

विषय सूची

सामान्य विज्ञान

भौतिक विज्ञान	4-44
■ मात्रक/इकाई एवं भौतिक राशियाँ	4
■ विभिन्न मापक यंत्र	8
■ यांत्रिकी एवं गुरुत्व के अधीन गति	11
■ स्थूल पदार्थों के गुण	17
■ ध्वनि एवं तरंग गति	19
■ ऊष्मा एवं ऊष्मा गतिकी	22
■ प्रकाश	25
■ विद्युत एवं विद्युत चुम्बकीय प्रेरण	31
■ चुम्बकत्व	34
■ नाभिकीय भौतिकी/आधुनिक भौतिकी	36
■ प्रमुख वैज्ञानिक आविष्कार	37
■ विविध	41
रसायन विज्ञान	45-77
■ अणु, परमाणु एवं उसकी संरचना	45
■ रसायनिक एवं भौतिक परिवर्तन/संयोजकता/रसायनिक बंध	47
■ अकार्बनिक रसायन/तत्त्वों का आवर्ती वर्गीकरण/वैद्युत अपघटन	48
■ धातु, खनिज एवं अयस्क	51
■ कार्बनिक रसायन-हाइड्रोकार्बन, एल्कोहल, बहुलक एवं कार्बनिक अम्ल	56
■ कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन एवं उसके यौगिक	61
■ अम्ल, क्षार एवं लवण	64
■ अक्रिय गैसें ऑक्सीकरण और अपचयन	67
■ मिश्र धातुएँ रेडियोएक्टिवता एवं नाभिकीय ऊर्जा	67
■ अपमार्जक एवं उर्वरक	68
■ ईंधन एवं विस्फोटक पदार्थ	69
■ विविध	71
जीव विज्ञान	78-146
■ जीव विज्ञान का परिचय एवं विभिन्न शाखाएँ/उपशाखाएँ	78
■ जीवधारियों का वर्गीकरण	79
■ जैव विकास एवं आनुवंशिकी गुणसूत्र	82

■ कोशिका, ऊतक एवं अंग	84
■ मानव शरीर क्रिया विज्ञान/प्रजनन तंत्र	89
■ अंतःस्थावी ग्रंथियाँ एवं हार्मोन	92
■ पाचन, उत्सर्जन कंकाल एवं तंत्रिका श्वसन तंत्र	94
■ रक्त की संरचना एवं परिसंचरण तंत्र	99
■ विटामिन एवं पोषण प्रोटीन/वसा/कार्बोहाइड्रेट/एन्जाइम	103
■ मानव रोग-उपचार तथा उनसे संबंधित उपकरण	112
■ पादप जगत/पादप वर्ग/पादप संघ/शैवाल	126
■ जीवाणु, विषाणु एवं कवक	135
■ प्रकाश संश्लेषण	137
■ जैव उर्वरक	138
■ प्रमुख जैव वैज्ञानिक/आविष्कार	139
■ विविध	139
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	146-189
■ अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी	146
■ रक्षा प्रौद्योगिकी	155
■ आनुवंशिक इंजीनियरिंग एवं जैव प्रौद्योगिकी	159
■ कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी	159
■ विविध	186
पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी	190-216
■ पर्यावरण : एक परिचय	190
■ जैव मण्डल एवं बायोम	190
■ पारिस्थितिकी एवं पारिस्थितिकी तंत्र	192
■ पारिस्थितिकी तंत्र के प्रकार्य एवं पदार्थों का संचरण	194
■ पर्यावरण प्रदूषण	195
■ जैव विविधता एवं उसका संरक्षण	198
■ ग्रीन हाउस गैसें एवं उनका प्रभाव	199
■ जलवायु परिवर्तन एवं उससे सम्बन्धित संगठन एवं सम्मेलन	200
■ आजोन क्षरण एवं नियंत्रण हेतु अंतर्राष्ट्रीय प्रयास	201
■ वन, वन्य जीव एवं इसका संरक्षण	203
■ अभ्यारण्य एवं जैव मण्डल रिजर्व	205
■ ऊर्जा संसाधन	210
■ पर्यावरण संरक्षण से सम्बन्धित विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगठन एवं सम्मेलन	211
■ जल संरक्षण	212
■ विविध	213

Download All Subject Free PDF



General Knowledge



Child Development
and Pedagogy



Current Affairs



History



Maths



Geography



Reasoning



Economics



Science



Polity



Computer



Environment



General Hindi



MP GK



General English



UP GK

Join Our Best Course

GK Trick By
Nitin Gupta



Current Affairs



Daily Current Affairs PDF, Best Test Series, Best GK PDF के लिए हमें Follow करें



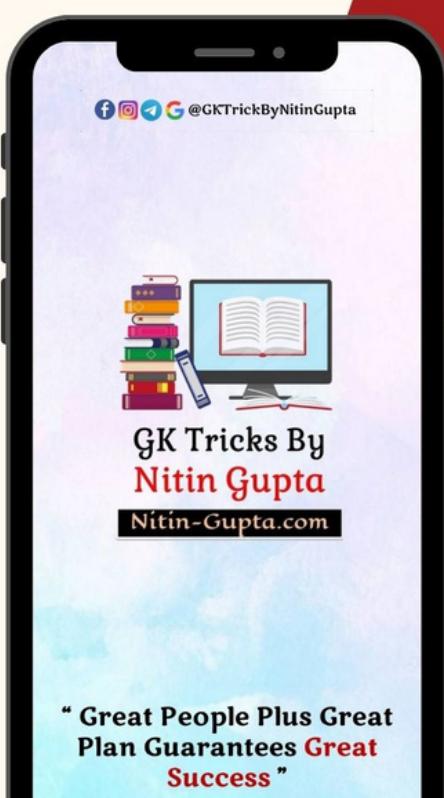
GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

Welcome To

GK TRICK BY NITIN GUPTA APP

यहाँ पर आपको मिलेगा

- ✓ Best PDF Notes For All Exams
- ✓ Best Test Series For All Exams
- ✓ Daily Current Affairs PDF
- ✓ सभी Course बहुत ही कम Price पर
- ✓ सभी Test Detail Description के साथ व Analysis करने को सुविधा



सामान्य विज्ञान

(General Science)

भौतिक विज्ञान

मात्रक/इकाई एवं भौतिक राशियाँ

■ प्रकाश वर्षके मापन की इकाई है-	एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा चली गई दूरी की	UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-I UPSI 22.11.2021 Shift-II UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-I) UP Lower (M) G.S. 2013
■ एक हॉर्स पावर लगभग वाट के बराबर होता है-	746 वाट	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I) SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-I) SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)
■ प्रतिरोध की S.I इकाई है-	ओह्म	UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-II (SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1.15 pm)
■ विद्युत शक्ति की वाणिज्यिक इकाई है-	किलो-वाट-आवर	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ अदिश राशि है-	कार्य	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ प्रतिबल (stress) की SI इकाई है-	पास्कल	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4.15 pm)
■ आयतन की SI इकाई है-	घन मीटर	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ समय की SI इकाई है-	सेकण्ड	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-II)
■ चुंबकीय प्रेरण का SI मात्रक है-	टेस्ला	लोअर तृतीय - 26-06-2016 (SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4.15 pm) UPSI Batch-1, 19 Dec 2017
■ किसी संगीत यंत्र की ध्वनि तीव्रता मापी जाती है-	डेसीबल में	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ आवृत्ति मापने की इकाई का नाम है-	हर्ट्ज	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I) SSC MTS 27/10/2021 (Shift-I)
■ पराध्वनिक गति का मापांकन किया जाता है-	मैक संख्या द्वारा	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2015
■ S.I. पद्धति में बल (force) का मात्रक है-	न्यूटन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ वायुमण्डलीय दबाव की इकाई है-	बार	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ कार्य तथा ऊर्जा की इकाई है-	जूल	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I) UPPCS (Pre) G.S. 1996 SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-I) Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ गतिशील श्यानता की SI इकाई है-	पास्कल सेकंड	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ शक्ति का मात्रक है-	जूल/सेकण्ड	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016

■ दाब की इकाई है-	पास्कल	लोअर प्रथम- 28-02-2016 व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I) SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II) SSC CHSL 04.08.2021 (Shift-I)
■ विजली के करंट का एस.आई. यूनिट है-	एम्पियर	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I) (UP SI/ ASI 2018)
■ माप इकाईयों की CGS प्रणाली की परिभाषा है-	सेंटीमीटर, ग्राम, सेकण्ड	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ 1 वाट-घण्टा बराबर है-	3600 जूल	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ 1 वोल्ट बराबर होता है-	1 जूल प्रति कूलम्ब	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ कार्य, गतिज ऊर्जा तथा स्थितिज ऊर्जा हैं-	अदिश राशियाँ	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ वह भौतिक मात्रा जिसका आयाम $[ML^2T^{-2}]$ है-	किया गया कार्य	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ तरंग दैर्घ्य की इकाई है-	मीटर	UPSSSC ASO 22/05/2022
■ वह उपकरण जिसे परिपथ में हमेशा श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है और इसके माध्यम से परिपथ के विद्युत-प्रवाह को मापा जाता है, उसे कहते हैं-	एमीटर	UPSI 21.11.2021 Shift-III
■ शक्ति की भौतिक मात्रा की विमा है-	$M^1L^2T^{-3}$	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ भोजन ऊर्जा को मापने की यूनिट का नाम है-	कैलोरी	UPSI, 1999
■ समान भौतिक मात्रा की इकाईयों का प्रतिनिधित्व करता है-	जूल एवं कैलोरी	UPPSC AE 2021
■ विद्युत विभव के संदर्भ में सही कथन है-	यह एक अदिश राशि है	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ ‘रिगेलमेन स्केल’ का प्रयोग के बनत्व मापन में होता है-	ध्रुआँ	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ तेल का एक “बैरेल” लगभग होता है-	159 लीटर	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ चन्द्रमा की सतह से एक चट्टान को पृथ्वी पर लाया जाता है, तब-	इसका भार बदल जाएगा परन्तु द्रव्यमान नहीं	UPPCS (Main) Spl. G.S. IInd Paper 2008
■ सदिश राशि है-	विस्थापन	UP RO/ARO (M) 2014
■ माप की वह इकाई जिसको 0.39 से गुणा करने पर ‘इन्च’ प्राप्त होता है-	सेन्टीमीटर	UP UDA/LDA (Pre) 2010
■ इलेक्ट्रान वोल्ट इकाई होती है-	ऊर्जा की	UP UDA/LDA (Pre) 2006
■ मेगावाट विजली के नापने की इकाई है जो-	विद्युत उत्पादन की	UP Lower (Pre) 1998
■ एक किलोवाट घंटा का मान होता है-	$3.6 \times 10^6 J$	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ हवाई जहाज तथा पोतों की गति ‘नॉट’ में प्रदर्शित की जाती है। 100 नॉट की गति होगी—	115 मील प्रति घण्टा के बराबर	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam. 2013
■ वायु की गति नापी जाती है-	ऐनीमोमीटर से	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ दूरी की इकाई नहीं है-	वर्ग मील	Govt. Inter College (Pravakta) Exam 2009
■ वेक्टर परिमाण है-	बल	UPPSC AE-2013
■ भौतिक राशि (physical quantities) की SI इकाई वही है जो कार्य (work) की है- ऊर्जा		SSC MTS/Havaladar- 07/07/2022 (Shift-III) SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III)
■ CGS (सेंटीमीटर - ग्राम -सेकण्ड) प्रणाली में चुंबकीय तीव्रता का मात्रक है-	ओस्ट्रेंड	SSC CHSL (Tier-II) – 26/06/2023
■ एक गैर -एस. आई. (non-SI) इकाई जिसे ‘निट (nit)’ कहा जाता है, निम्न में प्रकाशमिति राशि की इकाई है जिसका उपयोग प्रकाश की तीव्रता की बहुलता को मापने के लिए किया जाता है-	जयोतिर्मयता (ल्यूमिनेस)	SSC CGL (Tier-1)- 18/07/2023 (Shift-III)
■ टेस्ला नामक SI व्युत्पन्न इकाई में मापा जाता है-	चुंबकीय अभिवाह घनत्व	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II (SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ प्रकाश की तरंगदैर्घ्य को मापने की इकाई है-	एम्स्ट्राम	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-II)

■ गॉस (Gauss) नामक इकाई में मापा जाता है-	चुंबकीय प्रेरण	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-II)
■ युग्म ऊर्जा की इकाई दर्शाता है-	कैलोरी और जूल	SSC GD 14/12/2021 (Shift-II)
■ 1820 में खोजी गई कौन-सी आधार इकाई, प्रति सेकंड एक कूलाम्ब विद्युत आवेश को दर्शाती है-	एम्पियर	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III)
■ भौतिक मात्रा एंट्रोपी की इकाई है-	जूल प्रति केल्विन	(SSC CPO (TIER-I) 2016)
■ ध्वनि की तीव्रता मापने की इकाई-	डेसीबल	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am) SSC CGL (TIER-I) 01-09-2016, 10 am SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ पदार्थ की मात्रा की मूल SI इकाई दर्शायी जाती है-	mole द्वारा	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1.15 pm) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ पारसेक के मापन की एक इकाई है-	लम्बाई	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I) SSC CGL (TIER-I) 10-09-2016, 10 am
■ ‘एंगस्ट्रॉम’ के मापन की इकाई है-	लम्बाई	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ विद्युत आवेश का S.I. मात्रक है-	कूलॉम्प	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ 1 पास्कल के बराबर है-	1 न्यूटन प्रति वर्ग मीटर	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ डायोप्टर.....की इकाई है-	लेंस की क्षमता	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ भौतिक मात्रा विद्युत चालकता की इकाई है-	सीमेंस	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 1.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4.15 pm) SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-I)
■ भौतिक मात्रा “जर्क” की इकाई है-	मीटर प्रति सेकंड घन	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 4.15 pm)
■ भौतिक मात्रा “चुंबकीय प्रवाह” की इकाई है-	वेबर	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1.15 pm) SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I) SSC GD 03/03/2019 (Shift-I)
■ भौतिक मात्रा “चुम्बकीय क्षेत्र की ताकत” की इकाई है-	एम्पियर प्रति मीटर	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am) SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)
■ भौतिक मात्रा ‘प्रेरकत्व’ की इकाई है-	हेनरी	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 10 am)
■ भौतिक मात्रा ‘यंग मापांक’ की इकाई है-	पास्कल	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 4.15 pm)
■ भौतिक मात्रा “ऊष्मा क्षमता” की इकाई है-	जूल प्रति केल्विन	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4.15 pm)
■ भौतिक मात्रा “धारिता (कैपसिटेंस)” की इकाई है-	फैराडे	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 10 am) (SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1.15 pm)
■ भौतिक मात्रा (रेडियोधर्मो) गतिविधि की इकाई है-	बेकुरल	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 1.15 pm)
■ भौतिक मात्रा, संवेग की इकाई है-	न्यूटन सेकंड	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 4.15 pm) SSC MTS 13/08/2019 (Shift-I)
■ भौतिक मात्रा ज्योति की इकाई है-	लक्स	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ आपेक्षिक घनत्व की इकाई है-	इनकी कोई इकाई नहीं होती	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 4.15 pm)
■ भौतिक मात्रा की इकाई पास्कल नहीं है-	जड़त्व आघूर्ण	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ लंबाई की SI (इकाईयों की अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली) इकाई है-	मीटर	SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)
■ द्रव्यमान की एसआई (SI) इकाई है-	किलोग्राम	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)

■ ऊष्मागतिक तापक्रम का मूल एस.आई (SI) मात्रक है-	केलिवन	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-I) SSC CHSL 18/03/2020 (Shift-III) SSC CHSL (Tier-I) -10/07/2019 (Shift-I)
■ भौतिकी में दाब का सूत्र है-	बल/क्षेत्रफल	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-II)
■ निम्न राशि की इकाई का नाम ब्लेज पास्कल के नाम पर रखा गया है-	दाब	SSC MTS 05/08/2019 (Shift-I)
■ टॉर _____ का मात्रक है-	दाब	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)
■ निम्न मात्रक वही मात्रा मापता है, जो SI इकाई 'पास्कल' द्वारा मापी जाती है-	टॉर	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-I)
■ निम्न राशि के लिए समय की इकाई भाजक (डिनॉमिनेटर) में दो बार दिखाई देती है- त्वरण		SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-II)
■ ऊष्मा की मात्रा की एसआई (SI) इकाई है-	जूल	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ atm और bar के बीच संबंध है-	1 atm = 1.013 bar	SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-III)
■ 1 पाउंड = _____ ऑंस-	16	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-III)
■ मोहर्स पैमाने का प्रयोग किया जाता है- खनिजों की कठोरता को मापने के लिए		(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4.15 pm)
■ एक नैनोमीटर.....मीटर के तुल्य होता है-	10 की घात (-9)	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 4.15 pm) UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper, 2004
■ इसका इस्तेमाल मौसम विज्ञानियों द्वारा सौर विकिरण को समतल सतह पर आपतन के गोलार्ध के क्षेत्र को मापने के लिए किया जाता है-	पाइरैनोमीटर	SSC Selection Posts XI– 27/06/2023 (Shift-I)
■ एक सदिश राशि है-	वैद्युत क्षेत्र	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-I) SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II)
■ दो सदिश (वेक्टर) बराबर होते हैं यदि- उनके परिमाण और दिशा दोनों एक हों		(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 4.15 pm)
■ वह मात्रा या घटना जिसके दो स्वतंत्र गुण - परिमाण और दिशा होते हैं, कहलाती है- सदिश		SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ निम्न भौतिक मात्राओं में, एक अदिश राशि है-	यंग का मापांक	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am)
■ एक अदिश राशि नहीं है-	बलाधूर्ण	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची-I (मात्रा) दाब लैंस की क्षमता ऊष्मा रेडियो एक्टिव पदार्थ की सक्रियता	सूची-II (एस.आई. मात्रक) पास्कल डायोप्टर जूल बैकुरेल	
■ सही सुमेलन है-		UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
सूची-I (भौतिक राशि) दाब शक्ति (बल) तापक्रम ऊर्जा	सूची-II (इकाई एस.आई.) पास्कल न्यूटन केलिवन जूल	
■ सही सुमेलन है-		BEO exam-2006 (I)
सूची-I (यंत्र का नाम) A. एनीमोमीटर B. एमीटर C. टैकोमीटर D. पायरोमीटर	सूची-II (राशियाँ जो ये नापते हैं) 1. वायु गति 2. विद्युत धारा 3. धूर्णन की गति 4. उच्च ताप	

■ सही सुमेलन है- सूची-I (राशि) A. उच्च वेग B. तरंगदैर्घ्य C. दाब D. ऊर्जा	सूची-II (इकाई) 1. मैक 2. एंस्ट्रॉम 3. पास्कल 4. जूल	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ सही सुमेलन है- सूची-I (भौतिक राशियाँ) A. त्वरण B. बल C. कृत कार्य D. आवेग	सूची-II (इकाई) 1. मीटर/सेकेण्ड ² 2. न्यूटन 3. जूल 4. न्यूटन-सेकेण्ड	UPPCS (Pre) G.S. 2003, 2005
■ सही सुमेलन है- सूची-I A. क्यूसेक B. बाइटर C. रिक्टर D. बार	सूची-II 1. द्रव प्रवाह की दर 2. कम्प्यूटर 3. भूकम्प की तीव्रता 4. दाब	UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ सही सुमेलन है- सूची-I A. तरंगदैर्घ्य B. ऊर्जा C. ध्वनि की तीव्रता D. आवृत्ति	सूची-II 1. आंगस्ट्राम 2. जूल 3. डेसीबल 4. हर्ट्ज	UP Lower (Pre) 2004
■ सही सुमेलन है- सूची-I (इकाई) A. वाट B. नॉट C. नॉटिकल मील D. कैलोरी	सूची-II (प्राचल) 1. शक्ति 2. समुद्री जहाज की गति 3. नौसंचालन की दूरी 4. ऊष्मा	UP Lower (Pre) 2002

विभिन्न मापक यंत्र

■ द्रवों का घनत्व मापने के लिए उपकरण का उपयोग किया जा सकता है-	पिक्नोमीटर	(UPP Constable 28.01.2019)
■ वायुमंडल में आर्द्रता को मापने के लिए उपयोग किया जाता है-	हाइग्रोमीटर का	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021) अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I) UP Kanoongo Exam 2015
■ दूध का घनत्व मापने के लिए प्रयुक्त किया जाता है-	लैक्टोमीटर का	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I) SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ रेडियोधर्मिता मापी जाती है-	गिगर-मूलर काउंटर के द्वारा	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ सागर की गहराई को मापने के लिये उपकरण इस्तेमाल किया जाता है-	फैथोमीटर	लोअर तृतीय - 26-06-2016 (SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)

■ टर्मिनल डॉप्लर वेदर रडार (T.D.W.R.) प्रयुक्त किया जाता है– खराब मौसम में हवाई जहाजों को उतारने में	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ वह यंत्र जिसका उपयोग अवशोषित या विकसित ऊष्मा (heat) को मापने के लिए किया जाता है– कैलोरीमीटर	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ वर्षा को मापने के लिए उपकरण का उपयोग किया जाता है जिसमें वर्षा के पानी का इकट्ठा करने के लिए शीर्ष पर एक फ़्रनल के साथ मापने वाला सिलेंडर होता है– रेन गेज	UPSI 22.11.2021 Shift-II
■ हवा के बल और वेग को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है– एनिमोमीटर का	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2) SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I) (SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 4.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1.15 pm) (SSC CGL 08-09-2016, 10 am)
■ BMI की गणना के लिए सूत्र है– वजन (कि ग्रा. में)/(लम्बाई ²) ² (मीटर ² में)	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ अन्वेषण के दौरान झूठ पकड़ने के लिये प्रयोग किया जा सकता है– नार्को टेस्ट, ब्रेन मैपिंग टेस्ट, पोलीग्राफ टेस्ट	UPSI (Ranker), 2011
■ वह उपकरण जिसका उपयोग मानचित्र पर दूरी नापने के लिए होता है– ओपीसोमीटर	UPSI, 1999
■ वायुदाब को नापने वाला उपकरण है– बैरोमीटर	UPSI, 1991 SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am) (SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 10 am)
■ अतिसूक्ष्म समय अन्तराल (नैनो सेकण्ड से कम) यथार्थतः नापे जाते हैं– परमाणु घड़ी द्वारा	BEO exam-2006 (I)
■ पायरोमीटर कहा जाता है– विकिरण तापमापी को	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ पाइरहिलियोमीटर का प्रयोग किया जाता है– सोलर रेडिएशन को नापने के लिए	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ 1500 ⁰ सेन्टीग्रेड से अधिक ताप मापन हेतु प्रयोग में लाया जा सकता है– पायरोमीटर	UP UDA/LDA 2016 UP Lower (Pre) 2013 UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010
■ अत्यधिक उच्च ताप को मापने में प्रयोग किया जाता है– पायरोमीटर का	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2016 SSC MTS 12/10/2021 (Shift-II)
■ वह थर्मोमीटर जो 2000 ⁰ C मापने हेतु उपयुक्त हो, वह है– पूर्ण विकिरण पायरोमीटर	UPPCS (Pre) G.S. 2009 Lower (Pre) 2008
■ ‘सोनार’ अधिकांशतः प्रयोग में लाया जाता है– नौसंचालकों द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ भूकम्प की तीव्रता का मापन किया जाता है– सिस्मोग्राफ के द्वारा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014 SSC CGL (Tier-1)– 17/07/2023 (Shift-II) SSC (10 + 2) CHSL 10.01.2017, 4:15 PM SSC JE Civil 23.03.2021 (Shift-I)
■ कलाई घड़ियों में, प्रदर्शन युक्तियों में एवं पॉकेट कैलकुलेटरों में प्रयुक्त होते हैं– द्रव क्रिस्टल	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ रक्त दाब मापने के यंत्र का नाम है– स्फिन्नोमैनोमीटर	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ डॉक्टरों द्वारा प्रयुक्त होने वाला स्टैथोस्कोप जिस सिद्धान्त पर कार्य करता है वह है– ध्वनि तरंगों का अध्यारोपण	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ आव्सैनोमीटर का प्रयोग करता है– पौधों की वृद्धि दर नापने में	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2010
■ पारे का साधारणतया तापमापी यंत्रों में उपयोग किया जाता है क्योंकि इसकी विशेषता है– उच्च संचालन शक्ति	UP Lower (Pre) 2002
■ वस्तु की ऊँचाई नापने के लिए प्रयुक्त होता है– एक सेक्सटेंट	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ प्रकाश की तीव्रता नापने के लिए जिस उपकरण का उपयोग किया जाता है, उसे कहते हैं– लक्षमीटर	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper, 2004

■ आमतौर पर समुद्र की गहराई मापी जाती है-	फैटम में	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ झूठ का पता लगाने में पॉलीग्राफ, जब सवालों के उत्तर दिये जाते हैं, तो यह माप करता है-	ध्वनि का परावर्तन	UPPSC AE-2008
■ डॉक्टर के स्टैथोस्कोप में ध्वनि बढ़ जाती है, इसका कारण है-	ध्वनि का परावर्तन	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ सोगेग्राफी में तरंगें/किरणें प्रयुक्त होती हैं-	पराश्रव्य तरंगें	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ 'फेस्टो' का अर्थ है, दस की घात-	-15	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-I)
■ विंड वेन (Wind vane) यंत्र निर्धारित करता है-	परवन की दिशा	SSC MTS – 15/05/2023 (Shift-I)
■ पानी के अंदर, ध्वनिक संकेतों का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है-	हाइड्रोफोन	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II
■ रोमर पैमाने (Reaumur Scale) के द्वारा निम्न मापा जा सकता है-	तापमान	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ निम्न उपकरण का उपयोग विद्युत प्रवाह के मापन के लिए किया जाता है, चाहे वह दिष्ट धारा हो या प्रत्यावर्ती धारा-	एमीटर	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-II)
■ एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत सर्किट में दो बिंदुओं के बीच विद्युत विभवांतर के मापन के लिए किया जाता है-	वोल्टमीटर	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-II)
■ शरीर के भीतर, मुख्य रूप से हृदय या फेफड़ों में, उत्पन्न होने वाली ध्वनियों को सुनने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक चिकित्सा उपकरण है-	स्टेथोस्कोप	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-III)
■ एक निश्चित स्तर से ऊपर, किसी विमान की ऊँचाई को मापने के लिए किस वैज्ञानिक उपकरण का उपयोग किया जाता है-	अल्टीमीटर	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-I)
■ एक पाइप में बहने वाले द्रव के प्रवाह की गति और दर को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम है-	वेन्युरीमीटर	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-III)
■ भूकंपों को पहचानने और उन्हें रिकॉर्ड करने के लिए निम्न उपकरण का उपयोग किया जाता है-	सीस्मोग्राफ	SSC GD 07/12/2021 (Shift-III)
■ एक मौसम संबंधी उपकरण है, जिसमें एक कीप (फनल) के आकर का संग्राहक होता है जो एक मापने वाली ट्यूब से जुड़ा होता है तथा इसका उपयोग एक निश्चित समय में प्रति इकाई क्षेत्रफल में वर्षा के मापन के लिए किया जाता है-	मानक वर्षा गेज	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-I)
■ निम्न उपकरण का उपयोग पनडुब्बियों में समुद्र-स्तर के ऊपर की वस्तुओं को देखने के लिए किया जाता है-	परिदर्शी (पेरिस्कोप)	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III) SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ मीटर जो वाहन की चाल मापता है, कहलाता है-	पथमापी (स्पीडोमीटर)	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-I)
■ सेक्सटैन्ट उपकरण का प्रयोग निम्न में होता है-	नौसंचालन	(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 4.15 pm)
■ एक उपकरण जिसका उपयोग यह परीक्षण करने के लिए किया जा सकता है कि कोई वस्तु आवेश प्रवाहित /ले जा रही है या नहीं-	इलेक्ट्रोस्कोप	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ सापेक्षिक आर्द्रता को मापा जाता है-	हाइग्रोमीटर की सहायता से	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I) SSC GD 14/02/2019 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4.15 pm) (SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 10 am)
■ मानक श्रोत के संदर्भ में अज्ञात श्रोत द्वारा उत्पादित प्रकाश की तीव्रता को मापने के लिए, उपकरण का उपयोग किया जाता है-	फोटोमीटर	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)
■ वर्षा मापने के यंत्र को कहा जाता है-	हायेटोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am)
■ यूडियो मीटर मापन करता है-	गैस का आयतन	(SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 10 am)
■ ब्यूफोर्ट स्केल (पैमाना) मापा जाता है-	हवा की गति	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am)
■ स्पाइगमोमैनो-मीटर निम्न के रक्त दाब को मापता है-	धमनियों के	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 1.15 pm)
■ सूर्य की फोटोग्राफी के लिए उपकरण का प्रयोग किया जाता है-	स्पेक्ट्रो हीलियोग्राफ	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 4.15 pm)
■ रक्त दाब का पता लगाने से संबंधित संवेदी ग्राही (रिसेप्टर) है-	मेकानो रिसेप्टर	(SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 10 am)
■ कम तापमान को मापने के यंत्र को कहा जाता है-	क्रायोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1.15 pm)

■ किये गये काम को मापने के यंत्र को कहा जाता है-	अर्गोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4.15 pm)
■ विकिरण के सभी प्रकारों (अल्फा, बीटा और गामा) का पता लगाने और उनकी माप के लिए प्रयोग किया जाने वाला उपकरण है-	गीगर काउंटर	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4.15 pm)
■ आकाश या समुद्र की नीलिमा को मापने के यंत्र को कहा जाता है-	सायनोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1.15 pm)
■ समय को मापने के यंत्र को कहा जाता है-	क्रोनोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)
■ प्रकाश की तीव्रता को मापने के यंत्र को कहा जाता है-	ल्युसोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4.15 pm)
■ विशिष्ट गुरुत्व को मापने के लिए इस्तेमाल किये जाने वाले साधन को जाता है-	एयरोमीटर	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 4.15 pm)
■ हम दूध का विशिष्ट गुरुत्व मापेंगे-	हाइड्रोमीटर का उपयोग करके	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1.15 pm)
■ विद्युत परिपथ में धारा का पता लगाने के लिए निम्न यंत्र का प्रयोग किया जाता है-	गैल्वेनोमीटर	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ विद्युत प्रतिरोध को मापने के लिए निम्न यंत्र का उपयोग किया जाता है-	ओममीटर	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I) Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) G.S. 2003
सूची-I (उपकरण/यंत्र)	सूची-II (मापन की राशि)	
A. अपीटर B. हाइड्रोमीटर C. बैरोमीटर D. स्प्रिंग तुला	1. विद्युत धारा 2. सापेक्ष आर्द्रता 3. दाब 4. भार	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) G.S. 2008
सूची-I A. स्टेथोस्कोप B. स्फिग्मोमैटर C. कैरेटोमीटर D. लक्स मीटर	सूची-II 1. हृदय की ध्वनि सुनने के लिए 2. रक्त चाप मापने के लिए 3. सोने की शुद्धता का पता लगाने के लिए 4. प्रकाश की तीव्रता मापने के लिए	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Main) G.S. IIInd 2012
सूची-I A. ऐनीमोमीटर B. सीसोग्राफ C. बैरोग्राफ D. हाइड्रोमीटर	सूची-II 1. वायु वेग 2. भूकम्प 3. वायुमण्डलीय दाब 4. वायुमण्डलीय आर्द्रता	

यांत्रिकी एवं गुरुत्व के अधीन गति

■ ढालू सड़क पर पत्थर लुढ़काना, ऊर्ध्व (ऊपर) की ओर उठाने से अधिक आसान होता है क्योंकि-	पत्थर को लुढ़काने में किया गया कार्य इसे उठाने की अपेक्षा कम होता है	राजस्व लोखपाल - 13-09-2015 (Morning)
■ नदी का बहता हुआ जल प्रकार का ऊर्जा संवहन करता है-	गतिज	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ एक गतिशील बस में अचानक ब्रेक लगाने से सवारी आगे की ओर झुक जाती है, यह पालन न्यूटन के प्रथम नियम का		कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ जेट इंजन के आधार पर काम करता है-	रैखिक संवेग संरक्षण	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ विसर्पी घर्षण होता है-	सीमित घर्षण से थोड़ा कम	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ एक साधारण लोलक की समय सीमा निर्भर करती है-	लोलक की लंबाई पर	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ गति जो कुछ समय के बाद खुद को दोहराती है, उसे कहा जाता है-	आवधिक गति	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019

■ गुरुत्वाकर्षण नहीं है-	कृत्रिम उपग्रह के पास	UPSSSC Mandi Parishad 22/05/2022
■ स्थिर गति से दौड़ रही एक रेलगाड़ी में बैठा यात्री, लंबवत ऊपर की दिशा में गेंद फेंकता है। वह गेंद गिरेगी-	यात्री के हाथों में	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ 'g' का मान न्यूनतम होता है-	विषुवत रेखा पर	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ अप्रयुक्त किताब दो वर्ष के लिए शेल्फ पर बनी रही जब तक उसे हटाया नहीं गया था। यह एक उदाहरण है-	न्यूटन के गति के प्रथम नियम का	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ मैं दीवार पर मारने के लिए एक गेंद फेंकता हूँ और वह वापस मेरे पास आ जाती है। यह उदाहरण है-	न्यूटन के गति के तृतीय नियम का	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ वह वेग है जिससे उपग्रह पृथ्वी की गुरुत्वीय शक्ति से बाहर निकल जाए, उसे कहते हैं-	पलायन वेग	UPSI, 1999
■ एक सितार में ध्वनि तरंगें उत्पन्न होती हैं-	अप्रगामी एवं अनुप्रस्थ प्रकार की	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ प्रत्येक क्रिया के लिए एक समान और विपरीत प्रतिक्रिया होती है, यह नियम दिया था-	न्यूटन ने	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ लिफ्ट में किसी पिंड का अभासी भार उसके वास्तविक भार से अधिक होता है यदि लिफ्ट- ऊपर की ओर त्वरित होती है		Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ एक भारहीन रबर के गुब्बारे में 200 ग्राम जल भरा जाता है। जल में इसका भार होगा- शून्य		UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015 UP Ro/ARO (M) 2014
■ जब किसी पिण्ड को चन्द्रमा से पृथ्वी पर स्थानान्तरित किया जाता है तो-	पृथ्वी पर उसका भार बढ़ जाता है तथा मात्रा अपरिवर्तित रहती है	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ जब किसी वस्तु को पृथ्वी से चन्द्रमा पर ले जाया जाता है तो-	उसका भार घट जाता है	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ वस्तु की मात्रा बदलने पर अपरिवर्तित रहेगा-	घनत्व	UPPCS (Pre.) G.S. 1992
■ यदि 100 ग्राम चीनी को आधा लीटर पानी में मिलाकर एक असंतृप्त चीनी का घोल तैयार किया जाए तो वह भौतिक राशि जो नहीं बदलेगी-	आयतन	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ लौलक घड़ियाँ गर्मियों में सुस्त हो जाती हैं क्योंकि-	लौलक की लम्बाई बढ़ जाती है जिससे इकाई दोलन में लगा हुआ समय बढ़ जाता है	UPPCS (Pre) G.S. 1994, 2012
■ जब कुएँ से पानी की बाल्टी को ऊपर खींचते हैं तो हमें महसूस होता है कि बाल्टी- पानी की सतह से ऊपर भारी हो गई है		UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ 'पीसा' (Pisa) की झुकी हुई मीनार गिर नहीं जाती है, क्योंकि-	गुरुत्वाकर्षण केन्द्र से जाने वाली ऊर्ध्वाधर लाइन (रेखा) तल के अन्दर रहती है	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ समान गति से जा रहे हवाई जहाज से यदि एक बम नीचे गिराया जाता है तो बम के नीचे पहुँचने तक हवाई जहाज की स्थिति होगी-	बम के ठीक ऊपर	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ प्रेशर कुकर के अन्दर का उच्चतम ताप निर्भर करेगा-	ऊपर के छेद का क्षेत्रफल व उस पर रखे गये वजन पर	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ हवाई जहाज से यात्रा करते समय पेन से स्याही निकलने लगती है-	वायुदाब में कमी के कारण	UPPCS (Pre) G.S. 1992
■ रॉकेट कार्य करता है-	संवेग संरक्षण सिद्धान्त पर	UPPCs (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ जेट इंजन कार्य करता है-	रैखिक संवेग संरक्षण सिद्धान्त पर	UP RO/ARO (M) 2013
■ यदि पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल अचानक लुप्त हो जाता है तो परिणाम होगा-	वस्तु का भार शून्य हो जायेगा परन्तु द्रव्यमान वही रहेगा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2012
■ यदि पृथ्वी और सूर्य की दूरी जो है उनके स्थान पर दोगुनी होती तो सूर्य द्वारा पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण बल जो पड़ता, वह होता-	अब जितना है उसका चौथा भाग	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2009

■ किसी वस्तु का भार-	ध्रुवों पर अधिकतम होता है	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2009
■ लोहे की एक गेंद जिसका पृथ्वी पर भार 10 कि.ग्राम है, का अन्तरिक्ष में भार होगा— शून्य		UP Lower (Pre) 2004
■ मानव शरीर का भार अधिकतम होता है—	ध्रुवों पर	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2015
■ वायुमंडलीय दब का अचानक गिरना इंगित करता है—	तूफान	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ एक व्यक्ति स्थिर जल में नाव में खड़ा है। यदि वह किनारे की ओर चले तो नाव— किनारे से दूर बढ़ेगी		UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ पानी से भरे एक बीकर में एक बर्फ का टुकड़ा तैर रहा है। जब संपूर्ण बर्फ पिघल जाएगी तो—	पानी की सतह अपरिवर्तित रहेगी	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ एक व्यक्ति चलती रेलगाड़ी में इंजन की ओर मुँह करके बैठा है। वह एक सिक्का उछालता है जो उसके पीछे गिरता है। रेलगाड़ी चल रही है—	आगे गतिवर्धन के साथ	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ नदियों में पानी के बहाव के लिए जिम्मेदार है—	घर्षण का बल	UPPCS (Main) Spl.G.S.II nd 2008
■ पानी का घनत्व अधिकतम होता है—	4°C पर	UPPCS (Main) G.S. II nd 2008
■ जल का अधिकतम घनत्व होता है—	277 केलिवन पर	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2015
■ एक ट्रेन जैसे ही चलना आरम्भ करती है उसमें बैठे हुए यात्री का सिर पीछे की ओर झुक जाता है। इसका कारण है—	स्थिरता का जड़त्व	UP UDA/LDA (Pre) 2010
■ वायु शक्ति (विण्ड पावर) में ऊर्जा का वह रूप जो विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होता है— गतिज ऊर्जा		UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ समुद्र में प्लवन करते हुए आइसबर्ग का समुद्र की सतह से ऊपर होता है—	1/9 भाग	UPPSC Asst. Forest Exam 2013
■ अन्तरिक्ष यात्री निर्वात में सीधे खड़े नहीं रह सकते हैं क्योंकि—	गुरुत्व नहीं होता है	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007
■ जब एक चलायमान वस्तु का वेग दोगुना हो जाता है, तो उसकी गतिज ऊर्जा होगी—चार गुनी		UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ एक अन्तरिक्ष यान, जो चक्कर लगा रहा है, से एक सेब छोड़ा जाता है, तो वह— अन्तरिक्ष यान के साथ-साथ उसी गति से गतिमान होगा		UPPCS (Pre) GS, 2010
■ कलाई घड़ियों में, प्रदर्शन युक्तियों में एवं पॉकेट कैलक्युलेटर में प्रयुक्त होते हैं— ड्रव क्रिस्टल		UPPSC AE-2004
■ जब एक व्यक्ति उपग्रह में पृथ्वी के चक्कर लगाता है, तो उसका— द्रव्यमान अपरिवर्तनीय रहता है परन्तु भार शून्य हो जाता है		UPPSC AE-2011
■ अपने कक्ष में एक उपग्रह बराबर पृथ्वी के चक्कर लगाता रहता है। वह ऐसा करता है— अभिकेन्द्रित बल के कारण		UPPSC AE-2011
■ एक वस्तु उस समय स्थित संतुलन में होती है, जब वह—एक समान वेग से चलती रहती है		(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4.15 pm)
■ गैल्वेनोमीटर को, किससे जोड़ कर, वोल्टमीटर में परिवर्तित किया जा सकता है— श्रेणी में उच्च प्रतिरोध		(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4.15 pm) (SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 10 am)
■ किसी पदार्थ के.....को उस पदार्थ की सतह से एक मुक्त इलेक्ट्रॉन को दूर करने के लिए लगने वाले आवश्यक काम की न्यूनतम राशि के रूप में परिभाषित किया जाता है— कार्य फलन		(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ किसी प्रणाली पर लगाये गये बाहरी बल द्वारा उस प्रणाली को या एक प्रणाली के द्वारा किये गये ऊर्जा के यांत्रिक हस्तांतरण को कहते हैं—		(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1.15 pm)
■ किये गये कार्य की दर है—	शक्ति	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 4.15 pm)
■ गिरते हुए नारियल, तेज रफ्तार कारों, लुढ़कते पत्थरों और उड़ते विमानों से, ऊर्जा संबंधित गतिज ऊर्जा है—		SSC CGL Mains -26/10/2023 (Shift-I)
■ यांत्रिक ऊर्जा, स्थितिज ऊर्जा और _____ ऊर्जा का योग है—	गतिज	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-I)
■ किसी पिंड की गतिज और स्थितिज ऊर्जाएं उसकीऊर्जा की घटक होती हैं—यांत्रिक		SSC MTS 18/10/2021 (Shift-III)
■ गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा का उदाहरण है—	बाँध के पीछे स्थित पानी	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)
■ जल-वैद्युत शक्ति केन्द्र (हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर स्टेशन) टर्बाइनों पर पड़ने वाली और शाफ्ट को घुमाने वाली जल की शक्ति का इस्तेमाल करके विद्युत उत्पन्न करते हैं। टर्बाइन के शाफ्ट को घुमाने से पानी की स्थितिज ऊर्जा _____ ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है—	गतिज	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-II)

■ निम्न ऊर्जा रूपांतरण है जो प्रकाश संश्लेषण नामक प्रक्रिया में होता है– प्रकाश ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)
■ पवन-चक्री (टर्बाइन) _____ ऊर्जा को यांत्रिक शक्ति में परिवर्तित करती है– गतिज	SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)
■ गतिज ऊर्जा निर्भर करती है– गतिशील पिण्ड के वेग तथा द्रव्यमान पर	SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 4.15 pm
■ जल विद्युत उत्पादन के लिए मुख्य रूप से निम्न वैज्ञानिक सिद्धान्त जिम्मेदार होता है– गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में रूपांतरण	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ किसी वस्तु के जड़त्व को उसके.....द्वारा मापा जाता है– द्रव्यमान	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-II)
■ अत्यधिक द्रव्यमान वाले पिण्ड में उच्च होता है– जड़त्व	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ कोई वस्तु अपनी विरामावस्था या गतिमान अवस्था में होने वाले परिवर्तन का विरोध करती है, उनकी यह स्वाभाविक प्रवृत्ति कहलाती है– जड़त्व	SSC GD 24/11/2021 (Shift-II)
■ 1687 में प्रकाशित, फिलॉसफी नेचुरलिस प्रिंसिपिया मैथेमेटिका (Philosophiae Naturalis principia mathematica), जिसे प्रिंसिपिया के नाम से भी जाना जाता है, किस वैज्ञानिक की महान कृति है– आइजैक न्यूटन	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-III)
■ न्यूटन का निम्न नियम बल की परिमाणात्मक परिभाषा देता है– गति का दूसरा नियम	SSC CGL (Tier-I) 12/04/2022 (Shift-I)
■ जड़त्व (जड़ता) है– वर्तमान स्थिति में होने वाले परिवर्तन का प्रतिरोध करने की प्रवृत्ति	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1.15 pm)
■ जब तक किसी वस्तु पर बाहरी बल न लगे, तब तक स्थिर वस्तु स्थिरावस्था में ही रहती है, या यदि वह गतिशील है, तो निश्चित गति से एक सरल रेखा में गतिशील रहती है। यह नियम बताता है– जड़त्व का नियम	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ आइजैक न्यूटन ने गति के कितने नियमों का सूक्षीकरण किया था– 3	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ एक तोप फायरिंग के बाद पीछे हटती है– न्यूटन की गति का तीसरा नियम	SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 1.15 pm
■ न्यूटन का पहला नियम.....के रूप में भी जाना जाता है– जड़त्व का नियम	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4.15 pm)
■ एक वस्तु जब तक स्थिर है तब तक वह स्थिर ही रहेगी, और यदि गति में है, तो वह गति में ही रहेगी, जब तक उस पर कोई बाह्य बल नहीं लगाया जायेगा। यह न्यूटन का– प्रथम नियम है	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4.15 pm)
■ एक बल उस वस्तु पर कार्य करता है जो चलने के लिए स्वतंत्र है। यदि हमें बल की मात्रा तथा वस्तु का द्रव्यमान ज्ञात है तो न्यूटन के गति का दूसरा नियम हमें वस्तु के.....को निर्धारित करने में सक्षम बनाता है– त्वरण	SSC MTS 7-10-2017 (Shift-I)
■ रॉकेट प्रोप्रूलन प्रौद्योगिकी (Rocket propulsion technology) निम्न वैज्ञानिक सिद्धांत पर काम करती है– न्यूटन के गति के नियम	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ बल के आयाम हैं– [MLT⁻²]	SSC CHSL (Tier-I) – 14/08/2023 (Shift-II)
■ यदि दो बल विपरीत दिशाओं से किसी पिण्ड पर कार्य करते हैं, तो उस पर कार्य करने वाले शुद्ध बल का परिमाण दोनों बलों के परिमाण का होता है– अंतर	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न मात्रा को मरोड़ सन्तुलन का उपयोग करके मापा जाता है– बल	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-III)
■ बल के परास का घातांक 10^{-16m} होता है– दुर्बल नाभिकीय	SSC CGL (Tier-I) 13/04/2022 (Shift-I)
■ बल आघूर्णी की दिशा होती है– प्रयुक्त बल की दिशा के लंबवत्	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ बल आघूर्णी की एस. आई. इकाई है– न्यूटन-मीटर	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ बल के अनुप्रयोग के बिंदु और रोटेशन के धुरी की बीच सीधी दूरी को कहते हैं– आघूर्ण भुजा	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4.15 pm)
■ घूर्णन करने वाली वस्तु पर लगाये गये एक बड़े बल का परिणाम बड़े.....में होता है– बल आघूर्ण	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)

■ विज्ञान में किसी वस्तु पर लगने वाले धक्के या खिंचाव को कहते हैं-	बल	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ यदि स्थिति और संवेग में अनिश्चितता बराबर है, तो वेग में अनिश्चितता होगी— $1/2m\sqrt{h/\pi}$		SSC CHSL (Tier-I) – 10/08/2023 (Shift-II)
■ दूरी का सूत्र है—	गति × समय	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1.15 pm)
■ दिया गया समीकरण एक वृत्ताकार पथ पर चलने वाली पिंड की गति का गुण प्रदान करता है। इस समीकरण में ‘v’ है—	चाल/गति	SSC CGL (Tier-I) – 25/07/2023 (Shift-IV)
■ किसी वस्तु द्वारा एकांक समय में तय की गई दूरी को कहते हैं—	चाल	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-II)
■ एक वस्तु को किस प्रकार की गति में कहा जाएगा यदि किसी सरल रेखा में चलते हुए उसकी चाल परिवर्तित होती रहती है—	असमान गति	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)
■ प्रक्षेप्य के पथ को उसका.....कहा जाता है—	प्रक्षेप्य पथ	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 1.15 pm)
■ जब किसी कण को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है और जब वह सबसे ऊँचे बिन्दु तक पहुँच जाता है तो उसका—	त्वरण नीचे की ओर होता है	SSC CGL (TIER-I) 09-09-2016, 1.15 pm
■ यदि एक गेंद ऊपर फेंकी जाती है, तो निम्न परिवर्तित नहीं होता—	त्वरण	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4.15 pm)
■ एक प्रक्षेप्य गति में प्राप्त की गई, क्षैतिज सीमा एक समान होती है, चाहे वस्तु को थीटा और.....पर प्रक्षेपित किया जाये—	90 अंश ऋण थीटा	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ एक तोप का गोला दागा गया है। इस गोले की गतिका एक उदाहरण है—प्रक्षेप्य गति		(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1.15 pm)
■ यदि कोई वस्तु ऊपर की तरफ फेंकी जाये तो अधिकतम ऊँचाई पर पहुँचने पर उसका वेग होगा—	0 मी/से	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ पृथ्वी की सतह से फायर किये गए प्रक्षेप्य की गति के दौरान— उसके वेग का क्षैतिज घटक स्थिर रहता है		SSC CGL (TIER-I) 11-09-2016, 1.15 pm
■ प्रति इकाई समय में, किसी वस्तु के वेग में परिवर्तन की दर कहलाती है—	त्वरण	SSC GD 08/12/2021 (Shift-II)
■ त्वरण के SI मात्रक में ‘सेकंड’ का घातांक होता है—	-2	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-I)
■ त्वरण ----- के परिवर्तन की दर के बराबर है—	वेग	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-III)
■ त्वरण होता है— मात्रा का व्युत्क्रमानुपाती, बल का समानुपाती		(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4.15 pm)
■ एक वेग-समय ग्राफ की ढलान दर्शाती है—	त्वरण	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 4.15 pm)
■ गति का एक समीकरण है— $2s = 2ut + at^2$		SSC GD 03/03/2019 (Shift-I)
■ इस प्रकार के घर्षण को स्वयं-समायोजन बल (self-adjusting force) माना जाता है— स्थैतिक घर्षण		SSC MTS – 15/05/2023 (Shift-I)
■ घर्षण, सतहों की चिकनाई पर निर्भर करता है। घर्षण बल हमेशा प्रयुक्त बलों— का विरोध करता है		SSC MTS 18/10/2021 (Shift-II)
■ हम बिना फिसले पृथ्वी पर चलने में सक्षम हैं—	घर्षण बल के कारण	SSC CGL (TIER-I) 28-08-2016, 10 am
■ ब्रेक लगाने पर वाहन को रोकने वाले बल को कहते हैं—	घर्षण बल	SSC CGL (TIER-I) 07-09-2016, 4.15 pm
■ यदि कोई वस्तु किसी सतह पर फिसलती है, तो उसके बीच गति का प्रतिरोध करने वाला बल, कहलाता है—	घर्षण	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4.15 pm)
■ यदि गति में रहते हुए घूर्णन की धुरी किसी वस्तु में से होकर गुजरती है, जो उस गति को कहा जाता है—	घुमाव गति	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4.15 pm)
■ घूर्णन गति के दो प्रकार हैं—	स्पिन और कक्षीय गति	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4.15 pm)
■ यदि कोई वस्तु विशुद्ध रूप से घूमने वाली गति में चलती है, तो उसका प्रत्येक घटक कण एक वृत्त में चलता है, जिसका केन्द्र एक रेखा पर स्थित होता है, जिसे कहते हैं—	घूर्णन की धुरी	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)

■ एक घूर्णन वस्तु पर.....हर बिंदु पर एक समान होता है-	कोणीय वेग	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 1.15 pm)
■ जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा-	कोणीय संवेग	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4.15 pm)
■ जड़त्वाधूर्ण, टॉर्क (एंठन) और कोणीय त्वरण के बीच सही संबंध है— $\text{कोणीय त्वरण} = \frac{\text{टॉर्क}}{\text{जड़त्वाधूर्ण}}$		(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ सरल आवर्त गति करने वाले (m) द्रव्यमान के कण और आवर्तकाल (T) के बीच उचित संबंध है— $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$		(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ यदि कोई वस्तु एक वृत्तीय मार्ग में चल रही है, तो उसकी औसत गति क्या होगी यदि वह एक सेकंड में एक चक्कर पूरा करती है— शून्य		(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4.15 pm)
■ अपकेंद्री बल द्वारा..... कार्य किया जाता है— शून्य		(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1.15 pm)
■ अभिकेन्द्रीय त्वरण और स्पर्शरिखा त्वरण के बीच कोण होता है— 90°		(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 1.15 pm)
■ सरल आवर्त गति करने वाले किसी कण की स्थितिज ऊर्जा (U) होती है— $U = 0.5kx^2$		(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ सरल लोलक का आवर्तकाल.....है जहाँ ℓ लोलक की लंबाई और g गुरुत्वाकृति त्वरण है— 2 2		(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ निम्न विशेषता समान वृत्तीय गति के लिए सही नहीं है— दूरी सदैव विस्थापन के बराबर होती है		SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ लोलक द्वारा एक दोलन पूरा करने में लिए गए समय को कहते हैं— आवर्तकाल		SSC MTS 10-10-2017 (Shift-II)
■ किसी सरल लोलक की गति एक ——— का उदाहरण है— आवर्ती गति		SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ एक दोलक (पेंडुलम) की चन्द्रमा पर समय अवधि उसकी पृथकी पर समय अवधि के/से-बढ़ेगी		SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ किसी साधारण पेंडुलम में एक छोटी धातु की गेंद या पत्थर का एक टुकड़ा एक धागे द्वारा दृढ़ स्टैंड से लटका हुआ होता है। धातु की गेंद/पत्थर के टुकड़े को पेंडुलम का, कहा जाता है— बॉब		SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ ‘ऐक्शन-एट-ए-डिस्टेंस’ बल है— गुरुत्वाकर्षण		SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-II)
■ जिससे पृथकी सब वस्तुओं को अपनी ओर खींचती है, उस बल का नाम है— गुरुत्वाकर्षण		SSC CHSL 12/10/2020 (Shift-III)
■ गुरुत्वाकर्षण का नियम, लागू होता है— किन्हीं भी दो वस्तुओं की जोड़ी		(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 4.15 pm)
■ न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण के नियम के अनुसार दो वस्तुओं के बीच का बल होता है— उनकी द्रव्यमान के गुणज के समानुपातिक		(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1.15 pm)
■ सबसे पहले G (गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक) का मूल्य निर्धारित किया— लार्ड कैवेडिश		(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1.15 pm)
■ गुरुत्वाकर्षण के सन्दर्भ में, G को कहा जाता है— गुरुत्वाकृति स्थिरांक		(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4.15 pm)
■ यदि दो वस्तुओं के बीच की दूरी तीन गुना बढ़ जाती है, तो उनके बीच आकर्षण का गुरुत्वाकर्षण बल— मूल का एक नौवां हो जाता है		SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ एक लोहे की गेंद तथा समान त्रिज्या की एक लकड़ी की गेंद को निर्वात में ऊँचाई H से छोड़ा गया है भूमि पर पहुँचने के लिए उन दोनों द्वारा लिए गए समय है— ठीक बराबर		SSC MTS 11-10-2017 (Shift-III)
■ यदि पृथकी के घूर्णन की गति बढ़ जाती है, तो शरीर का वजन— घट जायेगा		(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 4.15 pm)
■ g का अर्थ पृथकी की गुरुत्वाकर्षण शक्ति के कारण उत्पन्न त्वरण है। g का मान है— 9.8 m/s^2		SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-II)
■ पृथकी की सतह से $2R$ की दूरी पर गुरुत्वाकर्षण (g) के कारण त्वरण का मान..... होता है, जहाँ R पृथकी की त्रिज्या है— g/9		(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ जब अन्तरिक्ष यान से पृथकी का परिक्रमण किया जाता है तो भारहीनता क्यों महसूस की जाती है— शून्य गुरुत्वाकर्षण		(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 4.15 pm)
■ यदि पृथकी की त्रिज्या कम हो जाती है, और इसका द्रव्यमान स्थिर रहता है, तो “गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण” का मान होगा— अधिक		(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)

■ एक लिफ्ट जो एक समान वेग के साथ नीचे जा रही है, उसमें किसी व्यक्ति का स्पष्ट वजन होता है-	उसी के बराबर वजन जब व्यक्ति स्थिर रहता है	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ एक ग्रह पर गुरुत्वाकर्षण के कारण.....के साथ त्वरण कम हो जाता है-	ग्रह की सतह से ऊँचाई में वृद्धि	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4.15 pm)
■ पृथ्वी के केन्द्र में गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान होता है-	0	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1.15 pm)
■ किसी वस्तु का अधिकतम भार किस स्थिति में होगा-	पृथ्वी के ध्रुवों पर	(SSC CGL 03-09-2016, 1.15 pm)
■ किसी पिंड का वजन पृथ्वी के केन्द्र में होता है-	शून्य	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ यदि किसी वस्तु को ऊँचाई से नीचे गिराया जाये और वहाँ हवा का प्रतिरोध न हो-	उसकी गति बढ़ जाएगी	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4.15 pm)
■ पृथ्वी के केन्द्र से 2R की ऊँचाई पर स्थित व्यक्ति का वजन.....जहाँ R पृथ्वी की त्रिज्या है-	R पृथ्वी की त्रिज्या एक-चौथाई हो जाता है	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1.15 pm)
■ एक वस्तु को एक निश्चित ऊँचाई से मुक्त रूप से गिराने पर वह 1 सेकंड में जमीन तक पहुँचती है, जमीन के साथ टकराने पर उसका वेग होगा-	9.8 मी./से.	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 1.15 pm)
■ किसी शरीर के भार (W) को इस सूत्र द्वारा बताया जा सकता है-	$W = mg$	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4.15 pm)
■ किसी ग्रह की त्रिज्या R की कक्षा में परिक्रमा अवधि T है। त्रिज्या 4R की कक्षा में परिक्रमा अवधि होगी-	8 T	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ उपग्रह को जब एक बार कक्षा में स्थापित कर दिया जाता है, तो इसकी गति को नियंत्रित करने वाला एकमात्र बल होता है-	गुरुत्वाकर्षण	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (J) 2023
सूची-I (विशेषताएँ) शून्य द्रव्यमान भिन्नात्मक चार्ज भिन्नात्मक स्पिन इंटीग्रल स्पिन	सूची-II (कण) न्यूट्रिनो क्वार्क पोसिट्रॉन बोसान	

स्थूल पदार्थों के गुण

■ वह धातु जो सबसे अधिक तन्य है-	सोना	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ जल-स्थानांतरण के सिद्धान्त की खोज किया-	आर्किमिडीज ने	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ “लोहे की एक छोटी गोली पानी में फूब जाती है जबकि जहाज (जलयान) पानी पर तैरता है।” यह सिद्धान्त वैज्ञानिक के सिद्धान्त पर आधारित है-	आर्किमिडीज	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ कणों की तरंग प्रकृति स्थापित की-	डी-बोगली ने	UPSI Batch-2, 16 Dec 2017
■ ध्वनि की तीव्रता की इकाई है-	डेसीबल	UPSI (Mains), 2014
■ प्रतिध्वनि उत्पन्न होने का कारण है ध्वनि का-	परावर्तन	UPSI (Pre), 2011
■ जब किसी पदार्थ का तापक्रम बढ़ता है तब उसके अणुओं की माध्य गतिज ऊर्जा के मान पर प्रभाव पड़ता है-		UPSI, 1991
■ जब किसी साबुन के बुलबुले को आवेशित किया जाता है, तो घटित होता है-	त्रिज्या बढ़ जाती है	UP PCS (Pre) 2019
■ विभिन्न स्थानों पर भार का मान परिवर्तित होता है जबकि द्रव्यमान रहता है-	स्थिर	ACF/RFO (Mains) IIInd 2018
■ एक कमजोर (दुर्बल) बल है जब तक कि अधिक द्रव्यमान प्रयुक्त न हो- गुरुत्वाकर्षण बल		ACF/RFO (Mains) IIInd 2018
■ अर्द्धचालक है-	सिलिकान	UPPCS (Pre) 2018
■ साबुन के बुलबुले के अन्दर का दाब-	वायुमण्डलीय दाब से अधिक होता है	UPPCS (Pre) G.S. 1995 UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ तेल जल के तल पर फैल जाता है, क्योंकि-	तेल का तल तनाव, पानी से कम है	UPPCS (Pre) G.S. 1994

■ लोहे की सुई पारे की सतह पर तैरती रहती है—	पृष्ठ तनाव के कारण	UPPCS (Main) G.S. II Ind Paper 2012
■ एक सुई पानी में ढूब जाती है जबकि लोहे से बना जहाज पानी पर तैरता है क्योंकि— सुई का आपेक्षिक घनत्व उसके द्वारा हटाये हुये पानी के आपेक्षिक घनत्व से अधिक होता है		UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ जब कोई जहाज नदी से सागर में धूमता है—	वह कुछ ऊपर उठता है	UP Lower (Pre) 2003-04
■ कमरे के ताप पर सिलिकॉन होता है एक—	अर्धचालक	UPPSC AE-2011
■ वस्तु का द्रव्यमान (mass)—	सब जगह एक समान रहता है	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4.15 pm)
■ किसी पिंड के संवेग को उसके निम्न के गुणनफल के रूप में परिभाषित किया जाता है— द्रव्यमान और वेग		SSC GD 29/11/2021 (Shift-II)
■ लोहे का वह कौन सा गुण है, जिसके कारण गर्म लोहे के टुकड़े को पीटकर चाकू का रूप दिया जा सकता है— आघातवर्धनीयता		SSC MTS 08/10/2021 (Shift-III)
■ कमानी तुला किस सिद्धांत पर काम करती है—	हुक नियम	(SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 4.15 pm)
■ किसी वस्तु में उत्पन्न हुई विकृति उस पर लागू किये गये दबाव के सीधे समानुपातिक होती है, इसे कहते हैं— हुक का नियम		(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 10 am)
■ मृदा द्वारा जल के अवशोषण से संबंधित सिद्धांत है—	केशिका क्रिया	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ काँच की एक प्लेट पर पानी की बूँद फैल कर एक पतली परत बन जाती है जबकि पारे की बूँद गोलाकार बनी रहती है क्योंकि— पारे की संसंजकता इसकी कांच के साथ आसंजकता से अधिक होती है		(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 4.15 pm)
■ किसी आदर्श द्रव की श्यानता होती है—	शून्य	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ दीपक की बाती में तेल के ऊपर चढ़ने का कारण है—	केशिका क्रिया	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ AV= स्थिरांक, जहाँ A= अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल और V= द्रव का वेग होता है। इस समीकरण को..... है— निरंतरता का समीकरण		(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 10 am)
■ एक सुविहीन प्रवाह में, तरल पदार्थ में.....हर बिंदु पर एक समान रहता है— वेग		(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4.15 pm)
■ किसी तरल पदार्थ में ढूबे हुए (आंशिक या पूर्ण रूप से) पिंड के भार में होने वाली कमी, विस्थापित तरल के भार के बराबर होती है। निम्न में से कौन-सा वैज्ञानिक, इस परिघटना को स्थापित करने वाला पहला व्यक्ति था— आर्किमिडीज		SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ लैक्टोमीटर, हाइड्रोमीटर, जहाजों और पनडुब्बियों को ----- के आधार पर डिजाइन किया गया है— आर्किमिडीज के सिद्धांत		SSC GD 01/12/2021 (Shift-II)
■ इस कारण से वायु के बुलबुले तरल पदार्थ में उठते हैं— श्यानता और उत्प्लावन		(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 10am)
■ जब बर्फ पानी के ऊपर तैरती है तब इसका.....हिस्सा पानी के बाहर रहता है— 0.1		(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1.15 pm)
■ यदि एक बर्तन में तैरती हुई बर्फ पिघलती है तो उस बर्तन में जल का स्तर है— कोई परिवर्तन नहीं होता		(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4.15 pm)
■ किसी तैरती हुई वस्तु पर लगने वाले उर्ध्व बल को कहते हैं— उछाल		(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ अगर आकर्षण शक्ति ना हो, तो निम्न तरल पदार्थ के लिए लागू नहीं होगा— ऊपरी दबाव		(SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 4.15 pm)
■ लैक्टोमीटर (दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है) और हाइड्रोमीटर (तरल पदार्थों के घनत्व को निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है) के सिद्धांत पर आधारित होते हैं— आर्किमिडीज		SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ पर्वतीय क्षेत्रों में जल का क्वथनांक होगा— जितना समुद्र तल पर होता है, उससे कम		(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 4.15 pm)
■ पानी का क्वथांक ऊँचाई पर कम क्यों हो जाता है— कम वायुमंडलीय दबाव के कारण		(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 4.15 pm)
■ अधिक ऊँचाई पर उड़ने वाले हवाई जहाज में स्थाही वाले पेन लीक करते हैं— पेन के बाहर कम वायुमंडलीय दबाव के कारण		(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1.15 pm)

■के अनुसार, दबाव प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगने वाले बल जिस पर वह कार्य करता है, के बराबर होता है-	पास्कल का सिद्धांत	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)
■ एक ताजे अण्डे को नमक के पानी में डालने पर होता है-	तैरता है	(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 1.15 pm)
■ घनत्व सर्वाधिक होता है-	पानी	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ जब जल जम जाता है तो उसका घनत्व-	घटता है	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ किसी पदार्थ की सामग्री का घनत्व उसके द्रव्यमान को _____ से विभाजित करने पर प्राप्त होता है-	आयतन	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ यदि बंद पात्र में कुछ गैस निकाल कर दाब कम कर दिया जाए, तो गैस के अणुओं का माध्यमुक्त पथ होगा-	बढ़ेगा	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ किसी गैस का आण्विक द्रव्यमान होता है-	उसके वाष्पदाब से दोगुना	(SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4.15 pm)

ध्वनि एवं तरंग गति

■ एक कंपित क्वार्ट्ज क्रिस्टल द्वारा हवा में उत्पन्न अल्ट्रासोनिक तरंगे तरंग गति का अनुदैर्घ्य	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ पराश्रव्य तरंगों (अल्ट्रासाउण्ड वेक्स) का प्रयोग किया जाता है- <ol style="list-style-type: none"> 1. चमगादड़ द्वारा अपने शिकार का पता लगाना 2. जल-पोत द्वारा समुद्र की तह की गहराई ज्ञात करना 3. मानव शरीर के आंतरिक अंगों में दोषों का निदान करना 	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ ध्वनि माध्यम में यात्रा नहीं कर सकती है-	निर्वात
■ वह विद्युत चुम्बकीय विकिरण जिसमें सबसे लंबे तरंग दैर्घ्य होते हैं-	रेडियो तरंगें
■ एक ध्वनिक (sonorous) पदार्थ है-	लोहा
■ समान प्रावस्था में कम्पायमान, माध्यम के किन्हीं दो सबसे निकटतम कणों के बीच की दूरी तरंगदैर्घ्य	राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Evening)
■ सबसे अधिक तरंगदैर्घ्य होता है-	नारंगी रंग का
■ रेडियो तरंग का वेग होता है-	3×10^8 मी./सेकण्ड
■ FM प्रसारण बैण्ड..... के बीच होता है-	VHF रेंज
■ ध्वनि की गति सबसे तेज होती है-	लोहा में
■ माप से अधिक ध्वनि को “शोर” का नाम दिया जाता है-	80 डेसीबल
■ सुपर-सोनिक स्पीड मापने का यूनिट है-	मैक्र
■ आवृत्ति की ध्वनि मनुष्य द्वारा श्रव्य होगी-	100 Hz
■ ध्वनि तरंग की वह विशेषता जो इसके तारत्व को तय करती है-	आवृत्ति
■ प्रतिध्वनि सुनने के लिए स्रोत तथा परावर्तन सतह के बीच न्यूनतम दूरी होनी चाहिए-	लगभग 17 मीटर
■ दो व्यक्तियों के वार्तालाप में आवाज का डेसीबेल स्तर होगा-	लगभग 30 db
■ दीवार से एक प्रतिध्वनि सुनने के लिए न्यूनतम दूरी है-	17.2m
■ ध्वनि का माध्यम से गमन नहीं हो सकता है-	निर्वात
■ ध्वनि मापक इकाई को कहते हैं-	डेसीबल
■ ध्वनि की गति सर्वाधिक होती है-	बर्फ में
■ मनुष्य का कान सबसे सुग्राही होता है-	1000 हर्ट्ज पर
■ सुनने की दृढ़ता होती है-	1/10 सेकण्ड

■ दृष्टि की दृढ़ता होती है-	1 / 16 सेकेण्ड	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ पराध्वनिक विमान उड़ते हैं-	ध्वनि की चाल से अधिक चाल से	UPPSC Staff Nurse 2017(2022)
■ ध्वनि का एक महत्वपूर्ण अभिलक्षण 'तारत्व' (Pitch) निर्भर करता है-	आवृत्ति पर	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ ध्वनियों के छोटे विभाजनीय ध्वनि इकाइयों को स्पष्ट करता है जिसमें से प्रत्येक की एक असिमिता होती है-	ध्वनिग्राम	DIET (Pravakta) Exam 2014
■ ध्वनि का वेग अधिकतम होता है-	स्टील में	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ दूरसंचार के लिए प्रयुक्त तरंगें हैं-	माइक्रोवेव (सूक्ष्म तरंगें)	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2013
■ दूरदर्शन प्रसारणों में ध्वनि संकेतों को प्रेषित करने में प्रयुक्त तकनीक है-	आवृत्ति मॉड्युलन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007
■ किसी टी.वी. सेट को चलाने के लिए रिमोट नियंत्रण इकाई द्वारा प्रयोग किया जाता है-	अवरक्त व रेडियो तरंगों का	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2013
■ ध्वनि हानिकारक ध्वनि प्रदूषक कहलाती है-	80 dB से अधिक	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ थर्मस फ्लास्क में लम्बे समय तक तरल गर्म या ठंडा रहता है, क्योंकि ऊषा की कोई हानि अथवा प्राप्ति नहीं होती है-	संचालन, संवहन एवं विकिरण	UPPCS (Pre) 2019
■ ठोस तथा गैस दोनों माध्यम में चल सकती हैं-	ध्वनि तरंगें	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ ध्वनि तरंगें नहीं चल सकती हैं-	निर्वात में	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ पराश्रव्य वे ध्वनियाँ हैं जिनकी आवृत्ति होती है-	20,000 हर्ट्ज से अधिक	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ सोनार (SONAR) में हम उपयोग करते हैं-	पराश्रव्य तरंगों का	
■ नजदीक आती रेलगाड़ी की सीटी की आवाज बढ़ती जाती है, जबकि दूर जाने वाली रेलगाड़ी के लिए घटती जाती है। यह प्रपञ्च (फिनामिनॉन) उदाहरण है-	डॉप्लर प्रभाव का	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2007
■ ध्वनि का वेग अधिकतम होता है-	धातु में	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2006 UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ स्पष्ट रूप से प्रतिध्वनि सुनने के लिए परावर्तित सतह और सुनने वाले के मध्य कम से कम दूरी जो होनी चाहिए वह है-	16.5 मीटर	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007
■ ध्वनि चलती है-	अनुदैर्घ्य तरंगों की तरह	UP Lower (Pre) 2004
■ चमगादड़ अंधेरी रातों में उड़ सकते हैं और अपना शिकार भी कर सकते हैं। इसका कारण है-	वे पराध्वनि तरंगें निकालते हैं और उन्हीं के द्वारा निर्देशित होते हैं	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2005
■ ये कीड़ों को नष्ट कर सकती है, ये कपड़ों से धूल हटाकर उन्हें साफ कर सकती है, इनका उपयोग बीमारियों के उपचार के लिए किया जा सकता है एवं ये स्वचालित दरवाजों को नियंत्रित कर सकती है, ये सभी गुण हैं-	पराश्रव्य तरंगों में	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2004
■ सी.टी. स्कैन करने में प्रयोग में लाई जाती है-	एक्स किरणें	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2011
■ किसी हॉल में ध्वनि स्रोत को बन्द करने के बाद भी ध्वनि का कुछ देर तक सुनाई देना कहलाता है-	अनुरणन (Reverberation)	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007
■ रेडियो तरंगों द्वारा वस्तुओं की उपस्थिति और स्थिति ज्ञात करने के लिए मुख्य रूप से प्रयोग किया जाता है-	रडार का	UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ वह तरंग जो कीड़ों को नष्ट कर सकती है-	पराश्रव्य तरंग	UPPSC AE-2008
■ वह तरंग जो कपड़ों से धूल हटाकर उन्हें साफ कर सकती है-	पराश्रव्य तरंग	UPPSC AE-2008
■ वह तरंग जो बीमारियों का उपचार कर सकती है और स्वचालित दरवाजों को नियंत्रित कर सकती है-	पराश्रव्य तरंग	UPPSC AE-2008
■ तरंगों की लम्बाई सर्वाधिक छोटी होती है-	γ-किरणों में	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ लहरें एक स्थान से दूसरे स्थान को संचारित करती हैं-	ऊर्जा	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ प्रेक्षागृह की दीवारें और छत रेशेदार सामग्री जैसे काँच रेशे से आच्छादित करी जाती हैं-	ध्वनि को अवशोषित और प्रतिध्वनि को बचाने हेतु	UPPSC AE-2011
■ एक अंतरिक्ष यात्री चन्द्रमा की सतह पर अपने सहयात्री को सुन नहीं सकता, क्योंकि-	ध्वनि प्रचारित होने का कोई माध्यम नहीं है	UPPSC AE-2011

■ द्रव्यमान एवं वेग के संयुक्त प्रभाव को एक भौतिक मात्रा द्वारा ध्यान में रखा जाता है, जिसे कहते हैं—	संवेग	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-III)
■ आवेग किसके तुल्य होता है—	संवेग में परिवर्तन	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1.15 pm)
■ संवेग के परिवर्तन की दर होती है—	बल	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4.15 pm)
■ आवृत्तियों के अवरोही क्रम विकिरणों का सही क्रम है— X- किरणें, अवरक्त, सूक्ष्म तरंगें > रेडियो तरंगें		SSC CGL (Tier-II) – 03/03/2023
■ निम्न प्रकार का विकिरण, लगभग 300 GHz से 3kHz की आवृत्ति वाले, या समतुल्य, लगभग 1mm से 100 km तक की तरंगदैर्घ्य वाले विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के एक भाग रेडियो तरंगें		SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-I)
■ विद्युत-चुम्बकीय तरंग नहीं है—	कैथोड-रे	(SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 1.15 pm)
■ टी वी रिमोट कंट्रोल.....के सिद्धांत पर कार्य करता है—	इंफ्रारेड तरंगें	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)
■ आयनित..... में जीवित कोशिका में परमाणुओं को प्रभावित करने के लिए पर्याप्त ऊर्जा होती है। जिससे उनकी आनुवंशिक सामग्री को नुकसान होता है—	विकिरण	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ अवरक्त तरंगों की तरंगदैर्घ्य से छोटी होती है—	रेडियो तरंगें	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ प्रकाश के तरंग सिद्धान्त को प्रस्तावित किया—	क्रिश्चियन हाइगेंस	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ निम्न वैद्युत चुम्बकीय तरंगों का संसूचन थर्मोपाइल का उपयोग करके किया जाता है— अवरक्त तरंगें		(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ निम्न में आवृत्ति के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित वैद्युत चुम्बकीय विकिरणों का सही क्रम है— दीर्घ रेडियो तरंगें<सूक्ष्म तरंगें < दृश्य प्रकाश < एक्स रे		(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ नाभिकों के रेडियोएक्टिव क्षय के दौरान निम्न वैद्युतचुम्बकीय तरंगे उत्पन्न होती हैं—	गामा किरणें	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ पृथ्वी की सतह अंतरिक्ष में.....के रूप में ऊष्मा उत्सर्जित करती है—	अवरक्त विकिरण	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ मैग्नेट्रॉन वाल्व का उपयोग के उत्पादन में किया जाता है—	सूक्ष्म तरंगें	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ निम्न वैद्युतचुम्बकीय तरंगों का संसूचन बिन्दु संपर्क डायोड का उपयोग करके किया जा सकता है—	सूक्ष्म तरंगें	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ तरंगदैर्घ्य की सीमा 700 nm से 400 nm तक होती है—	दृश्य प्रकाश	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ किसी तरंग की प्रबलता उसके, निम्न के अनुपात में होती है—	आयाम का वर्ग	(SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 10 am)
■ किसी लहर की.....उस लहर की यात्रा की दिशा के लम्बवत प्रति इकाई क्षेत्र में ऊर्जा के हस्तांतरण की दर को कहते हैं—	तीव्रता	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am)
■ जिस प्रघटना ने प्रकाश के अनुप्रस्थ स्वरूप को स्थापित किया वह प्रघटना है—	ध्रुवीकरण	(SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4.15 pm)
■ निम्न तरंगों को ध्रुवित नहीं किया जा सकता—	पराश्रव्य	(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 1.15 pm)
■ अनुदैर्घ्य तरंगों (गैसीय माध्यम में).....का एक उदाहरण है—	ध्वनि तरंगें	(SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 1.15 pm)
■ सुपरपोजिशन (superposition) के सिद्धान्त के अनुसार का सन्दर्भ अन्तरिक्ष में मैक्रिस्मा और मिनीमा के क्षेत्रों का उत्पादन करने के लिए दो या अधिक सुसंगत तरंगों के एक दूसरे के ऊपर रखने (superposing) से होता है—	हस्तक्षेप	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1.15 pm)
■ तरंग की आवृत्ति (f) और आवर्तकाल (T) के बीच उचित संबंध है—	$f \times T = 1$	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ निम्न वैद्युतचुम्बकीय तरंगों के संसूचन के लिए गैगर ट्यूब का उपयोग किया जाता है—	गामा किरणें	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ ऑस्ट्रियाई वैज्ञानिक क्रिश्चियन डॉप्लर द्वारा डॉप्लर प्रभाव की खोज किस वर्ष में की गई थी, जो एक पर्यवेक्षक के संदर्भ में एक गतिमान स्रोत द्वारा उत्पन्न किसी भी प्रकार की ध्वनि या प्रकाश तरंग की आवृत्ति में परिवर्तन का वर्णन करता है—		SSC CGL (Tier-II) – 03/03/2023

■ _____ को ऊषा तरंगों के रूप में भी जाना जाता है-	अवरक्त तरंगें	SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-II)
■ रडार प्रणाली में उपयोग की जाने वाली तरंगें _____ तरंगे होती हैं-	सूक्ष्म	SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-I)
■ ध्वनि की प्रबलता ध्वनि उत्पन्न _____ करने वाले कम्पन के आयाम के समानुपाती होती है-	वर्ग	SSC MTS/Havaladar– 11/07/2022 (Shift-III) SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II)
■ ध्वनि, जो कि एक यांत्रिक तरंग है, निम्न माध्यम में यात्रा नहीं कर सकती है-	निर्वात	SSC GD 01/12/2021 (Shift-II)
■ ध्वनि निम्न माध्यमों में से किसमें यात्रा नहीं कर सकती-	निर्वात	(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 1.15 pm)
■ स्टेथोस्कोप किस सिद्धान्त पर कार्य करता है-	ध्वनि का परावर्तन	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ एक विशिष्ट ताप पर निम्न माध्यम में ध्वनि तरंगों की गति सर्वाधिक होती है-	ठोस	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ ध्वनि.....में सबसे तेज यात्रा करती है-	इस्पात	SSC MTS 7-10-2017 (Shift-I)
■ अल्ट्रासोनिक ध्वनियाँ वे ध्वनियाँ होती हैं जो _____ आवृत्तियाँ होती हैं— 20 kHz से अधिक		SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-II)
■ महिलाओं की तीखी आवाज..... के कारण होती है-	उच्च आवृत्ति	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ किसी औसत वयस्क व्यक्ति के लिए ध्वनि की श्रव्य सीमा होती है— 20 हर्ट्ज—20000 हर्ट्ज		SSC CHSL (Tier-I) –10/07/2019 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ बिजली गड़गड़ाहट की आवाज उसकी चमक से काफी बाद में सुनाई देती है। इससे क्या ज्ञात होता है-	ध्वनि की गति प्रकाश की गति से बहुत कम है	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-II)
■ वायु में ध्वनि का वेग है-	343 m/sec	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)
■ जब किसी वस्तु की गति ध्वनि की गति से अधिक हो जाती है, तो कहा जाता है कि वह _____ की गति से यात्रा कर रही है-	पराध्वनिक (सुपरसोनिक)	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-II)
■ हर्ट्ज (Hz) में ध्वनि की किस विशेषता को मापा जाता है-	ध्वनि की आवृत्ति	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-II)
■ किसी तार वाले वाद्य यन्त्र से पैदा हुई संगीत की ध्वनि की गुणवत्ता किस पर निर्भर करती है—	ध्वनि की तरंग का रूप	(SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 1.15 pm)
■ निम्न गैस, तार (फिलामेंट) के जीवनकाल को बढ़ाने के लिए तापदीप्त बल्बों में भरी जाती है-	नाइट्रोजन	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए मूल ध्वनि तथा परावर्तित ध्वनि के मध्य समय का अंतराल कम से कम.....अवश्य होना चाहिए—	0.1 सेकण्ड	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची- (क्षेत्र)	सूची- (अनुमति योग्य शोर स्तर)	
आवासीय क्षेत्र	55 डीबी	
शांत क्षेत्र	50 डीबी	
औद्योगिक क्षेत्र	70 डीबी	
व्यापारिक क्षेत्र	65 डीबी	

ऊषा एवं ऊषा गतिकी

■ वह तापमान जिस पर पानी का घनत्व अधिकतम होता है-	4°C	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ तारों का रंग निर्भर करता है-	उसके तापमान पर	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1
■ वह ऊषा अंतरण विधि जिससे पृथ्वी को सूरज से ऊर्जा प्राप्त होती है—	विकिरण	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ अन्य परम्परागत तरीकों की तुलना में प्रेशर कुकर में खाना बनाने का काम तेजी से होता है, क्योंकि—	कुकर के अंदर उच्च दबाव और अधिक क्वथनांक, तेजी से खाना पकाने में सक्षम बनाता है	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ शुद्ध जल का अधिकतम घनत्व तापक्रम पर होता है—	4°C	UDA/LDA 29-11-2015
■ जब जल जमता है तब इसका घनत्व—	घटता है	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ नमक को बर्फ के साथ मिलाने से हिमांक—	घटता है	लोअर द्वितीय - 15-07-2018

■ सबसे कम तापमान जिस पर कोई पदार्थ आग पकड़ता है, उसे कहा जाता है-	प्रज्वलन तापमान	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ वह धातु जो ताप का अच्छा सुचालक है, परन्तु बिजली का बुरा-	अभ्रक	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ दो काँच के गिलास एक-दूसरे से (एक के अंदर दूसरा) चिपक जाते हैं। उन्हें अलग किया जा सकता है-	बाहरी गिलास को गरम पानी में डालकर	चकबन्दी लेखपाल - 08-11-2015 (Morning)
■ बर्फ की गुप्त ऊषा है-	80 Cal/gm	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ फारेनहाइट स्केल में पानी का क्वथनांक है-	212°F	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ स्वस्थ मनुष्य का तापक्रम होता है-	37° सेंटीग्रेड	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ जिस तापमान पर वायु में जल वाष्प संघनित होना शुरू कर देगा उसे कहा जाता है-	ओसांक	UPSI 22.11.2021 Shift-I
■ वह प्रक्रिया जिसके द्वारा वायु में जल वाष्प, जल की बूंदों में परिवर्तित होती है, कहलाती है-	संघनन	UPSI 20.11.2021 Shift-I
■ वाष्पीकरण के फलस्वरूप होता है-	शीतलन	UPSI 20.11.2021 Shift-II
■ वायुमंडल के ऊर्ध्व तापन की प्रक्रिया को कहा जाता है-	संवहन	UPSI 16.11.2021 Shift-III
■ ठोस पदार्थों में ऊषान्तरण (ऊषा हस्तांतरण) की प्रक्रिया को जाना जाता है-	चालन के रूप में	UPSI 14.11.2021 Shift-II
■ नैदानिक थर्ममीटर द्वारा मापा जाने वाला मानव शरीर का औसत सामान्य तापमान है-	37°C	UPSI 12.11.2021 Shift-III
■ फारेनहाइट में जल का क्वथनांक होता है-	212°F	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)
■ वाष्पीकरण की दर के घटने पर बढ़ती है-	आर्द्रता	UPPSC Unani Medical Officer 2018
■ लघुपथन के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान-	बहुत अधिक बढ़ जाता है	UPPSC Unani Medical Officer 2018
■ ऊषा इंजनों में से काबुरिटर का प्रयोग किया जाता है-	पेट्रोल इंजन	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ विद्युत चुम्बकीय विकिरणों के ऊर्जा का अवरोही क्रम है-	गामा > बीटा > अल्फा	UPPCS (Pre) 2018
■ जब सीले बिस्कुटों को थोड़ी देर के लिये फ्रिज के अंदर रखा जाता है तो वह कुरकुरे हो जाते हैं, क्योंकि-	फ्रिज के अंदर आर्द्रता कम होती है और इसलिये अतिरिक्त नमी अवशोषित हो जाती है	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ गीले कपड़े सबसे जल्दी सूख जाएंगे-	20% आर्द्रता, 60°C तापक्रम पर	UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ रेफ्रिजरेटर में खाद्य पदार्थ ताजा रखने हेतु सुरक्षित तापमान है-	4°C	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ गर्मियों में सफेद कपड़े पहनना ज्यादा आरामदेह है क्योंकि-	वे अपने ऊपर पड़ने वाली सारी ऊषा को परावर्तित कर देते हैं	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ शीतकाल में जब झील की ऊपरी सतह का पानी बर्फ में बदल जाता है फिर भी जलीय जन्तु जीवित रहते हैं क्योंकि-	पानी का घनत्व 4° से. पर सबसे अधिक होता है जिससे बर्फ की ऊपरी सतह के नीचे पानी रहता है	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ यदि जल का तापमान 9°C से गिराकर 3°C कर दिया जाता है तो जल का आयतन-	पहले घटेगा और बाद में बढ़ेगा	UPPCS (Pre.) G.S. 1997
■ जब किसी बोतल में पानी भरा जाता है और उसे जमने दिया जाता है तो बोतल टूट जाती है क्योंकि-	पानी जमने पर फैलता है	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ मनुष्य आर्द्रता व गर्मी से परेशानी अनुभव करता है। इसका कारण है-	पसीना आर्द्रता के कारण वाष्पित नहीं होता	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ गर्मी के मौसम में एक पंखा आराम का बोध करता है, क्योंकि-	हमारा पसीना अधिक गति से वाष्पित होता है	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ शीशे की छड़ जब भाप में रखी जाती है, इसकी लम्बाई बढ़ जाती है, परन्तु इसकी चौड़ाई-बढ़ती है		UPPCS (Pre) G.S. 1994

■ अधिक गम्भीर ज्वालक पैदा होता है-	भाप से	UPPCS (Main) G.S. II Ind Paper 2007
■ ऊष्मा का सर्वाधिक उत्तम चालक (Best Conductor) है-	जल	UPPCS (Main) G.S. II Ind Paper 2014
■ जब बर्फ पिघलती है तब-	आयतन घटता है	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ एक लोहे के गेंद को गर्म किया जाए तो सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि होगी उसके-	आयतन में	UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ बादल आच्छादित रातें स्वच्छ आकाश वाली रातों से अधिक गरम होती हैं क्योंकि-	बादल पृथ्वी तथा हवा से ऊष्मा का विकिरण रोकता है	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ रेफ्रिजरेटर में थर्मोस्टेट का कार्य है-	एक समान तापमान को बनाए रखना	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ यदि एक चाय के प्याले में चाय को 90°C से 80°C तक ठंडा होने में ठीक एक मिनट का समय लगता है, तो उसी को 70°C से 60°C तक ठंडा होने में समय लगेगा-	ठीक एक मिनट	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam 2013
■ यदि एक बन्द कमरे में रखे रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खुला रखें तो कमरे में तापमान-	बढ़ेगा	UPPSC AE-2008
■ यदि हम एक लोहे के टुकड़े को गर्म करते जायें तो प्रथम वह हल्का लाल चमकता है, फिर सफेद तथा अंत में हो जाता है-	नारंगी	UPPSC AE-2008
■ वायु कूलर (शीतलक) अधिक प्रभावी है-	रेगिस्तानी क्षेत्र में	UPPSC AE-2008
■ क्रीम निकालने वाले संयंत्र में दुग्ध चरबी अलग हो जाने का कारण है-	केन्द्र से हट जाने वाला (Centrifugal) बल	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ चिड़ियों के उड़ने से न्यूटन का सिद्धान्त जो सिद्ध होता है, वह है-	गति का तीसरा नियम	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ परम शून्य उस तापक्रम को कह सकते हैं, जिस पर-	किसी गैस की आणविक गति रुक जाती है	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ किसी ‘बॉडी’ (पदार्थ) की गतिक ऊर्जा होती है-	उसके संवेग के अनुपात में	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ बर्फ के दो ब्लॉक (टुकड़े) जब आपस में दबाए जाते हैं तो बर्फ का एक ब्लॉक बन जाता है, क्योंकि-	बर्फ का गलनांक दबाव के बढ़ने से घटता है	UPPSC AE-2011
■ दो पानी की छोटी बूँदें (बिन्दुक) एक दूसरे में संलीन होकर बड़ी बूँद बनाती है। इस प्रक्रिया में-	ऊर्जा विमुक्त होती है	UPPSC AE-2011
■ ताप मापने के लिए, युक्ति का प्रयोग किया जाता है-	थर्मोमीटर	SSC MTS- 11/05/2023 (Shift-II)
■ एक नैदानिक थर्मोमीटर.....तापमान को मापता है-	35°C से 42°C	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-II)
■ फारेनहाइट स्केल पर भापांक (स्टीम पॉइंट) है-	212°F	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-I)
■ समुद्र स्तर पर पानी का क्वथनांक होता है-	100°C	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-I)
■ तरल पदार्थ के क्वथनांक पर-	तापमान नियत रहता है	(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 4.15 pm)
■ 30° सेल्सियस = ————— केल्विन (लगभग)-	303	SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-I)
■ दो निकायों के मध्य ऊष्मा के प्रवाह की दिशा, निर्भर करती है-	उनके ताप पर	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ जहाँ फॉरेनहाइट तथा सेल्सियस दोनों पैमाने समान होते हैं, तापमान का वह पाठ्यांक है— -40°		SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ ‘परमशून्य’ वह तापमान है जिस पर-	गैसों में आणविक गति घटने लगती है	(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 10 am)
■ “परम शून्य” को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है-	वह तापमान जिस पर सब आणविक गति बंद हो जाती है	(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 1.15 pm)
■ 0°K बराबर है-	-273°C	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am)
■ जब तरल और उसके आसपास के बीच का तापमान अंतर दोगुना हो जाता है तो ऊष्मा की हानि की दर हो जाएगी-	दोगुनी	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ क्रायोजेनिक्स भौतिकी की एक शाखा है, जो सम्बन्धित है-	अत्यंत नीचे तापमान	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 4.15 pm)
■ दो पिंडों के तापमान में अंतर 30 डिग्री सेंटीग्रेड है। डिग्री फारेनहाइट में यह अंतर होगा—	54	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-I)

■ सूर्य पृथ्वी को किस माध्यम द्वारा ऊष्मा देता है-	विकिरण द्वारा	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ किसी पदार्थ में ताप परिवर्तन के दौरान संभारित ऊष्मा ऊर्जा किस रूप में संग्रहित रहती है— गतिज ऊर्जा		(SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 4.15 pm)
■ सूर्यास्त के बाद भी पृथ्वी की सतह के निकट वायु किस कारण ऊष्मा प्राप्त करती रहती है— स्थलीय विकिरण		(SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 10 am)
■ ऊष्मीय ऊर्जा की एक कैलोरी यांत्रिक ऊर्जा की लगभग _____ जूल्स के बराबर होती है—4.2		SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-I)
■ _____ विस्तार, गर्मियों के दौरान एफिल टॉवर को और लंबा कर देता है— तापीय		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)
■ वातावरण के भीतर क्षैतिज ऊष्मा अंतरण को कहते हैं— अभिवहन		SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ प्रेशर कुकर में खाना जलदी पकता है— पानी के क्वाथनांक में वृद्धि के कारण		SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ लकड़ी की एक चम्मच को आइसक्रीम के प्याले में डुबोया गया है। इसका दूसरा सिरा— ठंडा नहीं होगा		SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ सबसे बढ़िया कुचालक है— काँच		SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ बुरादे से ढकी हुई बर्फ जल्दी से नहीं पिघलती— बुरादा ऊष्मा का कुचालक है		(SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4.15 pm)
■ 1931 में 'ऊष्मागतिकी का शून्यवां नियम' शब्द दिया था, जो यह प्रतिपादित करता है कि जब दो निकाय किसी तीसरे निकाय के साथ साम्य में होते हैं तो वे आपस में भी साम्य में होते हैं— राल्फ एच. फाउलर		SSC CGL (Tier-I) – 27/07/2023 (Shift-III)
■ में, ऊष्मा, गर्म पदार्थ से ठंडे पदार्थ में स्थानांतरित होने वाली ऊर्जा का एक प्रकार है— ऊष्मागतिकी		SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-I)
■ यदि _____ समान है तो वे पिण्ड तापीय समय में होंगे— तापमान		SSC MTS 9-10-2017 (Shift-III)
■ ऊष्मागतिकी की उस प्रक्रिया को.....कहा जाता है जिसके दौरान इस प्रक्रिया के तहत आने वाले संवृत तंत्र (क्लोज्ड सिस्टम) का आयतन स्थिर रहता है— समआयतनिक प्रक्रिया (आइसोकोरिक)		(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ जब बर्फ बनती है, तो जल की एन्ट्रॉपी— घट जाती है		(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 4.15 pm)
■ आंतरिक ऊर्जा अवस्था का एक कार्य है, और आंतरिक ऊर्जा में हुई वृद्धि प्रणाली को आपूर्ति की गई ऊष्मा और प्रणाली द्वारा किये गये कार्य के योग के बराबर होती है— ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम		(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ने ऊष्मागतिकी के प्रथम दो नियमों को क्रमबद्ध किया और यह निष्कर्ष निकाला कि ताप का परम शून्य -273.15°C है। इसके लिए उन्हें केल्विन तापमान स्केल के नामकरण के साथ समानित किया गया— विलियम थॉमसन		SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)
■ सही सुमेलन है— सूची-I A. जल का क्वथनांक B. मानव शरीर का सामान्य ताप C. जल का अधिकतम घनत्व D. -40°F	सूची-II 1. 373 K 2. 310 K 3. 277 K 4. 233 K	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016

प्रकाश

■ गोलाकार दर्पण की परावर्तक सतह के केन्द्र को कहा जाता है—	ध्रुव	UPSI 12.11.2021 Shift-II
■ तारकीय दूरी की एक माप है—	प्रकाश वर्ष	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-2
■ स्पष्ट आकाश का नीला रंगके कारण होता है—	प्रकाश के फैलाव	UPSSSC ASO 22/05/2022
■ जब हरे रंग की पत्ती को लाल प्रकाश में देखा जाता है, तो वह दिखाई देगी— काले रंग की		UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है तो उत्तल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिम्ब की प्रकृति होती है— आभासी और सीधी		UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II

■ एक माध्यम से दूसरे माध्यम में तिरछी यात्रा करते समय प्रकाश के विक्षेपित होने की घटना नाम से जानी जाती है-	अपवर्तन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ निकट दृष्टि वाले लोगों द्वारा प्रयुक्त लेन्स है-	अवतल	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ दूरदृष्टि दोष का एक रोगी 40 सेमी. से निकट की वस्तुओं को साफ नहीं देख पाता आँख को सामान्य बनाने के लिए आवश्यक लेन्स होगा-	200/3 सेमी. फोकस दूरी का उत्तल लेन्स	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ किसी व्यक्ति का पूरा प्रतिबिंब देखने के लिए एक समतल दर्पण की न्यूनतम ऊँचाई होती है-	व्यक्ति की ऊँचाई की आधी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ लाल गुलाब को जब एक नीले फिल्टर से देखा जाता है, यह दिखाई पड़ता है-	काला	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ परदे पर उत्तल लेंस द्वारा वस्तु की वास्तविक आकृति बनती है। यदि उत्तल लेंस के ऊपरी भाग को अपारदर्शी कागज से ढँक दिया जाए तो छवि पर प्रभाव पड़ेगा-	वस्तु की पूर्ण छवि प्राप्त होगी, परंतु उसकी तीव्रता कम हो जाएगी	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ रंग के प्रकाश की तरंगदैर्घ्य सबसे कम होती है-	बैंगनी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ सर्वाधिक ऊर्जा होती है-	नीले प्रकाश में	चकबन्दी लेखपाल-08-11-2015 (Morning) UDA/LDA 29-11-2015
■ सूर्य छतरी के लिए उत्तम रंग होंगे-	शीर्ष पर सफेद और भीतर की ओर काला	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ सबसे अधिक अपवर्तनांक होता है-	हीरा का	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ आकाश का रंग नीला दिखाई देने का कारण है-	प्रकाश का प्रकीर्णन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I) जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015 SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I) UDA/LDA 29-11-2015
■ प्रकाश का वह रंग जो शून्य या वायु के अतिरिक्त एक माध्यम में सबसे तेज गमन करता है-	लाल	UDA/LDA 29-11-2015
■ मोटर गाड़ियों में साइड की वस्तुओं को देखने के लिए प्रयुक्त दर्पण होता है-	उत्तल दर्पण	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ समुद्र जल के नीला रंग का होने का कारण है-	पानी द्वारा रोशनी का छितराव	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ प्रकाशीय सूक्ष्मदर्शी (ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप) में तेल निमज्जन का प्रयोग किया जाता है-	सूक्ष्मदर्शी की विभक्त शक्ति बढ़ाने के लिए	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ प्रकाश के पथ में एक वस्तु के आने पर छाया का निर्माण होता है-	अपारदर्शी	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ प्राथमिक रंग है-	लाल, हरा, नीला	लोअर द्वितीय- 06-03-2016 राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ दृष्टिवैष्यता को के प्रयोग से दूर किया जाता है-	बेलनाकार लेंस	UPSI Batch-2, 14 Dec 2017
■ दांतों की वर्धित (enlarged) छवि को देखने के लिए दंत चिकित्सकों द्वारा उपयोग किया जाता है-	अवतल दर्पण का	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)
■ ऊर्जा से भरपूर प्रकाश के लिए LED वर्तमान तकनीक है। LED का विस्तारित रूप है-	लाइट इमिटिंग डायोड	U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016
■ वैरी लाइट पिस्टल का प्रयोग रात में लिये किया जाता है-	किसी स्थल को कुछ देर के लिये प्रकाशित करने के	UPSI (Ranker), 2011
■ प्रकाश के तरंग का सिद्धांत प्रतिपादित किया-	हाइगेंज (Huyghens) ने	UPSI, 1991
■ प्रकाशीय संचार का लाभ नहीं है-	अधिक गति	UPPCS (J) 2023

■ वायुमण्डल में प्रकाश के प्रसार का कारण है-	धूल कण	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ ज्यादा सूर्य की रोशनी परावर्तित करता है-	ताज़ा बर्फ से ढकी भूमि	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ दो एक जैसे प्रकार के बल्ब को जोड़ने पर अधिक रोशनी मिलेगी-	समान्तर क्रम में	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है-	फोटो बोलटाइक कोशिकाओं के द्वारा	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ मृगतृष्णा का बनना उदाहरण है-	कुल आन्तरिक परावर्तन का	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ एक ब्लैक बॉडी नहीं करता है-	विकिरण का अपवर्तन	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ आइनस्टाइन को नोबेल पुरस्कार दिया गया था-	प्रकाश विद्युत के सिद्धान्त के लिए	UPPCS (Pre) 2018
■ वह जिसका वेग अधिकतम होता है-	प्रकाश	UPPCS (Pre) 2018
■ दूर दृष्टि दोष में प्रतिबिम्ब बनता है-	रेटिना के पीछे	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ प्रकाश को सूर्य से पृथ्वी तक पहुँचने में समय लगता है-	लगभग 8 मिनट	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ हम कर्म में सूर्य का प्रकाश पाते हैं-	प्रकीर्णन द्वारा	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ सूर्य के प्रकाश के विशेषण के कारण दिखाई पड़ता है-	इन्द्रधनुष	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ इन्द्रधनुष के मध्य में दिखाई देता है-	हरा रंग	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2012
■ सूर्य के प्रकाश में रंगों की संख्या होती है-	7	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2015
■ शरीर के अंदर के अंगों को देखने के लिए एक डॉक्टर एक एण्डोस्कोप का उपयोग करते हैं। यह आधारित है-	प्रकाश के पूर्ण आन्तरिक परावर्तन सिद्धांत पर	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ जल के अंदर वायु का बुलबुला व्यवहार करता है-	अपसारी लेन्स जैसा	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ एक कटा हुआ हीरा जगमगाहट के साथ चमकता है-	पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ प्रकाश-वोल्टीय सेल होते हैं-	सौर-सेल	UPPCS (Pre) G.S. 2016
■ मानव की सामान्य स्वस्थ आँख के लिये स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी मानी जाती है- 25 सेमी.		UPPCS (Pre.) G.S. 2016 UPPCS (Main) G.S. IIInd 2008
■ कार के पीछे आने वाले यातायात को देखने के लिए उपयोग होता है-	उत्तल दर्पण का	UPPCS (Pre.) G.S. 2015 UPPCS (Main) G.S. IIInd 2010
■ प्रकाश के एक बिन्दु स्रोत को दो समान्तर समतल दर्पणों के मध्य रखने पर प्रतिबिम्ब बनेगे-		UPPCS (Pre) G.S. 2015
	अनन्त	
■ C.F.L. का पूर्ण रूप है-	कॉम्पैक्ट फ्लोरिसैन्ट लैम्प	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ आकाश का रंग नीला होता है-	प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015 UP Lower (Pre) 1998
■ प्रकाश में वस्तुएँ दिखाई पड़ती हैं-	परावर्तन के कारण	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ रोगियों के दाँत देखने में दन्त-चिकित्सकों द्वारा प्रयुक्त दर्पण होता है-	अवतल	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ निकट दृष्टि दोष 'मायोपिया' वाला व्यक्ति देख सकता है-		UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
	नजदीक स्थित वस्तु को स्पष्ट रूप से	
■ निकट दृष्टि दोष को ठीक किया जाता है-	अवतल लेंस प्रयुक्त करके	UP Lower (Pre) Spl, 2002 UPPCS (Main) G.S. IIInd 2008
■ मृगमरीचिका का कारण है-	प्रकाश का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ प्रकाश का रंग निर्धारित होता है, इसके-	तरंगदैर्घ्य से	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ क्षितिज के समीप सूर्य एवं चन्द्रमा के दीर्घवृत्ताकार दिखाई देने का कारण है-	अपवर्तन	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ दृष्टिपटल (रेटिना) पर जो चित्र बनता है-	वह वस्तु से छोटा होता है व उल्ला होता है	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ हीरा चमकदार दिखाई देता है-	सम्पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ मनुष्य की आँख में प्रकाश तरंगें स्नायु उद्वेगों में परिवर्तित होती हैं-	अक्षण्पट (रेटिना) पर	UPPCS (Pre.) G.S. 1997
■ आँख में संकेन्द्रण होता है-	लेंस की उत्तलता में परिवर्तन द्वारा	UP Kanoongo Exam 2015
■ मानव आँख दृश्य प्रकाश के लिए तरंगदैर्घ्य के लिए सर्वाधिक सुग्राही होती है, वह है-	5500 A°	UP Kanoongo Exam 2015
■ धूप के चश्मे की पॉवर होती है-	0 डायोप्टर	UPPCS (Pre) G.S. 1995

■ खतरे के संकेतों के लिए लाल प्रकाश का प्रयोग किया जाता है, क्योंकि— इसका प्रकीर्णन सबसे कम होता है	UPPCS (Pre) G.S. 1995 UPPCS (Main) G.S. IInd 2005, 2008
■ धूप से बचने के लिए छाते में रंग संयोजन उचित है— ऊपर उजला नीचे काला	UPPCS (Pre.) G.S. 1993
■ प्रकाश का रंग निर्धारित होता है इसके— तरंग लम्बाई द्वारा	UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2014
■ प्रसारी विश्व की संकल्पना आधारित है— डॉप्लर प्रभाव पर	UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2010
■ सूर्यास्त तथा सूर्योदय के समय सूर्य के लाल रंग होने का कारण है— प्रकाश का प्रकीर्णन	UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2013
■ खगोलीय दूरदर्शी से बना प्रतिबिम्ब होता है— काल्पनिक और बड़ा	UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2013
■ खोज बत्ती में दर्पण जो प्रयुक्त होता है, वह है— नतोदर दर्पण (अवतल दर्पण)	UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2009 SSC GD 06/12/2021 (Shift-III)
■ आँख की सुग्राहकता सबसे अधिक होती है— पीला एवं हरा रंगों के बीच	UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2008
■ दृश्य प्रकाश का दैर्घ्यमान प्रसार होता है— 390-780 nm के बीच	UPPCS (Main) G.S. IInd 2005
■ रात्रि दृष्टिकोण के कैमरे में उपयोग नहीं करते हैं— वस्तुओं से X-किरण विकिरण का	UPPCS (Main) Spl. G.S. IInd Paper, 2006
■ किसी तारे का रंग दर्शाता है— इसका ताप	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाता है तो अपरिवर्तित रहता है— आवृत्ति	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ पूर्ण सूर्यग्रहण के दौरान सूर्य को सीधे देखने से आँख में अपरिवर्तीय क्षति पहुँचती है। रेटिना का जलना सूर्य की इस किरण के कारण होता है— अल्ट्रावायलेट प्रकाश	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ पेंसिल सरीखे एक पिंड को चलते हुए टी.वी. पर्दे या ट्यूबलाइट के सामने तेजी से घुमाने पर उस पिंड के कई प्रतिबिम्ब हमें दिखलाई पड़ते हैं। इसका कारण है—स्ट्रोबोस्कोपी प्रभाव	UPPCS (Main) G.S. 2002
■ आँख में 'अंध बिन्दु' तथा 'पीत बिन्दु' पाए जाते हैं— दृष्टि पटल में	UPPCS (Main) Spl. G.S. IInd Paper 2008
■ दृष्टिपटल (रेटिना) पर जो चित्र बनता है वह— वस्तु से छोटा होता है व उलटा होता है	UPPCS (Main) Spl. G.S. IInd 2004
■ वैज्ञानिकों ने हाल में ही विश्व का सबसे छोटा प्रकाश बल्ब बनाया है— ग्रेफीन की सहायता से	UP RO/ARO (M) 2014
■ किसी व्यक्ति का पूरा प्रतिबिम्ब देखने के लिए एक समतल दर्पण की न्यूनतम ऊँचाई होनी चाहिए— व्यक्ति की ऊँचाई का आधी	UPPCS (Pre) GS, 2014, 2011 UP UDA/LDA Spl. (M) 2010
■ एक समतल दर्पण की वक्रता-त्रिज्या होती है— अनन्त	UP Lower (Pre) 2015
■ प्रकाश का वेग अधिकतम होता है— निर्वात में	UP Kanoongo Exam 2015
■ मानव आँखों की पुतली जिस एल्कलाइड के अति तनु विलयन से फैलायी जाती है, वह है— एट्रापिन	UP Kanoongo Exam 2015
■ प्रकाश सीधी रेखा में चलता प्रतीत होता है क्योंकि— प्रकाश का तरंगदैर्घ्य बहुत छोटा है	UP Kanoongo Exam 2015
■ पर्यावरण स्वच्छ रखने की दृष्टि से सर्वोत्तम ऊर्जा स्रोत है— सौर सेल	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ पानी से भरे बर्तन में डुबाई गयी छड़ मुड़ी हुई प्रतीत होती है— अपवर्तन के कारण	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ सूर्योदय या सूर्यास्त के तुरन्त पहले सूर्य अण्डाकार प्रतीत होता है— अपवर्तन के प्रभावों के कारण	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ जब दो समानान्तर समतल दर्पणों के मध्य कोई वस्तु रख दी जाती है तो बनने वाले प्रतिबिम्बों की संख्या होती है— अनन्त	UPPSC AE-2004
■ खतरे के संकेत के लिए लाल प्रकाश का प्रयोग किया जाता है क्योंकि— इसका प्रकीर्णन सबसे कम होता है	UPPSC AE-2004
■ लेजर एक युक्ति है जिसके द्वारा उत्पन्न किया जाता है— उद्धीपित विकिरण	UPPSC AE-2011
■ वह प्रभाव जिसके कारण ब्रह्माण्ड की प्रकृति ज्ञात करने में सहायता मिलती है— डॉप्लर का प्रभाव	UPPSC AE-2011
■ VIBGYOR के प्रकाश के किस रंग की तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होती है— बैंगनी	SSC CHSL (Tier-1) – 14/08/2023 (Shift-IV)
■ सूर्य के प्रकाश में कितने रंग निहित हैं— सात	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-I)

■ सूर्य के प्रकाश की लाल और हरे रंग की तरंग दैर्घ्य के अलावा, महासागरों में जल के अणुओं द्वारा, सूर्य के प्रकाश की अन्य कौन से रंग की तरंग दैर्घ्य अवशोषित की जाती है— पीली	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-I)
■ विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम प्रकाश की पूरी शृंखला का वर्णन करता है जिसे आम तौर पर तरंग दैर्घ्य के -----क्षेत्रों में और ऊर्जा और आवृत्ति में वृद्धि के क्रम में विभाजित किया जाता है— सात	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-II)
■ लाल, नीला और हरे रंग के प्रकाश को समान मात्रा में मिलाने पर किस रंग का प्रकाश बनता है— सफेद	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ प्रकाश तरंगे.....होती हैं— विद्युत चुम्बकीय तरंगे	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ प्रकाश.....में सबसे तेज गति से यात्रा करता है— निर्वात	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1.15 pm)
■ जो वस्तुएँ सूर्य की तरह स्वयं प्रकाश उत्सर्जन करती हैं, उन्हें कहते हैं— दीप्त पिंड/ वस्तु	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-II)
■ सूर्य द्वारा उत्सर्जित प्रकाश का रंग होता है— सफेद	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)
■ सूक्ष्म निलंबित कणों वाले किसी माध्यम द्वारा प्रकाश-क्रियण के प्रकीर्णन को कहा जाता है— टिडल प्रभाव	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य का रंग लाल दिखाई देता है— लाल को छोड़ कर अन्य सभी रंग प्रकीर्णित हो जाते हैं	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 4.15 pm) SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ आकाश का रंग नीला दिखाई देता है, क्योंकि वायुमण्डल में नीले रंग का प्रकाश दूसरे रंगों की तुलना में अधिक होता है— प्रकीर्णित	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ आकाश के नीला दिखने का कारण है— तरंगदैर्घ्य कम होने के कारण, नीले रंग का प्रकीर्णन सरलता से होता है	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ श्वेत प्रकाश के अपने घटक रंगों में छितराव को कहा जाता है— वर्ण विक्षेपण	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ उस परिघटना (प्रकाश के प्रकीर्णन द्वारा संचालित) का नाम है, जिसमें सूर्योदय और सूर्यास्त के समय पहाड़ों की चोटियां गुलाबी या नारंगी रंग (वर्ण) की हो जाती हैं— एल्पेंग्लो	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)
■ रमन अपने वाहन में पश्च-दृश्य दर्पण का प्रयोग करना चाहता है। इसके लिए उसे दर्पण चुनना चाहिए— उत्तल दर्पण	SSC CHSL (Tier-1) – 10/03/2023 (Shift-II)
■ वाहनों में हेडलाइट के रूप में निम्न दर्पण का उपयोग किया जाता है— अवतल दर्पण	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-III)
■ निम्न प्रकार के दर्पण में प्रकाश का पार्श्व व्युत्क्रमण प्रदर्शित होता है— समतल दर्पण	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-II)
■ यदि प्रकाश एक-दूसरे के सामने रखे गए दो समतल दर्पणों से परावर्तित हो, तो प्रतिबिंब बनेंगे— अनंत	SSC GD 02/12/2021 (Shift-II)
■ समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिंब का आकार सदैव वस्तु के/से होता है— बराबर	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-I) SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ समतल दर्पण द्वारा बनने वाला प्रतिबिंब सदैव होता है— सीधा	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-I)
■ एक दर्पण द्वारा बनाए गये प्रतिबिंब में बायीं ओर की वस्तु दायीं ओर दिखायी देती है और दायीं ओर की वस्तु बायीं ओर दिखायी देती है। इसे कहा जाता है— पार्श्वर्य व्युत्पन्न	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ एक दूसरे पर 120° पर झुके दो दर्पणों द्वारा कुल कितनी छवियाँ बनेंगी— 2	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)
■ सौर कुकर में उपयोग के लिए, दर्पण सबसे उपयुक्त होता है— अवतल	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ यदि उपयोग में लाया जाने वाला दर्पण अवतल दर्पण है तो इनमें से आवर्धन का सही सूत्र है— (प्रतिबिंब दूरी)/(बिंब दूरी)	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■दर्पण कारों की हेडलाइट में प्रयोग किया जाता है— अवतल	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 1.15 pm)
■ एक अवतल दर्पण में यदि बिंब को वक्रता केन्द्र पर रखते हैं, तो बनने वाला प्रतिबिंब होगा— वक्रता के केन्द्र पर स्थित	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ इस दर्पण में प्रतिबिंब आभासी, सीधा तथा बिंदु के साइज का बनता है— उत्तल	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II) SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)

■ प्रकाशिकी में, किसी पदार्थ का अपवर्तनांक सूत्र $n = c/v$ से दर्शाया जाता है, जहाँ c निम्न है-	निर्वाति में प्रकाश की गति	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-III)
■ प्रकाश की दिशा में होने वाले परिवर्तन की घटना जब वह एक माध्यम से अन्य माध्यम में होकर गुजरता है कहलाती है-	अपवर्तन	(SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 10 am)
■ जब प्रकाश तरंगें एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करती हैं, तो अपने मूल पथ से विचलित हो जाती हैं। इस परिघटना को कहते हैं-	अपवर्तन	SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-II)
■ निम्न का अपवर्तनांक क्राउन ग्लास के सबसे निकट है-	कनाडा वाल्सम	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)
■ पानी में से पैदा होने वाले बुलबुले में जो चमक होती है वह किस प्रक्रिया के कारण होती है-	प्रकाश के सम्पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 1.15 pm)
■ +2.5 डायोप्टर क्षमता वाले उत्तल लेंस की फोकस दूरी होगी-	40 cm	SSC Selection Posts XI– 28/06/2023 (Shift-II)
■ बाई-फोकल लेंस (bi-focal lens) के ऊपरी भाग में लेंस होता है-	अवतल	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ निम्न लेंस सदैव आभासी, सीधा तथा छोटा प्रतिबिम्ब बनाता है-	अवतल	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ यदि किसी वस्तु की शक्ति को डायोप्टर (Dioptrre) के रूप में व्यक्त किया जाता है, तो वह वस्तु कोई होनी चाहिए-	लेंस	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ एक लेंस की क्षमता -2.0 D है। जहाँ 'D' से अभिप्राय है-	डायोप्टर	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)
■ जब आप तेज रोशनी वाले कमरे से आते हैं तो आप मंद रोशनी वाले कमरे में वस्तुओं को नहीं देख पाते हैं-	परितारिक सिकुड़ कर पुतली को छोटा बना देती है जिससे आँख में कम प्रकाश प्रवेश कर पाता है	SSC CGL (Tier-I) – 25/07/2023 (Shift-IV)
■ अभिनेत्र लेंस (eye lens) में वक्रता को संशोधित करने में, पेशियाँ मदद कर सकती हैं-	पक्ष्माभी पेशियाँ	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ जो लोग द्विफोकसी लेंस लगाते हैं उनमें _____ पाया जाता है-	जरादृष्टि दोष	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-II)
■ जरा दूरदर्शिता (प्रेस्बायोपिया) को सही करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के लेंस का इस्तेमाल किया जाता है-	द्वि फोकसी लेंस	SSC CHSL (Tier-I) – 10/07/2019 (Shift-II)
■ रजत को दूरदृष्टि दोष (हाइपरमेट्रोपिया) है। नेत्र रोग विशेषज्ञ उसकी दृष्टि को सही करने के लिए किस प्रकार का लेंस सुझाएंगे-	कॉन्वेक्स	SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)
■ अभिनेत्र लेंस की फोकस दूरी में परिवर्तन..... की क्रिया के कारण होता है-	पक्ष्माभी मांसपेशी	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ दीर्घ दृष्टि दोष वाले व्यक्ति को सुस्पष्ट पढ़ने के लिए पठन सामग्री को कितनी दूर (से.मी. में) रखना पड़ता है-	25	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ मानव के अभिनेत्र लेंस के पतला होने पर फोकस दूरी-	बढ़ जाती है	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ पहला यौगिक माइक्रोस्कोप बनाया-	जकारियास जानसेन	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-II)
■ एक पेरिस्कोप का उपयोग करता है-	दो समतल दर्पण का	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ प्रत्यक्ष किरण सौर विकिरण के मापन के लिए, उपकरण का प्रयोग किया जाता है—पाइरेलियोम		SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-II)
■ प्रकाश का अलग-अलग रंगों में होने वाले बंटवारे को कहा जाता है-	वर्णविक्षेपण	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 1.15 pm) SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ इंद्रधनुष के रंगों में सबसे लंबी तरंगदैर्घ्य होती है-	लाल रंग की	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ बारिश की बौछार के बाद एक इंद्रधनुष के निर्माण की प्रक्रिया में सूर्य का प्रकाश छोटे पानी की बूँदों के माध्यम से हो जाता है-	वर्णविक्षेपित	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ इंद्रधनुष के निम्न रंग की तरंगदैर्घ्य सबसे कम होती है-	बैंगनी	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)

विद्युत एवं विद्युत चुम्बकीय प्रेरण

■ ओम के नियम के अनुसार, सत्य समीकरण है-	R= V/I	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ इंसुलेटर (विसंवाहक) का उदाहरण है-	हीरा	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है-	डायनेमो	लोअर द्वितीय- 06-03-2016 राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Evening)
■ विद्युत बल्ब के फिलामेंट को बनाने के लिए सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली सामग्री है-	टंगस्टन	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I) लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ विद्युत वाहक बल को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाता है-	पोटेंशियोमीटर का	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ AC को DC (प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा) में परिवर्तित करने के लिए उपकरण का उपयोग किया जाता है-	रेकिटफायर	Cane Supervisor (31-08-2019) व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ यदि समय (t) में किसी चालक के किसी भी अनुप्रस्थ काट में शुद्ध आवेश (नेट चार्ज) Q प्रवाहित होता है, तो अनुप्रस्थ काट के माध्यम से प्रवाहित धारा (I) होगी—	I = Q/t	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह उपकरण जो विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है—	इलेक्ट्रिक मोटर	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ परिवर्तक (ट्रांसफार्मर) सिद्धांत पर कार्य करता है—	विद्युत-चुम्बकीय प्रेरण	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ फ्यूज, एक विद्युत परिपथ (इलेक्ट्रिक सर्किट) की सुरक्षा करता है—	अतिभारण से	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ सर्किट में विद्युत की उपस्थिति का पता लगाने के लिए उपकरण का उपयोग किया जाता है—	गेल्वेनोमीटर	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ वह युक्ति जो विभिन्न उपकरणों को श्रेणी क्रम में जोड़ने के काम आती है—	संयोजक तार	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ वह पदार्थ जो बिजली का कुचालक है परंतु ताप का सुचालक—	अभ्रक	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ चालक के माध्यम से प्रवाहित एक धारा होती है—	विभवांतर के प्रत्यक्षतः आनुपातिक	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ आवेशित की गई एक वस्तु द्वारा किसी अन्य आवेशित की गई वस्तु अथवा आवेशित न की गई वस्तु पर लगाए गए बल को कहते हैं—	विद्युतस्थैतिक बल	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपान्तरण किया जाता है—	संचायक सेल द्वारा	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ विद्युत का सर्वोत्तम चालक है—	समुद्री जल	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ किसी बस की चाल बढ़ने पर ही रोशनी का बढ़ना, यह दर्शाता है—	कमजोर बैटरी	परिचालक - 23-08-2015
■ प्रकाश-वोल्टीय सेल होता है—	सौर-सेल	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ एक एक निष्क्रिय दो टर्मिनल का विद्युत घटक है, जो सर्किट (परिपथ) तत्व के रूप में विद्युत प्रतिरोध लागू करता है—	प्रतिरोधक	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ एक साधारण उपकरण जिसका उपयोग इलेक्ट्रिक सर्किट को वियोजित करने या इसे पूरा करने के लिए किया जाता है—	स्विच	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ यह एक विद्युत उपकरण है जिसका उपयोग वाल आउटलेट की क्षमता को विस्तारित करने के लिए किया जा सकता है, जो उपकरणों को समायोजित कर सकता है—	पावर स्ट्रोप	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)
■ विद्युत का सबसे अच्छा चालक है—	कॉपर	UPP Constable (Main), 2014 UPSI (Pre), 2011
■ विद्युत की इस्त्री (प्रेस), हीटर विद्युत की केटली आदि . तत्व (एलीमेन्ट) से बनी होती है—	नाइक्रोम	UPPCS (J) 2023
■ किसी अर्धचालक को गर्म करने से उसका प्रतिरोध—	घटता है	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ बिजली का सबसे उत्तम चालक है—	समुद्री जल	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ ‘डायनेमो’ एक युक्ति है जो परिवर्तित करता है—	यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ ‘अद्वचालक’ है—	जर्मनियम	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ कम वोल्टेज पर कार्य करने पर विद्युत मोटर प्रायः जल जाते हैं क्योंकि—	वे अधिक विद्युत धारा खींचते हैं जो वोल्टेज के प्रतिलोमानुपाती होती है	UPPCS (Pre) G.S. 2008

■ तीन पिन बिजली के प्लग में सबसे लम्बी पिन को जोड़ना चाहिए-	आधार सिरे से	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ जब टी.वी. का स्विच अॉन किया जाता है तो-	श्रव्य और दृश्य दोनों एक साथ शुरू होते हैं	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ ट्रान्सफार्म प्रयुक्त होते हैं— AC वोल्टेज का उपचयन या अपचयन करने के लिए		UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ प्रत्यावर्ती धारा विभव को उच्चायी अथवा अपचायी करने के लिए उपयोग होता है—	ट्रान्सफॉर्मर का	UPPCS (Main) G.S. II nd 2011
■ विद्युत उपकरणों में अर्थ का उपयोग होता है—	सुरक्षा के लिए	UPPCS (Pre) G.S. 2002
■ नव आविष्कृत उच्च ताप अतिचालक है—	सिरेमिक ऑक्साइड्स	UPPCS (Pre.) G.S. 2000
■ ‘फ्यूज’ में प्रयुक्त होने वाली तार की विशेषता होती है—	उच्च प्रतिरोधक शक्ति/निम्न गलनांक	UPPCS (Pre.) G.S. 1993
■ ऊर्जा का बहुत अच्छा चालक है—	पारा	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ किसी अर्द्धचालक का प्रतिरोध गर्म करने पर—	घटता है	UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ विद्युत का सबसे अच्छा चालक है—	चांदी	UPPCS (Main) G.S. II nd 2012
■ एक युक्ति जो इलेक्ट्रिकल ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलती है वह है—	मोटर	UPPCS (Main) G.S. II nd 2007
■ सिलिकन एवं जरमेनियम हैं—	अर्द्धचालक	UPPCS (Main) G.S. II nd 2005
■ घरों में लगे पंखे, बल्ब, ट्यूब आदि लगे होते हैं—	समानान्तर क्रम में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ आपस में जुड़ी दो आवेशित वस्तुओं के बीच विद्युत धारा नहीं प्रवाहित होती है, यदि वे हों—	समान विभव पर	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ किसी अति चालक द्वारा प्राप्य अधिकतम ताप होता है—	133 केल्विन	UP Lower (Pre) 2013
■ ट्रॉन्जिस्टर का एक महत्वपूर्ण भाग है—	जर्मेनियम	UP RO/ARO (Pre) Exam, 2016
■ यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करना कार्य है—	डायनेमो का	UPPSC AE-2008
■ फ्यूज में प्रयुक्त होने वाले तार की विशेषता होती है—	उच्च प्रतिरोध- निम्न गलनांक	UPPSC AE-2008
■ डायोड जो प्रकाश उत्सर्जित करता है जब उसमें विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है, वह होता है—	LED	UPPSC AE-2011
■ पहली बार विद्युत क्षेत्र की अवधारणा प्रस्तुत की थी—	माइक्रो फैराडे	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-I)
■ विद्युत द्विध्रुव (Electric Dipole) का कुल आवेश होता है—	0	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-I)
■ दो बिंदुओं के बीच विभवांतर ज्ञात करने के लिए सही सूत्र—	$V = W/Q$	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-I)
■ वैद्युत क्षेत्र को के रूप में परिभाषित किया जा सकता है—	बल प्रति इकाई आवेश	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-III)
■ धारिता C, आवेश Q और विभव V के बीच संबंध है—	$Q = CV$	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ आवेश Q वोल्टता V तथा धारिता C के किसी संधारित्र में संचित ऊर्जा को निम्न संबंध द्वारा व्यक्त नहीं किया जा सकता—	$(1/2)[(V^2)/Q]$	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ भौतिकी का बताता है कि जब दो विद्युत आवेशों के बीच दूरी दोगुनी हो जाती है तो उनके बीच बल, उनके पूर्व मान से एक चौथाई तक कम हो जाता है—	कूलॉम का नियम	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)
■ इस स्थिति में बल्ब में धारा प्रवाहित होना बंद हो जाएगी—	परिपथ टूट जाने पर	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-I)
■ निम्न विद्युत फ्यूज बनाने के लिए उपयोग की गई तार का एक गुण है—	वह शीघ्र ही पिघल जाता है	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ घरेलू विद्युत परिपथ में प्रयोग किए जाने वाले फ्यूज के लिए मूल्यांकन (रेटिंग) ——— के आधार पर प्रदान की जाती है—	विद्युत-धारा	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)
■ फ्यूज तार, मिश्रधातु के बने होते हैं—	टिन और लेड	(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 1.15 pm)
■कहता है कि किसी जंक्शन में प्रवेश करने वाली कुल धारा उस जंक्शन को छोड़ने वाली कुल धारा के बराबर होती है—	किरचॉफ का प्रथम नियम	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4.15 pm)
■ घरेलू विद्युत सर्किट के अतिभारण को रोकने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए— फ्यूज सर्किट से जुड़ा होना चाहिए, बहुत सारे उपकरणों को एकल सर्किट में नहीं जोड़ा जाना चाहिए, खराब उपकरणों को सर्किट में नहीं जोड़ा जाना चाहिए		SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)

■ विद्युत तारों को सामान्यतः कोट किया जाता है-	पॉलीवाइनिल क्लोराइड से	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ “किरचॉफ के नियम”, विज्ञान के निम्न क्षेत्र से संबंधित हैं-	विद्युत परिपथ	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ एक विद्युत सबसे महत्वपूर्ण सुरक्षा उपकरण है। जिसका उपयोग सर्किट की शार्ट सर्किटिंग और ओवर लोडिंग के कारण सर्किट की सुरक्षा के लिए किया जाता है-	फ्लूज	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ एक निष्क्रिय दोहरे टर्मिनल वाला विद्युतीय घटक है जो एक सर्किट एलीमेंट के रूप में विद्युत प्रतिरोध उत्पन्न करता है-	प्रतिरोधक	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ कूलॉम प्रति सेकंड के बराबर है-	एम्पीयर	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-I)
■ किसी प्रतिरोधक में, जब प्रतिरोध को दोगुना कर दिया जाता है तो धारा का होता है-	धारा आधी हो जाती है	SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-III)
■ जब किसी तार से कोई विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो होता है-	तार गरम हो जाती है	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-II)
■ दिष्ट धारा की आवृत्ति है-	शून्य	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4.15 pm)
■ विद्युत का अच्छा चालक नहीं है-	हीरा	SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-II)
■ ओम के नियम को दर्शाने वाले सूत्र-	$A = V \times \Omega$	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-III)
■ धातु के तार में बहने वाली धारा और उसके टर्मिनलों के बीच विभवान्तर के बीच के संबंध का पता लगाया था-	जॉर्ज साइमन ओम	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-II)
■ जॉर्ज साइमन ओहा, जिनके सम्मान में हमारे पास प्रसिद्ध ओहा नियम है, देश से थे- जर्मनी		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)
■ धातुओं से होकर होने वाली विद्युत चालकता को इलेक्ट्रॉनिक चालन कहा जाता है और यह- तापमान में वृद्धि के साथ घटता है		SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ हम विद्युत चालक में विद्युत धारा की तुलना _____ से कर सकते हैं-	नदी में जल धाराओं	SSC GD 09/03/2019 (Shift-II)
■ जो पदार्थ अपने अंदर विद्युत धारा का प्रवाह होने देते हैं, वे हैं-	विद्युत चालक	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-II)
■ अच्छा विद्युत-चालक है-	प्रेफाइट	(SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 1.15 pm)
■ बिजली संचरण के लिए लोहे के बजाय प्रायः तांबे के तार प्रयुक्त होते हैं, क्योंकि- लोहे की अपेक्षा तांबा ज्यादा विद्युत ले जा सकता है		(SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 1.15 pm)
■ ओम-चालक है-	सिल्वर	(SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 4.15 pm)
■कहता है कि किसी संधारित के माध्यम से बहने वाली धारा के साथ उसके विभवान्तर का अनुपात एक स्थिरांक होता है, बशर्ते कि उसकी भौतिक स्थितियाँ जैसे तापमान इत्यादि स्थिर रहते हैं-	ओम का नियम	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 1.15 pm)
■ एक विद्युत का चालक नहीं है-	ऐबोनाइट	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ 18 V की बैटरी से जलने वाला एक विद्युत बल्ब 3 A विद्युत धारा लेता है। बल्ब का प्रतिरोध होगा-	6Ω	SSC CGL (Tier-II) – 02/03/2023
■ वे पदार्थ जो अपने अंदर से विद्युत - धारा को प्रवाहित नहीं होने देते, कहलाते हैं-	विद्युत-रोधक (insulators)	SSC MTS— 04/05/2023 (Shift-II)
■ यदि 3Ω , 4Ω , 5Ω और 6Ω के चार प्रतिरोध श्रेणी क्रम में जुड़े हैं, तो चारों प्रतिरोधों का संयुक्त प्रतिरोध होगा-	18Ω	SSC Selection Posts XI- 27/06/2023 (Shift-II)
■ यदि विद्युत प्रतिरोध कम करना हो तो प्रतिरोधों की संख्या को जोड़ना चाहिए-	समान्तर	(SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 1.15 pm)
■ एक धातु के चालक का प्रतिरोध-	उसकी लम्बाई के समानुपाती होता है	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ जब दो प्रतिरोधों R_1 व R_2 को श्रेणी में जोड़ा जाता है तो उनका तुल्य प्रतिरोध होगा- $R_1 + R_2$		SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ तार के प्रतिरोध पर प्रभाव डालता है-	प्रतिरोधकता, तार की लम्बाई, तार के अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ निम्न कारक नहीं है, जिस पर तार की प्रतिरोधकता निर्भर होती है-	पदार्थ का घनत्व	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-II)
■ जब दो प्रतिरोधकों को पार्श्वक्रम में संयोजित किया जाता है, तो उनमें रहता/रहती है-	विभवान्तर समान	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)

■ अर्धचालक का तापमान बढ़ने पर, उसकी प्रतिरोधकता—	घटती है	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ निम्न पद विद्युत परिपथ में विद्युत शक्ति को निरूपित नहीं करता—	IR ²	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ प्रतिरोधक तार में उत्पन्न ऊष्मा होती है— तार में प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा के वर्ग के समानुपाती		SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ इलेक्ट्रिक रूम हीटर में प्रयुक्त तार की कुंडली कहलाती है—	एलिमेंट	SSC MTS/Havaldar- 06/07/2022 (Shift-II)
■ निम्न उपकरण का डिजिटल सर्किट में उपयोग किया जाता है, ताकि बड़े कंप्यूटर की मेमोरी में संग्रहीत जानकारी क्षणिक बिजली की विफलता के दौरान नष्ट न हो जाए— संधारित्र		SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ विद्युत परिपथ में विभवान्तर मापने के लिए प्रयुक्त मापक कहलाता है—	बोल्टमीटर	SSC GD 11/03/2019 (Shift-II)
■ छोटी विद्युत धारा को मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है—	गैल्वेनोमीटर	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ वैद्युत अवक्षेपित्र में इलेक्ट्रोड तार होता है जिससे होकर हजारों वोल्ट गुजरता है, वह इलेक्ट्रॉन क्रोरोना		(SSC J.E. 03.03.17, 2:45 pm)
■ निम्न उपकरण परिपथ (सर्किट) में विद्युत-धारा की उपस्थिति का पता लगा सकता है— धारा मापी (गैल्वेनोमीटर)		SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)
■ निम्न घटक एकीकृत परिपथ के भीतर नहीं बन सकता है—	ट्रॉसफार्मर	(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 1.15 pm)
■ ट्रॉसफार्मर किसे परिवर्तित करने की युक्ति है—कम वोल्टेज ए.सी को उच्च वोल्टेज ए.सी में		(SSC CGL 03-09-2016, 1.15 pm)
■ प्रत्यावर्ती धारा में, निम्न उपकरण का उपयोग एक वोल्टेज को दूसरे वोल्टेज में कुशलता पूर्वक परिवर्तित करने के लिए किया जाता है— ट्रॉन्सफार्मर		SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ निम्न गैस का उपयोग बिजली के बल्बों में किया जाता है—	नाइट्रोजन	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-III)
■ विद्युत बल्बों के तंतु सामान्यतः से बने होते हैं—	टंगस्टन	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ विद्युत सेल के प्रतीक में, मोटी, छोटी रेखा निम्न का निरूपण करती है— ऋणात्मक टर्मिनल		SSC MTS 26/10/2021 (Shift-II) SSC GD 22/11/2021 (Shift-II)
■ रिमोट कंट्रोल, छोटे खिलौने, और वायरलेस रसोई के उपकरणों जैसे घरेलू गैजेट्स के लिए इस्तेमाल की जाने वाली“ बैटरी का प्रारंभिक वोल्टेज क्या होता है— 1.5 V		SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-II)
■ दो या दो से अधिक सेलों के ऐसे संयोजन जिसमें एक सेल का धन टर्मिनल दूसरे सेल के ऋण टर्मिनल से संयोजित किया जाता है, कहलाता है— बैटरी		SSC MTS 11-10-2017 (Shift-III)
■ एक बैटरी ——— ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है—	रासायनिक	SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)
■ निम्न यंत्र रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है—	बैटरी	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ एकइलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो एक कमज़ोर संकेत प्राप्त करता है और इसे पुनः प्रेषित (रिजनेरेट) करता है— रिपीटर		SSC CHSL (Tier-I) – 09/03/2023 (Shift-I)
■ प्रकाश उत्सर्जित होने पर फ़ॉस्फर-लेपित ग्लास स्क्रीन पर केंद्रित एक इलेक्ट्रॉन बीम युक्त सीलबंद ग्लास वैक्यूम ट्यूब— कैथोड रे ट्यूब		SSC CGL (Tier-1) – 27/07/2023 (Shift-II)
■ अर्धचालक में उपयुक्त विशुद्धताओं को मिलाने को कहते हैं—	स्नेहक	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am)
■ निम्न घटक प्रवर्धक साधन के रूप में प्रयुक्त होता है—	ट्रान्जिस्टर	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 10 am)
■ डायोड का प्रयोग निम्न के लिए किया जाता है—	परिशोधन	(SSC CGL 08-09-2016, 10 am)
■ रेक्टीफायर्स परिवर्तित करते हैं—	एसी को डीसी में	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 1.15 pm) (SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4.15 pm)
■ सिलिकॉन किस प्रकार का पदार्थ है—	अर्द्धचालक	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)

चुम्बकत्व

■ एक विद्युत धारा हमेशा एक क्षेत्र का उत्पादन करती है—	चुम्बकीय	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ विद्युत चुम्बक तैयार होता है—	नरम लोहा	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ चुम्बक द्वारा आकर्षित नहीं होता—	एल्यूमीनियम	UPPCS (Pre.) G.S. 2002

■ कुन्डली (कॉइल) में टर्नर्स की संख्या बढ़ाने से चुम्बकीय क्षेत्र की शक्ति-	घटती है	UPPCS (Main) Spl. G.S. II Ind Paper 2008
■ यदि किसी चुम्बक को बराबर लम्बाई के दो टुकड़ों में काट दिया जाए तो— दोनों टुकड़े सम्पूर्ण चुम्बक की तरह कार्य करेंगे		UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ स्थायी चुम्बक बनते हैं—	फेरोचुम्बकीय पदार्थों से	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ इस वैज्ञानिक ने सुझाव दिया कि चुम्बक को भी धारावाही चालक पर समान और विपरीत बल लगाना चाहिए—	आंद्रे मैरी एप्पीयर	SSC CGL (Tier-II) – 02/03/2023
■ प्रेरित धारा उच्चतम होती है जब कुंडली की गति की दिशा होती है— चुम्बकीय क्षेत्र के लम्बवत्		SSC CGL (Mains) 06/03/2023
■ किसी एक समान चुंबकीय क्षेत्र में एक आवेशित कण के मार्ग की वक्रता की त्रिज्या किसके समानुपाती होती है—	कण का संवेग	SSC CHSL (Tier-I) – 08/08/2023 (Shift-IV)
■ स्थायी चुम्बक बनाने के लिए निम्न तत्व अत्यधिक प्रभावी है—	इस्पात	SSC CGL (Tier-I) – 26/07/2023 (Shift-II)
■ एक छड़ चुंबक के अंदर चुंबकीय बल रेखाओं की दिशा के संबंध में, दावा सही है— चुंबक के S-ध्रुव से N-ध्रुव तक		SSC CHSL (Tier-I) – 11/08/2023 (Shift-I)
■ निकिल और कोबाल्ट नामक तत्वों को उनके चुंबकीय गुणों के संदर्भ में के रूप में वर्गीकृत किया गया है—	लौहचुंबकीय	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II
■ फ्लेमिंग के वामहस्त नियम (लेफ्ट हैण्ड रुल) में, अंगुली विद्युत धारा को प्रदर्शित करती है— मध्यमा अंगुली		SSC MTS 08/08/2019 (Shift-I)
■ विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज और समझ प्रयोगों की एक दीर्घ शृंखला पर आधारित है, जिसे किया गया था—	फैराडे और हेनरी द्वारा	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ जब किसी तार से विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो वह की भाँति व्यवहार करता है— चुम्बक		SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)
■ फ्लेमिंग का दक्षिण-हस्त नियम है—	चालक की गति, चुंबकीय क्षेत्र तथा प्रेरित धारा आपस में लंबवत् होते हैं	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ विद्युत चुंबकीय प्रेरण की परिघटना—	कुंडली तथा चुंबक के मध्य आपेक्षिक गति के कारण कुंडली में विद्युत धारा प्रेरित करना है	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ ताँबे के तार की एक आयताकार कुंडली किसी चुंबकीय क्षेत्र में धूर्णी गति कर रही है। इस कुंडली में प्रेरित विद्युत धारा की दिशा में परिवर्तन कितने परिष्ठ्रमण के पश्चात होता है— आधा धूर्णन		SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ n फेरों वाली कोई कुण्डली से उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र एकल फेरे द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की तुलना में कितना गुना होता है—	n	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ जब कुण्डली के गति की दिशा विद्युत चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के लम्बवत् होती है तो उत्पन्न प्रेरित धारा का मान— सबसे अधिक होता है		SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ वैद्युत चुम्बकीय विकिरणों का मान्य सिद्धान्त सूत्रबद्ध किया था—	जेम्स क्लर्क मैक्सवेल	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ चुंबक में चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा होती है—	उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ किसी परिनालिका के भीतर एक छोर से दूसरे छोर पर जाने पर चुंबकीय क्षेत्र-समान रहता है		SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ पश्चिम की ओर प्रक्षेपित कोई धनावेशित कण किसी चुंबकीय क्षेत्र द्वारा उत्तर की ओर विक्षेपित हो जाता है। चुंबकीय क्षेत्र की दिशा है—	उपरिमुखी	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■कहता है कि प्रेरित ई.एम.एफ चुंबकीय प्रवाह लिंकेज के परिवर्तन की दर या चुंबकीय प्रवाह लिंकेज के काटने की दर के साथे समानुपातिक होता है—	फैराडे का नियम	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 10 am)
■ फ्लेमिंग का 'वाम हस्त नियम' संबंधित है—	धारा पर चुम्बकीय क्षेत्र का प्रभाव	(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 4.15 pm)
■ एक समतल सतह के माध्यम से सतह के लिए सामान्य चुंबकीय प्रवाह घनत्व और सतह के क्षेत्र का गुणज है—		(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4.15 pm)
■ को चुंबकीय क्षेत्र में समकोण पर रखी किसी तार पर प्रति इकाई धारा प्रवाह प्रति लंबाई कार्य करने वाले बल के रूप में परिभाषित किया जाता है—	चुंबकीय प्रवाह घनत्व	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4.15 pm)

■ विद्युत चुम्बक बनती है-	नरम लोहा	(SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 10 am)
■ एक प्राथमिक बल नहीं है जो समुद्र की धाराओं को प्रभावित करता है-	पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ विद्युत चुंबकत्व विज्ञान की खोज और उसका नामकरण किया-	आंद्रे मैरी एम्पियर	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)
■ विद्युत और चुम्बकीय क्षेत्र एवं उनके स्रोत तथा आवेश और धारा घनत्व वाले समीकरणों के समुच्चय को के समीकरण के रूप में जाना जाता है-	मैक्सवेल	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ चुंबक अपने गुण खो देते हैं-	गर्म करने पर, हथौड़े से पीटने पर, ऊँचाई से गिराए जाने पर	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-II)

नाभिकीय भौतिकी/आधुनिक भौतिकी

■ इलेक्ट्रॉनिक संचार प्रणाली की तीन बुनियादी इकाइयाँ हैं-	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ इलेक्ट्रॉनिक संचार प्रणालियों में शोर संदर्भित करता है- अवांछित सिग्नल्स जो संदेश सिग्नल्स के प्रसारण और प्रसंस्करण में बाधा डालते हैं	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ अल्बर्ट आइंस्टीन को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था-	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ वह वैज्ञानिक जिसने आपेक्षिकता सिद्धांत (रिलेटिविटी थ्योरी) प्रस्तुत किया था-	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ अल्बर्ट आइंस्टीन	
■ न्यूक्लियर बम बनाने के लिए उपयोग किया जाता है-	यूरोनियम का जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ क्रॉम्पटन प्रभाव होता है-	X-किरणों में कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ भारत में प्रथम न्यूक्लियर रिएक्टर है-	अप्सरा असिस्टेन्ट एकाउन्टेन्ट 22-11-2015 SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-II) UPSI, 1991
■ एक नाभिकीय गुण है-	रेडियोधर्मिता UPPCS (Pre) Exam 2021
■ नाभिकीय रिएक्टर में मंदक के रूप में प्रयोग किया जाता है-	ग्रेफाइट का UPPCS (Pre) G.S. 2011
■ न्यूक्लीयर रिएक्टरों में विमन्दक और प्रशीतक दोनों की तरह प्रयुक्त होने वाला पदार्थ है-	UPPCS (Pre.) G.S. 2016 भारी पानी
■ प्राकृतिक यूरोनियम जिसमें रेडियोधर्मी U^{235} आइसोटोप का घटक कृत्रिम रूप से बढ़ाया जाता है, होता है-	UPPCS (Pre) G.S. 2009 संवृद्ध यूरोनियम
■ सितारों में अक्षय ऊर्जा के स्रोत का कारण है-	हाइड्रोजन का हीलियम में परिवर्तन UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ सूर्य की ऊर्जा उत्पन्न होती है-	नाभिकीय संलयन के द्वारा UPPCS (Pre) G.S. 2006 UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016 UPSI (Pre), 2011
■ नाभिकीय रिएक्टर और परमाणु बम में अंतर है-	नाभिकीय रिएक्टर में श्रृंखला का अभिक्रियान्वयन नियंत्रित होता है UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ एटम बम के सिद्धान्त का आधार होता है-	नाभिकीय विखण्डन UP UDA/LDA (Pre) 2006
■ परमाणु बम का कार्यकारी सिद्धान्त यूरोनियम का नाभिकीय विखण्डन है और हाइड्रोजन बम का कार्यकारी सिद्धान्त है-	UPPCS (Pre) G.S. 1994 ड्यूटेरियम का नाभिकीय संलयन
■ अनियंत्रित संलयन अभिक्रिया सिद्धान्त पर आधारित है-	हाइड्रोजन बम UPPCS (Pre) GS, 2010
■ जो विखण्डन होने वाले पदार्थ को उससे अधिक उत्पन्न करता है जितना वह जलाता है, वह एक ब्रीडर रिएक्टर है-	UPPCS (Main) G.S. II nd 2009
■ कलपक्कम सुरिखियों में रहा है अपने-	परमाणु शक्ति परियोजना के कारण UP Lower (Pre) 2002
■ कलपक्कम के 'फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर' में शीतलक के रूप में प्रयोग में लाया जाता है-	UP Lower (Pre) Spl. 2008 UPPCS (Pre.) G.S. 1997 गलित सोडियम
■ नाभिकीय ईंधन (Nuclear fuel) के रूप में प्रयोग नहीं किया जा सकता है-	UPPCS (Main) G.S. II nd 2014 कैलिशियम
■ भारत का परमाणु संयंत्र जो IV भूकम्पीय पेटी में अवस्थित है-	नरौरा UPPCS (Main) G.S. I st 2010

■ भारत का बीसवाँ परमाणु बिजली घर है-	कैगा (कर्नाटक)	UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010 UP Lower (Pre) 2013
■ जुलाई 2016 तक परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एन.एस.जी.) में सदस्य देशों की संख्या है- 48		UPPSC Asst. Forerst Conservator Exam 2015
■ वे जो बहुत अधिक तापक्रम पर कार्य करते हैं एवं साधारणतया उनकी टोकोमैक डिजाइन होती है वे हैं-	नाभिकीय संलयन रिएक्टर	UP RO/ARO (Pre) Exam, 2016
■ प्रकाश-वैद्युत प्रभाव प्रकाश की किस प्रकृति को दर्शाता है-	कणीय प्रकृति	SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-I)
■ भारतीय भौतिक विज्ञानी सत्येंद्र नाथ बोस द्वारा दिए गए क्वान्टम सूत्रीकरण (फॉर्मूलेशन) के आधार पर अल्बर्ट आइंस्टीन ने किस वर्ष में पदार्थ की एक नई अवस्था, बोस, आइंस्टीन कंडेन्सेट (BEC) का अनुमान लगाया था- 1924		SSC CGL (Mains) 02/03/2023
■ LED (एल.ई.डी.) के संदर्भ में D (डी) का मतलब होता है-	डायोड	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I) SSC MTS 27/10/2021 (Shift -I) SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-I)
■ प्रकाश-वैद्युत प्रभाव उत्पन्न करने के लिए जिस धातु का प्रयोग केथोड की तरह से किया जाना है। उसकी- निम्न क्रियाशीलता होनी चाहिए		(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 4.15 pm)
■ प्रत्येक गर्म वस्तु से.....का उत्सर्जन होता है-	अवरक्त किरणें	(SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4.15 pm)
■ अमेरिकी वैज्ञानिक एडविन हबल का नाम निम्न सिद्धांत से जुड़ा है-	बिग बैंग सिद्धांत	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)
■ क्वान्टम सिद्धांत के नींव की स्थापना की थी-	मेक्स्स प्लैंक	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4.15 pm)
■ 1974 में पोखरण का पहला परमाणु परीक्षण को कोड दिया गया था-	स्माइलिंग बुद्धा	SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-II)
■ नाभिकों के रेडियोएक्टिव क्षय के दौरान, निम्न वैद्युतचुम्बकीय तरंगे उत्पन्न होती हैं- गामा किरणें		(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ न्यूक्लीयर संलयन के दौरान, होता है- दो हल्के न्यूक्लाई मिल कर एक भारी न्यूक्लियस बनाते हैं		(SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 1.15 pm)
■ नाभिकीय रिएक्टर में, मॉडरेटर भूमिका निभाता है- यह विखंडन में मुक्त न्यूट्रोनों को धीमा कर देता है		SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ निम्न का उपयोग नाभिकीय प्रतिघातकों (रिएक्टरों) में न्यूट्रॉन-अवशोषित पदार्थ के रूप में नहीं किया जाता है-	लोहा	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ इस पदार्थ का प्रयोग नाभिकीय परमाणु भट्टियों (रिएक्टर्स) में शीतलक के रूप में नहीं किया जाता है-	ग्रेफाइट	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift- II)
■ नाभिकीय प्रतिघातक (रिएक्टर) में ढाल के रूप में, धातु का उपयोग किया जाता है-	लेड	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-I)

प्रमुख वैज्ञानिक आविष्कार

■ एक्स-रे का आविष्कार किया गया था-	विलियम के. रोएंटजेन द्वारा	UPSSSC ASO 22/05/2022 Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ वह पहली मिसाइल जिसे भारत में विकसित किया गया है-	पृथ्वी	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ भारी जल की खोज की-	यूरो ने	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ डायनामाइट का आविष्कार किया-	अल्फ्रेड नोबेल ने	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I) लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ डायनेमो की खोज की थी-	माइकल फैराडे ने	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ 'ट्रांसफार्मर' की खोज की-	माइकल फैराडे ने	लोअर द्वितीय - 26-06-2016
■ वह वैज्ञानिक जिसने इलेक्ट्रोलिसिस के नियम दिए हैं-	एम. फैराडे	लोअर द्वितीय - 26-06-2016
■ हाइड्रोजन बम का आविष्कार किया है-	एडवर्ड टेलर ने	लोअर द्वितीय - 26-06-2016

■ इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय जाता है-	जे.जे. थॉमसन को	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ प्रोटॉन की खोज की थी-	यूजीन गोल्डस्टीन ने	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ न्यूट्रॉन (एक कण जो परमाणु के नाभिक का अंश है) की खोज किया- जेम्स चैडविक ने	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016 लोअर द्वितीय - 15-07-2018	
■ भारी पानी आमतौर पर उद्योग द्वारा उपयोग किया जाता है- परमाणु ऊर्जा उत्पादन संयंत्र		UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ परमाणु बम बनाने के लिए सामान्यतः उपयोग किया जाता है-	यूरोनियम का	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ एक रेडियोधर्मी तत्व नहीं है-	कैडमियम	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ सापेक्षता का सिद्धांत (थ्योरी ऑफ रिलेटिविटी) प्रतिपादित किया गया था- अल्बर्ट आइंस्टीन द्वारा		UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020 (SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ जेट इंजन का आविष्कार किया गया है-	फ्रैंक व्हिटल द्वारा	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)
■ भारतीय वैज्ञानिक एवं भौतिक विज्ञान के प्रोफेसर ने संगीत के प्रति अपने गहरे प्यार के कारण वर्ष 1921 में लंदन की रॉयल सोसाइटी के समक्ष तार के संगीत उपकरणों के सिद्धांत पर शोध पत्र प्रस्तुत किया था- सी.वी. रमन		UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)
■ परमाणु के नाभिक के अंदर कण होते हैं-	प्रोटॉन और न्यूट्रॉन	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ भारी जल है-	ड्यूटीरियम	UPSI, 1991
■ धनात्मक आवेशित होते हैं-	अल्फा कण	UPSI 21.11.2021 Shift-I
■ एंटीबायोटिक पेनिसिलिन की खोज की थी-	अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)
■ 1995 में, एरिक कॉर्नेल ने किसके साथ मिलकर प्रयोगात्मक रूप से पहला बोस-आइंस्टीन कंडेन्सेट बनाया था, जो बेहद कम तापमान पर रूबिडियम परमाणुओं की एक दुर्लभ गैस में संघनित हो जाता है-		SSC CGL (Tier-I) – 20/07/2023 (Shift-IV)
■ 17वीं शताब्दी में आइजक न्यूटन ने किस दूरबीन का आविष्कार किया था जिसमें प्रकाश को एकत्रित करने के लिए एक समान्य लेंस के स्थान पर एक अवतल दर्पण का उपयोग किया गया था। जो प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण रंगी मिश्र उत्पन्न करती है- परावर्ती दूरदर्शक		SSC CHSL (Tier-I) – 09/08/2023 (Shift-III)
■ जॉन एम्ब्रोस फ्लेमिंग (John Ambrose Fleming) ने 1904 में किस उपकरण का आविष्कार किया था, जिसने रेडियो, टेलीविजन, टेलीफोन और यहां तक कि शुरुआती इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटरों को संभव बनाने में मदद की- दोलन वाल्व		SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ 1928 में, किसने खोज की थी कि जब रंगीन प्रकाश की किरण किसी द्रव में प्रवेश करती है, तो उस द्रव द्वारा प्रकीर्णित प्रकाश का एक हिस्सा अलग रंग का हो जाता है- सी.वी.रमन		SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-III)
■ निम्न ने इंडक्शन मोटर का आविष्कार किया था-	निकोला टेस्ला	SSC GD 09/12/2021 (Shift-II)
■ 1820 में, किसने खोज की थी कि विद्युत धारा, नजदीकी चुंबकीय सुई को गतिमान करती है, और इस प्रकार उन्होंने विद्युत चुम्बकत्व की खोज की- हैंस क्रिश्चियन ओस्टेंड		SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-II)
■ 1800 ईस्वी में, विद्युत का एक विश्वसनीय स्रोत प्रदान करने वाले कुछ पहले उपकरणों में से एक, पॉवर बैटरी का आविष्कार किया था-	एलेसेंड्रो वोल्टा	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-I)
■ निम्न ने हवाई जहाज का आविष्कार किया था-	ऑरविले और विल्बर राइट	SSC CHSL 15/10/2020 (Shift-II)
■ सैमुएल कोल्ट के द्वारा, आविष्कार किया गया था-	रिवॉल्वर	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)
■ 1918 में इस वैज्ञानिक को 'एनर्जी क्वांटा' की खोज करने के लिए भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था-	मैक्स कॉल अर्नेस्ट लुडविंग प्लैंक	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-II)
■ अतिचालकता की खोज — द्वारा की गई थी, जिन्हें वर्ष 1913 में भौतिकी के लिए नोबेल पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया था-	हेइके कामरेलिंघ ऑस्स	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-II)
■ 1912 में परमाणु बैटरी का आविष्कार किया-	हेनरी मोजले	SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)
■ कार्टैक्ट लेंस का आविष्कार किया-	एडॉल्फ गैस्टन यूजेन फिक	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 4.15 pm)

■ इस वैज्ञानिक ने अति लघु रेडियो तरंगों का अविष्कार किया था-	जे.सी. बोस	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ द्विफोकसी लैंस का आविष्कार इस वैज्ञानिक ने किया था-	बेंजामिन फ्रैंकलिन	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ वीडियो गेम कन्सोल का आविष्कार किया था-	राल्फ एच. बेयर	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ 1643 में बैरोमीटर के आविष्कार का सर्वत्र श्रेय प्राप्त है-	इवानगोलिस्ता टॉरीसेली	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm) (SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4.15 pm)
■ विद्युत चुम्बक का आविष्कार, वैज्ञानिक ने किया था-	विलियम स्टूजॉन	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ 1934 में किसने साइब्लोट्रॉन का आविष्कार किया था? साइब्लोट्रॉन एक प्रकार का कण त्वरण है जिसमें आवेशित कण सर्पिल मार्ग से केंद्र से बाहर की ओर त्वरित होते जाते हैं-	अर्नेस्ट ओ. लारेन्स	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव की खोज की-	एचआर हर्ट्ज	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ 1656 में, निम्न ने लोलक (पेंडुलम) घड़ी का आविष्कार किया था-	फ्रिंश्टियन हाइगेंस ने	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ फोनोग्राफ का आविष्कार किया था-	थॉमस एडीसन	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ एलसीडी प्रोजेक्टर का आविष्कार किया-	जीन डॉलगॉफ	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1.15 pm)
■ प्रेरण कुंडली का आविष्कार किया-	निकोलस कालन	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 10 am)
■ गैस टर्बाइन का आविष्कार किया था-	जॉन वार्बर	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 4.15 pm)
■ बार कोड स्कैनर का आविष्कार हुआ था-	1974	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 1.15 pm)
■ बहुरूपदर्शक (कैलिडोस्कोप) का आविष्कार किया गया था-	डेविड बिवस्टर	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1.15 pm)
■ मैजिक मार्कर का आविष्कार किया गया था-	सिडनी रोजंथल	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ धूमते दरवाजे का आविष्कार किया था-	थियोफिलस वान केनल	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4.15 pm)
■ छत के पंखे का आविष्कार किया-	फिलिप डीएहल	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 4.15 pm)
■ बिजली की कुर्सी का आविष्कार किया था-	अल्फ्रेड पी. साउथविक	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4.15 pm)
■ डाक मीटर का आविष्कार किया गया था-	आर्थर पिटनी	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4.15 pm)
■ सिस्मोमीटर का आविष्कार किया गया था-	लुइगी पलमिरी	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)
■ लॉनमोवर का आविष्कार किया-	एडविन बिर्यर्ड बडिंग	(SSC 10+2 CHSL 02.01.17, 10 am)
■ इलेक्ट्रिक ट्राम का आविष्कार किया गया था-	फ्योदोर पिरोत्सकी	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ पोस्ट-इट नोट का आविष्कार किया-	आर्थर फ्राय	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 1.15 pm)
■ असेंबली लाइन का आविष्कार किया गया था-	रैनसम ऐली ओल्ड्स	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1.15 pm)
■ 3-डी प्रिंटर का आविष्कार किया-	चक हल	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1.15 pm)
■ डिशवॉशर का आविष्कार किया-	जोसेफिन कोचरेन	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 10 am) (SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am)
■ एयरोसॉल कैन का आविष्कार किया था-	एरिक रोथिम	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am)
■ निओन लैम्प का आविष्कार किया-	जॉर्ज क्लॉड	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)
■ यूनिवर्सल मानक समय का आविष्कार किया-	सैंडफोर्ड फ्लेमिंग	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4.15 pm)
■ इंटरनेट प्रोटोकॉल का आविष्कार किया-	विंट सर्फ	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ परमाणु रिएक्टर का आविष्कार किया-	एनरिको फेर्मी	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 1.15 pm)
■ पानी के टर्बाइन का आविष्कार किया-	बेनोईट फोर्मिरोन	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am)
■ एयरबैग का आविष्कार किया-	ऐसन जोर्डनॉफ	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 4.15 pm)
■ हेलीकॉप्टर का आविष्कार किया-	सिकोस्की	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4.15 pm)

■ टेलीफोन एक्सचेंज का आविष्कार किया था-	तिवादार पुस्कास	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4.15 pm)
■ लेजर का आविष्कार किया-	गॉर्डन गोल्ड	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ जे.बी. डनलप ने आविष्कार किया था-	न्यूमेटिक रबर टायर	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4.15 pm)
■ एलईडी का आविष्कार किया-	निक होलोनिक	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1.15 pm)
■ वर्ष 1749 में तड़ित-चालक का आविष्कार किया था-	बैंजामिन फ्रैंकलिन	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4.15 pm)
■ छायांकन का आविष्कार किया-	विलियम फ्रीज-ग्रीन	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4.15 pm)
■ आइजैक न्यूटन ने आविष्कार किया था-	रेफ्लेक्टिंग टेलिस्कोप	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1.15 pm)
■ प्ले-स्टेशन का आविष्कार किया-	केन कुटारागी	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4.15 pm)
■ भाप के इंजन का आविष्कार किया गया था-	जॉर्ज स्टीफेन्सन	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1.15 pm)
■ विद्युतदर्शी का आविष्कार किया गया था-	जीन-एंटोनी नॉलेट	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ टेट्रिस, एक प्रकार की विडियो गेम का आविष्कार किया गया था-	एलेक्सी पेजित्नोव	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1.15 pm)
■ सिलाई की मशीन का आविष्कार किया गया था-	आइजेक सिंगर	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1.15 pm)
■ इलेक्ट्रिक स्टोव का आविष्कार किया-	लॉयड ग्रोफ कोपमैन	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 4.15 pm)
■ पियानो का आविष्कार किया गया था-	बार्टॉलोमियो क्रिस्टोफोरी	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ टेलीविजन का आविष्कार किया था-	जे एल ब्रेयर्ड	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1.15 pm)
■ डायनामाइट का आविष्कार किया गया था-	अल्फ्रेड नोबल	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 10 am) SSC MTS 06/08/2019 (Shift-III) SSC JE 28/10/2020 (Shift-I)
■ क्रिसमस कार्ड का आविष्कार किया गया था-	सर हेनरी कोल	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1.15 pm)
■ वैक्यूम फ्लास्क का आविष्कार किया था-	जेम्स डेवर	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4.15 pm)
■ उत्प्रेरक की खोज की थी-	बर्जलियस	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4.15 pm)
■ पहला लेजर बनाया गया था-	थियोडोर एच. मेमन	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-II)
■ तड़ित चालक' का आविष्कार किया था-	बैंजामिन फ्रैंकलिन	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-I)
■ थॉमस एडीसन द्वारा आविष्कार किया गया था-	विद्युत बल्ब	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-III) SSC GD 26/11/2021 (Shift-II)
■ स्टैथोस्कोप का आविष्कार किया-	रेने लाएंनेक	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-II)
■ पॉवरलूम का आविष्कार किया-	एडमंड कार्टराइट	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ वाल्टर हंट ने आविष्कार किया था-	सेफटी पिन	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-II)
■ कॉटन जिन का आविष्कार किया था-	एली व्हाइटनी	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)
■ केवलार का आविष्कार किया था-	स्टेफनी लुइस ब्वोलेक	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)
■ उस भौतिक विज्ञानी का नाम बताएँ जिसे न्यूट्रॉन की खोज का श्रेय दिया जाता है। 1932 की इस खोज के कारण उन्हें नोबेल पुरस्कार मिला-	जेम्स चैडविक	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)
■ राकेट का आविष्कार किया था-	रॉबर्ट गोडार्ड	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1.15 pm)
■ एफएम रेडियो का आविष्कार किया-	एडविन हावर्ड आर्मस्ट्रॉंग	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1.15 pm)
■ माइक्रोवेव की खोज की-	पर्सी स्पेंसर	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ भौतिकी में, हबल नियतांक है—माप की इकाई जो ब्रह्माण्ड के विस्तार की व्याख्या करती		SSC MTS 16/08/2019 (Shift-II)
■ निम्न ऊर्जा समुद्र से उत्पन्न नहीं होती है—	भू-तापीय ऊर्जा	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-II)

<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I (खोजकर्ता) लेविस एडसन वाटर मैन इवानगेलिस्टा टर्रीसेली एमिल कॉल जैकेरियस जैनसन जे.एल. बेर्यर्ड फेड्रिक डेक्सलर ग्राहम बेल (H) माइकल फेराडे</p>	<p>सूची-II (उपकरण) फाउण्टेन पेन बैरोमीटर एनिमेशन संयुक्त सूक्ष्मदर्शी टेलीविजन अमीटर टेलीफोन (viii) ट्रांसफॉर्मर</p>	<p>ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I (उपकरण) माइक्रोवेव ओवन बैटरी वर्नियर कैलिपर डायनेमो डीजल इंजन कम्प्यूटर इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी थर्मोमीटर</p>	<p>सूची-II (खोजकर्ता) पर्सी स्पेंसर एलेसेंड्रो वोल्टा पियरे वर्नियर माइकल फेराडे रूडोल्फ डीजल चाल्स बैबेज अर्नेस्ट कस्का, बोडों वॉन बोरिस एवं मैक्स नॉल डेनियल गैबरियल फारेनहाइट</p>	<p>ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)</p>

विविध

<p>■ बैरोमीटर की रीडिंग में अचानक गिरावट का तात्पर्य है-</p>	<p>तूफान</p>	<p>(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 10 am)</p>
<p>■ भौतिक राशि, व्यंजक चाप/त्रिज्या के लिए है-</p>	<p>समतल कोण</p>	<p>SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-I)</p>
<p>■ वनस्पति रेशा नहीं है-</p>	<p>नायलॉन</p>	<p>UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1</p>
<p>■ एक खाद्य शृंखला में विभिन्न बिंदुओं पर ऊर्जा प्रवाह के अनुपात को जाना जाता है-</p>	<p>पारिस्थितिक दक्षता के रूप में</p>	<p>UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022</p>
<p>■ प्रकार के लेंस का उपयोग हमेशा छोटा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए किया जाता है-</p>	<p>अवतल</p>	<p>UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022</p>
<p>■ नव विकसित दुनिया की सबसे छोटी एक्स-रेलेजर पल्स द्वारा लिए गए समय की औसत अवधि, जो हमें धीमी गति में इलेक्ट्रॉनों के निरीक्षण करने की अनुमति देती-</p>	<p>43 एक्टोसेकण्ड</p>	<p>UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022</p>
<p>■ अंतरिक्ष में भारत के पहले भारतीय मानव मिशन का नाम, जिसका उद्देश्य पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) में मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन शुरू करने की स्वदेशी क्षमता का प्रदर्शन करना है-</p>	<p>वर्ष 1975 में</p>	<p>UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)</p>
<p>■ भारत ने पहला प्रयोगात्मक उपग्रह लॉन्च किया था-</p>	<p>फ्रांस</p>	<p>UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)</p>
<p>■ किसी पिण्ड की कार्य करने की क्षमता को कहा जाता है-</p>	<p>ऊर्जा</p>	<p>UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II</p>
<p>■ जीवाणु (Bacteria) के निराकरण के लिये जिस प्रकाश किरण का परखनली के अन्दर वैकृत प्रयोगशाला में प्रयुक्त किया जाता है, उसका नाम है-</p>	<p>पराबैंगनी विकिरण</p>	<p>कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कॉम्पटेटिव - 24-01-2016</p>
<p>■ क्लास II लीवर का उदाहरण है-</p>	<p>व्हील बैरो</p>	<p>व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)</p>
<p>■ इलेक्ट्रॉनों की तरंग प्रकृति को प्रायोगिक रूप से पहली बार सिद्ध किया गया था-</p>	<p>डेविसन और जर्मर प्रयोग द्वारा</p>	<p>Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)</p>

■ टेप रिकार्डर में टेप की चाल होती है-	4.76 सेमी. / सेकंड	स्टेनोग्राफर - 03-04-2016
■ विद्युत उत्पादन करने में सर्वाधिक हिस्सा है-	ताप विद्युत का	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ स्टीयरिंग में 'फ्री प्ले' कारण आती हैं-	स्टीयरिंग के ढीले होने के	परिचालक - 23-08-2015
■ सी टी स्कैनिंग में उपयोग होता है-	एक्स्प-रे	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ नींबू निचोड़ने की मशीन है-	द्वितीय श्रेणी का उत्तोलक	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कॉम्पटेटिव - 24-01-2016
■ स्टीफन हाकिंग है एक-	वैज्ञानिक	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ एक वैज्ञानिक होने के साथ-साथ एक महान उद्योगपति भी थे जिन्होंने भारत में कई उद्योगों की स्थापना की-	विक्रम साराभाई	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)
■ पहाड़ों पर चढ़ते समय वायु दबाव-	घटता है	UPSI, 1999
■ किसी तत्व का इलेक्ट्रोनिक विन्यास 2, 8, 4 है। इस तत्व का नाम है-	सिलिकॉन	UPPSC Mines Inspector 2022
■ भोजन को संग्रहित करने के डिब्बे की इलेक्ट्रोलेटिंग में धातु का उपयोग किया जाता है- Sn		UPPSC Ayurvedacharya 2022
■ इटली के ऐतिक शास्त्री गुलीएल्मो मारकोनी द्वारा 1890 के दशक में आविष्कार किया गया-	रेडियो का	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ 1919 में जी.ब्राड शॉ ने ब्रिटेन में आविष्कार किया था-	स्कूटर का	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ 1852 ई. में अमेरिका के वैज्ञानिक एलिसा ग्रेव ओटिस ने आविष्कार किया-	लिप्ट का	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ अमोनियम सल्फेट में नाइट्रोजन होती है-	20%	UPPSC Unani Medical Officer 2018
■ विकिरण के लिये आवश्यक नहीं है-	माध्यम	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ हिंग बोसॉन कण का सामान्य नाम है-	ईश्वरीय कण (गॉड पार्टिकल)	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam, 2013
■ मिट्टी के घड़े में जल ठण्डा रहता है-	वाष्पीकरण के कारण	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ लेजर एक युक्ति है जिसके द्वारा उत्पन्न किया जाता है-	उद्दीपित विकिरण	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ स्वचालित कलाई घड़ियों में ऊर्जा मिलती है-	हमारे हाथ के विभिन्न संचलन से	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ जब अर्धचन्द्र होता है, तो सूर्य, पृथ्वी तथा चन्द्र के बीच का कोण होता है-	90°	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ सड़क पर चलने की अपेक्षा बर्फ पर चलना कठिन है क्योंकि-		UPPCS (Pre) G.S. 1994
	बर्फ में सड़क की अपेक्षा घर्षण कम होता है	
■ दूरदर्शन के संकेत एक निश्चित दूरी के बाद नहीं मिल सकते, क्योंकि-		UPPCS (Pre) G.S. 1994
	पृथ्वी की सतह वक्राकार है	
■ यदि एक जहाज नदी से समुद्र में प्रवेश करता है तो-	ऊपर उठेगा	UPPCS (Pre.) G.S. 1992
■ प्रोटीन को विकृत नहीं करती है-	अवरक्त किरणों	UPPCS (Main) G.S. II nd 2016
■ एक व्यक्ति एक संवेदनशील तराजू पर खड़ा है। यदि वह गहरी साँस अन्दर लेता है तो तराजू की रीडिंग-	बढ़ेगी (क्योंकि अतिरिक्त हवा लेगा)	UPPCS (Main) G.S. II nd 2013
■ भारत में ऊर्जा उत्पादन में सर्वाधिक अंश है-	ऊष्मीय ऊर्जा का	UPPCS (Main) G.S. II nd 2011
■ साधारण टॉच सेल के टर्मिनलों को बनाता है-	जिंक-कार्बन	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ आप आँधी-तूफान में कार में यात्रा कर रहे हैं तड़ित (बिजली) से स्वयं की रक्षा के लिए आप कार में रहना चुनेंगे-		UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ एक्स किरणें जो पदार्थों में अधिक दूरी तक प्रवेश कर सकती हैं, कहलाती हैं- कठोर एक्स-किरणें		UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ 'रेन प्रूफ' (वर्षा-सह) कोट और तम्बुओं के पदार्थों का वर्षा-सह गुण का कारण होता है-		UPPSC AE- 2007 Paper (II)
	उसका पृष्ठ-तनाव	
■ बर्फ जमी झील में मछलियाँ जीवित रहती हैं, क्योंकि- मछलियाँ झील के अधःस्थल चली जाती हैं जहाँ पानी 4°C का होता है		UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ दूरदर्शन के संकेत एक निश्चित दूरी के बाद नहीं मिल सकते क्योंकि-		UPPSC AE-2004
	पृथ्वी की सतह वक्राकार है	
■ पूर्ण रूप से अप्रत्यास्थ नहीं है-	एक खिलाड़ी द्वारा फुटबाल को किक करना	UPPSC AE-2011
■ अर्द्धचालकों को प्रतिरोध ताप के बढ़ाये जाने पर-	बढ़ता है	UPPSC AE-2013

■ शून्य केल्विन ताप पर, सिलिकॉन होता है, एक-	कुचालक	UPPSC AE-2013
■बताता है कि तापमान और दाब की समान परिस्थितियों में गैसों के प्रसार (diffusion) की दर उनके घनत्व के वर्गमूल के व्युक्तमानुपाती होती है- ग्राहम का नियम		SSC CHSL (Tier-1) – 15/03/2023 (Shift-I)
■ ऑस्ट्रियाई वैज्ञानिक क्रिश्चियन डॉप्लर द्वारा डॉप्लर प्रभाव की खोज किस वर्ष की गई थी, जो एक पर्यवेक्षक के संदर्भ में एक गतिमान स्रोत द्वारा उत्पन्न किसी भी प्रकार की ध्वनि या प्रकाश तरंग की आवृत्ति में परिवर्तन का वर्णन करता है-	1842	SSC CGL (Mains) 03/03/2023
■ निम्न नियम में कहा गया है कि उपस्थिति में किसी भी बिन्दु पर बहने वाले द्रव के प्रति इकाई द्रव्यमान की कुल ऊर्जा, गतिज, स्थितिज और द्रव-दाब ऊर्जा का योग होती है और एक नियत मान के बराबर होती है-	डेनियल बर्नोली (Daniel Bernoulli)	SSC CGL (Tier-1) – 19/07/2023 (Shift-III)
■ ऊर्जा बचाने के लिए देश भर में को बढ़ावा दिया जाता है-	प्रकाश उत्सर्जक डायोड लैंप	SSC GD – 13/02/2023 (Shift-I)
■ निम्न अग्रणी वैज्ञानिक ने 1890 के दशक में कई किलोमीटर की दूरी तक संकेतों को प्रसारित करने के लिए रेडियों तरंगों का इस्तेमाल किया था-	गुग्लिल्मो मार्कोनी	SSC CGL (Tier-1) – 19/07/2023 (Shift-IV)
■ हेनरी कैर्वेंडिश ने पृथ्वी के द्रव्यमान और घनत्व के साथ गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक के मापन का वर्णन किया था-	जून 1798	SSC CGL (Tier-1) – 19/07/2023 (Shift-I)
■ पृथ्वी के आंतरिक ऊष्मा इंजन के लिए मुख्य ऊर्जा स्रोत है-	रेडियोजनित ऊष्मा और प्रारंभिक ऊष्मा	SSC CGL (Tier-1) – 14/07/2023 (Shift-IV)
■ प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी विक्टर फ्रांज हेस निम्न खोज के लिए मशहूर हैं- ब्रांह्माडीय विकिरण		SSC CGL (Tier-1) – 19/07/2023 (Shift-I)
■ विकिरण बेल्ट चुंबकीय रूप से फंसे हुए अत्यधिक ऊर्जावान आवेशित कणों की विशाल पट्टी हैं जो पृथ्वी को धेरे रहते हैं-	वैन एलेन	SSC CGL (Tier-1) 13/04/2022 (Shift-I)
■ लकड़ी के बल्ले को एक -----वस्तु के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है-	अपारदर्शी	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-I)
■ अंग्रेज भौतिक विज्ञानी जेम्स प्रेस्कॉट जूल ने _____ के आधार की रूपरेखा प्रस्तुत की-	संरक्षण के सिद्धांत	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-II)
■ प्रतिदिन सुबह का कार्य क्वांटम यांत्रिकी का हिस्सा है-	अलार्म घड़ी का बजना	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-II)
■ किसी कठोर वस्तु से टकराने पर घंटी जैसे ध्वनि उत्पन्न करने के धातुओं के गुण को के नाम से जाना जाता है-	ध्वनिकता	SSC GD 18/11/2021 (Shift-II)
■ 1926 में 'पदार्थ की असतत संरचना पर उनके काम' के लिए भौतिकी के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था-	जीन बैप्टिस्ट पेरिन	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III)
■ नाभिकीय अभिक्रियाओं में उत्पादित और रेडियोधर्मी नाभिक द्वारा उत्सर्जित उच्च आवृत्ति के विकिरण का नाम बताएं, जिसे चिकित्सा में कैंसर की कोशिकाओं को नष्ट करने के लिए उपयोग किया जाता है-	गामा किरणें	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ यदि कांच की एक बोतल को पानी से पूरा भर दिया जाए, और ढक्कन के साथ सील करके फ्रीजर में रख दिया जाए, तो होगा-	अंततः बर्फ कांच की बोतल को तोड़ देगी	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ भौतिकी और खगोल विज्ञान में उस परिषटना का नाम क्या है जिसमें एक चुंबकीय क्षेत्र में प्रकाश स्रोत को रखने पर कुछ भिन्न आवृत्ति के दो या अधिक घटकों में वर्णक्रमीय रेखा का विभाजन सम्मिलित है-	जीमैन प्रभाव	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-III)
■ सुपर कूलिंग का अभिप्राय तरल के किस बिंदु पर शीतलता से है-	हिमांक से नीचे	(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 10 am)
■ एल्कोहल पानी से अधिक वाष्पशील होता है क्योंकिपानी से कम होता है-	उसका क्वथनांक	(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 10 am)
■ सबसे अच्छा अधिशोषक है-	संक्रियित नारियल काष्ठ कोयला	(SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 1.15 pm)
■ अगर किसी प्रणाली पर कार्य करने वाले टॉर्क के संदर्भ योग्य शून्य है, तो वह वस्तु.....में है-	घूणर्णी संतुलन	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 10 am)
■ स्थिर सफेद वामन तारे के लिए सैद्धांतिक रूप से संभव अधिकतम द्रव्यमान कहलाता है-	चंद्रशेखर सीमा	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ हरे पौधे सौर ऊर्जा को किसमें परिवर्तित करते हैं-	रासायनिक ऊर्जा	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ इस प्रसिद्ध वैज्ञानिक ने प्रश्न उठाया, 'यदि समय यात्रा संभव है, तो भविष्य के पर्यटक कहाँ स्टीफन हॉकिंग हैं-	स्टीफन हॉकिंग	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)

■ भौतिक विज्ञानी का यह कथन है, “भौतिकी हमेशा एक जुआ है-	डेविड ग्रॉस	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-II)
■ तरे चमकते हैं, किंतु ग्रह नहीं चमकते क्योंकि— वे पृथ्वी के करीब हैं इसलिए उनसे अधिक प्रकाश मिलता है और प्रबलता में यदि छोटे मोटे परिवर्तन होते भी हैं तो वे नजर में नहीं आता		(SSC CGL (TIER-1) 29-08-2016, 10 am)
■ रेडियो की ट्यूनिंग के लिए प्रयुक्त घटक मूलतः एक..... होता है-	संघनक	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am)
■ सौर सेलों के जिस समूह को एक निश्चित पैटर्न में एक साथ जोड़ दिया जाता है उसे कहते हैं— सौर सेल पैनल		(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 1.15 pm)
■ अत्यधिक पसीने को रोकने के लिए प्रिकली हीट पाउडर में कौन-से यौगिक का प्रयोग किया जाता है— बोरिक अम्ल		(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 1.15 pm)
■ ट्रॉजिस्टर के किसमें होने की अधिकांशतः संभावना होती है— श्रव्य उपकरण		(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 4.15 pm)
■ यदि किसी इलेक्ट्रॉन और फोटॉन का समान तरंगदैर्घ्य हो तो उनका समान होगा— रैखिक संवेग		(SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 10 am)
■ आई टी में ‘बैंडविथ’ बढ़ाने के लिए, तकनीक का इस्तेमाल किया जाता है— मेमोरी इन्टरलीविंग		(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 1.15 pm)
■ हरी पत्तियों का पौधा लाल रोशनी में रखने पर दिखाई देगा— काला		(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ तेज चल रही ट्रेन में एक बंद कंटेनर में वायुमंडलीय दाब और कक्ष तापमान पर कुछ गैस भरी हुई है। गैस का तापमान होगा— अपरिवर्तित रहेगा		(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ ग्लाइडर अपनी उड़ान के लिए निम्न ऊर्जा पर निर्भर होते हैं— पवन ऊर्जा		SSC CPO (TIER-1) 2016
■ चूड़ी के कहां तक पहुंचने पर उसका निरसन होता है— निरसन बिंदु		(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ संतुलन में एक शरीर— स्थिर वेग के साथ चल सकती है		(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 10 am)
■ किस कारण से तरल पदार्थों के क्वथनांक (boiling point) में भिन्नता होती है— दाब में भिन्नता		(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 10am)
■ रेलवे स्टेशन के प्लेटफार्म पर खड़ा व्यक्ति तेजी से आती हुई ट्रेन की ओर खिंचाव सा क्यों महसूस करता है— उनके बीच तेजी से गतिमान वायु के कारण दाब में अंतर		(SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 1.15 pm)
■ एक ट्रेन की गति का एक उदाहरण है— रूपांतरण गति		(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am)
■ गड़गड़ाहट और आकाशीय तड़ित की घटना के दौरान होता है— गड़गड़ाहट सुनाई देने से पहले आकाशीय तड़ित दिखाई देती है		SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ ‘अस्कैरियन प्रभाव’ शब्द विज्ञान के किस कार्यात्मक क्षेत्र से संबंधित है— भौतिक विज्ञान		SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ निम्न फौकॉल्ट के पेंडुलम के दोलन की सतह के घूर्णन के लिए जिम्मेदार है— कोरिओलिस बल		SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-II)
■ स्थिर वैज्ञानिक शब्दों (consant scientific terms) को वर्णित करने के लिए उपसर्ग के रूप में शब्द का उपयोग किया जाता है— आइसो		SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)
■ इंटरनेट का अग्रदूत था— ARPANET		SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)
■ सापेक्षता का सिद्धांत प्रतिपादित किया— अल्बर्ट आइंस्टाइन		SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-III)
■ ऊष्मा परिवेश का घटक है— अजैव घटक		SSC MTS 9-10-2017 (Shift-I)
■ एक इन्सुलेटर नहीं है— मरकरी (पारा)		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)
■बलों की एक ऐसी जोड़ी है जो परिमाण में बराबर, विपरीत दिशा में निर्देशित, और सीधी दूरी या क्षणों से विस्थापित रहती है— युगल		(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ एक विद्युत इन्सुलेटर नहीं है— सोना		SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ किसी स्कूल प्रयोगशाला के संयुक्त सूक्ष्मदर्शी का एक आवश्यक हिस्सा नहीं है— कैमरा		SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है— सूची-I		BEO exam-2006 (I)
A. एपिकल्वर B. सिल्विकल्वर C. विटि कल्वर D. पिसि कल्वर	सूची-II 1. मधुमक्खी 2. शहतूत के वृक्ष 3. अंगूर 4. मछलियाँ	

रसायन विज्ञान

अणु, परमाणु एवं उसकी संरचना

■ पदार्थ की वह अवस्था जिसका घनत्व न्यूनतम है-	गैसीय	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ निश्चित आकार एवं निश्चित मात्रा होती है-	ठोस की	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ तरल पदार्थ की तुलना में, ठोस पदार्थ में परमाणुओं का व्यवस्थापन— बहुत बारीकी से बंधे होते हैं		व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ एक नाभिक में प्रोटॉन और न्यूट्रॉन को बांधने वाले बल को कहते हैं—प्रबल नाभिकीय बल		Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ प्रोटियम, ड्यूट्रियम और ट्राइट्रियम कोकी श्रेणी में रखा गया है— आइसोटोप		Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ प्रोटॉन का द्रव्यमान होता है— 1.6726×10^{-24} ग्राम		कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ अल्फा किरणें हैं—	हीलियम के नाभिक	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ आधुनिक परमाणु सिद्धान्त तैयार किया गया था— जॉन डाल्टन		गत्रा पर्यावेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ न तो निश्चित आयतन होता है और न ही इसका निश्चित आकार होता है— गैसों का		Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ द्रव या गैस में निलंबित छोटे कणों की टेढ़ी-मेढ़ी (जिग-जैग) गतिविधि को कहा जाता है— ब्राउनी गति		UPSI 20.11.2021 Shift-III
■ रदरफोर्ड द्वारा प्रयोग ने नाभिक के अस्तित्व को साबित कर दिया— गोल्ड फॉयल प्रयोग		UPSI Batch-1, 20 Dec 2017
■ नाभिक के आकार की कोटि होती है— 1×10^{-15} मीटर		UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ मूलभूत कण है—	क्वार्क	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ एक नाभिकीय गुण है— रेडियोधर्मिता		RO ARO GS Mains Re-exam 2016
■ पदार्थ का लघुत्तम कण, जिसमें मुक्त अस्तित्व की क्षमता हो, वह है— अणु		Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ ऐसे परमाणु जिनमें प्रोटॉनों की संख्या समान होती है, परन्तु न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न-भिन्न होती है, कहलाते हैं— समस्थानिक (Isotopes)		UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ किसी एक ही तत्व के परमाणु जिनका परमाणु भार भिन्न-भिन्न, परमाणु क्रमांक समान होता है, वे हैं— समस्थानिक		UPPCS (Pre) G.S. 2003
■ एक अणु-परमाणुक कण नहीं है— ड्यूट्रॉन		UPPCS (Pre) G.S. 2007 UP Lower (Pre) G.S. 2004
■ परमाणु के नाभिक में होते हैं— प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन		UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ सबसे भारी प्राकृतिक तत्व है— यूरोनियम		UP Lower (Pre) 2003-04
■ न्यूट्रॉन का आविष्कार किया था— चैडविक ने		UPPSC AE-2004 UPPCS (Pre) G.S. 1996 UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ प्रतिकण युग्म है— इलेक्ट्रॉन-पॉजीट्रॉन		UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2005
■ पदार्थ की किस अवस्था में अणुओं की गतिज ऊर्जा उनके बीच आकर्षण बल से अधिक होती है, जिसके कारण वे एक दूसरे से दूर स्थित होते हैं और स्वतंत्र रूप से गतिमान रहते हैं—गैस		SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III)
■ 19वीं शताब्दी के पूर्वी में, किसने खोज की कि प्रत्येक गासायनिक तत्व एक अद्वितीय प्रकार के परमाणु से बना होता है और वे परमाणु अपने द्रव्यमान के अनुसार भिन्न होते हैं— जॉन डाल्टन		SSC CGL (Tier-1) – 24/07/2023 (Shift-I)
■ 1808 में, निम्न कार्यों ने दो या दो से अधिक विभिन्न प्रकार के परमाणुओं के संयोजन से यौगिकों के बनने की भौतिक तस्वीर प्रस्तुत की— जॉन डाल्टन		SSC CGL (Tier-1) – 26/07/2023 (Shift-I)
■ डाल्टन के परमाणु सिद्धान्त के अनुसार, परमाणु _____ को बनाने के लिए लघु पूर्ण संख्याओं के अनुपात में संयोजित होते हैं— यौगिकों		SSC MTS 02/11/2021 (Shift-I) SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III)

■ 'आधुनिक परमाणु सिद्धांत का जनक' माना जाता है-	जॉन डाल्टन	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-I)
■ 1826 में निम्न परमाणु सिद्धांत के लिए सोसाइटीज रॉयल मेडल (Society's Royal Medal) पुरस्कार से सम्मानित किया गया था-	जॉन डाल्टन	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-I)
■ सभी पदार्थ जो परमाणुओं से निर्मित होते हैं, जो अविभाज्य और अविनाशी निर्माण खंड हैं, यह कहा था-	जॉन डाल्टन	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ निम्न को किसी तत्व के उस सूक्ष्मतम कण के रूप में परिभाषित कर सकते हैं जो स्वतंत्र रूप से अस्तित्व में रह सकता है-	अणु	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ भौतिकी में वह नियम है, जो यह कहता है कि समान ताप और दाब की स्थिति में सभी गैसों के समान आयतन में अणुओं की संख्या समान होती है-	आवोगाड्रो का नियम	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)
■ एल्युमिनियम के परमाणुओं के 4 मोल का द्रव्यमान है-	108 ग्राम	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ 36 ग्राम जल में, मोल उपस्थित होते हैं-	2	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ न्यूट्रॉन की खोज की थी-	जे. चैडविक	SSC CHSmeL (Tier-1) – 09/03/2023 (Shift-I)
■ अर्नेस्ट रदरफोर्ड ने स्वर्ण-पत्र प्रयोग के परिणामों को कब प्रकाशित किया जिससे यह पता चला कि परमाणु-नाभिक के केन्द्र में स्थित दृढ़, सघन क्रोड के चलते प्रकीर्णन होता है-1911		SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-I)
■ 1904 में विभाज्य परमाणु का 'प्लम पुडिंग' सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया, जिसके अनुसार धनात्मक आवेश के एक समूह में ऋणात्मक आवेशित इलेक्ट्रॉन प्लम पुडिंग में किशमिश की तरह बिखरे हुए होते हैं-	सर जे.जे. थॉमसन	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-I)
■ लीथियम नाभिक में, प्रोटॉन होते हैं-	3	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-III) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ इलेक्ट्रॉन की खोज की थी-	जे. जे. थॉमसन	SSC MTS 05/08/2019 (Shift-I) SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)
■ एक हाइड्रोजन परमाणु का द्रव्यमान एक इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान का कितना गुना होता है-1837		SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ किसी प्रोटॉन का निम्न गुण किसी चुंबकीय क्षेत्र में मुक्त गति करते समय परिवर्तित नहीं होता-गति		SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ धनावेशित नहीं है-	इलेक्ट्रॉन	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न में अर्नेस्ट रदरफोर्ड ने कणों को सोने की पतली पत्री पर टकराया था-	अल्फा	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान प्रोटॉन के द्रव्यमान का लगभग 1/ होता है-	1837	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ _____ के अतिरिक्त सभी परमाणुओं के केन्द्रक में न्यूट्रॉन उपस्थित होते हैं-	हाइड्रोजन	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ बोरियम की परमाणु संख्या क्या है जिसका नाम क्वांटम सिद्धांत के संस्थापकों में से एक भौतिक विज्ञानी नील्स बोर के नाम पर रखा गया है-	107	SSC CHSL (Tier-1) – 11/08/2023 (Shift-III)
■ तीसरे कक्ष या श्कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन हो सकते हैं-	18	SSC CHSL (Tier-1) – 21/03/2023 (Shift-II)
■ किसी परमाणु में 'N' कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉनों को रखा जा सकता है-	32	SSC GD 30/11/2021 (Shift-II)
■ पहले इलेक्ट्रॉन कोश, जो नाभिक के निकटतम होता है, में कभी भी 'n' इलेक्ट्रॉनों से अधिक इलेक्ट्रॉन नहीं होते हैं, जहाँ 'n' _____ के बराबर होता है-	2	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)
■ निम्न तत्व के परमाणुओं के बाहरी कक्ष में एक से अधिक इलेक्ट्रॉन होते हैं-	बेरिलियम	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ नाइट्रोजन का परमाणु द्रव्यमान है-	14	SSC GD – 01/02/2023 (Shift-II)
■ क्रोमियम का परमाणु क्रमांक होता है-	24	SSC MTS/Havaldar– 08/07/2022 (Shift-II)
■ सबसे अधिक परमाणु द्रव्यमान वाला तत्व है-	कैल्शियम	SSC GD 29/11/2021 (Shift-I)
■ ऑक्सीजन का परमाणु द्रव्यमान (जिसे 'u' में व्यक्त किया जाता है) है-	16	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-III)
■ नाइट्रोजन का परमाणु क्रमांक होता है-	7	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-II)
■ हाइड्रोजन का सबसे सामान्य/आम समस्थानिक है-	प्रोटियम	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)

■ एक समस्थानिक के रूप में ड्यूटीरियम होता है-	हाइड्रोजन	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ कार्बन के कुल कितने प्राकृतिक समस्थानिक होते हैं-	3	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-III)
■ ड्यूटीरियम और ट्राइटियम निम्न हैं-	हाइड्रोजन के समस्थानिक	SSC GD 25/11/2021 (Shift-III)
■ प्रोटियम, ड्यूटीरियम और ट्राइटियम ——— के प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले समस्थानिक हैं-	हाइड्रोजन	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)
■ हाइड्रोजन तत्व का समस्थानिक नहीं है-	रेडियम	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ स्कैंडियम के कितने समस्थानिक होते हैं-	13	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)
■ अलग-अलग परमाणु संख्या और समान द्रव्यमान संख्या वाले तत्वों से बने परमाणु के रूप में जाने जाते हैं-	समभारिक (आईसोबार्स)	SSC MTS 19/08/2019 (Shift-I) SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-II)
■ समभारिक युग्म का एक उदाहरण है-	कैल्शियम और आर्गन	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-III)
■ 25°C के तापमान पर एक आदर्श गैस के लिए एसआई (SI) इकाई में प्रति अणु और सत गतिज ऊर्जा होगी—	$6.17 \times 10^{-21} \text{ J}$	SSC CGL Mains -26/10/2023 (Shift-I)
■ बॉयल के नियम में किस प्राचल को स्थिर रखा जाता है-	तापमान	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ वर्ष 1787 में किस नियम का अध्ययन किया गया था, जिसमें कहा गया था कि गैसों का आयतन उसके परम तापमान के साथ बढ़ता है तथा उसका परम तापमान घटने पर उसका आयतन भी घट जाता है-	चार्ल्स का नियम	SSC CGL (Mains) 03/03/2023
■ डाल्टन के आंशिक दाब नियम का गणितीय व्यंजक है? (जहाँ P = दाब, T = तापमान, V = आयतन, N = मोल्स की संख्या)—	$P_{\text{Total}} = P_1 + P_2 + P_3 + \dots$ (स्थिर T, V पर)	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-I)
■ वर्ष 1787 में किस नियम का अध्ययन किया गया था, जिसमें कहा गया था कि गैस का आयतन उसके परम तापमान के साथ बढ़ता है तथा उसका परम तापमान घटने पर उसका आयतन भी घट जाता है-	चार्ल्स का नियम	SSC CGL (Tier-II) – 03/03/2023
■ 25°C के तापमान पर एक आदर्श गैसों के लिए एसआई (SI) इकाई में प्रति अणु और सत गतिज ऊर्जा होती है—	$6.17 \times 10^{-21} \text{ J}$	SSC CGL (Mains) 26/10/2023
■ 1860 के दशक में किसने कार्बन डाइऑक्साइड में दाब, ताप और आयतन के संबंधों को व्यक्त करने वाले गैसीय नियम की गहन जाँच की—	थॉमस एन्डूज	SSC CHSL (Tier-I) – 03/08/2023 (Shift-IV)
■ यह नियम बताता है कि, “एक निश्चित तापमान पर एक शुष्क गैस के दिए गए द्रव्यमान का आयतन उसके दाब के व्युक्तमानुपाती होता है—	बॉयल का नियम	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ एक वास्तविक गैस किस परिस्थिति में एक आदर्श गैस के रूप में क्रिया कर सकती है—	निम्नदाब तथा उच्चताप	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)

रासायनिक एवं भौतिक परिवर्तन/संयोजकता/रासायनिक बंध

■ माचिस की डिब्बी की सतह से जब माचिस की तीली टकराती है, तो ऊर्जा का रूप एक चमकीली लौ में प्रज्वलित होने का कारण बनता है-	रासायनिक	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है—	केक पकाना	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ वह प्रक्रिया जो एक रासायनिक परिवर्तन है—	पौधों में प्रकाश संश्लेषण	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ रासायनिक परिवर्तन है—	पटाखों का जलना	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ वह प्रक्रिया जिसके द्वारा जल, तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाता है—	वाष्पीकरण और वाष्पोत्सर्जन	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ खीरे को काटकर यदि नमक डाला जाता है..... तो के कारण पानी निकलता है—	परासरण	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ शुष्क बर्फ कहते हैं—	ठोस कार्बन डाइ ऑक्साइड को	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ पृथ्वी पर प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला सबसे कठोर पदार्थ है—	हीरा	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ पानी का धनत्व अधिकतम होता है—	4°C	Govt Inter College (Pravakta) 2015
■ जब पानी में साधारण नमक मिलाया जाता है तो पानी के क्वथनांक बिन्दु और हिमांक बिन्दु— क्रमशः बढ़ेंगे और घटेंगे		UPPCS (Main) G.S. Hind 2006

■ जंग लगने से लोहे का भार-	बढ़ता है	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ निम्न परिवर्तन को व्युक्तमित नहीं किया जा सकता है— रोटी की लोई को बेलना और तवे पर सेंकना		SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ एक रासायनिक परिवर्तन है—	लकड़ी जलाना	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ कपूर को गर्म करने पर, परिवर्तन होगा—	ठोस से गैस में	SSC CHSL (Tier-1) – 11/08/2023 (Shift-III)
■ जल वाष्प के पुनः जल में रूपांतरण की प्रक्रिया हेतु निम्न का उपयोग किया जाता है—संधनन		SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ निम्न प्रक्रिया, तरल को सीधे उसके वाष्प रूप में परिवर्तित करती है—	वाष्पीकरण	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-II) SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II)
■ तरल पदार्थ से गैस में परिवर्तन होने की प्रक्रिया को कहा जाता है—	वाष्पीकरण	SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-I)
■ जल चक्र में, हिम और बर्फ सीधे वाष्प में परिवर्तित हो जाते हैं। इस प्रक्रिया को कहा जाता है—	ऊर्ध्वपातन	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ परासरण (Osmosis) _____ का विसरण संचलन है—	जल	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-I)
■ आयनिक यौगिक $MgCl_2$ का रासायनिक नाम है—	मैग्नीशियम क्लोराइड	SSC MTS – 16/05/2023 (Shift-II)
■ अर्जेटिक की संयोजकता.....होती है—	+2	SSC CGL (Tier-I) – 20/07/2023 (Shift-IV)
■ एक सहसंयोजक यौगिक है—	हाइड्रोजन क्लोराइड	SSC MTS – 18/05/2023 (Shift-I)
■ हाइड्रोजन आबंध की प्रबलता निर्धारित की जाती है— एक अणु के विद्युत ऋणात्मक परमाणु के एकाकी इलेक्ट्रॉन युग्म और दूसरे अणु के हाइड्रोजन परमाणु के बीच अन्योन्यक्रिया द्वारा		SSC Selection Posts XI – 28/06/2023 (Shift-III)
■ 1940 के दशक में आणविक ज्यामिति और संयोजकता इलेक्ट्रॉनों की संख्या के बीच संबंध सिजिविक और पॉवेल		SSC CHSL (Tier-1) – 14/08/2023 (Shift-II)
■ ऐल्केनों में एक वैध आबंध है जो कार्बन परमाणुओं को जोड़ता है—	एकल-आबंध	SSC CHSL (Tier-1) – 10/08/2023 (Shift-II)

अकार्बनिक रसायन/तत्त्वों का आवर्ती वर्गीकरण/वैद्युत अपघटन

■ बिजली के बल्ब में आमतौर पर गैस भरी जाती है—	असक्रिय नाइट्रोजन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ काँच का वह प्रकार जो पराबैंगनी किरणों को काटता है—	क्रक्स काँच	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ सफेद रोशनी में देखा गया साबुन का बुलबुला रंग दिखाता है। इसके लिए जिम्मेदार घटना है—	व्यतिकरण	UPPSC Staff Nurse 2017(2022)
■ 1857 में बरेली, उत्तर प्रदेश में क्रांति का नेता थे -	खान बहादुर खान	UPPCS (Pre) 2023
■ जल में आसानी से घुलनशील है—	अमोनिया	UPPCS (Pre) G.S. 1993
■ किसी व्यक्ति का रक्तचाप 140 एम. एच. Hg है, तो इस उल्लेख में Hg से तात्पर्य है—	मर्करी से	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ बर्तनों को चमकीला बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है—	जिंक ऑक्साइड का	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2015
■ फोटोग्राफी में सोडियम थायोसल्फेट ($Na_2S_2O_3$) विलयन का प्रयोग करते हैं क्योंकि— अनअपघटित $AgBr$ को विलेय सिल्वर थायोसल्फेट संकुल के रूप में निकालने के लिए		UPPCS (Main) G.S. IIInd 2011
■ फोटोग्राफी की प्लेट पर परत चढ़ायी जाती है—	सिल्वर ब्रोमाइड की	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2011
■ वह पदार्थ जो फोटोग्राफी में तथा एक एन्टिक्लोर के रूप में भी प्रयुक्त होता है—	सोडियम थायोसल्फेट	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2010
■ हाल ही में सीरिया के गृह युद्ध में रासायनिक हथियार का प्रयोग हुआ था। इसमें प्रयुक्त सरीन गैस		UPPCS (Main) G.S IIInd 2013
■ नदी में जल प्रदूषक के निर्धारण के लिए घुली हुई मात्रा मापी जाती है—	ऑक्सीजन की	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2011
■ कृत्रिम वर्षा हेतु प्रयुक्त पदार्थ है—	सिल्वर आयोडाइड	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ सड़कों पर काम करने निकला 'कलइवाला' बर्तनों को चमकदार रूप देने हेतु एक चमकदार चाँदी समान तत्व का प्रयोग रागड़ने हेतु करता है। यह तत्व बना होता है—	जस्ता का	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007

■ निश्चेतक के रूप में प्रयुक्त हो सकने वाले पदार्थ हैं—	क्लोरोफार्म, नाइट्रस ऑक्साइड	UPPCS (Main) G.S. 2002
■ माचिस बनाने में प्रयोग किया जाता है—	फास्फोरस का	UPPCS (Main) G.S. 2002
■ कॉच के निर्माण में जो कच्चा माल प्रयोग होता है वे हैं—	रेत, सोडा, क्वार्ट्ज	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ मूत्रालयों के पास प्रायः नाक में चुभने वाली गंध का कारण है—	अमोनिया	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ बैंकिंग पाउडर के निर्माण में उपयोग करते हैं—	टार्टरिक अम्ल	UPPCS (Main) G.S. II nd 2012
■ गैल्वेनाइजेशन प्रक्रिया में मुख्यतः प्रयोग किया जाता है—	जस्ता का	UPPSC AE-2013
■ निम्न विशेषता धातुओं द्वारा नहीं दिखाई जाती है—	नीरस दिखती है	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-I)
■ समूह शून्य के तत्वों को सामान्यतः कहा जाता है—	अक्रिय गैसें	SSC CGL Mains -26/10/2023 (Shift-I)
■ हाइड्रोजन आवर्त सारिणी के किन दो समूहों के गुणों से मेल खाता है—	समूह 1 और समूह 17	SSC CGL (Mains) 06/03/2023
■ इसने कहा कि तत्वों के गुणधर्म उनके परमाणु भारों के आवर्ती फलन होते हैं—	दमित्री मेंडेलीव	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ लैथेनाइड शृंखला में परमाणु संख्या 59 वाली नरम, आघातवर्ध और चांदी के समान पीली धातु है—	प्रैजियोडिमियम	SSC CHSL (Tier-1) – 09/08/2023 (Shift-III)
■ जॉन एलेक्जेंडर न्यूलैंड्स ने परमाणु भार के क्रम में व्यवस्थित रासायनिक तत्वों की आवर्तिता का प्रस्ताव देते हुए ‘अष्टक के नियम’ की एक नई अवधारणा प्रतिपादित की वर्ष—	1865	SSC CHSL (Tier-1) – 02/08/2023 (Shift-I)
■ परमाणु संख्या 35 वाले किस रासायनिक तत्व में तीक्ष्ण गंध (burning pungent odour) वाला गहरा लाल-भूरा तरल होता है—	ब्रोमीन	SSC MTS/Havaldar–06/09/2023 (Shift-I)
■ लैथेनाइड को प्रायः कहा जाता है—	d-ब्लॉक तत्व	SSC CGL (Tier-1) – 24/07/2023 (Shift-III)
■ न्यूलैंड्स के अष्टक के नियम के बारे में सही कथन— उन्होंने सबसे कम परमाणु द्रव्यमान (हाइड्रोजन) वाले तत्व से आरंभ किया और थोरियम पर समाप्त किया, जो 56वाँ तत्व था		SSC CGL (Tier-1) – 21/07/2023 (Shift-II)
■ परमाणु संख्या 106 वाले उस परायूरेनियम तत्व का नाम बताएं, जो ऑक्सीजन ¹⁸ नाभिक के साथ कैलीफोर्नियम ²⁴⁹ बमबारी करके बनाया गया है—	सीबर्गियम	SSC CHSL (Tier-1) – 17/08/2023 (Shift-II)
■ आधुनिक आवर्त सारिणी में किस तत्व में संयोजकता इलेक्ट्रॉनों की संख्या, सीज़ियम के संयोजकता इलेक्ट्रॉनों के समान होती है—	पोटैशियम	SSC CHSL (Tier-II) – 26/06/2023
■ आधुनिक आवर्त सारिणी में कितने तत्व सूचीबद्ध हैं—	118	SSC MTS/Havaldar–05/09/2023 (Shift-III)
■ लैथेनाइड्स कितने तत्वों की एक शृंखला है—	15	SSC GD – 08/02/2023 (Shift-IV)
■ मेंडेलीव आवर्त सारणी की 150 वीं वर्षगांठ मनाने के लिए यूनेस्को द्वारा किस वर्ष को इंटरनेशनल ईयर ऑफ दि परियोडिक टेबल (IYPT) के रूप में नामित किया गया था—	2019	SSC Selection Posts XI– 27/06/2023 (Shift-IV)
■ दमित्री मेंडेलीव ने आवर्त सारिणी का आविष्कार कब किया था, जिसमें रासायनिक तत्वों के प्रतीकों को उनके परमाणु भार के अनुसार क्रमबद्ध किया गया था—	1869 में	SSC CGL (Tier-1) – 27/07/2023 (Shift-II)
■ समूह (group) शून्य के तत्वों को सामान्यतः कहा जाता है—	अक्रिय गैसें	SSC CGL (Mains) 26/10/2023
■ उस तत्व की पहचान करें जो आधुनिक आवर्त सारिणी के आवर्त 6 से संबंधित नहीं है—	सिलिकॉन	SSC CGL (Tier-1) – 24/07/2023 (Shift-III)
■ 1955 में खोजे गए, एक धात्विक रेडियोधर्मी परायूरेनियम तत्व का नाम है, जिसका एक्टिनाइड शृंखला में परमाणु क्रमांक 101 है—	मेंडेलीवियम	SSC CGL (Tier-1) – 21/07/2023 (Shift-IV)
■ आवर्त सारिणी में कौन-सा डी-ब्लॉक तत्व ग्रीक प्रतीक ‘अल्फा’ और धात्विक ‘किरणों’ द्वारा दर्शाया गया है—	एक्टिनियम	SSC CHSL (Tier-1) – 09/08/2023 (Shift-I)
■ पांचवें आवर्त के अंतिम तत्व—	जीनॉन	SSC CGL (Tier-1) – 21/07/2023 (Shift-II)
■ आवर्त सारिणी में उस 87वें तत्व का क्या नाम है जिसकी कोई ज्ञात जैविक भूमिका नहीं है क्योंकि इसका आधा जीवन काल केवल 22 मिनट का है—	फ्रांसियम	SSC CHSL (Tier-1) – 10/08/2023 (Shift-IV)
■ निम्न युग्म के बीच विकर्ण संबंध पाया जाता है—	Li और Mg	SSC CHSL (Tier-1) – 10/08/2023 (Shift-IV)

■ अष्टक का नियम यह दावा करता है कि हर आठवें तत्व में तुलनीय गुण होते हैं जब उन्हें उनके परमाणु द्रव्यमान के आरोही क्रम में समूहबद्ध किया जाता है और इसे _____ के नाम से भी जाना जाता है-	SSC CHSL (Tier-1) – 17/08/2023 (Shift-IV)
■ विज्ञान की आवर्त सारिणी में 'H' किस रासायनिक तत्व का प्रतीक है- हाइड्रोजन (Hydrogen)	SSC MTS– 12/05/2023 (Shift-III)
■ प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला आवर्त सारिणी का सबसे भारी तत्व है, जिसका परमाणु भार 238 है-	SSC MTS– 08/05/2023 (Shift-III)
■ निम्न तत्व प्राकृतिक रूप से सबसे सघन तत्वों में पाया जाता है- ऑस्मियम	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II
■ क्यूरियम का रासायनिक प्रतीक है- Cm	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-III)
■ पोटैशियम का रासायनिक प्रतीक है- K	SSC GD 29/11/2021 (Shift-I)
■ रासायनिक तत्व का परमाणु क्रमांक 10 है- नियॉन	SSC GD 24/11/2021 (Shift-II)
■ न्यूलैंड के अष्टक नियम के अनुसार, सोडियम के समान गुण होते हैं- लिथियम	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-I)
■ आवर्त सारिणी के उस समूह की पहचान करें जिससे कोबाल्ट संबंधित है- समूह 9	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-III)
■ आवर्त सारिणी में दाएं से दूसरे संभ (कॉलम) में है और इसमें फ्लोरीन (F), क्लोरीन (Cl), ब्रोमीन (Br), आयोडीन (I), एस्ट्रैटिन (At) और टेनेसिन (Ts) होते हैं- समूह 17	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-II)
■ आवर्त सारिणी में अधातुओं का स्थान है- दाईं तरफ	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-II)
■ आवर्त सारिणी में सोडियम स्थित होता है- बाईं तरफ	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-II)
■ मेंडलीफ की आवर्त सारिणी के अनुसार एका एल्युमिनियम का स्थान किस तत्व ने लिया है- गैलियम	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-III)
■ लिथियम, सोडियम और पोटैशियम जैसे रासायनिक रूप के समान गुणों वाले तत्वों को किसने व्यवस्थित किया और यह प्रदर्शित किया कि अन्य दो तत्वों के गुणों के आधार पर बीच वाले तत्व के गुणों का अनुमान लगाया जा सकता है- जोहान डोबेराइनर	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-I)
■ 1817 में, आवर्तिता के किस नियम ने यह दर्शाया कि फास्फोरस का परमाणु भार नाइट्रोजन और आर्सेनिक के परमाणु भार का औसत होता है- डोबेराइनर का त्रिक का नियम	SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-II)
■ उस शब्द की पहचान करें जिसका अर्थ आवर्त सारिणी का ऊर्ध्वाधर स्तंभ है- समूह	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-II)
■ आवर्त सारिणी के समूह 13 का कौन-सा तत्व कमरे के तापमान से कुछ अधिक होने पर द्रव अवस्था में बदल जाता है- गैलियम	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-I)
■ दिमित्री मेंडेलीव और लोथर मेयर ने व्यक्तिगत रूप से अपने स्वयं के आवर्त सिद्धान्त के साथ सामने आकर यह प्रस्तावित किया कि तत्वों को उनके परमाणु भार के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर, नियमित अंतराल पर भौतिक और रासायनिक गुणों में समानताएँ दिखाई देती हैं- 1869 वर्ष में	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-III)
■ आवर्त सारिणी के उस समूह की पहचान करें जिससे लोहा संबंधित है- समूह 8	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-I)
■ आर्सेनिक का रासायनिक प्रतीक है- As	SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-II)
■ निम्न समूह में ऐसे तत्व शामिल हैं जो अत्यंत कम क्वथनांक वाले गैर-अभिक्रियाशील तथा एक-परमाणिवक तत्व हैं- समूह 18	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-III)
■ आइस्टीनियम तत्व का परमाणु क्रमांक होता है- 99	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-I)
■ निम्न तत्व की परमाणु संख्या 12 है- मैग्नीशियम	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ आधुनिक आवर्त सारिणी के अनुसार, परमाणु क्रमांक 89 वाला तत्व है- एक्टीनियम	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ अष्टक नियम के अपवाद को दर्शाता है- बोरॉन	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ प्रथम अभिज्ञेय आवर्त सारिणी प्रकाशित की- दिमित्री मेंडेलीव	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-I)
■ आवर्त सारिणी के 15वें समूह को जाना जाता है- निक्टोजेन समूह	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ जर्मनियम की परमाणु संख्या है- 32	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ निम्न तत्व की परमाणु संख्या 11 है- सोडियम की	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)

■ परमाणु संख्या 2 वाले तत्व का प्रतीक है-	हीलियम	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-II)
■ आधुनिक आवर्त सारिणी में धातु, उपधातु तथा अधातु, ब्लॉक में पाये जाते हैं- p- ब्लॉक	p- ब्लॉक	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ आधुनिक आवर्त सारिणी में, किसी आवर्त में बायें से दायें जाने पर धात्विक लक्षण- घटता है		SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ तत्वों की आवर्त सारिणी में प्रथम स्थान पर आता है-	नियॉन	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ सबसे दुर्लभ तत्व है-	एस्टेटिन	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-III)
■ सीसा (लैड) तत्व का प्रतीक है-	Pb	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-II)
■ जरकोनियम का परमाणु द्रव्यमान होता है-	91.22	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)
■ निम्न तत्व लैथेनाइड हैं-	सेरियम	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)
■ मैंडलीव अपनी आवर्त सारिणी में, सही स्थिति प्रदान नहीं कर सका-	हाइड्रोजन को	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)
■ निम्न तत्व ऐक्टिनाइड हैं-	क्यूरियम	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)
■ अष्टक (ऑक्टेव्स) के सिद्धांत के अनुसार, यदि रासायनिक तत्वों को बढ़ते हुए परमाणु-भार के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो एकसमान भौतिक और रासायनिक गुणों वाले तत्व प्रत्येक..... तत्वों के अंतराल पर आते हैं-	7	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)
■ ‘लॉ ऑफ ऑक्टेव’ दिया-	न्यूलैंड्स ने	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-I)
■ तांबे का परमाणु क्रमांक है-	29	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-II)
■ विलियम क्रूक्स एक भौतिक रसायनज्ञ (Physical Chemist) थे जिन्होंने तत्व की खोज की और उसका नामकरण किया-	थैलियम	SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-II)
■ मोलिब्डेनम का रासायनिक प्रतीक है-	Mo	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ हैलोजन की इलेक्ट्रॉन बन्धुता का सही क्रम है-	I < Br < F < Cl	SSC CHSL (Tier-I) – 11/08/2023 (Shift-I)
■ समूह में नीचे बढ़ने पर संयोजी इलेक्ट्रॉनों द्वारा अनुभव किया जाने वाला प्रभावी नाभिकीय आवेश घटता है-	क्योकि सबसे बाहरी इलेक्ट्रॉन नाभिक से बहुत दूर होते हैं	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-II)
■ आधुनिक आवर्त सारिणी में, परमाणु त्रिज्या..... बढ़ती है- आवर्त में दायें से बायें जाने पर, वर्ग/समूह में ऊपर से नीचे जाने पर		SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ निम्न धातु का गलनांक सबसे अधिक होता है-	टंगस्टन का	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ आर्सेनिक, नाइट्रोजन तथा फॉस्फोरस में, तत्व सबसे अधिक विद्युत ऋणात्मक है-	नाइट्रोजन	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)

धातु, खनिज एवं अयस्क

■ बोरॉन, सिलिकॉन और जर्मेनियम जैसे तत्वों को वर्गीकृत किया गया है- उपधातु के रूप में		UPSI 17.11.2021 Shift-III
■ शुष्क सेल में प्रयुक्त कैथोड है-	जस्ता	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■के प्रवाह के कारण एक इलेक्ट्रोलाइट के द्वारा इलेक्ट्रिक करेंट पास करती है-		लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ धातुएँ विद्युत की सुचालक होती हैं, क्योंकि-	इनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ टेट्राएथिल लेड का उपयोग के रूप में किया जाता है-	पेट्रोल योजक	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ क्वार्ट्ज क्रिस्टल जो सामान्यतः क्वार्ट्ज घंडियों आदि में प्रयुक्त होते हैं, रासायनिक रूप से सिलिकॉन डाईऑक्साइड		UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ वह रसायन जिसको “मृतिका का विट्रियल” भी कहा जाता है-	एल्युमिनियम सल्फेट	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ जब बेकिंग पाउडर में पानी मिलाया जाता है तो निकलती है-	कार्बन डाईऑक्साइड गैस	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ घरेलू तौर पर पानी को मृदु बनाने के लिए वाशिंग सोडा का इस्तेमाल किया जाता है। यह		लोअर द्वितीय - 15-07-2018 गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-

वास्तव में हैं-	सोडियम कार्बोनेट	I)
■ धावन सोडा या धावक सोडा साधारण नाम है-	सोडियम कार्बोनेट का	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ खाद्यान्नों के संरक्षण हेतु प्रयोग किया जाता है-	सोडियम बैंज़ोएट का	स्टेनोग्राफर - 03-04-2016
■ बेकिंग सोडा है-	NaHCO_3	UDA/LDA 29-11-2015
■ खाने का सोडा है-	सोडियम बाइकार्बोनेट	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ कैल्शियम कार्बोनेट का एक रूप है-	चूना-पत्थर	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ प्लास्टर ऑफ पेरिसका एक उत्पाद है-	कैल्शियम	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ कैल्शियम सल्फेट (निर्जल) इस रूप में जाना जाता है-	जिप्सम	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ प्लास्टर ऑफ पेरिस मेंसल्फेट का एक महीन सफेद पाउडर होता है-	कैल्शियम	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ संगमरमर का एक प्रमुख घटक है-	कैल्शियम कार्बोनेट	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ वह धातु जो ठंडे पानी से प्रतिक्रिया नहीं करता है लेकिन गर्म करने पर वाष्प से प्रतिक्रिया करता है-	एल्युमिनियम	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ कृत्रिम वर्षा के लिए प्रयुक्त किया जाता है-	सिल्वर आयोडाइड	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ 18 कैरेट सोने में तांबा या चांदी जैसी अन्य धातुओं का प्रतिशत होगा- 25%		राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ उद्देश्य से पोटैशियम ब्रोमाइड का प्रयोग किया जाता है-	फोटोग्राफी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ लेड का चिह्न है-	Pb	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ त्वरित चाँदी,का एक उत्पाद है-	पारा	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ पारद-मिश्रण या 'अमलगम' कहलाने के लिए किसी मिश्र धातु में का होना पारा आवश्यक है-		कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ वह तत्व जो ताँबे को उसके यौगिकों से विस्थापित कर सकता है-	जस्ता	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ सिलिकॉन है-	उपधातु	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ वह धातु जो सबसे अधिक आघातवर्ध्य (मैलिएबल) होती है-	सोना और चाँदी	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह धातु जिसे मानव ने सर्वप्रथम प्रयुक्त की है-	तांबा	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ लोहे का सबसे शुद्ध रूप है-	पिटवाँ लोहा	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ भारत में पाया जाने वाला एक गैर-धात्विक खनिज है-	पाइरोफाइलाइट	UDA/LDA 29-11-2015
■ कारनालाइट..... धातु का अयस्क है-	पोटैशियम	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■के प्रयोग के जरिए धातु की उच्च शुद्धता प्राप्त की जा सकती है-	विद्युत-अपघटनी न्यूनीकरण	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ जस्ता का एक अयस्क है-	केलामाईन (Calamine)	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ एल्युमिनियम के सबसे महत्वपूर्ण अयस्क का नाम है-	बॉक्साइट	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ थोरियम का अयस्क है-	मोनोजाइट	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ मैग्नेटाइट है-	Fe_3O_4	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ वह प्रक्रिया जिसमें एल्युमिनियम की वस्तुओं पर एल्युमिनियम की एक मोटी ऑक्साइड परत को विकसित किया जाता है जिसे एक आकर्षक परिसज्जन के लिए रंग जाता है-	ऐनोडीकरण	UPSI 17.11.2021 Shift-I
■ जिंक का एक अयस्क है-	स्फेलेराइट	UPSI Batch-1, 14 Dec 2017
■ मिश्र धातु गुलाब सोने में सोने के अलावा शामिल है-	तांबा धातु	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ ताँबा और जस्ता की मिश्रधातु है-	पीतल	UPSI (Pre), 2011

■ सोडियम को रखते हैं-	मिट्टी के तेल में	UPSI, 1991
■ वह धातु जो तेल में संग्रहित नहीं की जाती है-	मैग्नीशियम	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ कॉपर व एल्यूमिनियम धातुओं से बनते हैं-	विद्युत तार	ACF/RFO (Mains) IIInd 2018
■ वह पदार्थ जिसमें कैल्शियम विद्यमान है-	जिप्सम	UP PCS (Pre) 2019
■ “भविष्य का धातु” कहा जाता है-	एल्यूमिनियम को	BEO exam-2006 (I)
■ काँच को गहरा नीला रंग प्रदान करता है-	क्यूप्रिक ऑक्साइड	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ स्टेनलेस स्टील एक मिश्र धातु है जिसमें लोहे के साथ मिलाते हैं-	क्रोमियम	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ हाल ही में खोजी गयी विश्व की सबसे महंगी धातु है-	एंडोडेल फुलरीन	UPPCS (Pre) G.S. 2016
■ ‘पिच ब्लैण्ड’ मुख्य स्रोत है-	यूरेनियम का	Govt. Inter College (Pravakta) 2009
■ धातु, जो ठंडे पानी से त्वरित क्रिया करती है, है-	सोडियम	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ कठोरतम् धातु है-	फ्लेटिनम्	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ मूल तत्व है-	रेत	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ स्वतंत्र अवस्था में पाई जाने वाली धातु है-	सोना	UPPCS (Main) G.S. II nd 2016
■ आभूषणों में प्रयुक्त किया जाता है-	गार्नेट	UPPSC AE-2008
■ धातुएँ ताप की अच्छी चालक होती हैं, क्योंकि—	उनमें स्वतंत्र रूप से इलेक्ट्रॉन होते हैं	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ एक यौगिक नहीं है-	लौह	SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)
■ लोहे की कील कॉपर सल्फेट के घोल में डुबोने के बाद हो जाती है—	भूरी	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-II)
■ लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए उस पर जस्ते की परत चढ़ाने की प्रक्रिया को जाना जाता है—	गैल्वनीकरण	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-III)
■ सर्वाधिक अभिक्रियाशील धातु है-	सोडियम	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ धातु ऑक्साइडों को अपचयित करके धातु प्राप्त करने की सर्वाधिक उपयुक्त विधि है— तापन	तापन	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ _____ एल्यूमिनियम की मोटी ऑक्साइड परत बनाने की एक प्रक्रिया है—	एनोडाइजिंग	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-I)
■ दुर्बल विद्युत अपघट्य (Electrolyte) है—	इथ्रोनॉइक अम्ल	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-II)
■ निम्न धातुओं में सबसे अधिक प्रतिक्रियाशील धातु है—	कैल्शियम	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)
■ लोहे को जंग से सुरक्षित रखने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है— यशद् लेपन	यशद् लेपन	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ गैल्वनीकरण प्रक्रिया में निम्न धातु का प्रयोग इस्पात पर सुरक्षा आवरण बनाने के लिए किया जस्ते (जिंक) का	जिंक	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ सबसे अधिक अभिक्रियाशील है—	पोटैशियम	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ जल की कठोरता को व्यक्त किया जाता है—	पीपीएम (ppm) में	SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-I)
■ पानी के एक अणु में, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन के द्रव्यमानों का अनुपात होता है—	1 : 8	SSC GD 16/12/2021 (Shift-I)
■ हाइड्रोजन आवर्त सारिणी के किन दो समूहों के गुणों से मैल खाता है—	समूह 1 और समूह 17	SSC CGL (Tier-II) – 06/03/2023 SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II)
■ कथन को पूरा करें: सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट का उपयोग किया जाता है—	सोडा एसिड अग्निशामक में	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-II)
■ निम्न आयन जल की कठोरता के लिए जिम्मेदार है—कैल्शियम और मैग्नीशियम के आयन		SSC MTS 06/08/2019 (Shift-III)
■ जल की स्थाई कठोरता दूर करने के लिए ————— का उपयोग किया जाता है—वाशिंग सोडा		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)
■ हाइड्रोजन क्लोराइड है—	द्विपरमाणुक	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न पदार्थ विरंजन (ब्लीचिंग) में क्लोरीन के विकल्प के रूप में प्रयोग किया जाता है—	हाइड्रोजन पराओक्साइड	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)
■ असंतृप्त कार्बनिक यौगिक, के साथ जलते हैं—	धुंए वाली पीली लौ	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न गैस खाद्य उत्पाद में दुर्गन्ध का कारण बनती है—	ऑक्सीजन	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-I)
■ आवर्त सारिणी के समूह 1 की कौन-सी नरम धातु हवा के संपर्क में आने के कुछ सेकंड के भीतर धूमिल हो जाती है—	सोडियम	SSC MTS/Havaladar–04/09/2023 (Shift-II)

■ निम्न तत्व बेकिंग सोडा का घटक नहीं है-	कैल्शियम	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-III)
■ जब चीटी काटती है, तो यह त्वचा में एक अम्लीय तरल (फॉर्मिक अम्ल) प्रविष्ट कर देती है। इसे बेअसर करने के लिए त्वचा पर लगाया जाना चाहिए-	नम बेकिंग सोडा	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न रसायन का उपयोग सूक्ष्मजीवों के विकास की गोकथाम के लिए परिष्करक के रूप में नहीं किया जाता है-	सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट	SSC GD 13/12/2021 (Shift-II)
■ धावन सोडा का उपयोग नहीं है-	इसका उपयोग पेय जल को कीटाणुओं से मुक्त बनाने के लिए किया जाता है	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-II)
■ साबुन, रेयान, कागज, विस्फोटक, रंजक और पेट्रोलियम उत्पादों के निर्माण के लिए किस अकार्बनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है-	NaOH	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-I)
■ सोडियम परॉक्साइड के एक अणु में कितने सोडियम परमाणु होते हैं-	दो	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-I)
■ खाने के बाद पेट में होने वाली एसिडिटी को किसे लेने से खत्म किया जा सकता है-	बेकिंग सोडा	SSC GD 18/02/2019 (Shift-III)
■ बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है-	NaHCO ₃	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ धातु को चाकू से काटा जा सकता है-	सोडियम	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम है-	सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II)
■ कैल्शियम मैग्नीशियम सिलिकेट का सामान्य नाम है-	एस्ट्रेस्टस	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट का सामान्य नाम है-	प्लास्टर ऑफ पेरिस	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-II) SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-III)
■ निम्न यौगिक को 'नॉर्वेजियन सॉल्टपीटर' भी कहा जाता है-	कैल्शियम नाइट्रेट	SSC GD 01/12/2021 (Shift-II) SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ मोटी का प्राथमिक घटक है-	कैल्शियम कार्बोनेट	SSC GD 15/12/2021 (Shift-II) SSC Stenographer - 15/11/2021 (Shift-II)
■ कास्टिक चूना को रासायनिक रूप से जाना जाता है-	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ प्लास्टर ऑफ पेरिस को कंटेनर में रखा जाना चाहिए-	नमी रोकने वाले	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ निम्न पदार्थ का प्रयोग सामान्यतः कुछ देशों में फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए किया जाता है-	कैल्शियम कार्बाइड	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ कैल्शियम कार्बोनेट का एक रूप नहीं है-	चूने का पानी	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ बुझा हुआ चूना है-	Ca(OH) ₂	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ अत्यधिक अम्लीय मृदा को उदासीन करने के लिए का प्रयोग किया जाता है-	बिना बुझा हुआ तथा बुझा हुआ चूना दोनों	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ चूना पत्थर एक तलछटी होता है, जो मुख्यतः _____ से बना होता है—कैल्शियम कार्बोनेट		SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)
■ जल उपचार में प्रयुक्त होने वाला रासायनिक स्कंदक नहीं है-	एल्युमिनियम क्लोराइड	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-I)
■ एल्युमीनियम की एक मोटी ऑक्साइड परत के बनने की प्रक्रिया को कहा जाता है-	एनोडाइजिंग	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ निम्न तत्व में किसी अवयव की उच्चतम ऊष्मीय चालकता और उच्चतम प्रकाश परावर्तन होता है-	चाँदी	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-I)
■ आधुनिक ओलम्पिक स्वर्ण पदकों का प्रमुख घटक है-	रजत (चांदी)	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)
■ काले और सफेद फोटोग्राफी में उपयोग किया जाता है-	सिल्वर ब्रोमाइड	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ ऊष्मा का सबसे बड़ा चालक है-	चांदी	SSC GD 12/02/2019 (Shift-III)
■ निम्न धातु सबसे अधिक मुलायम धातु है-	सोना	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)

■ सोने की शुद्धता को मापा जाता है-	कैरेट	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ धातु सर्वाधिक तन्य होती है-	सोना	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड की रासायनिक संरचना की पहचान करें-	KOH	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-I)
■ शोरा (Saltpetre) का दूसरा नाम है-	पोटैशियम नाइट्रेट	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-II)
■ शोरा (Sulphur) का रासायनिक सूत्र है-	KNO ₃	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-II)
■ निम्न एप्सम सॉल्ट के नाम से भी जाना जाता है-	मैग्नीशियम सल्फेट	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)
■ एक मैग्नीशियम रिबन चमक के साथ जलता है-	सफेद लौ	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ किस तत्व का प्रतीक, ग्रीक नाम हाइड्रार्जिरम से लिया गया है, जिसका अर्थ है 'तरल चांदी'- जो इसकी चमकदार सतह को दर्शाता है-	पारा-(मर्करी)	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-I)
■ किस धातु के कण 357°C के क्वथनांक पर गर्म करने पर द्रव अवस्था से गैस अवस्था में बदल जाते हैं-	पारा	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-II)
■ निम्न धातु कक्ष ताप पर द्रव रूप में रहती है-	पारा	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ तापमापी (थर्मोमीटर) में निम्न का उपयोग पारा के विकल्प के रूप में किया जाता है—गैलिंस्टन		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)
■ उस एकमात्र धातु का नाम बताएँ जो जीवाणु-रोधी होती है-	ताप्र (कॉपर)	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)
■ कॉपर सल्फेट किस रंग का होता है-	नीला	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-III)
■ धातु का प्रयोग खाना पकाने वाले बर्तन को बनाने में किया जाता है-	कॉपर	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ यौगिक जिंक ऑक्साइड (ZnO) को कहा जाता है-	फिलॉसफर्स वूल	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ बिजली से धातु चढ़ाना (गैल्वनीकरण) की प्रक्रिया में लोहे पर जम जाता है-	जस्ता	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I)
■ एक नरम धातु है, जो हवा में प्रज्वलित होती है और पानी के साथ तेजी से अभिक्रिया करती है और इसकी परमाणु संख्या 37 है-	रुबीडियम	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-I)
■ धातु प्रकृति में स्वतंत्र अवस्था में मौजूद है-	प्लैटिनम	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ यदि आप इसे अपनी हथेली पर रखते हैं तो निम्न धातु पिघल जाएगी—	गैलियम	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ धातु का गलनांक इसके शुद्ध रूप में सबसे अधिक होता है-	टंगस्टन	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ गलनांक अल्पतम होता है-	टिन	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)
■ निम्न हाइड्रोजनीकरण अभिक्रिया में उत्प्रेरक के रूप में प्रयोग किया जाता है-	पैलेडियम	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)
■ क्रोमाइट नामक खनिज का वैज्ञानिक नाम है-	आयरन क्रोमियम ऑक्साइड	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-III)
■ किसेराइट, निम्न खनिज का अयस्क है-	मैग्नीशियम	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-I)
■ खनिज कार्नोटाइट.....का एक महत्वपूर्ण खोत है-	यूरेनियम	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-I)
■ 'कैलेवराइट' नामक खनिज.....युक्त एक टैलुराइट खनिज है-	सोना	SSC MTS 20/10/2021 (Shift-I)
■ डोलोमाइट.....का एक अयस्क है-	मैग्नीशियम	SSC MTS 20/10/2021 (Shift-I)
■ सिनेबार (Cinnabar) किस धातु का अयस्क है-	पारद	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न खनिज, अधात्विक खनिजों की श्रेणी में नहीं आता है-	बॉक्साइट	SSC GD 06/12/2021 (Shift-III)
■ टाइटेनियम डाइऑक्साइड, जो टूथपेस्ट जैसे उत्पादों में सफेद वर्णक के रूप में प्रयोग किया जाता है, किस खनिज से प्राप्त होता है-	इल्मेनाइट	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-II)
■ भारत में इस्पात की निर्माण-प्रक्रिया का अंग नहीं है-	ओटाई	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-III)
■ पाइरोल्युसाइट का अयस्क है-	मैग्नीज का	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ किस खनिज को 'मूर्खों का सोना' भी कहा जाता है-	पाइराइट	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ सिनेबार (HgS), धातु का अयस्क है-	पारा	SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II) SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)

■ Fe ₂ O ₃ , नामक लौह अयस्क का रासायनिक सूत्र है-	हेमेटाइट	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ सिडेराइट अयस्क है-	लोहा का	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ गैलेना (रागा) एक अयस्क है-	सीसा (लेड) का	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ ताँबे का अयस्क नहीं है-	अर्जेटाइट	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ निम्न तांबा खनिज है-	एजुराइट	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-II)
■ नीलम और रुबी किसकी प्राकृतिक किस्में हैं-	एल्युमिनियम ऑक्साइड	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-II)
■ कोरंडम अयस्क है-	एल्युमिनियम का	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)
■ एक ताँबे का अयस्क/खनिज है-	कैल्कोसाइट	SSC GD 03/03/2019 (Shift-I)
■ लौह का अयस्क नहीं है-	ब्यूप्राइट	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)
■ गैलिना मूल रूप से है-	सल्फाइड	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है-		UP Lower (Pre) 2002
सूची-I	सूची-II	
A. ऊषा तथा विद्युत का सर्वोत्तम सुचालक	1. चाँदी	
B. सबसे अधिक मात्रा में पायी जाने वाली धातु	2. एल्यूमीनियम	
C. सबसे अधिक लचीली तथा पीटकर बढ़ाये जाने योग्य धातु	3. स्वर्ण	
D. ऊषा का न्यूनतम संचालक	4. सीसा	
■ सही सुमेलन है-		Govt. Inter College (Pravakta) 2015
सूची-I	सूची-II	
A. हीरा	1. कार्बन	
B. संगमरमर	2. कैल्शियम	
C. बालू	3. सिलिकन	
D. स्नेहक	4. ग्रेफाइट	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) GS, 2010
सूची-I	सूची-II	
(प्राकृतिक रूप से प्राप्त पदार्थ)	(उपस्थित तत्व)	
A. हीरा	1. कार्बन	
B. संगमरमर	2. कैल्शियम	
C. रेत	3. सिलिकॉन	
D. रुबी	4. एल्युमिनियम	

कार्बनिक रसायन-हाइड्रोकार्बन, एल्कोहल, बहुलक एवं कार्बनिक अम्ल

■ नॉनस्टिक खाना पकाने के बर्तन लेपित होते हैं-	टेफ्लॉन से	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-2
■ सबसे अधिक ऋण-विद्युती तत्व है-	फ्लुओरीन	राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Morning)
■ एथिलीन ग्लाइकोल को एंटीफ्रीज (हिमरोधी) के रूप में पानी में मिलाने पर- यह पानी के हिमांक को कम करता है तथा पानी के क्वथनांक को बढ़ा देता है		व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ C ₂ H ₆ प्रकार का हाइड्रोकार्बन है-	एल्केन	UDA/LDA 29-11-2015
■ पेट्राइड बंध का निर्माणके बीच होता है-		Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
	अमीनों समूह और कार्बोक्सिल समूह	
■का प्रयोग ऐन्टीफ्रीज के रूप में किया जाता है-	मिथाइल एल्कोहल	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ हरे फलों को कृत्रिम ढंग से पकाने हेतु प्रयुक्त गैस है-	एसीटिलीन	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ थर्मोसेटिंग प्लास्टिक उपस्थित होते हैं-	बैकेलाइट एवं इपॉक्सी रेसिन में	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ काठ की लुगदी (वुड पल्प) से निर्माण किया जाता है-	रेयॉन का	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019

■ वह पदार्थ जो एक न चिपकने वाले बर्तन की सतह पर लेपित किया जाता है-	टेफ्लॉन	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ कृत्रिम सिल्क के रूप में सेन्थेटिक फाइबर जाना जाता है-	रेयॉन	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ यह एक प्राकृतिक बहुलक है और इसमें लोचदार गुण होते हैं-	प्राकृतिक रबर	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ ग्रेफाइट, डायमंड और बकमिन्स्टरफुलरीन तत्व के अपरूप हैं-	कार्बन	UPSI 15.11.2021 Shift-I
■ निष्कर्षण बोतल बनाने में इस्तेमाल होने वाला पॉलीमर है-	ज्यादा घनत्व का पॉलीएथिलीन	
■ बुलेट प्रूफ वस्त्र बनाने के लिए सामग्री प्रयोग की जाती है-	स्पेक्ट्रा	UPSI Batch-1, 22 Dec 2017
■ एथिल एथेनोएट का सूत्र है-	CH ₃ COOCH ₂ CH ₃	(UPP Constable 28.01.2019)
■ मोनोमर कैप्रोलैक्टम का बहुलक को प्राप्त करने के लिए बहुलीकरण किया जाता है-	नायलॉन 6	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ इस्पात को जस्ता की पतली परत के साथ आवरण करना कहलाता है-	गैल्वनाइजेशन	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ संघनन बहुलक हैं-	पॉलिएस्टर, पॉलीएमाइड, पॉलीकार्बोनेट	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ एक जैव-निम्नीकरण बहुलक है-	नायलॉन 6	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ रक्त में शर्करा का स्तर सामान्यतयः प्रदर्शित किया जाता है-	मिलीग्राम प्रति डेसीलीटर के रूप में	
■ वह तत्व जो सरसों में तेल की मात्रा बढ़ाने में अत्यधिक उपयोगी है-	सल्फर	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ वह यौगिक जो एक प्राकृतिक गैस का मुख्य अवयव है-	मीथेन	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ शुष्क बर्फ है-	ठोस कार्बन डाइआक्साइड	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ बुलेट प्रूफ वस्तुओं के निर्माण में बहुलक प्रयुक्त होता है-	पॉलीकार्बोनेट्स	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008 UP UDA/LDA (M) 2010
■ बुलेट प्रूफ वस्त्र बनाने में उपयोग किया जाता है-	पॉलीएमाइड	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ बुलेट प्रूफ खिड़की बनाने में बहुलक उपयोग किया जाता है-	पॉलिकार्बोनेट	UPPCS (Pre) G.S. 2015, 2008
■ सिगरेट के धुएँ में मुख्य प्रदूषक है-	कार्बन मोनोक्साइड व ब्रेन्जीन	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ गैसोलीन में इथेनाल मिश्रित करना कानूनन अनिवार्य कर दिया है-	ब्राजील ने	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ पॉलीथीन की थैलियों को नष्ट नहीं किया जा सकता, क्योंकि वे बनी होती हैं-	पॉलीमर से	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ फोटोग्राफी में प्रयोग किया जाता है-	ऑक्सेलिक अम्ल	UPPCS (Pre) G.S. 2003
■ एक प्राकृतिक बहुलक नहीं है-	नायलॉन	UPPCS (Pre) G.S. 2003 UPPCS (Mains) G.S. 2015
■ एक प्राकृतिक बहुलक है-	रेशम	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ ठण्डे देशों में पारे के स्थान पर एल्कोहॉल को तापमापी द्रव के रूप में वरीयता दी जाती है, क्योंकि-	एल्कोहॉल का द्रवणांक निम्नतर होता है	
■ प्राकृतिक रबर का बहुलक (Polymer) है-	आइसोप्रीन	UPPCS (Pre) G.S. 1992
■ अंगूर में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला आर्गेनिक अम्ल है-	टारटेरिक अम्ल	UPPCS (Main) Spl. G.S. Ist, 2008
■ अंगूर, इमली तथा केला में प्रचुर मात्रा में विद्यमान रहता है-	टारटेरिक अम्ल	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ कार्बन यौगिक का एक रूप जिसमें 60 कार्बन परमाणुओं का गुच्छ होता है जो परस्पर पंचभुज या षट्भुज से बने बहु फलकीय संरचना से जुड़े होते हैं-	बकमिन्स्टर फुलेरीन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2010
■ 'वुड स्ट्रीट' कहा जाता है-	मेथिल एल्कोहॉल को	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2015
■ फीनॉल का उपयोग किया जाता है-	ब्रेकेलाइट के निर्माण में	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2010
■ बहुलक, जो विशेषतः बर्तनों पर न चिपकने वाली सतह के रूप में प्रयुक्त होता है, है-	टेफ्लॉन	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008

■ भारी पानी का अणुभार होता है—	20	UP Lower (M) G.S. 2015
■ बहुलक नहीं है—	ची	UP Lower (Pre) 2009
■ कपास का प्रमुख घटक है—	सेल्यूलोस	UP Lower (Pre) 2009
■ शुष्क बर्फ होता है—	ठोस कार्बन डाइऑक्साइड	UP RO/ARO (Pre) 2013
■ खाद्य पदार्थों के परिष्कार के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला रसायन है— सोडियम बैन्जोएट		UP RO/ARO (Pre) 2013
■ कीटभक्षी पौधे कीटों को पकड़ते तथा उनका भक्षण करते हैं— नाइट्रोजन की कमी को पूरा करने के लिए		UP RO/ARO (M) 2013
■ ‘हास्य गैस’ कहा जाता है— नाइट्रस ऑक्साइड को		UP UDA/LDA (M) 2010
■ लेड पेन्सिल में विद्यमान है— ग्रेफाइट		UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ सर्वाधिक कार्बन अंश विद्यमान है— काजल में		UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ फाइबर (रेशा) जो आजकल एयरक्राफ्ट बनाने में प्रयोग में लाया जा रहा है— कार्बन फाइबर		UPPSC AE-2011
■ रेयान कपड़ा बनाने के लिए निम्न फाइबर का उपयोग किया जाता है— सेल्यूलोज		SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-II)
■ कृत्रिम फाइबर आसानी से आग पकड़ लेते हैं। परंतु, अग्निशमन कर्मियों की वर्दी को अग्नि-प्रतिरोधी बनाने के लिए इस पर _____ प्लास्टिक की कोटिंग की जाती है— मेलामाइन		SSC MTS 07/10/2021 (Shift-II)
■ पाइप, मोडिकल डिवाइस, वायर एवं केबल इंसुलेशन जैसे अनुप्रयोगों में व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले एक उच्च सामर्थ्य थर्मोप्लास्टिक पदार्थ 'PVC' का पूर्ण रूप है— पॉलीविनाइल क्लोराइड		SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-II)
■ पॉलीट्राफ्ल्यूओरोएथिलीन का लोकप्रिय नाम है— टेफ्लॉन		SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ रेयॉन के सन्दर्भ में, कथन सही है— यह काष्ठ लुगदी से प्राप्त किया जाता है		SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ एक प्राकृतिक फाइबर नहीं है— टेरीलीन		SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ कुछ प्लास्टिक ऐसे होते हैं जिन्हें जब एक बार ढाला जाता है तो उन्हें गर्म करके नरम नहीं किया जा सकता है। इन्हें कहा जाता है— थर्मोसेटिंग पॉलिमर्स		SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-II)
■ ब्यूटेन-2-ऑल है— द्वितीयक ऐल्कोहॉल		SSC CGL (Tier-1) – 26/07/2023 (Shift-III)
■ यौगिकों के एक वर्ग की पहचान कीजिए, जिसमें एक कार्यात्मक समूह –OH होता है— ऐल्कोहॉल		SSC CGL (Mains) 03/03/2023
■ एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला कार्बनिक यौगिक है, जिसका सूत्र $(C_6H_5)_2CO$ होता है— बैन्जोफीनोन		SSC CGL (Tier-1) – 17/07/2023 (Shift-III)
■ अमोनिया में एक हाइड्रोजन परमाणु को एल्किल (alkyl) या ऐरोमेटिक समूह द्वारा प्रतिस्थापित करने पर किस प्रकार का यौगिक बनता है— प्राथमिक एमीन		SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-III)
■ एथाइन के रासायनिक सूत्र की पहचान कीजिए— C_2H_2		SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ IUPAC नामकरण प्रणाली के अनुसार, किस क्रियात्मक समूह की विशेषता –OH समूह की उपस्थिति है, जो आमतौर पर पानी की तरह मुड़े हुए आकार (water-like bent shape) में होता है— एल्कोहॉल		SSC MTS/Havaldar–08/09/2023 (Shift-II)
■ ट्राइक्लोरोमेथेन का प्रचलित नाम है— क्लोरोफार्म		SSC CGL (Tier-1) – 14/07/2023 (Shift-IV)
■ ऐलिलऐमीन (Allylamine) का IUPAC नाम क्या है जिसका उपयोग दवाएँ और अन्य रसायनों को बनाने के लिए किया जाता है— 2-प्रोपेन-1-ऐमीन		SSC CHSL (Tier-1) – 07/08/2023 (Shift-IV)
■ ऐसिल हैलाइड यौगिकों के IUPAC समूह का पूर्वलग्न है— हेलोकार्बोनिल (Halocarbonyl)		SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-I)
■ कार्बनिक यौगिकों के आई.यू.पी.ए.सी (IUPAC) नामकरण के प्रारूप में, ‘रूट (Root)’ शब्द का प्रयोग निम्न को दर्शाने के लिए किया जाता है— मूल शृंखला में कार्बन परमाणुओं की संख्या		SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-III)
■ CH_3CH_2OH सूत्र वाले यौगिक का नाम है— एथेनॉल		SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-II)

■ मिथाइल प्रोपेन निम्न में एक समावयव है-	एन-ब्यूटेन	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)
■ C_6H_6 का सामान्य नाम है-	बैंजीन	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-I)
■ किस जर्मन रसायनज्ञ ने वसा अम्लों के लवणों के विलयनों के विद्युत अपघटन द्वारा हाइड्रोकार्बन तैयार करने की तकनीक का प्रयोग किया था-	हर्मन कोल्डे	SSC CHSL (Tier-I) – 08/08/2023 (Shift-II)
■ प्रोपीन का रासायनिक सूत्र है-	C_3H_6	SSC CGL (Tier-I) – 17/07/2023 (Shift-II)
■ निम्न में सीधी-शृंखला एल्केन है जिसमें 12 कार्बन परमाणु होते हैं जिनका उपयोग मिट्टी के तेल और कुछ जेट ईंधन अनुसंधान और रबर और कागज प्रसंस्करण उद्योग में एक प्रमुख घटक के रूप में किया जाता है-	डोडेकेन	SSC CHSL (Tier-I) – 03/08/2023 (Shift-IV)
■ आइसोपेटेन, जिसे _____ भी कहा जाता है, एक शाखित-शृंखला संतुप्त हाइड्रोकार्बन है जिसका रासायनिक सूत्र C_5H_{12} है-	2-मिथाइलब्यूटेन	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-II)
■ एथीन के संरचनात्मक सूत्र की पहचान करें-	$H_2C = CH_2$	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III)
■ किस समूह को पहले ‘पैराफिन’ नाम दिया गया था-	एल्केन	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-I)
■ प्रोपेन में हाइड्रोजन एवं कार्बन के कितने परमाणु होते हैं-	3, 8	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)
■ ब्यूटेन (Butane) गैस का रासायनिक सूत्र है-	C_4H_{10}	SSC CHSL 19/03/2020 (Shift-I)
■ क्लोरोप्रोपेन में हाइड्रोजन के कितने परमाणु उपस्थित होते हैं-	7	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ यौगिकों के एक वर्ग की पहचान कीजिए, जिसमें एक कार्यात्मक समूह $-OH$ होता है-	एल्कोहल	SSC CGL (Tier-II) – 03/03/2023
■ सभी मादक पेय में सक्रिय तत्व है-	इथेनॉल	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ लिक्विड-इन-ग्लास थर्मामीटर में आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले तरल पदार्थों में से एक है-	एल्कोहल	SSC CHSL (Tier-I) – 10/07/2019 (Shift-II)
■ 1845 में, जर्मन रसायनज्ञ ने दो कार्बन परमाणु वाले एक प्राकृतिक उत्पाद ‘एसीटिक अम्ल’ के संश्लेषण के लिए एक विधि प्रकाशित की-	हरमन कोल्डे	SSC CGL (Tier-II) – 07/03/2023
■ एथेनॉइक अम्ल किस अम्लीय तरल का पर्यायवाची है, जिसका उपयोग दुनिया भर के रसोई घरों में कुछ खाद्य पदार्थों को तैयार करने और खाना पकाने में क्षारीय सीज़निंग (seasoning) के रूप में किया जाता है-	सिरका	SSC CGL (Tier-I) – 27/07/2023 (Shift-II)
■ इस कार्बनिक रासायनिक यौगिक की 273-278K ताप पर नाइट्रस अम्ल के साथ अभिक्रिया कराके बैंजीन डायज़ोनियम क्लोराइड तैयार किया जाता है-	ऐनिलीन	SSC CHSL (Tier-I) – 07/08/2023 (Shift-IV)
■ सिरका (Vinegar) का रासायनिक नाम है-	ऐसीटिक अम्ल	SSC MTS– 04/05/2023 (Shift-II)
■ नींबू के रस में होता है जो बैंकिंग सोडा के साथ मिलाए जाने पर कार्बन डाइऑक्साइड और सोडियम साइट्रेट बनाने के लिए अभिक्रिया करता है, जिससे तरल में सनसनाहट और बुलबुले बनने की प्रक्रिया होती है-	साइट्रिक अम्ल	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-III)
■ पालक में निम्न में से कौन-सा अम्ल पाया जाता है-	ऑक्जेलिक अम्ल	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ फॉलिक अम्ल का दूसरा नाम है-	टेरोईलग्लूटॉमिक अम्ल	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-II)
■ ऐथेनॉइक अम्ल को ग्लेशियल ऐसिटिक अम्ल के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि— यह ठण्डे जलवायु में जम जाता है		SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I)
■ पानी में ऐसीटिक अम्ल के पांच से आठ प्रतिशत वाले विलयन को किस रूप में जाना जाता है-	सिरका	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-III)
■ सेब में, ऐसिड पाया जाता है-	मैलिक ऐसिड	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)
■ ऐथेनॉइक ऐसिड को सामान्यतः _____ अम्ल कहा जाता है-	ऐसिटिक	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ अंगूरों में सबसे प्रचुर मात्रा में, अम्ल पाया जाता है-	टार्टरिक अम्ल	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II) SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)

■ चींटी के डंक में, अम्ल पाया जाता है—	फॉर्मिक अम्ल	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I) SSC CHSL 19/04/2023 (Shift-III) SSC GD 01/12/2021 (Shift- III) SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I) SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ इमली में मौजूद अम्ल का नाम—	टार्टरिक अम्ल	SSC GD 18/02/2019 (Shift-III)
■ निम्न में साइट्रिक एसिड विद्यमान रहता है—	नींबू	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)
■ अमीनो अम्ल (एसिड) के मूलभूत अंग हैं—	प्रोटीन	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ ऑक्सीलिक अम्ल पाए जाने की संभावना सबसे अधिक होती है—	पालक	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ किस डाईएलिडहाइड में बेंजीन वलय पर आसन्न कार्बन केंद्रों से जुड़े दो फार्मिल समूह होते हैं और प्राथमिक ऐमीन के साथ फ्लोरोसेंट संयुगमन उत्पाद बनाते हैं—	थैलेलिडहाइड (Phthalaldehyde)	SSC CHSL (Tier-1) – 08/08/2023 (Shift-II)
■ एक मीठी महक वाला पदार्थ है—	एस्टर	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-I)
■ ऐलिडहाइड है—	प्रोपेनल	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)
■ फल की बहुत तेज सुगंध आती है—	इथाइल ऐसीटेट	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)
■ एसीटोन का रासायनिक सूत्र है—	$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ आणविक सूत्र C_2H वाला निम्न यौगिक एसीटिलीन के हाइड्राइड से प्राप्त होता है—	एथीनील (Ethynyl)	SSC CHSL (Tier-1) – 17/08/2023 (Shift-II)
■ एक गैर-बेंजीनॉइड (non-benzenoid compound) यौगिक है—	ट्रोपोन	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-I)
■ निम्न यौगिक एक विषमचक्रीय यौगिक (heterocyclic compound) है—	फ्लूरान	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift- III)
■ एक एस्पार्टिक अम्ल युक्त डाइपेटाइड मधुरक (स्वीटनर) है—	एलिटेम	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift- II)
■ किस कार्बनिक यौगिक में एक मनमोहक बादाम की सुगंध होती है, जिसका उपयोग सामान्यतः चॉकलेट और सिके हुए पदार्थों में बादाम का स्वाद प्रदान करने के लिए किया जाता है—	बेन्जैलिडहाइड	SSC CGL (Tier-1) – 21/07/2023 (Shift-II)
■ ऑक्सोलेन (Oxolane) किस यौगिक का पर्याय है जिसका आणविक सूत्र $(\text{CH}_2)_3\text{CH}_2\text{O}$ है—	टेट्राहाइड्रोफ्लूरैन	SSC CHSL (Tier-1) – 07/08/2023 (Shift-II)
■ कौन-सा सोडियम यौगिक अपनी परिरक्षक क्रिया के लिए सॉस, सलाद ड्रेसिंग और पेय पदार्थों जैसी विभिन्न वस्तुओं में सबसे लोकप्रिय योजक है—	सोडियम बेंजोएट	SSC CGL (Tier-1) – 17/07/2023 (Shift-III)
■ 1828 में, निम्न ने प्रदर्शित किया कि सिल्वर सायनाइड (एक अकार्बनिक यौगिक) को अमोनियम क्लोराइड (एक अन्य अकार्बनिक यौगिक) के साथ गर्म करने से किसी जीवित जीव या किसी जीवित जीव के किसी भाग की सहायता के बिना ही यूरिया का उत्पादन होता है—	फ्रेडरिक वोहलर	SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-III)
■ पोषक तत्वों के संदर्भ में, 'टायरोसिन', 'ग्लाइसिन' और 'ओर्निथिन' के प्रकार हैं—	अमीनो अम्ल	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II
■ रासायनिक सूत्र ($\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$) वाला, निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक यौगिक फोमयुक्त प्लास्टिक में धमन कर्मक (ब्लॉइंग एंजेंट) के रूप में उपयोग किया जाता है—	क्लोरोएथेन	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-I)
■ $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$ सूत्र वाला एक कार्बनिक यौगिक है जिसका उपयोग कपड़ों के कीट-पतंगों को नियंत्रित करने के लिए एक धूमक (फ्लूमिगेंट) कीटनाशक के रूप में किया जाता है—	पैराडाइक्स्क्लोरोबेंजीन	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-III)
■ डाईक्लोरोडाईफ्लोरोरोमीथेन का रासायनिक सूत्र होता है—	CCl_2F_2	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-III)
■ निम्न को अल्प कार्बन-युक्त यौगिकों के रूप में वर्णित किया जा सकता है न कि कार्बनिक सायनाइड्स		SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)
■ एसिटोनाइट्रिल का सूत्र है—	CH_3CN	SSC GD 03/03/2019 (Shift-I)
■ कार्बनिक यौगिक — तत्व के यौगिक होते हैं—	कार्बन	SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-III)

■ निम्न रासायनिक यौगिकों में से किस का उपयोग अचार में एक परिरक्षक (Preservative) के रूप में किया जाता है-	सोडियम बैंजोएट	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III)
■ घातक जहर 'साइनाइड' का रासायनिक नाम है-	प्रूसिक एसिड	SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)
■ बैंजीन के एक अणु की संरचना में बंध कोण (डिग्री में) होता है-	120	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-III)
■ डिब्बाबंदी के लिए टमाटर, आलू और अन्य फलों और सब्जियों से छिलके निकालने और खाद्य परिरक्षकों में एक घटक के रूप में किस यौगिक का उपयोग किया जाता है, जो भोजन में फफूंदी और जीवाणुओं की वृद्धि रोकाने में मदद करता है—	सोडियम बाइकार्बोनेट	SSC Selection Posts XI- 27/06/2023 (Shift-II)
■ निम्न के खाद्य पदार्थों का उपयोग प्राकृतिक खाद्य परिरक्षकों के रूप में किया जा सकता है— लहसुन, नींबू, चीनी और सिरका		SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-II)
■ सही सुमेलन है— सूची-I ब्लीचिंग पाउडर प्लास्टर ऑफ पेरिस वॉशिंग सोडा बेकिंग सोडा	सूची-II कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड कैल्शियम सल्फेट हेमी हाइड्रेट सोडियम कार्बोनेट सोडियम बाइकार्बोनेट	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ सही सुमेलन है— सूची-I A. खट्टा दूध B. सिरका एवं अचार C. सोडा वाटर एवं अन्य शीतल पेय D. सेब	सूची-II 1. लैक्टिक अम्ल 2. ऐसीटिक अम्ल 3. कार्बोनिक अम्ल 4. मैलिक अम्ल	UPPCS (Pre) G.S. 2004 UPPCS (Main) G.S. 2003
■ सही सुमेलन है— सूची-I A. लैक्टिक अम्ल B. ऐसीटिक अम्ल C. साइट्रिक अम्ल D. व्यूटायरिक	सूची-II 1. दूध 2. सिरका 3. नींबू 4. दुर्गन्ध्युक्त मक्कन	UPPCS (Pre) G.S. 1997 UP Lower (M) G.S. 2013

कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन एवं उसके यौगिक

■ वह गैस जिसका प्रयोग फलों को असमय पकाने के लिए किया जाता है—	एथिलीन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ वह गैस जो आमतौर पर कोयले की खानों में विस्फोट का कारण बनती है—	मीथेन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ कार्बनिक यौगिक में कार्बन की संयोजकता हमेशा होती है—	4	UDA/LDA 29-11-2015
■ वह उद्योग जिसमें वॉशिंग सोडा का प्रयोग नहीं करते हैं—	रासायनिक उद्योगों में ऑक्सिडाइजिंग एंजेंट के रूप में	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ अधिकतम तापजनक मान होता है—	हाइड्रोजन का	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ जल में हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन का अनुपात भार के अनुसार है—	1 : 8	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ जल निर्माण का सही समीकरण है—	$2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$	UDA/LDA 29-11-2015
■ दहन के लिए गैस आवश्यक है—	ऑक्सीजन	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ ऑक्सीजन की खोज की थी—	प्रीस्टले ने	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ लार्फिंग गैस का एक यौगिक है—	नाइट्रोजन	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ 'हास्य गैस' है—	नाइट्रोजन ऑक्साइड	लोअर द्वितीय - 26-06-2016 राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ 'हैबर प्रोसेस' का उपयोग करके उत्पादित किया जाता है—	अमोनिया	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ वह पदार्थ जो समुद्री जल से निकाली गई है—	ब्रोमीन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)

■का उपयोग करके पीने के पानी का रासायनिक कीटाणु शोधन किया जा सकता है-	क्लोरीन	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ कमरे के तापक्रम पर वह अधातु जो तरल अवस्था में ही पायी जाती है-	ब्रोमीन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ कीटाणुओं को मारने के लिए स्विमिंग पूल में डाले जाने वाला गैर-धातु है-	क्लोरीन	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ प्याज कंद की विशेष महक कारण होती है-	सल्फर यौगिक	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ जब बेरियम क्लोरोइड को पतला सल्फ्यूरिक एसिड में मिलाया जाता है तब दिखता है-	सफेद अवक्षेप बनता है	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ वह गैस जो चूना पानी को दूधिया बनाता है-	कार्बन डाइऑक्साइड	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ वह गैस जिसकी गंध सड़े हुए अंडे के जैसा होती है-	हाइड्रोजन सल्फाइड	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ ग्रेफाइट मुख्य रूप से, तत्व से बना होता है-	कार्बन	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ सीसा-पेन्सिल में प्रयुक्त तत्व है-	कार्बन	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ हीरा तथा ग्रेफाइट में समान है-	परमाणु भार	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ पेंसिल की लीड बनाने में प्रयोग किया जाता है-	ग्रेफाइट	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ प्रकार के कोयले में सबसे अधिक कार्बन होता है-	एन्थ्रेसाइट	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ रेफिरेटर में गैस द्रव का प्रयोग किया जाता है-	अमोनिया	UPP Constable, 2009
■ वायुमंडल में गैस नहीं पाइ जाती है-	क्लोरीन	UPSI, 1991
■ ठोस कार्बन डाइऑक्साइड को.....भी कहा जाता है-	शुष्क हिम	UPSI 22.11.2021 Shift-I
■ वह तत्व जिसकी परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है-	क्लोरीन	(UPP Constable 28.01.2019)
■ C60 एक अणु है, जिसमें के रूप में व्यवस्थित 60 कार्बन परमाणु होते हैं-	12 पंचभुज और 20 षट्भुज	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला जिसमें 80% से 95% कार्बन होता है, वह है-	ऐंथ्रासाइट	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ ईंधन सेल कहा जाता है-	आणविक ऑक्सीजन को	UPSI Batch-3, 22 Dec 2017
■ निष्क्रिय गैस नहीं है-	क्लोरीन	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-I)
■ प्रकाश-रासायनिक धूम-कोहरे में हमेशा होता है-	ओजोन	UPSI (Pre), 2011
■ शुष्क सेलों में प्रयुक्त रसायन होता है-	NH ₄ Cl	UPSI, 1999
■ शीत प्रकोष्ठ में फल भंडारण दीर्घ भंडारण जीवन देता है- श्वसन दर के ह्वास के कारण		UPPCS (Pre) Exam 2021
■ नाइट्रोजन एक आवश्यक अवयव नहीं है-	कार्बोहाइड्रेट का	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ हाइड्रोजन सल्फाइड प्रदूषक का मुख्य स्रोत है-	सड़ते हुए वनस्पति एवं पशु पदार्थ	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ एक गिलास पानी में नमक का घोल होता है-	समरस	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ वायुयानों के टायरों को फुलाने/भरने के लिए प्रयुक्त की जाने वाली गैस है-	नाइट्रोजन	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ सभी जैव यौगिक का अनिवार्य मूल तत्व है-	कार्बन	UPPCS (Pre) G.S. 2003
■ सर्वाधिक यौगिक निर्माण करता है-	कार्बन	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2016
■ रक्त धारा को दुष्प्रभावित कर मौत उत्पन्न कर सकता है-	कार्बन मोनोक्साइड	UPPCS (Pre) GS 2013
■ सर्वाधिक मजबूत पदार्थ होता है-	ग्रैफीन	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2015
■ कार्बन से बना हुआ है-	ग्रैफीन	UPPCs (Main) G.S. IIInd Paper 2015
■ कार्बन की मात्रा अधिकतम होती है-	ढलवाँ लोहे में	UPPCs (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ वनस्पति तेल से वनस्पति धी बनाने में प्रयुक्त गैस है-	हाइड्रोजन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2013
■ क्रायो बैंक में “एक्स-सीटू” संरक्षण के लिए सामान्यतः प्रयोग होती है-	नाइट्रोजन गैस	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2009
■ स्थल मण्डलीय एवं वायुमण्डलीय नाइट्रोजन की मात्रा अप्रभावित होती है-	नाइट्रोजन मुक्ति से	UPPCS (Main) G.S. Ist 2008

■ अस्पतालों में मंद निश्चेतक के रूप में प्रयुक्त गैस है-	नाइट्रोज़ ऑक्साइड	UPPCS (Main) Spl. G.S. II Ind Paper 2008
■ स्वचालित इंजनों हेतु हिमनरोधी के तौर पर प्रयुक्त होता है-	एथिलीन ग्लाइकॉन	UP UDA/LDA (M) 2010
■ कार्बन का अपरूप नहीं है-	आक्सोकार्बन्स	UP UDA/LDA (M) 2010
■ कार्बन का शुद्धतम रूप है-	हीरा	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ भारी जल एक प्रकार का-	मंदक है	UPPCS (Pre) G.S. 1993
■ फलों के मीठे स्वाद का कारण है-	फ्रक्टोज	UPPCS (Pre) G.S. 2017
■ टेफ्लॉन होता है एक-	बहुलक (पॉलीमर)	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ हाइड्रोजन का परमाणु द्रव्यमान (u) लगभग होता है-	1	SSC MTS/Havaldar- 08/07/2022 (Shift-II)
■ एक अधातु है-	नाइट्रोजन	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ _____ दो या दो से अधिक घटकों से सजातीय मिश्रण है-	विलयन	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-II)
■ शृंखलन (catenation) का गुण, प्रबल होता है-	कार्बन	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I)
■ निम्न गैस का उपयोग कार के टायरों में हवा भरने के लिए किया जाता है-	नाइट्रोजन	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ नाइट्रोजन एक तत्व है-	द्विपरमाणिक	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-II)
■ निम्न गैस को 'लाफिंग गैस' के रूप में भी जाना जाता है-	नाइट्रोज़ ऑक्साइड	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ निम्न में एक सफेद, क्रिस्टलीय कार्बनिक अम्ल है, जिसे अक्सर अंगूर और नीबू के फ्लेवर वाले पेय, जिलेटिन डेजर्ट, जैम, जेली और कठोर -खट्टे (हार्ड-सॉर) मिष्ठात्र (कफेकशनरी) में एक अम्लीकारक (एसिडुलेंट) के रूप में इस्तेमाल किया जाता है-	टार्टरिक अम्ल	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-I)
■ निम्न तत्व का उपयोग पानी के उपचार/शुद्धिकरण के लिए किया जा सकता है-	क्लोरीन	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-III)
■ ब्रोमीन के संबंध में कथन सही है-	यह सामान्य तापमान पर एक द्रव है	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III)
■ एक हैलोजन तत्व नहीं है-	सेलेनियम	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)
■ हैलोजेन नहीं है-	ग्लिसरीन	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ पेय जल का रासायनिक कीटाणुशोधन _____ का इस्तेमाल करके किया जा सकता है-क्लोरीन		SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ क्लोरीन परमाणु का औसत परमाणु द्रव्यमान होता है-	35.5 u	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ समुद्री जल निम्न में रासायनिक तत्व का एक समृद्ध ग्रोत होता है-	ब्रोमीन	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ सबसे भारी गैस है-	रेडॉन	SSC GD 02/12/2021 (Shift-III)
■ एक निष्क्रिय (नोबल) गैस नहीं है-	हाइड्रोजन	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I) SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ एक अक्रिय गैस है जो सामान्यतः लाइट-बल्बों में पाई जाती है-	आर्गन	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)
■ नोबल गैस अचेतन-शून्य करने के लिये उपयोग की जाती है-	जीनॉन	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-II)
■ कैंसर का उपचार निम्न अक्रिय गैस द्वारा किया जाता है-	रेडॉन	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I) SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ अक्रिय गैसें होती हैं-	एकपरमाणुक	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ निम्न अधातु बहु-परमाणिक (poly- atomic) है-	सल्फर	SSC GD 16/11/2021 (Shift-II)
■ ठोस कार्बन डाइऑक्साइड का दूसरा नाम है-	शुष्क बर्फ	SSC MTS- 12/05/2023 (Shift-III)
■ ग्रेफीन के बारे में कथन सही है-	यह कार्बन आधारित नैमोस्ट्रक्चर है	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ शुष्क बर्फ _____ का ठोस रूप है-	कार्बन डाइऑक्साइड	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-I) SSC MTS 19/08/2019 (Shift-III)
■ ग्रेफाइट का एक गुण नहीं है-	इसका गलनांक निम्न होता है	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-I)
■ ग्रेफाइट के बारे में सही नहीं है-	इसमें चतुष्फलकीय संरचना होता है	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)

■ सबसे कठोर पदार्थ है-	हीरा	SSC GD 11/02/2019 (Shift-II)
■ कौन सा रासायनिक सिद्धांत यह प्रतिपादित करता है कि CO_2 (कार्बन डाइ ऑक्साइड) की घुलनशीलता बढ़ाने के लिए शीतल पेय और सोडा की बोतलों को उच्च दाब पर सील किया जाता है-	हेनरी का सिद्धांत	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ हीरा एक अपरूप है-	कार्बन का	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ कार्बन का अपरूप नहीं है-	मीथेन	SSC MTS 14/08/2019 (Shift-I)
■ ग्रैफीन है-	कार्बन का अपरूप	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-III)
■ कार्बन का अपरूप है-	ग्रेफाइट	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-III)
■ ग्रेफाइट की संरचना है-	षट्कोणीय	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ बकमिनस्टरफुलेरीन किसका एक अपरूप है-	कार्बन	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)
■ ऑर्थोक्लेस के जल-अपघटन की प्रक्रिया के परिणामस्वरूप निम्न उत्पाद बनता है- कियोलिनाइट		SSC CHSL (Tier-1) – 10/08/2023 (Shift-IV)
■ 1937 में, सर क्रिस्टोफर इंगोल्ड (Sir Christophe Ingold) के साथ किसने एल्किल हैलाइड और संबंधित यौगिकों के नाभिक स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं का प्रस्ताव रखा था- एडवर्ड डेविस ह्यूजेस		SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III) SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-III)
■ $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ और O_2 की अभिक्रिया से बनने वाला उत्पाद है-	$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{ऊष्मा और प्रकाश}$	SSC CGL (Tier-1) – 17/07/2023 (Shift-II)
■ चांदी की वस्तुएं हवा के संपर्क में आने के बाद काली हो जाती हैं क्योंकि वे हवा में के साथ अभिक्रिया करती हैं-	सल्फर	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II
■ जिंक + सल्फ्यूरिक अम्ल \rightarrow जिंक सल्फेट + -	हाइड्रोजन	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-I)
■ सभी एसिड, धातुओं के साथ अभिक्रिया कर _____ गैस उत्पन्न करते हैं-	हाइड्रोजन	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-III)
■ कोयले का जलना _____ अभिक्रिया का उदाहरण है-	संयोजन	SSC MTS 02/11/2021 (Shift-I)
■ मांस पकाने के दौरान, रासायनिक अभिक्रिया होती है-	मैलार्ड अभिक्रिया	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)
■ एक रासायनिक अभिक्रिया में, ----- जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करके कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड उत्पन्न करता है और भारी मात्रा में ऊष्मा मुक्त होती है- कैल्शियम ऑक्साइड		SSC GD 06/12/2021 (Shift-II)
■ क्षारीय धातुएं ठंडे पानी के साथ तेजी से अभिक्रिया करती हैं जिसके परिणामस्वरूप का विस्थापन होता है-	हाइड्रोजन	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)
■ एक अम्ल और क्षारक के बीच की प्रतिक्रिया को —— के रूप में जाना जाता है- निष्प्रभावीकरण		SSC MTS 13/08/2019 (Shift-II)
■ निम्न अभिक्रिया, ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का एक उदाहरण है-		SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
प्राकृतिक गैस का दहन, श्वसन, वनस्पति द्रव्य का विघटन होकर कंपोस्ट बनना		
■ किस प्रकार की अभिक्रिया में दो या दो से अधिक अभिकारक मिलकर एकल उत्पाद का निर्माण करते हैं-	संयोजन अभिक्रिया	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ निम्नलिखित में से श्वसन कौन सी अभिक्रिया का एक प्रकार है-	ऊष्माक्षेपी	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ निम्न प्रक्रिया ऊष्माक्षेपी है-	श्वसन	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ तेल का वनस्पति में रूपांतरण कहलाता है-	हाइड्रोजनीकरण	SSC GD – 13/02/2023 (Shift-I)
■ एक अक्रिय गैस नहीं है-	ऑक्सीजन	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-I)
■ एक परिषक के रूप में उपयोग किया जाता है-	सोडियम क्लोराइड	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-I)
■ पानी में बने अम्लीय और क्षारीय विलयन विद्युत का चालन करते हैं, क्योंकि वे क्रमशः --- --- और हाइड्रॉक्साइड आयन उत्पन्न करते हैं-	हाइड्रोजन	SSC GD 06/12/2021 (Shift-III)

अम्ल, क्षार एवं लवण

■ वह एसिड जो कार बैटरी में प्रयोग किया जाता है-	सल्फ्यूरिक एसिड	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I
■ सभी अम्लों में समान तत्व है-	हाइड्रोजन	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-2
■ अम्ल नीले लिटमस पत्र को रंग में बदल देता है-	लाल	UPSSSC ASO 22/05/2022 SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I) SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I)

■ नींबू का खट्टा स्वादकी उपस्थिति के कारण होता है-	साइट्रिक अम्ल	UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-II
■ एक दुर्बल एसिड एवं प्रबल क्षार के बीच बने नमक का पीएच हो सकता है-	10	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ हमारा शरीर pH सीमा के भीतर काम करता है-	7.0 से 7.8	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ लिटमस विलयन एक बैंगनी रंग का रंजक होता है, जिसे प्राप्त किया जाता है-	लाइकेन से	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ मिथाइल ऑर्जेंस संकेतक pH मान सीमा पर अपना रंग बदलता है-	3.1 – 4.4	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ वह मान जो एक क्षारीय विलयन के pH का प्रतिनिधित्व करता है-	10	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ सार्वजनिक आपूर्ति हेतु पानी का pH मान श्रेणी में होता है-	6.5 से 8.5	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ मोटर वाहन की बैटरी में प्रयोग होने वाला अम्ल है-	H ₂ SO ₄	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ एप्सम का औद्योगिक नाम है-	मैग्नेशियम सल्फेट	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ शुद्ध पानी का pH निकटतम है-	7	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I) UPPSC Staff Nurse 2017(2022)
■ नाइट्रिक अम्ल धातु पर बैअसर होता है-	सोना	चकबन्दी लेखपाल - 08-11-2015 (Evening)
■ विट्रिओल का तेल कहा जाता है-	सल्फ्यूरिक एसिड को	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ वाशिंग सोडा प्रचलित नाम है-	सोडियम कार्बोनेट का	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-II
■ ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम यह भी है- कैल्शियम ऑक्सीक्लोरोआइड (CaOCl ₂)		UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-I
■ NH ₂ की तुलना में अधिक COOH समूहों वाले अमीनों अम्ल को अमीनों अम्ल कहा जाता है-	अमीनीय (एसिडिक)	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ मिल्क ऑफ मैग्नीशिया में मौजूद क्षारीय घटक, जिसका उपयोग रेचक (लैक्सेटिव) के रूप में किया जाता है, वह है-	मैग्नीशियम हार्ड्वॉक्साइड	UPSI 21.11.2021 Shift-II
■ क्लोरीन गैस को “शुष्क चूने” से गुजारा जाता है-	ब्लीचिंग पाउडर बनाने के लिए	UPSI Batch-1, 13 Dec 2017
■ साधारण नमक है-	सोडियम क्लोराइड	UPP Constable (Main), 2014
■ दूध के खट्टा होने का कारण होता है-	लैक्टिक अम्ल	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ फल सेब में अम्ल होता है-	मैलिक अम्ल	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ समुद्री शैवाल महत्वपूर्ण स्रोत हैं-	आयोडीन के	UPPCS (Pre) 2023
■ खुले में कुछ देर रखा दूध खट्टा हो जाता है-	लैक्टिक अम्ल के कारण	UP Lower (Pre) 2003-04
■ दूध का औसत pH मान होता है-	6.5 से 6.7	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam 2013
■ कार की बैटरी में प्रयोग किया जाता है-	सल्फ्यूरिक अम्ल का	UPPCS (Pre) 2015
■ अनिवार्य वसा अम्ल नहीं है-	स्टिएरिक अम्ल	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ अग्निशमकों में सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ होता है-	सोडियम बाई कार्बोनेट का घोल	UPPSC AE-2011
■ सामान्य नमक के लिए एक स्रोत है-	हेलाइट	UPPSC AE-2013
■ वसीय अम्ल का आणविक भार द्वारा निर्धारित किया जाता है-	साबुनीकरण मान	SSC Selection Posts XI- 27/06/2023 (Shift-II)
■ H ₂ SO ₃ तत्व का प्रतिशत संघटन है-	2.5% H, 39% S, 58.5% O	SSC CGL (Tier-1) – 19/07/2023 (Shift-III)
■ नाइट्रिक एसिड का आणविक द्रव्यमान है-	63 u	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ एक विलयन के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है-	समुद्री जल को	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ निम्न घरेलू वस्तुओं में सल्फ्यूरिक एसिड होता है-	बैटरी	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-III)
■ हाइड्रोक्लोरिक एसिड के लिये आणविक सूत्र है-	HCl	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-III)
■ म्फूरिएटिक अम्ल क्लोरोआइड, उर्वरक और रंगों के उत्पादन में, इलेक्ट्रोप्लेटिंग में, और फॉटोग्राफिक, कपड़ा और रबर उद्योगों में इस्तेमाल किए जाने वाले किस यौगिक का दूसरा नाम है-	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-I)
■ वह अम्ल, जो पाचन में मदद करता है-	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-III)

■ निम्न अम्ल का उपयोग पूर्तिरोधी (एंटीसेप्टिक) के रूप में होता है-	बोरिक अम्ल	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ अम्ल राज (ऐक्वा रेजिया).....का मिश्रण होता है-		SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
	सांद्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल तथा सांद्र नाइट्रिक अम्ल	
■ ऐक्वा रेजिया (अम्लराज) सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (concentrated hydrochloric acid) और सान्द्र नाइट्रिक अम्ल (concentrated nitric acid) का एक ताजा तैयार किया गया मिश्रण है। इस मिश्रण का अनुपात है-	3 : 1	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-III)
■ जब एक टेस्ट ट्यूब में स्थित अज्ञात द्रव में नीले लिटमस को डाला गया तब वह लाल हो गया। वह द्रव था-	अम्ल	SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-I)
■ जब हम प्याज काटते हैं, तो सिंथेज एंजाइम प्याज के अमीनो एसिड सल्फॉक्साइड को परिवर्तित करता है-	सल्फेनिक एसिड	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)
■ निम्न क्षार-स्रोत का जोड़ा सही ढंग से मेल खाता है-	अमोनियम हाइड्रॉक्साइड-विंडो क्लीनर	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-III)
■ विंडो क्लीनर में, क्षार पाया जाता है-	अमोनियम हाइड्रॉक्साइड	SSC MTS/Havaladar– 08/07/2022 (Shift-II)
■ जल में घुलनशील क्षारक को कहते हैं-	एल्कली	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-III)
■ धातु ऑक्साइड का स्वरूप होता है-	क्षारीय	SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)
■ जब साबुन के पानी में लिटमस पत्र को डाला जाता है तो उसका रंग बदलकर हो जाता है-	नीला	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-II)
■ _____ में मौजूद नमक की ग्राम मात्रा को लवणता कहा जाता है-	1000 ग्राम पानी	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-II)
■ कम लवणता वाला जल, अधिक लवणता वाले सघन जल के साथ कहाँ ठहरता है-	ऊपर	SSC CGL (Tier-I) – 20/07/2023 (Shift-IV)
■ निम्न धातु लवण पानी में स्थायी कठोरता के लिए उत्तरदायी है-	CaCl ₂	SSC CHSL (Tier-I) – 14/08/2023 (Shift-IV)
■ समुद्री जल में, खनिज लवण प्रमुख मात्रा में घुला होता है-	सोडियम क्लोराइड	SSC CHSL (Tier-I) – 03/08/2023 (Shift-II) SSC CHSL 18/03/2020 (Shift-III)
■ किंवन प्रक्रिया के दौरान ऐल्कोहॉल निर्माण के उप-उत्पाद के रूप में कौन-सा पोटैशियम अम्ल लवण प्राप्त होता है-	पोटैशियम बाइटार्टेट	SSC CHSL (Tier-I) – 02/08/2023 (Shift-I)
■ फिटकरी (Alum) बनाने के लिए बॉक्साइट को घोला जाता है-	सल्फ्यूरिक अम्ल में	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ यह प्रक्रिया से समुद्री जल से नमक प्राप्त किया जाता है-	वाष्पन	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III)
■ सोडियम क्लोराइड का रासायनिक सूत्र है-	NaCl	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ नमक का रासायनिक नाम है-	सोडियम क्लोराइड	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III)
■ मानव रक्त का pH होता है-	7.4	SSC CHSL (Tier-I) – 17/03/2023 (Shift-II)
■ एक प्राकृतिक अम्ल क्षारक संकेतक नहीं है-	अजवायन के पत्ते	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-I)
■ 'pH' में 'p' किस शब्द का योतक है-	पोटेंज़	SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-II) SSC MTS 13/10/2021 (Shift-I)
■ अम्लीय पदार्थों का पी. एच. (pH) मान होता है-	7.0 से कम	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-I)
■ निम्न pH मान 7 है-	शुद्ध जल	SSC CHSL 18/03/2020 (Shift-III)
■ pH स्केल का उदासीन मान होता है-	7 के बराबर	SSC GD 18/02/2019 (Shift-I)
■ किसी उदासीन विलयन का पीएच मान होता है-	7.0	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ सामान्य बैटरी में, रसायन होते हैं-	सल्फ्यूरिक एसिड	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)
■ सही सुमेलन है-		UPPSC AE 2021
सूची-I एसीटिक अम्ल लैविटिक अम्ल फार्मिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल	सूची-II सिरका दही चीटियों के डंक पालक	

<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <p>आमाशय रस में उपस्थित अम्ल हड्डियों में उपस्थित अम्ल सिरका में उपस्थित अम्ल दूध का खट्टा होना</p>	<p>सूची-II</p> <p>हाइड्रोक्लोरिक अम्ल कैल्शियम फास्फेट एसीटिक अम्ल लैकिट अम्ल</p>	UPPSC GDC 2021
--	--	----------------

अक्रिय गैसें ऑक्सीकरण और अपचयन

<p>■ कौन सा तत्व नोबल गैस नहीं है-</p>	एक्टिनियम	UPPCS (Pre) 2023
<p>■ वायु भेरे गुब्बारों में हीलियम को हाइड्रोजन की अपेक्षा वरीयता दी जाती है, क्योंकि यह— वायु के साथ विस्फोटक मिश्रण नहीं बनाता है</p>		UPPCS (Pre) GS, 2011
<p>■ वायु में नहीं पाई जाती है-</p>	रेडॉन गैस	UPPCS (Pre) G.S. 2005
<p>■ प्रकाशीय सजावट तथा विज्ञापन के लिए विसर्जन नलिकाओं में प्रयुक्त होने वाली गैस है— निआॅन</p>		UPPCS (Pre) G.S. 2001
<p>■ गोताखरों (Divers) के साँस लेने सम्बन्धी क्रिया में उपयोग की जाने वाली गैसें हैं— ऑक्सीजन तथा हीलियम</p>		UPPCS (Main) G.S. II nd 2014
<p>■ लोहे में जंग लगने के लिए किस अवस्था का होना आवश्यक है— O₂ की उपस्थिति</p>	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-II)	
<p>■ लोहे पर जंग.....अभिक्रिया के कारण लगता है— रेडॉक्स</p>	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)	
<p>■ जब किसी अभिक्रिया में एक पदार्थ में ऑक्सीजन का हास होता है, तो उसे कहा जाता है— अपचयन</p>	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)	
<p>■ एक अभिक्रिया में, पदार्थ से हाइड्रोजन का हास कहलाता है— उपचयन</p>	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)	
<p>■ जंग लगने के लिए तीन घटक होने आवश्यक होते हैं, जो हैं— लोहा, ऑक्सीजन तथा आर्द्धता</p>	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-II)	
<p>■ लोहे पर जंग लगना ——— का एक उदाहरण है— क्षरण</p>	SSC CHSL (Tier-I) – 08/07/2019 (Shift-I)	
<p>■ जबनिकेल और क्रोमियम के साथ मिश्रित होता है तो हमें स्टेनलेस स्टील प्राप्त होता है— लोहा</p>	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)	
<p>■ उस मिश्र धातु की पहचान करें जिसमें सीसा (लेड) एक घटक होता है— सोल्डर</p>	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-I)	
<p>■ निम्न पदार्थ एक मिश्रधातु है— काँसा</p>	SSC GD 29/11/2021 (Shift-II)	
<p>■ निम्न धातु, जर्मन सिल्वर नामक मिश्र धातु का घटक नहीं है— चाँदी</p>	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)	
<p>■ सोल्डर, निम्न धातुओं की एक मिश्रधातु है— सीसा तथा टिन</p>	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)	
<p>■ पीतल, निम्न धातुओं की एक मिश्रधातु है— तांबा तथा जस्ता</p>	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)	
<p>■ अमलगम मिश्रधातु की आधार धातु है— पारा</p>	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)	
<p>■ मिश्रधातु मुख्यतः कॉपर तथा टिन से बनती है— कांसा</p>	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)	
<p>■ स्टेनलेस स्टील के निर्माण में, उपयोग नहीं किया जाता है— सल्फर</p>	SSC MTS 16/08/2019 (Shift-II)	
<p>■ गनमेटल (Gunmetal) किस मिश्र धातु से निर्मित है— कॉपर, टिन, जिंक</p>	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-II)	
<p>■ कॉन्स्टेन तांबे और ——— की एक मिश्र धातु है— निकल</p>	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)	

मिश्र धातुएँ रेडियोएक्टिवता एवं नाभिकीय ऊर्जा

<p>■ ध्रुवीय यौगिक नहीं है— CCl₄</p>	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
<p>■ पीतल मिश्रण है— जस्ता + तांबा</p>	लोअर प्रथम- 28-02-2016
<p>■ स्टेनलेस स्टील अवयवों का मिश्रण है— लोहा + निकल + क्रोमियम</p>	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
<p>■ सोने के साथ धातु मिलायी जाती है— तांबा</p>	UPSI, 1991
<p>■ आयरन, क्रोमियम एवं निकेल मिश्रधातु है— स्टेनलेस स्टील की</p>	Govt. Inter College (Pravakta) 2015

■ पीतल के अवयव हैं-	जस्ता और ताँबा	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ जर्मन सिल्वर एक मिश्रधातु है-	कॉपर, जिंक तथा निकले का	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ कांसा मिश्रित धातु है-	ताँबा एवं टिन का	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ ताँबे की मात्रा अधिकतम है-	काँसा में	UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ पीतल, कांस्य तथा जर्मन सिल्वर इन सभी उभय घटक के रूप में विद्यमान हैं-	ताँबा	UP Lower (Pre) 2002
■ स्टेनलेस स्टील बनाने में लोहे के साथ प्रयुक्त होने वाली महत्वपूर्ण धातु है-	क्रोमियम	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ धब्बा रहित लोहा बनाने में लोहा के साथ प्रयुक्त होने वाली महत्वपूर्ण धातु है-	क्रोमियम	UPPCS (Pre) G.S. 2002
■ जर्मन सिल्वर में चांदी का प्रतिशत होता है-	0%	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ गनकॉटन है-	सेल्युलोस नाइट्रेट	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ पीतल मिश्र धातु है-	जस्ता एवं ताँबा की	UPPSC AE-2004
■ कनाडा ड्यूट्रेरियम यूरेनियम (CANDU) रिएक्टर में, जो कि एक प्राकृतिक यूरेनियम-ईंधन रिएक्टर है, मंदक (मॉडरेटर) और शीतलक का कार्य किया जाता है-	भारी जल द्वारा	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ 1911 में, अल्फा क्षय के अर्द्ध-आयुकाल और उत्सर्जित अल्फा कणों की ऊर्जा के बीच एक प्रयोगसिद्ध संबंध खोजा था-	गीगर और नट्टल	SSC CGL (Tier-I) – 21/07/2023 (Shift-IV) SSC CGL (Tier-II) – 07/03/2023 SSC CGL (Mains) 07/03/2023
■ नाभिकीय ऊर्जा के उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण खनियों में से एक है-	यूरेनियम	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-I)
■ रेडियोधर्मिता की SI इकाई है-	बेकुरल	SSC CHSL (Tier-I) – 09/07/2019 (Shift-II) SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ अल्फा कण को निरूपित करता है-	${}_2\text{He}^4$	SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है-	सूची-II	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
सूची-I A. स्टेनलेस स्टील B. जर्मन सिल्वर C. कांसा D. पीतल	1. क्रोमियम, निकेल तथा आयरन 2. कॉपर, जिंक तथा निकेल 3. कॉपर तथा टिन 4. कॉपर तथा जिंक	
■ सही सुमेलन है-	सूची-II	UPPCS (Pre) GS, 2011
सूची-I A. मॉरफीन B. सोडियम C. बोरिक अम्ल D. जर्मन सिल्वर	1. ऐनालजेसिक 2. किरोसिन तेल 3. एंटिसेप्टिक 4. मिश्रधातु	

अपमार्जक एवं उर्वरक

■ वह रासायनिक यौगिक जो ब्लू विट्रियोल के रूप में जाना जाता है जिसका उपयोग मुख्य रूप से एक कीटनाशक, रंगबंधक और एक कवकनाशी के रूप में किया जाता है- कॉपर सल्फेट	UPSI 16.11.2021 Shift-III
■ वह उर्वरक जिसमें नत्रजन एमाइड रूप में रहती है-	यूरिया
■ डी.ए.पी. फॉस्फोरस (P_2O_5) तथा नाइट्रोजन (N) पायी जाती है- 18% N तथा 46% P_2O_5	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2008
■ यूरिया में नाइट्रोजन पाया जाता है-	एमाइड रूप में
■ अमोनियम फॉस्फाइड का प्रयोग किया जाता है-	कीटनाशक के रूप में
■ यूरिया में नाइट्रोजन का प्रतिशत होता है-	लगभग 47%
■ गैमेक्सीन कहा जाता है-	बैंजीन हेक्साक्लोरोइड को
■ सामान्यतः साबुन में क्षारक पाया जाता है-	सोडियम हाइड्रॉक्साइड
■ डिटर्जेंट पाउडर में प्रमुख रसायन मौजूद होता है-	सोडियम कार्बोनेट

■ किसी सफेद कपड़े में लगा करी का दाग साबुन लगाने पर लाल भूरे रंग में बदल जाता है, क्योंकि साबुन की प्रकृति होती है-	SSC GD 11/03/2019 (Shift-III) क्षारकीय
■ सही सुमेलन है-	UP RO/ARO (Pre) Exam, 2016

सूची-I

- A. हड्डियों में उपस्थित
- B. सिरका में उपस्थित अम्ल
- C. दूध का खट्टा होना
- D. फलों का पकना

सूची-II

- 1. कैल्सियम फॉस्फेट
- 2. ऐसीटिक एसिड
- 3. लैक्टिक एसिड
- 4. एथिलीन

ईंधन एवं विस्फोटक पदार्थ

■ इथरॉल की कैलोरिफिक वैल्यू (KJ/kg में) है-	30	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ गोबर गैस में मुख्यतः होती है-	मीथेन गैस	बन रक्षक - 11-12-2015
■ खाना पकाने के गैस में 90% से अधिक रहता है-	ब्यूटेन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ वह तरल पदार्थ जो सर्वाधिक ज्वलनशील है-	पेट्रोल	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ प्राकृतिक गैस का प्रमुख तत्व है-	मीथेन	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ सी. एन. जी. (CNG) को वाहनों में ईंधन के रूप में भरने के लिए कि.ग्रा./वर्गा सेमी. तक दबाया जाता है-	200-250	परिचालक - 23-08-2015
■ बायोगैस में मुख्यतया पाई जाती है-	मीथेन	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ वह रेडियोधर्मी धातु जिसका विश्व का सबसे बड़ा भंडार भारत में मौजूद है-	थोरियम	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ गैस एजेंसियों द्वारा सिलिंडरों में भरकर दी जाने वाली कुंकिंग गैस है-	द्रव	UPP Constable, 2009
■ अल्फ्रेड नोबेल ने आविष्कार किया-	डाइनामाइट का	UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013
■ बायो-डीजल पौधा है-	रतन जोत	UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013
■ शुद्ध यूरेनियम पाया जाता है-	यूरेनियम 235 में	UPSI, 1991
■ वह खनिज जिसको “पीला केक” भी कहते हैं-	यूरेनियम	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)
■ एल.पी.जी. का मुख्य अवयव है-	ब्यूटेन	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ डाइक्लोरो-डाइफिनाइल-ट्राईक्लोरोइथेन (DDT) है एक –	अजैव अपघटनीय प्रदूषक	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) मुख्यतया बनी होती है-	मीथेन से	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ रेफ्रिजरेटर तथा एयर कंडिशनर (AC) में होता है-	फ्रिओॉन गैस	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ न्यूनतम पर्यावरणीय प्रदूषण उत्पन्न करता है-	हाइड्रोजन	UP Lower (Pre) 2015
■ ऊर्जा का व्यावसायिक स्रोत नहीं है-	बायोगैस	UP RO/ARO (M) 2013
■ भारी वाहन में डीजल का उपयोग किया जाता है क्योंकि- उच्च क्षमता और आर्थिक बचत		UPPCS (Pre) G.S. 1992
■ ‘गोबर गैस’ प्रणाली का आविष्कार किया-	सी. बी. देसाई ने	UPPCS (Pre) 2015
■ स्वचालित वाहनों में प्रदूषण नियंत्रण हेतु प्रयुक्त सी.एन.जी. में मुख्यतः उपस्थित है-	CH ₄	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ डीजल इंजन में प्रयुक्त ईंधन है-	डीजल की वाष्प और वायु	UPPCS (Pre) G.S. 1994
■ गैसोहॉल एक मिश्रण है-	गैसोलिन और एथेनॉल का	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2016
■ जीवाशम ईंधन है-	प्राकृतिक गैस	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2016
■ ऊर्जा का वह रूप जिसमें प्रदूषण की समस्या नहीं होती है-	सौर	UP Lower (Pre) 2003-04
■ पेट्रोलियम परिष्करण का उपोत्पाद है-	एस्फाल्ट	UP RO/ARO (Pre) 2013
■ बायोगैस संयंत्र से निष्कासित वह गैस जो ईंधन गैस के रूप में उपयोग में आती है-	मेथेन	UPPCS (Pre) G.S. 2016
■ एक बायो गैस संयंत्र में प्रक्रिया होती है-	किण्वन	UP RO/ARO (Pre) 2013
■ सीटेन संख्या गुणता प्रांचल के रूप में प्रयुक्त होती है-	डीजल	UP Lower (Pre) 2015
■ सी.एन.जी. है-	कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस	UPPCS (Pre) 2015
■ स्वच्छतम ईंधन है-	प्राकृतिक गैस	UP Kanoongo Exam 2015

■ ‘द्रव सोना’ कहलाता है-	पेट्रोलियम	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ एक विस्फोटक पदार्थ नहीं है-	नाइट्रोक्लोरोफार्म	UPPCS (Pre) GS, 2001, 2014 UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ कार के इंजन में नाकिंग से बचने के लिए प्रयोग में लाया जाता है-	टेट्रा एथिल लेड	UPPCS (Pre) G.S. 1998
■ हाइड्रोजन बम विकसित किया गया था-	एडवर्ड टेलर द्वारा	UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ बारूद के मुख्य अवयव हैं-	पोटाश, गंधक तथा कार्बन	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2004
■ विस्फोटक जिसका नाम ‘नोबेल तेल’ है-	टी. एन. जी.	UP Lower (Pre) 2015
■ मस्टर्ड गैस का उपयोग किया जाता है-	रासायनिक युद्ध में	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ विस्फोटक के उत्पादन में उपयोग किया जाता है-	पिलसरॉल का	UP RO/ARO (Pre) Exam, 2016
■ डीजल की गुणात्मक विशेषता मापी जाती है-	सीटेन संख्या में	UPPSC AE-2008
■ प्राकृतिक गैस के ज्वलन पर, गैस मुक्त होती है-	कार्बन डाईऑक्साइड	SSC GD – 06/02/2023 (Shift-III)
■ घरों में खाना पकाने के लिए उपयोग की जाने वाली तरल पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) निम्न का मिश्रण है-	प्रोपेन और ब्यूटेन	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I)
■ प्राकृतिक गैस का एक प्राथमिक घटक है-	मीथेन	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-II) SSC MTS 18/10/2021 (Shift-III)
■ कच्चे तेल से बना उत्पाद नहीं है-	एन्थेसाइट	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-II)
■ _____ व्यापक रूप से ईंधन के रूप में उपयोग किया जाता है और संपीडित प्राकृतिक गैस का एक प्रमुख घटक है-	मीथेन	SSC GD 14/02/2019 (Shift-II)
■ इस खनिज को ‘बरीड सनशाइन’ के रूप में जाना जाता है-	कोयला	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ कैलोरी मान सर्वाधिक होता है-	हाइड्रोजन	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ जल गैस (Water gas) मिश्रण होती है-	कार्बन मोनोऑक्साइड एवं हाइड्रोजन का	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ दहन के उस प्रकार को कहा जाता है, जिसमें गैस तेजी से जलते हुए ऊषा और प्रकाश पैदा करती है-	तीव्र दहन	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ जीवभार (बायोमास) ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है-	नाभिकीय ऊर्जा	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ ईंधन के अपूर्ण दहन से.....विषेली गैस बनती है-	कार्बन मोनोऑक्साइड	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ रॉकेट में ईंधन के रूप में, गैस का उपयोग किया जाता है-	हाइड्रोजन	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ मेथेन गैस को पृथक करने वाला पहला व्यक्ति था, जिसने खोजा कि हवा के साथ मिश्रित मेथेन को बिजली की चिंगारी से विस्फोट किया जा सकता है-	एलेसेन्ड्रो वोल्टा	SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)
■ वायु की अपर्याप्त मात्रा में जीवाश्म ईंधनों के दहन के फलस्वरूप गैस निर्मित होती है-	कार्बन मोनोऑक्साइड	SSC GD 08/03/2019 (Shift-III)
■ उच्चतम गुणवत्ता वाला कठोर कोयला है-	एन्थेसाइट	SSC GD 18/02/2019 (Shift-I)
■ निम्न गैस के कारण कोयला खदानों में विस्फोट होता है-	मीथेन	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-I)
■ मीथेन एक रंगहीन, गंधहीन, गैर विषेली किंतु ज्वलनशील है। इसका सामान्य नाम है-	मीथेन गैस (मार्श गैस)	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)
■ ज्वलनशील पदार्थ का एक उदाहरण नहीं है-	काँच	SSC MTS– 19/05/2023 (Shift-III)
■ सीमेंट में मौजूद सिलिका की अनुमानित मात्रा -----होती है- 17% और 25% के बीच		SSC CGL (Tier-1) – 18/07/2023 (Shift-II)
■ काँच को सख्त करने के लिए, उपयोग किया जा सकता है-	पोटैशियम क्लोराइड	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ ‘स्फटिक (क्वार्ट्ज)’ का रासायनिक सूत्र है-	SiO ₂	SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-II)
■ काँच में से हरा रंग हटाने के लिए, पदार्थ का प्रयोग किया जाता है—मैंगनीज डाईऑक्साइड		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-III)
■ एनपीके है-	मृदा की उर्वरता बढ़ाने के प्रयुक्त उर्वरक	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-I)
■ निम्न यौगिक का व्यवस्थित नाम नाइट्रोजन ट्राइहाइड्रॉइड है, जिसका कई औद्योगिक प्रक्रियाओं में और उर्वरक और प्रशीतक के रूप में व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाता है-	अमोनिया	SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-II)

■ निम्न में चतुर्भुजीय (टेट्रागोनल) क्रिस्टल प्रणाली होती है-	कैल्शियम सल्फेट	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-I)
■ सिलिकॉन डाइऑक्साइड का एक गुण है-	इसका गलनांक उच्च होता है	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-III)
■ बेरियम नाइट्रोट का उपयोग सिग्नल प्रदीपि (फ्लेयर्स) और आतिशबाजी में किया जाता है जो चमकीले _____ रंग का प्रकाश उत्सर्जित करता है-	हरे	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न का उपयोग वाइन में फाइनिंग एजेंट के रूप में किया जाता है-	जिलेटिन	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-I)
■ वर्षा एक तरल है-	अवश्येपण	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-I)
■ जब हाइड्रोजन के निर्माण के लिए रक्त तप्त लोहे की रँड के ऊपर से भाप गुजारकर रासायनिक समीकरण को संतुलित किया जाता है, तो समीकरण के बाएं पक्ष में पानी के अणुओं की संख्या होती है-	चार	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-I)

विविध

■ वह ताप जिस पर कोई ठोस वस्तु अपनी ठोस अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तित हो, कहलाता है-	गलनांक	वन रक्षक - 11-12-2015
■ एक रासायनिक अभिक्रिया नहीं है-	पानी का भाप में रूपांतरण	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I
■ इलेक्ट्रॉन त्यागने की प्रवृत्ति कहलाती है-	ऑक्सीकरण	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ फॉस्फोरस जब कास्टिक सोडा से क्रिया करता है तो उत्पाद PH_3 तथा NaH_2PO_2 देता है। यह अभिक्रिया एक उदाहरण है-	ऑक्सीकरण और अपचयन का	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ 51 g अमोनिया में मोल अमोनिया मौजूद होती है-	3	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ एक आधुनिक संस्करण, तत्वों की आवर्त सारिणी का तथाकथित 'लंबा रूप'। क्षैतिज पंक्तियों को कहा जाता है-	आवर्त	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ आधुनिक आवर्त सारिणी में में पांच गैर धातुओं को रखा जाता है-	आवर्त 2	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ आवर्त सारिणी के लम्बे आकार में फ्लोरीन में स्थित है-	ग्रुप 17 पीरियड 2	UDA/LDA 29-11-2015
■ जल, जो साबुन लगाने पर अच्छा झाग नहीं बना पाता, को कहते हैं-	खारा जल	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2015
■ बोर्डो मिश्रण द्वारा खोजा गया था-	प्रो. मिलरडेट	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ एक ठोस पदार्थ है-	आयोडोफॉर्म	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ एसीटोन और मिथाइल अल्कोहल के मिश्रण को अलग करने के लिये तकनीक का प्रयोग होता है-	आंशिक आसवन	लोअर द्वितीय - 26-06-2016
■ वह गैस जिसको ग्रीनहाउस गैस के रूप में नहीं जाना जाता है-	आर्गन	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-II
■ रेफ्रिजरेंट जो आमतौर पर घरेलू रेफ्रिजरेटर में उपयोग किया जाता है-	फ्रेयॉन	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ डिटर्जेंट को के रूप में परिभाषित किया जाता है-	एक तरल पृष्ठ-संक्रियक	UPSSSC ASO 22/05/2022
■ कर्कटजनक रसायन से होता है-	कैन्सर	UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-II
■ उत्कृष्ट तराशे डायमंड में रंग के कारण होते हैं-	अशुद्धियों की उपस्थिति	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ भारी मशीनों में ल्यूब्रिकेन्ट के स्वरूप में प्रयुक्त किया जाता है-	ग्रेफाइट	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी) स्थित है-	हैदराबाद में	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ कार्बन का वह अपररूप जो विद्युत व ऊष्मा का सुचालक है तथा उत्तम लूब्रीकेण्ट है-	लैम्पब्लैक	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ वह कीमती पत्थर जो एक तत्व से बना है और एक यौगिक नहीं है-	हीरा	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ जब जल स्वयं रासायनिक रूप से किसी तत्व या खनिज के साथ मिलता है तो उसे कहते हैं-	जलयोजन (उद्कन)	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ भोजन में रसायन उद्देश्य से मिलाया जाता है-	संरक्षण	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ मृदु और कठोर जल दोनों के साथ काम करते हैं-	संश्लिष्ट अपमार्जक	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)

■ पानी को शुद्ध करने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला रासायनिक तरीका है— क्लोरीनीकरण	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ एक नाइट्रोजन उर्वरक नहीं है— सुपरफॉस्फेट ऑफ लाइम	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ जल प्रक्रमण संयंत्रों में घुले हुए ठोस पदार्थ को हटाने के लिए उपाय किए जाते हैं— रिवर्स ऑस्मोसिस आसवन और आयन एक्सचेंज	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ समुद्र के पानी में द्रवीभूत मुख्य लवण हैं— 1. सोडियम क्लोराइड (NaCl) 2. सोडियम सल्फेट (Na_2SO_4) 3. कैल्शियम कार्बोनेट (CaCO_3) 4. पोटैशियम सल्फेट (K_2SO_4)	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ ऐसा उर्वरक जो दो या दो से अधिक प्राथमिक पोषक तत्वों की आपूर्ति करता है, वह मिश्रित उर्वरक	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ जब पानी मिलाने के बाद मिश्रण में भारी घटक नीचे सतह पर बैठ जाता है, तो इस प्रक्रिया को कहा जाता है— अवसादन	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ काँच का वह प्रकार जो ऊषा प्रतिरोधी है— पाइरेक्स काँच	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ जंग लगने पर लोहे का भार— बढ़ता है	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ पानी की घरेलू आपूर्ति हेतु आर्सेनिक तत्व की अधिकतम मात्रा होनी चाहिए— 0.050ppm	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ कठोर पानी में अधिक मात्रा में मौजूद है— कैल्शियम और मैग्नीशियम	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ एक उर्वरक खनिज नहीं है— टंगस्टन	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■के आवर्त नियम को संशोधित कर आधुनिक आवर्त सारिणी के आधार के रूप में परमाणु क्रमांक को अपनाया गया— डेमीत्रि मेंडलीफ़	UPSI 15.11.2021 Shift-III
■ परमाणु संख्या 46 वाला एक तत्व, आवधिक तालिका के से सम्बन्धित है— डी-ब्लॉक	UPSI Batch-3, 20 Dec 2017
■ कैफीन मनोप्रभावी दवा पाई जाती है— चाय में	UPSI Batch-1, 13 Dec 2017
■ वह अग्निशमन अभिकारक जो ओजोन के लिए हानिकारक होता है— हेलॉन	UPSI Batch-2, 15 Dec 2017
■ कृत्रिम कीटनाशक नहीं है— पैराकीट	UPSI Batch-1, 20 Dec 2017
■ उच्च शुद्धता का जर्मेनियम प्राप्त किया जाता है— क्षेत्र परिशोधन द्वारा	UPSI Batch-2, 20 Dec 2017
■ वह तत्व जो एक अधातु है और जो कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है— ब्रोमीन	(UPP Constable 28.01.2019)
■ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ का रासायनिक सूत्र है— जिप्सम	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ काली स्थाही में मौजूद अलग-अलग रंगों के रंजक को अलग करने के लिए प्रयोग किया वर्णलेखन तकनीक का	UPSI Batch-2, 13 Dec 2017
■ चीटियों के हमले से फसलों की सुरक्षा के लिए कीटनाशक का प्रयोग किया जाता है— कपूर	UPSI Batch-3, 12 Dec 2017
■ फलों को पकाने के लिए प्रयुक्त की जाती है— एथिलीन गैस	UPSI, 1991
■ कुएं का पानी शुद्ध करने के लिए प्रयुक्त की जाती है— क्लोरीन गैस	UPSI, 1991
■ 18 कैरेट में शुद्ध सोना पाया जाता है— 75%	UPSI, 1991
■ बायोडिग्रेडिबल नहीं है— एल्यूमीनियम	UPP Constable (Main), 2014
■ वह पोषक तत्व जो दलहनी फसलों में गाँठ गठन के लिए आवश्यक है— बोरॉन	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ 1 किलोग्राम नत्रजन की आपूर्ति के लिए आवश्यक यूरिया की मात्रा होगी— 2.2 किग्रा	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ वह मिट्टी जिसका pH मान सात से अधिक होता है— ऊसर मिट्टी	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ उसर मिट्टी में उगायी जा सकने वाली फसल है— धान	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ आलू के चिप्स प्लास्टिक के थैलों में संकुलित किये जाते हैं— नाइट्रोजन वातावरण में	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ ठोस अशुद्धियों के शुद्धिकरण के लिए प्रक्रिया उपयोगी नहीं है— आसवन	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016

■ जीवाश्म की आयु निर्धारित करने में उपयोग होता है-	कार्बन-14 का	BEO Exam 2003
■ राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला अवस्थित है-	पुणे में	UP Lower (M) G.S. 2015
■ एक गेस जो धरती पर जीवन के लिए हानिकारक और लाभदायक दोनों हैं-	कार्बन डाई ऑक्साइड	UP Lower (M) G.S. 2013
■ चूहा विष के रूप में प्रयोग किया जाता है-	जिंक फास्फाइड का	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2012
■ हड्डियों के अंधेरे में चमकने का कारण है-	वायु के संपर्क में सफेद फॉस्फोरस का धीमी गति से दहन	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ रेडियोधर्मी पदार्थ उत्सर्जित करता है-	अल्फा, बीटा एवं गामा किरण	UP Lower (Pre) 2004
■ पृथ्वी की आयु का मापन किया जाता है-	यूरेनियम विधि द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. 1992
■ रेडियोधर्मी डेटिंग एक प्रक्रिया है जिससे मापा जा सकता है-	चट्टानों की उम्र	UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ परबोंगनी विकिरण से पृथ्वी पर जीवन की रक्षा करती है-	वायुमण्डल की ओजोन परत	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ आर्सेनिक द्वारा जल-प्रदूषण सर्वाधिक है-	पश्चिमी बंगाल में	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ पीने के पानी को शुद्ध करने के लिए प्रयोग में लाया जाता है-	क्लोरीन	UPPCS (Pre) GS, 2013
■ प्रशीतन, खाद्य परिष्करण में मदद करता है-	जैव रासायनिक अभिक्रियाओं की दर को कम कर	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ खाद्य संरक्षण 'फूड प्रोसेसिंग' हेतु प्रयुक्त किया जाता है-	बैंजोइक एसिड	UPPCS (Pre) G.S. 1992, 96
■ मिथेन जिसके वायुमण्डल में उपस्थित है, वह है-	मंगल	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ कृत्रिम वर्षा उत्पन्न करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है-	सिल्वर आयोडाइड	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ फोटोग्राफी में प्रयुक्त होने वाला हाइपो विलयन, जलीय विलयन है-	सोडियम थायोसल्फेट का	UPRO/ARO (Pre) 2014 UPPCS (Pre) GS, 2010
■ फल पकाने में सहायता करता है-	इथेफॉन	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ कच्ची चीज़ी को रंग विहीन करने के लिए जो चारकोल प्रयुक्त किया जाता है, वह है-	पशु चारकोल	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004, 1998
■ जल की अस्थाई तथा स्थाई दोनों प्रकार की कठोरताएँ दूर की जा सकती हैं-	आसवन द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ ताँबे व लोहे से कठोर है-	हीरा	UPPCS (Pre) G.S. 2003
■ कोलाइड नहीं है-	आइस्क्रीम	UPPCS (Pre) G.S. 2002
■ दूध उदाहरण है-	एक पायस का	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ एक पदार्थ जो जीवन-तंत्रों की नकल है, होता है-	स्मार्ट जैल	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ टेप रिकॉर्डर की टेप लेपित रहती है-	फैरोमैग्नेटिक चूर्ण से	UPPCS (Pre) G.S. 1998
■ प्रोटॉन को त्वरित करने के लिए प्रयुक्त किया जाता है-	साइक्लोट्रॉन	UPPCS (Pre) G.S. 1997
■ वायुमण्डल में सबसे अधिक प्रतिशत है-	नाइट्रोजन गैस का	UPPCS (Pre) G.S. 1993
■ वनस्पति तेलों के हाइड्रोजनीकरण में उपयोग किया जाता है-	निकल उत्प्रेरक का	UPPCS (Main) G.S. II nd 2016 UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ जब वायु तथा अंधेरे में रखा जाता है, तो स्वतः दीप्त हो उठता है-	श्वेत फॉस्फोरस	UPPCS (Main) G.S. II nd 2016
■ भारत में भारी जल बनाया जाता है-	ट्रॉम्बे में	UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ अग्नि रोधक कपड़ा बनाने में उपयोग किया जाता है-	ऐल्युमीनियम सल्फेट का	UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ खारे पानी को शुद्ध पानी में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को कहते हैं-	उत्क्रम परासरण	UPPCS (Main) G.S. II nd 2013
■ अंगुलियों के निशानों को बहुरंगीय सतह पर उभारने हेतु प्रयुक्त होता है-	फ्लोरोसेन्ट पाउडर	UPPCS (Main) G.S. II nd 2013
■ 22 कैरट सोने की शुद्धता है-	-92%	UPPCS (Main) G.S. II nd 2006
■ हवाई जहाज के टायरों को चौड़ा करने में प्रयुक्त होती है-	नाइट्रोजन गैस	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ भारत में अणुबम के विकास से सम्बन्धित हैं-	राजा रमन्ना	UP Lower (Pre) 2003-04
■ 'लाल स्याही' बनाई जाती है-	इओसिन से	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ भोपाल गैस त्रासदी से सम्बन्धित यौगिक का नाम था-	मेथाइल आइसोप्रायनेट	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ चीन तथा जापान के एक देशज वृक्ष से प्राप्त होता है-	प्राकृतिक कपूर	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ सूक्ष्म तत्व नहीं है-	गंधक	UP RO/ARO (M) 2014
■ ब्लीचिंग पाउडर में रासायनिक यौगिक होता है-	कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइट	UP UDA/LDA Spl. (M) 2010

■ प्रथम विश्व युद्ध के दौरान उपयोग किया गया था-	मस्टर्ड गैस का	UP Lower (Pre) 2009
■ गोताखोर उपयोग करते हैं-	हीलियम-ऑक्सीजन मिश्रण का	UP Lower (Pre) 2003-04
■ भौपाल गैस दुर्घटना का कारण था-	मिथाईल आइसोसाइनेट का रिसाव	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ नीला थोथा का प्रयोग होता है, एक-	कवकनाशी के रूप में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ फलों के रस को सुरक्षित रखने के लिए उपयोग किया जाता है-	सोडियम बैंजोएट	UP Kanoongo Exam 2015
■ भारत सरकार ने जून 2016 से खाद्य योगज को प्रतिबंधित कर दिया है-	पोटैशियम ब्रोमेट को	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ 'चाइनीज ह्वाइट' कहलाता है-	जिंक ऑक्साइड	UPPSC Asst Forest Conservator Exam 2015
■ मधुरतम पदार्थ है-	सैकरीन	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ पूर्णतया कार्बनिक होने वाला प्रथम भारतीय प्रदेश है-	सिकिकम	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ सम्पूर्ण भारत में '2 मिनट मैगी नूडल्स' पर प्रतिबन्ध लगाया गया-	सीसा की अत्यधिक मात्रा पाए जाने के कारण	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ छिले हुए आलू के पिच को सादे जल में रखने पर वह ढूँढ़ तथा कड़ा हो जाता है। इसकी कारक किया कहलाती है-	परासरण	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ "लैनोलिन" - एक प्रकार का मोम, जो मरहम बनाने में प्रयुक्त होता है, निकाला जाता है-	ऊन से	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ एक आदर्श गैस का एक मोल 237 K और 1 atm दब पर _____ लीटर आयतन धेरता है-	22.4	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-III)
■ निम्न पदार्थ पानी में अधुलनशील है-	चाक पाउडर	SSC MTS/Havaldar- 05/07/2022 (Shift-I)
■ जब किसी मिश्रण में पानी मिलाने पर इसका भारी घटक अवक्षेपित हो जाता है, तो प्रक्रिया को कहा जाता है-	अवसादन	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ भाप आसवन की तकनीक का उपयोग करके किस प्रकार के पदार्थों को अलग किया जाता है-	भाप वाष्पशील पदार्थ	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-III)
■ _____ जल में निलंबित कणों की गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में निलंबन से बाहर निकलने की प्रक्रिया है-	अवसादन	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-I)
■ एक कप पानी में फैलने वाले खाद्य रंग की एक बूँद, इसका उदाहरण है-	विसरण	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ एक विजातीय मिश्रण है-	निलंबन	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न मिश्रण के घटकों के पृथक्करण की प्रक्रिया के लिए उपयुक्त नहीं है-	विनोड़िंग	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ निम्न कारक में कमी होने से वाष्पीकरण की दर में वृद्धि होती है-	आर्द्रता	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-III)
■ पदार्थ के दबाव या तापमान में परिवर्तन के कारण पदार्थ की गेसीय अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया को कहा जाता है-	संघनन	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ निम्न द्रव का ठोस में कोलाइडल विलयन का उदाहरण है-	पनीर	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ पोटैशियम क्लोरोएट के थर्मल अपघटन में, उत्प्रेरक का उपयोग किया जाता है-	मैंगनीज डाई-ऑक्साइड	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ निम्न सेल का उपयोग घड़ियों में नहीं होता है-	लेड एसिड सेल	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-III)
■ नोबेल पुरस्कार विजेता ग्लेन टी. सीबोर्ग के सम्मान में अमेरिकी शोधकर्ताओं द्वारा किस कृत्रिम तत्व को अस्थायी रूप से सीबोगियम नाम दिया गया है-	तत्व 106	SSC CGL (Mains) 06/03/2023
■ अकार्बनिक गैस नहीं हैं-	मिथेन	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ 1845 में किस जर्मन रसायनज्ञ ने दो कार्बन परमाणु वाले एक प्राकृतिक उत्पाद 'एसिटिक अम्ल' के संश्लेषण के लिए एक विधि प्रकाशित की-	हरमन कोल्ने	SSC CGL (Mains) 07/03/2023

■ 1955 में ग्लेन टी. सीबर्ग द्वारा एक 60-इंच साइक्लोट्रॉन में आईस्ट्रिनियम के एक दुर्लभ रेडियोधर्पी समस्थानिक पर α -कणों की एक मिनट की बम्बारी के माध्यम से तत्व उत्पादित किया गया था-	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ सल्फ्यूरिक अम्ल की उपस्थिति में एल्कोहॉल आयोडाइड्स के साथ एल्कोहॉल की अभिक्रिया द्वारा किसने 1850 में दुर्घटनावश ईंधर संश्लेषण की खोज की थी— अलेक्जेंडर विलियम विलियमसन	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-I)
■ 1995 में एरिक कॉर्नेल (Eric Cornell) और कार्ल वीमन (Carl Wieman) की टीम ने किस परमाणु से निर्मित पहले बोस-आइस्टीन संघनी (BEC) के बारे में सूचित किया था— ^{87}Rb	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-III)
■ एक जैविक गैस है— एथिलीन डाइक्लोरोइड	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ भारत का पहला और दुनिया का दूसरा 100% मेथनॉल-संचालित प्रोटोटाइप ट्रक का अनावरण किया गया था— बैंगलरू में	SSC CHSL (Tier-1) – 03/08/2023 (Shift-II)
■ लैक्टिल (Lactitol) निम्न में हाइड्रोजेनीकरण द्वारा प्राप्त होता है— लैक्टोस	SSC CHSL (Tier-1) – 02/08/2023 (Shift-III)
■ मंड (starch) का पता लगाने के लिए, परीक्षण का उपयोग किया जाता है— आयोडीन परीक्षण	SSC CHSL (Tier-1) – 02/08/2023 (Shift-III)
■ एक धनायन है— अमोनियम	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)
■ खाना पकाने की किस विधि में भोजन को ऊष्मा के स्रोत पर धीरे-धीरे गर्म किया जाता है और आग के संबंध में भोजन की स्थिति के आधार पर उच्च ताप और वायु संवहन द्वारा पकाया जाता है— स्पिट-रोस्टिंग	SSC CGL (Tier-1) – 26/07/2023 (Shift-II)
■ आप उस प्रकार की औषधि को क्या कहते हैं जो प्राकृतिक संदेशवाहक की नकल करके ग्राही को सक्रिय कर देती है— ऐगोनिस्ट	SSC CGL (Tier-II) – 02/03/2023
■ आप उन दवाओं को क्या कहते हैं जो ग्राही की सतह पर आबंधित होकर इसके प्राकृतिक कार्य में विरोध उत्पन्न करती हैं— विरोधी	SSC CGL (Tier-II) – 07/03/2023
■ माइकल फैराडे नाम के एक अंग्रेज वैज्ञानिक ने किस वर्ष में प्रदीपक (इलुमिनेटिंग) गैस में बैंजीन की खोज की थी— 1825	SSC CGL (Tier-1) – 25/07/2023 (Shift-II)
■ सामान्यतः ब्लड थिनर (Blood Thinner) के नाम से जाना जाता है— स्कंदनरोधी (Anticoagulants)	SSC MTS– 18/05/2023 (Shift-I)
■ दंत शल्य चिकित्सा में निश्चेतक (anaesthetic) के रूप में, गैस का उपयोग किया जाता है— नाइट्रो ऑक्साइड	SSC MTS— 04/05/2023 (Shift-II)
■ कौन-सा पथर लोहे जैसी सभी आधार धातुओं को सोने में बदल सकता है— पारस पथर	SSC Selection Posts XI– 28/06/2023 (Shift-II)
■ 1931 में किस जर्मन रसायनज्ञ और भौतिक विज्ञानी ने यह प्रस्वावित किया कि एक एरोमैटिक यौगिक में विषय संख्या में इलेक्ट्रॉनों के युग्म होने चाहिए, जिसे गणितीय रूप में $4n + 2$ ($n = 0, 1, 2, 3$, आदि) के रूप में लिखा जा सकता है— एरिक हूकल (Erich Huckel)	SSC CGL (Tier-1) – 14/07/2023 (Shift-IV)
■ एंटोनी लावोजियर ने किस वर्ष 'रसायनिक नामकरण के तरीके (Methods of Chemical Nomenclature)' प्रकाशित किए, जिसमें उन रसायनिक यौगिकों के नामकरण के नियम शामिल थे जो आज भी उपयोग में हैं— 1787	SSC CGL (Tier-1) – 26/07/2023 (Shift-II)
■ क्लोरीन की परमाणुकता है— द्विपरमाणुक	SSC CGL (Tier-1) – 25/07/2023 (Shift-II)
■ क्वथनांक उच्चतम होता है— एल्काइन का	SSC CGL (Tier-1) – 20/07/2023 (Shift-I)
■ पेपरोनिल, एथिल, ब्यूटिरालिडहाइड और नाइट्रोट कुछ ऐसे सामान्य अपमिश्रक हैं, जिनका उपयोग _____ में मिलावट के लिए किया जाता है— आइसक्रीम	SSC CGL (Tier-1) – 19/07/2023 (Shift-IV)
■ कुछ सॉस और शरबत में खाद्य परिष्कर के रूप में कौन-सा रासायनिक यौगिक प्रयोग किया जाता है, जो उनके प्राकृतिक रंग को बरकरार रखता है और बैक्टीरिया से उनकी रक्षा करता है— पोटेशियम मेटा बाइसल्फाइट (Potassium meta bisulphite)	SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-III)

■ तैयारी, भंडारण और वितरण के दौरान खाद्य पदार्थों और पेय पदार्थों में ब्राउनिंग और मलिनीकरण को धीमा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन परिक्षक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है-	SSC CGL (Tier-1)– 17/07/2023 (Shift-II) सत्फाइट्स
■ नाइट्रोग्लिसरीन एक्सटेंडेड-रिलीज कैप्सूल (Nitroglycerin extended-release capsules) का उपयोग के एक निश्चित रोग के लक्षणों को कम करने और उसके बचाव के लिए किया जाता है-	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I हृदय
■ इस सब्जी में एंथेसोयानिन नामक रसायन होता है जो अम्ल की उपस्थिति में गुलाबी/लाल हो जाता है, उदासीन होने पर बैंगनी हो जाता है और क्षारीय पदार्थों के साथ मिलाने पर नीला या लाल गोभी हरा हो जाता है-	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-I)
■ थैलोफाइटा संभाग के पादप से निकाले गए विलयन की पहचान करें— लिटमस विलयन	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-II)
■ 1 : 1 : 2 के अनुपात में पोटैशियम, एल्युमीनियम और सल्फेट आयनों से बना कौन-सा धातु सल्फेट, एक मंदक रिटार्डेटीक्षण (मारडेट) और स्तंभक (एस्ट्रिंजेंट) की भूमिका निभाता है-	SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-III)
■ 1857 में सबसे पहले प्रयोगात्मक रूप से किसने प्रदर्शित किया था कि शर्करा से एल्कोहल बनाने के लिए यीस्ट उत्तरदायी है और सामान्य हवा में पाए जाने वाले दूसरे सूक्ष्मजीव किण्वन के खट्टेपन का कारण बन सकते हैं— लुई पाश्चर	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-II)
■ शर्करा को एथिल एल्कोहल और कार्बन डाईऑक्साइड में परिवर्तित करने के लिए यीस्ट, कुछ प्रकार के जीवाणुओं या किसी अन्य सूक्ष्मजीव द्वारा पूरी की जाने वाली जैव प्रौद्योगिकी प्रक्रिया है— एल्कोहॉलिक किण्वन	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-II)
■ बुरादे का इस्तेमाल किसमें मिलावट के लिए किया जाता है— धनिया पाउडर	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-III)
■ पानी का उपयोग करके दांतों की सड़न को प्रभावी ढंग से रोकना निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के अधीन होता है— प्लोरिडेशन	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-I)
■ जल उपचार की ऊर्णन (Flocculation) विधि में पानी में _____ रसायन मिलाया जाता है— धनावेशित	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-II)
■ सकेरोमैसस सेरेवेसी (Saccharomyces Cerevisiae) का उपयोग आमतौर पर _____ बनाने के लिए किया जाता है— कार्बोनेटेड शीतल पेय	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-I)
■ द्रव की सापेक्ष निर्मलता (relative clarity) का माप है— आविलता	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-I)
■ पटाखे का विस्फोट का एक उदाहरण है— दहन	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)
■ निम्न अवलोकन यह निर्धारित करने में सहायता नहीं करता है कि कोई रासायनिक प्रतिक्रिया हुई है या नहीं— ऊँचाई में परिवर्तन	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-I)
■ रासायनिक सूत्र की सहायता से किसी रासायनिक अभिक्रिया के निरूपण को कहा जाता है— रासायनिक समीकरण	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ निम्न महिला वैज्ञानिक उस तत्व से संबद्ध है, जिसकी परमाणु संख्या 109 है— लाइस मीटनर	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ सभी जीवित प्राणियों में जो छ: तत्व समान होते हैं, निम्न तत्व उनमें से नहीं है— जिंक	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ _____ के अनुसार, वाष्पशील तरल पदार्थों के घोल के लिए, घोल के प्रत्येक घटक का आंशिक वाष्प दाब घोल में मौजूद इसके मोल अंश के समानुपाती होता है—राउल्ट का नियम	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ ठोस पदार्थों को उनके संघटक कणों में उपस्थित क्रम-विन्यास के आधार पर _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है— क्रिस्टलीय या अक्रिस्टलीय	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ बेहद कम घनत्व वाली गैस को बहुत ही कम तापमान पर ठंडा करने पर बने पदार्थ की अवस्था को कहते हैं— बोम-आइंस्टाइन संघनन	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-I)
■ किस फ्रांसीसी रसायनज्ञ ने 1806 में प्रयोग का सारांश प्रस्तुत किया और सिद्ध किया कि यौगिक के स्रोत की परवाह किए बिना, रासायनिक यौगिक में तत्वों का द्रव्यमान अनुपात हमेशा समान होता है— जोसफ प्राउस्ट	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-III)

<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <ul style="list-style-type: none"> A. फ्रेयॉन B. टेट्राएथिल लेड C. बेन्जीन हेक्साक्लोराइड D. कार्बन टेट्राक्लोराइड <p>सूची-II</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. प्रशीतक 2. ऐण्टीनॉक (अपस्फोटरोधी) कारक 3. कीटनाशी 4. अग्निशामक 	<p>UPPCS (Main) G.S. IInd Paper 2013</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <ul style="list-style-type: none"> A. त्वचा कैंसर B. ध्वनि प्रदूषण C. वैश्विक तापन D. ओजोन छिद्र <p>सूची-II</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. पराबैंगनी प्रकाश 2. डेसीबल 3. कार्बन डाईऑक्साइड 4. क्लोरोफ्लुओरोकार्बन 	<p>UP Lower (Pre) 2015</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <ul style="list-style-type: none"> A. ऐसीटोन B. कार्बन टेट्राक्लोराइड C. हाइड्रोजन पराक्साइड D. द्रव अमोनिया <p>सूची-II</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. नाखून पालिश अपसारक 2. अग्निशामक 3. घावों की मरहम पट्टी 4. प्रशीतक 	<p>UP RO/ARO (M) 2013</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <ul style="list-style-type: none"> A. सिलिकॉन कार्बाइड B. कार्बन तन्तु C. कार्बन डाइऑक्साइड D. डाईक्लोरो-डाईफ्लोरो मेथेन <p>सूची-II</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. कृत्रिम हीरा 2. वायुयान 3. प्रकाश संश्लेषण 4. प्रशीतक 	<p>UP Lower (Pre) 2009</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <ul style="list-style-type: none"> A. हिन्दुस्तान इंसेक्टसाइड लि. B. रेल कोच फैक्टरी C. डीजल लोकोमोटिव वर्क्स D. भारत जल संयंत्र <p>सूची-II</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. रसायनी 2. कपूरथला 3. वाराणसी 4. नांगल 	<p>UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I</p> <ul style="list-style-type: none"> A. वाशिंग सोडा B. कास्टिक सोडा C. नीला थोथा D. हाइपे <p>सूची-II</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. सोडियम कार्बोनेट 2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड 3. कॉपर सल्फेट 4. सोडियम थायोसल्फेट 	<p>UP Lower (Pre) 2002</p>
<p>■ सही सुमेलन है-</p> <p>सूची-I (पदार्थ)</p> <ul style="list-style-type: none"> A. सिल्वर ब्रोमाइड B. सिल्वर आयोडाइड C. लीथियम बाईकार्बोनेट D. द्रौधिया मैग्नीशिया <p>सूची-II (उपयोग)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. फोटोग्राफी 2. कृत्रिम वर्षा 3. गठिया का उपचार 4. प्रति अम्ल 	<p>UP PCS (Pre) 2019</p>

जीव विज्ञान

जीव विज्ञान का परिचय एवं विभिन्न शाखाएँ/उपशाखाएँ

■ प्रोटीन्स छोटे बिल्डिंग ब्लॉक से बने होते हैं जिन्हें जाना जाता है—	अमीनो एसिड नाम से	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ अंगूर की खेती करने को या संवर्धन को कहा जाता है—	विटीकल्चर	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) UP Kanoongo Exam 2015 SSC GD 16/12/2021 (Shift-I) SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-I)
■ वह शब्द जो रेशम के कीड़े के वाणिज्यिक पालन को संदर्भित करता है—	सेरीकल्चर	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ आनिंथोलॉजी का संबंध है—	पक्षियों से	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ एन्टोमोलॉजी का संबंध है—	कीट से	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ विज्ञान की वह शाखा जो ट्यूमर के बारे में बताती है—	ऑन्कोलॉजी	UDA/LDA 29-11-2015
■ जीव की आंतरिक संरचना का अध्ययन करने वाला शास्त्र कहलाता है— शरीर रचना विज्ञान		राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ चीटियों के अध्ययन को कहते हैं—	मर्मिकोलॉजी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ घाव का अध्ययन कहलाता है—	ट्रोमैटोलॉजी	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ शिशु रोग के अध्ययन से सम्बन्धित है—	पीडियाट्रिक्स	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ जीन के भीतर आधार अनुक्रम परिवर्तन कहलाता है—	उत्परिवर्तन	UPPSC Ashram Paddhati 2021
■ विज्ञान की वह शाखा जिसमें आनुवंशिक (जेनेटिक) अभियांत्रिकी के द्वारा मानव प्रजाति में सुधार लाया जाता है, जानी जाती है—	यूजेनिक्स के नाम से	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam 2013
■ वृद्धावस्था एवं काल प्रभावन के विषय में ज्ञान प्राप्त करने की विधा को कहते हैं—	जेरेन्टोलॉजी	UP Lower (Pre.) 2008
■ ‘सेरीकल्चर’ संबंधित है—	रेशमकीट पालन	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ मधु के लिए मधु-मक्खियों और छतों का पालन और रखरखाव कहलाता है—	एपीकल्चर	SSC GD 01/12/2021 (Shift-II)
■ रेशम के रेशों के उत्पादन के लिए रेशम के कीटों के पालन को कहा जाता है—	सेरीकल्चर	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ पौधों और पशुओं में जैविक घटनाओं, जैसे- फूल आना, पत्तियाँ निकलना, सुषुप्तावस्था, प्रजनन और प्रवासन आदि के समय का अध्ययन कहलाता है—	फीनोलॉजी	SSC GD 25/11/2021 (Shift-II)
■ एक विज्ञान है, जिसमें शरीर की संरचना का अध्ययन किया जाता है—	एनाटॉमी	SSC GD 25/11/2021 (Shift-I)
■ पौधों के विभिन्न पहलुओं के वैज्ञानिक अध्ययन को कहा जाता है—	वनस्पति विज्ञान	SSC GD 08/12/2021 (Shift-II)
■ कीटों का मनुष्यों, पर्यावरण और अन्य जीवों के साथ संबंधों का अध्ययन, कहलाता है—	एंटोमोलॉजी	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-III)
■ ऑनिंथोलॉजी संबंधित है—	पक्षियों के अध्ययन	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-III)
■ हरपेटोलॉजी (Herpetology) संबंधित है—	सरीसृप और उभयचर के अध्ययन से	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-III)
■ बागवानी की वह शाखा जो सब्जियों के उत्पादन, भंडारण, प्रसंस्करण और विपणन से संबंधित है, कहलाती है—	ओलेरीकल्चर	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-II)
■ साइटोलॉजी (Cytology) निम्न के अध्ययन से संबंधित है—	कोशिका	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-III)
■ निर्दिष्ट आबादी में स्वास्थ्य से संबंधित स्थितियों या घटनाओं के वितरण और निर्धारकों का अध्ययन, और इस अध्ययन का स्वास्थ्य समस्याओं के नियंत्रण के लिये अनुप्रयोग है—	एपिडेमियोलॉजी	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II
■ मायकोलॉजी (Mycology) अध्ययन है—	कवक का	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II)
■ मानव शरीर के निम्न में से किस अंग से संबंधित विषय को हेपेटोलॉजी कहा जाता है— यकृत		SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II

■ आर्द्र एवं नम वातावरण में उत्पन्न होने वाले कार्स (mosses) जैसे प्राचीन पौधों के अध्ययन को कहा जाता है-	ब्रायोलॉजी	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-I)
■ निम्न शब्द का अर्थ पालतू कुत्तों का वैज्ञानिक अध्ययन है-	साइनोलॉजी	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)
■ ‘पेडोलॉजी’ विज्ञान है-	मिट्टी का	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

जीवधारियों का वर्गीकरण

■ कशेशुकी जंतु है-	साँप	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-I)
■ अधिग्रहित चरित्र की विरासत के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया- जीन-बैपटिस्ट लैपार्क ने	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)	
■ फ्लाइंग फिश है-	मीन	BEO Re-exam-2006-I
■ मच्छरों के नियंत्रण हेतु प्रयोग होने वाली कीटभक्षी मछली है-	गैम्बूसिया	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ एक जीवधारी के रूप में पृथ्वी का वैज्ञानिक नाम है-	ग्रीन प्लैनेट	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ मानव सदृश लघुतम कपि है-	गिबन	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ दाँत वाली क्लेलों में विशालतम है-	स्पर्म ल्हेल	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ भारत की सबसे बड़ी मछली है-	ल्हेल शार्क	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ शहतूत शाल बनाई जाती है-	चिरु के बालों से	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ समुद्री घोड़ा है-	एक मछली	UP Lower (Pre) 2008
■ गोलकृमि (निमटोड) से होने वाला रोग है-	फाइलरिया	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ सबसे बड़ा अकेशशुकी है-	स्कविड	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2004
■ पित्ताशय नहीं होता-	चूहे में	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd 2004
■ लिंग गुणसूत्र नहीं होते हैं-	छिपकली में	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd 2004
■ कीट नहीं है-	मकड़ी	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ ठण्डे रक्त वाले जानवरों की श्रेणी में आते हैं-	मेंढक एवं सर्प	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam 2013
■ पक्षी वर्ग में नहीं आता-	चमगादड़	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2011
■ वह पक्षी जो दुग्ध उत्पादित करता है-	कपोत	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ सर्वाधिक तेज दौड़ने वाला पक्षी है-	ऑस्ट्रिच	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ खुर नहीं पाए जाते हैं-	गीदड़ में	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ वह जन्तु जिसका मस्तिष्क उसके शरीर के अनुपात में सबसे बड़ा होता है-	चींटी का	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ वर्गीकी (Taxonomy) संर्वग के संदर्भ में, ‘स्तनपायी (मैमेलिया)’ शब्द एक है-	वर्ग	SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-I) SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III)
■ निम्न वर्गीकरण श्रेणियों में, श्रेणी शेष तीन श्रेणियों की तुलना में वर्गीकरण पदानुक्रम में सर्वोच्च स्थान रखता है-	गण	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ पंच जगत वर्गीकरण का प्रतिपादन---- किया गया-	हिंटेकर द्वारा	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-III)
■ निम्न जीव ‘मोनेरा’ जगत से संबंधित है-	जीवाणु	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ यदि दूध को ग्रीष्मकाल में फ्रिज के बाहर रखा जाए तो वह खट्टा हो जाता है जिसका कारण है-	लैक्टोज एसिड में लैक्टोज शर्करा का रूपांतरण	SSC GD 18/02/2019 (Shift-III)
■ जिस वैज्ञानिक ने दर्शाया कि किण्वन सूक्ष्म जीवों के विकास के कारण होता है- लुई पाश्चर		(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm) SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II)
■ जलीय जीवाणुओं का खाद्य स्रोत है-	फायटोप्लॉक्टन	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ मोनेरा समूह में आता है-	जीवाणु	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ इस जगत (किंगडम) से संबंधित जीवों की कोशिकाओं में नाभिकीय (न्यूक्लियर) डिल्ली मोनेरा		(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ ‘अमीबा’ निम्न जगत से संबंधित है-	प्रोटिस्टा	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-I)
■ गति और आहार ग्रहण करने के लिए अमीबा _____ या कूटपाद कहलाने वाले, अंगुलियों जैसे एक या अधिक प्रक्षेपों को धकेलता है-	पादाभ	SSC GD 11/02/2019 (Shift-I)

■ बहुकोशिकीय जानवर नहीं है-	अमीबा	SSC GD 11/02/2019 (Shift-II)
■ अमीबा.....प्रजाति के अंतर्गत आता है-	प्रोटोजोआ	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4:15 pm)
■ स्यूडोपोडिया संदर्भित करता है-	कोशिकाद्रव्य से भरा भुजा जैसा उभार	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ एक-कोशिकीय नहीं है-	हाइड्रा	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ एक बहु-कोशिकीय जीव नहीं है-	पैरामिशियम	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ सही सुनेतर है-		UPPSC AE-2004
सूची-I	सूची-II	
(A) पक्षी	(i) ओरनिथोलॉजी	
(B) वंशागति	(ii) जेनेटिक्स	
(C) पर्यावरण	(iii) इकोलॉजी	
(D) जीवाशम	(iv) पेलियोबायोलॉजी	
द्विनाम पद्धति (Binomial Nomenclature)		
द्विपदीय नामकरण पद्धति की स्थापना---द्वारा की गई थी-	कार्ल लीनियस	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1:15 pm)
जन्तु जगत (Animal Kingdom)		
■ मनुष्य, निम्न वर्गीकरण के अंतर्गत नहीं आता है-	पोरिफेरा	SSC MTS/Havaladar- 07/07/2022 (Shift-III)
■ एक बहुकोशिकीय जीव है-	स्पंज	SSC GD 30/11/2021 (Shift-I)
■ स्पंज, प्राणी जगत के _____ संघ से संबंध रखता है-	पोरिफेरा	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-II)
■ स्पंज किस प्रजाति के अंतर्गत आते हैं-	पोरिफेरा	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4:15 pm)
■ प्राणी संघ के प्राणियों को सामान्यतः स्पंज कहते हैं और वह लवणीय एवं असमिति होते हैं-		(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
सीलेन्ट्रेटा (Coelenterata)		
■ एक ऐसे जीव की पहचान कीजिए जो समैकांतरण (मेटाजेनेसिस) प्रदर्शित करता है-ओबेलिया		SSC CGL (Tier-I) – 26/07/2023 (Shift-III)
■ उस जानवर की पहचान करें जिसमें द्विपक्षीय समरूपता नहीं है-	नाइडेरिया	SSC CGL (Tier-I) – 21/07/2023 (Shift-IV)
■ हाइड्रा, जंतु जगत के निम्न संघ का उदाहरण है-	सीलेन्ट्रेटा	SSC CHSL (Tier-I) – 20/03/2023 (Shift-I)
■ प्राणि जगत के किस संघ में हाइड्रा, एडेमिस्या, फाइसेलिया और कोरल जैसे जन्तु शामिल हैं-	सीलेन्ट्रेटा	SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-II)
■ जन्तु जगत के निडेरियन संघ के अंतर्गत आता है-	कोरल	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-I)
■ हाइड्रा में किस प्रकार का प्रजनन होता है-	मुकुलन (बड़िंग)	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-I)
■ जेलीफिश किस संघ का एक उदाहरण है-	संघ-नीडेरिया	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)
■ सी-एनीमोन्स _____ प्रजाति के अंतर्गत आते हैं-	नीडेरिया	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am)
■ किस जलीय जानवर में पीछे चलने वाले टेंटेकल्स होते हैं-	जैली मछली	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 1:15 pm)
प्लैटीहेल्मिन्थीज (Platyhelminthes)		
■ ऐनिमेलिया जगत के किस समूह में अखंडित, द्विपार्श्विक रूप में समित, कोमल शरीर हैं, जिनमें एक त्रिकोरकी संरचना (कोशिकाओं की तीन परतें होती हैं) और यह किसी प्रगुहा, कंकाल और गुदा से रहित होती है-	चपटे कृमि	SSC CGL (Tier-I) – 24/07/2023 (Shift-III)
■ प्लैटीहेल्मिन्थीज में पाई जाने वाली एक विशेष उत्सर्जी कोशिका कौन-सी है, जो किडनी की तरह काम करती है तथा निस्पंदन के माध्यम से अपशिष्ट पदार्थ को हटाती है-	फ्लेम कोशिका	SSC CGL (Mains) 06/03/2023
■ प्लैटीहेल्मिन्थीज संघ के जंतुओं का शरीर.....स्तरीय संगठन दिखाता है-	ऊतक-अंग	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-I)
_____ संघ से संबंधित जीवों को 'चपटाकृमि (flatworms)' भी कहा जाता है-	पृथुकृमि	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-III)

ऐनेलिडा (Annelida)

■ ताजे पानी के तालाबों, झीलों और दलदलों में पाए जाने वाले जंतुओं का संघ है जिनमें चलन (locomotion) हेतु शूक (setae) या पैरापेडिया होती है-	एनेलिडा	SSC CGL (Tier-I) – 19/07/2023 (Shift-IV)
■ जन्तुओं के किस समूह के शरीर की दीवार वर्तुलाकार और अनुरैथर्य मांसपेशी तंतुओं, दोनों से बनी होती है, जो एक नम, कोशिकीय क्यूटिकल से धिरी होती है जो एक एपिडर्मल ऐपिथीलियम द्वारा स्थावित होती है-	ऐनेलिडा	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-I)
■ लाल कृमियों में _____ नामक एक संरचना होती है जो उनका भोजन पीसने में उनकी सहायता करती है-	पक्वाशय (गिर्जर्ड)	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)
■ एक परिपक्व कृमि में एक चौड़ी ग्रंथिल गोलाकार पट्टी चौदहवें से सोलहवें खंड को घेरे रहती है जिसे कहते हैं-	पर्याणिक	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ केंचुए के अग्र भाग पर मुख एवं होते हैं-	पुरोमुख	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ केंचुएँ.....संघ के अंतर्गत आते हैं-	एनीलिडा	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1:15 pm)
■किसान का मित्र कहा जाता है, यह जटिल कार्बनिक पदार्थों के टूटने के साथ-साथ मिट्टी को ढीला करने में मदद करता है-	केंचुआ	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)

आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)

■ किस जंतु संघ में शरीर सिर, वक्ष और उदर में विभाजित होता है-	आर्थ्रोपोडा	SSC CGL (Tier-I) – 26/07/2023 (Shift-II)
■ जंतुओं का सबसे बड़ा संघ है-	आर्थ्रोपोडा	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-III)
■ एक संधिपाद (Arthropod) है-	सहस्रपाद	SSC GD 23/11/2021 (Shift-III)
■ निम्न समरूपता आर्थ्रोपोड्स द्वारा प्रदर्शित की जाती है-	द्विपार्श्विक	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-II)
■ 'आर्थ्रोपोड' का उदाहरण है-	बिचू	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-I)
■ मधुमक्खी की आंखें होती हैं-	पांच	SSC CGL (Tier-I) 21/04/2022 (Shift-III)
■ निम्न का उपनाम डैडी लाँग लेग्स है-	सेलर मकड़ी	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-I)
■ दुनिया की सबसे तेज दौड़ने वाली चींटी प्रजाति है-	सहारन सिल्वर चींटी	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ मकड़ियाँ प्राणी वर्गीकरण के किस वर्ग में आती हैं-	एरेकनिड्स	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ झींगा.....प्रजाति के अंतर्गत आता है-	आर्थ्रोपोडा	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4:15 pm)
■ मकड़ियाँ, प्रजाति के अंतर्गत आती हैं-	आर्थ्रोपोडा	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ केकड़े.....प्रजाति के अंतर्गत आते हैं-	आर्थ्रोपोडा	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4:15 pm)
■ झींगे किस परिवार के होते हैं-	क्रस्टेशियन	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4:15 pm)
■प्राणि जगत का सबसे बड़ा संघ है जिसमें कीट भी सम्मिलित है-	आर्थ्रोपोडा	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ लगभग दो तिहाई जाति पृथ्वी पर है-	आर्थ्रोपोडा	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ एक तितली के कायापलट में तीसरा चरण है-	प्लूपा	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)
■ किस संघ में जीवों के संयुक्त (खंडों में जुड़े) पैर होते हैं-	आर्थ्रोपोडा	SSC CHSL 19/03/2020 (Shift-I)
■ में हरकत एक पेशी पाद (muscular foot) की सहायता से होती है-	घोंघे	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-III)
■ 'डेविल फिश' भी कहा जाता है-	ऑक्टोपस	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ ऑक्टोपस किस प्रजाति के अंतर्गत आता है-	मोलस्का	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ ऑईस्टर.....प्रजाति के अंतर्गत आता है-	मोलस्का	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1:15 pm)
■ जब एक कटलफिश को एक मोलस्क के रूप में वर्णित किया जाता है, तब यह वर्गीकरण के किस स्तर में स्थित है-	संघ	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4:15 pm)
■ दूसरा सबसे बड़ा प्राणी संघ है-	मोलस्का	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)

■ कटलफिशा, संघ से संबंधित है-	मोलस्का	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ कशेरुकी प्राणी नहीं है-	घोंघा	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)
■ घोंघो का संबंध किस संघ से है-	मोलस्का	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)
■ जन्तुओं के किस समूह का नाम उनकी काँटेदार त्वचा के कारण रखा गया है और उनमें विशिष्ट जल संवहन नाल पाया जाता है, जो उनके चलन में सहायक है-	इकाइनोडर्मेटा	SSC CGL (Mains) 03/03/2023
■ संघ (फाइलम) इकाइनोडर्मेटा के बारे में विशेषता है- प्रगुहा उपस्थित, द्विपक्षीय सममिति		SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-I)
■ रज्जुकी (Chordates) संघ के जीवों के संबंध में कथन सही है-इनमें पृष्ठ रज्जु पाया जाता है		SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-II)
■ कॉर्डटा (रज्जुकी) के संदर्भ में सत्य है- हृदय अधर भाग में होता है		(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ अरज्जुकी के संदर्भ में सत्य है- क्लोप छिद्र अनुपस्थित होते हैं		(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ रीढ़ की हड्डी वाले प्राणी (वर्टिब्रेट).....प्रजाति के अंतर्गत आते हैं-	कॉर्डटा	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1:15 pm)
■ जीव अण्डज है-	मेढ़क	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)
■ चुकवल्ल है-	छिपकली	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-I)
■ टर्टल पेट्री किस प्रकार के आवास को अपनाते हैं-	समुद्र	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4:15 pm)
■ कॉपरस्मिथ बार्बेट है-	पक्षी	SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)
■ प्राणी जगत के फाइलम मैमेलिया का एक उदाहरण है-	चूहा	SSC MTS– 16/05/2023 (Shift-II)
■ निम का संबंध 'होमिनिड (Hominidae)' कुल से है-	मानव	SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-III)
■ डॉल्फिन की सबसे बड़ी प्रजाति का नाम ऑर्का है, जिसे कहते हैं-	किलर ह्वेल	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4:15 pm)

जैव विकास एवं आनुवंशिकी गुणसूत्र

■ एक अनिषेचित मानव अंडे में सामान्यतः होता है-	एक X क्रोमोसोम	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ हंसिया कोशिका रक्तात्पत्ता (सिकल सेल एनीमिया)के कारण होता है- हीमोग्लोबिन के असामान्य स्तरों के कारण		Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ वह रोग जो पुरुषों की तुलना में महिलाओं में बहुत कम होता है- वर्णाधिता (कलर ब्लाइण्डनेस)		Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ टर्नर सिंड्रोम में प्रभावित होते हैं-	45 क्रोमोसोम	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ भारत में आनुवंशिक रूप से संशोधित एवं वाणिज्यिक तौर पर सर्वप्रथम जारी पौधा है- Bt - कपास		UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019 Cane Supervisor (31-08-2019)
■ पेनिसिलिन सूक्ष्मजीव से प्राप्त होता है-	कवक	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ प्रसिद्ध डॉली भेड़ तकनीक के परिणामस्वरूप अस्तित्व में आई है- क्लोनिंग		व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ एशिया का प्रथम मानव डी एन ए बैंक स्थापित किया गया है- लग्ननऊ में		UDA/LDA 29-11-2015
■ एक जेनेटिक इंजीनियरिंग अप्रोच जिसमें DNA इंसर्ट किया जाता है, हटाया या प्रतिस्थापित किया जाता है, यह है-	जीनोम एडिटिंग	(UP SI/ ASI 2018)
■ पैतृकता का निर्धारण अब संभव है-	डी.एन.ए. जाँच द्वारा	UPSI (Ranker), 2011
■ अपराध अन्वेषण में डी.एन.ए. टेस्ट सिद्ध करता है- जैविक साक्ष्यों से अपराधी की पहचान		UPSI (Ranker), 2011
■ पसीना जैविक साक्ष्य के रूप में जाँच में स्वीकार किया जाता है-	डी.एन.ए. जाँच	UPSI (Ranker), 2011
■ जीन के भीतर अनुक्रम-आधार परिवर्तन कहलाता है-	उत्परिवर्तन	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ विकास के उत्परिवर्तन सिद्धान्त का प्रतिपादन किया था-	ह्यूगो डी व्रीज ने	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ एक वर्णान्य पुरुष एक सामान्य महिला से विवाह करता है। वर्णान्यता के लक्षण उत्पन्न होंगे उसके-	पुत्रियों के पुत्रों में	UPPCS (Pre) G.S. 2009

■ पृथ्वी पर सबसे पुराना जीव है-	हरित नील शैवाल	UPPCS (Main) Spl. G.S. II Ind Paper 2008
■ मेन्डल ने अपने चिरप्रतिष्ठित ‘वंशागति नियमों’ को प्रतिपादित करने में जिस जीवधारी का गार्डन पी (मटर)		UPPCS (Main) G.S. 2002
■ यौन-संबंधित आनुवंशिक रोग है-	हीमोफॉलिया	UPPCL Spl. (Pre) G.S. 2008
■ डाइनोसॉर्स (Dinosaurs) पाये जाते थे -	मेसोजोइक युग में	UP Lower (Pre) 1998
■ एक प्राकृतिक ज्वाला मंदक है-	डी. एन. ए.	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)
■ आरएनए एक बहुलक अणु है। इसका पूर्ण रूप है-	राइबो न्यूक्लिक एसिड	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ डीएनए का पूर्ण रूप है-	डीआॉक्सीराइबो न्यूक्लिक एसिड	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1:15 pm)
■ आनुवंशिकता की बुनियादी इकाई है-	जीन	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 1:15 pm)
■ निम्न चीज एक “जीन” का गठन करती है-	पॉलीन्यूक्लियोटाइड्स	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1:15 pm)
■ निम्न नाइट्रोजन क्षार, डी.एन.ए. (DNA) से संबंधित नहीं है-	यूरैसिल	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ सामान्य कोशिकाओं में, डी.एन.ए. (DNA) से आर. एन. ए. (RNA) तक आनुवंशिक जानकारी के प्रवाह की प्रक्रिया को कहा जाता है-	प्रतिलेखन	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ DNA को प्रमुख रूप से कोशिका में संग्रहीत किया जाता है-	नाभिक	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)
■ नाभिक के अतिरिक्त निम्नलिखित में से किस कोशिकांग में डीएनए उपस्थित होता है-	माइटोकॉण्ड्रिया	SSC MTS 05/08/2019 (Shift-I)
■ किस प्रक्रिया को कभी-कभी ‘न्यूनीकरण विभाजन (reduction division)’ कहा जाता है क्योंकि यह शुक्राणु और अंडे बनाने के लिए गुणसूत्रों की संख्या को सामान्य संख्या से आधा कर देता है-	अर्धसूत्री विभाजन	SSC MTS/Havaladar-06/09/2023 (Shift-I)
■ मनुष्यों में गुणसूत्रों के युग्म होते हैं-	23	SSC GD 22/11/2021 (Shift-III)
■ पॉलीसोम के राइबोसोम की भूमिका होती है-	mRNA का प्रोटीन में रूपांतरण करने में मदद करना	SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-II)
■ केन्द्रीय डॉग्मा के लिए सही क्रम-	DNA प्रतिकृति, m-RNA प्रतिलेखन, प्रोटीन स्थानांतरण	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-II)
■ मानव लिंग गुणसूत्रों बच्चे का लिंग निर्धारण करते हैं, जहाँ XX का परिणाम है-	लड़की	SSC GD 11/03/2019 (Shift-II)
■ पिता के गुणसूत्रों के किस संयोजन से लड़की का जन्म होता है-	XX	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-I)
■ एक मानव कोशिका में, गुणसूत्र होते हैं-	46	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm) UPP Constable (Main), 2014 UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ पुरुष में पुरुषत्व के लिए कौन सा गुणसूत्री संयोजन उत्तरदायी है-	XY	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ डिल्लीदार गर्दन (वेब्ड नेक) अभिलक्षण है-	टर्नर संलक्षण का	(SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 10 am)
■ जो हिंन जिओ नाम के एक अमेरिकी कोशिका-आनुवंशिकी विज्ञानी ने किस वर्ष में एक शोध प्रकाशित किया था, जिसमें $2n = 46$ को मानव गुणसूत्रों की सटीक संख्या के रूप में परिभाषित किया गया था-	1956	SSC CGL (Tier-I) – 20/07/2023 (Shift-IV)
■ एक मेडेलियन विकार नहीं है-	टर्नर सिंड्रोम	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ निम्न वैज्ञानिक ने मटर के पौधों पर काम करते हुए वंशानुक्रम के मौलिक कानून की खोज की थी-		(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ ग्रेगर मेंडल का आनुवंशिकता का मूल नियम किस सब्जी पर उनके द्वारा किए गए कार्य पर आधारित है-	मटर	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-I)
■ ‘विल्सन’ रोग एक आनुवंशिक रोग है जिसमें शरीर में अत्यधिक मात्रा में संचय होता है-	कॉपर	SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)
■ विल्सन रोग का लक्षण नहीं है-	रत्तौंधी	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)
■ मेंडल को.....के रूप में जाना जाता है-	जेनेटिक्स के जनक	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 1:15 pm)

■ हीमोफिलिया का लक्षण है-	रक्त का थक्का न जमना	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ पुनेट स्क्वायर में क्रॉस AaBb x Aabb के साथ, कितने AaBb जीनोटाइप बनेंगे-	4	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ आनुवंशिक रूप से समान व्यक्तियों के बीच प्रत्यारोपण को कहते हैं-	आइसोग्राफ्ट	(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 1:15 pm)
■ विकासवाद का सिद्धांत (Theory of Evolution) दिया था-	चार्ल्स रॉबर्ट डार्विन	SSC GD 09/12/2021 (Shift-II)
■ निम्न काल में भारत में शुतुरमुर्ग पाए जाते थे-	पुराणाधारण काल	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-II)
■ शब्द 'उत्परिवर्तन' मुख्य रूप से संदर्भित करता है-	आनुवंशिक गलती	SSC GD 14/02/2019 (Shift-II)
■ जनसंख्या परिवर्तन का एक महत्वपूर्ण निर्धारक है-	प्रवसन	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ एक आनुवंशिक विकार नहीं है-	एड्स	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ लगभग 65 मिलियन वर्ष पहले डायनासोर किस अवधि के अन्त में विलुप्त हो गए-क्रेटेशियस		SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ उत्परिवर्तन का सिद्धांत.....के द्वारा प्रस्तावित किया गया था-	ह्यूगो डी ब्रीज	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ उद्विकास का सिद्धांत विकसित किया-	चार्ल्स डार्विन	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ _____ महाकल्प को 'स्तनधारियों का महाकल्प' के भी रूप में जाना जाता है-		SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)
	नूतनजीवी (सीनोज़ोइक)	
■ पृथ्वी पर एक बड़े उल्कापिंड प्रभाव के परिणामस्वरूप डायनासोर के विलुप्त होने का सिद्धांत लुड्स अल्वारेज किसकी देन है-		SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III)
■ एक अवशेषी अंग है-	एपेन्डिक्स	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)
■ प्राकृतिक चयन-तंत्र को वर्णित करने की पद्धति के रूप में 'योग्यतम की उत्तरजीविता' वाक्यांश निम्नलिखित में से किसका कथन है-	हबर्ट स्पेन्सर	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)
■ किस व्यक्ति को 'बीसवीं सदी का डार्विन (Darwin of the 20th Century) कहा जाता है-	अर्नस्ट मेयर	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-II)
■ एक दिए गए भौगोलिक क्षेत्र में विभिन्न प्रकार की प्रजातियों का विकास एक स्थान से शुरू होता है और वस्तुतः अन्य भौगोलिक क्षेत्रों (स्थान) में प्रसारित होता है, उसे कहते हैं-	अनुकूली विकिरण	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ भारत का वह कौन-सा प्रसिद्ध जीवाशम स्थल है, जहां डायनासोर का एक पूर्ण कंकाल पाया गया था-	वाढ़ामना, महाराष्ट्र	SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II)
■ निम्न ने यह सुझाव दिया कि, जीवन की उत्पत्ति सरल अकार्बनिक अणु से हुई होगी-	जे. बी. एस. हार्ल्डेन	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-II)

कोशिका, ऊतक एवं अंग

■ माइटोटिक सेल डिवीजन के चरण में क्रोमोसोम्स एक दूसरे से पृथक हो जाते हैं-	एनाफेज	UDA/LDA 29-11-2015
■ कोशिका में पाचन थैली कहलाती है-	लाइसोसोम	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ जीवों में से कोशिका की अच्छी तरह से व्यवस्थित न्यूक्लियस नहीं पाया जाता है-	बैक्टीरिया	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ अनुलेखन (Transcription) के दौरान DNA का वह स्थान जहाँ RNA पॉलिमरेज जुड़ता है, कहलाता है-	प्रोमोटर	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ भ्रूण के चरण में शरीर के सभी अंगों की पहचान की जा सकती है-	फीटस	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ मानवीय पुरुष प्रजनन प्रणाली का हिस्सा नहीं है-	डिम्बवाहिनी नली	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ फेलोपियन ट्यूब को काटना और बांधना कहलाता है-	ट्यूबेक्टोमी	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ कोशिका का शक्ति गृह (पावर हाउस) है-	सूत्रकणिका (माइटोकांड्रिया)	UPSI 22.11.2021 Shift-III UP RO/ARO (M) 2013 SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-II) SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-II) SSC GD 12/02/2019 (Shift-III) SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)

■ किसी कोशिका के भीतर केन्द्र में स्थित विशिष्ट गोलाकार संरचना को कहा जाता है— नाभिक	UPSI 13.11.2021 Shift-I
■ कोशिका की प्रोटीन की फैब्री के रूप में जाना जाता है— राइबोसोम को	UPSI 20.11.2021 Shift-I
■ खून में कुछ कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त के थकके का गठन होता है, इन कोशिकाओं को कहा जाता है— थोम्बोसाइट्स	UPP Constable, 25.10.2018
■ जीवित प्राणियों में निषेचन के दौरान, नर और मादा गैमेट का संलयन एक कोशिका बनाने के लिए होता है, जिसे कहा जाता है— युग्मनज	UPP Constable, 25.10.2018
■ मानव शरीर का वह भाग जो ऑस्ट्रियोपोरोसिस (अस्थिसुश्रिता) से प्रभावित होता है— हड्डियाँ	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)
■ पशु कोशिकाओं में नहीं होता— कोशिका भित्ति	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)
■ लाल रक्त सेल के निर्माण के लिये आवश्यक है— फोलिक अम्ल	UPSI (Pre), 2011
■ कठोर जल में उपस्थित है— कैल्शियम	UPSI (Pre), 2011
■ कोशिका की आत्मघाती थैली के रूप में जाना जाता है— लाइसोसोम को	UPPSC Mines Inspector 2022
■ मानव हृदय में कक्षों की संख्या होती है— 4	UPPSC Staff Nurse 2017(2022)
■ डी. एन. ए. की द्विकुंडलिनी संरचना दी गई थी— वाटसन एंड क्रिक द्वारा	UPPCS (Pre) 2018
■ पादप कोशिका जन्म कोशिका से भिन्न होती है— कोशिका भित्ति प्रकार से	UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ प्लाज्मा शिल्ली बनी होती है— प्रोटीन एंड लिपिड से	UPPCS (Main) G.S. II nd 2008
■ मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है— स्टेपीज	UP Lower (Pre) 2008
■ प्रत्यस्थ (एलास्टिक) ऊतक (टिश्यू) जो हड्डियों को एक साथ पकड़े रहते हैं, उन्हें कहते हैं— स्नायु (लिंगामॉन्ट)	UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ वयस्क मानव में होती है— 206 अस्थियाँ	UP Lower (Pre) 2003-04 UPSI, 1991 Govt. Inter College (Pravakta) 2015 (SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4:15 pm) SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-III)
■ स्टेम सेल्स (Stem Cells) से मनुष्य की लीवर कोशिकाओं की रचना की है— जापान के वैज्ञानिकों ने	UPPCS (Main) G.S. I st 2013
■ एक केन्द्रक शिल्ली के साथ एक सुव्यवस्थित केन्द्रक वाली कोशिकाओं को रूप में नामित किया गया है— यूकैरियोटिक कोशिका	SSC MTS– 02/05/2023 (Shift-I)
■ विशालकाय प्राणियों में कोशिकाएं होती हैं— अरबों	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ समसूत्री कोशिका विभाजन के बारे में कथन सत्य है— गुणसूत्र इस तरह से विभाजित होते हैं कि संतति कोशिकाओं को आनुवांशिक पदार्थ की समान मात्रा प्राप्त होती है	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ इस कोशिकाविज्ञानी ने 1960 के दशक में विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं में प्रोटीन प्रसंस्करण और छंटाई में एंडोप्लाजिमिक रोटिकुलम (ER) की भूमिका की व्याख्या की— जॉर्ज ई पलाडे	SSC CHSL (Tier-1) – 08/08/2023 (Shift-IV)
■ गॉल्जी उपकरण में मौजूद चपटी शिल्ली से घिरी थैलियाँ, नाम से जानी जाती हैं— कुंड	SSC MTS/HavaldaR–08/09/2023 (Shift-II)
■ निम्न कोशिकांग राइबोसोमल RNA और प्रोटीन से बना होता है— राइबोसोम	SSC CGL (Tier-1) – 14/07/2023 (Shift-IV)
■ कोशिका विभाजन की प्रक्रिया में, दो संतति केन्द्रकों (daughter nuclei) के बीच फ्रैग्मोप्लास्ट (phragmoplast) का निर्माण के दौरान होता है— कोशिकाद्रव्य विभाजन	SSC MTS/HavaldaR–05/09/2023 (Shift-III)
■ एक यूकैरियोटिक कोशिका के कोशिकाद्रव्य का दो संतति कोशिका में विभाजन है— साइटोकाइनेसिस	SSC MTS – 15/05/2023 (Shift-I)
■ एंटोन वान ल्यूवेनहॉक ने, एकल-कोशिका वाले जीवन रूपों की खोज की थी— 1674 में	SSC CGL (Tier-1)– 18/07/2023 (Shift-III)
■ कोशिका का कौन-सा भाग पोषक तत्वों को ऊर्जा में परिवर्तित करता है— सूक्तकणिका	SSC CHSL (Tier-1) – 03/08/2023 (Shift-II)

■ कोशिका के उस प्रकार की पहचान करें जो लंबी और शाखित है-	तंत्रिका कोशिका	SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-I)
■ कोशिका ड्यूली के विषय में सही कथन-	कोशिका ड्यूली कार्बोहाइड्रेट, लिपिड और प्रोटीन से बनी होती है	SSC Selection Posts XI- 27/06/2023 (Shift-IV)
■ कौन-सी कोशिकाएं, जिन्हें न्यूरिल्मा कोशिकाएं भी कहा जाता है, पी. एन. एस. (PNS) में मुख्य गिलायल कोशिकाएं हैं और न्यूरॉन्स के अस्तित्व और कार्यों में एक आवश्यक भूमिका निभाती हैं-	श्वान कोशिकाएं	SSC CGL (Tier-1) – 25/07/2023 (Shift-II)
■ कोशिकाओं में, प्रोटीन का संश्लेषण होता है-	राइबोसोम	SSC CGL (Tier-1) – 18/07/2023 (Shift-II)
■ निम्न अंगक स्वयं की प्रतियां बना सकता है-	सूत्रकणिका	SSC CHSL (Tier-1) – 10/08/2023 (Shift-II)
■ _____ को कोशिकाद्रव्य के विभाजन के रूप में जाना जाता है- कोशिकाद्रव्य-विभाजन		SSC CHSL (Tier-1) – 09/08/2023 (Shift-III)
■ रडोल्फ लुडविग कार्ल विर्चो (Rudolf Ludwig Karl Virchow) ने किस वर्ष अपना प्रसिद्ध सूत्र ‘ओमनिस-सेलुल-इ-सेलुला’ प्रतिपादित किया जो कोशिका सिद्धांत की नींव का हिस्सा बना-	1855	SSC CHSL (Tier-1) – 17/08/2023 (Shift-IV)
■ ऐसी कोशिकाएँ जिनमें केन्द्रक पदार्थ केन्द्रक ड्यूली के बिना होता है, कहलाती हैं- प्रोकैरियोटिक कोशिकाएँ		SSC MTS– 11/05/2023 (Shift-II)
■ ई. गोर्टर एफ. ग्रेन्डल ने किस वर्ष में वसा (लिपिड) के सतह क्षेत्रफल की जांच करके एक बड़ी सफलता हासिल की और निष्कर्ष निकाला कि कोशिकाओं को घेर रही वसा सतह दो परतों वाली होनी चाहिए-	1925	SSC CGL (Tier-1)– 19/07/2023 (Shift-I)
■ ऊतक विज्ञान और कोशिका विज्ञान के क्षेत्र में सभी कोशिका केन्द्रकों को लाल रंग देने के लिए किस जैविक रंजक का इस्तेमाल किया जाता है-	सैफ्रेनिन	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-III)
■ उस कोशिका की पहचान करें जो अमीबीय आकार की होती है-	श्वेत रक्त कोशिका	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-III)
■ रॉबर्ट हुक (Robert Hooke) ने 1665 में माइक्रोस्कोप से का निरीक्षण करते हुए कोशिका की खोज की थी-	कॉर्क के टुकड़ों	SSC GD 22/11/2021 (Shift-I)
■ निम्न वैज्ञानिक ने कोशिका में पाए जाने वाले द्रव पदार्थ के लिए ‘प्रोटोप्लाज्म (Protoplasm)’ शब्द का उपयोग किया-	पुर्किन्जे	SSC GD 18/11/2021 (Shift-II)
■ किस कोशिका सिद्धांत ने सिद्ध किया कि वसा की अर्ध-द्रव प्रकृति समग्र द्विप्रत के भीतर प्रोटीन के पार्श्व संचलन को सक्षम बनाती है-	द्रव मोजेक मॉडल	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-II)
■ कोशिका जीव विज्ञान में, वह बड़ा दोहरी ड्यूलीबद्ध कोशिकांग कौन-सा है, जिसे कभी-कभी कोशिका की ‘केंद्रीय इकाई’ के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि इसमें गुणसूत्र होते हैं जो आनुवंशिक सामग्री धारण करते हैं-	केन्द्रक	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-III)
■ माइटोकॉन्ड्रिया के बारे में कथन सही है-		SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-I)
बाहरी ड्यूली के बिना माइटोकॉन्ड्रिया को माइटोप्लास्ट कहा जाता है		
■ उस घटक की पहचान करें जो केवल प्रोकैरियोट्स में अद्वितीय रूप से पाया जाता है-	मीजोसोम	SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-I)
■ केवल यूकैरियोटिक कोशिका में पाए जाने वाले घटक की पहचान करें-	केन्द्रक ड्यूली	SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-II)
■ एक कोशिकीय जीव एक ऐसी प्रक्रिया द्वारा भोजन प्राप्त करता है, जिसमें कोशिकाएं बाह्य पदार्थ को कोशिका ड्यूली से परिध्रित कर अवशोषित कर लेती हैं-	अमीबा	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-III)
■ सूक्ष्मदर्शी कोशिकाएं एक विशिष्ट केंद्रीय ड्यूली के साथ अमीबीय आकार की होती हैं-	श्वेत रक्त कोशिकाएं	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-I)
■ ल्यूकोप्लास्ट, निम्न में तेल और वसा का भंडारण करता है-	इलाइओप्लास्ट	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-III)
■ कैमिलो गॉल्जी को 1906 में तंत्रिका तंत्र की संरचना पर उनके काम के लिए नोबेल पुरस्कार किसके साथ संयुक्त रूप से मिला था-	सैंटियागो रेमन वाई. केजल	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-I)
■ रुडोल्फ विरचो ने किस वर्ष ‘सेलुलर पैथोलॉजी’ नामक एक निबंध प्रकाशित किया जिसमें उन्होंने अपनी प्रसिद्ध घोषणा “हर कोशिका दूसरी कोशिका से उत्पन्न होती है” की-	1855	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-III) SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III)
■ 1879 में, सैलामैंडर के भ्रून में कोशिका विभाजन का अवलोकन किसने किया, जहाँ कोशिकाएं निश्चित अंतराल पर विभाजित होती हैं-	वाल्थर फ्लैमिंग	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-II)

■ जन इवेंगेलिस्टा परकिंजे 1839 में की गई किस खोज के लिए जाने जाते हैं— प्रोटोप्लाज्म शब्द देने के लिए	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-I)
■ निम्न में अस्थि मज्जा द्वारा बनाई गयी रक्त कोशिका का एक प्रकार नहीं है— अस्थि भंजक	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-II)
■ निम्न मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिका है— अंडाणु	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-I)
■ केशिका फीड फाउंटेन पेन का आविष्कार किया था— एल.ई. वाटरमैन	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-II)
■ मानव शरीर में वसा और प्रोटीन के पृथक्करण, बंधन, संकुलन और वितरण का कार्य किस स्थान पर होता है— गॉल्जीकाय	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-II)
■ ‘कोशिका का पॉवर हाउस’ कहा जाता है— माइटोकॉन्फ्रिया	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-II)
■ पशु कोशिकाओं में, निम्नलिखित में से कौन सा, कोशिका का ‘कचरा निपटान’ है— लाइसोसोम	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-II)
■ कोशिका का केंद्रक एक जेली जैसे पदार्थ से घिरा होता है जिसे कहा जाता है—कोशिका द्रव्य	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-II)
■ कोशिका की ऊर्जा मुद्रा के रूप में जाना जाता है— एडिनोसिन ट्राईफॉस्फेट	SSC MTS 19/08/2019 (Shift-I)
■ _____ पहले व्यक्ति थे, जिन्होंने कोशिकाओं की खोज की थी— रॉबर्ट हुक	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-III)
■ ‘कोशिका’ शब्द का प्रतिपादन किया— रॉबर्ट हुक	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-I)
■ मानव शरीर में कोशिकाओं की खोज की थी— रॉबर्ट हुक	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)
■ कोशिका की संरचना उसके कार्य के अनुसार बदलती रहती है। इस प्रकार ऊतक भिन्न-भिन्न होते हैं और उन्हें मोटे तौर पर _____ को छोड़कर निम्नलिखित सभी प्रकारों में वर्गीकृत किया गया है— ग्रंथिल ऊतक	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ सूत्रीविभाजन (माइटोसिस) का पहला चरण है— पूर्वावस्था	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ _____ को कोशिका के ‘सुसाइड बैग’ के रूप में जाना जाता है— लयनकाय (लाइसोसोम)	SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-II) SSC MTS 02/08/2019 (Shift-II)
■ कौन-सा कोशिकांगक किसी भी बाहरी पदार्थ तथा खराब कोशिकांगक को पचाकर कोशिका को साफ़ रखने में मदद करता है— लाइसोसोम	SSC MTS 16/08/2019 (Shift-II)
■ कोशिका के किस हिस्से में प्रोटीन बनाया जाता है— राइबोसोम्स	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 10 am)
■ यूकेरियोटिक कोशिकाओं में आरएनए का संश्लेषण होता है— न्यूक्लियस	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am)
■ कोशिका सिद्धांत का प्रस्ताव देने वाले वैज्ञानिक का नाम— श्लाइडेन और श्वान	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4:15 pm)
■ जीव कोशिका सिद्धांत अनुरूप नहीं है— वायरस	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4:15 pm)
■ कोशिका का नियंत्रक केंद्र है— केन्द्र	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4:15 pm)
■ कोशिका के पाचन तंत्र के रूप में कार्य करता है और कोशिका के बाहर से ली गई सामग्री को अपघटित करने और कोशिका के अपचित घटकों को पचाने का कार्य करता है— लाइसोसोम	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-I)
■ निम्न कोशिकीय संरचनाएँ, प्रोटीन संश्लेषण के लिए उत्तरदायी होती हैं— राइबोसोम	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-II)
■ एंडोप्लाज्मिक (अंतर्प्रद्रव्यी) _____ (ई.आर.) मैब्रेंस -बाउंड ट्यूब्स और शीट्स का बड़ा नेटवर्क है— रेटिकुलम	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ पादप कोशिकाओं का सबसे बाहरी आवरण कहलाता है— कोशिका भित्ति	SSC CGL (Tier-I) – 26/07/2023 (Shift-III)
■ पादपों में _____ मध्य पटल (Middle Lamella) प्राथमिक कोशिका और द्वितीयक भित्तियों में मौजूद होता है और यह कोशिका विस्तार के समय विकास के प्रारंभिक चरणों में संचित होता है— पेकिटन	SSC CGL (Tier-I) – 19/07/2023 (Shift-III)
■ केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है— कोशिका भित्ति	SSC CGL (Tier-I) – 25/07/2023 (Shift-IV)
■ किस प्रकार की अगुणित एककोशिकीय यूकेरियोट कोशिकाओं का व्यास~10 μm है, और उनका लगभग आधा आयतन कप के आकार के क्लोरोप्लास्ट द्वारा घिरा होता है—क्लैमाइडोमो	SSC CHSL (Tier-I) – 10/08/2023 (Shift-IV)
■ एक जटिल पदार्थ है जो पौधों को संरचनात्मक शक्ति प्रदान करता है— सेलुलोज़	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I)
■ व्याज में लाल रंग निम्न वर्णक के कारण होता है— ऐंथोसाइनिन	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-II)

■ कैरोटीनॉयड-एक्युमलेटिंग प्लास्टिड्स (carotenoid-accumulating plastids) हैं, जो अनेक फूलों और फलों के साथ-साथ कुछ कंदों और जड़ों को रंग प्रदान करते हैं- क्रोमोप्लास्ट	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ पौधे की कोशिका भित्ति बनी होती है-	सेलुलोज
■ गाजर का नारंगी रंग निम्न की वजह से होता है-	कैरोटिन
■ गैर-हरित वनस्पति में कमी होती है-	क्लोरोफिल
■ पर्णहरित में विद्यमान नहीं होता है-	पोटैशियम
■ एक पादप कोशिका में, राइबोसोम इस जगह होता है-	प्रोटीन संश्लेषण
■ फलों और सब्जियों में स्थित कैरोटिन उन्हें रंग प्रदान करता है-	नारंगी
■ पौधों का हरा रंग _____ की उपस्थिति के कारण होता है-	क्लोरोफिल
■ शर्करा बनाने के लिए पादप कोशिका का कौन-सा भाग सूर्य का प्रकाश ग्रहण करता है-	क्लोरोप्लास्ट
■ वसा ऊतक, मानव शरीर में पाया जाने वाला ऊतक है-	संयोजी
■ मानव शरीर की त्वचा की बाह्य परत के लिए, निम्न शब्द का उपयोग किया जाता है- एपिडर्मिस	SSC GD 15/12/2021 (Shift-I)
■ निम्न ऊतक पशुओं के शरीर में एक सुरक्षात्मक ऊतक का काम करता है- उपकला ऊतक	SSC MTS 20/10/2021 (Shift-III)
■ त्वचा निम्न प्रकार की डिल्ली है-	क्यूटेनियस डिल्ली
■ _____ की रचना लघे, रेशेदार प्रोटीन्स जैसे तंतु से होती है, जो मांसपेशियों के सिकुड़ने या फैलने से एक दूसरे पर सरकती है-	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm) सार्कोर्मस
■ किस ऊतक की कोशिकाएँ वसा संग्रहण के लिए विशिष्ट होती हैं-	वसा ऊतक
■ कोशिका के संरचनात्मक रूपांतरण के आधार पर सरल उपकला ऊतक, _____ को छोड़कर निम्नलिखित सभी प्रकारों में वर्गीकृत किया गया है-	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am) बेलनाकार
■ उपकला ऊतक का कौन सा प्रकार एक चपटी कोशिकाओं के पतले स्तर से बनता है जिसके किनारे अनियमित होते हैं-	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm) शल्की
■ अस्थि खनिज युक्त ठोस संयोजी ऊतक है, इसका आनन्द्य आधारी तंतु एवं कैल्सियम लवण युक्त होता है जो अस्थि को मजबूती प्रदान करता है-	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am) कोलैजन
■ दृढ़ संयोजी ऊतकों द्वारा कंकाल से जुड़ी रहने वाली मांसपेशियाँ कहलाती हैं-	नसें
■ पौधों में लचीलापन के लिए, ऊतक जिम्मेदार है-	कोलेनकाइमा
■ पादपों में जल का परिवहन निम्न माध्यम से होता है-	जाइलम
■ कौन-सी कोशिकाएँ पौधे के विभिन्न अंगों को जन्म देती हैं और पौधे को बढ़ने में मदद करती हैं-	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1:15 pm) मेरिस्टेमिक
■ अविभेदित कोशिकाओं वाले अधिकांश पौधों में वह ऊतक होता है, जो पौधे के उन भागों में पाया जाता है, जहाँ वृद्धि की संभावना होती है-	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II) विभज्योतक
■ किस ऊतक में मजबूत तथा मोटी लिग्निफाइड सतहें होती हैं-	स्क्लोरेन्काइमा
■ वेलामेन (पादप ऊतक) का कार्य है-	जल का अवशोषण
■ एक.....एक लम्बा इंटरनोड है, जो निचला हिस्सा या सम्पूर्ण डंठल बनाता है-	तना
■ इस स्थिति में, पेड़ सबसे आसानी से मुत हो सकता है-	छाल के उत्तरने के दौरान
■ पौधों में जाइलम की उपस्थिति से निम्न से होता है-	जल का वहन
■ पोषवाही (फ्लोएम) परिवहन के संबंध में कथन सही है-	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4:15 pm) फ्लोएम में अतनुकारी शर्करा के रूप में शर्करा का परिवहन होता है
■ उस ऊतक का नाम बताइए जो किसी पौधे के विभिन्न भागों में भोजन पहुँचाता है-	फ्लोएम
■ किस पादप ऊतक के भाग में गैसों का आदान-प्रदान होता है-	रंध

■ टिंड्रा के कान उसके ——— पर स्थित होते हैं—	पेट	SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)
■ सौरिया लेसरटाईडी..... का वैज्ञानिक नाम है—	छिपकली	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ साँप का जहर अत्यधिक संशोधित लार होती है, जिसमें होता है—	जूटॉक्सिन्स	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4:15 pm)
■ हाथी के संदर्भ में ‘प्रोबोसिस’ उसका ——— है—	सूँड़	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-I)
■ मानव शरीर के किस अंग में ‘ऊध ऋजुपेशी’ पाई जाती है—	आँख	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)
■ आँख के पारदर्शी अग्र भाग को कहा जाता है—	कॉर्निया	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-I)
■ कॉर्निया के पीछे पाए जाने वाले ऊतक के रंगीन वलय को किस नाम से जाना जाता है, जो पुतली के आकार को समायोजित करके, आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है—	आइरिस	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-III)
■ आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को द्वारा सीमित और नियंत्रित किया जा सकता है—	पुतली	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)
■ मानव शरीर में कॉर्निया का भाग है—	आँख	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ कान के परदे के दोनों ओर के दबाव को बराबर करने में सहायता करती है—	कबुकर्णी (यूस्टेकियन) नलिका	
■ मानव त्वचा, बाल और आँखों को उनका रंग देने वाले रंजक (पिगमेंट) को कहा जाता है—मेला	SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-I)	
■ एक्युअस ह्यूमर (aqueous humour) मानवों के शरीर के किस अंग का एक भाग है— आँख	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)	
■ मानव-नेत्र में, वह कौन सी कोमल झिल्ली (membrane) है जिसमें प्रकाश के प्रति संवेदनशील अनेक कोशिकाएँ होती हैं—	रेटिना	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ मानव का कौन सा अंग विद्युत आवेग में प्रकाश के रूपांतरण के लिए जिम्मेदार है—दृष्टिष्ठल	SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-II)	
■ आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करने में निम्नलिखित में से कौन पुतली महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है—	पुतली	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ नेत्र में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है—	परिस्तरिका	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ जब मनुष्य किसी वस्तु को देखता है, तो उसकी उल्टी वास्तविक छवि कहाँ बनती है— रेटिना	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)	
■ मेलेनिन एक है जो आँखों को पराबैंगनी किरणों से बचाता है—	वर्णक	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ मृत्यु के पश्चात नेत्रदान के लिए नेत्रों को.....घंटे के भीतर निकाल लेना चाहिए— 6	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)	
■ दीर्घ दृष्टि दोष के कारण व्यक्ति— सर्पीप की वस्तु स्पष्ट रूप से नहीं देख पाते हैं	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)	
■ प्रदीपि होने पर निम्न सक्रिय हो जाती है तथा विद्युत सिग्नल उत्पन्न करती है—	प्रकाश सुग्राही कोशिकाएँ	
■ मीबोमियन ग्रन्थि स्थित होती है—	आँख में	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am)
■ आँख का बाहरी सफेद हिस्सा जो आंतरिक संरचनाओं की रक्षा करता है, वह है—	स्क्लोरा	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4:15 pm)
■ रेटिना का कार्य है— प्रकाशग्राही (फोटोरिसेप्टर) कोशिकाओं द्वारा एकत्र की गई जानकारी को संसाधित करना और यह तथ्य करने के लिए मस्तिष्क को भेजना कि छवि क्या है	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)	
■ निम्न हॉर्मोन को तनाव से मुकाबला करने में सहायक माना जाता है—	सेरोटोनिन	SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-II)

मानव शरीर क्रिया विज्ञान/प्रजनन तंत्र

■ यूस्टेकियन नालिका मानव शरीर के किस भाग में स्थित होती है—	कान	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4:15 pm)
■ सबसे बड़ा दंत ऊतक है—	डेंटिन	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-III)
■ मस्तिष्क का वह हिस्सा जो लार स्वरण और रक्तचाप जैसी अस्वैच्छिक क्रियाओं को नियंत्रित मज्जा है—	UPSI 17.11.2021 Shift-II	

■ गैस्ट्रोनीमियस मांसपेशी मानव शरीर के में स्थित है-	निचली टांग	UPSI Batch-1, 14 Dec 2017
■ शरीर के भाग में त्रिज्या अस्थि स्थित है-	कलाई वाले	UPSI Batch-3, 16 Dec 2017
■ वह वाहिनी जो मूत्राशय से मूत्र को शरीर के बाहर ले जाती है-	यूरोथरा	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)
■ मनुष्यों में पित्त का उत्पादन होता है-	जिगर में	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)
■ वह जाति (स्पीशीज) जिसमें बाघ निषेचन होता है-	मेंट्रक	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)
■ हमारे शरीर में पित्त रस (Bile) पैदा होता है-	यकृत में	UPP Constable, 2009
■ मानवों में, आवाज..... द्वारा उत्पादित होती है-	कंठ (लैरिक्स)	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)
■ दो न्यूरॉन के बीच की खाई को कहते हैं-	सिनैप्स	UPPSC Mines Inspector 2022
■ फेफड़ों में गैसीय विनिमय का स्थल है-	अल्वियोलाई	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ जिहा (जीभ) के . भाग द्वारा मीठे स्वाद का पता लगाया जाता है-	अग्र	UPPSC Ashram Paddhati 2021
■ मानव हृदय कितने चैम्बर्स (घटकों) का बना होता है-	केवल चार	UPPCS (Pre) 2023
■ सोचने के लिए, हृदय गति नियंत्रण के लिए एवं शरीर के सन्तुलन के लिए जिम्मेदार है-	मस्तिष्क	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ एनेस्मिया कहते हैं-	ध्राण संवेदना की कमी को	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ मानव त्वचा में उपस्थित ताप संसूचक संवेदी होते हैं-	> 780 nm दैर्घ्यमान के लिये	UPPCS (Main) G.S. II nd 2005
■ मानव कलाई में नाड़ी स्पन्दन करती है-	उसी दर पर जिस पर हृदय करता है	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2008, 2010
■ जब मानव रक्त में ऑक्सीजन की सान्द्रता में कमी होती है, तो श्वसन की गति-	तीव्र हो जाती है	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ एक गिलास पानी पीने से मिलती है-	शून्य कैलोरी	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ जो मनुष्य यह नहीं समझ पाता कि कब उसे भोजन करना रोक देना चाहिए, वह पीड़ित है-	बुलीमिया से	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ मनुष्य के अंगों में एक हानिकारक विकिरणों से सर्वाधिक सुप्रभाव्य है-	आँख	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ मनुष्य के अंगों में से, हानिकारक विकिरणों से सबसे कम सुप्रभाव्य अंग है-	मस्तिष्क	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ कैमरा के फिल्म से तुलना की जा सकती है-	आँख के रेटिना की	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ मस्तिष्क तथा मेरुरज्जु पर चढ़ी झिल्ली में सूजन आ जाने से होने वाला रोग है-	मेनिनजाइटिस	UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ ई.ई.जी. से जिस अंग की कार्य-प्रणाली प्रकट होती है, वह है-	मस्तिष्क	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ घरेलू धूल में वह तत्व जो दमा पीड़ितों को परेशान करता है-	धूल बरूथी	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ अधिकांश प्राणियों के जीवित पदार्थ का लगभग 80% पदार्थ है-	प्रोटीन	UPPCS (Pre) G.S. 1994
■ एक स्वस्थ व्यक्ति का सामान्य रक्त-चाप होता है-	120/80	UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ मानव शरीर में सर्वाधिक प्रचुरता में पाया जाने वाला तत्व है-	ऑक्सीजन	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2014
■ वह जैव रूपान्तरण मानव शरीर को अधिकतम ऊर्जा प्रदान करता है-	ATP → ADP	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2015
■ मानव हड्डियों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है-	कैल्सियम फॉस्फेट	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2015
■ मानव शरीर में संगृहीत नहीं रहता है-	टोकोफेरॉल	UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ BMD परीक्षण किया जाता है-	अस्थिरंधता हेतु (Osteoporosis)	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2014
■ शरीर के जोड़ों में गठिया रोग (आर्थराइटिस) होता है-	यूरिक अम्ल के जमाव से	UPPCS (Main) G.S. II nd 2013
■ लम्बे समय तक उपवास रखने का सर्वाधिक प्रभाव पड़ता है-	गुर्दे पर	UPPCS (Main) G.S. II nd , 2013
■ मानव स्वास्थ्य के लिए ट्रांस वसा सामान्यतः हानिकारक समझा जाता है क्योंकि यह कम करता है-	HDL का स्तर	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2012
■ अस्थि एवं दंत निर्माण हेतु आवश्यकता होती है-	कैल्शियम और फास्फोरस की	UPPCS (Main) G.S. II nd 2011
■ भारत में जन्मे प्रत्येक 200 शिशुओं में एक अतिसार से मर जाता है, जिसका कारण है-	रोटावाइरस	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010

■ एल्कोहॉल के निराविषन के लिए मानव अंगों में उत्तरदायी है-	यकृत	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2010
■ मादा जनन पथ में पहुँचने के पश्चात् मानव शुक्राणु अपनी निषेचन क्षमता सुरक्षित रखते हैं— एक से दो दिनों के लिए		UPPCS (Main) G.S. IIInd 2010
■ जब शरीर में निर्जलीकरण होता है तो पदार्थ जो सामान्य रूप से शरीर से लुप्त हो जाता है, वह है— सोडियम क्लोराइड		UPPCS (Main) G.S. IIInd 2009
■ मानव शरीर में सबसे मजबूत मांस-पेशियाँ होती हैं— जबड़े में	जबड़े में	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ एस. ए. नोड्स नाम से जाना जाता है— पेस मेकर	पेस मेकर	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007
■ एक वयस्क मानव शरीर में जल प्रतिशत होता है— 65%	65%	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2007
■ अविन्दुकता एक बीमारी है— आँखों की	आँखों की	UPPCS (Main) G.S. Ist 2004
■ एक स्वस्थ मनुष्य एक दिन में पेशाब करता है— 1.5 लीटर	1.5 लीटर	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper, 2004
■ हमारे शरीर में अम्लीयता तथा क्षारकता के बीच जो तत्व संतुलन बनाए रखता है, वह है— फास्फोरस	फास्फोरस	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper, 2004
■ पेशी थकान के लिए उत्तरदायी है— लैक्टिक अम्ल	लैक्टिक अम्ल	UP RO/ARO (M) 2013
■ ‘परिरृप्ति’ एवं ‘प्यास’ के केन्द्र मानव मस्तिष्क में अवस्थित हैं— हाइपोथैलोमस में	हाइपोथैलोमस में	UP UDA/LDA (M) 2010
■ हृदय आराम करता है— दो धड़कनों के बीच	दो धड़कनों के बीच	UP Lower (Pre) 2004
■ मानव शरीर का तापक्रम— न ही जाड़ों में घटता है और न ही गर्भियों में बढ़ता है		UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ कृत्रिम हृदय है— जार्विक-7	जार्विक-7	UPPCS (Pre) G.S. 2007 UPPCS AE - 2007
■ लेसर बीम का उपयोग होता है— आँख की चिकित्सा में	आँख की चिकित्सा में	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ मानव शरीर में यूरिया संश्लेषित होती है— यकृत में	यकृत में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ मानव दंत जो केवल स्थायी दंत-विन्यास में प्रकट होता है— कृंतक	कृंतक	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ मेलानिन की पूर्ण अनुपस्थिति में अभिलक्षणित होती है— अवर्णकता	अवर्णकता	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है— यकृत	यकृत	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam 2013
■ शरीर में अस्थि के निर्माण के लिए आवश्यकता नहीं होती है— सोडियम की	सोडियम की	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ मानव शरीर में नस आवेग के संचरण हेतु उपयोग होता है— सोडियम तथा पोटैशियम का		UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ मानव शरीर में अधिकतम मात्रा में पाया जाने वाला तत्व होता है— कैल्शियम	कैल्शियम	UP RO/ARO (Pre) 2013
■ त्वचा-रंग के लिए जिम्मेदार है— मेलेनिन	मेलेनिन	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ मानव के लिए, स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी है— 25 से.मी.	25 से.मी.	UPPSC AE-2013
■ पाचन की प्रक्रिया में लाइपेज के कार्य की पहचान करें—पायसीकृत वसा का विघटन करना		SSC CGL (Tier-1) – 20/07/2023 (Shift-I)
■ स्टिएप्सिन (Steapsin) एंजाइम जो वसा को वसा अम्ल और ग्लिसरॉल में बदल देता है, से सावित होता है— अग्न्याशय	अग्न्याशय	SSC MTS– 10/05/2023 (Shift-I)
■ लिंगुअल लाइपेज नामक एक एंजाइम होता है, जो वसा को विघटित करता है— लार में	लार में	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-III)
■ हमारे आहार का एक गैर-पचनीय भाग है, जो पाचन तंत्र के स्वास्थ्य के लिए आवश्यक है— खाद्य रेशे		SSC MTS 08/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न एसिड (अम्ल), आमाशय में विद्यमान आमाशयी ग्रंथियों (गैस्ट्रिक ग्लैंड्स) द्वारा सावित किया जाता है— हाइड्रोक्लोरिक एसिड		SSC MTS 13/10/2021 (Shift-III)
■ पेप्टिक अल्सर के लिए, जीवाणु जिम्मेदार है— हेलिकोबैक्टर पाइलोरी	हेलिकोबैक्टर पाइलोरी	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-II)
■ स्वाद संबंधी अभिग्राहक मानव शरीर के किस अंग में होते हैं— जीभ	जीभ	SSC GD 17/11/2021 (Shift-II)
■ लैरिक्स या स्वर के शीर्ष पर, जीभ के पीछे स्थित पत्ती के आकार का एक उपास्थि प्रालंब (flap of cartilage) पाया जाता है, उसे कहा जाता है— एपिग्लॉटिस	एपिग्लॉटिस	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-III)
■ आहार नलिका है— ग्रास नली (इसोफेगस)	ग्रास नली (इसोफेगस)	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

■ पीएच (pH) मान पर दांत सड़ने लगते हैं-	5.5	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-I)
■ आहार नाल (एलिमेंट्री कैनाल) की अवकाशिका (ल्यूमेन) की सबसे भीतरी परत है— म्यूकोसा		(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है—	यकृत	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 10 am)
■ जीवन की वह अवधि जब शरीर में परिवर्तन होते हैं जो प्रजनन परिपक्वता की ओर ले जाती हैं कहलाती है—	किशोरावस्था	SSC MTS— 04/05/2023 (Shift-II)
■ _____ गर्भावस्था, प्रसव और प्रसवोत्तर अवधि पर संकेंद्रित अध्ययन का क्षेत्र है— प्रसूति विज्ञान		SSC MTS 12/10/2021 (Shift-III)
■ आंतरिक निषेचन होता है—	मादा के शरीर के भीतर	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ एक युग्मनज में पाए जाने वाले केन्द्रक/केन्द्रकों की कुल संख्या होती है—	एक	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ नर तथा मादा युग्मक के युग्मन का प्रक्रय कहलाता है—	निषेचन	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ IVF-ET में 'T' का मतलब है—	ट्रांस्फर	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ शिशु का लिंग, गुणसूत्रों पर निर्भर करता है—	पिता	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ महिलाओं का प्राथमिक जननांग है—	अण्डाशय	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)

अंतःस्त्रावी ग्रंथियाँ एवं हार्मोन

■ मानव शरीर में वह अंग जो एंजाइम लाइपेज उत्पन्न करता है—	अग्न्याशय	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ अवटु (थायरॉयड) ग्रंथि के सामान्य कामकाज के लिए आहार मेंका सेवन करना जरूरी है—	आयोडीन	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II) कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ सबसे बड़ी अन्तःस्त्रावी ग्रन्थि है—	अवटु ग्रन्थि	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ वह हार्मोन जो शरीर में कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा उपापचन को नियंत्रित करता है ताकि विकास के लिए शरीर को इनका सबसे अच्छा संतुलन प्रदान किया जा सके— थायरॉक्सिन		Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह हॉर्मोन जिसका उपयोग तृणनाशक के रूप में किया जाता है—	2, 4-डी	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ पीयूष ग्रन्थि पायी जाती है—	मस्तिष्क के नीचे	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ एक ग्रन्थि जिसमें अंतःस्त्रावी और बहिस्त्रावी दोनों कार्य होते हैं—	अग्न्याशय	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ हार्मोन इंसुलिन हमारे शरीर में ग्रंथि द्वारा निर्मित होता है—	अग्न्याशय	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ स्त्रीलिंग हार्मोन है—	एस्ट्रोजेन	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ वह हार्मोन जो बच्चों में बढ़ने में सहायक होता है—	सोमेटोट्रोफिन	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ इंसुलिन एक प्रकार का है—	हार्मोन	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ इंसुलिन के अतिस्त्रवण से रोग होता है—	हाइपोग्लाइसीमिया	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ बौनेपन, बच्चों को होने वाला बौनेपन का रोग की कमी के कारण होता है— थायरोक्सिन हार्मोन		UPSI Batch-3, 14 Dec 2017
■ मानव शरीर में श्रोणि कंकाल का आकार होता है—	त्रिकोण	UPSI Batch-2, 22 Dec 2017
■ अंकुरण के दौरान जल्दी पुष्पण की प्रक्रिया को प्रेरित करने के लिए बीज के द्रुतशीतल उपचार की प्रक्रिया को कहा जाता है— बीज प्रशीतन (वर्नालाइजेशन)		UPSI Batch-2, 19 Dec 2017
■ मानव शरीर का वह अंग जो इन्सुलिन पैदा करता है—	अग्न्याशय	(UPP Constable 28.01.2019)
■ एक वयस्क इंसान सामान्य रूप से 24 घंटे में लगभग 1 से मूत्र विसर्जित करता है— 1.8 लीटर		UPP Constable, 25.10.2018
■ किशोरावस्था में लड़कियों में माहवारी की शुरुआत को कहा जाता है—	रजोदर्शन	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ हार्मोन अग्नाशय के लैंगरहैंस के आइलेट की बीटा सेल (कोशिकाओं) द्वारा स्नावित होता है - इंसुलिन		UPPCS (Pre) 2023

■ हॉर्मोन की रासायनिक प्रकृति कौन-सी होती है-	एमीनो अम्ल, स्टेरोइड और प्रोटीन	ACF/RFO (Mains) IIInd 2018
■ मानव शरीर में वह ग्रंथि जो अन्तःस्नावी एवं बहिःस्नावी दोनों ही प्रकार की ग्रंथि है—अग्न्याशय		UP PCS (Pre) 2019
■ कौन जैव उत्प्रेरक है तथा शरीर में उसी स्थान पर अपना कार्य करते हैं जहाँ वे उत्पादित होते हैं— एन्जाइम		UP PCS (Pre) 2019
■ आयोडीन युक्त हॉर्मोन है—	थायरोइडीन	BEO exam-2006 (I)
■ पित्तशय में उपस्थित पत्थर पाचन करते हैं—	वसा का	Govt. Inter College (Pravakta) 2015 UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ स्त्रियों में रजोनिवृति के पश्चात् उत्पादन समाप्त हो जाता है—	एस्ट्रोजन हॉर्मोन	UPPCS (Pre) GS 2014
■ पादप हॉर्मोन हैं—	साइटोकाइनिन, ऑक्सिन, जिभैलिन्स, ऐब्रसिसिक अम्ल, एथिलीन, फ्लोरिजिन्स	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015 UPPCS (Main) G.S. 2016
■ मानव शरीर में सबसे छोटी ग्रन्थि है—	पिट्यूटरी	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ फल परिपक्वता के लिए उत्तरदायी पादप हॉर्मोन है—	एथिलीन	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2009
■ ‘लड़ो या उड़ो’ की धारणा से सम्बद्ध हॉर्मोन है—	एड्रीनेलिन	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper, 2004 UPPCS (Pre.) G.S. 2001
■ एन्जाइम्स मूलतः होते हैं—	प्रोटीन	UP Lower (M) G.S. 2013
■ एक प्रोटीन नहीं है—	ऑक्सीटोसिन	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ पादप हॉर्मोन नहीं है—	इन्सुलिन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2011
■ फेरोमोन्स सामान्यतः उत्पन्न किया जाता है—	कीटों द्वारा	UPPCS (Pre) 2015
■ गाय और भैंस के थनों में दुग्ध उतारने के लिए सुई लगाई जाती है— ऑक्सीटोसिन हॉर्मोन की		UPPCS (Pre.) G.S. 1997
■ इन्सुलिन होता है—	प्रोटीन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2015
■ मानव हॉर्मोन ‘इन्सुलिन’ उत्पन्न होता है—	अग्न्याशय में	UP Lower (Pre) 2004
■ एक हॉर्मोन जो प्रवर्तित हो जाता है जब एक माँ अपने बच्चे का आलिंगन करती है या उसको चूमती है—	ऑक्सीटोसिन	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ मेलैनिन हमारे शरीर की रक्षा करता है—	पराबैंगनी किरणों से	UPPSC AE-2013
■ हृदय के एक चक्र (एक कार्डियक सायकल) में मछली के हृदय से रक्त कितनी बार गुजरता है—	एक बार	SSC GD 09/12/2021 (Shift-I)
■ जीव का द्विकोषीय हृदय है—	गौरैया	SSC MTS 19/08/2019 (Shift-III)
■ जठर अम्ल — द्वारा पेट में स्नावित होते हैं—	पार्श्विक कोशिकाओं	SSC GD 08/03/2019 (Shift-III)
■ अग्न्याशय से इन्सुलिन हॉर्मोन के अपर्याप्त स्नाव के कारण होने वाले रोग— डायबिटीज मेलिटस (मधुमेह)		SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-III)
■ निम्न अंग मानव शरीर में पित्त का उत्पादन करता है—	यकृत	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II
■ निम्न ग्रंथि ल्यूटीनाइजिंग हॉर्मोन (luteinizing hormone) उत्पन्न करती है—	पीयूष	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ निम्न ग्रंथि मेलाटोनिन नामक हॉर्मोन को स्नावित करती है—	पीनियल ग्रंथि	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ जब रक्त प्रवाह में कैल्शियम की मात्रा अधिक हो जाती है, तो मुन्ड्यों में निम्नलिखित में से किस ग्रंथि द्वारा कैल्सीटोनिन हॉर्मोन का स्नाव होता है—	थायरोइड	SSC GD 23/11/2021 (Shift-II)
■ अधिवृक्क ग्रंथियां मानव शरीर में स्थित होती हैं—	वृक्क	SSC GD 02/12/2021 (Shift-II)
■ पिनियल ग्रंथि से स्नावित होता है—	मेलाटोनिन	SSC GD 18/11/2021 (Shift-I)
■ निम्न ग्रंथि ऐसा कोर्टिसोल पैदा करती है जिसे अक्सर मनुष्यों में ‘तनाव हॉर्मोन’ के रूप में जाना जाता है—	अधिवृक्क ग्रंथि	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-III)
■ निम्न हॉर्मोन मस्तिष्क द्वारा स्नावित होता है, जो सोने-जागने के चक्र को विनियमित करने में मदद करता है—	मेलाटोनिन	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-I)
■ निम्न शरीर का अंग/ग्रंथि शरीर के तापमान के नियमन के लिए उत्तरदायी है— हाइपोथेलमस		SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-I)

■ स्तनपान के दौरान किस हार्मोन के कारण स्तन से दूध निकलता है-	आँक्सीटोसिन	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)
■ उस ग्रन्थि का नाम बताएं जो अन्य अंतःस्नावी ग्रन्थियों के कार्य को नियंत्रित करती है-	पिट्यूटरी ग्रन्थि	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)
■ मानव शरीर की दूसरी सबसे बड़ी ग्रन्थि है-	अग्न्याशय	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1:15 pm)
■ एक थायराइड हार्मोन के रूप में, दवा का प्रयोग किया जाता है-	लेवोथायरोक्सिन	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1:15 pm)
■ एक हार्मोन है जो अग्न्याशय द्वारा निर्मित होता है और रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने में मदद करता है-	इंसुलिन	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ निम्न ग्रन्थि द्वारा आँखों में आँसू बनते हैं-	लैक्रिमल ग्रन्थि	SSC CHSL (Tier-I) – 09/07/2019 (Shift-II)
■ मानव शरीर के किस अंग से इन्सुलिन का स्राव होता है-	अग्न्याशय	(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 4:15 pm)
■ निम्न हार्मोन प्रजनन तंत्र से संबंधित नहीं है-	एड्रेनलीन हार्मोन	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ लैंगरहैन्स की प्रदीपिकाओं द्वारा स्रावित हॉर्मोन नहीं है-	ग्लूकोकॉर्टिकॉइड्स	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ आंतरिक रस (हार्मोन्स) सांद्राभ (स्टेरॉयड) नहीं है-	वैसोप्रेसिन	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ निम्न पुरुष सेक्स हार्मोन है-	टेस्टोस्ट्रोरॉन	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ मानव शरीर में थाइरॉइड ग्रन्थि के पीछे कितनी पैराथाइरॉइड ग्रन्थियां होती हैं-	चार	SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II)
■ निम्न ग्रन्थियों में, ग्रन्थि फेफड़ों के बीच विद्यमान रहती है-	बाल्य ग्रन्थि (थाइमस)	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)
■ हमारे भोजन में आयोडीन युक्त नमक होना महत्वपूर्ण है-	यह थायरॉइड ग्रन्थि के सुचारू संचालन में मदद करता है	SSC GD 18/02/2019 (Shift-III)
■ सही सुमेलन है-		UP UDA/LDA (Pre) 2010
सूची-I (हार्मोन)	सूची-II (स्रावन ग्रन्थि)	
A. प्रोजेस्ट्रोन	1. गर्भाशय (महिला)	
B. टेस्टोस्ट्रोन	2. अण्डाशय (पुरुष)	
C. थायरॉयड	3. थायरॉयड	
D. इन्सुलिन	4. अग्न्याशय	
■ सही सुमेलन है-		UP PCS (Pre) 2019
सूची-I (पदार्थ)	सूची-II (विशेषता)	
ऑक्सीटोसीन	— हार्मोन	
एस्पार्टेम	— संश्लेषित मधुरक	
निओप्रीन	— विशिष्ट रबर	
रेयॉन	— सेल्युलोज	

पाचन, उत्सर्जन कंकाल एवं तंत्रिका श्वसन तंत्र

■ मस्तिष्क का कौन सा भाग मोटर नियंत्रण में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करता है-	सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4:15 pm)
■ मानव शरीर में संवेदी पेशी अंग है-	जीभ	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ मस्तिष्क के निम्न भाग हमारे शरीर में भावनात्मक प्रतिक्रियाओं को नियंत्रित करता है-हाइपोथैलेमस		SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ रक्त में ऑक्सीजन का निम्न स्तर है-	हाइपोक्रिस्मिया	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ मैस्टिकेशन है-	चबाने का कार्य	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ प्रोटीन्स छोटे बिल्डिंग ब्लॉक से बने होते हैं जिन्हें जाना जाता है-	अमीनो एसिड के रूप में	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ ‘मास्टर ग्रन्थि’ है-	पिट्यूटरी ग्रन्थि	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ वह जानवर जिसकी छोटी आंत होती है-	शेर	Cane Supervisor (31-08-2019)

■ हमारे शरीर में, हमारे कुल पोषक तत्व और खनिज अवशोषण का 90% हिस्सा होता है-	छोटी आंत में	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ टायलिन एन्जाइम का सम्बन्ध है-	लार से	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ हमारे पेट में स्थित पाचक रस में मुख्य रूप से होता है-	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ सेलुलोज पाचन के काम आता है-	सीकम	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ वह अंग जो वसा को तोड़कर कॉलेस्ट्रॉल बनाता है-	यकृत	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ मनुष्यों में अग्रचर्वर्णक दाँतों का चर्वणक दाँतों के साथ अनुपात है-	2 : 3	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ शरीर का सबसे बड़ा आंतरिक अंग है-	जिगर	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ वह अंग जिसके भीतर पित्ताशय स्थित है-	यकृत	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ भोजन को चबाने वाले दाँत प्रकार के होते हैं-	चर्वण	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ वह अंग जो पित रस का स्राव करता है-	यकृत	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ फेफड़ों की बाहरी आवरण परत को कहते हैं-	फुफ्फुसावरण	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ हृदय की धड़कन और श्वसन को नियंत्रित करता है-	मेडुला ऑब्लांगोटा	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ ऊर्जा का सिक्का (coin of energy) कहलाता है-	ATP	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ वह प्रक्रिया जो एक जीव में ऊर्जा उत्पन्न करती है-	श्वसन	UDA/LDA 29-11-2015
■ उच्छादन (अनावरण) पर किसी पदार्थ का वायु से नमी का अवशोषण करने के गुण को कहा जाता है-	प्रस्वेदन	राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Morning)
■ अनुचित त्वचा स्वच्छता के कारण, ऐसा होता है जिससे त्वचा में संक्रमण हो जाता है-	पसीने की ग्रंथियों के छिद्रों का बंद/ जाम होना	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ त्वचा की सबसे ऊपरी परत को कहते हैं-	अधिचर्म (इपिडर्मिस)	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022 (SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1:15 pm) UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-II
■ प्रत्येक गुर्दे में बड़ी संख्या में निस्पंदन इकाईयाँ पाई जाती हैं, जिन्हें नाम से भी जाना जाता है-	नेफ्रॉन	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ अति निस्पंदन और पुनःअवशोषण प्रक्रिया होती है- मल त्याग और मूत्र निर्माण के दौरान		Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ किंडनी अर्थात् गुर्दे में रक्त माध्यम से प्रवेश करता है-	अंतः प्रकोष्ठिका (अल्नर) धमनी	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ मनुष्यों में यूरिया बनता है-	यकृत में	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ मूत्र का असामान्य घटक है-	एल्ब्युमिन	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ यकृत के विषहरण के दूसरे चरण के दौरान के अणु अपशिष्टों के साथ संलग्न हो जाते हैं और उन्हें शरीर से बाहर निकाल देते हैं-	प्रोटीन	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ तंत्रिका तंत्र की मूल संरचनात्मक और क्रियात्मक इकाई है-	न्यूरॉन	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ मेरु-र्जु का एक महत्वपूर्ण कार्य है-	प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियंत्रण	राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Evening)
■ मनुष्य में जोड़ी कपाल तन्त्रिकाएँ होती हैं-	12	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ अग्र मस्तिष्क का हिस्सा नहीं है-	मेड्यूला	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ वह तंत्रिका जो फाइबर से बना है जो प्रतिबिंब क्रियाओं में मध्यस्थिता करता है और जो मस्तिष्क के आवेगों का आदान-प्रदान करता है-	मेरुदंड	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ मनुष्य में जोड़ी स्पाइनल तन्त्रिकाएँ होती हैं-	31	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016

■ रेटिना पर नेत्र द्वारा निर्मित प्रतिबिम्ब होता है-	वास्तविक, उल्टा, छोटा	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है-	स्टेपीज	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ मानव शरीर में सबसे बड़ी अस्थि है-	ऊर्ध्विका	गन्त्रा पर्यावेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ हथेली में पायी जाने वाली हड्डी का नाम है-	मेटा कार्पल्स	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है-	स्टेपीज	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ ऑर्थोपेडिस्ट जिस प्रकार हड्डियों से संबंधित है उसी प्रकार किरॉपडिस्ट संबंधित है-	पाँव से	UDA/LDA 29-11-2015
■ वह पदार्थ जिसको मानव शरीर में सबसे कठोर पदार्थ माना जाता है जो कैल्शियम फॉफेट से निर्मित होता है और जल में नहीं घुलता है-	दंतवल्क	UPSI 14.11.2021 Shift-III
■ श्वसन के दौरान मनुष्य के द्वारा छोड़ी जाने वाली सांस में कार्बन-डाइऑक्साइड का प्रतिशत होता है लगभग- 4%		UPSI Batch-2, 15 Dec 2017
■ आदर्श परिस्थिति में एक नए पादप या पौधे में पुनर्जीवित और विकसित करने के लिए एक कोशिका के गुण को जाना जाता है-	टोटीपोटेंसी के रूप में	UPSI Batch-3, 13 Dec 2017
■ फेफड़े की वह बीमारी जो क्रिस्टलीय सिलिका के अन्तःश्वसन, अवधारणा और उसके प्रति फॉफ्कुसीय प्रतिक्रिया के कारण होती है, जो लम्बे समय तक पस्थर तोड़ने और उत्खनन कार्य से जुड़े रहने की वजह से लोगों में पाई जाती है। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग इस बीमारी पर नियंत्रण और उसकी रोकथाम की आवश्यकता पर जारी रहा है-	सिलिकोसिस	UPSI Batch-3, 14 Dec 2017
■ एन्ट्रोपी के संदर्भ में, जब तंत्र की ऊर्जा बढ़ती है, तो-	तंत्र की एन्ट्रोपी बढ़ती है	UPPSC GDC 2021
■ मूत्र का रंग पीला..... की मौजूदगी के कारण होता है-	यूरोक्रोम	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II UP Lower 2008 (SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am) (SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 10 am)
■ पित्तनाशक नहीं है-	हिस्टामीन	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ शरीर में अतिरिक्त ग्लूकोज, ग्लाइकोजन में परिवर्तित होकर भंडारित रहता है-	यकृत में	UPPCS (Main) G.S. Ist 2004
■ प्रोटीनों के पाचन में सहायक एन्जाइम है-	ट्रिप्पिन	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ मानव गुर्दे का सामान्य कार्य नहीं है-	रक्त में शर्करा की मात्रा का नियंत्रण	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ दोषयुक्त वृक्क वाले व्यक्तियों के लिए अपोहन का उपयोग किया जाता है, इसमें निहित प्रक्रम है-	परासरण	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ वृक्क से मूत्र की मात्रा का निस्तारण नियंत्रित करता है हार्मोन-	ADH द्वारा	UP UDA/LDA Spl. (M) 2010
■ यदि मूत्र में एल्ब्यूमिन आ रहा है तो ऐसे व्यक्ति के एक अंग जो फेल हो जाने से पीड़ित होने की संभावना होती है-	वृक्क	UP Lower (Pre) 1998
■ श्वसन में ऊर्जा उत्पादित होती है-	ए.टी.पी. के रूप में	UPPCS (Main) G.S. Hind, 2016
■ श्वसन प्रक्रियाविधि में सान्द्रता प्रश्वसनित तथा उच्छ्वसित वायु में अपरिवर्तित रहती है-	N ₂	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ हवा में तैरते हुए श्वसनीय सूक्ष्म कणों का आकार होता है-	5 माइक्रोन से कम	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ शरीर में पित का निर्माण होता है-	यकृत में	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ शरीर में सागर रक्त शुद्ध होता है-	किङ्गोनी के माध्यम से	UPPCS (Pre) G.S. 1994
■ मानव का मुख्य नत्रजनी उत्सर्जी उत्पाद है-	यूरिया	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ यूरिया रक्त से पृथक किया जाता है-	गुर्दा द्वारा	UP Lower (Pre) 2002
■ यदि वसा एवं तेल का अधिक समय तक भण्डारण किया जाए तो उनका स्वाद एवं गंध परिवर्तित हो जाता है, जिसका कारण है-	ऑक्सीडेशन (ऑक्सीकरण)	UPPSC AE-2011
■ वह उद्योग जिसमें रेनिन (एक एन्जाइम) का प्रयोग किया जाता है-	पनीर	UPPSC AE-2013
■ साइनाइड विषेषान से तुरन्त मृत्यु हो जाती है, क्योंकि यह सीधे असर करता है-	कोशकीय श्वसन पर	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ जिस श्वास को हम बाहर निकालते हैं उसमें कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा होती है- 4%		UPPSC AE-2013

■ तिलचट्टे का उत्सर्जन अंग है-	मैलिपियियन ट्यूबुल्स	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 10 am)
■ कीटों में स्थित श्वसन अंग का नाम है-	श्वास-नली	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ तिलचट्टों के शरीर में वायु..... द्वारा प्रवेश करती है-	श्वास रंधों	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ मगरमच्छों में हार्ट चेंबर होते हैं-	चार	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-II)
■ मगरमच्छों में _____ प्रकोष्ठीय हृदय होता है-	चार	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)
■ प्राणी जगत में निम्न सदस्य के हृदय में चार कक्ष होते हैं-	पक्षी	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II
■ पाचन तंत्र का कौन सा भाग यकृत और अग्न्याशय से स्राव प्राप्त करता है-	छोटी आँतें	SSC MTS 02/11/2021 (Shift-I)
■ एक वयस्क मानव के पास 'कैनाइन दांत' होते हैं-	4	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)
■ छोटी आंत और बड़ी आंत के जंक्शन से जुड़ी थैली को कहा जाता है-	अन्थान्त्र	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ कौन सी ग्रंथि पित्त, एक पाचन पदार्थ, स्रावित करती है-	यकृत	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ वसा का पाचन करने वाला एंजाइम लाइपेज निम्न द्वारा स्रावित होता है-	अग्न्याशय	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am)
■ कार्बोहाइड्रेट के पाचन का प्रमुख अंतः उत्पाद होता है-	ग्लूकोज	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 1:15 pm)
■ मानव शरीर की जैवरसायन प्रयोगशाला भी कहा जाता है-	जिगर	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 4:15 pm)
■ मानव पाचन तंत्र के निम्न भाग में भोजन का पाचन पूरा होता है-	छोटी आँत	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ _____ का स्तर छोटी उगली की तरह बहिर्गत भाग से ढका है जिसे विलाई कहा जाता है-	छोटी आंत	SSC GD 08/03/2019 (Shift-III)
■ निम्न अंग, आहार नली (एलीमेंट्री कैनाल) का भाग नहीं है-	यकृत और अग्न्याशय	SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-III)
■ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल हमारे पाचन तंत्र के किस भाग में स्रावित होता है-	पेट/आमाशय	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-III)
■ आहार नली के, भाग में वसा का पूर्ण पाचन होता है-	छोटी आंत	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-II)
■ एक बृहद पेशी शीट, छाती गुहा के तल का निर्माण करती है-	डायाफ्राम	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-I)
■ सिनो-आर्ट्रियलनोड (sino-artrialnode) में स्थित होता है-	हृदय	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-III)
■ लड़कों में बढ़ता हुआ 'स्वरयंत्र' गले के सामने की ओर सुस्पष्ट उभरे भाग के रूप में दिखाई देता है, जिसे कहते हैं-	कंठमणि	SSC MTS– 19/05/2023 (Shift-III)
■ ग्लूकोज के एक अणु के श्वसन (respiration) द्वारा ATP के कितने अणु प्राप्त होते हैं- 38		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)
■ हमारे शरीर में _____ एक उपास्थित्य (कार्टिलेजिनस) बॉक्स है जो ध्वनि उत्पादन में मदद करता है-	स्वरयंत्र (लैरिक्स)	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ कठोर व्यायाम करते समय हमारे पैरों में के संचयन के कारण ऐठन होती है-	लैक्टिक अम्ल	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ ऊँची पर्वत चोटियों पर थकान क्यों महसूस होती है- शरीर के बाहर निम्न दाब के कारण		SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ मानव श्वसन तंत्र का कौन-सा हिस्सा गैसों के आदान-प्रदान के लिए स्थान प्रदान करता है-	कूपिका	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-I)
■ मानव शरीर का निम्न भाग रक्त द्वारा शरीर के शेष भागों से लाई गई कार्बन डाई ऑक्साइड का निष्कर्षण करता है-	वायु कोष्ठिका (एल्वियोली)	SSC CHSL 12/10/2020 (Shift-III)
■ फेफड़े प्राथमिक अंग हैं-	श्वसन के	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4:15 pm)
■ श्वसन-प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न कार्बन के तीन अणुओं को कहा जाता है-	पाइरुवेट	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ अंतःश्वसन के समय पसलियाँ-	ऊपर की ओर गति करती हैं	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ एक औसत वयस्क व्यक्ति की विश्राम अवस्था में प्रति मिनट श्वसन दर की सामान्य परास होती है-	12 - 18	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ उच्चावसन के समय पसलियाँ-	नीचे की ओर गति करती हैं	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ मूत्र के पीले रंग के लिए निम्न रसायन जिम्मेदार होता है-	यूरोबिलीन	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-I)

■ नेफ्रॉन, निम्न सूक्ष्म संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है-	किडनी	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-II)
■ मनुष्य के वृक्क की मूल संरचनात्मक और प्रकार्यात्मक इकाई है-	नेफ्रॉन	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ मानव शरीर का कौन सा अंग यूरिया का उत्पादन करता है-	यकृत	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-I)
■ निम्न पदार्थ सामान्यतया मूत्र में पाया जाता है-	क्रिएटिनिन	(SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 10 am)
■ मनुष्य का नाइट्रोजेन उत्सर्जन है-	यूरिया	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1:15 pm)
■ निम्न एक को छोड़कर अन्य सभी प्राणियों द्वारा उत्सर्जित (अवशिष्ट) पदार्थ है- कार्बोहाइड्रेट		(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ गुर्दे की पथरी बनी होती है-	कैल्शियम ऑक्जेलेट से	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ 70 किग्रा. वाले एक वयस्क पुरुष में एक मिनट में दोनों गुर्दे के द्वारा एक साथ छानी गई रक्त की मात्रा होती है-	1100 मि.ली.	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ मानव शरीर में दोनों ओर स्थित अंग को पहचानें-	वृक्क	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ केशिकागुच्छ (Glomerulus) और बोमैन्स कैप्सूल (Bowman's Capsule) शरीर के किस अंग के भाग हैं-	गुर्दा	SSC MTS 14/08/2019 (Shift-I)
■ मानव शरीर से नाइट्रोजेनी-अपशिष्ट को हटाने के लिए कौन सा अंग जिम्मेदार है-	गुर्दा	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-I)
■ वह नली है, जो मूत्र को किडनी से मूत्राशय तक ले जाती है-	मूत्रवाहिनी	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-I)
■ तृप्ति की अनुभूति, भूख से जुड़े एक केंद्र के कारण होती है, जो _____ के एक अलग हिस्से में होता है-	अग्र-मस्तिष्क	SSC CHSL (Tier-1) – 21/03/2023 (Shift-II)
■ डेंड्रॉन और एग्जॉन भाग हैं-	तंत्रिका तंत्र के	SSC GD 26/11/2021 (Shift-I)
■ निम्न अंग मानव नेत्र की संरचना से संबंधित है-	परितारिका (आइरिस)	SSC GD 10/12/2021 (Shift-II)
■ इंसान की आँख कैमरे की तरह होती है। इसकी लेंस प्रणाली जिसे कहा जाता है, प्रकाश संवेदी स्क्रीन पर प्रतिविंध बनाती है-	रेटिना	SSC GD 25/11/2021 (Shift-I)
■ पश्च मस्तिष्क का हिस्सा नहीं है-	हाइपोथेलमस	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-III)
■ जोड़ों के बीच मौजूद द्रव, जो जोड़ों की गति को आसान बनाता है, को नाम से जाना जाता है-	साइनोवियल	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-III)
■ मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा हिस्सा है-	सेरेब्रम	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)
■ मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा सोचने, बुद्धिमानी, याददाशत और सीखने की क्षमता जैसी क्रियाओं को प्रेरित करता है-	सेरेब्रम	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 4:15 pm)
■ मेड्यूला ऑफ्लॉनेटा निम्न अंग का हिस्सा है-	मस्तिष्क	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1:15 pm)
■ किसी व्यक्ति के लिए फर्श से पेंसिल उठाने जैसी गतिविधियों को संभव करने के कार्य में मस्तिष्क का कौन-सा भाग सहायता करता है-	अनुमस्तिष्क	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-I)
■ मस्तिष्क के उस भाग को पहचानिए जो शारीरिक मुद्रा, संतुलन और साम्यावस्था को नियंत्रित करता है-	सेरीबेलम	SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II) SSC MTS 08/08/2019 (Shift-I)
■ मस्तिष्क _____ तंत्र का एक हिस्सा है-	तंत्रिका	SSC GD 12/02/2019 (Shift-III)
■ डेन्ड्राइट और ऐक्सॉन किस कोशिका के भाग हैं-	तंत्रिका कोशिका	SSC MTS 19/08/2019 (Shift-III)
■ एक सपाट अस्थि है-	पसलियां	SSC CHSL (Tier-1) – 20/03/2023 (Shift-I)
■ निम्न जोड़ से मानव के गर्दन को सिर से जोड़ा जाता है-	पिवोटल ज्वाइंट	SSC CHSL (Tier-1) – 09/03/2023 (Shift-IV)
■ मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी होती है-	स्टेपीज़	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-II) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ मानव शरीर के निम्न भाग में मासेटर (Masseter) मांसपेशी अवस्थित होती है-	जबड़ा	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-II)
■ मानव शरीर में एक महत्वपूर्ण जोड़ है-	जोड़ जहां हमारी गर्दन सिर से मिलती है	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-I)
■ मानव शरीर का एक साइनोवियल जोड़ नहीं है-	सूचर जोड़	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-III)
■ मानव के कंधे का जोड़ _____ संधि का एक उदाहरण है-	बॉल और सॉकेट	SSC MTS 02/11/2021 (Shift-I)

■ मनुष्य के हाथ में कितनी हड्डियाँ (अस्थियाँ) होती हैं-	27	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-II)
■ चल जोड़/संधि (movable joint) में दो अस्थियों के बीच पाए जाने वाले स्नेहक तरल को कहा जाता है-		SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ अरेखित मांसपेशियों का एक उदाहरण है— नेत्र में पुतली (परितारिका) की मांसपेशियां		SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ मानव शरीर में गतिविधि और हाथ-आँख समन्वय के लिए जिम्मेदार है—	मस्तिष्क	SSC MTS 16/08/2019 (Shift-II)
■ संयुक्त हड्डी के बीच एक दिशा में मुड़ सकती है—	कब्जे वाली सन्धि	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ मानव शरीर की फीमर हड्डियों को भी कहा जाता है—	जाँघ की हड्डी	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ टारसल हड्डियाँ शरीर के किस भाग में पाई जाती हैं—	पैर	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ वह रेशेदार संयोजी ऊतक जो अस्थि से जोड़ता है, उसे कहा जाता है— स्नायु		SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ कार्यात्मक वर्गीकरण के आधार पर मानव शरीर में कितने प्रकार के संयुक्त जोड़ (Joint) मौजूद हैं—	3	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ मानव त्वचा में परतें होती हैं—	3	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1:15 pm)
■ हमारे चेहरे में हड्डियाँ होती हैं—	14	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ दांत की जड़ किस पदार्थ से अच्छादित होती है—	सीमेंटम	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ जब हमें अत्यधिक ठंड लगती है या हम भयभीत होते हैं तो कौन सी मांसपेशियों के सिकुड़ जाने के कारण रोगटे खड़े हो जाते हैं—	इरेक्टर पिली	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ शरीर की सबसे मजबूत मांसपेशी (उसके वजन के आधार पर) चर्वणिका पेशी (मासेटर मांसपेशी) स्थित होती है—	जबड़ा	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ निम्न हड्डी मानव कान का भाग नहीं है—	ऊर्वस्थि	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)

रक्त की संरचना एवं परिसंचरण तंत्र

■ वह रक्त समूह जिसको सार्वत्रिक दाता कहा जाता है—	O रक्त समूह	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022 SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I) SSC GD 11/02/2019 (Shift-II)
■ RBC का जीवन काल लगभग है—	120 दिन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ रक्त लाल दिखाई देने का कारण होता है—	हीमोग्लोबिन	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2015
■ हीमोग्लोबिन लाल रक्त कोशिकाओं के अंदर का एक प्रोटीन है और यह वहन करता है—	ऑक्सीजन का	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ रक्त के माध्यम से गुर्दे में प्रवेश करता है—	वृक्क धमनी	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ लाल रक्त कणिकाएँ शरीर के भाग में बनती हैं—	अस्थि मज्जा	गन्ता पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ सामान्य मनुष्य में रक्त के प्रति 100 cubic cm में हीमोग्लोबिन की मात्रा होती है—	14-15.6 g	गन्ता पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ सर्वग्राही रक्त समूह है—	AB	गन्ता पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ मानव शरीर में रक्त संचार तंत्र की खोज करने वाला प्रथम व्यक्ति था—	विलियम हार्वे	गन्ता पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ रक्तचाप निर्भर करता है—	सिस्टोलिक बल, हृदयी निर्गम और परिधीय प्रतिरोध पर	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ रक्त का pH है—	7.4	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I) कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016 Lower-II (Re-exam) (28-07-2019) SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ रक्त है—	क्षारीय	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ मानव प्लीहा को नियंत्रित करता है—	रक्त आयतन	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016

■ मनुष्य में लाल रुधिराणु का जीवनकाल होता है-	120 दिन	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ रक्त द्वारा ऑक्सीजन ले जायी जाती है-	लोहित कोशिकाओं द्वारा	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ मानव रक्त में प्लाज्मा की मात्रा होती है लगभग-	55-60%	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ रक्त समूह 'O' कहलाता है-	सार्वजनिक दाता	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ मानव शरीर का रक्त बैंक..... कहलाता है-	प्लीहा	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ मानव शरीर में रक्त का आयतन शरीर के भार का लगभग प्रतिशत होता है-	7%	ग्राम पंचायत अधिकारी - 04-12-2016
■ एक वयस्क व्यक्ति में लाल रक्त कोशिकाओं की सामान्य संख्या होती है-	4.6 – 6.2 मिलियन/ mm^3	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ मानव हृदय का सबसे बड़ा और सबसे मजबूत कक्ष होता है-	बायाँ निलय	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ उपवास के बाद रक्त शर्करा का स्तर होने की स्थिति को प्री-डायबिटीज माना जाता है-	100 से 125	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ रक्त में श्वेत रक्त कोशिकाओं की सामान्य संख्या है-	4.5-10 हजार/ mm^3	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ रक्त स्कंदन विकारकी कमी के कारण होता है-	फिलोक्रिनोन	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ मनुष्यों के अंग में परिहृद् (कोरोनरी) धमनी विद्यमान होती है-	हृदय	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ वह तत्व जो रक्त में नहीं पाया जाता है-	क्रोमियम	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ औसतन एक मानव शरीर में रक्त का भार शरीर की तुलना में होता है लगभग-	7 - 8%	आबकारी सिपाही - 25-09-2016
■ अस्पताल में विभाग में "कैथ लैब" होती है-	कार्डियोलॉजी विभाग	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ ई. सी. जी. (ECG) का प्रयोग रोग के निर्णय के लिए किया जाता है-	हृदय की कमज़ोरी	परिचालक - 23-08-2015
■ बायां निलय के शीर्ष पर शुरू होती है-	महाधमनी	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ आराम करने वाले व्यक्ति की नाड़ी की दर आमतौर पर प्रति मिनट धड़कन के बीच होती है-	60 और 75	UPP Constable, 25.10.2018
■ वह रक्त वर्ग जो हर रक्त वर्ग वाले मनुष्य को दिया जा सकता है-	O	UPP Constable, 2009
■ लाल रक्त कण (RBC) शरीर के अंग में बनता है-	अस्थि मज्जा	UPP Constable, 2009
■ पुष्प पौधों में युग्मनज का निर्माण के अंत में होता है-	निषेचन	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ Rh कारक का नामके आधार पर पड़ा-	बन्दर	UPSI (Pre), 2011
■ खून के लाल कण बनते हैं-	बोन मैरो में	UPSI, 1999
■ रक्त की प्रकृति होती है-	क्षारीय	UPSI, 1999
■ मनुष्य के शरीर में मात्रा में रक्त पाया जाता है-	5 से 6 ली.	UPSI, 1991
■ एक युवक हृदय स्पंदन करता है-	72 बार प्रति मिनट	UPSI, 1991
■ हीमोग्लोबिन का रंग होता है-	लाल	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ फेफड़ों से कोशिकाओं तक आक्सीजन का वाहक होता है-	हीमोग्लोबिन	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ ऊतकों से फेफड़ों तक कार्बन डाईऑक्साइड को पहुँचाता है-	हीमोग्लोबिन	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ रक्त में ग्लाइकोसिलेटेड हीमोग्लोबिन (HbA1c) का मापन लाभदायक है-	मधुमेह प्रबंधन के लिए	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ त्रिकोष्ठीय हृदय पाया जाता है-	उभयचरों में	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ जब वृक्क कार्य करना बन्द कर देता है तो-		UPPCS GDC 2012
■ रक्त में नत्रजनित अपशिष्ट पदार्थ का संचय होता है		
■ रक्त समूहों की खोज की-	कार्ल लैन्डस्टाइनर ने	UP Lower (Pre) 2003-04

■ एक मनुष्य दुर्घटनाग्रस्त हो जाता है और उसे रक्ताधान (Transfusion) की आवश्यकता होती है किन्तु उसके रक्त समूह का परीक्षण करने का समय नहीं है। उसे रक्त दिया जा सकता है-	O रक्त समूह	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ मानव रक्ताधान के लिए सार्वत्रिक दाता (यूनिवर्सल डोनर) होता है-	O समूह	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ शॉपिंग का संबंध है-	रक्त जमाव से	UPPCS (Pre.) GS, 2011
■ जब रक्त में ऑक्सीजन की सान्द्रता में कमी आती है तो श्वास की गति-	बढ़ जाती है	UPPCS (Pre.) G.S. 2000
■ यह हृदय स्पन्दन को समंजित करता है-	गति प्रेरक	UPPCS (Pre) G.S. 1999
■ मनुष्य के शरीर में रक्त प्रवाह की गति के मापन में उपयोग किया जाता है-	रेडियो-सोडियम	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2012
■ हृदय की धड़कन नियंत्रित करने के लिए आवश्यक खनिज है-	पोटैशियम	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ WBC का बनना तथा RBC का विनाश होता है-	प्लीहा में	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ एक ऐसा कृत्रिम रक्त जो प्लास्टिक रक्त की किस्म है जिसे किसी मरीज को उसके रुधिर ग्रुप (किस्म) का विचार किये बिना दिया जा सकता है, को बनाया है-	ब्रिटेन के वैज्ञानिकों ने	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2006
■ यदि माता-पिता के रक्त समूह 'A' तथा 'AB' हों, तो नवजात शिशु में असंभव है-	O रक्त समूह	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ रक्त के हीमोग्लोबिन के साथ अनुत्क्रमणीय (irreversible) संश्लिष्ट बनाता है-	कार्बन मोनोऑक्साइड	UPPCS (Pre) G.S. 2008 UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ ऐसा माना जाता है कि शरीर में कोलेस्ट्राल जमा होने से होता है-	हृदय विकार	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ ऊँचे पर्वतीय क्षेत्रों में नाक से रक्त बहने लगता है, क्योंकि- रुधिर केशिकानली का दबाव बाहर के दबाव से अधिक होता है		UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ रुधिर-वर्णिका (हीमोग्लोबिन) में जो धातु होती है, वह है-	लोहा	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ भारत में पहला सफल हृदय प्रत्यारोपण किया था-	डॉ. वैष्णगोपाल ने	UPPSC AE-2013
■ रक्त में हीमोग्लोबिन बनाने के लिए निम्न आवश्यक है-	आयरन	SSC CGL (Mains) 03/03/2023
■ मानव शरीर में निम्न में से कौन से प्रकार की शिराएँ, पेशी ऊतक के भीतर स्थित होती हैं और पास में संगत धमनी होती है-	गहरी शिराएँ	SSC CHSL 09/05/2021 (Shift-I)
■ एक सामान्य स्थिति है जो तब विकसित होती है, जब प्लाक (Plaque) नामक एक चिपचिपा पदार्थ आपकी धमनियों के अंदर जमा हो जाता है, जिससे वे कठोर और संकीर्ण हो जाती हैं-	ऐथिरोस्क्लरोसिस	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ मनुष्य बहुत ठंडे तापमान में किस प्रकार से अनूकूलित होते हैं-		SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-I)
लाल रक्त कोशिकाओं के उत्पादन में वृद्धि करके, हीमोग्लोबिन की बंधन स्नेहता को कम करके और श्वास दर में वृद्धि करके		
■ मानव शरीर में बीज के आकार का बड़ा लिम्फोइड अंग है-	तिल्ली (स्प्लीन)	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-III)
■ रक्त परिसंचरण की खोज की-	विलियम हार्वे	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-II)
■ रक्तचाप (Blood pressure) के बारे में कथन सही हैं-		SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-III)
सामान्य सिस्टोलिक दाब लगभग 120 mm Hg होता है और डायस्टोलिक दाब 80 mm Hg होता है		
■ नीली सूजन युक्त शिराएँ, जो ठीक से बंद न होने वाले वाल्व से उत्पन्न होती हैं, उन्हें कहा जाता है-		SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-III)
■ हमारे शरीर की कौन-सी कोशिकाएँ लोकप्रिय रूप से “मानव शरीर के सैनिक” कहलाती हैं-	श्वेत रक्त कोशिकाएँ	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)
■ दायरी फुफ्फुस-धमनी होती है-	बायरीं की तुलना में लंबी	SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-III)
■ ऑक्सीजन हीन रक्त को हृदय तक ले जाने वाली रक्त वाहिकाओं को जाना जाता है-	शिरा	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ मनुष्य में कितना सिस्टोलिक/डायस्टोलिक रक्तचाप सामान्य माना जाता है-	Hg का 120/80 mm	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)

■ रक्त को हृदय से दूर ले जाने वाली नलिकाओं (vessels) को कहा जाता है—	धमनी	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ ईसीजी सम्बन्धित है—	इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम से	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ दाहिने अलिंद से रक्त प्राप्त करता है इसे फेफड़ों में पंप करता है जहां यह ऑक्सीजन से युक्त होता है—	दांया निलय	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ एक स्वस्थ व्यक्ति के प्रत्येक ——— ml रक्त में 12-16 ग्राम हीमोग्लोबिन होता है—	100	SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-I)
■ रक्त का द्रव घटक है—	प्लाज्मा	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ शरीर के किस भाग से रक्त का उत्पादन होता है—	मेरुदण्ड	SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)
■ मानव शरीर किस पीएच सीमा के भीतर काम करता है—	7.0 से 7.8	SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)
■रक्त में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली कणिकाएँ हैं—	इरिथ्रोप्लाइट्स	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ परिसंचारी रक्त में लाल कोशिकाओं की संख्या में असामान्य वृद्धि की विशेषता वाली स्थिति को कहा जाता है—	पॉलीसिस्थीमिया	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ लाल रुधिर कणिकाओं का कौन सा प्रकार हिस्टामिन, सिरोटोनिन, हिपैरिन आदि का स्राव करती है तथा शोधकारी क्रियाओं में सम्मिलित होती है—	बेसोफिल्स	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ लाल रुधिर कणिकाओं की औसत आयु 120 दिन होती है? तत्पश्चात इनका विनाश किस में होता है—	प्लीहा	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ निम्न श्वेत रुधिर कणिका, अकणिकाणु कोशिका की एक प्रकार है—	लिम्फोसाइट्स	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ श्वेत रुधिर कणिकाओं में संख्या में सबसे अधिक (लगभग 60–65 प्रतिशत) है—	न्यूट्रोफिल्स	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों के निर्माण के लिए आवश्यक होते हैं— आयरन		SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III)
■ विटामिन D ₃ का रासायनिक नाम है—	कॉलेकैल्सफेरॉल	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ विटामिन B ₁₂ का समृद्ध स्रोत नहीं है—	सूर्य का प्रकाश	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ विटामिन मानव शरीर में संक्रमण रोकने में मदद करता है—	विटामिन C	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ विटामिन B ₁₂ में, धातु का आयन विद्यमान होता है—	कोबाल्ट	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ गाजर में सबसे प्रचुर मात्रा में, विटामिन पाया जाता है—	विटामिन A	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ विटामिन रक्त के स्कंदन में सहायता करता है—	विटामिन K	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न वसा में घुलनशील विटामिन है जो खून के थक्के, हड्डी के चयापचय और खून में कैल्शियम के स्तर को नियंत्रित करने में भूमिका निभाता है—	विटामिन K	SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-I)
■ विटामिन जल में घुलनशील है—	विटामिन C	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I) SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-II) SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-I) (SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 4:15 pm) (SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am)
■ मुख्य रूप से नींबू, संतरे और मीठे नींबू/मौसंबी जैसे खट्टे फलों और उनके जूस से प्राप्त होता है—	विटामिन C	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ घातक एनीमिया की कमी के कारण होने वाली बीमारी है—	विटामिन B ₁₂	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ स्कर्वी रोग कौन से विटामिन की कमी से होता है—	विटामिन C	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ स्कर्वी (मसूड़ों से खून आना) किस विटामिन की कमी के कारण होता है—	विटामिन C	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4:15 pm)
■ स्कर्वी मुख्य रूप से विटामिन की लंबे समय तक कमी बने रहने के कारण होता है— C	C	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)

■ विटामिन A की कमी से रोग होता है-	रत्तौंधी	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ निम्न कमी के कारण रक्त का थक्का नहीं जमता-	विटामिन K	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)
■ मानव शरीर में आँतों के बैक्टीरिया निम्न का संश्लेषण करते हैं-	विटामिन K	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4:15 pm)
■ दालें प्रचुर स्रोत हैं-	प्रोटीन्स का	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am) राजस्व लोखपाल - 13-09-2015 (Morning)
■ विटामिन E को नाम से भी जाना जाता है-	रेटिनॉल	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ विटामिन की कमी के कारण रत्तौंधी होता है-	विटामिन A	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4:15 pm)
■ एस्कॉर्बिक एसिड का लोकप्रिय नाम है-	विटामिन C	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II) UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019 लघु सिंचाई विभाग - 09-08-2015 UDA/LDA 29-11-2015 UPPSC Asst. Forest Conservator Exam, 2013
■ विटामिन ओस्टियोपोरोसिस से सम्बन्धित है-	विटामिन D	SSC MTS 06/08/2019 (Shift-III)
■ विटामिन B कॉम्प्लेक्स में, विटामिन्स होते हैं-	8	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-II) SSC MTS 19/08/2019 (Shift-I)
■ पैटोथेनिक एसिड के रूप में भी जाना जाता है-	विटामिन B5 को	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)

विटामिन एवं पोषण प्रोटीन/वसा/कार्बोहाइड्रेट/एन्जाइम

■ हमारे शरीर के मूल खंड (बिल्डिंग ब्लॉक) के नाम से जाना जाता है-	प्रोटीन को	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ पर्याप्त मात्रा में कार्बोहाइड्रेट प्राप्त करने के लिए, व्यक्ति को पर्याप्त मात्रा में खाना चाहिए-	चावल	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ दो या दो से अधिक लोकस के एलीलों के बीच अंतः क्रिया को इस प्रकार जाना जाता है-	एपिस्टासिस	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ भारत में मवेशियों के इलाज के लिए एंटी-इफ्लेमेटरी दवा का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता था, जो कि गिर्दों के लिए घातक पायी गई जिसके कारण उनके आबादी में तेजी से गिरावट आयी-	डाईक्लोफेनाक्ट	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ वसा घुलनशील विटामिन नहीं है-	विटामिन B	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ अमीनो एसिड जो हमारे शरीर द्वारा निर्मित होते हैं और जिन्हें भोजन से लेने की आवश्यकता नहीं होती है, कहलाते हैं-	गैर-आवश्यक अमीनो एसिड	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ किसी पोषक तत्व की पूर्ण कमी के साथ या उसके बिना आवश्यक पोषक तत्वों के बीच असमानता के परिणामस्वरूप होने वाली रोग अवस्था को कहा जाता है- असंतुलित पोषण		UPSSSC ANM 08/05/2022
■ शरीर निर्माण आहार है-	प्रोटीन	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ संरक्षी भोजन हमारे शरीर के लिए	प्रतिरक्षा बढ़ाता है	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ भारत में शरीर में भोजन से आयरन के कम अवशोषण का कारण है-	भोजन के साथ चाय लेना	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ रक्तस्राव रोधी विटामिन के रूप में जाना जाता है-	विटामिन के को	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ बाँझपन की कमी से होता है-	विटामिन ई	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ विटामिन डी की कमी से होने वाला रोग है-	ऑस्टियोमैतेशिया	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ वह विटामिन जो यकृत में संचित होता है-	विटामिन के, विटामिन डी और विटामिन ई	UPSSSC Mandi Parishad 22/05/2022
■ दाँतों में कैविटी तत्व की कमी से होती है-	फ्लोरीन	UPSSSC Assit.Boring Technician 3-7-2022
■ वह धातु जो इंसुलिन में पाई जाती है-	जिंक	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ संतरे में बहुतायत में होता है-	विटामिन C	UPSSSC PET 24/08/2021 Sift-I

■ शाकाहारी लोग जो गाय का दूध नहीं पीते हैं, वे सोया 'दूध' का उपयोग कर सकते हैं- सोयाबीन से बना एक उत्पाद जो समान पोषक तत्व प्रदान करता है यदि उसे के साथ फॉर्टिफाइड किया गया हो-	कैल्शियम, विटामिन-डी और विटामिन-ए	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ कुपोषण की समस्या से लड़ने के लिए भारत सरकार हाल के दिनों में 'डबल फॉर्टिफाइड नमक' के इस्तेमाल को बढ़ावा दे रही है। दो खनिज डबल फॉर्टिफाइड नमक में उपयोग किए जाते हैं- आयरन और आयोडीन		UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ शरीर के कैल्शियम का प्रतिशत हड्डियों और दाँतों में संग्रहीत है-	99%	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ विटामिन-बी12 को इंगित करता है-	कोबालामिन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ वसा में घुलने वाले विटामिन के प्रकार उपलब्ध हैं-	4	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ माइक्रोन्यूट्रियन्ट नहीं है-	नाइट्रोजन	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ खाना बनाते समय वह विटामिन जो अत्यधिक ताप के कारण आसानी से नष्ट हो जाते हैं- विटामिन-सी		UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ वह खाद्य पदार्थ जिसमें उच्चतम प्रति ग्राम कैलोरी मान होता है-	घी में	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ हमारे भोजन आहार का प्रोटीन घटक मुख्य रूप से उत्तरदायी है-	वृद्धि और मरम्मत के लिए	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ बढ़ते बच्चे के लिए आहार में वसा और शुगर का प्रतिशत अनुशंसित किया गया है-	7%	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ संयुक्त राज्य अमेरिका कृषि विभाग (यू.एस.डी.ए.) दिशा निर्देशों के अनुसार 30 साल से अधिक उम्र के निष्क्रिय पुरुषों और महिलाओं को प्रतिदिन कैलोरी खुराक का सेवन करना चाहिए-	1600 से 2400 कैलोरी	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I) Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ फॉस्फोरस का एक प्रमुख स्रोत है-	दूध	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ पोषक तत्वों की छह श्रेणियां हैं- कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, वसा (चर्बी), विटामिन और खनिज और-	पानी	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ कार्बोहाइड्रेट का एक प्रमुख स्रोत है-स्रोत	आलू	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■में प्रति ऑक्सीकारक और एंटी-इंफ्लेमेटरी गुण होते हैं, जो मानव शरीर को स्वस्थ रखने में सहायक होते हैं- फायटोन्यूट्रीएंट्स		राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ) की संतुलित आहार की सलाह के अनुसार अस्वास्थ्यकर वजन बढ़ने से बचने के लिए कुल वसा कुल ऊर्जा सेवन से..... अधिक नहीं होना चाहिए-	30%	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ तीन पोषक तत्वों में से एक जो कैलोरी प्रदान करते हैं-	प्रोटीन	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ नेशनल हेल्थ सर्विस (एन.एच.एस.) यूके और यू.एस. डिपार्टमेंट ऑफ एग्रीकल्चर के अनुसार, वयस्क सक्रिय व्यक्ति का कैलोरी सेवन होना चाहिए-	2500 कैलोरी	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ भोजन का वह अवयव का सकल कैलोरिफिक मान सर्वाधिक होता है-	वसा	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ वह भोजन जो तुरन्त शक्ति प्रदान करता है-	ग्लूकोज	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ नियासिन के नाम से भी जाना जाता है-	विटामिन B₃ को	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ विटामिन C का एक अच्छा स्रोत है-	हरी फूलगोभी	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ वह विटामिन जिसे धूप की विटामिन कहा जाता है क्योंकि शरीर सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में इसे संश्लेषित करने में सक्षम होता है-	विटामिन D	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ वह विटामिन जो मुख्य रूप से पशु उत्पादों में विशेष रूप से मांस और डेयरी उत्पादों में पाया जाता है-	B₁₂	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वसा में घुलनशील विटामिन है-	A, D, E और K	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह विटामिन जो पानी में घुलनशील है-	विटामिन C	Cane Supervisor (31-08-2019) Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ विटामिन A का एक अच्छा स्रोत है-	मछली का तेल	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)

■ कोबालामिन के नाम से भी जाना जाता है-	विटामिन B ₁₂ को	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ शहद का प्रमुख घटक है-	फ्रक्टोज	चकबन्दी लेखपाल - 08-11-2015 (Morning) लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ रक्त के जमने (थक्का) में विटामिन मदद करता है-	विटामिन K	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ हमारे रुधिर में ऑक्सीजन का परिवहन एक प्रोटीन द्वारा होता है, जिसका नाम है- हीमोग्लोबिन		राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Morning)
■ जल में धुलनशील विटामिन है-	विटामिन B	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ विटामिन-सी का सबसे उत्तम स्रोत है-	आँवला	लोअर प्रथम- 28-02-2016 SSC MTS 02/08/2019 (Shift-III)
■ 'विटामिन' शब्द के जनक थे-	कासीमीर फंक	चकबन्दी लेखपाल - 08-11-2015 (Morning)
■ किण्वन प्रक्रिया द्वारा उत्पादित पहला विटामिन है-	विटामिन सी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ विटामिन 'E' से संबंधित रासायनिक पदार्थ है-	टोकोफेरॉल	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ सोयाबीन में ज्यादा पाया जाता है-	प्रोटीन	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ संतुलित आहार में भोजन के अवयव से अधिकतम ऊर्जा प्राप्त होती है-	लिपिड	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ मांसपेशियों के निर्माण और बढ़ने तथा एंटीबॉडी बनाने के लिए आवश्यक है-	प्रोटीन	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ ऐसी स्थिति जहाँ छोटी आंतङ्गियां, दूध उत्पादों में मौजूद चीनी को तोड़ नहीं पाती हैं, यह है- लैक्टोस इंटॉलरेंस		व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ कार्बोहाइड्रेटऊर्जा प्रदान करते हैं-	4 kcal/g	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ बादाम से विटामिन में समृद्ध होते हैं-	विटामिन E	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ वह विटामिन जो पानी में धुलनशील नहीं है-	विटामिन-A (रेटिनॉल)	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ शरीर में तरल पदार्थों के संतुलन को बनाए रखने के साथ-साथ हृदय की मांसपेशियों के सही तरीके से काम करने के लिए महत्वपूर्ण है-	पोटैशियम	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■में प्रचुर मात्रा में विटामिन, खनिज, बीटा कैरोटीन, विटामिन सी, फोलेट, आयरन, मैग्नीशियम, कैरोटीनॉयड, फाइटोकेमिकल और प्रतिऑक्सीकारक पाए जाते हैं- गहरे हरे रंग का पत्तेदार साग		राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ प्रोटीन का एक उत्कृष्ट और सस्ता स्रोत है तथा कम कैलोरी वाले शाकाहारी भोजन का अच्छा विकल्प है-	फलियाँ	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ नारियल में रेशे और शक्किशाली फैटी एसिड्स बहुत अधिक मात्रा में होते हैं जिन्हें माध्यम- शृंखलाकहा जाता है-	ट्राईग्लिसाराइड्स	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ बेरी जैसे क्रैनबेरी, स्ट्रॉबेरी और रास्पबेरी में पाया जाने वाला खनिज है-	मैग्नीज	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ रक्त स्कंदन के लिए आवश्यक है-	विटामिन K	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ नारंगी प्रचुर स्रोत है-	विटामिन का	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ विटामिन जो नीबू और संतरे जैसे खट्टे खाद्य पदार्थों में पाया जाता है-	विटामिन -सी	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ विटामिन B ₂ का रासायनिक नाम है-	राइबोफ्लेविन	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ स्वस्थ लाल रक्त कोशिकाओं के लिए आवश्यक खनिज जिसकी कमी के कारण एनीमिया (अरक्तता) हो सकता है-	आयरन	UPSI 13.11.2021 Shift-II
■ वह विटामिन जिसकी कमी के कारण इंसानों में रक्तअल्पता रोग (एनीमिया) होता है-	विटामिन B ₁₂	UPSI 13.11.2021 Shift-I

■ वह विटामिन जिसकी कमी से स्तौंधी रोग होता है जो मानव में पूर्ण दृष्टिहीनता का कारण बनता है-	विटामिन A	UPSI 12.11.2021 Shift-III SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I) SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-III) Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II) राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ स्पाइना बिफिडा नामक जन्म दोष को रोकने के लिए विटामिन की आवश्यकता होती है-	फोलेट	UPSI 14.11.2021 Shift-II
■ पोटैशियम की कमी के कारण होता है-	हाइपोकलेमिया	UPSI Batch-3, 14 Dec 2017
■ अंडे की सफेदी में मौजूद प्रोटीन जो विटामिन बी-7 के अवशोषण को रोकता है वह है-	एल्ब्यूमिन	UPSI Batch-3, 15 Dec 2017
■ वह खनिज जो मांसपेशियों और तंत्रिका तंत्र को सक्रिय और नियंत्रित करता है-	मैग्नीशियम	UPSI Batch-1, 22 Dec 2017
■ मज्जा (कोलैजन) के गठन में मदद करता है-	विटामिन C	UPSI Batch-3, 20 Dec 2017
■ वह विटामिन जिसको मानव शरीर में संश्लेषित किया जा सकता है-	विटामिन B ₃	UPSI Batch-3, 22 Dec 2017
■ जल निकायों में पोषक तत्वों में वर्द्धित-स्तर के कारण अतिपोषण होता है-	फॉस्फेट	UPSI Batch-1, 22 Dec 2017
■ विटामिन B7 का रासायनिक नाम है-	बायोटिन	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)
■ अधिकतम ऊर्जा है-	वसा में	UPP Constable (Main), 2014
■ विटामिन सी की कमी से होने वाली बीमारी है-	स्कर्वी	UPP Constable (Main), 2014 UPSI (Mains), 2014
■ जब मधुमक्खियाँ और तितलियाँ फूलों पर बैठती हैं तो वे पुष्णों की प्रक्रिया में सीधे तौर पर सहायता करती हैं-	परागण	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ शिशुओं में PEM रोग क्वाशिओरेकर और मरास्मस की कमी के कारण होते हैं-	केवल प्रोटीन	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ मानव शरीर में रक्त का थक्का जमता है-	विटामिन के से	UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013
■ तत्काल शक्ति के लिए खिलाड़ी उपयोग करते हैं-	सुक्रोज	UPSI, 1999
■ शाकाहारियों को सर्वाधिक प्रोटीन प्राप्त होती है-	दालों से	UPSI, 1999
■ नींबू, संतरे जाति से संबंधित फलों को का अच्छा स्रोत माना जाता है-	विटामिन 'सी'	UPSI, 1999
■ आयोडीन से होने वाला रोग है-	ग्रायटर	UPSI, 1991
■ वह आहार समूह जो मनुष्य के शरीर को अधिकतम ऊर्जा प्रदान करता है-	कार्बोहाइड्रेट, वसा, प्रोटीन	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ वह विटामिन जो जल में घुलनशील है-	विटामिन 'B' और विटामिन 'C'	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ विटामिन A का रासायनिक नाम है-	रेटिनॉल	UPPCS (Pre) Exam 2021 SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ विटामिन A की खोज की थी-	मैकुलम ने	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ शरीर के उचित विकास के लिए अनिवार्य होते हैं-	विटामिन	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ सामान्य दृष्टि के लिए विटामिन आवश्यक होता है-	रेटिनॉल	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ वह खाद्य पदार्थ जो सभी आवश्यक ऐमीनो अम्लों का सर्वोत्तम स्रोत है-	अंडा	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ दूध, चीज एवं अंडे विटामिन्स के स्रोत हैं-	A एवं D	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ प्रतिरक्षी प्रोटीन जो कोशिकाओं की विषाणु संक्रमण से रक्षा करता है-	इण्टरफेरान	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ गाय के दूध में होता है-	कैसीन	UPPCS GDC 2012

■ सूक्ष्म पोषकतत्व नहीं है-	कैलिशयम	Govt. Inter College (Pravakta) 2009
■ फंक ने आविष्कार किया था-	विटामिन का	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ हमारे शरीर में निर्माण नहीं होता है-	विटामिन A का	UP Lower (M) G.S. 2013 UPPCS (Pre) GS, 2011
■ विटामिन E का महत्वपूर्ण स्रोत है-	गेहूँ अंकुर का तेल	UPPCS (Pre) G.S. 2016
■ जल में घुलनशील विटामिन हैं-	विटामिन B एवं C	UP Lower (Pre) 2002
■ अस्थि एवं दाँतों के निर्माण एवं मजबूती के लिये आवश्यक है-	कैलिशयम	UPPCS (Pre) 2015
■ शरीर में भंडारित नहीं होता है-	विटामिन C	UP RO/ARO (M) 2014
■ विटामिन A का प्रचुरतम स्रोत है-	आम	UP Lower (Pre) 2015
■ मानव शरीर में विटामिन A संचित रहता है-	यकृत में	UPPCS (Pre.) G.S. 1997
■ वह तत्व जो समुद्र में बहुतायत से प्राप्त होता है और एक विशिष्ट कमी वाली व्याधि में दिया जाता है-	आयोडीन	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ उन देशों में जहाँ के लोगों का मुख्य खाद्यान्न पालिश किया हुआ चावल होता है, वहाँ लोग बेरी-बेरी से पीड़ित होते हैं-	बेरी-बेरी से	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ प्रोटीन की अधिकतम मात्रा पायी जाती है-	सोयाबीन में	UPPCS (Main) Spl. G.S. 2004
■ साइनोकोबालमिन है-	विटामिन बी ₁₂	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ विटामिन बी ₁₂ में मौजूद धातु है-	कोबाल्ट	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2016
■ प्रोटीन एकत्रित होती है-	अमीनो अम्ल में	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2006
■ 'सहायक आहार कारक' कहा जाता है-	विटामिन समूह को	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ भौजन का एक प्रमुख अंग है-	कार्बोहाइड्रेट	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ गाय का दूध पीले-सफेद रंग का होता है जिसका कारण है उसमें उपस्थित-	केसीन के साथ-साथ कैरोटीन	UP RO/ARO (Pre) 2014
■ लौह के अवशोषण में मदद करता है-	विटामिन सी	UP UDA/LDA Spl. (M) 2010
■ प्रोटीन एवं वसा दोनों की प्रचुरता है-	सोयाबीन में	UPPCS (Main) G.S. Ist, 2008
■ घाव के भरने में सहायक विटामिन है-	विटामिन सी	UP UDA/LDA (Pre) 2006
■ सर्वाधिक विटामिन सी पाया जाता है-	मिर्च में (दिये गये विकल्पों में)	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ स्कर्वी रोग के इलाज में उपयोगी है-	आँवला	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ किसी स्वप्न को पर्याप्त समय तक याद रखने में मददगार है-	विटामिन B ₆	UP Lower (Pre) 2013 UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010
■ थायमिन है-	विटामिन B ₁	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ वसा के चयापचयी प्रक्रम से मिलती है-	अधिकतम ऊर्जा	UP RO/ARO (M) 2013
■ प्रति ग्राम सबसे अधिक कैलोरी होती है-	वसा में	UP Lower (Pre) 2003-04
■ बाल (Hair) जिस प्रोटीन का बना होता है, उसे कहते हैं-	किरेटिन	UP Kanoongo Exam. 2015 UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ कैलिशयम का सबसे प्रचुर स्रोत है-	रागी	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ सेब का हृदय रोगियों के लिए विशेष महत्व है क्योंकि ये बड़े स्रोत हैं-	पोटैशियम के	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ 'कोलेकैल्सिफेरॉल' रासायनिक यौगिक का सामान्य नाम है-	विटामिन D	UPPCS (Pre.) 2015 SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ न्यूट्रोस्यूटिकल्स ऐसे उत्पाद हैं जिनमें होते हैं-	पोषक और औषधि प्रभाव	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ बच्चों में प्रोटीन की न्यूनता के कारण जो रोग उत्पन्न होता है, वह है-	मैरास्मस	UPPCS (Pre) GS, 2013
■ अल्फा-केरैटिन एक प्रोटीन है जो उपस्थित रहता है-	ऊन में	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ दूध का धवल रंग है-	केसीन के कारण	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ रक्त का थक्का बनाने में मदद करता है-	Vitamin K	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ एक पदार्थ, जो नवजात शिशु के कल्याण के लिये बहुत मूल्यवान है, जन्म के बाद पहले दिनों में माँ के दूध में उपस्थित रहता है पर उसके बाद नहीं। यह पदार्थ है-	कोलोस्ट्रम	UPPSC AE-2008
■ "न्यूकिलक अम्ल" (RNA-DNA) का एक घटक है-	राइबोज	UPPSC AE- 2007 Paper (II)

■ विटामिन C प्रचुर मात्रा में पाया जाता है-	आंवला	UPPSC AE-2004
■ गेहूँ-अंकुर तेल महत्वपूर्ण स्रोत है-	विटामिन E का	UPPSC AE-2011
■ 'बॉडीबिल्डिंग फूड' के रूप में जाना जाता है-	प्रोटीन	SSC CGL (Tier-1) – 20/07/2023 (Shift-IV)
■ _____ रसायन मिलकर प्रोटीन बनाते हैं-	अमीनो अम्ल	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-I)
■ मानव शरीर में बाल, नाखून और त्वचा की ऊपरी परत बनाने वाला प्रमुख पदार्थ है-क्रेरोटिन		SSC GD 17/11/2021 (Shift-III)
■ निम्न घटकों को अक्सर शरीर का निर्माण खंड कहा जाता है जो व्यायाम के बाद मासपेशियों के ऊतकों की मरम्मत करने और उन्हें मजबूत करने में मदद करने में महत्वपूर्ण भूमिका प्रोटीन		SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-I)
■ अमीनो अम्ल को अक्सर _____ के निर्माण खंड के रूप में संदर्भित किया जाता है-प्रोटीन		SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-II)
■ निम्न पोषक तत्व प्रति ग्राम अधिकतम ऊर्जा संग्रहित करता है-	वसा	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ किस खाद्य घटक का सकल कैलोरी मान उच्चतम होता है-	वसा	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ प्रति ग्राम प्रोटीन की मात्रा सबसे अधिक है-	सोयाबीन	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)
■ किसी के आहार में संतृप्त वसा के स्थान पर असंतृप्त वसा और कार्बोहाइड्रेट्स का सेवन _____ के जोखिम को कम करता है-	हृदय रोग	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ इन खनिज द्वारा थायरॉक्सिन हार्मोन का संश्लेषण किया जाता है-	आयोडीन	SSC MTS/Havaldar– 11/07/2022 (Shift-III)
■ लार में, एंजाइम मौजूद होता है-	एमाइलेज	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-II)
■ जटिल खाद्य पदार्थ ----- की सहायता से सरल खाद्य पदार्थों में विघटित हो जाते हैं- एन्जाइम्स		SSC MTS 27/10/2021 (Shift-III)
■ एंजाइम लिंक्ड इम्यूनो-सोर्बेंट असे (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) एक ऐसी तकनीक है, जिसका उपयोग निम्न बीमारी का पता लगाने के लिए किया जाता है-		एक्वार्ड इम्युनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम (AIDS)
■ एक सक्रिय एंजाइम है-	ट्रिप्सिन	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ प्रोटोजोआ के अलावा कौन-सा एन्जाइम प्राणिजगत के सभी सदस्यों में मौजूद है-	एमाइलेज	(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 4:15 pm)
■ मानव लार में लारदार नामक एक किण्वक (एंजाइम) होता है जो श्वेतसार (स्टार्च), जो एक मिश्रित अणु है, जो शर्करा में विखंडन करता है-	एमाइलेज	SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-I)
■ निम्न स्टार्च का दूसरा नाम है जो विशेष रूप से मकई, आलू, गेहूं और चावल के बीजों, फलों, कंदों, पौधों की जड़ों और तनों के गुड़ में पाया जाता है-	ऐमिलम	SSC CGL (Tier-1)– 17/07/2023 (Shift-II)
■ ग्लाइकोजन की एकल इकाई है-	ग्लूकोस	SSC CHSL (Tier-1) – 03/08/2023 (Shift-II)
■ किस प्रकार का कार्बोहाइड्रेट जठरांत्र पथ (जीआई ट्रैक्ट) द्वारा तोड़ा नहीं जा सकता है, ऊर्जा प्रदान नहीं करता है, लेकिन शरीर से अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने में मदद करता है और आंत्र पथ को स्वस्थ रखता है-	फाइबर	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-I)
■ को आमतौर पर मिल्क शुगर (दुग्ध शर्करा) भी कहा जाता है क्योंकि यह दूध में पाया जाता है-	लैक्टोज़	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-I)
■ 'मोनोसैक्रेइड्स (Monosaccharides)' कार्बनिक अणुओं से संबंधित है-	कार्बोहाइड्रेट	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-II)
■ हमारे भोजन में पाई जाने वाली स्टार्च और शर्करा _____ का रूप होती है-	कार्बोहाइड्रेट	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न अंग, ग्लूकोज को ग्लाइकोजन (भंडारण के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक जटिल कार्बोहाइड्रेट) और अमीनो अम्ल को प्रोटीन में परिवर्तित करता है-	यकृत	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-III)
■ निम्न स्रोत से मस्तिष्क को ऊर्जा प्राप्त होती है-	ग्लूकोज	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-III)
■ निम्न रूप में कार्बोहाइड्रेट्स हमारे शरीर में संचित होते हैं-	ग्लाइकोजन	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ ग्लूकोज का एक शाखायुक्त पॉलीसैक्रेइड है, जो जानवरों और कवक में ऊर्जा भंडारण के एक रूप में कार्य करता है-	ग्लाइकोजन	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 4:15 pm)
■ मानव शरीर में उस एंजाइम का नाम बताएं जो कार्बोहाइड्रेट को तोड़ने में मदद करता है-	एमाइलेज	SSC CGL (Tier-I) – 19/06/2019 (Shift-III)

■ प्रोटीन के पाचन के लिए जिम्मेदार अग्न्याशयी रस में, एंजाइम मौजूद होता है—	ट्रिप्सिन	SSC MTS 14/08/2019 (Shift-I)
■ निम्न ग्रंथियों में से एंजाइम टायलिन का स्रोत है—	लार ग्रंथियाँ	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4:15 pm)
■ ट्रिप्सिन करता है—	प्रोटीन का विघटन	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1:15 pm)
■ स्वस्थ प्रतिरक्षा प्रणाली, कम प्रकाश में देखने की क्षमता (low-light vision) और स्वस्थ त्वचा के लिए विटामिन आवश्यक है—	विटामिन A	SSC MTS/Havaldar–04/09/2023 (Shift-II)
■ 1897 में खोजा गया पहला B विटामिन था—	थायमीन	SSC CGL (Mains) 02/03/2023
■ बीमारी के दौरान पोषण देखभाल, कार्यकलापों का एक संगठित समूह है, जिसमें निम्नलिखित में से किसके अलावा अन्य सभी शमिल हैं—	मनोवैज्ञानिक तनाव का आकलन	SSC CGL (Mains) 07/03/2023
■ निम्न विटामिन की कमी से धारों से अत्यधिक रक्तस्राव होता है—	विटामिन K	SSC CGL (Mains) 02/03/2023
■ निम्न वसा में घुलनशील विटामिन है—	विटामिन D	SSC CHSL (Tier-I) – 20/03/2023 (Shift-I)
■ निम्न विटामिन को नियासिन (Niacin) के नाम से जाना जाता है—	विटामिन B3	SSC CHSL (Tier-I) – 15/03/2023 (Shift-I)
■ 1 ग्राम वसा से कितनी ऊर्जा मुक्त होती है—	9 कैलोरी	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ यकृत, दूध, अंडे और मछली सहित विभिन्न खाद्य पदार्थों में पाया जाने वाला जल में घुलनशील विटामिन है, जो आपके शरीर की रक्त और तंत्रिका कोशिकाओं को स्वस्थ रखने में मदद करता है—	विटामिन B12	SSC Selection Posts XI– 27/06/2023 (Shift-I)
■ विटामिन और खनिज निम्न के लिए सहायक होते हैं— हमारे शरीर में उपापचयी अभिक्रियाओं के लिए		SSC CGL (Tier-I) – 24/07/2023 (Shift-I)
■ चिकित्सकों द्वारा अनुशंसित आहार संबंधी दिशानिर्देशों के अनुसार, स्वस्थ वयस्कों और चार वर्ष से अधिक उम्र के बच्चों में कोलेस्ट्रॉल के अंतर्ग्रहण के लिए आर. डी. ए. (RDA) mg/दिन है—	300	SSC CGL (Tier-I) – 25/07/2023 (Shift-II)
■ हमारे शरीर में, विटामिन सूख के प्रकाश की उपस्थिति में संश्लेषित होता है—	विटामिन डी	SSC CHSL (Tier-I) – 08/08/2023 (Shift-II)
■ सबसे अधिक मात्रा में एस्कॉर्बिक एसिड (विटामिन C) होता है—	अमरुद	SSC MTS/Havaldar– 11/07/2022 (Shift-III)
■ विटामिन D की लंबे समय तक कमी के कारण, रोग होता है— बालास्थिविकार (रिकेट्स)		SSC MTS/Havaldar– 08/07/2022 (Shift-II) Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II) लोअर द्वितीय- 06-03-2016 व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ दूध में विटामिन पाए जाते हैं—	विटामिन A, B और D	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-II)
■ मानव शरीर में कोशिकाओं को एक साथ रखने में मदद करता है—	विटामिन C	SSC GD 10/12/2021 (Shift-I)
■ कोशिका झिल्ली की सुरक्षा और लाल रक्त कोशिकाओं (RBC) के निर्माण के लिए ज़रूरी एक अत्यावश्यक लिपोफिलिक (वसा में घुलनशील) विटामिन है—	विटामिन E	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-III)
■ निम्न ट्रेस (trace) खनिज मानव शरीर में पाया जाता है—	सेलेनियम	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-I)
■ विटामिन K1 का दूसरा नाम है—	फाइलोक्विनोन	SSC GD 24/11/2021 (Shift-I)
■ विटामिन B ₂ के नाम से भी जाना जाता है—	राइबोफ्लेविन	SSC GD 09/12/2021 (Shift-III) SSC GD 15/12/2021 (Shift-III)
■ खाद्य गाइड पिरामिड के शीर्ष पर आता है—	वसा और शर्करा	SSC GD – 06/02/2023 (Shift-III)
■ तब होता है जब विटामिन D की कमी के कारण बच्चे की बढ़ती हड्डियाँ विकसित नहीं हो पाती हैं—	सूखा रोग	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-II)
■ निम्न विटामिन की कमी से बच्चों में सूखा रोग होता है—	विटामिन D	SSC GD 02/12/2021 (Shift-I)
■ निकटालोपिया, जिसे आम भाषा में रत्नधी के नाम से जाना जाता है, किस पोषक तत्व की कमी के कारण होती है—	विटामिन A	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-III) SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-I)
■ पेलाग्रा रोग विटामिन _____ की कमी से होता है—	B ₃	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-II)

■ जल में घुलनशील ऐसा एक मात्र विटामिन है जिसे कई वर्षों तक यकृत में संग्रहीत किया जा सकता है—	विटामिन B-12	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-II)
■ विटामिन K की कमी से हमारे शरीर में होता है—	रक्त के थक्के के जमने में देरी	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-II)
■ निम्न विटामिन को 'सायनोकोबालमिन' के नाम से भी जाना जाता है—	विटामिन B-12	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-I) SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III)
■ विटामिन 'B12' आमतौर पर मौजूद नहीं होता है—	वनस्पति-आधारित खाद्य पदार्थों में	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-I)
■ विटामिन डी की कमी से होने वाला एक दुर्लभ रोग है जिसके कारण हड्डियां नरम हो जाती हैं और मुड़ जाती हैं—	सूखा रोग (रिकेटस)	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-III)
■ गाजर के निम्न में से कौन-से घटक को मानव शरीर विटामिन A में परिवर्तित करता है—	बीटा कैरोटीन	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II
■ निम्न बीमारी मुख्य रूप से विटामिन C की कमी के कारण होती है—	स्कर्वी	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ विटामिन को राइबोफ्लेविन के नाम से भी जाना जाता है—	विटामिन B-2	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ शुष्काक्षिपाक,....विटामिन की कमी के कारण होता है—	A	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)
■ निम्न बीमारी मुख्य रूप से विटामिन सी की कमी से होती है—	स्कर्वी	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-II) राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I) लोअर द्वितीय - 15-07-2018 राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-II)
■ स्कर्वी रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है—	विटामिन C	SSC GD 18/02/2019 (Shift-I)
■ विटामिन 'ए' की कमी का परिणाम होता है—	जीरोप्थैलमिया	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-II)
■ कोशिकाओं में तक्ताल ऊर्जा उत्पादन के लिए लेना चाहिए—	ग्लूकोज	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-III)
■ निम्न खनिज आँख के नेत्रपटल (रेटिना), कोशिका शिल्ती और प्रोटीन-संरचना को स्वस्थ बनाए रखने में मदद करता है—	जिंक (जस्ता)	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ निम्न आयोडीन का एक उत्कृष्ट स्रोत है—	समुद्री शैवाल	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ विटामिन की कमी से रक्त का थक्का बनने में देरी होती है—	विटामिन K	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ मनुष्यों में, विटामिन की कमी के कारण बेरी होती है—	विटामिन B1	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III) SSC MTS 02/08/2019 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4:15 pm)
■ आँख संबंधी कई बीमारियाँ मुख्य रूप से इसकी कमी के कारण होती हैं—	विटामिन A	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ मानव शरीर में विटामिन _____ की कमी से शुष्क नेत्र-प्रदाह (जीरोप्थैलमिया) हो सकता है— A	A	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ सही सुमेलन है— सूची-I विटामिन एंजाइम हार्मोन प्रोटीन	सूची-II कैरोटिन पेप्सिन प्रोजेस्ट्रॉन केराटिन	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ सही सुमेलन है— सूची-I (विटामिन) विटामिन डी विटामिन के थायमीन नियासिन	सूची-II (रोग) रिकेटस सूधिर का स्वाव, ऐंठन, हीमोफीलिया बेरीबेरी पेलाग्रा	UPPSC Ashram Paddhati 2021

■ सही सुमेलन है-		UPPSC AE-2013
रोग	विटामिन	
(A) बेरी-बेरी (B) रक्तस्राव (C) रत्तौंधी (D) स्कर्वी	(i) विटामिन B1 (ii) विटामिन K (iii) विटामिन A (iv) विटामिन C	
■ सही सुमेलन है-	पाया जाने वाला तत्व	UPPSC AE-2008
विटामिन		
(A) विटामिन B ₁₂ (B) हीमोग्लोबिन (C) क्लोरोफिल (D) चाल्कोपायराइट	(i) कोबाल्ट (ii) लौह (iii) मैग्नीशियम (iv) तांबा	
■ सही सुमेलन है-		UP PCS (Pre) 2019
सूची-I (विटामिन)	सूची-II (प्रचुर स्रोत)	
A. विटामिन B ₆ B. विटामिन B ₂ C. विटामिन E D. विटामिन K	1. धान का चोकर (राइस ब्रैन) 2. हरी, सब्जियों में 3. गेहूँ, अंकुरित तेल 4. एल्फाल्फा	
■ सही सुमेलन है-		UP Lower (Pre) 1998
सूची-I	सूची-II	
A. विटामिन B. एन्जाइम C. हाय्पोन D. प्रोटीन	1. कैरोटिन 2. पेप्सिन 3. टेस्टोस्टेरोन 4. केरेटिन	
■ सही सुमेलन है-		UP UDA/LDA (Pre) 2010
सूची-I (रोग)	सूची-II (कारण)	
A. रत्तौंधी B. रिकेट्स C. स्कर्वी D. बेरी-बेरी	1. विटामिन ए 2. विटामिन डी 3. विटामिन सी 4. विटामिन बी	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) 2015
सूची-I (विटामिन)	सूची-II (बीमारियाँ)	
A. विटामिन C B. फोलिक अम्ल C. विटामिन A D. विटामिन B ₁	1. स्कर्वी 2. रक्ताल्पता 3. रत्तौंधी 4. बेरी-बेरी	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
सूची-I (विटामिन)	सूची-II (बीमारियाँ)	
A. K B. D C. B D. A	1. नवजात शिशु की रक्त सम्बन्धी बीमारी 2. सूखा रोग 3. बेरी-बेरी 4. रत्तौंधी	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Main) G.S. II Ind Paper 2011 UPPCS (Pre) GS, 2014
सूची-I (अणु)	सूची-II (उपस्थित धातु)	
A. विटामिन B ₁₂ B. हीमोग्लोबिन C. क्लोरोफिल D. चैल्कोपायराइट	1. कोबाल्ट 2. लौह (आयरन) 3. मैग्नीशियम 4. तांबा (कोपर)	

मानव रोग-उपचार तथा उनसे संबंधित उपकरण

■ कोढ़ का उपचार संबंधित है-	सल्फोन से	UPSI, 1991
■ मानव आबादी में बीमारियों और इसके स्रोतों के सांख्यिकीय अध्ययन को कहा जाता है-	महामारी विज्ञान	UPSI Batch-1, 12 Dec 2017
■ मसूड़ों का रोग है-	पायरिया	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I
■ न्यूमोनिया मानव शरीर के को प्रभावित करता है-	फेफड़ों	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1
■ अल्जाइमर रोग में मानव शरीर का हिस्सा प्रभावित होता है-	मस्तिष्क	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ भारत में गैर-संचारी रोग है-	कैंसर	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ संक्रामक रोग से ग्रसित रोगी द्वारा कमरे या भवन को खाली करने के बाद कीटाणुरहित करना कहलाता है-	टर्मिनल कीटाणुशोधन	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ जहाँ रोगी को लेटते समय सांस लेने में कठिनाई महसूस होती है, इस स्थिति को कहते हैं-	ऑर्थोपनिया	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ खुसरा का कारक जीव है-	1 सीरोटाइप के साथ सिंगल स्ट्रैन्ड, आच्छादित आरएनए वायरस	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ क्षय रोग का मुख्य लक्षण है-	3 सप्ताह से अधिक खांसी	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ कुकुर खांसी (pertussis/whooping cough) के संचरण का तरीका है-	छोटी बूंद/झूँपलेट	UPSSSC ANM 08/05/2022
■ ब्लैक फंगस का नैदानिक (क्लिनिकी) नाम है-	म्यूकरमाइकोसिस	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ रोगी को रेडियोलॉजिकल (विकिरण-चिकित्सात्मक किरण) परीक्षण से पहले घोल पीने का निर्देश दिया जाता है-	ब्रेयिम सल्फेट	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ मानव शरीर में डीहाईड्रेशन का कारण है-	पानी की कमी	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ ‘एस्चेरिचिया कोलाइ’ जीवाणु मुख्य रूप से पाया जाता है-	मानव आँत में	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ जीका विषाणु मनुष्यों मेंके माध्यम से प्रेषित हो सकता है-	मच्छर	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ ज्वरनाशक दवाओं का प्रयोगके लिए किया जाता है-	बुखार कम करने	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ ‘पेनिसिलिन’ जिसे एन्टीबायोटिक के रूप में प्रयोग किया जाता है, प्राप्त किया जाता है-	कवक से	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ हाइपोकोबालामिनेमिया (Hypocobalaminæmia) विटामिन की कमी के कारण होता है-	विटामिन B ₁₂	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ विटामिन B ₃ (नियासिन) की कमी से होता है-	पेलाग्रा रोग	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II) Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ विटामिन C की कमी का लक्षण है-	मसूड़ों से खून निकलना	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ विटामिन-B ₁ (थायमिन) की कमी से होता है-	बेरी-बेरी रोग	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ एक विटामिन की कमी के कारण होने वाला रोग है जिसमें चेहरे, गर्दन, हाथ और पैरों पर गहरे लाल रंग के चकते पड़ जाते हैं-	पेलाग्रा	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II) व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ वह विटामिन जिसकी कमी के कारण मसूड़ों से रक्तसाव होता है और घाव भरने में अधिक समय लगता है-	विटामिन C	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ घाटक रक्ताल्पता वह स्थिति होती है जिसमें शरीर पर्याप्त मात्रा में स्वस्थ लाल रक्त कोशिकाएं नहीं बना पाता क्योंकि इसमें पर्याप्त मात्रा में नहीं होता-	विटामिन B ₁₂	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ निकटदृष्टि दोष सम्बन्धित है-	दूर की वस्तुओं का न दिखना	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ गायों और भैंसों में एंथ्रेक्स फैलाने के लिए प्रेरक एजेंट जिम्मेदार होता हैं-	जीवाणु	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी को घेरने वाले पतले ऊतक में होने वाली सूजन है-	मस्तिष्कावरण शोथ (मेनिंजाइटिस)	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)

■ ट्रांस वसा के कारणमें वृद्धि होती है-	खराब कोलेस्ट्रॉल	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ वह बीमारी जो प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण (PEM) के कारण होती है-	क्वाशियोर्कर	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ सोडियम की कमी से हो सकता है-	निम्न रक्तचाप	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ एंथ्रेक्स के लिए टीकाकरण की खोज की थी-	लुई पाश्चर ने	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ तीसरी पीढ़ी के टीके होते हैं-	दुर्बल किए हुए रोगाणु	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ एशरिकिया कोलाई को जल के के प्रदूषण को निर्धारित करने के लिए एक संकेतक जीव के रूप में उपयोग किया जाता है-	मल संबंधी पदार्थ	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह बीमारी जिससे टीकाकरण द्वारा नहीं बचा जा सकता है-	दमा	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह बीमारी जो मुख्य रूप से जीवन शैली में बदलाव लाकर, शारीरिक व्यायाम और दवा से प्रबंधित की जा सकती है-	डायबिटीज	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ प्रवाहिका (डिसेंट्री) सूक्ष्मजीव के कारण होता है-	शिगेला	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ उन सभी कारकों का अध्ययन कहलाता है जो एक विशेष रोग के प्रकटन के लिए उत्तरदायी होते हैं-	एपिडेमियोलॉजी	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ सामान्य सर्दी-जुकाम के विरुद्ध टीकाकरण अधिक प्रभावी नहीं होता क्योंकि- इन बीमारी में राइनोवाइरस के विभिन्न प्रकार विद्यमान रहते हैं जो टीकाकरण को अप्रभावी बना देते हैं		Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ चेचक (समॉल पॉक्स) का रोगकारक जीव है-	वैरियोला विधाणु	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ अवटु ग्रंथि (थायरॉइड) की अत्यक्रियता के कारण होता है-	घेंघा (गॉइटर) रोग	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ वह प्रत्यूर्जक (एलर्जन) जिसके कारण परागज ज्वर होता है-	पराग	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ चिकित्सीय प्रभाव के लिए रसायनों का उपयोग करने को जाना जाता है- क्रीमोथेरेपी नाम से		Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ एनीमिया होने का खतरा अधिक होता है-	गर्भवती महिलाओं को	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ वह जानवर जो रेबीज फैला सकता है-	कुत्ता	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ वह खनिज जिसकी कमी से एनीमिया होता है-	लोहा	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ निकट दृष्टिदोष के रूप में जाना जाता है-	मायोपिया को	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ प्रोटीन की कमी के कारण बीमारी होती है-	क्वाशियोर्कर	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ खट्टे फलों के सेवन को बढ़ाने से ठीक हो सकती है-	स्कर्वी बीमारी	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ पेनिसिलिन की खोज की-	अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने	लोअर द्वितीय- 06-03-2016 SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I) SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II) SSC MTS 07/08/2019 (Shift-II) SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-I)
■ इंसुलिन की खोज की-	एफ. बैटिंग ने	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ ऐस्पिरिन है-	ऐसीटिल सैलिसिलिक एसिड	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ बुखार में शरीर के तापमान को नीचे लाने के लिए औषधि प्रयुक्त की जाती है- एन्टीपाइरेटिक्स (ज्वर नाशक)		गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ ट्रैकोमा द्वारा प्रभावित होती है-	आँख	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ मलेरिया से प्रभावित होता है-	प्लीहा	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I) लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ ट्यूबरकुलोसिस के विरुद्ध रोग प्रतिरोधक शक्ति प्रदान करता है-	बी.सी.जी. टीका	लोअर प्रथम- 28-02-2016

■ रक्त कैंसर को कहा जाता है-	ल्यूकेमिया	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ जिसमें एक व्यक्ति किसी विशेष रंग की पहचान करने में विफल रहता है, उस रोग को कहा जाता है-	वर्णान्धता	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ प्रशांतक औषधि के रूप में प्रयोग किया जाता है-	वैलियम का	राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Evening)
■ हैजा रोग से शरीर का अंग प्रभावित होता है-	आँत	वन रक्षक - 11-12-2015
■ मलेरिया की दवा कुनैन प्राप्त की जाती है-	सिनकोना के वृक्ष से	वन रक्षक - 11-12-2015
■ रक्त में की अधिकता से “ब्लू बेबी सिंड्रोम” नामक बीमारी होती है-	नाइट्रेट	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ स्कर्वी रोग के इलाज में उपयोगी है-	आँवला	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ जीवाणु जनित रोग है-	कुष्ठ रोग	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ मलेरिया के लिये सबसे अधिक प्रमाणित औषधि है-	क्लूनाइन	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ हमारे शरीर में प्रतिरोधी तन्त्र का शमन बीमारी के द्वारा होता है-	एड्स	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ मलेरिया परजीवी का नाम है-	प्लाज्मोडियम	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ पैरासिटामोल है-	प्रतितापक तथा दर्दनाशक	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ निमोनिया रोग शरीर के को प्रभावित करता है-	फेफड़े	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ हेपेटाइटिस-बी, जो यकृत को प्रभावित करता है, वास्तव में है एक-	वायरस	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ बी. सी. जी. वैक्सीन रोग में प्रयुक्त होता है-	क्षय रोग	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ मधुमेह के लक्षण नहीं हैं-	सांस की कमी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ ताप/ज्वर को कम करने के लिये इस्तेमाल होने वाली दवा है-	ट्रैक्सीलाइजर	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ बैक्टीरिया जनित रोग नहीं है-	दमा	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ प्लेग के उपचार में उपयोग होने वाली दवा है-	स्ट्रप्टोमाइसीन	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ विडाल परीक्षण (Widal test)के लिए किया जाता है-	टायफॉइड	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ किसी वर्णान्ध व्यक्ति को कठिनाई होती है-	हरा और लाल रंग पहचानने में	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ क्षय रोग से बच्चों को सुरक्षित रखने के लिए दिया जाता है-	BCG का टीका	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ कैंसर के ट्यूमर के उपचार के लिए रेडियो आइसोटोप (समस्थानिक) का प्रयोग किया जाता है-	Co-60	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ चेचक हेतु टीके की खोज की थी-	एडवर्ड जेनर ने	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I) SSC MTS 12/10/2021 (Shift-II) SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-II) SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ मच्छर से उत्पन्न रोग नहीं है-	दाद (रिंगवर्म)	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ रक्ताल्पता एक जानलेवा बीमारी है जिसके कारण किसी व्यक्ति का शरीर पर्याप्त मात्रा में रक्त कोशिकाओं का निर्माण नहीं कर पाता-	अप्लास्टिक	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ माइकोप्लाज्मा के कारण होने वाली बीमारी है-	बैंगन का छोटा पत्ता	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ बहु औषधि चिकित्साके संक्रमण के लिए है-	कोढ़	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ वह तत्व जिसकी कमी से धेंगा रोग हो जाता है-	आयोडीन	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ मलेरिया से प्रभावित अंग है-	तिलली एवं लाल रक्त कोशिकाएँ	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ दूषित जल के सेवन से होता है-	हैजा रोग	परिचालक - 23-08-2015

■ यौन संक्रमण है-	उपर्युक्त	UPSI 22.11.2021 Shift-I
■ पारा (मरकरी) द्वारा जल प्रदूषण के कारण हुआ था-	मिनामाटा रोग का प्रकोप	UPSI 14.11.2021 Shift-I
■ शरीर में ऊतकों की अनियंत्रित वृद्धि के कारण होता है-	कैंसर रोग	UPSI 16.11.2021 Shift-II
■ गुर्दे की पथरी (किडनी स्टोन्स) का चिकित्सीय शब्दपद है-	वृक्काशयमा (नेफ्रोलिथिएसिस)	UPSI 22.11.2021 Shift-III
■ वह रोग जो लिवर कैंसर से जुड़ा हुआ है-	हेपेटाइटिस बी (यकृतशोध बी)	UPSI 21.11.2021 Shift-I
■ वह रोग जिसको आमतौर पर 'मस्तिष्क ज्वर' के नाम से जाना जाता है-	मस्तिष्ककोप	UPSI 20.11.2021 Shift-II
■ एक आनुवंशिक विकार नहीं है-	मिक्सीडिमा	UPSI Batch-3, 13 Dec 2017
■ भूजल 'ब्लू बेबी सिन्ड्रोम' में खनिज प्रदूषण का कारण होता है-	नाइट्रेट	UPSI Batch-1, 15 Dec 2017
■ पोलियो टीके के लिए नैनोपैच का आविष्कार किया-	मार्क केंडल ने	UPSI Batch-3, 21 Dec 2017
■ यौन संचारित रोग हैं-	क्लैमाइडिया, प्रमेह (गोनोरिया), यकृतशोध ख (हेपाटाइटिस बी)	UPSI Batch-2, 19 Dec 2017
■ प्रतिरक्षात्मक रोगों का इलाज किया जा सकता है-	गामा ग्लोबुलिन दवा से	UPSI Batch-1, 16 Dec 2017
■ जब खाने में लंबे समय तक हरी सब्जियों का प्रयोग नहीं किया जाता तो हो जाती है-	रात्रि-अंधत्व बीमारी	UPSI Batch-1, 21 Dec 2017
■ वह मानव रोग जो बैक्टीरिया के कारण उत्पन्न होता है-	आंत्र ज्वर	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)
■ मनुष्य की आँख का रंग, आँख के में स्थित रंगद्रव्य पर निर्भर करता है-	आइरिस	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)
■ कार्बोहाइड्रेट ग्लूकोज में विभाजित होता है। लेकिन ग्लूकोज रक्त में रहता है और रोग में एक हार्मोन की कमी के कारण ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहित नहीं होता है-	मधुमेह मेलिटस	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ हृदय रोग विशेषज्ञ द्वारा हृदय की गति का रिकॉर्ड दर्ज करने के लिए रोगी का किया जाता है-	ECG	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ AIDS का कारण है-	HIV (मानव प्रतिरक्षा न्यूनता विषाणु)	UPSI (Pre), 2011
■ विटामिन A का संश्लेषण होता है-	यकृत में	UPSI (Pre), 2011
■ आयोडीन की कमी से होता है-	घोंघा रोग	UPSI, 2001
■ एक वर्णाध व्यक्ति नहीं पहचान पाता है-	लाल रंग तथा हरा रंग	UPSI, 2001
■ 'ब्रुसेलोसिस' नामक बीमारी का कारक है-	जीवाणु	UPPCS (J) 2023
■ रक्त में की उपस्थिति के कारण 'ब्लू बेबी सिन्ड्रोम' होता है-	मेथेमोग्लोबिन	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ राइबोफ्लेविन की कमी से होता है-	चेईलोसिस रोग	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ वह रोग जो मच्छर वाहित नहीं है-	निद्रा रोग	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ बेसिलस हीमोफिलस इन्प्लुएंजा कारक है-	1. छोटे बच्चों में मैनिनजाइटिस (मस्तिष्क ज्वर) के एक स्वरूप का 2. निमोनिया का	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ डेंगू बुखार मच्छर के काटने से होता है-	एडीज और एशियाई बाघ मच्छर	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ 'मिनीमाटा' रोग का कारण है-	मरक्यूरी प्रदूषित जल	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ mRNA वैक्सीन, जिसका उपयोग कोविड-19 संक्रमण के विरुद्ध किया जाता है-	मॉडरना	UPPCS (Pre) 2023
■ किस प्रकार का टीका डिप्सीरिया से बचाता है-	टॉकस्वाइड	UPPCS (Pre) 2023
■ क्षय रोग (टीबी) के परीक्षण हेतु विशिष्ट परीक्षण है-	मॉटोक्स का परीक्षण	UP Lower (M) G.S. 2015
■ जीवाणु जनित रोग है-	यक्षमा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2010
■ जल-जनित रोग है-	हैजा	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015

■ ‘टिटनेस’ नामक रोग जाना जाता है-	लॉक-जॉ (Lock Jaw) नाम से	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
■ एक जीवाणुजनित रोग है-	टिटनेस	UP Lower (Pre) 2008
■ ‘वायरस’ द्वारा नहीं उत्पन्न होती-	डिफ्युरिया	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ “ट्रिपिल एन्टीजन वैक्सीन” नवजात शिशु को लगायी जाती है-	कुकर-खाँसी, टिटनेस और डिफ्युरिया से प्रतिरक्षित करने के लिए	UP Lower (Pre) 2003-04
■ बी.सी.जी. का टीका नवजात शिशु को लगाना चाहिए-	जन्म के तुरन्त बाद	UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ एक वाइरस द्वारा होता है-	हेपेटाइटिस	UP UDA/LDA (Pre) 2006
■ हेपेटाइटिस रोग से मनुष्य शरीर का सीधा प्रभावित होने वाला अंग है-	यकृत (लीवर)	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ यकृत रोग हेपेटाइटिस-बी का कारक है-	डी.एन.ए. वाइरस	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paer 2011
■ डेंगू बुखार में मानव शरीर में कमी हो जाती है-	प्लेटलेट्स की	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ सुअरों को मानव रिहायशी क्षेत्र से दूर रखना सहायक है-	जापानी ऐनसेफेलाइटिस के	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ बर्ड फ्लू विषाणु है-	एच 5 एन 1	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper, 2004
■ पोलियो का टीका की खोज के लिए जाने जाते हैं-	जोन्स साल्क	UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010 SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-II)
■ प्रतिजैवी (Antigen) द्वारा निदान नहीं किया जा सकता-	छसरा का	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ पोलियो और बर्ड फ्लू बीमारियों का कारण है-	विषाणु	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2011
■ हाइड्रोफोबिया होता है-	विषाणु के द्वारा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ एड्स के लिए उत्तरदायी विषाणु उदाहरण है-	रिट्रो विषाणु का	UP Lower (Pre) 2013
■ वैक्सिनेशन द्वारा नियंत्रित नहीं किया जा सकता है-	मधुमेह	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2005
■ अग्न्याशय अंग की कुसंक्रिया के कारण होता है-	मधुमेह रोग	UP Lower (M) G.S. 2015
■ चिकित्सकीय भाषा में ‘गोल्डेन आवर’ का सम्बन्ध है-	हृदयाघात से	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ बार्फास सर्जरी की एक नई विधि है-	मिकास (Mikas)	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam. 2013
■ बीटा ब्लाकर एक औषधि है जिसके द्वारा हेतु-	हृदयाघात से	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2014
■ कवक जनित रोग है-	गंजापन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2016
■ वह सूक्ष्म जीव जो जैव-उर्वरक के रूप में प्रयोग होते हैं-	सायनो-बैक्टीरिया	RO ARO GS Mains Re-exam 2016
■ कैडमियम के दीर्घकालीन विषाक्तन से होता है-	इटाई-इटाई रोग	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2008 SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ मनुष्य में मांसपेशियों में थकावट आती है-	लैम्बिक अम्ल के जमा हो जाने के कारण	UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ निर्जलीकरण के दौरान कमी हो जाती है-	सोडियम क्लोराइड की	UP Lower (Pre) 1998
■ यूरिक अम्ल के जमाव से होता है-	गठिया रोग	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ “नॉक-नी संलक्षण” उत्पन्न होता है-	फ्लुओराइड के प्रदूषण द्वारा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2016
■ आयोडीन की कमी से होता है-	घेंघा रोग	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ मलेरिया निदान हेतु आरटीथर नाम की औषधि प्राप्त होती है-	बीजीय पादप से	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ मलेरिया तथा डेंगू में उभयनिष्ठ नहीं है-	मच्छर प्रजाति	UPPCS (Pre.) G.S. 1998
■ प्रोटोजोआ द्वारा होता है-	मलेरिया	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ भारत में मलेरिया के 65% रोगियों के लिये उत्तरदायी परजीवी है-	पी. वार्डवैक्स	UPPCS (Main) G.S. II nd 2008
■ मलेरिया रोग की प्रभावी औषधि कुनैन का निष्कर्षण किया जाता है-	सिनकोना की छाल से	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ निद्रा रोग (Sleeping Sickness) नामक बीमारी होती है-	ट्रिपैनोसोमा नामक एककोषीय जीवन से	UPPCS (Main) G.S. II nd 2007
■ शरीर के अंदर लौह की कमी से उत्पन्न होने वाला रोग है-	रक्तहीनता	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015

■ वह रेडियो-समस्थानिक जिसे परिवहन तंत्र में खून के थक्के का पता लगाने हेतु प्रयोग में लाया जाता है, वह है—	सोडियम-24	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ रक्त कैंसर (ल्यूकीमिया) बीमारी की रोकथाम के लिए प्रयोग किये जाने वाला रेडियो समस्थानिक है—	फास्फोरस-32	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2012 UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ ल्यूकीमिया एक प्रकार का कैंसर है जिसमें असाधारण बढ़ोत्तरी होती है—	श्वेत रक्त कोशिकाओं की संख्या में	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ ट्यूमर संसूचित करने में प्रयुक्त रेडियो समस्थानिक है—	आर्सेनिक-74	UP Lower (Pre) 2013 UPPCS (Main) G.S. 2003
■ इलेक्ट्रॉन किरण चिकित्सा एक प्रकार की विकिरण चिकित्सा है जिसके द्वारा उपचार किया जाता है—	विशेष प्रकार के कैंसर का	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd 2008
■ ‘यलो वेन मोजैक’ गंभीर बीमारी है—	भिण्डी की	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ कर्नाल बट्ट रोग है—	गेहूँ फसल का	UP RO/ARO (Pre) Exam 2016
■ ‘सेरेब्रल पाल्सी’ एक मस्तिष्क सम्बन्धी विकार है जो सामान्यतया पाया जाता है—	छोटे बच्चों में	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ मस्तिष्क तथा मेरुरज्जु पर चढ़ी झिल्ली में सूजन आ जाने से होने वाला रोग है—	मेनेन्जाइटिस	UP Lower (Pre) 2004
■ मनुष्य के अंगों में से एक हानिकारक विकिरणों में सबसे कम संग्राह्य अंग है—	मस्तिष्क	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ अस्पताल में ‘कैथ लैब’ होगी—	कॉर्डियोलॉजी विभाग में	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ AIDS की जाँच हेतु किया जाता है—	ELISA टेस्ट	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ मस्तिष्क (Brain) की क्रियाविधि रिकॉर्ड करने हेतु किया जाता है—	E.E.G.	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ टायफाइड के पुष्टिकरण हेतु किया जाता है—	‘विडाल टेस्ट’	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ एम आई का पूर्ण रूप है—	मैग्नेटिक रेजोनेन्स इमेजिंग	UPPCS (Pre) G.S. 2012
■ गति प्रेरक (पेस मेकर) का कार्य होता है—	यह हृदय स्पंदन को नियमित करता है	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ मानव गुर्दे की पथरी बनती है—	कैल्सियम आक्जलेट के कारण	UPPCS (Pre) Re-exam 2015
■ यदि कोई मानवीय रोग विश्व के वृहत क्षेत्र में फैलता है, तो उसे कहते हैं—	पैरेंड्रोमिक	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ ओस्टियोपोरोसिस की पहचान करने के लिए किया जाता है—	BMD परीक्षण	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ एमनियोसेप्टोसिस एक तरीका है जो बताता है—	भूूण के लिंग को	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ शरीर में गुर्दे को प्रभावित करता है—	ब्राइट्स रोग	UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ वातोत्पाद (हिस्टीरिया) रोग सामान्यतः होता है—	जवान महिलाओं में	UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ ओरल सबम्युक्स फाइब्रेसिस बीमारी का कारण है—	तम्बाकू युक्त गुटखा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ यूरोप एवं उत्तरी अमेरिका में ‘बीफ’ की एक सुरक्षित एवं स्वस्थ खाद्य की छवि को नष्ट किया—	मैड-काऊ रोग ने	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2005
■ ‘मैडकाऊ’ रोग का कारक है—	प्रायॉन्स	UP Lower (Pre) 2009
■ एम्फाइसीमा एक ऐसी व्याधि है जो पर्यावरणीय प्रदूषण द्वारा होती है, और इससे प्रभावित मानव अंग है—	फुम्फुस (फेफड़े)	UP Lower (Pre) 2008
■ डब्ल्यू.एच.ओ. के अनुसार एशिया का पहला देश जिसने ‘माता से बच्चे’ को होने वाले एच.आई.वी. का उन्मूलन कर दिया है—	थाईलैंड	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ जब डॉक्टर किसी को कहता है कि उसे ‘टेट्राप्लेजिया’ हो गया है तो उसका आशय होता है कि उसे पक्षाघात हो गया है—	दोनों हाथों एवं दोनों पैरों का	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ बायोलॉजिकल रीसर्फेसिंग एक आधुनिक शल्य तकनीक है, जिसके द्वारा उपचार करते हैं—	घुटने के जोड़ों का	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ शल्यक्रिया में आर्थोप्लास्टी है—	कूलहे के जोड़ का प्रतिस्थापन	UPPCS (Pre.) G.S. 2001
■ मदिरा के अतिशय सेवन से होता है—	यकृत का सूषण रोग	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2008
■ स्लीप एप्निया एक भयंकर निद्रादोष है, जिसमें लोग—	निद्रा में बार-बार थोड़ी देर के लिए श्वास बाधित होता रहता है	UPPCS (Pre) GS, 2014

■ लोहे की मात्रा अधिक होती है-	सेब में	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ कैल्शियम की मात्रा अधिक होती है-	सेब में	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ पोलियो का टीका सबसे पहले तैयार किया गया था-	जोनास साल्क द्वारा	UPPSC AE- 2007 Paper (I) UPPSC Pre 1991
■रोग केवल कम अवधि तक रहते हैं-	तीव्र	SSC CHSL (Tier-1) – 17/03/2023 (Shift-III)
■ निम्न रोग विटामिन-A की गंभीर कमी (VAD) के कारण उत्पन्न होने वाले नेत्र रोग के स्पेक्ट्रम को संदर्भित करता है-	जीरोप्लैमिया	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ निम्न रोग एक फ्लेविवायरस द्वारा मनुष्यों में फैलता है, जो मस्तिष्क में सूजन पैदा कर सकता है-	जापानी इन्सेफेलाइटिस	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ वजन कम होना और अधस्त्वक वसा (subcutaneous fat) और मांसपेशीय वजन (muscle mass) में कमी, शिशुओं में किस सिंड्रोम की लाक्षणिक विशेषताएं हैं-	मरास्मस	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ निम्न बीमारी आनुवांशिक नहीं होती है-	मलेरिया	SSC CGL (Mains) 26/10/2023
■ यकृत, प्लीहा और अस्थि मज्जा की जालीय अंतः कोशिकाओं (reticuloendothelial cells) के भीतर आयरन के अन्यथिक जमाव के कारण रोग होता है-	हीपोसाइड्रोसिस	SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-III)
■ निम्न जीवाणु संक्रमण का एक लक्षण है-	बुखार	SSC GD – 01/02/2023 (Shift-II)
■ वह वंशानुगत रोग जो हीमोग्लोबिन जीन को प्रभावित करता है और जिसके परिणामस्वरूप अप्रभावी जीन को प्रभावित करता है और जिसके परिणामस्वरूप अप्रभावी रक्ताणु उत्पत्ति होती है-		SSC CHSL (Tier-1) – 14/08/2023 (Shift-II)
■ निद्रा रोग एक रोग वाहक सूक्ष्मजीवों द्वारा जनित रोग है जो किसी सूक्ष्म परजीवी प्रजातियों के संक्रमण के कारण होता है-	ट्रिपेनोसोमा बूसी	SSC CHSL (Tier-1) – 11/08/2023 (Shift-I)
■ एक जीवाणु रोग नहीं है-	जलांतक (Rabies)	SSC MTS– 12/05/2023 (Shift-III)
■ चिकनगुनिया..... मच्छर के कारण होने वाला एक संक्रमण है-	एडीज	SSC CHSL (Tier-1) – 10/03/2023 (Shift-II)
■ निम्न रोग दूषित जल पीने से होता है-	हैजा	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-II)
■ मनुष्यों में तपेदिक रोग फैलता है-	ड्रॉपलेट (बूंद) संक्रमण से	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-III)
■ छूत की बीमारी है-	क्षय	SSC GD 01/03/2019 (Shift-II)
■ ‘श्वेत प्लेग’ को आमतौर पर नाम से जाना जाता है-	क्षय रोग	(SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 10 am)
■ संक्रामक रोग का एक उदाहरण है-	तपेदिक	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-II)
■ आयोडीन की गंभीर कमी का एक दृश्य संकेत है-	गर्दन में सूजन	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-II)
■ बंदर के काटने से होने वाले रोग-	रेबीज	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-II)
■ निम्न रोग हेलिकोबैक्टर पाइलोरी (Helicobacter pylori) के कारण होता है-	जठर-शोथ	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-III)
■ निम्न रोग फ्लेविवायरस के कारण नहीं होता है-	पोलियो	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-III)
■ हीमोग्लोबिन की कमी के कारण रोग होता है-	एनीमिया	SSC GD 17/11/2021 (Shift-II)
■ अमीबायसिस या अमीबीय दस्त आंतों का एक आम परजीवी संक्रमण है, जो किसी भी समूह के अमीबा के कारण होता है-	एन्टअमीबा	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II
■ एनोफिलीज एक है, जो मलेरिया के परजीवी के वाहक के रूप में कार्य करता है-	मादा मच्छर	SSC GD 25/11/2021 (Shift-I)
■ वयस्कों में होने वाली किस बीमारी का अर्थ ‘नरम हड्डियां (साप्ट बोन)’ है, जो आमतौर पर विटामिन – डी की कमी (अक्सर पर्याप्त धूप नहीं मिलने से) के कारण होती है, या कभी- कभार, पाचन या वृक्क की बीमारी के कारण पैदा होती है-	ऑस्टियोमेलेसिया	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-II)
■ मलेरिया परजीवी के कारण होने वाली एक घातक बीमारी है जो _____ के काटने से लोगों में फैलती है-	एनॉफिलीज मच्छर	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-II)
■ प्रोटोजोआ किस रोग के रोगकारक होते हैं-	मलेरिया	SSC GD 02/12/2021 (Shift-I)
■ निम्न बीमारी/स्थिति के पीछे खराब स्वच्छता की स्थिति संभावित कारण नहीं हो सकती है-	गठिया	SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-III)

■ एक विकार है जिसके परिणामस्वरूप मस्तिष्क की कोशिकाओं से असामान्य विद्युत निर्वहन होता है जिससे दौरे पड़ते हैं-	इफीलेप्सी	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-II)
■ विटामिन B ₁ की कमी के कारण होने वाले बेरीबेरी रोग का लक्षण नहीं है-	धीरे-धीरे ठीक हो रहे घाव	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-I)
■ ए.एम.आर. (AMR) की स्थिति तब आती है, जब जीवाणु, विषाणु, कवक और परजीवी समय के साथ बदलते हैं और दवाओं के प्रति कोई प्रतिक्रिया नहीं देते हैं, इससे संक्रमण का इलाज मुश्किल हो जाता है और बीमारी फैलने, गंभीर बीमारी और मृत्यु के जोखिम में बढ़ोत्तरी हो जाती है। AMR का पूर्ण रूप है-	एंटीमाइक्रोबियल रजिस्टरेंस	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-I)
■ 'पैरासोमनिया (parasomnia)' नामक विकार का दूसरा नाम है-	नींद में चलना	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-II)
■ स्क्रब टाइफस (Scrub Typhus) रोग एक प्रकार के ----- के कारण होता है-	जीवाणु	SSC GD 02/12/2021 (Shift-II)
■ ऊन उद्योग में छंटाईकर्ता कभी-कभी _____ नामक जीवाणु से संक्रमित हो जाते हैं, जिसके कारण सॉर्टर डिजीज (Sorter's Disease) नामक घातक रक्त रोग हो जाता है-	एंथ्रेक्स	SSC GD 15/12/2021 (Shift-II)
■ मनुष्यों में हर्पेज़ (Herpes) एक है-	विषाणुजनित रोग	SSC GD 29/11/2021 (Shift-III)
■ एक जल जनित बीमारी है-	हैज़ा	SSC GD 15/12/2021 (Shift-I)
■ निम्न सूक्ष्मजीव के कारण हैज़ा फैलता है-	जीवाणु	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-III)
■ वह गम्भीर मानसिक रोग जो व्यक्ति के सोचने, अनुभूति करने और व्यवहार करने के ढंग को प्रभावित करता है-	खंडित मनस्कता	SSC GD 23/11/2021 (Shift-I)
■ खाज (एम्ज़िमा) रोग का संबंध मानव शरीर के निम्न में से किस भाग से है-	त्वचा	SSC GD 26/11/2021 (Shift-I)
■ बीमारी, मानव खुजली धुन (human itch mite) के कारण होती है-	स्केबीज	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II
■ मादा मच्छर डेंगू वायरस के वाहक के रूप में कार्य करती है-	एडीज	SSC GD 07/12/2021 (Shift-II)
■ अपस्मार (मिर्गी) से शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है-	मस्तिष्क	SSC GD 02/12/2021 (Shift-III)
■ हेपेटाइटिस बी, _____ में होने वाला एक जानलेवा संक्रमण है-	यकृत	SSC GD 10/12/2021 (Shift-III)
■ एक विषाणु-जनित रोग का उदाहरण नहीं है-	प्लेग	SSC GD 14/12/2021 (Shift-III)
■ HIV एक विषाणु है, जो शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली पर हमला करता है। HIV का पूर्ण रूप है-	ह्यूमन इम्यूनोडीफिशिएंसी वायरस	SSC GD 06/12/2021 (Shift-III)
■ निम्न बीमारी प्रदूषित पानी पीने के कारण नहीं होती है-	रेबीज	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-I)
■ निम्न कारक 'मैड हैटर रोग' नामक रोग के लिए जिम्मेदार है-	पारा विषाक्तता	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-III)
■ निम्न रोगकारक, एड्स के प्रसार के लिए उत्तरदायी है-	विषाणु	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-II)
■ दांतों की सड़न किसके कारण होती है-	जीवाणु	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-II)
■ निम्न रोगकारक, मलेरिया रोग का कारण होता है-	परजीवी	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-III)
■ टायफाइड और टीबी किस प्रकार के रोग हैं-	जीवाणिवक	SSC MTS 16/08/2019 (Shift-II)
■ निम्न रोगकारक 'काला-अजार' रोग का कारण बनता है-	प्रोटोजोआ	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-II)
■ व्यक्ति के स्वास्थ्य के लिए, महत्वपूर्ण नहीं हैं-	सार्वजनिक परिवहन	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-I)
■ 'ट्रेकोमा' नामक बीमारी से शरीर का निम्न अंग प्रत्यक्ष तौर पर प्रभावित होता है-	आंखें	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-III)
■ ट्रेकोमा एक रोकथाम योग्य रोग है जो साफ सफाई तथा स्वच्छता न होने के कारण होता है। यह रोग शरीर के किस भाग को प्रभावित करता है-	आँख	SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-I)
■ निम्न बीमारी का संक्रमण एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में नहीं होता है-	सिरोसिस	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-I)
■ 'वैरिसेला जोस्टर' नामक वायरस के कारण होता/होती है-	चेचक	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)
■ निम्न की पहचान विडाल परीक्षण से की जा सकती है-	टाइफाइड ज्वर	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-II)
■ हीमोफोबिया डर है-	रक्त का	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)

■ प्रोटीन की कमी के कारण रोग होता है-	ब्वाशियोरकर	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 4:15 pm) SSC MTS 22/10/2021 (Shift-I) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II) SSC MTS 05/08/2019 (Shift-I)
■ निम्न बीमारी को 'तीन-D' की बीमारी के नाम से भी जाना जाता है, इसमें डिमेंशिया (dementia), डायरिया (diarrhoea) और डर्मेटाइटिस (dermatitis) शामिल हैं— पेलेग्रा		SSC MTS 22/10/2021 (Shift-III)
■ निम्न रोग, लीशमैनिया नामक प्रोटोजोआ जीव के कारण होता है-	कालाजार	SSC MTS 20/10/2021 (Shift-II) SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-II) SSC MTS 14/08/2019 (Shift-I)
■ एक विषाणुजनित रोग नहीं है-	कुष्ठ रोग	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-I)
■ निम्न वेक्टर (वाहक) - जनित बीमारी है-	मलेरिया	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-III)
■ कुष्ठ रोग, जीवाणु के कारण होता है-	माइक्रोबैक्टीरियम लेप्री	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-III)
■ जल या स्वच्छता संबंधित रोग नहीं है-	डायबिटीज	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-II)
■ गिनी कृमि रोग (GWD) एक बेहद दर्दनाक संक्रमण है, जो दूषित पेयजल से परजीवी जनित फैलता है-		SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I
■ मानव शरीर में पानी की कमी के कारण ——— हो सकता है-	डिहाइड्रेशन	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ ज़ीका वायरस पहली बार 1947 में खोजा गया था और इसका नाम युगांडा के/की ज़ीका _____ के नाम पर रखा गया है-	ज़ंगल	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ एक ऐसी स्थिति है जिसमें शरीर में ऊतक ऑक्सीजन की पर्याप्त आपूर्ति प्राप्त करने में असफल होते हैं-	हाइपोक्सिया	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ 'यूविआशोथ (Uveitis)' रोग मानव शरीर के किस अंग से संबंधित है-	आँख	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ थलेसीमिया (thalassemia) है-	एक प्रकार का वंशानुगत रक्त विकार	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ एक संक्रामक रोग है-	खसरा	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-III)
■ प्लाज्मोडियम जाति के परजीवी के कारण हैं-	मलेरिया	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am)
■ लौह की कमी के कारण रोग होता है-	रक्तल्पता	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ गोईटर (गण्डमाला) ——— की बीमारी है-	थाइरॉयड ग्रंथि	SSC GD 08/03/2019 (Shift-III)
■ पीने के पानी में स्थित घातक बैक्टीरिया उस पानी को बनाते हैं-	पीने के लिये अयोग्य	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1:15 pm)
■ मानव शरीर में आयरन की अधिकता के कारण होती है-	हेमोक्रोमैटोसिस	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ ग्लूकोमा मानव शरीर के, हिस्से को प्रभावित करता है-	आँख	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ चिकित्सकीय स्थिति में आँख की प्रकाशित तंत्रिका क्षतिग्रस्त हो जाती है और समय के साथ-साथ स्थिति बिगड़ती जाती है-	रक्तूकोमा	SSC CGL (Tier-I) – 13/06/2019 (Shift-II)
■ निम्न रोग आँख की अॉप्टिक तंत्रिका को क्षति पहुँचाता है तथा दृष्टि हानि और अंधेपन का कारण बनता है जो आँखों के अंदर सामान्य द्रव दाब के धीरे-धीरे बढ़ने से होता है—ग्लूकोमा		SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-II)
■ निम्न बीमारी न्यूनता से सम्बन्धित नहीं है-	गोनोरिया	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ कुशन रोग का कारण है-	हार्मोन का उच्च स्तर	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ परजीवी के कारण गिनी कृमि रोग होता है-	ड्रेकनकुलस मेडिनेसिस	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ पीलिया नवजात शिशुओं को प्रभावित करता है जब उनमें अधिक बिलिरुबिन होता है— रक्त		SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ इंफ्लुएंजा रोग निम्नलिखित में से किसके कारण होता है—	विषाणु	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ एक विषाणुजनित (वायरल) रोग है—	ज़ीका	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ रोगग्रस्त व्यक्ति कभी भी आँखें दान कर सकते हैं—	दमा के रोगी	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न रोग वायु द्वारा नहीं फैलता है—	हैजा	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)

■ निम्न रोग जीवाणु के कारण होता है-	क्षय रोग	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ पीने के जल में फ्लोराइड की अधिक मात्रा का कारण बनती है-	दाँतों का चित्तीदार बनना	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न रोग जल प्रदूषण से होते हैं-	हैजा तथा टाइफाइड	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ 1956 में, मिनामाता रोग किस प्रकार के प्रदूषण के कारण हुआ था-	जल प्रदूषण	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-I)
■ मिनामाता रोग के कारण होता है-	पारा विषाक्तता	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ निम्न रोग धातु की विषाक्तता के कारण नहीं होता है-	डर्मेटाइटिस	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)
■ दीर्घ दृष्टि दोष का/ के कारण है/हैं— अभिनेत्र लेंस की फोकस दूरी का अधिक होना	अभिनेत्र लेंस की फोकस दूरी का अधिक होना	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ निम्न रोग सामान्यतः विषाणुओं द्वारा होता है-	डेंगू बुखार	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ स्वाइन फ्लू फैलाने के लिए, रोगकारक जिम्मेदार है-	विषाणु	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ निम्न रोग धुएँ से नहीं होता है-	सूखा रोग	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ शरीर के ऊतकों में निम्न धातु के अधिक जमाव (deposition) से सिडरोसिस होता है-	लौह	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III)
■ धेंगा नामक रोग किस की कमी के कारण उत्पन्न होता है-	आयोडीन	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 4:15 pm) (SSC 10+2 CHSL 03.01.17, 10 am) SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II) SSC MTS– 18/05/2023 (Shift-I)
■ वील्स रोग में, अंग प्रभावित होता है-	किडनी	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 4:15 pm)
■ एड्स का विषाणु, वृद्धि को प्रभावित करता है-	रक्त में टी. कोशिका की	(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 10 am)
■ एड्स फैलाने के लिए कौन सा प्रेरक एजेंट जिम्मेदार है-	विषाणु	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ एचआईवी (HIV) वायरस _____ को नष्ट करता है जिससे किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा कमज़ोर होती है-	लिम्फोसाइट्स	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ बॉर्डेटेला पर्टुसिस (Bordetella Pertussis) बैक्टीरिया के कारण रोग होता है— काली खाँसी		SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ इस प्रकार का रोगजनक जल जनित रोग हेपेटाइटिस-ए का कारण बनता है-	वायरल	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ अगर कचरा पीने के पानी में मिल जाए तो बीमारी फैलेगी—	टाइफाइड	(SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 4:15 pm)
■ कार्सिनोजेन रसायनों से होता है-	कैंसर	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1:15 pm)
■ मस्तिष्क ज्वर नामक रोग निम्न के कारण होता है-	मच्छर	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4:15 pm)
■ रिंगवर्म नामक बीमारी..... के कारण होती है-	कवक	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4:15 pm)
■ किस प्रकार का रोगजनक जल जनित बीमारी सार्स (सीवियर एक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम) का कारण बनता है-	वायरल	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ निम्न रोग पानी के प्रदूषण द्वारा नहीं होता-	दमा	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4:15 pm)
■ किस प्रकार का रोगाणु जल जनित बीमारी सलमोनेलोसिस का कारक है—	बैक्टीरियल	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4:15 pm) (SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1:15 pm)
■ इस वायरस के कारण चेचक होती है—	वैरिओला वायरस	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)
■ धेंगा रोग में सूज जाती है—	थायराइड ग्रंथि	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-III)
■ शरीर में, हार्मोन की कमी के कारण 'धेंगा (गोइटर)' होता है—	थाइरॉकिसन	SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III)
■ किस प्रकार का रोगजनक जल जनित रोग ई. कोलाई संक्रमण का कारण बनता है—	बैक्टीरियल	(SSC 10+2 CHSL 02.01.17, 10 am)
■ पोलियो की बीमारी होने का कारण है—	वायरस	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 10 am)

■ एक वायरल बीमारी है-	पोलियो	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)
■ हे फीवर संकेत है-	एलर्जी का	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 1:15 pm)
■ निम्न रोग प्रभावित व्यक्तियों के मल को पीने के पानी के साथ मिलने से फैलता है— हैजा		SSC MTS 7-10-2017 (Shift-I)
■ जो कीड़े रोग संचारित करते हैं, उन्हें जाना जाता है-	वेक्टर	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 10 am)
■ किस प्रकार का रोगजनक जल जनित रोग सिस्टोसोमियोसिस का कारण बनता है— परजीवी		(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4:15 pm)
■ चमड़े की रंगाई के उद्योग में कार्य करने वाले कारीगरों को यह बीमारी होने का खतरा होता है— त्वचा रोग		(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4:15 pm)
■ फ्लोरीन की कमी के कारण होता है-	डेंटल कैरीज	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4:15 pm)
■ फकुंद से होने वाला एक रोग है-	त्वचाशोध	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1:15 pm)
■ मायोपिया होता है— दूर स्थित वस्तु को देखने में अक्षमता		(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1:15 pm)
■ मधुमेह होने का कारण है— इंसुलिन का कम उत्पादन		(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am)
■ आँकोजीन द्वारा प्रेरित होता है-	कैंसर	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ निमोनिया मानव शरीर के निम्न अंग को प्रभावित करता है-	फेफड़े	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 1:15 pm)
■ मिजोथेलिमियम कैंसर का एक प्रकार है। इससे प्रभावित होने वाला सबसे सामान्य क्षेत्र..... का स्तर है-	फेफड़े	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 1:15 pm)
■ अवांछित रोगजनक सूक्ष्म जीवों को उचित उपचार के बिना जल में विसर्जित करने से इनमें से कौन सा कठिन रोग नहीं होता— अस्थमा		(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ निम्न बीमारी का नाम 'एविल इन्फ्लूएंस ऑफ द स्टार' है-	इन्फ्लूएंजा	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-II)
■ निम्न रोग का सार्वभौमिक रूप से निर्मूलन कर दिया गया है-	चेचक	SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)
■ निम्न यकृत-शोथ विषाणुओं (हेपेटाइटिस वायरसेज) के लिए कोई टीका नहीं है— यकृत-शोथ विषाणु C (हेपेटाइटस C)		SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)
■ जब एक परपोषी, एंटीजन के संरक्षक में आता है, जो जीवित या मृत रोगाणुओं या अन्य प्रोटीन के रूप में हो सकता है, तो परपोषी के शरीर में एंटीबॉडीज उत्पादित हो जाती है। इस प्रकार की प्रतिरक्षा को —— प्रतिरक्षण के रूप में जाना जाता है— सक्रिय		SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ बैक्टीरिया, वायरस, कवक, प्रोटोजीआ, कृमि आदि जैसे जीवों को कहते हैं, जिनके कारण मनुष्य में रोग होते हैं— रोगाणु		SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-II)
■ वे ट्यूमर, जो सामान्यतः अपने मूल स्थान पर सीमित रहते हैं और शरीर के अन्य भागों तक नहीं फैलते हैं और थोड़ा नुकसान पहुंचाते हैं, उन्हें कहा जाता है— सौम्य ट्यूमर		SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-II)
■ जीका वायरस रोग (Zika virus disease), मुख्यतः मच्छरों की प्रजाति द्वारा संचारित विषाणु के कारण होता है— एडीज		SSC GD 24/11/2021 (Shift-I)
■ निम्न विषाणु से इंफ्लूएंजा रोग होता है— मिक्सोवायरस		SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-I)
■ एक संक्रामक रोग नहीं है— मधुमेह		SSC MTS 13/08/2019 (Shift-I)
■ रोटावायरस टीका (वैक्सीन) का उपयोग किस बीमारी की रोकथाम के लिए किया जाता है— डायरिया		SSC MTS 07/08/2019 (Shift-II)
■ निम्न रोग वायरस के कारण होता है— रुबेला		SSC MTS 02/08/2019 (Shift-III)
■ गिलटी रोग (एन्थ्रेक्स) किस कारण से होता है— कीटाणु		SSC MTS 13/08/2019 (Shift-III)
■ एक संचारी रोग है— खसरा		SSC MTS 06/08/2019 (Shift-III)
■ अवसाद एक विकार है— मनोदशा संबंधी		SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-III)
■ जल में पाया जाने वाला निम्न तत्व कैंसर के लिए जिम्मेदार है— आर्सेनिक		SSC MTS 05/08/2019 (Shift-I)
■ हाइपोकैलिमिया की कमी के कारण होता है— कैल्शियम		SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-I)
■ किस खनिज की कमी से ऑस्टियोपोरोसिस (Osteoporosis) हो सकता है— कैल्शियम		SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)

■ हड्डी के घनत्व और सामर्थ्य के हास को कहा जाता है-	ऑस्टियोपेरोसिस	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-II)
■ निम्न के समस्थानिक (Isotope) का उपयोग कैंसर के उपचार में किया जाता है— कोबाल्ट		SSC CHSL (Tier-I) – 17/03/2023 (Shift-III)
■ प्रतिसूक्ष्मजीवी (एंटीमाइक्रोबियल) दवाएं नहीं हैं—	अम्लनाशी (एंटासिड)	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ नाक बंद होने (Nasal congestion) के लिए जिम्मेदार है—	हिस्टामिन	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ आप उन दवाओं को क्या कहते हैं जो ग्राही की सतह पर आबंधित होकर इसके प्राकृतिक कार्य में विरोध उत्पन्न करती हैं—	विरोधी	SSC CGL (Mains) 07/03/2023
■ किस प्रकार की निगरानी का उद्देश्य विशेष रूप से रोग के लापता मामलों की पहचान करना है—	प्रहरी निगरानी	SSC CHSL (Tier-I) – 09/08/2023 (Shift-I)
■ निम्न पोटैशियम लवण एक खनिज पूरक है, जिसका उपयोग रक्त में पोटैशियम के निम्न स्तरों के उपचार या रोकथाम के लिए किया जाता है—	पोटैशियम क्लोराइड	SSC Selection Posts XI– 27/06/2023 (Shift-I)
■ बेसिल कैलमेट-गुणरिन (BCG) _____ के लिए एक टीका है—	यक्षमा	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-II)
■ निम्न बीमारी के प्रतिरक्षा के लिए BCG का टीका दिया जाता है—	टी.बी.	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-I)
■ तपेदिक (टी.बी.) के टीके की खोज की थी—	लियोन कैलमेट और कैमाइल गुणरिन	SSC MTS 13/10/2021 (Shift-III)
■ BCG क्षय रोग (Tuberculosis) के लिए लगाया जाने वाला टीका है। BCG, का पूर्ण रूप है—	बैसिलस कैलमेट गुणरिन	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II (SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ एंजाइम लिंक्ड इम्यूनोसोर्बेंट एसे (ELISA) नैदानिक परीक्षण निम्न के लिए किया जाता है—	एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशियेंसी सिंड्रोम	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-II
■ एक नॉनस्ट्रोइडल एंटीइन्फ्लेमेटरी दवा के रूप में दवा प्रयोग की जाती है—	आईब्यूप्रोफेन	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 4:15 pm)
■ असंयम के इलाज के लिए, दवा का प्रयोग किया जाता है—	ऑक्सीब्यूटीनिन	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 10 am)
■ उस औषधि का नाम बताइए, जिसे सिनकोना पेड़ से प्राप्त किया जाता है और जिसका उपयोग मलेरिया के उपचार में किया जाता है—	कुनैन	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4:15 pm)
■ यह एक संवेदनाहीरी एजेंट है—	डायएथिल ईथर	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1:15 pm)
■ प्रतिजीव पेनिसिलीन प्राप्त होता है—	कवक से	(SSC CGL 08-09-2016, 10 am)
■ एक दवा या पदार्थ है, जिससे आपको आराम महसूस होता है और वह आपके शरीर के कार्य और प्रतिक्रिया को धीमी करती है—	डिप्रेसेंट	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 10 am)
■ डी. पी. टी. टीका निम्न प्रकार का होता है—	एक संयुक्त टीका	(SSC CGL 08-09-2016, 10 am)
■ किस दवा का उच्च रक्तचाप के इलाज के लिए प्रयोग किया जाता है—	हाइड्रालेजिन	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 1:15 pm)
■ उस स्रोत का नाम बताइए, जिससे एस्प्रिन का उत्पादन किया जाता है—	विलो की छाल	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1:15 pm)
■ मोतियाबिंद के इलाज के लिए, दवा का प्रयोग किया जाता है—	लेटनोप्रोस्ट	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4:15 pm)
■ किस दवा का ऑस्टियोपेरोसिस के इलाज के लिए प्रयोग किया जाता है—	राईसड्रोनेट	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1:15 pm)
■ किस दवा का वेदना से राहत पाने के लिए प्रयोग किया जाता है—	ट्रेमेडॉल	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ किस दवा का एलर्जी के इलाज के लिए प्रयोग किया जाता है—	फेक्सोफेनाडाईन	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1:15 pm)
■ मलेरिया-रोधी औषधि में किस यौगिक का उपयोग किया जाता है—	क्लोरोक्विन	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ किस दवा का एक मधुमेहरोधी दवा के रूप में प्रयोग किया जाता है—	मेटफॉर्मिन	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4:15 pm)
■ माइग्रेन के इलाज के लिए, दवा का प्रयोग किया जाता है—	सुमैट्रिट्रैन	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1:15 pm)
■ रुधिर को पतला करने के रूप में, दवा का प्रयोग किया जाता है—	वार्फरिन	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1:15 pm)
■ एक तेज दवा है जिसे डॉक्टर मरीजों को शांत करने या सोने में मदद करने के लिए देते हैं—	बार्बाच्युरेट	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1:15 pm)
■ एंटी-बायोटिक के रूप में, दवा का प्रयोग किया जाता है—	एजिथ्रोमायसिन	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am)

■ एक दवा है, जो हृदय के कार्य को धीमे करती है और उच्च रक्तचाप के इलाज के लिये बीटा ब्लॉकर	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ एनलजेसिक्स-	दर्द दूर करते हैं (SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4:15 pm)
■ किस दवा का एक एंटी-हिस्टामिन के रूप में प्रयोग किया जाता है-	प्रोमेथाजाईन (SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4:15 pm)
■ किस दवा को एक चितारोधी दवा के रूप में प्रयोग किया जाता है-	डायजेपैम (SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 4:15 pm)
■ किस दवा का एक दाह विरोधी दवा के रूप में प्रयोग किया जाता है-	प्रेइनीसोन (SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4:15 pm)
■ सही सुमेलन है-	लोअर प्रथम- 28-02-2016
सूची-I ओटाइटिस इन्सेफेलाइटिस लेरिंगाइटिस हेपेटाइटिस	सूची-II कान दिमाग गला यकृत
■ सही सुमेलन है-	UPPCS (Pre) GS, 2012
सूची-I (वायु प्रदूषक) A. ऐस्बेस्टॉस धूल B. सीसा C. पारा D. कार्बन मोनोक्साइड	सूची-II (प्रभावित अंग) 1. फेफड़ा 2. मस्तिष्क 3. उदर 4. रक्त धाराएँ
■ सही सुमेलन है-	UPPCS (Pre) GS, 2010
सूची-I (व्याधि) A. मेरैस्मस B. क्वाशियोरकर C. टी.बी. D. हिपैटाइटिस बी	सूची-II (कारण) 1. दीर्घकालीन उपवास 2. प्रोटीन अल्पता 3. जीवाणु संक्रमण 4. विषाणु संक्रमण
■ सही सुमेलन है-	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2005
सूची-I (रोग) A. खैरा B. एनीमिया C. ग्वाइटर (गलाधेंघा) D. स्कर्वी	सूची-II (कारक) 1. जस्ते की म्लानता 2. लौह की म्लानता 3. आयोडीन की म्लानता 4. विटामिन सी की म्लानता
■ सही सुमेलन है-	UP Lower (Pre) 2004
सूची-I (प्रदूषक) A. कार्बन मोनो-ऑक्साइड B. नाइट्रोजन के ऑक्साइड C. धूल कण D. सीसा	सूची-II (प्रभाव) 1. लीवर और किडनी को क्षति 2. कैन्सर 3. श्वास सम्बन्धी रोग 4. केन्द्रीय नर्वस सिस्टम
■ सही सुमेलन है-	UP UDA/LDA (M) 2010
सूची-I A. एन्सेफेलाइटिस B. फाइलरिया C. ल्यूकीमिया D. मलेरिया	सूची-II 1. मस्तिष्क 2. लसिका पर्व 3. अस्थि मज्जा 4. रक्त कोशिकाएं

<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I</p> <p>A. कार्डियोलॉजिस्ट B. नेफ्रोलॉजिस्ट C. यूरोलॉजिस्ट D. आकुलिस्ट</p>	<p>सूची-II</p> <p>1. हृदय 2. गुर्दा 3. मूत्र नलिका 4. आँख</p>	<p>UP Lower (Pre) Spl. 2004 UPPSC AE-2008 BEO Exam 2003</p>
<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I</p> <p>A. शुष्क बर्फ B. जीन थिरैपी C. क्रायोनिक्स D. कोबॉल्ट 60</p>	<p>सूची-II</p> <p>1. ठोस कार्बन डाई आक्साइड 2. रक्त रोगों का उपचार 3. पुनर्जीवित करने हेतु पिंडों का जमना 4. कैन्सर का उपचार</p>	<p>UP Lower (Pre) 2003-04 UPPCS (Pre.) G.S. 1997</p>
<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I</p> <p>A. क्यूलेक्स B. एनाफेलीज C. सैंड फ्लाई D. चीता मच्छर</p>	<p>सूची-II</p> <p>1. एन्सेफ्लाइटिस 2. मलेरिया 3. कालाजार 4. डेंगू</p>	<p>BEO Exam 2003</p>
<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I</p> <p>A. ओटोरिस B. एन्सेफेलाइटिस C. लैरिन्जाइटिस D. हेपेटाइटिस</p>	<p>सूची-II</p> <p>1. कान 2. मस्तिष्क 3. गला 4. यकृत</p>	<p>BEO exam-2006 (I)</p>
<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I (विटामिन)</p> <p>A. रेटिनाल B. टोकोफेरॉल C. सायनो कोबाल्मीन D. पायरार्डोक्सिन</p>	<p>सूची-II (हीनता रोग)</p> <p>1. नेत्र सूख कर लाल होना 2. बन्ध्यता 3. मानसिक व्याधि 4. घातक रक्ताल्पता</p>	<p>UP Lower (Pre) Spl, 2002</p>
<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I (रेडियो समस्थानिक)</p> <p>A. आर्सेनिक-74 B. कोबाल्ट-60 C. आयोडीन-131 D. सोडियम-24</p>	<p>सूची-II (निदान सूचक उपयोग)</p> <p>1. ट्यूमर 2. कैंसर 3. थायरॉइड ग्रन्थि की सक्रियता 4. रक्त व्यतिक्रम</p>	<p>UPPCS (Pre.) G.S. 2001 UP Lower (Pre) Spl, 2002</p>
<p>■ सही सुमेलन है—</p> <p>सूची-I</p> <p>A. ई.ई.जी. B. ई.सी.जी. C. ई.ओ.जी. D. ई.एम.जी.</p>	<p>सूची-II</p> <p>1. मस्तिष्क 2. हृदय 3. आँख 4. माँस पेशी</p>	<p>UPPCS (Pre) G.S. 2009</p>

पादप जगत्/पादप वर्ग/पादप संघ/शैवाल

■ पौधे अपने पोषक तत्व मुख्यतः प्राप्त करते हैं-	मिट्टी से	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-II
■ फ्लोएम एक ऊतक है, जो पाया जाता है-	पौधों में	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I
■ पादप कोशिका भित्ति बनी होती है-	सेलूलोज से	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1
■ एक पौधे की पत्ती में प्रकार की कोशिकाओं में क्लोरोफिल रहता है-	पेरेन्काइमा	UDA/LDA 29-11-2015
■ क्लोरोफिल जलाया जाए तो शेष बचेगा-	Mg	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ आलू पर्ण वेल्लन विषाणु प्रेषित होता है-	एफिड्स द्वारा	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ टोक्साफेन कीटनाशी के रूप में कार्य करता है-	उदर विष	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ कुछ जानवर बच्चों को जन्म देते हैं और कुछ अंडे देते हैं जो बाद में बच्चों का रूप ले लेते हैं, बच्चे के रूप में जन्म देने वाले जानवरों को कहा जाता है-	जरायुज (वाइविपरस) जानवर	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ स्तनधारियों की विशेषता नहीं है-	इनमें त्रि-कक्षीय हृदय पाया जाता है	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ एक कूटपाद (false feet) जिससे अमीबा अपने भोजन को निगलता है-	स्यूडोपोडिया	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ एक कीट की रक्त शर्करा है-	ट्रेहालोज	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ उड़ सकता है-	हॉर्नबिल	लोअर तृतीय - 15-07-2018
■ वह जीवित पक्षी जो विश्व का सबसे छोटा अंडा देता है-	बी हमिंगबर्ड	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ वह जानवर जिसको 'रेगिस्तान का जहाज' कहा जाता है-	ऊँट	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ संसार में सबसे अधिक तीव्रता से काटता है-	पनामा की दीमक	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2015
■ वह पशु जो स्तनपायी प्राणी समूह का नहीं है-	स्कोलियोडोन	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ एक ही समय दोनों तरफ प्राणी को देख सकता है-	गिरगिट	गत्रा पर्यावेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ केचुएँ का उत्सर्जी अंग है-	नेफ्रिडिया	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ अधिकांश कीट श्वास लेते हैं-	ट्रेकिया प्रणाली के द्वारा	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ मकड़ी में श्वसन अंग है-	बुक लंग्स	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ वयस्क बिल्ली के कुल दाँत होते हैं-	30	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ वह पौधा जो अपने भोजन के लिये कीटों को पकड़ लेता है-	यूट्रीकुलेरिया	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ वह जीव जो एक कोलोनियल के स्वरूप में रहता है-	वॉलवॉक्स	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ भ्रूणपोषीय बीज नहीं है-	चना	लोअर तृतीय - 26-06-2016

■ मशरूम उदाहरण है—	फंजाई (कवक) के	राजस्व लेखपाल - 13-09-2015 (Evening)
■ वायुकोष उपस्थित होते हैं—	जलोद्भिद् में	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ ‘स्पंजगुहा’ जन्तुसंघ का विशिष्ट लक्षण है—	पोरीफेरा	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ पूर्णतः जड़ परजीवी का एक उदाहरण है—	ओरोबैंकी	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ काफी सिफारिश की जाने वाली खाद्य पदार्थ, ब्रोकोली, सब्जियों के परिवार से संबंधित है—	फूलगोभी	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ स्टेम नोड्युलिटिंग लेग्यूम है—	सेस्बानिया एक्युलेटी	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ खरपतवार फलारिस माइनर प्रजाति/कुल से संबंधित है—	ग्रैमीनी	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ गुड़हल का वैज्ञानिक नाम है—	रोजा हिब्रिस्कस	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07- 2016
■ पौधों का विकास प्रभावित होता है—	प्रकाश की गुणवत्ता, मात्रा और अवधि से	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-2
■ जब पौधे की जड़ें गुरुत्वाकर्षण की दिशा में नीचे की ओर बढ़ती हैं, तो यह दिखाती है—	सकारात्मक जियोट्रॉफ़िज़म	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16- 04-2022
■ पौधे का नर प्रजनन अंग है—	पुंकेसर	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ एक फलीदार फसल है—	दालें	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper- I)
■ पौधे के भाग से हल्दी प्राप्त की जाती है—	तना वाले	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper- I) लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ तना है—	अदरक	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12- 2015 UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ हेरोइन जो नशीली दवाओं के दुरुपयोग के लिए जिम्मेदार प्रमुख रसायनों में से एक है प्राप्त होती है—	पोस्ता से	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ प्रकाश-संश्लेषण का मुख्य उत्पाद है—	रँलूकोज	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ अंतः प्रजनन अवनति ज्यादातर अवलोकित होती है—	स्व-परागित फसल में	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ वह फसल जो प्रायः पर-परागित होती है—	सोरधम	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ प्रक्रिया के द्वारा सौर गतिज ऊर्जा कार्बोहाइड्रेट की रासायनिक ऊर्जा में बदल जाती है—	प्रकाश संश्लेषण	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ प्रकाश ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित होती है—	प्रकाश संश्लेषण में	लोअर प्रथम- 28-02-2016 लोअर द्वितीय- 06-03-2016 व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ वाष्पीकरण की प्रक्रिया के बारे में सही कथन है—	यह सतह के क्षेत्र में वृद्धि होने पर बढ़ती है	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift- II)
■ जल चक्र के दौरान, वाष्पीकरण की प्रक्रिया में एक पौधे की शामिल होती है—	पत्तियाँ	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ पादपों में प्रक्रिया द्वारा धूले हुए खनिजों और जल को जड़ों से पत्तियों तक ऊपर की ओर गति करने में मदद मिलती है—	वाष्पोत्सर्जन	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ वह प्रक्रिया जो जल-चक्र में शामिल प्रक्रिया का एक हिस्सा है—	वाष्पीकरण	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift- II)
■ वाष्पीकरण की प्रक्रिया के बारे में सही कथन है—	द्रव अवस्था, गैसीय अवस्था में बदल जाता है	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ पौधों में होने वाली क्रियाओं में से एक, जो इनका तापमान कम कर सकती है, होती है—	वाष्पोत्सर्जन	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ पौधों की पत्तियों के बहुत छोटे छिप्रों अथवा स्टोमेटा के जरिए पानी के वाष्पीकरण को कहते हैं—	ट्रांसपिरेशन	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)

■ ऊर्जा प्रकाश प्रतिक्रिया से अंधकार प्रतिक्रिया में स्थानांतरित होती है-	ATP द्वारा	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ पौधों में मूल रोमों द्वारा जल जिस प्रक्रिया से अवशोषित किया जाता है, वह कहलाती है-	परासरण	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ क्रेब्स चक्र का दूसरा नाम है-	सिट्रिक एसिड चक्र	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ एक सिंथेटिक ऑक्सिन है-	एन.ए.ए.	कृषि प्रविधिक - 15-02-2019
■ पादप निकाय के को पौधों का खाद्य कारखाना कहा जाता है-	पत्ता	UPSI 13.11.2021 Shift-II
■ कैक्टस के पौधे का एक उदाहरण है-	गूदेदार पादप	UPSI 16.11.2021 Shift-III
■ पौधे हाइड्रोजन प्राप्त करते हैं-	मृदा जल के माध्यम से	UPSI Batch-3, 12 Dec 2017
■ पेड़/पौधों में, निषेचन के बाद अंडाशय परिवर्तित होता है-	फल में	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)
■ पौधे में पानी और पोषक तत्वों के परिवहन के लिए संवहनी ऊतक को कहा जाता है-	जाइलम	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)
■ पुनरुत्पादक बीज उत्पादक पौधा है-	आलू	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)
■ मैं गिर गया था और मेरे हाथ की टूटी हुई हड्डी को पुनः जोड़ने के लिए जिप्सम का प्लास्टर छह सप्ताह के लिए लगाया गया था। जिप्सम है-	कैल्शियम सल्फेट	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ वाष्पोत्सर्जन (Transpiration) में होता है-	पत्तियों में पानी वाष्प के रूप में निकलती है	UPSI, 2001
■ वह विज्ञान जो फॉसिल प्लांट से सम्बन्धित है-	पैलियो बॉटनी विज्ञान	UPSI, 1999
■ पंखयुक्त पराग कण पाये जाते हैं-	पाइनस में	UPPSC Mines Inspector 2022
■ फल जिसमें सर्वाधिक लौह तत्व पाया जाता है-	करौंदा	UPPSC Ayurvedacharya 2022
■ एक पादप हार्मोन है-	साइटोकाइनिन	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ पौधे नाइट्रोजन को रूप में ग्रहण करते हैं-	नाइट्रोट्रोफ	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ लौंग का निरूपण है-	फूल कली	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ मकड़ियों द्वारा उत्पादित रेशम कहलाता है-	गोसामी रेशम	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ तुलसी के पौधे का औषधीय महत्व की उपस्थिति के कारण है-	फिनोल एवं फ्लेवोनॉयड्स	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ जिप्सम के प्रयोग से पौधों को तत्व प्राप्त होता है-	गंधक	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ 'स्टेटिन' जिसका प्रयोग रक्त में कोलेस्ट्राल स्तर कम करने हेतु होता है, उत्पन्न किया जाता है-	खमीर से	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ एक जड़ नहीं है-	आलू	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ एक कीटभक्षी पौधा है-	नेपेंथिस	UPPCS (Pre) 2023
■ पौधों में जाइलम परिवहन के लिए जिम्मेदार होता है-	जल	UPPCS (Pre) 2023
■ लेग हीमोग्लोबिन पाई जाती है-	लेग्यूम मूल-ग्रन्थियों में	UPPCS (Main) G.S. II nd 2005
■ केला, जो एक पके फल के रूप में अत्यधिक मूल्यवान भौज्य पदार्थ माना जाता है, के प्रति 100 ग्राम में होता है-	ऊर्जा की 116 k cal	UP Lower (Pre) 1998
■ कुनैन के अतिरिक्त एक शाकीय औषधि जो मलेरिया के उपचार के लिये प्रयोग की जाती है-	आर्टीर्थर	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ सिनकोना की छाल से प्राप्त औषधि को मलेरिया के उपचार के लिए प्रयुक्त किया जाता था, जिस कृत्रिम औषधि ने इस प्राकृतिक उत्पाद को प्रतिस्थापित किया वह है-	क्लोरोक्विन	UPPCS (Pre.) G.S. 2000
■ मच्छर क्वाइल में प्रयोग होने वाला पाइरेश्निन प्राप्त होता है-	एक बीजीय पौधे से	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ लौंग है-	सूखे फूल की कलियाँ	UPPCS (Pre.) Re-exam. 2015
■ लाइकेन्स सबसे अच्छे सूचक हैं-	वायु प्रदूषण के	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ पर्णहरित (क्लोरोफिल) में तत्व पाया जाता है-	मैग्नीशियम	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ पुदीना में तेल का अधिकतम प्रतिशत पाया जाता है-	पत्ती में	UPPCS (Pre) G.S. 2009

■ चिलगोजा प्राप्त होता है-	पाइनस जिरार्डियाना से	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ पाइन प्रजाति के बीज से प्राप्त होता है-	चिलगोजा	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ पौधे के तने से हम प्राप्त करते हैं-	हल्दी	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ 'कूचुक' स्नोत है-	मार्फिन का	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ पौधे के तने का उत्पाद नहीं है-	कपास	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ हाइड्रोफाइट कहते हैं-	एक जलीय पौधे को	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ साइटोट्रान ऐसा संयंत्र है जिससे उत्पन्न किया जाता है-	कृत्रिम मौसम	UPPCS (Main) G.S. II nd 2016
■ लिटमस-अम्ल क्षार सूचक प्राप्त होता है-	लाइकेन से	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ लाल मिर्ची तीखी होती है, क्योंकि उसमें उपस्थित होता है-	कैप्सायसिन	UPPCS (Main) Spl. G.S. II nd Paper 2008
■ अफीम का मुख्य अवयव है-	मार्फीन	UPPCS (Main) G.S. II nd , 2016
■ पोस्त पौधे के अधपके फल से प्राप्त होती है-	अफीम	UPPCS (Main) G.S. II nd 2011
■ जीवित ऊतक, उच्चवर्गीय पौधों में जैव पोषक वाहक का कार्य करता है-	फ्लोयम	UPPCS (Main) G.S. II nd 2012
■ नौस्कापीन प्राप्त होता है-	पोस्ता (पॉपी) से	UPPCS (Main) G.S. II nd 2012
■ नील हरित शैवाल का उपयोग नन्नजन आपूर्ति हेतु किया जाता है-	धान को	UPPCS (Main) G.S. I st 2010
■ विश्व का सबसे बड़ा पुष्प है-	रैफ्लेसिया	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ वह पादप रेशा जो तने से प्राप्त होता है-	सनई	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ 'कुद्दू' का आटा प्राप्त होता है-	फैगोपाइम से	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ बीजों के प्रकीर्णन की सेसर विधि पायी जाती है-	पोस्ते में	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ शहतूत का फल है-	सोरोसिस	UPPCS (Main) G.S. II nd 2005
■ फल पक्वन हेतु प्रयोग होने वाला रसायन है-	इथीफॉन	UP UDA/LDA (Pre) 2010
■ शकरकन्द का संग्रह अंग नहीं है-	तना (जड़ है)	UP UDA/LDA (M) 2010
■ एक पौधों के भोजन के उत्पादन के लिए आवश्यक है-	कार्बन डाईऑक्साइड	UP Lower (Pre) Spl. 2004
■ मरुभूमि के पादप अधिकतर होते हैं-	मांसल	UP Lower (Pre) 2013
■ पृथ्वी पर अधिकांश ऑक्सीजन उत्पादित होती है-	शैवालों से	UP Lower (Pre) 2015
■ अधिकतम कुशलतापूर्वक सौर ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है-	क्लोरेला	UP Kanoongo Exam 2015
■ वनस्पति नामकरण की द्विपदी पद्धति दी गई थी-	सी. लिनियस द्वारा	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ अन्तःजाइलमी (इन्ट्रोजाइलरी) फ्लोएम पाया जाता है-	स्ट्रिक्नों में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ अपना भोजन अकार्बनिक पदार्थों से निर्मित करता है-	रबर का पौधा	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ फलों का वह प्रकार जिसमें लीची को रखा जा सकता है, यह है-	नट (Nut)	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2010
■ एक नट है-	लीची	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ सबसे पहला ट्रांसजेनिक पौधा था-	तम्बाकू	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ लहसुन में पाया जाता है-	ऐलिसिन	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ दलहनी फसलों की जड़ों में पाई जाने वाली ग्रन्थियों में गुलाबी रंग पैदा होता है-	राइजोबियम से	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ "पर्णहरित" का मुख्य तत्व है-	मैग्नीशियम	UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ वह रोग जो संसार से विलुप्त हो गया है-	चेचक	UPPSC AE-2013
■ किस वनस्पतिशास्त्री को वनस्पति वर्गीकरण की व्यापक रूप से प्रयोग की जाने वाली प्राकृतिक प्रणालियों के आरभिक सृजकों में से एक होने का श्रेय दिया जाता है-	अगस्त विल्हेम आइचलर	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ अपरद को सरल अकार्बनिक पदार्थों में निम्नीकृत कर सकता है-	कवकीय एंजाइम	SSC CGL (Mains) 03/03/2023
■ लाल शैवाल में कायिक जनन होता है-	विखंडन से (फिशन)	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-III)

■ 'किंगडम फंजाई' से संबंधित नहीं है-	यूरोपीना	SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-I)
■ निम्न जीव खाद्य सामग्री का विघटन शरीर के बाहर ही करता है और फिर उसे अवशोषित करता है-	यीस्ट	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-II)
■ कवक का मांसल, बीजाणु धारण करने वाला फलने वाला अंग है-	कुकुरमुत्ता	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1:15 pm)
■ यीस्ट है-	कवक	SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4:15 pm
■ लाइकेन के अधिकांश ब्वाइट से सम्बन्धित होते हैं-	एस्कोमाइपीट्स	SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 10 am
■ एसपर्जिलस के लैंगिक जनन अंग हैं-	पुंधानी और ऐस्कोद्यानी	SSC CGL (TIER-1) 29-08-2016, 10 am
■ माइकोराइजा जड़ के साथ.....का सहजीवी संगठन है-	कवक	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ थैलोफाइटा का एक उदाहरण नहीं है-	मारकेशिया	SSC MTS- 08/05/2023 (Shift-III)
■ 1935 में, किसने शैवाल की संरचना और प्रजनन तंत्र की व्याख्या की थी-	एफ. ई. फ्रिच	SSC CGL (Mains) 06/03/2023
■ वॉटर सिल्क, मरमेड्स ट्रेसेस तथा ल्वैंकेट वीड के अन्य नाम हैं-	स्पाइरोगाइरा	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ _____ के सदस्य सामान्यतः लाल शैवाल कहलाते हैं-	रोडोफाइसी	SSC MTS- 19/05/2023 (Shift-III)
■ एक ऐसे शैवाल की पहचान कीजिए, जो युग्मकों के असमयुग्मकी संलयन से गुजरता है-	यूडोरिना	SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-I)
■ वनस्पति जगत के पौधों को शैवाल के नाम से जाना जाता है-	थैलोफाइटा	SSC CHSL (Tier-1) – 09/03/2023 (Shift-I)
■ एक बहुकोशिकीय तंतुमय हरा शैवाल कौन-सा है, जिसमें बेलनाकार कोशिकाओं की पतली अशाखित शृंखलाएं होती हैं और जो धाराओं और तालाबों की सतह के पास तैरते हुए समूहों के रूप में पाया जाता है-	स्पाइरोगाइरा	SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-IV)
■ निम्न बड़ा, भूरे समुद्री शैवाल का प्रकार है जो दुनिया भर के तटीय क्षेत्रों के पास उथले, पोषक तत्वों से भरपूर खारे पानी में उगता है-	केल्प	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-III)
■ संरचनात्मक परत शैवाल, कवक और पादप कोशिकाओं को घेरे रहती है और इन्हें तन्य शक्ति प्रदान करती है, और यांत्रिक और परासरणी तनाव से सुरक्षा प्रदान करती है-कोशिका भित्ति		SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III)
■ भूरे शैवाल में भोजन का भंडारण किस रूप में किया जाता है-	जटिल कार्बोहाइड्रेट के रूप में जो लैमिनेइन या मैनिटोल (mannitol) के रूप में हो सकता है	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-III)
■ फियोफाइसी (Phaeophyceae) कुल के सदस्यों का सामान्य नाम है-	भूरे शैवाल	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-I)
■ एगार (agar) किस शैवाल से प्राप्त होता है-	ग्रेसिलेरिया	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-I)
■ वह शैवाल जो एक समुद्री शैवाल नहीं है-	कॉलेरा	SSC CHSL 07/06/2022 (Shift-III)
■ समुद्री भूरे और लाल शैवालों में बड़ी मात्रा में पाए जाने वाले जल धारण करने वाले यौगिकों को नाम से जाना जाता है-	हाइड्रोकोलॉइड्स	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-II)
■ अत्यधिक मात्रा में रसायन जो खेतों से धोए जाते हैं, _____ के फलने-फूलने के लिए पोषक तत्वों के रूप में कार्य करते हैं-	शैवाल	SSC GD 10/12/2021 (Shift-II)
■ क्लैमाइडोमोनास निम्न का एक उदाहरण है-	शैवाल	SSC GD 29/11/2021 (Shift-II)
■ शैवाल के वर्गीकरण के संबंध में, फियोफाइसी (Phaeophyceae) के सदस्यों को आमतौर पर जाना जाता है-	भूरे शैवाल	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-I)
■ जलाशयों में काफी मात्रा में पोषकों की उपस्थिति के कारण प्लवकीय की अतिशय वृद्धि होती है-	शैवाल	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ लाइकेन, दो के बीच का सम्बन्ध है-	शैवाल और कवक	SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 1:15 pm
■ शैवाल पारिस्थितिकी तंत्र (इकोसिटम) के निम्न स्तर में आता है-	उत्पादक	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4:15 pm)
■ काई, शैवाल और छोटी झाड़ियाँ किस प्रकार की वनस्पति में पाई जाती हैं-	टुंड्रा	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-II)
■ हरे शैवालों के हरित होने का कारण है-	क्लोरोफिल	SSC GD 11/03/2019 (Shift-II)

■ शैवाल मानव जाति के लिए उपयोगी हैं क्योंकि ये— ऑक्सीजन के निर्माण में सहायक होते हैं	SSC GD 09/03/2019 (Shift-II)
■ एककोशिकीय जीव नहीं है— स्पाइरोगाइरा	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-I)
■ न्यूजीलैंड में पाई जाने वाली सबसे ऊँची स्वावलंबी मॉस प्रजाति कौन-सी है जो आमतौर पर 60सेमी. की ऊँचाई तक बढ़ती है— डॉवोनिया सुपर्बा	SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-III)
■ उस समूह की पहचान कीजिए जिसमें आने वाले पादपों की शारीरिक संरचना स्पष्ट नहीं होती है, इन पादपों को सामान्यतः शैवाल कहा जाता है और ये पौधे मुख्य रूप से जलीय होते हैं— थैलोफाइटा	SSC CGL (Mains) 06/03/2023
■ एक प्रकार का ब्रायोफाइट है, जो कई वातावरणों में रहता है और इसकी विशेषता इसके छोटे, चपटे पत्ते, जड़ जैसे प्रकंद (राइजोइड) और पेरिस्टोम होते हैं— फ्लूनेरिया	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-III)
■ ब्रायोफाइटा के वर्गीकी विभाजन के निम्नलिखित में से कौन से गैर-संवहनी पुष्परहित पौधे हैं— कार्ड/सेवार	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-I)
■ निम्न में प्रमुख चरण युग्मकोद्भिद (Gametophyte) हैं— ब्रायोफाइटा	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1:15 pm)
■ संवहनी बंडल.....में अनुपस्थित रहते हैं— ब्रायोफाइटा	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ पादप जगत के उभयचर के नाम से जाना जाता है— ब्रायोफाइट्स	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-I)
■ वनस्पति जगत् का उभयचर कहा जाता है— ब्रायोफाइटा	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ अपुष्टी हैं— टेरिडोफाइटा	SSC CHSL (Tier-1) – 07/08/2023 (Shift-IV)
■ पादप जगत के किस संघ में संवहनी पादप, पत्ते (जिसे फ्रॉड के रूप में जाना जाता है), जड़े और कभी-कभी वास्तविक तना और पेड़ के फर्न में पूरे तरे पाए जाते हैं— टेरिडोफाइटा	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-II)
■ 'टेरिडोफाइटा (Pteridophyta)' की विशेषता है— वे पुष्प या बीज उत्पन्न नहीं करते	SSC GD 26/11/2021 (Shift-II)
■ टेरिडोफाइट्स प्रजनन करते हैं— बीजाणुओं की सहायता से	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ किस फूल न लगने वाले और बीजाणु धारक पौधों की जड़े होती हैं— फर्न्स	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 10 am)
■ फर्न्स पौधों के भाग में आते हैं— टेरिडोफाइटा	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 1:15 pm)
■ बीजाणु उत्पन्न करने वाला एक पादप जीव है— डब्लरोटी की फफूंद	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ पादप जगत में, 'फर्न' और फर्न सहयोगी किस समूह से संबंधित हैं— टेरिडोफाइटा से	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ जिम्नोस्पर्म (Gymnosperms) के तहत वर्गीकृत किया गया है— पाइनस	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II
■ पाइनस का पेड़ उदाहरण है— जिम्नोस्पर्म का	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ एशिया का एक बड़ा सदाबहार पेड़, बरगद के पेड़ का वैज्ञानिक नाम है, जिसके तने, वायवीय जड़ों के समान होते हैं— फिकस बेंगलैंसिस	SSC CHSL (Tier-1) – 04/08/2023 (Shift-I)
■ किसी बीज का बीजावरण (सीड कोट) बनाता है— अध्यावरण	SSC GD 07/12/2021 (Shift-III)
■ सोलेनम लाइकोपर्सिकम एल. निम्न अत्यधिक खपत वाली सब्जी का वैज्ञानिक नाम है—टमाटर	SSC CHSL 30/05/2022 (Shift-II)
■ मोरिगा ओलीफेरा वैज्ञानिक नाम है— ड्रमस्टिक का	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4:15 pm)
■ डेलोनिक्स रजिया राफिन वैज्ञानिक नाम है— गुलमोहर का	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4:15 pm)
■ बाम्बुसा डेंड्रोकाम्स वैज्ञानिक नाम है— बांस का	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ एलियम सेपा वैज्ञानिक नाम है— च्याज का	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1:15 pm)
■ एक्रास सपोता वैज्ञानिक नाम है— चीकू का	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4:15 pm)
■ एंजियोस्पर्म की एक विशिष्ट विशेषता है— संगुन बीज	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)
■ आर्टोकार्पस इंटीग्रा वैज्ञानिक नाम है— कटहल का	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1:15 pm)
■ फाईक्स बेंगलैंसिस वैज्ञानिक नाम है— बरगद का	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 4:15 pm)

■ युग्म निषेचन _____ की एक जटिल निषेचन प्रक्रिया है-	आवृतबीजी	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ अजादिराकाटा इंडिका वैज्ञानिक नाम है-	नीम का	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ एम्बिलका ऑफिसिनेलिस (Emblica officinalis) वैज्ञानिक नाम है-	आंवला का	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4:15 pm)
■ कैरिका पपाया वैज्ञानिक नाम है-	पपीता का	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 10 am)
■ निम्न फूल धारण करते हैं-	एन्जियोस्पर्मस	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 4:15 pm)
■ एनोना स्क्वामोसा (Annona squamosa) वैज्ञानिक नाम है-	सीताफल का	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1:15 pm)
■ मैंगीफेरा इंडिया वैज्ञानिक नाम है-	आम का	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4:15 pm) SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ एजाडाइरेक्टा इंडिका वानस्पतिक नाम है-	नीम का	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 1:15 pm)
■ ओशिमट टेन्यूफ्लोरम इसका वैज्ञानिक नाम है-	तुलसी	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ टैमेरिन्डस इंडिका वैज्ञानिक नाम है-	इमली का	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am)
■ सिडियम गुआजावा वैज्ञानिक नाम है-	अमरुद का	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1:15 pm)
■ अनानास कोमोसस वैज्ञानिक नाम है-	अनानास का	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ मूसा पैराडिसियाका, पौधे का वैज्ञानिक नाम है-	केला	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4:15 pm)
■ टेक्टोना ग्रेन्डिस लिन वैज्ञानिक नाम है-	सागौन का	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am)
■ पुनिका ग्रेनेटम वैज्ञानिक नाम है-	अनार का	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 4:15 pm)
■ अकेशिया अरेबिका वैज्ञानिक नाम है-	बबूल का	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am)
■ ग्रेविलिया रोबस्टा वैज्ञानिक नाम है-	सिल्वर ओक का	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ सहचर कोशिकाएं सिर्फ निम्न में हैं-	एन्जियोस्पर्म (आवृतबीजी)	(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 10am)
■ इनमें से किस की तर्कु रूप (फ्यूजीफार्म रूट) जड़ होती है-	मूली	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ चुंकंदर, पौधे का.....भाग है-	मुख्य जड़	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 1:15 pm)
■ कुछ पौधे जैसे राइजोफोरा, जो अनूप क्षेत्रों में उगते हैं, इसमें बहुत सी मूल भूमि से ऊपर वायु में निकलती हैं। ऐसी मूल को कहते हैं-	बबूल	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ हौस्टोरिया या चूसने वाली जड़ें पाई जाती हैं-	कस्कुटा में	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1:15 pm)
■ निम्न पौधों की जड़ों में गांठे होती हैं-	लेग्युमिनस पौधे	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1:15 pm)
■ कुछ जड़ें, जिन्हें..... कहा जाता है, वे मूल (रेडिकिल) के अलावा किसी अन्य अंग से उत्पन्न होती है-	आक्रस्मिक जड़ें	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ हरे एवं कोमल तने वाले पौधे कहलाते हैं-	शाक	SSC MTS– 04/05/2023 (Shift-II)
■ कुछ पौधों में हरे और कोमल तने होते हैं। वे आमतौर पर छोटे होते हैं और उनकी कई शाखाएँ नहीं होती हैं। वे कहलाते हैं-	जड़ी-बूटी	SSC CHSL (Tier-1) – 21/03/2023 (Shift-IV)
■ स्फेनोप्सिडा का एकमात्र जीवित प्रतिनिधि कौन-सा है, जिसमें एक भूमिगत,धीर-धीरे बढ़ने वाला और बारहमासी प्रकंद होता है और जो हवाई के साथ-साथ भूमिगत शाखाएँ भी देता है-	इकिकसेटम	SSC CGL (Tier-1) – 14/07/2023 (Shift-IV)
■ सहायक कलियाँ-	एक भूण शूट है, जो एक पत्ती के अक्ष पर स्थित होता है	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)
■ किस प्रकार के पौधों में तने की कक्षीय कलियाँ काढ़ीय, सीधे तथा नुकीले कांटों में रूपांतरित हो सकती हैं-	बोगेनविलिया	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ बल्ब एक पौधे के किस हिस्से का एक रूपांतरण होता है-	तना	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 10 am)
■ प्याज में खाद्य पदार्थ किस रूप में संचयित होती है-	सेलुलोस	SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 4:15 pm
■ आलू है-	डंठल	SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 1:15 pm

■ निम्न पत्ती का भाग है-	पेटिओल	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-I)
■ पत्तियों की सतह पर मौजूद सूक्ष्म छिप्रों को जाना जाता है-	रंध	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-III) SSC MTS 22/10/2021 (Shift-III)
■ पौधे की वह कौन सी विशेषता है, जो एक द्विदलीय पौधे को एक एकदलीय पौधे से भेद करने में मदद करती है-	वेनैशन	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ समानांतर वेनैशन..... में पाया जाता है-	पौधे जो एकबीजपत्री हैं	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1:15 pm)
■ एक अक्ष या तने पर पत्तियों की व्यवस्था को कहा जाता है-	फाइलोटैक्सा	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am)
■ एक पत्ती है, जहां पत्रकों की रचना केन्द्रीय शिरा के आसपास होती है-पिनेटली संयुक्त पत्ती		(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ तने के उस भाग को कहा जाता है जहाँ पत्ती उत्पन्न होती है-	संधि	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ एक फूल का भाग है-	स्त्रीकेसर	SSC GD 01/12/2021 (Shift-III)
■ एक फूल के अंडाशय के अंदर मनके जैसी छोटी संरचनाओं को कहा जाता है-	बीजांड	SSC GD 24/11/2021 (Shift-III) SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-II
■ निषेचन के बिना फल के विकास को कहा जाता है-	पार्थेनोकार्पी	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-II)
■ पादपों में, परिपक्व अण्डाशय पादप के किस भाग में परिवर्तित होता है-	फल	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ दुनिया का सबसे बड़ा खिलने वाला फूल है-	रिफ्लेशिया अर्नोल्डी	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4:15 pm)
■ लौंग प्राप्त होती है-	फूल की कली	SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 4:15 pm
■ किस प्रकार के पुष्प में जायांग सर्वोच्च स्थान पर स्थित होता है और अन्य अंग नीचे होते हैं-	अधोजायांगता	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ पुष्प का सबसे बाहरी चक्र है-	कैलिक्स	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ पादपों का निम्न भाग कार्बन डाईऑक्साइड का उद्धरण करता है और वाष्पोत्सर्जन के कारण होने वाली जल हानि को सीमित करता है-	रंध	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-III)
■ उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं, जिसके द्वारा स्थलीय पौधे प्रतिदिन भारी मात्रा में पानी ग्रहण करते हैं, लेकिन पत्तियों से इनका अधिकतर भाग भाप द्वारा हवा में उड़ जाता है-वाष्पोत्सर्जन		(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4:15 pm) SSC MTS 02/11/2021 (Shift-I)
■ पौधों का शिथिल होना.....की वजह से होता है-	वाष्पोत्सर्जन	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ पानी के वाष्पीकरण की क्रिया पेड़ों के किस भाग में होती है-	स्टोमेटा	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 10 am)
■ पौधों में विन्दुमाव (Guttation) की प्रक्रिया के कारण होता है-		SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ पौधों में विद्यमान अतिरिक्त पानी पत्तियों के माध्यम से बाहर निकल जाता है		
■ एक वयस्क रंध में निम्न उपस्थित नहीं होता है-	जीवद्रव्यतंतु	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ पौधों का अधिकांश पानी पत्तियों के किस भाग द्वारा खो जाता है-	रंध	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ नाइट्रोजन स्थिरीकरण एक प्रक्रिया है जिसमें-		SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 1:15 pm
■ सिम्बिओटिक जीवाणु जो कि वातावरणीय नाइट्रोजन के स्थिरीकरण के लिए उत्तरदायी है, पाया जाता है-	आणिक नाइट्रोजन अमोनिया में रूपांतरित होती है	SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 10 am
■ एजोटोबैक्टर है-	नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ पौधों के लिए वृहत् पोषक है-	हाइड्रोजन	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ पौधों के लिए सूक्ष्म पोषक है-	लौह	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ पौधों के लिए एक मैक्रोन्यूट्रीएंट नहीं है-	क्लोरीन	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ जो जीव प्रकाश का उपयोग कर भोजन तैयार करते हैं, उन्हें जाना जाता है-	स्वपोषी	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4:15 pm)
■ एजोला.....के लिए मुद्रा उर्वरता को बढ़ाता है-	चावल की खेती	SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4:15 pm
■ पादप रोग का एक प्रकार है-	ब्लाइट	SSC CGL (Tier-I) 19/04/2022 (Shift-I)
■ निम्न सूक्ष्मजीव के कारण साइट्रस कैंकर होता है-	जीवाणु (बैक्टीरिया)	SSC GD 25/11/2021 (Shift-III)

■ केले की झाई पौधों की एक बीमारी है। यह एक.....के कारण होती है-	कवक	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ निम्न जीवाणु से पौधों में 'किरीट पिटिका' रोग हो जाता है— ऐग्रोबैक्टीरियम ट्यूमफेसिएन्स		SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4:15 pm
■ वे पौधे जो सूर्य के तीव्र प्रकाश में उगने के लिए अनुकूलित होते हैं, वो कहलाते हैं— आतपोद्धिद		SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-III)
■ सनड्यू कुल (sundew family) का एक बाहरमासी मांसहारी पादप कौन-सा है, जो शिकार को आकर्षित करता है और आमतौर पर कीड़ों को फँसाता है और फिर उन्हें पाचक एंजाइमों की मदद से विथिट कर देता है— वीनस प्लाई ट्रैप		SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III) SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-III)
■ जलीय पादपों और जन्तुओं द्वारा किए जाने वाले अनुकूलन का तरीका क्या है, जिसमें शरीर के तरल पदार्थों की परासरणी सांद्रता परिवेशी वायु और जल की परासरणी सांद्रता के साथ बदल जाती है— संरूपण		SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-I)
■ उस पादप की पहचान करें जो पत्तियों के माध्यम से अनुकूलन दिखाता है जो कि कांटों में बदल जाती है— नागफनी		SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-I)
■ अनुकूलन निम्न रूप में (तरीके से) नहीं होता है— भावनात्मक		SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-II)
■ हाइड्रोफाइट्स (hydrophytes) में, पाए जाने वाले विशेषीकृत _____ न्यूमेटोफोर्स (Pneumatophores) कहलाते हैं— मूल		SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-I)
■ एक कीटहारी पौधा है— झोसेरा		SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-II)
■ अमरबेल उदाहरण है— परजीवी (पैरासाइट) का		SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III)
■ कीटहारी पौधा है— घटपर्णी		(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ इनमें से कौन सा पौधा कुछ या अधिकांश रूप में अपना पोषण कीड़ों-मकोड़ों और अन्य संधिपाद जीवों से, उनको फँसाकर और उनका उपभोग करके प्राप्त करता है— कैलिफोर्निया घटपर्णी पौधा (कैलिफोर्निया पिचर प्लांट)		SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ एक कीटहारी वनस्पति है— युट्रीकुलेरिया		(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 4:15 pm)
■ निर्जन वन प्रान्तों में उगने वाले बिछू-बूटी के पौधे अपनी सुरक्षा के लिए उपयोग करते हैं— रोयें का		SSC GD 11/03/2019 (Shift-III)
■ एक नमकीन वातावरण में स्वाभाविक रूप से बढ़ता है— लवणोद्भिद		SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ हैलोफाइट्स वे पौधे होते हैं, जो..... में उगते हैं— खारा पानी		(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ मैंग्रोव वे पेड़ हैं जिनमें होता है— श्वसन करने वाली जड़ें		(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4:15 pm)
■पौधे की एक ऐसी प्रजाति है, जिसने कम पानी वाले वातावरण में जीवित रहने के लिए अनुकूलन किया है— मरुद्भिद		(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 4:15 pm)
■ पुष्प का कौन सा भाग स्त्रीकेसर के शीर्ष पर चिपचिपी सतह होती है, यह पराग को फँसाकर रखती है— वर्तिकाग्र		SSC MTS 07/10/2021 (Shift-I)
■ उस अलैंगिक प्रजनन को जिसमें जड़ों, तनों, पत्तियों और कलियों से नए पौधे तैयार किये जाते हैं, नाम से जाना जाता है— वनस्पतिक प्रजनन		SSC MTS 26/10/2021 (Shift-II)
■ कलम बांधना (ग्राफिटिंग) और औद्योगिक तकनीकें हैं, जिनका उपयोग दो या दो से अधिक पौधों के भागों को जोड़ने के लिए किया जाता है, ताकि वे एक पौधे के रूप में विकसित हो सकें— मुकुलन		SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ पुष्प के अंतर्रतम (सबसे भीतरी) भाग को कहा जाता है— स्त्रीकेसर		SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-II)
■ ऐसी परिघटना, जिसमें रोटिफर, मधुमक्खियां, कुछ छिपकलियां और पक्षी जैसे कुछ जीवों में मादा युग्मक निषेचन के बिना नए जीव सृजित करने के लिए विकसित होता है, उसे कहा जाता है— अनिषेक जनन		SSC CPO-SI 25/11/2020 (Shift-II)
■ दूसरों की तुलना में बहुत धीरे गुणन करता है— कृमि		SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ पक्षियों द्वारा की जाने वाली परागण की प्रक्रिया को जाना जाता है— ओर्निथोफिली		(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ ब्रायोफिलम अपने किस भाग द्वारा जनन कर सकता है— पत्तियाँ		SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II)

■ किस वनस्पति उद्यान में, निम्नलिखित में से किस पर प्रकाश का सीधा प्रभाव बिल्कुल नहीं पड़ता-	निषेचन	SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 1:15 pm
■ पादप का सामान्य जनन भाग कौन सा होता है-	पुष्प	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ एक आम तौर पर एक कोशिकीय, प्रजनन में सक्षम इकाई है, जो यौन संलयन के बिना एक नई इकाई को जन्म देती है-	बीजाणु	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1:15 pm)
■ युग्म निषेचन _____ की एक जटिल निषेचन प्रक्रिया है-	आवृतबीजी	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ फूल का नर हिस्सा होता है-	पुष्प-केसर	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-I)
■ हवा द्वारा परागण के लिए निम्न शब्द प्रयोग किया जाता है-	एनिमोफिली	SSC Stenographer – 12/11/2021 : Shift-I SSC CPO-SI – 13/12/2019 (Shift-I)
■ पक्षियों द्वारा परागण की प्रक्रिया को कहा जाता है-	आॅर्निथोफिली	SSC CGL (Tier-I) – 07/06/2019 (Shift-I)
■ मादा पुष्प के किस भाग में निषेचन होता है-	अंडाशय	SSC CGL (Tier-I) – 11/06/2019 (Shift-III)
■ क्रिटोगैमी (पादप) है-	फूल न देने वाले पौधे	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-III)
■ फूल के बीच में विद्यमान पीले रंग की धूल कहलाती है-	पराग	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है-		RO ARO GS Mains Re-exam 2016
सूची-I (पादप हार्मोन)	सूची-II (कार्य)	
(A) आक्सिन	(i) शिखर प्रधानता	
(B) जिबरेलिन	(ii) कोशिका वृद्धि	
(C) साइटोकाइनिन	(iii) कोशिका विभाजन	
(D) आव्सिसिक अम्ल	(iv) वृद्धि अवरोधक	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
सूची-I (उत्पाद)	सूची-II (स्रोत)	
A. अफीम	1. फल	
B. हींग	2. जड़	
C. रबर	3. तना	
D. कुनैन	4. छाल	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची-I (पादप रोग)	सूची-II (कारक)	
खड़े नासर	जीवाणु	
गत्रे का लाल सड़न रोग	कवक (फुई)	
आलू का कृष्णकान्त रोग	ऑक्सीजन की कमी	
गेहूँ का साहू रोग	कीट	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची-I रेयान रूपातरिति एस्पार्टेम आक्सीटोसीन निओप्रीन	सूची-II सेल्युलोज संश्लेषित मधुरक हार्मोन विशिष्ट रबड़	
जीवाणु, विषाणु एवं कवक		
■ AIDS का विस्तृत रूप है-	एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशिएंसी सिंड्रोम	UPP Constable (Pre), 2013
■ विटामिन 'बी' की कमी से होती है-	बेरी बेरी बीमारी	UPP Constable, 2009 UPSI, 1999
■ SARS (सार्स) का पूर्ण रूप है-	सिवियर एक्स्ट्रोट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम	UPSI 21.11.2021 Shift-III
■ वह विषाणु जिससे स्वाइन फ्लू होता है-	H1N1 विषाणु	UPSI 14.11.2021 Shift-III

■ सहोपकारिता (म्यूचुअलिज़म) प्रकार के संबंध का एक उदाहरण है-	लाइकेन	UPSI 15.11.2021 Shift-III
■ वह सूक्ष्मजीव जिसके कारण प्लेग होता है-	जीवाणु	UPSI 15.11.2021 Shift-III
■ ऐन्थ्रेक्स, जो एक घातक रक्त रोग का कारण बनता है, प्रकार का सूक्ष्मजीव है-	जीवाणु एक	UPSI 15.11.2021 Shift-II
■ वह रोग जो फ्लाइंग फॉक्स और दूषित फल के माध्यम से फैलता है-	निपाह वायरस	UPSI 20.11.2021 Shift-III
■ काला-अजार रोग के लिए रोगवाहक के रूप में कार्य करता है- बड़मक्खी (सैंडफ्लाई)	बड़मक्खी (सैंडफ्लाई)	UPSI 17.11.2021 Shift-III
■ वह विषाणु जिसके कारण लघु मसूरिका (चिकनपॉक्स) होता है- वैरिसेला जोस्टर विषाणु (वैरिसेला जोस्टर वायरस)	वैरिसेला जोस्टर विषाणु (वैरिसेला जोस्टर वायरस)	UPSI 17.11.2021 Shift-III
■ वह रोग जिसको 'रूबिओला' भी कहा जाता है-	खसरा	UPSI 17.11.2021 Shift-II
■ वह रोग जो संक्रमित पशुओं की लार से प्रसारित होता है-	रेबीज	UPSI 17.11.2021 Shift-I
■ संक्रमणशील रोग का एक उदाहरण है-	क्षय रोग	UPSI 16.11.2021 Shift-III
■ वह रोग जिसमें लार ग्रंथियों की सूजन के लक्षण दिखते हैं- कण्ठमाला (गल गण्ड रोग)	कण्ठमाला (गल गण्ड रोग)	UPSI 12.11.2021 Shift-II
■ कॉकिसयला बर्नटी जीवाणु के कारण होता है-	क्यू बुखार	UPSI Batch-3, 16 Dec 2017
■ विषाणु के कारण होने वाली बीमारी है-	पोलियो	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)
■ वह रोग जो फक्फूद (फंगस) के कारण होता है-	दाद	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)
■ वह विषाणु जो अत्यधिक संक्रामक रोग चेचक के लिए के लिए जिम्मेदार है- वेंड्रिओला विषाणु	वेंड्रिओला विषाणु	UPPCS (J) 2023
■ बाटुलिज्म है- भोज्य- पदार्थ से होने वाला विषैलापन	भोज्य- पदार्थ से होने वाला विषैलापन	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ वह कैन्सर जो पूरे विश्व में सामान्यतः सर्वाधिक पाया जाता है- कार्सिनोमा	कार्सिनोमा	UPPSC Ashram Paddhati 2021
■ सल्फा ड्रग, प्रकार की औषधि है-	प्रतिजीवाणुक	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ एथेनॉल के व्यावसायिक उत्पादन में प्रयोग में लाया जाने वाला खमीर है- सैक्रोमाइसीज सेरेविसी	सैक्रोमाइसीज सेरेविसी	UPPCS (Pre) G.S. 2016
■ एड्स होता है-	विषाणु से	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ साल्क टीका सम्बन्धित है-	पोलियो व्याधि से	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ जापानी एनसफिलाइटिस का कारक होता है-	विषाणु	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ पेथोजीन, जो सामान्य जुकाम के लिए उत्तरदायी है, फैलता है-	रिनो वायरस से	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ पोलियो का वायरस शरीर में प्रवेश करता है- दूषित भोजन तथा जल से	दूषित भोजन तथा जल से	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ सूक्ष्म जीवाणु (बैक्टीरिया) को देखा जा सकता है- कम्पाउण्ड खुर्दबीन द्वारा	कम्पाउण्ड खुर्दबीन द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ एक जीव जो ताढ़ी के किण्वन में शामिल है, वह है-	सैक्रोमाइसीज	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ रसेदार सब्जी में प्रयोग होने वाला मशरूम होता है-	कवक	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2008
■ एक सूक्ष्मजीव जो शराब उद्योग के अल्कोहॉलिक किण्वन के लिये प्रयुक्त होता है, एक- थीस्ट है	थीस्ट	UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2005
■ सूर्य के प्रकाश के अदृश्य अंश (भाग) से प्रकाश संश्लेषण किया जाता है कुछ- बैक्टीरिया द्वारा	बैक्टीरिया द्वारा	UP UDA/LDA (Pre) 2010 UPPCS (Pre) GS, 2013
■ ओजोला है एक-	जलीय फर्न	UP UDA/LDA Spl. (M) 2010
■ एक आनुवंशिक विकार है-	अधिरक्तस्वाव	UP Lower (Pre) 2015
■ भोजन का विषाक्त होना (बाटुलिज्म) उत्पन्न होता है-	क्लोस्ट्रिडियम स्पीशीज के संदृष्टि से	UP Lower (Pre) 2013
■ आंत के जीवाणुओं द्वारा संश्लेषित होता है-	विटामिन B ₁₂ और विटामिन K	UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010
■ खमीर एक उदाहरण है-	कवक का	UP Lower (Pre) 2013
■ सबसे जहरीला कवक होता है-	ऐसेनिटा फैलॉयडिज	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ नाइट्रोजन का स्थिरीकरण नहीं करता है-	माइक्रोग्राइज़ा	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ वह रोग जो वायरस (विषाणु) के द्वारा नहीं होता है-	क्षयरोग	UPPSC AE- 2007 Paper (I)

■ जीवाणु द्वारा नहीं होता है-	खसरा	UPPSC AE-2004
■ केवल इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप में देखे जा सकते हैं-	बाइरस (विषाणु)	UPPSC AE-2011
■ जीका वायरस जनक है-	माइक्रोसेफली रोग का	UPPSC AE-2013
■ जो जीवाणु प्रकाश का उपयोग कर ऊर्जा उत्पन्न करते हैं, उन्हें _____ के रूप में जाना जाता है-	फोटोऑटोट्रॉप्स	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1:15 pm)
■ निम्न प्रकार के जीव में स्वपोषी पोषण पाया जाता है-	जीवाणु	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-II)
■ निम्न बैक्टीरिया समूह है जो मानव आँतों में पाया जाता है, जिसकी पानी में उपस्थिति रोग उत्पन्न करने वाले सूक्ष्मजीवों द्वारा संदूषण को इंगित करती है-	कॉलिफॉर्म	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-I)
■जगत के अंतर्गत आने वाले जीवों में केन्द्रक झिल्ली अनुपस्थित होती है-	मोनेरा	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-II)
■ सही सुर्येलन है-		UPPCS (Pre) GS, 2012
सूची-I	सूची-II	
A. प्लेग	1. जीवाणु	
B. एड्स	2. विषाणु	
C. गंजापन	3. कवक	
D. मलेरिया	4. प्रोटोजोआ	

प्रकाश संश्लेषण

■ एक गैस जो प्रकाश-संश्लेषण में उत्पन्न होती है-	आँक्सीजन	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ प्रकाश ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा में बदल जाती है-	प्रकाश संश्लेषण क्रिया में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2013
■ प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के लिए आवश्यक है-	CO ₂	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ समुद्री वातावरण में मुख्य प्राथमिक उत्पादक होते हैं-	फाइटो प्लैन्कटॉन्स	UPPCS (Main) G.S. II nd 2005
■ प्रकाश संश्लेषण का कारण हो सकता है-	कृत्रिम प्रकाश	UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ वह क्रिया जिसके द्वारा पौधे अपना भोजन तैयार करते हैं, कहलाती है-	प्रकाश संश्लेषण	UP RO/ARO (M) 2013
■ क्लोरोफिल (पर्याहरित) में पाया जाता है-	मैग्नीशियम	UP Lower (Pre) 2013
■ प्रकाश संश्लेषण के C ₄ चक्र को सर्वप्रथम खोजा गया था-	मक्का में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ पृथ्वी के कार्बन चक्र में कार्बन डाईऑक्साइड की मात्रा में वृद्धि नहीं करता है-	प्रकाश संश्लेषण	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ हरे पौधों में भोजन निर्माण की प्रक्रिया हेतु आवश्यक ऊर्जा प्राप्त होती है—सूर्य का प्रकाश से		UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ वह आवश्यक तत्व है जिसका उपयोग पौधे प्रोटीन-संश्लेषण में करते हैं—	नाइट्रोजन	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-I)
■ स्वपोषी जीवों की ऊर्जा और कार्बन आवश्यकताओं को ----- द्वारा पूरा किया जाता है—	प्रकाश संश्लेषण	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-III)
■ _____ प्रकाश संश्लेषण की अभिक्रियाओं के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द है जो ग्लूकोज और अन्य कार्बोहाइड्रेट अणुओं को बनाने के लिए प्रकाश-आश्रित अभिक्रियाओं द्वारा संग्रहीत ऊर्जा का उपयोग करता है—	केलिवन चक्र	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-II)
■ प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सी गैस मुक्त होती है-	आँक्सीजन	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-III)
■ प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के दौरान, क्लोरोफिल द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रकार की ऊर्जा अवशोषित की जाती है—	प्रकाश ऊर्जा	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ पौधों में प्रकाश संश्लेषण, प्रकाश ऊर्जा को _____ ऊर्जा में परिवर्तित करता है—रासायनिक		SSC GD 11/03/2019 (Shift-II)
■ प्रकाश-संश्लेषण में कौन-सा प्रकाश सबसे कम प्रभावी है—	हरा प्रकाश	SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 1:15 pm
■ सौर ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा में किस समय बदलती है—	प्रकाश संश्लेषण	SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 1:15 pm
■ C ₃ पौधों में O ₂ की मौजूदगी में प्रकाश संश्लेषण के निषेध को कहते हैं—	वार्बर्ग प्रभाव	SSC CPO (TIER-1) 2016
■ पेड़ों में ऊर्जा उत्पन्न करने की प्रक्रिया को जाना जाता है—	प्रकाश संश्लेषण	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)
■ प्रकाश संश्लेषण वनस्पति कोशिका में स्थित में होता है—	क्लोरोप्लास्ट	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4:15 pm)
■ पौधे भोजन का निर्माण करने के लिए निम्नलिखित में से किससे ऊर्जा प्राप्त करते हैं— सूर्य		(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)

■ वनस्पतियों में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है-	पत्तियों से	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 10 am)
■ पौधे प्रोटीन संश्लेषण कहाँ से करते हैं-	एमीनो अम्ल	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 4:15 pm)
■ प्रकाश संश्लेषण के दौरान, हरे पौधे सूर्य के प्रकाश से ऊर्जा का उपयोग कार्बन डाइऑक्साइड और पानी से को संश्लेषित करने के लिए करते हैं-	ग्लूकोज	SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-III)
■ जब ऑक्सीजन के उपयोग के बिना, भोजन (ग्लूकोज) का अपघटन (breakdown) होता है, तो किस क्रिया को किस रूप में जाना जाता है-	अवायवीय श्वसन	SSC MTS 18/10/2021 (Shift-II)
■ किण्वन एक प्रकार की _____ है-	अवायवीय श्वसन	SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 4:15 pm
■ सिट्रिक एसिड चक्र को जाना जाता है-	क्रेब्स चक्र	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ जब द्वार कोशिकाओं में जल प्रवाहित होता है, तो उनमें होता है- स्टोमी छिद्र खुल जाते हैं		SSC CGL (Tier-I) – 27/07/2023 (Shift-III)
■ सक्रिय परिवहन का उदाहरण है-	सोडियम और पोटैशियम पंप	SSC CHSL 03/06/2022 (Shift-III)
■ जड़ों के माध्यम से जल के अवशोषण की दर कैसे बढ़ायी जा सकती है-	पौधों को पंखे के नीचे रखकर	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ निम्न को छोड़कर अन्य सभी पौधों में “सुसाध्य परिवहन” की विशेषताएँ हैं-	एटीपी ऊर्जा की आवश्यकता	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ जड़ में जल के गति का पथ दर्शाता है-	एपिडर्मिस > कॉर्टेक्स > एन्डोडर्मिस > परिरक्षा > जाइलम	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■रसायनों का एक समूह है, जो कोशिका विभाजन और पौधे के गठन को प्रभावित करते हैं- साइटोकाइनिन्स		(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4:15 pm)
■ स्पर्श के कारण पौधों में होने वाली दिशात्मक वृद्धि को कहा जाता है-	थिग्मोनास्टी	SSC GD 11/02/2019 (Shift-II)
■ आम का पेड़ निम्न का एक उदाहरण है-	स्वपोषी	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-II)
■ निम्न बैक्टीरिया (जीवाणु), वायुमंडलीय नाइट्रोजन को फिक्स करने में सहायता करता है-	एजोटोबैक्टर	SSC GD 14/12/2021 (Shift-II)
■ एक स्वपोषी (ऑटोट्रॉफ) है-	पौधा	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-I)
■ नाइट्रोजन निर्धारण के लिए, सहजीवी जीवाणु जिमेदार है-	राइजोबियम	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-II)

जैव उर्वरक

■ एक अच्छी तरह से सड़े पौधे और पशु अवशेष खाद का एक प्रकार है-	कम्पोस्ट	UPSI Batch-2, 13 Dec 2017
■ राइजोबियम और कुछ नीलहरित शैवाल जैसे सूक्ष्मजीवके स्थिरीकरण में मदद करते हैं-	नाइट्रोजन	UPSI 13.11.2021 Shift-I
■ नील हरित शैवाल के रूप में भी जाना जाता है-	सायनोबैक्टीरिया को	UPSI 21.11.2021 Shift-I
■ कवक से प्राप्त एक पौधानाशक पदार्थ है-	माइक्रोशाकनाशी (माइक्रोहर्बीसाइड)	UPSI 12.11.2021 Shift-I
■ जलीय पौधा जिसे प्रायः जल प्लावित धान के खेत में जैव-उर्वरक के रूप में प्रयोग में लाया जाता है। वह है-	एजोला	UPPCS (Pre) 2023
■ फॉस्फेटीक जैव उर्वरक है-	वैस्कुलर अरबुस्कुलर माइक्रोराइजा	UPPSC BEO (Pre) 2019
■ वह जैविक नाइट्रोजन निर्धारण से संबंधित है-	नीला-हरा शैवाल	UP PCS (Pre) 2019
■ नत्रजनीय उर्वरक के रूप में प्रयुक्त होता है-	नील हरित शैवाल	BEO Exam 2003
■ एक फसल जिसकी पैदावार बढ़ाने के लिए जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग में नील हरित शैवाल लाया जाता है-	धान	UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010
■ फसलोत्पादन में ‘नत्रजन उपयोग क्षमता’ की वृद्धि की जा सकती है-	उर्वरक की मात्रा के बार-बार प्रयोग द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ सिरका एक जलीय घोल है-	ऐसिटिक अम्ल का	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ जिस रूप में पौधे नाइट्रोजन प्राप्त करते हैं, वह है-	नाइट्रेट	UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ एक खरपतवारनाशी है-	2, 4-D	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ एक जैव उर्वरक का स्रोत है-	एजोला	UPPCS (Main) G.S. II nd 2009

प्रमुख जैव वैज्ञानिक/आविष्कार

■ 1873 में, ब्लैक रिएक्शन तकनीक (black reaction technique) से रंगे (Stained), तंत्रिका ऊतक (Nerve tissue) की पहली तस्वीर किसने प्रकाशित की, जिसमें संपूर्ण तंत्रिका कोशिका का वर्णन किया गया था-	कैमिलो गॉल्जी	SSC MTS/Havaldar–01/09/2023 (Shift-I)
■ हेलिकोबैक्टर पाइलोरी जीवाणु की खोज और गैस्ट्रोइटिस और पेप्टिक अल्सर रोग में इसकी भूमिका के अध्ययन के लिए, फिजियोलॉजी या चिकित्सा विज्ञान का 2005 का नोबेल पुरस्कार बैरी जे. मार्शल के साथ किसे दिया गया था-	जे.रॉबिन वॉरेन	SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-III)
■ 1885 में हैजा का टीका निम्न ने विकसित किया था-	जैमे फेरान	SSC MTS 06/10/2021 (Shift-III)
■ कैंसर का इलाज करने और कैंसर रोगियों को चिकित्सा देखभाल प्रदान करने वाला विशेषज्ञ कहलाता है-	ऑन्कोलॉजिस्ट	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ वैज्ञानिकों ने एड्स का कारण बनने वाले वायरस की खोज की थी-	1983 वर्ष	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ सबसे पहले किस प्रतिजैविक (एन्टीबायोटिक) की खोज की गई थी-	पेनिसिलिन	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ भारतीय पुरावनस्पति विज्ञान (Indian Paleobotany) के जनक हैं-	बीरबल साहनी	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ क्रिस्टियान बर्नार्ड किस लिए प्रसिद्ध हैं-	विश्व का पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण करने के लिए	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-III)
■ सबसे पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण किया गया था-	क्रिस्टियान बर्नार्ड द्वारा	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ सामान्य संवेदनाहारी का आविष्कार किया था-	हना ओका सीशू	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 1:15 pm)
■ बैक्टीरिया की खोज की गई थी-	एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1:15 pm)
■ “जीव विज्ञान के जनक” के नाम से भी जाना जाता है-	अरस्तू को	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1:15 pm)
■ एंटीबायोटिक का आविष्कार किया था-	अलेक्जेंडर फ्लेमिंग	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 1:15 pm)
■ एस्प्रिन का आविष्कार किया-	फेलिक्स होफमैन	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ क्लोरोफिल को -----द्वारा पहले पृथक और नामित किया गया था-	केवेंतु और पेलेटियर	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4:15 pm)
■ प्रतिजैविक का जनक (“फादर ऑफ एंटीबायोटिक”) कहा जाता है-	सेलमैन वाक्समैन	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ रक्त प्रवाह की खोज की-	विलियम हार्वे	SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4:15 pm)
■ 1930 में मानव ABO रक्त समूह प्रणाली का वर्णन करने के लिए, किस वैज्ञानिक को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था-	कार्ल लैंडस्टीनर	SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II)
■ माइक्रोबायोलॉजी का जनक कहा जाता है, उन्हें बैक्टीरिया की खोज के लिए भी जाना जाता है-	एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक	(SSC J.E. 03.03.17, 2:45 pm)

विविध

■ शरीर द्रव्यमान सूचकांक (बॉडी मास इंडेक्स (बीएमआई) की गणना की जाती है-	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ दुनिया की पहली व्यावसायिक रूप से उत्पादित गर्भ निरोध गोली है-	ऊँचाई मीटर में/वजन kg में
■ Enovid-10	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ कादिरी-लेपाक्षी 1812, जो खबरों में रहा, फसल के बीज की एक किस्म है-	मूँगफली
■ CSIR-CCMB द्वारा विकसित COVID-19 परीक्षण की वह विधि जो बिना वायरल ट्रांसपोर्ट माध्यम के ICMR द्वारा अनुमोदित की गई है-	ड्राई स्वैब डारेक्ट आरटी-पीसीआर
■ एक वृद्धि अवरोधी नहीं है-	मैलेइक हाइड्रोजाइड
	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I

■ संकेद्रित जैविक खाद जिसमें फॉस्फोरस की मात्रा सर्वाधिक होती है-	मत्स्य रवानो	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ ऑक्जेलिक एसिड का स्रोत है-	टमाटर	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ दो विभिन्न प्रकार के पदार्थों के कण को स्वतः ही आपस में मिश्रित करने की प्रक्रिया को कहते हैं-	फ्लूशन	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ स्टील को जंग रोधी बनाने के लिये इसमें मिलाई जाने वाली धातु है-	क्रोमियम	गन्ना पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ कुछ पौधों के बीज अंकुरित नहीं हो पाते यदि वे फल-भक्षी पक्षियों के पाचन क्षेत्र से न गुजरें। इसका कारण है-	बीज आवरण अपारागम्यता	कम्बाइंड मेडिकल सर्विसेस कम्पटेटिव - 24-01-2016
■ दूध को दही के रूप में खट्टा करना एक उदाहरण है-	किणवन का	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ 'कंडिशनल' अमीनो एसिड है-	आर्जिनिन	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ रिमझिम के चिकित्सक ने उसे संतुष्ट वसा (सैचुरेटेड) वाले भोजन का अधिक सेवन न करने की सलाह दी है। यदि रिमझिम अपने चिकित्सक की सलाह का पालन नहीं करती है, तो उसे खतरा हो सकता है-	हृदय रोग का	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ आँसू का pH होता है-	7.4	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ पुस्तक 'फंगी एंड प्लाट ड्रीसिजेज' के लेखक हैं-	डॉ. बी.बी. मुंडुकुर	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ रेपसीड, अरहर, हाइब्रिड मक्का, ज्वारी और जूट का बीज गुणक अनुपात है-	1:100	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ पुणे में कृषि मौसम विज्ञान विभाग की स्थापना की गई थी-	वर्ष 1932 में	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ सामान्य रूप से फार्म यार्ड खाद (एफ.वाय.एम.) में मौजूद नाइट्रोजन का प्रतिशत है-	0.5	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ रुई की एक गांठ का वजन है-	180kg	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ एक पेड़ की उम्र का पता लगाया जा सकता है-	वर्तमान में अपनी वार्षिक छल्ले से	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■की कमी के कारण फल चटकता/फटता है-	ब्रोरॉन	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ खट्टे फलों में कैंकर की बीमारी होती है-	बैक्टीरिया के कारण	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ आलू में ब्लैक हर्ट का कारण होता है-	भंडारण में O ₂ की कमी	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ विटामिन 'डी' की कमियों की बढ़ती घटनाओं, खासकर युवा लोगों में, का समाधान करने के लिए खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण ने एनसीईआरटी एनडीएमसी और उत्तरी एमसीडी स्कूलों के सहयोग से एक अनूठी पहल शुरू की है। इस पहल को कहा जाता है-	परियोजना धूप	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- I)
■ तरल नाइट्रोजन में -196°C पर अंगों, कोशिकाओं और ऊतकों को संरक्षित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है-	क्रायो संरक्षण	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ प्रवाल (कोरल), प्रवाल पुर्वगक (कोरल पॉलीप्स) औरके बीच सहजीवी संबंध का एक उदाहरण है-	जोक्सांथेला	UPSI 21.11.2021 Shift-II
■ वह संगठन जो राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रोफाइल रिपोर्ट तैयार करता है-	केंद्रीय स्वास्थ्य सूचना ब्यूरो	UPSI 22.11.2021 Shift-II
■ वजन, शिशुओं में कम जन्म के वजन से संबंधित है- 2500g या 2.5kg से कम		UPSI 15.11.2021 Shift-II
■ पोषण की वह विधि जिसमें जीव, मृत और क्षयकारी पदार्थ से पोषक तत्वों को घोल के रूप में ग्रहण करते हैं-	मृतपोषित पोषण	UPSI 14.11.2021 Shift-I
■ छोटी आंत का उंगली की तरह का छोटा हिस्सा जो पोषक तत्वों को सोख लेता है-	विली	UPSI Batch-1, 15 Dec 2017
■ मांसपेशीय-कंकालीय (मस्कुलोस्केटेल) प्रणाली, विशेष रूप से रीढ़, के यांत्रिक विकारों का निदान और उपचार कहा जाता है-	काइरोप्रैक्टिक चिकित्सा पद्धति	UPSI Batch-2, 16 Dec 2017
■ रोजेशिया एक आम बीमारी है जो मानव शरीर के को प्रभावित करता है-	त्वचा	UPSI Batch-2, 20 Dec 2017

■ क्रोमेटिन जिसमें गहरी धारियाँ होती हैं और जो अधिक घना भरा होता है उसे कहा जाता है— हेटरोक्रोमेटिन	UPSI Batch-2, 22 Dec 2017
■ विषाक्तता में सेको प्लंबिस्म भी कहा जाता है— सीसा विषाक्तता	UPSI Batch-3, 21 Dec 2017
■ कार्डियोलॉजी में दिल की धड़कन का अध्ययन करने के लिए प्रयोग किया जाता है— कैथोड रे ऑसिलोस्कोप का	UPSI Batch-1, 21 Dec 2017
■ वह स्तनधारी प्राणी जो उड़न लोमड़ी के रूप में जाना जाता है— चमगादड़	UPSI Batch-1, 16 Dec 2017
■ विज्ञान की वह शाखा जो आंत के अंगों के अध्ययन से संबंधित है— स्प्लेंकनौलोजी	UPSI Batch-1, 19 Dec 2017
■ वह अंग जो अप्रयुक्त या क्षतिग्रस्त बिम्बाणु को हटाने में सक्षम है— तिल्ली	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ मछली की किसी के तलमज्जी प्रकार पाए जाते हैं— समुद्र के गहरे पानी में	UPSI Batch-1, 12 Dec 2017
■ 1943 में विटामिन K के आविष्कार के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था— डोइ़ज़ी एण्ड डैम को	UPP Constable, 25.10.2018
■ बोतल का दूध पीने वाले बच्चों की तुलना में माँ का दूध पीने वाले बच्चे में निम्न विशिष्ट लक्षण होते हैं— 1. वह कम मोटा होता है 2. उसमें रोगों के प्रतिरोध अधिक मिलते हैं 3. उसे विटामिन एवं प्रोटीन अधिक मिलते हैं	UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013
■ एक किलो मक्खन मनुष्य के लिये एक किलो शर्करा से अधिक ऊर्जावान है क्योंकि— एक वसा अणु में शर्करा से अधिक C-H बन्ध होते हैं	UPSI (Pre), 2011
■ निम्न ताप पर जीवों के परीक्षण का अध्ययन कहलाता है— क्रायो-बायोलॉजी	UPSI (Pre), 2011
■ मनुष्य पृथ्वी पर न्यूनतम भार तब डालता है, जब— वह लेटा होता है	UPSI, 2001
■ त्वरित ऊर्जा के लिए धावक सेवन करते हैं— सुक्रोज का	UPSI, 2001
■ रक्त समूह की खोज की गई थी— लैंड स्टीनर द्वारा	UPSI, 1999
■ गाय का औसत जीवन काल होता है— 30 वर्ष	UPSI, 1999
■ नाभिकीय किरणों के लिए मानव शरीर का भाग संवेदनशील है— बोन मैरो	UPSI, 1999
■ एक्यूपंचर विधि है— चीन में प्रचलित चिकित्सा पद्धति	UPSI, 1991
■ पर्यावरण अखंडता और सामुदायिक स्वास्थ्य प्रारूप का प्रस्ताव दिया— रेडमैन ने	UPPSC Ayurvedacharya 2022
■ “रिसर्पिन्स” दवा निकाली जाती है— सर्पांगधा से	UPPSC Ayurvedacharya 2022
■ दस दिनों से अधिक दिन तक उपवास करने पर लिवर पर प्रभाव पड़ता है— लिवर में ग्लूकोस स्तर कम हो जाता है	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ ओजोन परत संरक्षण दिवस मनाया जाता है— 16 सितम्बर को	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ प्राकृतिक रेशम का एक घटक कौन है— नाइट्रोजन	UPPCS (Pre) 2023
■ 300 कि.मी. प्रति घंटा की रफ्तार से हवा में गोता लगा सकता है— प्रेगरिन फाल्कन	BEO Re-exam-2006-I
■ कीटों से प्राप्त नहीं होता है— मोती	UPPCS (Pre) 2018
■ शहद का प्रमुख घटक है— फ्रक्टोज (फल शर्करा)	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ वायुमण्डल हमारे ऊपर बहुत अधिक दबाव डालता है, परन्तु हम इसका अनुभव नहीं करते, क्योंकि— हमारा रक्त वायुमण्डल के दबाव से कुछ अधिक दबाव डालता है	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ मिर्च की तीक्ष्णता का कारण है— कैप्सैइसिन की उपस्थिति	UPPCS (Pre) G.S. 2016
■ चाय और कॉफी दोनों में उपस्थित रहता है— कैफीन	UPPCS (Pre) G. S. 2016
■ अदरक का खाने योग्य भाग होता है— रूपान्तरित तना	UPPSC AE-2011

■ तालाबों में मच्छरों के जैविक नियंत्रण हेतु उपयोग किया जाता है-	मछलियों का	UPPSC AE-2013
■ वह पक्षी जो दुग्ध उत्पादित करता है-	कपोत	UPPSC AE-2013
■ 40 मील प्रति घंटा की गति से दौड़ सकता है-	आस्ट्रिच पक्षी	UPPSC AE-2013
■ वह यौगिक जिसके कारण टमाटर का रंग लाल होता है-	लाइकोपीन	UPPSC AE-2013 UPPCS (Main) G.S. 2016
■ प्याजों के छिलके उतारने पर आँसू आते हैं, क्योंकि प्याज निष्कासित करते हैं-	सल्फेनिक अम्ल	UPPCS (Pre.) 2015
■ बारूदी सुरुंगों का पता लगाने में उपयोगी होते हैं-	मधुमक्खी	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ कोलेस्ट्रॉल है एक-	स्टीरॉयड	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ औषधि वितरण में काम आने वाले खाली सम्पुट बने होते हैं-	श्लेष के (Gelatin)	UPPCS (Pre) G.S. 2001
■ असुरक्षित पेयजल एवं बुरी सफाई द्वारा विकासशील देशों में उत्पन्न तीन संचरणीय रोग हैं-	मलेरिया, तीव्र प्रवाहिका तथा सिस्टोसोमियासिस	UPPCS (Pre.) G.S. 2000
■ Cu-T का सर्वमान्य दुष्प्रभाव है-	रक्तस्राव	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2014
■ प्रतिकर्षी के रूप में प्रयोग किया जाने वाला मच्छर है-	पाइरेथ्रम	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2009
■ आयोडीन प्राप्त होता है-	लैमिनेरिया से	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2004
■ एड्स/एच.आई.वी. परियोजना के उन्मूलन से सम्बन्धित परियोजना है-	संकल्प	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2012
■ एड्स हेतु जागरूकता का चलता फिरता दृश्य साधन है-	“रेड रिबन एक्सप्रेस”	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2010
■ एच.आई.वी. प्लस अभ्यर्थियों के पक्ष में सरकारी पद आरक्षित करने वाला भारत का प्रथम राज्य है-	केरल	UPPCS (Main) G.S. Ist, 2008
■ प्रकृति में सर्वाधिक प्रचुरता में पाया जाता है-	सेल्यूलोस	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2012
■ जापानी मस्तिष्क ज्वर प्रकट हुआ है-	1987 में	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd, 2004
■ ‘किलंकर थ्योरी’ का सम्बन्ध है-	काल प्रभावन घटना से	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd, 2004
■ विश्व में ‘हरित क्रांति के जनक’ हैं-	नॉर्मन ई. बोरलॉग	UP Lower (Pre) 2015
■ ऐसे जुड़वाँ जो एक दूसरे से जुड़े हुए होते हैं के लिए प्रयोग होता है- ‘स्यामी जुड़वाँ’		UP UDA/LDA (Pre) 2006
■ मरीजों के पेट के अन्दर का परीक्षण करने हेतु डॉक्टरों द्वारा प्रयुक्त ‘इण्डोस्कोप’ कार्य करता है-	प्रकाश का सकल आन्तरिक परावर्तन के सिद्धान्त पर	UP Lower (Pre) 2009
■ रेशम तंतु, रोम, पिच्छ, नख तथा नखर निर्मित होते हैं-	किरेटिन से	UP Lower (Pre) 2009
■ मानव हृदय का प्रथम शाल्य प्रतिरोपण किया गया था-	क्रिश्चियन बर्नार्ड द्वारा	UP Lower (Pre) 2003-04
■ प्रकृति में ज्ञात सभी एन्जाइम हैं-	प्रोटीन	UPPCS (Pre) G.S. 1996
■ “नेशनल ब्यूरो ऑफ प्लांट जेनेटिक रिसोर्सेस” स्थित है-	नई दिल्ली में	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2013
■ बायोटेक्नोलॉजी पार्क अवस्थित है-	लखनऊ में	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ भारतीय दलहन शोध संस्थान अवस्थित है-	कानपुर में	UP UDA/LDA (M) 2010
■ राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंधन अकादमी अवस्थित है-	हैदराबाद में	UP UDA/LDA (M) 2010
■ कुछ समुद्रीय जन्तु एवं कीट अंधेरे में अपने शरीर से प्रकाश उत्पन्न करते हैं, इस परिघटना को कहते हैं-	बायोल्यूमिन्सेन्स	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ जीन सम्बन्धन एवं पुनर्योगज डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी-	आनुवंशिक अभियंत्रण	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ गर्भस्थ शिशु में आनुवंशिक व्याधियाँ जाँचने के लिए निदान सूचक परीक्षण-	एमनियोसेन्टेसिस	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ एक प्रक्रम जिसके द्वारा जीवित सूक्ष्म जीव जटिल पदार्थ को सरल अवयवों में तोड़ते हैं-	जैव निर्माकरण	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ एलीपीडी नाजा.....का वैज्ञानिक नाम है-	कोबरा	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ पावो क्रिस्टेटस (Pavo Cristatus) को सामान्यतः _____ के रूप में जाना जाता है-	मोर	SSC GD 03/12/2021 (Shift-III)

■ सबसे छोटा जीवित पक्षी है-	हर्मिंग बर्ड	SSC GD 11/02/2019 (Shift-II)
■ सबसे बड़ा जीवित पक्षी है-	शुतुरमुर्ग	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ निम्न पक्षी भोजन चुराने के लिए अन्य पक्षियों की आवाज निकालता है-	ड्रोंगो	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-I)
■ घरेलू _____ का वैज्ञानिक नाम कैनिस ल्यूपस फेमिलेरिस (Cains lupus familiaris) है-कुत्ता		SSC CGL (Tier-I) 20/04/2022 (Shift-I)
■ जोई (Joey) कहा जाता है-	छोटे कंगारू को	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ जरायुज प्राणी नहीं है-	मेंढक	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ फेलिस कैटस वैज्ञानिक नाम है-	बिल्ली का	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ बोविडी ओविस वैज्ञानिक नाम है-	भेड़ का	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ अर्बोरियल एटेलिस-का वैज्ञानिक नाम है-	मकड़ी बंदर	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ जुगाली करने वाला जानवर है-	गाय	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-I)
■ ‘मार्सुपियल्स’ की विशिष्ट विशेषता है-	बे बच्चों को थैली में ले जाते हैं	SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-I) SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ महासागर की सबसे बड़ी मछली का नाम है-	व्हेल शार्क	SSC JE Mechanical 11.12.2020 (Shift-I)
■ कैनिस वल्पिस वैज्ञानिक नाम है-	लोमड़ी का	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am)
■ कैनिस फेमिलियरेस वैज्ञानिक नाम है-	कुत्ता का	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1:15 pm)
■ पेंथेरा टिग्रीस वैज्ञानिक नाम है-	बाघ का	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4:15 pm)
■ रोडेंशिया म्यूरीडी वैज्ञानिक नाम है-	चूहा का	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1:15 pm)
■ एक्वस कैबेलस वैज्ञानिक नाम है-	घोड़ा का	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4:15 pm)
■ ‘ईक्वस कैबलस’ जानवर का वैज्ञानिक नाम है-	घोड़ा	SSC MTS 06/08/2019 (Shift-III)
■ एक्वस बर्चेली वैज्ञानिक नाम है-	जेब्रा का	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 4:15 pm)
■ एसिनोनिक्स ज्यूबेट्स वैज्ञानिक नाम है-	चीता का	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ रोडेंशिया स्कीयूरस वैज्ञानिक नाम है-	गिलहरी का	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4:15 pm)
■ एक्वस एसिनस वैज्ञानिक नाम है-	गधा का	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1:15 pm)
■अन्य सभी कोशिकाओं से संख्या में अधिक होती है-	इरिथ्रोसाइट्स	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ जैंथन (Xanthan) का एक प्रकार है-	माइक्रोबियल गम	SSC CHSL (Tier-I) – 14/08/2023 (Shift-IV)
■ आप उस प्रकार की औषध को क्या कहते हैं जो प्राकृतिक संदेशवाहक की नकल करके ग्राही को सक्रिय कर देती है-	ऐगोनिस्ट	SSC CGL (Mains) 02/03/2023
■ ओलियो गम रेजिन (हींगा) को निम्न से प्राप्त किया जा सकता है-	फेरुला के तने के सूखे लैटेक्स से	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-I)
■ नारियल तेल और पाम कर्नेल तेल में मौजूद मुख्य वसीय-अम्ल होता है जिसमें रोगाणुरोधी (antimicrobial) गुण होते हैं-	लॉरिक अम्ल	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ निम्न जीव वर्मिकम्पोस्ट में मदद करता है-	केंचुएँ	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)
■ औषधीय प्रयोजनों के लिए व्यापक रूप से प्रयोग किया जाने वाला एक फेनोलिक यौगिक करक्यूमिन निम्न में पाया जाता है-	हल्दी में	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ रेशम के कीड़े किन पर पलते हैं-	मलबरी (शहतूत) के पत्ते	SSC CGL (TIER-1) 29-08-2016, 10 am
■ रेशम कीट अपने जीवन चक्र में किस चरण में वाणिज्यिक प्रयोग का तंतु पैदा करता है-प्यूपा		SSC CGL 03-09-2016, 1:15 pm
■ एक भूणीय मध्य रेखा संरचना है जो कॉर्डेटा संघ के सभी सदस्यों में पाई जाती है और जो आसपास के ऊतकों के लिए मध्य रेखा संकेतों के स्रोत के रूप में और विकासशील धूण के एक प्रमुख कंकाल तत्व के रूप में कार्य करती है-	पृष्ठ रज्जु	SSC Selection Posts XI- 28/06/2023 (Shift-IV)

■ पॉलीसेकेराइड, प्रोटीन, न्यूक्लिक अम्ल और एस्टर को जाना जाता है— प्राथमिक उपापचय	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-I)
■ समतापीय जंतुओं का एक उदाहरण है— पेंगुइन	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-III)
■ निम्नलिखित में से किस कठोर, रबड़-जैसे एवं प्रत्यास्थ पदार्थ में बेकिंग पाउडर या यीस्ट की क्रिया के कारण फैलने और बढ़ने (स्ट्रेच और राइज़) की क्षमता होती है— ग्लूटेन	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ बीटा-कैरोटीन, लाइकोपीन, ल्यूटिन और सेलेनियम निम्न के उदाहरण हैं— प्रति ऑक्सीकारक	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ एकल कोशिका या कणों का तेजी से विश्लेषण करने के लिए किस कोशिका विश्लेषण तकनीक का उपयोग किया जाता है, जब वे उभय-प्रतिरोधित लवण-आधारित विलयन में निर्लंबित होने पर एकल या एकाधिक लेसरों के माध्यम से प्रवाहित होते हैं— प्रवाह कोशिकामिति	SSC CHSL (Tier-1) – 03/08/2023 (Shift-IV)
■ मानव शरीर का सामान्य तापमान होता है— 37°C	SSC MTS– 02/05/2023 (Shift-I)
■ छाया में उगाए जाने वाले पौधे कहलाते हैं— छायारागी पादप	SSC Selection Posts XI– 27/06/2023 (Shift-III)
■ टायफ्लोप्स (Typhlops) है— ब्लाइंड स्नेक	SSC CGL (Tier-1) – 18/07/2023 (Shift-II)
■ निम्न जंतु अपनी त्वचा द्वारा श्वसन करता है— मेंढक	SSC GD 16/11/2021 (Shift-II)
■ जंतुओं, पादपों, जीवाणु, कवक और प्रकाश संश्लेषक रोगाणुओं सहित पृथ्वी पर सभी जीवित समुदायों का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है— बायोम /जीवोम	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-II)
■ पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस (Parthenium hysterophorus) का सामान्य नाम है— गाजर घास	SSC CHSL 01/06/2022 (Shift-I)
■ पानी की गति को दर्शाता है— जलविज्ञान चक्र (हाइड्रोलॉजिकल चक्र)	SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-II)
■ निम्न आदिम कशेरुकियों का एक समूह है, जिसमें एक बड़ा जबड़ा-रहित चूषक मुख होता है, कोई हाथ-पैर या युग्मित पंख नहीं होते और एक स्थायी पृष्ठरज्जु के साथ पूरी तरह से उपास्थिक कंकाल होता है— साइक्लोस्टोमेटा	SSC CHSL 26/05/2022 (Shift-II)
■ पौधों का संख्यात्मक वर्गीकरण आधारित है— दिखाने योग्य सभी विशेषताओं पर	SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-I)
■ उत्सर्जन के लिए शुंडिका ग्रंथि (प्रोबोसिस ग्लैंड) निम्न संघ (फाइलम) के जीवों में उपस्थित होती है— हेमीकॉर्डेटा	SSC MTS 22/10/2021 (Shift-III)
■ लिटमस विलयन बैंगनी रंग का ऐसा रंजक होता है, जिसे _____ वर्ग के एक पौधे लिचेन से निकाला जाता है— थैलोफाइटा	SSC MTS 07/10/2021 (Shift-I)
■ मानव शरीर के किस अंग में वृद्धि के चरण- ऐनाजेन, कैटाजेन और टेलोजेन में विभाजित होते हैं— बाल	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-I)
■ अवायवीय जीवाणुओं द्वारा कार्बनिक पदार्थ के विघटन से प्राकृतिक रूप से उत्पन्न होने वाली गैस किस नाम से जानी जाती है, जिसका उपयोग ऊर्जा के उत्पादन में किया जाता है— बायोगैस	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ एक पेड़ की छाल के अंदर जीवित कोशिकाओं की पतली परत को कहा जाता है— कैंबियम	SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-II)
■ निम्न का उपयोग नाशी मछली (पेस्ट फिश) पर नियंत्रण पाने के लिए किया जाता है— मत्थ्य नाशी	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)
■ केलों का रंग भूरा हो जाता है क्योंकि— केले में मौजूद एंजाइम हवा के साथ अभिक्रिया करता है	SSC GD 18/02/2019 (Shift-I)
■ ऐसी प्रजातियाँ हैं जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं, जो आमतौर पर प्राकृतिक या भौगोलिक बाधाओं से अलग-थलग होती हैं— स्थानिक प्रजातियाँ	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ बौने रूप में वृक्षों के संवर्धन को कहते हैं— बोनसाई	SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 10 am
■ गत्रा एक प्रकार का— घास है	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ काली मिर्च का पौधा है— बेल	SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 1:15 pm
■ अल्फाल्फा एक प्रकार का नाम है— घास	SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 4:15 pm

■ सोया आधारित भोजन निम्न है-	टोफू	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ रोग पैदा करने वाले सूक्ष्मजीवों को नष्ट करने और दूध की वैधता को बढ़ाने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है-	पाश्चात्यकरण	SSC GD 09/03/2019 (Shift-II)
■ पॉलीग्राफ एक उपकरण है जिसे सामान्यतः कानून लागू करने वाली एजेंसियों द्वारा किस कार्य को करने के लिए उपयोग में लाया जाता है-	झूठ का पता लगाने के लिए	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ सूक्ष्म-जीव मृत पादपों पर..... के उत्पादन के लिए क्रिया करते हैं-	ह्यूमस	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ पसीना आना या स्वेदन प्रकृति की विधि है-शरीर के आंतरिक तापमान को कम करने की		SSC CPO-SI - 09/12/2019 (Shift-II)
■ मनुष्यों में हिचकी सामान्यतः निम्न के नीचे की ओर स्थान परिवर्तन (शिफ्टिंग) के कारण होती है-	मध्यपट	SSC CPO-SI - 12/12/2019 (Shift-II)
■ बेरिएट्रिक सर्जरी किसी व्यक्ति के में परिवर्तन लाती है-	पाचन तंत्र	SSC CGL (Tier-I) - 06/06/2019 (Shift-III)
■ शीतनिद्रा (हाइबरनेशन) शब्द की परिभाषा है-		SSC CGL (Tier-I) - 10/06/2019 (Shift-III)
कुछ जानवरों में सर्दियों के मौसम में कम चयापचय गतिविधि की स्थिति		
■ मल पदार्थ द्वारा रोगाणुओं के प्रसार के संदर्भ में, एफ-डायग्राम में नहीं आता है-	कवक	SSC CGL (Tier-I) 21/04/2022 (Shift-III)
■ कोई जैवरासायनिक यौगिक है-	जीवित वस्तुओं में पाये जाने वाला कार्बन आधारित यौगिक	SSC CHSL (Tier-I) -11/07/2019 (Shift-III)
■ छिमीदार/फलीदार पौधे — की उपस्थिति से मिट्टी की पूर्ति करते हैं-	राइजोबियम	SSC GD 09/03/2019 (Shift-II)
■ हर्बीसाइड (herbicide) एक है जिसका उपयोग अवांछित पौधों को नष्ट करने के लिए किया जाता है-	कीटनाशक	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ 'बर्डमैन ऑफ इंडिया' के नाम से जाना जाता है-	सलीम अली	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ मिनामाता अभिसमय पर — के मुद्दे से निपटने के लिए हस्ताक्षर किए गए-	पारा	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-III)
■ जीवाणुओं को जीवित और अजीवित दोनों माना जाता है-	वायरस	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 1:15 pm)
■ विशेष रूप से उमस भरी गर्भी के दौरान शरीर से निकलने वाली दुर्गंध पसीने पर की क्रिया के कारण होती है-	जीवाणुओं	SSC CGL (Tier-I) 12/04/2022 (Shift-I)
■ स्वेद ग्रंथियों का प्रमुख कार्य है-	पसीना उत्पन्न करना	SSC CPO-SI - 09/12/2019 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है-		UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
सूची- I (वैज्ञानिक का नाम) बीरबल साहनी के. सी. मेहता पी. माहेश्वरी एम.एस. स्वामीनाथन	सूची- II (कार्य क्षेत्र) जीवाशम वनस्पति विज्ञान पादप रोग विज्ञान भ्रूण विज्ञान हरित क्रान्ति	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre.) G.S. 1997
सूची- I A. हार्मोन B. एन्जाइम C. फॉस्फोलिपिड D. बहुलक	सूची- II 1. टेस्टोरोस्टेरोन 2. लाइपेज 3. लेसिथिन 4. पालीथीन	
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
सूची- I A. पैरासीटामोल B. टैक्सॉल C. ग्रेफाइट D. विटामिन E	सूची- II 1. दर्द निवारक दवा 2. कैंसररोधी दवा 3. न्यूहक 4. खाद्य परिस्करक	

■ सही सुमेलन है-	सूची-II	UP Lower (Pre) 1998
सूची-I		
A. पक्षी B. वंशागति C. पर्यावरण D. जीवाशम	1. आर्निथोलॉजी 2. जेनेटिक्स 3. इकोलॉजी 4. पेलियोबायोलॉजी	
■ सही सुमेलन है-	सूची-II	UPPCS (Main) G.S. 2003
सूची-I		
A. एन्थ्रैक्स B. थैलेसीमिया C. सरोगेसी D. ट्रान्सजेनिक्स	1. एक विष जो जैव-युद्ध में काम आता है 2. दोषी जीन से उत्पन्न रोग 3. गर्भ की किरायेदारी 4. जीनोम में परिवर्तन करने वाला विज्ञान	
■ सही सुमेलन है-	सूची-II	UPPCS (Main) G.S. 2003
सूची-I		
A. लेक्टोबैसिलस B. राइजोबियम C. यीस्ट D. ऐस्पर्जिलस	1. दही बनाने में 2. नाइट्रोजन स्थिरीकरण में 3. ऐल्कोहॉल उत्पादन में 4. सिट्रिक अम्ल बनाने में	
■ सही सुमेलन है-	सूची-II	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd Paper 2008
सूची-I		
A. टेस्टोस्टेरॉन B. कोडीन C. कूचुक D. युजेनॉल	1. हार्मोन 2. बेहोशी का ड्रग 3. रबड़ का स्रोत पदार्थ 4. लौंग का सुर्पंधित तेल	

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी

■ भारतीय सेना ने जुलाई, 2022 में.....नामक एक अखिल भारतीय उपग्रह संचार अभ्यास का आयोजन किया था-	स्काईलाइट	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1
■ एस-सिंथेटिक एपर्चर रडार उपग्रह जो ISRO द्वारा फॉरेस्ट मैपिंग, भूमि उपयोग और आइस कवर निगरानी, बाढ़ और आपदा निगरानी के लिए प्रक्षेपित किया गया है-	नोवासार	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ एशिया-पैसिफिक क्षेत्र में 1983 में कमीशन की गई सबसे बड़ी घरेलू संचार उपग्रह प्रणालियों में से एक है और दूरसंचार, टेलीविजन प्रसारण आदि को सेवाएं प्रदान करता है-	इन्सेट	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ चंद्रमा के बारे में पता लगाने के लिए मिशन है-	ISRO का GSLV-F10	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ भारत का पहला स्वदेशी मानव अंतरिक्ष मिशन है-	गगनयान	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ हाल ही में खबरों में रहा 'OSIRIS-Rex' है-	अंतरिक्ष यान	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ उपग्रह INSAT-2E का प्रक्षेपण किया गया-	'कौस्ल' प्रक्षेपण केन्द्र से	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019 Cane Supervisor (31-08-2019)
■ सोलर-बी सूर्य का अध्ययन करने वाला सैटेलाइट लॉच किया-	जापान ने	लोअर प्रथम- 28-02-2016

■ विश्व की प्रथम 'महिला अन्तरिक्ष यात्री' थी-	वेलेटिना टेरेशकोवा	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ अंतरिक्ष में प्रथम पुष्पित पुष्प है-	जीनिआ	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ इसरो का मुख्यालय स्थित है-	बैंगलुरू में	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ अन्तरिक्ष में भेजा गया भारत का पहला उपग्रह था-	आर्यभट्ट	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I) जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ वह भारतीय संस्थान जिसने नेविगेशन सैटेलाइट में इस्तेमाल होने वाली परमाणु घड़ी को विकसित किया है-	भारतीय अनुसंधान संगठन (ISRO)	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा खोजी गई आकाशगंगाओं के सुपरक्लस्टर का नाम है-	सरस्वती	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ कैप्टन राकेश शर्मा ने एक सोवियत अंतरिक्ष कार्यक्रम में अंतरिक्ष की यात्रा की थी-	वर्ष 1984 में	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ इसरो (ISRO) द्वारा प्रक्षेपित मार्स ऑर्बिटर मिशन के माध्यम से सितंबर 2018 में मंगल ग्रह की परिक्रमा पूरी की गई-	4 वर्ष में	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ चंद्रयान-1, भारत का चंद्रमा पर पहला मिशन श्रीहरिकोटा से सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया-	22 अक्टूबर, 2008 को	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ हेलियोस्वर्म अनुसंधान मिशन की शुरुआत से नासा (NASA) लक्ष्य प्राप्त करना चाहता है-	सूर्य की गतिकी के बारे में जानकारी में वृद्धि	RRB Group-D – 17/09/2022 (Shift-I)
■ अंतरिक्ष में जाने वाले पहले भारतीय थे-	राकेश शर्मा	RRB JE - 25/05/2019 (Shift-I) RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I st RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ राकेश शर्मा ने जिस अंतरिक्ष यान से अंतरिक्ष की यात्रा की थी, उसका नाम था-	सोयूज टी-11	RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-II) RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-I) RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-I)
■ राकेश शर्मा ने के अंतरिक्ष यान से अंतरिक्ष यात्रा की थी-	सोवियत संघ	RRB JE CBT-II 28-08-2019 (evening)
■ भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक कहा जाता है-	विक्रम साराभाई को	RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I st RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I st RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान समिति का गठन किया गया था-	1962 में	RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत ने अपना पहला सैटेलाइट लॉच किया था-	सन् 1975 में	RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-I) RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I st RRB NTPC Stage I st 30.04.2016 (Shift-III)
■ भारत में सर्वप्रथम उपग्रह का प्रक्षेपण किया गया था-	आर्यभट्ट	RRB NTPC Stage I st 26.04.2016 (Shift-III)
■ पृथ्वी के केन्द्र से 36,000 किमी. ऊपर भू-मध्य रेखा के चारों ओर परिक्रमा करने वाला उपग्रह कहलाता है-	तुल्यकाली	RRB J.E. 2014
■ GEO का पूर्ण रूप है-	जियोस्टेशनरी अर्थ ऑर्बिट	RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

■ वह उपग्रह जिसको भारत की पहली समर्पित बहु-तरंगदैर्घ्य अंतरिक्ष वेधशाला (Dedicated Multi-Wavelength Space) के रूप में माना जाता है-	एस्ट्रोसैट	RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage I st
■ मंगल आर्बिटर मिशन (MOM) मंगलयान को में प्रक्षेपित किया गया था-	2013	RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I st
■ मंगल ग्रह के कक्ष में अपने अंतरिक्ष यान को प्रथम प्रयास में ही प्रविष्ट करने वाला प्रथम गण्ड है-	भारत	RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)
■ पहले भारतीय अंतरिक्ष यान अपने.....प्रयास में मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश किया-	प्रथम	RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-I)
■ भारत के अंतर-ग्रहीय मिशन से संबंधित है-	मंगलयान	RRB NTPC Stage I st 19.01.2017 (Shift-II)
■ 'MOM' शब्द हाल मेंके सम्बन्ध में चर्चा में था-	मंगलयान	RRB ALP & Tec. (10-08-18 Shift-I)
■ नासा का मानव रहित स्पेश क्राफ्ट जूनों ने अपना प्रथम मिशन की कक्षा में चक्कर लगाकर सफलतापूर्वक पूरा किया-	बृहस्पति	RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I st
■ चांद पर मानव को ले जाने वाले Lunar अभियान का नाम था-	अपोलो 11	RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II nd
■ हमारे चंद्रमा का चक्कर लगाने वाला पहला उपग्रह था-	लूना 10	RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I st
■ चंद्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानवचालित वाहन था-	लूनार रोवर	RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ भारत का प्रथम चंद्रमा मिशन था-	चंद्रयान-1	RRB NTPC Stage I st 19.01.2017 (Shift-III)
■ भारत का पहला पिको उपग्रह है-	STUDSAT	RRB JE - 23/05/2019 (Shift-III)
■ सितम्बर 2014 में, इसरो ने में सफलता हासिल की-	मंगल परिक्रमक, सफलतापूर्वक मंगल परिक्रमापथ में प्रवेश किया	RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)
■ मंगलयान (Mangalyaan) लांच किया गया था-	श्रीहरिकोटा से	RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I st RRB J.E. (14.12.2014, Yellow Paper)
■ इसरो (ISRO) का पहला स्वदेशी मानव अंतरिक्ष मिशन था-	गगनयान	RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I st
■ वर्ष 2004 में NASA द्वारा मैसेंजर अंतरिक्षयान को अध्ययन करने के लिए भेजा गया-	बुध का	RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I st
■ सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019-20 में प्रक्षेपित किए गए अंतरिक्ष यान का नाम क्या है-	आदित्य	RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I st RRB Group-D 03-10-2018 (Shift-II)
■ भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के लिए क्रायोजेनिक इंजन के विकास में महत्वपूर्ण योगदान प्रदान करने के लिएको प्रसिद्ध रूप से “रॉकेट मैन” के नाम से भी जाना जाता है-	के. सिवान	RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-III) RRB Group-D 27-09-2018 (Shift-III)
■ चंद्रमा के लिए भारत के दूसरे मिशन को नाम से जाना जाता है-	चंद्रयान-2	RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-I)
■ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की स्थापना की गई थी-	1969 में	RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II nd
■ आई. एस. आर. ओ (I.S.R.O.) का पूरा नाम है-	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान	RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organization, ISRO) का मुख्यालय है-	बंगलुरु में	RRB NTPC Stage I st 26.04.2016 (Shift-III)
■ इसरो (ISRO) के रॉकेट लान्च पैड भारत में स्थित है-	श्रीहरिकोटा	RRB NTPC Stage I st 29.04.2016 (Shift-III)
■ पृथ्वी की निचली कक्षा में प्रक्षेपित वह सबसे बड़े आकार की अंतरिक्ष दूरबीन जो सबसे अधिक कुशल अंतरिक्ष दूरबीनों में से एक है-	हबल	RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II nd

■ बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला पहला बंदर था-	एलबर्ट II	RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage II st
■ सर्वप्रथम अंतरिक्ष में जाने वाले कुत्ते का नाम है-	लाइका	RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I st RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I st RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-II)
■ नासा अन्तरिक्ष कार्यक्रम और.....अनुसंधान के लिए उत्तरदायी है-	वैमानिकी	RRB NTPC Stage I st 29.04.2016 (Shift-III)
■ पहला उपग्रह जिसे अमेरिका द्वारा 1958 में प्रक्षेपित किया गया था-	एक्सप्लोरर 1	RRB NTPC Stage I st 29.04.2016 (Shift-II)
■ दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह, जो 83.6 किलोग्राम के एक बीच बॉल के आकार का था,के द्वारा लॉन्च किया गया -	सोवियत संघ	RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-III) RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह था-	स्पुतनिक 1	RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ भारत में, स्पेस एप्लिकेशन सेंटर (Space Application Center, SAC) स्थित है-	अहमदाबाद में	RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-III)
■ ISRO द्वारा निर्मित पहला विशिष्ट मौसम उपग्रह, METSAT है- भू-समकालिक उपग्रह		RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-III)
■ भारतीय उपग्रहों की IRS शृंखला का प्रयोगके लिए किया जाता है-	रिमोट सेंसिंग	RRB NTPC Stage I st 28.04.2016 (Shift-II)
■ Apollo-11, पहला कृत्रिम उपग्रह, जिससे मनुष्य चाँद पर उतरा था, वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था-	1969	RRB NTPC Stage I st 27.04.2016 (Shift-III)
■ चंद्रमा पर उतरने वाला पहला अंतरिक्ष यान था-	अपोलो 11	RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist RRB JE - 31/05/2019 (Shift-I)
■ नील आर्मस्ट्रांग और एडविन एल्ड्रिन ने..... चंद्रमा पर कदम रखा- 20 जुलाई, 1969 को		RRB JE - 26/05/2019 (Shift-II)
■ INSAT उपग्रहों की शृंखला का प्रमुख उद्देश्य सुविधा देना है- दूरदराज के क्षेत्रों के लिए टीवी का प्रसारण		RRB NTPC Stage I st 27.04.2016 (Shift-III)
■ भारत में ASLV पहली बार इस्तेमाल किया गया था-	1987 को	RRB NTPC Stage I st 27.04.2016 (Shift-III)
■ इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन का संक्षिप्त रूप है-	ISS	RRB NTPC Stage I st 27.04.2016 (Shift-II)
■ अंतरिक्ष अनुसंधान केन्द्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित पारिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम है-	अंगारा	RRB NTPC Stage I st 27.04.2016 (Shift-I)
■ 1969 में, व्यक्ति अपोलो- XI अंतरिक्ष उड़ान के चालकदल में शामिल था- नील आर्मस्ट्रांग		RRB NTPC Stage I st 26.04.2016 (Shift-II)
■ अंतरिक्ष यात्रियों ने चांद की सैर की है-	12	RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ अंतरिक्ष की यात्रा करने वाला सबसे पहला मनुष्य था-	यूरी गागरिन	RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-II) RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ भारत का सर्वप्रथम लुनर प्रोब (lunar probe) है-	चन्द्रयान-1	RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-III)
■ सर्वप्रथम पूर्वानुमानित सुपरनोवा विस्फोट की तस्वीर लेने वाला हबल अंतरिक्ष दूरबीन (Hubble Space Telescope) से सम्बन्ध रखता है-	संयुक्त राज्य अमेरिका	RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-II)
■ हबल (Hubble) को अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया गया था-	सन् 1990 में	RRB NTPC Stage I st 30.04.2016 (Shift-III)
■ सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र स्थित है-	आंध्र प्रदेश में	RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-II)
■ एक नेवीगेशन (नौकायन) नौपरिवहन- सैटेलाइट है-	IRNSS	RRB NTPC Stage I st 19.01.2017 (Shift-I)

■ इसरो के पहले अध्यक्ष थे-	विक्रम साराभाई	RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I st RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ वह अंतरिक्ष यात्री जिसने लगातार 340 दिन अंतरिक्ष में बिताए और पृथ्वी पर सुरक्षित लौटा था-	स्कॉट जोसफ कैली	RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I st
■ अमेरिका में नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एक्ट में पारित हुआ था-	1958	RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ जीएसएलवी (GSLV) का पूरा नाम है-	जिओसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल	RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I st RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ इसरो द्वारा निर्मित पहला मानवरहित उपग्रह था-	आर्यभट्ट	RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ मानवरहित उपग्रह का पहला सफल कक्षीय प्रक्षेपण के द्वारा किया गया था-	सोवियत संघ	RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I st
■ उपग्रह शृंखला में से से भारतीय प्रक्षेपण यान का उपयोग करके पहले भारतीय उपग्रह का शुभारंभ किया था-	रोहिणी	RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ भारत का पहला उपग्रह था, जो भारतीय निर्मित प्रक्षेपण वाहन से प्रक्षेपित किया गया था-	रोहिणी	RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I st
■ भारत में PSLV का पहली बार इस्तेमाल किया गया था-	1994 में	RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ PSLV का पूर्ण रूप है-	पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल	RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I st
■ इसरो का ऐतिहासिक लॉन्च यान है-	पी.एस.एल.बी	RRB NTPC Stage I st 19.01.2017 (Shift-I)
■ वह उपग्रह जो अंतरिक्ष में जीवन वहन करता है उसे कहा जाता है-	जैव-उपग्रह	RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ अंतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण रोबॉटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था-	जेनसिस	RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I st
■ अंतरिक्ष की सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला थी-	लियू यांग	RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I st
■ भारत का पहला सुरक्षा सैटेलाइट है-	GSAT-7	RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ दुनिया की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री थी-	वेलेंटिना तेरेश्कोवा	RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ ऐतिहासिक मंगल ऑर्बिटर अंतरिक्ष कार्यक्रम के पीछे डल्लेखनीय व्यक्तित्व था-	के. राधाकृष्णन	RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ अक्टूबर 2016 में भारत द्वारा प्रक्षेपित जीसैट-18 मूलतः एक उपग्रह है-	संचार	RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II nd
■ 1981 में, इसरो द्वारा प्रक्षेपित भारत के पहले जियोस्टेशनरी उपग्रह का नाम है-	एप्पल	RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I st RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I st RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारतीय मूल की कल्पना चावला अंतरिक्ष में यान से गई थीं-	कोलंबिया	RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I st
■ Nustar अंतरिक्ष-आधारित एक्स-रे टेलीस्कोप की मदद से का गहन सर्वेक्षण किया जाता है-	कृष्ण विवर	RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I st
■ रिमोट सैंसिंग लूनर उपग्रह चंद्रयान-1 को..... वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था-	2008	RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I st
■ नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) स्थित है-	वाशिंगटन में	RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I st

■ बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव था-	यूरी गागरिन	RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ “मानव के लिए यह छोटा सा कदम, मानवता के लिए एक बड़ी छलांग।” यह कथन कहा गया था-	नील आर्मस्ट्रॉंग द्वारा	RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I st
■ INSAT-3D एक उत्तम मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह को 2013 लॉन्च किया गया था-		RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ ISRO की वाणिज्यिक तथा विपणन शाखा है-	एन्ट्रिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड	RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I st
■ नासा (NASA) का मुख्यालय है-	बाशिंगटन में	RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ कक्ष (orbit) में एक अंतरिक्ष स्टेशन नहीं था-	वॉयेजर 1	RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I st
■ अंतरिक्ष पर्यटन का मतलब है-	छुट्टी मनाने के लिए अंतरिक्ष यात्रा	RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I st
■ विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र स्थित है-	तिरुवनंतपुरम (केरल) में	RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ चंद्रयान-I को..... का उपयोग करके प्रक्षेपित किया गया था-	पीएसएलवी-C11	RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ इसरो (ISRO) ने चंद्रयान-1 अंतरिक्ष यान को में प्रक्षेपित किया। इसे चंद्रमा पर ठोस बर्फ की उपस्थिति की पुष्टि करने के लिए विशिष्ट रूप से सुसज्जित किया गया था- 2008		RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत के प्रथम मानव रहित चंद्र अन्वेषक (lunar probe) चंद्रयान-1 को से प्रक्षेपित किया गया था-	श्रीहरिकोटा	RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ EMISAT इसरो द्वारा प्रक्षेपित प्रकार का उपग्रह है-	इंटेलीजेंस उपग्रह	RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र (Space Application Centre) स्थित है-	अहमदाबाद में	RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ मंगल मिशन के पश्चात, भारत की अंतरग्रहीय मिशन पर कार्य करने की योजना है- शुक्र		RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत का पहला उपग्रह आर्यभट्ट अंतरिक्ष यान प्रक्षेपित किया गया- 19 अप्रैल, 1975 को		RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) कई उपग्रहों का एक नेटवर्क है, जो लगभग की ऊँचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं- 20,000 km		RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ सेंटर फॉर स्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी एजूकेशन इन एशिया-पैसिफिक (CSSTEAP) स्थित है-	देहरादून में	RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ इसरो (ISRO) ने छात्र समुदाय के बीच स्टार्ट-अप और उद्यमशीलता को प्रोत्साहित करने तथा देश में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के लिए शिक्षा और उद्योग जगत के बीच अनुकूल वातावरण तैयार करने के लिए तीसरा स्पेस टेक्नोलॉजी इन्व्यूवेशन सेंटर (S-TIC) स्थापित किया है-	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिस्तचिरापल्ली	RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ NASA का पूर्ण रूप है-	नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन	RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत ने पहले चंद्र-मिशन, चंद्रयान-1 का सफल प्रक्षेपण किया गया था-	अक्टूबर 2008 में	RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत के प्रथम स्वदेशी उपग्रह प्रक्षेपण यान का नाम है-	एसएलवी-3	RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ वह देश जिसने भारत को वर्ष 1975 में अपना पहला कृत्रिम उपग्रह प्रक्षेपित करने के लिए सहायता प्रदान की थी-	सोवियत संघ	RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ सौर प्रभासंडल (Solar corona) का प्रेक्षण और अध्ययन करने हेतु भारत के वैज्ञानिक मिशन को कहा जाता है-	आदित्य-एल 1	RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

■ इसरो (ISRO) के संचार उपग्रह जीसैट- 29 (GSAT -29) में लगाए गये उस रेजोल्यूशन कैमरे का नाम जो हिंद महासागर में शत्रु जलपोतों की गतिविधियों की निगरानी करने में सक्षम है-	जियो आई	RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ मौसम विज्ञान उपग्रह है-	कल्पना-1	RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ वह उपग्रह जो भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानूपर द्वारा संचालित किया गया था- जुगनू	जुगनू	RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ इसरो (ISRO) ने 2017 में आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा अंतरिक्ष केन्द्र से एकल रॉकेट से उपग्रहों का प्रक्षेपण कर विश्व कीर्तिमान स्थापित किया था- 104	104	RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भविष्य की तकनीकों के अनुरूप एवं ईंधन-मितव्ययी विमान-फ्लाइंग-V, में शोधकर्ताओं द्वारा विकसित किया गया है-	नीदरलैंड्स	RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत द्वारा प्रथम शोध-सहायक रॉकेट नाइक-अपाचे (Nike-Apache) का प्रक्षेपण किया गया था- 21 नवंबर 1963 को	21 नवंबर 1963 को	RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ अंतरग्रहीय अंतरिक्ष में भारत का पहला उद्यम था-	एमओएम	RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ श्रीहरिकोटा, जहाँ से चंद्रयान-2 को प्रक्षेपित किया गया था, जिले में स्थित है- नेल्लोर	नेल्लोर	RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने वर्ष में भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन को शुरू करने का लक्ष्य निर्धारित किया था- 2022 में	2022 में	RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत का उपग्रह-रोधी मिसाइल परीक्षण से संबंधित है-	मिशन शक्ति	RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भू-प्रेक्षण उपग्रह है-	सरल	RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ वह देश जिसने हैक-प्रूफ संचार स्थापित करने के लिए विश्व का पहला क्वांटम उपग्रह प्रक्षेपित किया है-	चीन	RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ चंद्रमा पर कदम रखने वाला दूसरा व्यक्ति था-	बज एल्ड्रन	RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ आदित्य-एल 1, सूर्य का अध्ययन करने हेतु भारत का पहला मिशन है। इसमें L 1 का अभिप्राय है-	लैगरेंगियन पॉइंट 1	RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत की पहली नियोजित मानवयुक्त अंतरिक्ष उड़ान का नाम है-	गगनयान	RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ 2010 में, जब चीन उपग्रह-रोधी हथियार प्रणाली से संपन्न तीसरा देश बना, उस समय दो देश दुनिया में शीर्ष पर थे- यूएसए और रूस	यूएसए और रूस	RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत ने प्रौद्योगिकी प्रयोग उपग्रह (TES) नामक इमेजिंग उपग्रह प्रक्षेपित किया था-	वर्ष 2001 में	RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ चंद्रयान-2 के रोवर-प्रज्ञान की विद्युत शक्ति उत्पादन क्षमता है-	50 W	RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ एक प्रायोगिक उपग्रह है जिसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने पहली बार अगस्त 1979 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से प्रक्षेपित किया था- रोहिणी	रोहिणी	RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत में स्थित वह केंद्र जिसका उपयोग उपग्रहों को प्रक्षेपित करने के लिए किया जाता है- क्वीलर आइलैंड	क्वीलर आइलैंड	RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ इसरो (ISRO) द्वारा वर्ष 2020 में प्रक्षेपित अंतिम उपग्रह था-	सीएमएस-01	RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी की सतह से ऊंचाई पर स्थित है-	400 km	RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत की उपग्रह आधारित संवर्धन प्रणाली है-	गगन	RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
■ उपग्रह आधारित नेविगेशन प्रणाली, GAGAN का पूर्ण रूप है- जीपीएस एडेड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन		RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के बारे में सही कथन है- यह पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थित है		RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

■ डीआरडीओ (DRDO) द्वारा विकसित वह रोबोट जो खतरनाक वस्तुओं का पता लगाने, उन्हें नियंत्रित करने और नष्ट करने के लिए उपयोग में लाया जाता है-	दक्ष	RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB-JE 30.08.2019, Ist Shift
■ भारत सरकार ने पहले भारतीय चंद्र मिशन चन्द्रयान-I के लिए इसरो (ISRO) के प्रस्ताव को मंजूरी दी थी-	वर्ष 2003 में	RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ एशिया-प्रशांत क्षेत्र में देश के पास सबसे बड़ी घरेलू संचार उपग्रह प्रणाली है-	भारत	RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की पहली महिला थी-	कल्पना चावला	RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत के दूसरे चंद्र मिशन चंद्रयान-2 द्वारा पेलोड (Payload) ले जाए गए थे-	13	RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ वर्ष 1990 से 1994 तक शुक्र ग्रह की परिक्रमा करने के लिए का प्रयोग किया गया था-	मैगलन अंतरिक्ष यान	RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ तेजस नामक स्वदेशी एलसीए (LCA) फाइटर जेट का निर्माण किया है-	हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड ने	RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ पृथ्वी पर मौजूद ध्रुवीय बर्फ के आवरण के संकुचन की गहन निगरानी करने हेतु नासा (NASA) द्वारा प्रक्षेपित उपग्रह का नाम है-	ICESat-2	RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत का सबसे भारी और सबसे शक्तिशाली संचार उपग्रह है-	GSAT-11	RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ श्रीहरिकोटा से PSLV-17 द्वारा एक उपग्रह GSAT-12 प्रक्षेपित किया गया था-	संचार	RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत का पहला चंद्र मिशन, चंद्रयान-1को स्पेसक्राफ्ट से संचार के टूट जाने के कारण समाप्त हो गया-	29 अगस्त 2009	RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ चंद्रयान -1 के प्रक्षेपण के समय इसरो (ISRO) के अध्यक्ष थे-	जी. माधवन नायर	RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ वह उपग्रह सुविधा जो (satellite facility) अत्याधुनिक डेटा अधिग्रहण प्रणालियों से सुसज्जित है, जो विभिन्न उपग्रहों से डेटा प्राप्त करती है-	IMGEOS	RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ INSAT-1B को प्रक्षेपित किया गया था-	1983 में	RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ चाँद की सतह पर सुरक्षित उतरने वाला पहला यान था-	लूना 9	RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ इसरो (ISRO) ने अक्टूबर 2008 में भारत के पहले लूनार प्रोब का प्रक्षेपण किया। उस समय इसरो के अध्यक्ष थे-	जी.माधवन नायर	RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ GSAT-31 है-	दूरसंचार उपग्रह	RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ ‘एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड’, बैंगलुरु है-	इसरो (ISRO) की मार्केटिंग शाखा	RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
■ एक सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है-	ब्रह्मोस	RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
■ वह सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल जिसका नाम भारतीय नदी ब्रह्मपुत्र और रूस की मोस्क्वा नदी (Moskva) के नाम पर रखा गया है-	ब्रह्मोस	RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ का दूसरा नाम NaVIC है-	भारत द्वारा विकसित एक स्वतंत्र क्षेत्रीय नौवहन उपग्रह प्रणाली	RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ सोवियत संघ द्वारा 1957 में प्रक्षेपित किया गया पहला कृत्रिम उपग्रह था-	स्पुतनिक-1	RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ वह उपग्रह जो भारत के पहले शैक्षिक उपग्रह के रूप में समर्पित किया गया है-	GSAT-3	RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ खगोलीय भौतिक विज्ञानी ऐसे पहले जीवित व्यक्ति बन गए, जिनके नाम पर नासा (NASA) ने अन्तरिक्ष यान का नाम रखा, इन्होंने 1958 में सर्वप्रथम सौर पवन (solar wind) के अस्तित्व को सैद्धांतिक रूप दिया था-	युजिन पार्कर	RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

■ इंडियन हाई स्कूल के छात्रों के एक टीम द्वारा निर्मित पहला छात्र उपग्रह जिसे नामा द्वारा कलामसैट	RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत में 1967 में पहला प्रयोगात्मक उपग्रह दूरसंचार पृथ्वी स्टेशन स्थापित किया गया था— अहमदाबाद में	RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत का सौंवां अंतरिक्ष अभियान शुरू किया गया था— सितम्बर, 2012 में	RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ उस प्रथम समर्पित भारतीय खगोलीय मिशन का नाम जिसका लक्ष्य एक साथ एक्स-रे, ऑप्टिकल और यूवी (UV) स्पेक्ट्रल बैंड में खगोलीय स्रोतों का अध्ययन करना है— एस्ट्रोसैट	RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ अंतरिक्ष में भेजा गया भारत का प्रथम उपग्रह था— आर्यभट्ट	UPP Constable (Pre), 2013
■ विश्व का प्रथम संचार उपग्रह था— टेलस्टर-1	UPSI, 1999
■ अन्तरिक्ष यान मैगेलन भेजा गया था— शुक्र ग्रह	UPPCS (Pre.) G.S. 2000
■ पृथ्वी की सतह से ऊपर भूस्थित उपग्रह की भूमध्यरेखीय परिधि में ऊचाई लगभग होती है— 36,000 किमी.	UPPCS (J) 2023
■ उपग्रह संचार में ऊपर भेजे जा रहे संकेतों और वापस आने वाले संकेतों की आवृत्तियों के बीच सही सम्बन्ध होता है— सदैव बड़ी होती है	UPPCS (J) 2023
■ माता-पिता एवं वरिष्ठ नागरिक भरण पोषण एवं कल्याण अधिनियम, 2007 के अधीन भरण पोषण के लिए उत्तरदायी है— 1. बेटा 2. बेटा एवं पोता 3. बेटा एवं बेटी	UPPCS (J) 2023
■ पृथ्वी की सतह से ऊपर उपग्रह की ऊचाई बढ़ने पर कक्षा को पूरा करने में लगने वाला समय— बढ़ता है	UPPCS (J) 2023
■ चन्द्रयान-2 रोवर, जो 'प्रज्ञान' नामक एक विद्युत उत्पादन प्रणाली है, वह है— छ: पहियों वाला रोबोटिक वाहन	UPPCS (J) 2023
■ EOS-01 एक भू अवलोकन उपग्रह है, जिसका अनुप्रयोग होता है— कृषि, वानिकी तथा आपदा प्रबंधन में सहायता के लिए	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ "निसार उपग्रह" संगठनों द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है - इसरो और नासा	UPPCS (Pre) 2023
■ सोनार अधिकांशतः प्रयोग में लाया जाता है— नौ संचालकों द्वारा	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ भूस्थिर उपग्रह की कक्षा होती है— दीर्घवृत्ताकार	UPPCS (Pre) 1995
■ एक भू-उपग्रह अपनी कक्षा में निरन्तर गति करता है। यह अभिकेन्द्र बल (Centripetal force) के प्रभाव से होता है जो प्राप्त होता है— पृथ्वी द्वारा उपग्रह पर लगने वाले गुरुत्वाकर्षण से	UPPCS (Pre) G.S. 2006
■ एक कृत्रिम उपग्रह में विद्युत ऊर्जा का स्रोत होता है— सौर सेलें	UPPCS (Pre) G.S. 2000, 2006
■ नाभिकीय संलयन एवं गुरुत्वाकर्षण संकुचन से ऊर्जा प्राप्त करते हैं— तारे	UPPCS (Pre) G.S. 2000, 2006
■ पृथ्वी के परितः घूमने वाले कृत्रिम उपग्रह से बाहर गिराई गई गेंद— पृथ्वी के परितः उपग्रह के समान आवर्तकाल के साथ उसी के कक्ष में घूमती रहेगी	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ अपने कक्ष में एक उपग्रह पृथ्वी का चक्कर लगाता रहता है, वह ऐसा करता है— केन्द्राभिमुखी बल के कारण	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2013
■ एक अन्तरिक्ष यात्री अपने सहपाठी को चन्द्रमा की सतह पर सुन नहीं सकता क्योंकि— ध्वनि प्रचारित करने का माध्यम नहीं होता है	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2013
■ भारत द्वारा 2015 ई. में प्रक्षेपित होने वाला खगोल विज्ञान से सम्बन्धी उपग्रह है— एस्ट्रोसैट (Astrosat)	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ मेटसैट को एक नया नाम दिया गया— कल्पना-I	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004

■ चार भारतीय अंतरिक्ष प्रोग्रामों के कार्यान्वयन का सही कालानुक्रम है-	TERLS-SITE-STEP-APPLE	UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ अंतरिक्ष शब्दावली से सम्बन्धित नहीं है-	ब्राइट	UPPCS (Pre.) G.S. 1997
■ एक भू-स्थिर उपग्रह का काल होता है-	24 घण्टे	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2010
■ एक परीक्षणीय संचार उपग्रह है-	अनुसेट	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2008
■ एक खोजी उपग्रह जो देश की सीमाओं की चौंकसी में सक्षम है-	रिसेट-2	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2008
■ नासा- अमेरिकी अंतरिक्ष अभिकरण ने 'केपलर' नामक दूरबीन का प्रवर्तन किया-	पृथ्वी तुल्य ग्रहों को जानने के लिए	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2008
■ जब कोई पदार्थ पृथ्वी के चारों ओर पृथ्वी की गति के समानुपातिक उस गति से चलता है कि वह पृथ्वी पर स्थित किसी स्थान से निश्चित दूरी बनाए रखता है, को कहते हैं-	भूस्थैतिक स्थिति	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2005
■ द्रवित ऑक्सीजन या द्रवित हाइड्रोजन को औद्योगिक स्तर पर प्राप्त करने में प्रयुक्त प्रौद्योगिकी कहलाती है-	क्रायोजेनिक्स	UPPSC AE-2008
■ अंतरिक्ष उपग्रह नहीं है-	SLV-3	UPPSC AE-2008
■ नासा (NASA) के अपोलो मिशन ने चन्द्रमा की सतह के 25% का नक्शा बनाया था। भारत के चन्द्रयान-I ने चन्द्रमा की सतह के अंश का नक्शा बनाया- 97%		UPPSC AE- 2007 Paper (II)
■ "इसरो" द्वारा भारत का अब तक का सर्वाधिक भार वाला उपग्रह जो सितम्बर 29, 2012 को "कौरा" से लाँच किया गया, वह उपग्रह है-	जीसैट-10	UPPSC AE-2011
भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने अपने 'मंगलयान' का नाम MOM रखा है, जिससे तात्पर्य है-		UPPSC AE-2013

रक्षा प्रौद्योगिकी

■ लो अर्थ ऑर्बिट में लाइव सैटेलाइट को सफलतापूर्वक नष्ट करने वाला भारत दुनिया की चौथी बड़ी शक्ति बन गया है-		Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ भारत की पहली नाभिकीय पनडुब्बी आईएनएस अरिहंत में स्थित नौसेना जहाज निर्माण केंद्र पर बनायी गयी थी-	विशाखापट्टनम	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ भारत की पराध्वनिक मिसाइल ब्रह्मोस की रेंज को प्रारंभ में मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (एम.टी.सी.आर) की शर्त के अनुसार 290 km पर कैप किया गया था। जुलाई 2018 में परीक्षण प्रक्षेपण के अनुसार इस एलीट क्लब में भारत के प्रवेश के बाद से इसकी रेंज को बढ़ाकर कर दिया गया- 450 km		राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ ब्रह्मोस मिसाइल, की सर्वोच्च सुपरसोनिक गति मैक (Mach) है-	2.8 – 3	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ ब्रह्मोस नामक सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल को विकसित करने के लिए भारत के साथ मिलकर काम कर रहा है-	रूस	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ B.A.R.C. स्थित है-	द्राम्बे में	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ आई.एन.एस. कलवरी भारत में निर्मित एक प्रथम स्कॉर्पियन वर्ग पनडुब्बी है। इस प्रौद्योगिकी में भारत के साथ साझेदारी की है-	फ्रांस ने	UDA/LDA 29-11-2015
■ भारत की हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल का नाम है-	अस्त्र	Cane Supervisor (31-08-2019) Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन द्वारा सतह से सतह पर विकसित परमाणु-सक्षम अंतर-महाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल का नाम है-	अग्नि-5	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ भारत ने बराक-8 पृथ्वी से आकाश में मार करने वाली मिसाइल देश के सहयोग से विकसित की है-	इजराइल	आबकारी सिपाही - 25-09-2016
■ भारतीय नौसेना में सर्वोच्च स्थान पर कमीशन्ड अधिकारी होता है-	एडमिरल	लोअर द्वितीय - 26-06-2016
■ RAW का पूरा अर्थ है-	Research and Analysis Wing	RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II nd
■ विशेष पुलिस प्रतिष्ठान का वास्तविक नाम था-	CBI	RRB JE - 26/06/2019 (Shift-III)

■ ‘जमीन से हवा में मार करने वाली मिसाइल’ है—	त्रिशूल	RRB JE - 27/05/2019 (Shift-I)
■ 1998 में पोखरण-II परमाणु परीक्षण के दौरान भारत के प्रधानमंत्री थे— अटल बिहारी वाजपेयी		RRB Group-D 15-10-2018 (Shift-II)
■ भारत की पहली सुनियोजित सतह से सतह मिसाइल है— पृथ्वी		RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ रुस्तम-2 भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एकहै— मानव रहित लड़ाकू यान		RRB JE - 24/05/2019 (Shift-III) RRB NTPC Stage I st 30.04.2016 (Shift-II)
■ भारत की पहली स्वदेशी परमाणु बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी है— INS अरिहन्त	INS अरिहन्त	RRB JE - 25/05/2019 (Shift-II) RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ एक पनडुब्बी है— INS विक्रमादित्य	INS विक्रमादित्य	RRB JE - 24/05/2019 (Shift-I) RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II nd
■ भारत का पहला स्व-निर्मित जेट लड़ाकू विमान है— LCAतेजस	LCAतेजस	RRB JE - 26/05/2019 (Shift-III) RRB NTPC Stage I st 19.01.2017 (Shift-II)
■ भारत की पहली स्वदेशी निर्मित पनडुब्बी है— शाल्की	शाल्की	RRB JE - 26/05/2019 (Shift-I)
■ ‘अर्जुन’ भारतीय रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा भारतीय सेना के लिए विकसित तीसरी पीढ़ी का है— मुख्य युद्धक टैंक		RRB JE - 27/05/2019 (Shift-I)
■ एक हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल जो वर्तमान में रूस की एनपीओ मशीनोस्त्रोयेनिया और भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा संयुक्त रूप से विकासाधीन है— ब्रह्मोस II		RRB JE - 23/05/2019 (Shift-I)
■ भारत के संदर्भ में, IGMDP से तात्पर्य है— प्रक्षेपण कार्यक्रम	प्रक्षेपण कार्यक्रम	RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)
■ एक मध्यवर्ती दूरी का बैलिस्टिक मिसाइल है— अग्नि-II	अग्नि-II	RRB J.E. (14.12.2014, Yellow paper)
■ भारत की स्वदेशी डिजाइन और विकसित की गयी लंबी दूरी की सबसोनिक क्रूज मिसाइल है— निर्भय	निर्भय	RRB Group-D 26-09-2018 (Shift- III) RRB Group-D 18-09-2018 (Shift- II)
■ भारत का प्रथम रक्षा इनक्यूबेटर्स शहर में स्थापित होगा— हैदराबाद	हैदराबाद	RRB Group-D 25-09-2018 (Shift-I)
■ परिशुद्धता में गड़बड़ी के कारण बैलिस्टिक मिसाइल विफल हो जाती हैं— वायु प्रतिरोध के कारण		RRB Group-D 02-11-2018 (Shift-I)
■ भारत के प्रथम विमानवाहक आई.एन.एस. विक्रान्त को सेवा मुक्त किया गया— 31 जनवरी, 1997 को		RRB NTPC Stage I st 29.04.2016 (Shift-III)
■ भारत ने नामक मानवरहित लक्ष्य भेदक विमान विकसित और डिजाइन किया है और उसके मानव रहित हवाई वाहन (UAV) की उड़ान का सफल परीक्षण भी कर लिया है— निशांत और अस्त्र		RRB NTPC Stage I st 27.04.2016 (Shift-III) RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत में छोटी दूरी (short-range) का सतह से हवा में मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र है— त्रिशूल	त्रिशूल	RRB NTPC Stage I st 22.04.2016 (Shift-III)
■ सतह से हवा में मार करने वाली आकाश मिसाइल का परीक्षण किया गया था— अब्दुल कलाम द्वीप से		RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I st
■ भारत में निर्मित टैंक का नाम है— अर्जुन	अर्जुन	RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist UPPCS (Pre.) G.S. 1993
■ HAL द्वारा डिजाइन किया गया भारत का पहला स्वदेशी विमान है— HT 2	HT 2	RRB NTPC Stage I st 29.04.2016 (Shift-II)
■ भारत की पहली लंबी दूरी की एकाधिक लक्ष्य मिसाइल है— आकाश	आकाश	RRB NTPC Stage I st 29.04.2016 (Shift-III) RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I st
■ तीसरी पीढ़ी की एंटी टैंक मिसाइल जिसका राजस्थान में डी.आर.डी.ओ. (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था— नाग	नाग	RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I st RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist UPPSC AE-2008

■ प्रतिष्ठित भारत-तिब्बती सीमा पुलिस बल (ITBP) द्वारा सीधे कॉम्बेट अधिकारी के रूप में भर्ती होने वाली पहली महिला अधिकारी हैं-	प्रकृति	RRB Group-D 15-10-2018 (Shift-III)
■ अर्द्धसैनिक बल का प्रमुख बनने वाली पहली महिला का नाम है—	अर्चना रामासुंदरम्	RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I st
■ भारतीय नौसेना में शामिल होने वाली पहली महिला पायलट बन गई हैं। वह जल्द ही समुद्री आवीक्षण विमान उड़ायेंगी—	शुभांगी स्वरूप	RRB Group-D 20-09-2018 (Shift-II) RRB Group-D 25-09-2018 (Shift-I)
■ भारत में केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की स्थापना हुई थी—	वर्ष 1969 में	RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ डीआरडीओ (DRDO) द्वारा विकसित एक मल्टी-बैरल रॉकेट सिस्टम है—	पिनाका	RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत द्वारा विकसित, सतह पर मार करने वाली अंतर-महाद्वीपीय रेंज की बैलिस्टिक मिसाइल है—	अग्नि - V	RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत में प्रथम परमाणु बम का परीक्षण गया था—	1974 में	RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ ब्रिटिश साम्राज्य से भारत की स्वतंत्रता के बाद, भारत के प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने में परमाणु विकास कार्यक्रम को मंजूरी दी—	होमी जे. भाभा की अध्यक्षता में	RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ “जागृतम् अहर्निशम (Jaritam Aharnisham) या हमेशा सचेत रहे (Always Alert) संगठन का आदर्श वाक्य (motion) है—	गुप्तचर विभाग का	RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ सतह से हवा में मार कर सकने वाली सुरक्षा मिसाइल-आकाश के नए संस्करण ‘आकाश 1 एस (Akash 1S)’ में लगाया गया है—	नया स्वदेश-विकसित खोजी यंत्र	RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ वह देश जिसके पास परमाणु हथियार नहीं है—	जापान	RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ निर्भय मिसाइल की मारक सीमा है—	1000 km	RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारत के पहले स्वदेशी विमानवाहक पोत का नाम था—	आईएनएस विक्रांत	RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ वह भारतीय उपग्रह जो समुद्र विज्ञान, तटीय और वायुमंडलीय अनुप्रयोगों के लिए डेटा एकत्र करता है—	आईआरएस-पी4	RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत की सबसे लंबी मारक क्षमता वाली बैलिस्टिक मिसाइल है—	अग्नि - V	RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ 1974 में पोखरण में हुए भारत के प्रथम नाभिकीय परीक्षण के समय परमाणु ऊर्जा आयोग (Atomic Energy Commission) के चेयरमैन थे—	होमी सेठना	RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ भारतीय नाभिकीय कार्यक्रम (Indian Nuclear Program) का जनक माना जाता है—	डॉ. होमी भाभा को	RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
■ पोखरण परमाणु परीक्षण 2 का कोड नाम था—	ऑपरेशन शक्ति	RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत के पहले परमाणु परीक्षण का कोड था—	लाफिंग बुद्धा	RPF SI 18/01/2019 (Shift-II)
■ भारत का पहला स्वेदशी - युद्धपोत है—	आईएनएस गोदावरी	RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ सैन्य पनडुब्बियों में प्रमुखतः उपकरण का उपयोग किया जाता है—	परिदर्शी पेरिस्कोप	RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ नाभिकीय प्रौद्योगिकी केवल बिजली क्षेत्र में ही नहीं बल्कि जीवन की बेहतरी तथा अन्य सामाजिक उपयोगों के लिए भी बहुत आवश्यक हो जाएगी, यह भविष्यवाणी की है—	होमी जे. भाभा ने	RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ आईरोव टूना है—	अधोजल ड्रोन	RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) की स्थापना की गई थी—	वर्ष 1958 में	RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत द्वारा प्रक्षेपित विश्व के सबसे छोटे अंतरिक्ष यान का नाम है—	स्प्राइट्स	RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

■ इसरो (ISRO) ने मार्स ऑर्बिटर मिशन की शुरुआत की-	2013	RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
■ भारत के पहले बीम वेपन KALI-5000 को विकसित किया गया था-	डीआरडीओ और बार्क द्वारा	RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
■ मिसाइलों की व्यापक रेंज के अनुसंधान और विकास के लिए, भारतीय रक्षा मंत्रालय का एक कार्यक्रम था। यह 1982 में शुरू किया गया था और 2008 में पूरा हुआ और डॉ. कलाम के नेतृत्व में रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा इसे निर्देशित किया गया था यह है-	एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम	UPSI Batch-2, 13 Dec 2017
■ सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल ब्रह्मोस एक संयुक्त उपक्रम है-	भारत तथा रूस का	UPPCS (Pre) 2018
■ कृत्रिम उपग्रह पृथ्वी से सुस्पष्टता से ट्रैक किया जा सकता है-	डॉल्टर प्रभाव द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. I st 2017
■ महासागर में ढूबी हुई वस्तुओं की स्थिति जानने के लिए प्रयोग किया जाता है-	सोनार	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ एक कृत्रिम उपग्रह में विद्युत ऊर्जा का स्रोत है-	सौर सेल	UPPCS (Pre) GS, 2014
■ एक मानव रहित हवाई यान जो 300 मीटर ऊँचाई तक उड़ सकता है- “नेत्र” (NETRA)		UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2009
■ भारतीय नौसेना के लिए चालकरहित हेलीकॉप्टर का विकास किया जा रहा है-	इजरायल के सहयोग से	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2008
■ रेडियो तरंगों द्वारा वस्तुओं की स्थिति ज्ञात करने में उपयोग में आता है-	राडार	UPPCS (Pre) G.S. 2003
■ भारत द्वारा ‘स्कॉर्पियन’ नामक अत्याधुनिक पनडुब्बी का देश में ही संयुक्त उत्पादन हेतु समझौता किया गया है-	फ्रांस से	UPPCS (Pre.) G.S. 2003
■ कॉस्मास-2406 है-	एक सैन्य उपग्रह	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ मध्यम दूरी की मिसाइलों को हटा लेने का समझौता अमेरिकी राष्ट्रपति रीगन और सोवियत नेता मिखाइल गोर्बाचोव के बीच हुआ-	जनवरी, 1988 में	UPPCS (Pre) G.S. 1994
■ भारत का देश में निर्मित हल्का युद्ध योग्य हवाई जहाज है-	तेजस	UPPCS (Main) G.S. II nd 2013
■ भारत का स्वदेश निर्मित पहला युद्धपोत है-	आई.एन.एस. शक्ति	UPPCS (Main) G.S. II nd 2010
■ इक्वेडोर ऐसा पहला देश था, जिससे भारत ने एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर ‘ध्रुव’ को भेजने का समझौता किया है। इसी कड़ी में दूसरा देश है-	मॉरीशस	UPPCS (Main) G.S. I st 2008
■ भारत द्वारा विकसित आई. सी. बी. एम. (ICBM) जिसकी मारक क्षमता 2000 किमी. से अधिक है, को नाम दिया गया-	अग्नि-II	UPPCS (Main) G.S. II nd 2006 UP Lower (Pre) 2008 UPPCS (Main) G.S. II nd 2011
■ सभी ज्ञात अस्त्रों को भेदने की क्षमता रखता है-	नाग	UPPSC AE-2008
■ वह प्रक्षेपास्त्र जो ‘दागो’ एवं ‘भूलो’ वाली क्षमता का है तथा इसे ट्रैक्स, पहियादार वाहनों तथा हेलीकाप्टरों पर लगाया जा सकता है-	नाग	UPPSC AE-2008
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre.) G.S. 2001
सूची-I	सूची-II	
A. त्रिशूल	1. लघु परास सतह से वायु प्रक्षेपास्त्र	
B. पृथ्वी	2. सतह से सतह प्रक्षेपास्त्र	
C. अग्नि	3. माध्यमिक परास प्राक्षेपिक निकाय	
D. नाग	4. प्रक्षेपास्त्र	
■ सही सुमेलन है-		UP Lower (Pre) 2002
सूची-I	सूची-II	
A. पृथ्वी	1. सतह से सतह तक प्रक्षेपणास्त्र	
B. त्रिशूल	2. सतह से वायु तक पक्षेपणास्त्र	
C. पिनाका	3. बहुनाली रोकेट प्रणाली	
D. निशान्त	4. युद्धक्षेत्र के निरीक्षण हेतु दूरस्थ चालित यान	

आनुवंशिक इंजीनियरिंग एवं जैव प्रौद्योगिकी

■ मनुष्य द्वारा निर्मित आनुवंशिक रूप से अभियंत्रित प्रथम जीव है—	डॉली	UP Lower (Pre) Spl, 2002
■ न्यायालयी छानबीन में सहायक वैज्ञानिक परीक्षण में, पैतृत्व विवाद में एवं संकटापन्न प्राणियों के रक्षण में उपयोग होता है—	डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटिंग का	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd, 2004
■ डी.एन.ए. के द्विहेलिक्स प्रारूप को पहली बार प्रस्तावित किया था—	वाटसन तथा क्रिक ने	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ वेदनारहित सुई विहीन अन्तःक्षेपक होता है—	जीव अन्तःक्षेपक	UPPCS (Pre.) G.S. 1997
■ डी.एन.ए. में मौजूद शर्करा होती है—	डिओक्सीराइबोस	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2016
■ बायोचिप में होता है—	RNA, DNA तथा प्रोटीन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ एड्स विषाणु में होता है—	RNA + प्रोटीन	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2008
■ भूमीय वृद्धि को मापने वाली हाल में विकसित तकनीक है—	अल्ट्रासोनिक	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2006
■ एशिया का प्रथम मानव डी.एन.ए. बैंक बना है—	लखनऊ में	UP UDA/LDA (Pre) 2006
■ आधुनिक आयुर्विज्ञान में नाभिकीय औषधियाँ नैदानिक और उपचार के प्रभावी उपकरणों के रूप में उभर रही हैं, ये हैं—	रेडियो-आइसोटोप्स	UP Lower (Pre) 1998
■ जेनेटिक इंजीनियरिंग में प्रयोग होता है—	प्लास्मिड	UPPCS (Pre) Re-exam. 2015
■ जीनोम चित्रण का सम्बन्ध है—	जीन्स के चित्रण से	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ आनुवंशिक रोगों की पूर्व सूचना प्राप्त करने की तकनीक है—	जीन प्रौद्योगिकी	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ प्रोटीन-संश्लेषण को प्रारंभ करने वाला कोडॉन है—	AUG	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ विश्व स्तर के प्रोग्राम “ह्यूमन जीनोम प्रोजेक्ट” का सम्बन्ध है— मानव जीनों और उनके अनुक्रमों की पहचान मानचित्रण से		UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ DNA फिंगर प्रिंटिंग के उपयोग द्वारा इंग्लैण्ड में पहला अपराध हल किया गया था—	वर्ष 1983 में	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2006
■ पहली क्लोन्ड भेंस का नाम है—	गरिमा II	UPPCS (Main) G.S. I st 2009
■ विश्व के प्रथमतः क्लोन ऊंट का नाम है—	इन्जॉज	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2008
■ निम्न फसल भारत में व्यावसायिक खेती के लिए स्वीकृत एकमात्र आनुवंशिकतः रूपांतरित बीटी कपास (GM) फसल है—	बीटी कपास	SSC CHSL (Tier-1) – 02/08/2023 (Shift-I)
■ आनुवंशिक रूप से संशोधित पौधा (genetically modified plant) है—	बीटी कपास	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-I)
■ पहले स्तनपायी क्लोन (भेड़) का नाम है—	डॉली	SSC GD 12/02/2019 (Shift-III)
■ निम्न ने ‘पादक ऊतक संवर्धन’ का कार्य आरंभ किया—	हैबरलैंट	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 1:15 pm)
■ वह पहला स्तनपायी कौन सा था, जिसका प्रतिरूप (क्लोन) एडिनबर्ग स्कॉटलैंड के रोजलिन संस्थान में तैयार किया गया था—	भेड़	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ भेड़ की प्रथम स्तनधारी प्रतिरूप (क्लोन) का नाम है—	डॉली	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 4:15 pm)
■ स्कॉटलैंड के रोजलिन इंस्टीट्यूट में बनाया गया डॉली नामक पहला जीव-क्लोन था—	भेड़	SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-II)

कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी

■ कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी में वीआर (VR) का पूर्ण रूप है—	वर्चुअल रिएलिटी	RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage 1st
■ एक सामान्य शब्द है, जो इंटरनेट एवं वर्ल्ड वाइड वेब के सभी विधिक एवं नियामक पहलुओं को संदर्भित करता है—	साइबर लॉ	RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage 1st
■ गूगल (Google) की स्वामित्व वाली कंपनी है—	अल्फाबेट इंक	RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage 1st RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage 1 st
■ वह ऑपरेशन जिसके आधार पर कंप्यूटर का एक प्रकार नहीं है—	रिमोट	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ ‘कंप्यूटिंग के जनक’ के रूप में जाना जाता है—	चार्ल्स बैबेज को	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I) लोअर द्वितीय- 06-03-2016 UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I

■ पारंपरिक कंप्यूटर में CRT मॉनीटर होते थे। CRT का अर्थ है-	कैथोड रे ट्यूब	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ पहली पीढ़ी के कम्प्यूटरों में प्रयोग किया जाता था-	निवात नलिकाओं (वैक्यूम ट्यूब्स) का	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ कम्प्यूटर की दूसरी पीढ़ी आधारित थी-	प्रथनकों (ट्रांजिस्टर) पर	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ कंप्यूटर माउस का आविष्कार किया जाता था-	डग्लस एंगेलबर्ट ने	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ भारत में प्रथम कम्प्यूटर प्रतिस्थापित (इंस्टॉल) किया गया-	इंडियन स्टेटिस्टिकल इंस्टीट्यूट, कोलकाता	गन्ना पर्यावरण - 03-07-2016 (Paper-I)
■ कैलकुलेटर एक पद्धति पर कार्य करता है-	डिजिटल कम्प्यूटर	वन रक्षक - 11-12-2015
■ 2018 में स्थापित भारत का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर है-	प्रत्यूष (वर्तमान में ऐरावत (AIRAWAT))	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ 3G, 4G और 5G की मोबाइल प्रौद्योगिकी शृंखला में G का अर्थ होता है-	जेनरेशन	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ वह कम्प्यूटर जो एनालॉग आउटपुट को डिजिटल फार्म में परिवर्तित करने से मुख्यतः सम्बद्ध है-	हाइब्रिड कम्प्यूटर	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ 1943 में जे डब्ल्यू मॉचली और जे. प्रेस्पर इक्टर (JW Mauchly and J Presper Eckert) द्वारा बिना किसी भी यांत्रिक हिस्सों के बनाये गए पहले कम्प्यूटर को कहा गया था-	ENIAC	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- II)
■ कंप्यूटरों की दूसरी पीढ़ी (सेकंड जेनरेशन) देखी गई थी-	1956-1963 के दौरान	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर का प्रयोग शुरू हुआ था-	वर्ष 1965-1971	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ भारत का सबसे शक्तिशाली सुपर कंप्यूटर प्रत्यूष' IITM (भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान) स्थापित किया गया है-	पुणे में	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift-I)
■ वह नियम जो बताता है कि प्रोसेसर की गति या कंप्यूटर की समग्र प्रसंस्करण शक्ति प्रत्येक दो वर्ष पर दोगुनी हो जाएगी-	मूर का नियम	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ कंप्यूटर का सबसे आम प्रकार है। इसका उपयोग आम तौर पर द्विआधारी संख्या प्रणाली का उपयोग करके मात्राओं के साथ जानकारी को संसाधित करने के लिए किया जाता है-डिजिटल		व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ भारत में निर्मित प्रथम सुपर कम्प्यूटर को नाम दिया गया-	परम	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ स्कैनर प्रकाश स्रोत की सहायता से वर्ण, अंक और कोड पढ़ता है और प्रतियोगी परीक्षाओं में वस्तुनिष्ठ प्रकार के उत्तर पत्रों के लिए उनका उपयोग किया जाता है-	ऑप्टिकल मार्क रिकिग्निशन	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ वह उपकरण जिसका प्रयोग किसी पेन या अन्य उपकरण से एक कागज के टुकड़े के सतह पर यांत्रिक गति द्वारा अत्यंत बड़े आरेखों या जटिल लाइन आर्ट को प्रिंट करने में किया जाता है-	प्लॉटर	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ वह कार्य/परिचालन जो माइक्रोफोन उपकरण द्वारा संपन्न होता है-	ध्वनि तरंगों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करता है	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ दस्तावेज का प्रिंट लेने से पहले एक प्रमुख कदम है-	1. पेपर सेटिंग सेट करना 2. डोक्युमेंट का प्रिंट करना	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ वह फंक्शन की जिसका प्रयोग चयनित आइटम का नाम बदलने के लिए किया जाता है-	F2	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ एक प्रकार का डिवाइस डिजिटल सिग्नल को किसी ऐसे रूप में रूपांतरित करता है, जो उपयोगकर्ता के लिए सुगम बनाता, वह है-	आउटपुट डिवाइस	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ प्रिन्ट देने के लिए सेलेक्ट करेंगे-	फाइल	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ निर्देशों का एक संग्रह जो कम्प्यूटर द्वारा निष्पादित किए जाने वाला एक विशिष्ट कार्य है-	प्रोग्राम	Cane Supervisor (31-08-2019)

■ वह कार्य जो किसी कंप्यूटर के CPU द्वारा निष्पादित नहीं किया जाता है—	निर्देश व्याख्या	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2019
■ केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई (CPU) और मुख्य सूति के बीच एक बफर के रूप में कार्य करता है—	कैश सूति	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ एक प्रकार का लघु प्रोग्राम जो कम्प्यूटर को उस समय से नियंत्रित करता है जबसे यह ऑन होता है और तब तक, जब तक ऑपरेटिंग सिस्टम उसे अपने नियंत्रण में न ले—	BIOS	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ कम्प्यूटर संसाधक के संदर्भ में, ALU का पूर्ण स्वरूप है—	एरिथ्रमेटिक लॉजिक यूनिट	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020 लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ कम्प्यूटर के सभी हार्डवेयर की जांच करता है—	BIOS	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ वह कोटि जो BIOS को सर्वोत्तम परिभाषित करती है—	फर्मवेयर	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ BIOS की भूमिका का वर्णन करता है— यह एक प्रोग्राम है जो ROM से निष्पादित होता है जब कम्प्यूटर चालू होता है		UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ CPU का वह भाग जिसमें सर्किटरी लगा होता है और जो संग्रहीत प्रोग्रामों को पूरा करने या निष्पादित करने के लिए पूरे कम्प्यूटर सिस्टम को निर्देशित करने के लिए विद्युत संकेत का प्रयोग करता है, उसे कहा जाता है—	कंट्रोल यूनिट	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ एक संसाधक के आंतरिक डेटा बेस में बिट्स की संख्या होती है, जिसे संसाधक एक बार में संसाधित कर सकता है—	बट्ट लेथ	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ वह कम्प्यूटर परिफेरल जो आपको भौतिक छवि या दस्तावेज की प्रतिलिपि बनाने और उसे डिजिटल छवि के रूप में अपने कम्प्यूटर पर सहेजने की सुविधा प्रदान करता है—	स्कैनर	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- II)
■ 'Undo' फंक्शन का की बोर्ड शॉर्टकट है—	Ctrl + Z	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- I)
■ कम्प्यूटर तथा टाइपाइटर के लिए इस्तेमाल की जाने वाली कीबोर्ड की QWERTY शैली/विधि का आविष्कार किया—	क्रिस्टोफर लैथम शोल्स ने	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- II)
■ वह इनपुट डिवाइस जिसका उपयोग व्यापक रूप से योग्यता परीक्षण जैसे परीक्षणों में किया जाता है—	ऑप्टिकल मार्क पहचान	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- II)
■ किसी छवि को डिजिटलीकृत करके, टेलीफोन लाइन पर चित्र और टेक्स्ट भेज या प्राप्त कर सकते हैं—	फैक्स मशीन	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- II)
■ कम्प्यूटर माउस प्रकार का डिवाइस है—	इनपुट	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ कम्प्यूटर के की-बोर्ड में वर्णमालाओं की 'की' (Key) होती है—	26	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ वह ड्राइव जो प्लेटर नामक वृत्ताकार डिस्क की शृंखला से बनी होती है—	हार्ड डिस्क ड्राइव	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ एक अस्थायी (Volatile) मेमोरी है—	RAM	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ वह स्टोरेज माध्यम जो सबसे तेज और महंगा है—	कैश	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ डेटा को बनाए रखने के लिए, मेमोरी को लगातार रीफ्रेश किया जाना चाहिए—	DRAM	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ मेन (मुख्य) मेमोरी की विशेषताएँ हैं—	1. यह कंप्यूटर की कार्यशील मेमोरी है 2. सेकेंडरी मेमोरी से ज्यादा तेज 3. बिना प्राइमरी मेमोरी के कंप्यूटर नहीं चल सकता	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ एसएसडी का अर्थ है—	सॉलिड स्टेट ड्राइव	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ जीमेल फ्री स्टोरेज प्रदान करता है—	15 GB	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ ब्लॉक डिवाइस नहीं है—	RAM	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ काम करते रहने के लिए लगातार विद्युत आपूर्ति की आवश्यकता पड़ती है। लगातार विद्युत आपूर्ति बनी रहने के कारण इसके अंदर भंडारित किए जाने वाले डेटा को याद रखने के लिए 'रीफ्रेश' नहीं करना पड़ता है। हालाँकि, यह एक अस्थिर मेमोरी होती है, जिसका अर्थ है कि एक बार विद्युत आपूर्ति बाधित होने पर इसमें भंडारित सारा डेटा लुप्त हो जाता है—	SRAM UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020	

■ ऑफिस के कामों में प्रयोग किए जाने वाले स्टैंडर्ड लैपटॉप में RAM के आकार की आम परास होती है-	4 GB – 16 GB	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ आलिया के पास 2600 MB डेटा है। दिनेश के पास 4000 MB डेटा है। इन दोनों का डेटा संयुक्त रूप से भंडारण क्षमता वाले एक USB फ्लैश ड्राइव में डाला जा सकता है-	10 GB	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ वह सृति (मेमोरी) जो मुख्य रूप से अद्वच चालकों पर आधारित नहीं होती है-	द्वितीयक सृति (मेमोरी)	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ एक मेगाबाइट बराबर होती है-	1024 किलोबाइट के	स्टेनोग्राफर - 26-07-2015 गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I) ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- II)
■ 1 गीगा बाइट में मेगा बाइट्स होता है-	1024	कनिष्ठ सहायक - 19-02-2019
■ एक कम्प्यूटर में स्टोरेज माध्यम की क्षमता की ईकाई होती है-	बाइट	वन रक्षक - 11-12-2015
■ एक प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस है-	रेंडम एक्सेस मेमोरी	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- I)
■ अस्थायी मेमोरी या अस्थिर मेमोरी के रूप में जाना जाता है-	रैम	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- II)
■ ‘अस्थायी रूप से संगृहीत डेटा’ के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द है-	कैश डेटा	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)
■ कम्प्यूटर प्रणाली में सबसे अधिक संग्रह क्षमता होती है-	टेरा बाइट की	ग्राम पंचायत अधिकारी - 04-12-2016
■ किसी कम्प्यूटर की Permanent Memory कहलाती है-	ROM	ग्राम विकास अधिकारी - 05-06-2016
■ कम्प्यूटर में हार्डवेयर है-	CD ROM	लोअर द्वितीय- 06-03-2016
■ कम्प्यूटर में डाटा का भण्डारण होता है-	बाइनरी	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ कम्प्यूटर प्रणाली में CD-ROM द्वारा दर्शाया जाता है-	ऑप्टिकल डिस्क	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ मेमोरी का सबसे कम एक्सेस समय है-	कैश मेमोरी	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ वर्चुअल मेमोरी का आकार निर्भर करता है-	डिस्क स्पेस पर	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ बाइनरी संख्या प्रणाली को यह भी कहते हैं-	बेस 2 संख्या प्रणाली	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ बाइनरी नंबर प्रणाली में प्रयुक्त किये जाने वाले विशिष्ट प्रतीकों की सही संख्या है-	दो	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ बाइनरी संख्या प्रणाली का उदाहरण है-	11101	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ द्विआधारी संक्रिया (बाइनरी ऑपरेशन) का परिणाम 111010 होगा-	100101 + 10101	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ वह द्विआधारी संक्रिया परिणाम स्वरूप जो 101011 देगी (इस प्रश्न में सभी संख्याएँ द्विआधारी संख्या प्रणाली में हैं)-	110101 – 1010	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ वर्तमान कम्प्यूटिंग में, समस्त विश्व में प्रयोग किया जाता है और स्वीकार्य है-	ए.एस.सी.आई.आई. कोड	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ बाइनरी संख्या (Binary Number) 11100001111 का दशमलव समतुल्य होगा-	1807	ग्राम पंचायत अधिकारी - 04-12-2016
■ बाइनरी संख्या (Binary number) 1011 का दशमलव समतुल्य क्या होगा-	11	ग्राम विकास अधिकारी - 05-06-2016
■ एक प्रक्रिया संसाधनों का अनुरोध करती है, यदि उस समय संसाधन उपलब्ध नहीं है; प्रक्रिया प्रतीक्षा की स्थिति में प्रवेश करती है। कभी-कभी प्रतीक्षा प्रक्रिया कभी भी अवस्था को बदलने में सक्षम नहीं होती है, क्योंकि इसके द्वारा अनुरोधित संसाधनों को अन्य प्रतीक्षा प्रक्रियाओं द्वारा आयोजित किया जाता है। यह स्थिति कहलाती है-	डेडलॉक	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ कम्प्यूटर प्रणाली में प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है-	LOTUS	आबकारी सिपाही - 25-09-2016
■ किसी संसाधक द्वारा प्रति सेकंड की जा सकने वाली संक्रियाओं की संख्या का निर्धारण किया जाता है, इसे मेगाहर्ट्ज (MHz) या गीगाहर्ट्ज (GHz) में व्यक्त किया जाता है-	क्लॉक स्पीड के द्वारा	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020

■ यह ऐसा कम्प्यूटर क्रमादेश (प्रोग्राम) है जो सभी निष्पादित उपयोज्यताओं (यूटिलिटीज) का समन्वय करता है-	कर्नेल	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ एक प्रयोजन उन्मुख या प्रयोजन आधारित क्रमादेशन (प्रोग्रामिंग) भाषा नहीं है-	C	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ जावा, पास्कल, कोबोल, फोरट्रान C++, objective-C तथा C# आदि होती है-	कम्प्यूटर की प्रोग्रामिंग भाषा	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2019
■ वह लैंग्वेज जो पास्कल से प्राप्त सिस्टम प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है एवं रक्षा ऐप्लिकेशन के लिए अभीष्ट है-	एडा	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ कम्प्यूटर भाषा COBOL उपयोगी है-	व्यावसायिक कार्य के लिए	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ कम्पाइलर है-	1. एक कम्प्यूटर प्रोग्राम 2. साप्टवेयर का भाग	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
3. हाइलेवल से मशीन लैंग्वेज में बदलने वाला प्रोग्राम		
■ जटिल वैज्ञानिक गणनाओं के लिए प्रयोग किया जाता है-	FORTTRAN	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ वैज्ञानिक कम्प्यूटर भाषा है-	FORTTRAN	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ एस. एस. वर्ल्ड उदाहरण है-	एप्लीकेशन साप्टवेयर का	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ कम्प्यूटर वायरस है-	ऐसा कम्प्यूटर प्रोग्राम जो स्वयं की प्रतिलिपियाँ बना सके	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ डेटाबेस सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है-	ओरेकल आर.डी.बी.एम.एस.	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम का अर्थ यह है कि-	बहुत से प्रोग्रामों का एक साथ संचालन किया जा सकता है	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य डाटा को में बदलना है-	सूचना में	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ लॉजिक बम के लिए सही कथन है- यह घुसपैठियों द्वारा मालवेयर में अन्तर्विष्ट कोड है		UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ फोटोशॉप ऐसा सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जिसका उपयोग इमेज एडिटिंग, ग्राफिक डिजाइन और डिजिटल आर्ट के लिए बड़े पैमाने पर किया जाता है। कंपनी के पास इस सॉफ्टवेयर को बेचने का अधिकार है-	Adobe Inc.	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ Microsoft Windows, MacOS X और Linux ये सभी उदाहरण हैं-	ऑपरेटिंग सिस्टम के	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- II)
■ कम्प्यूटर का डेटाबेस सॉफ्टवेयर नहीं है-	एमएस वर्ड	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- I)
■ ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर नहीं है-	माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- I)
■ एक प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है-	विज़ुअल बेसिक	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- I)
■ वेब ब्राउजर नहीं है-	Google	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- II)
■ Microsoft Word, टैब में सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली जैसे कि फॉन्ट और फोन्ट विशेषताओं को बदलने, अनुच्छेदों को अनुकूलित करने, शैलियों का उपयोग करने और पाठ को ढूँढ़ने और बदलने के लिए उपकरण की विशेषताएं होती है-	HOME	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- II)
■ एक प्रोग्राम या कंप्यूटर होता है जो सर्वर से जुड़कर जानकारी का अनुरोध करता है-	क्लाइंट	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ एक पेशेवर GO खिलाड़ी को हारने वाले गूगल कंप्यूटर प्रोग्राम का नाम है-	AlphaGo	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है-	लिब्रे ऑफिस	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर की भाषा में 'बग' (BUG) है-	कम्प्यूटर त्रुटि	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ पब्लिक नेटवर्क पर प्राइवेट नेटवर्क का विस्तार करता है, उपयोगकर्ताओं को शेयर्ड या पब्लिक नेटवर्क पर डेटा भेजने और प्राप्त करने में सक्षम बनाता है-वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क		UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022

■ ऑब्जेक्ट को संदर्भित करते हैं जो कि अपने संचालन के पीछे अपनी विशेषता छिपाए रखता है-	एन्कैप्सुलेशन	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ वायरलेस संचार की गुणवत्ता को प्रभावित नहीं करता है-	संकेत क्षीणन	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ स्टार टोपोलॉजी में कम्प्यूटरों को संयोजित करने के लिए उपकरण का प्रयोग किया हब का जाता है-		UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ ADSL डेटा दरों को अंतिम प्रयोक्ता से केंद्रीय कार्य-स्थल तक उपरिगामी दिशा की अपेक्षा केंद्रीय कार्य-स्थल से अंतिम प्रयोक्ता तक अधोगामी दिशा में प्रदान करता है-	उच्चतर	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ डेटा संचार के लिए ऑप्टिकल फाइबर विद्युत की अपेक्षा पर निर्भर होता है, जो अति उच्च गति के उन इंटरनेट संयोजनों की सुविधाएँ प्रदान करता/ती है जो उच्च बैंडविड्थ संभालने में सक्षम होते हैं-		UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ पहला दूरसंचार उपकरण था-	टेलीग्राफ़	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ IP कम्प्यूटर्स में प्रयोग में लाई जाने वाली शब्दावली (Term) है, जिसका पूर्ण रूप है-	इंटरनेट प्रोटोकॉल	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ ऑप्टिकल फाइबर के काम करने के पीछे वैज्ञानिक सिद्धांत उपयुक्त है-	प्रकाश का कुल आंतरिक प्रतिबिंब	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ किसी भी दिए गए समय पर नेटवर्क पर प्रेषित किए जा सकने वाले डेटा की मात्रा का माप बैंडविड्थ है-		राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I) (Shift-I) ग्राम पंचायत अधिकारी - 04-12-2016
■ कम्प्यूटर में पिंग कमांड का उपयोग है-	किसी निर्दिष्ट गंतव्य कंप्यूटर तक पहुंचने के लिए स्रोत कंप्यूटर की क्षमता का परीक्षण करने के लिए	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- II)
■ टेलीफोन नेटवर्क के तारों पर डेटा संचारण द्वारा इंटरनेट उपलब्ध कराने के लिए प्रौद्योगिकी इस्तेमाल किया जाता है-	डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ कम्प्यूटर नेटवर्क में अद्वितीय नहीं होता है-	वर्कग्रुप का नाम	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ किसी बहुकार्यन तंत्र में रैम की एक निश्चित मात्रा है जिसे अस्थायी धारण क्षेत्र के रूप में आवंटित किया जाता है, ताकि सीधीय किसी विशेष उपकरण में डेटा स्थानांतरित करने से पहले डेटा में प्रकलन कर सके-	बफर	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ वह सोशल मीडिया साइट जो मुख्य रूप से दुनिया भर के पेशेवरों से जुड़ने का एक तरीका प्रदान करती है, जिसका निर्माण विशेष रूप से ज्ञान तथा विचारों का आदान-प्रदान करने और रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए किया गया है-	लिंकड़इन	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ E-mail का पूर्ण रूप है-	इलेक्ट्रॉनिक मेल	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ ईमेल एड्रेस में, चिह्न का उपयोग करके यूजर नेम और डोमेन नेम को अलग किया जाता है-	@	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ एक सेवा जो उपयोगकर्ता को इंटरनेट पर इलेक्ट्रॉनिक मोड में संदेश भेजने की सुविधा प्रदान करता है-	ई मेल	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ फाईल ईमेल हेडर में उपलब्ध हैं-	From, To, Subject	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022 UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ ईमेल में Bcc का अर्थ है-	ब्लाइंड कार्बन कॉपी	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ संक्षिप्त नाम URL का अर्थ है-	यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर	UPSSSC Assit.Boring Technician 3-7-2022
■ ई-मेल के लिए प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है-	SMTP और POP	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ मेल प्राप्तकर्ता को दूरस्थ सर्वर से ई-मेल पुर्नप्राप्त करने के लिए, क्रियाविधि प्रदान करता है-	POP सर्वर	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)

■ ई-मेल कम्युनिकेशन के लिए प्रोटोकॉल का उपयोग किया जा सकता है-	SMTP, POP, IMAP	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ इंटरनेट तक पहुँच प्रदान करता है-	आई.एस.पी (ISP)	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)
■ हाल ही में विश्व का सबसे बड़ा वाई-फाई नेटवर्क स्थापित हुआ है-	पटना में	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ वह प्रोटोकॉल जिसके द्वारा वर्ल्ड वाइड वेब में पहुँच सकता है-	एच टी टी पी	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ एच टी एम एल का विस्तृत रूप है-	हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ 'वर्ल्ड वाइड वेब' का आविष्कार किया-	टिम बर्नर्स-ली ने	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■ इंटरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान निश्चित होती है-	IP Address द्वारा	ग्राम पंचायत अधिकारी - 04-12-2016
■ वह टोपोलॉजी जिसमें सभी संजाल संधियाँ (नेटवर्क नोड्स) व्यक्तिगत रूप से एक केंद्रीय स्विच, हब या कम्प्यूटर से जुड़ी होती हैं जो संदेशों पर पारित करने के लिए संचरण के एक केंद्रीय बिंदु के रूप में कार्य करती हैं-	स्टार टोपोलॉजी	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ नियमों का एक स्थापित समूह है जो यह निर्धारित करता है कि एक ही संजाल (नेटवर्क) में विभिन्न उपकरणों के बीच डेटा को किस प्रकार प्रसारित किया जाए। अनिवार्य रूप से, यह संयोजित उपकरणों को आपस में संचरण करने देता है, भले ही उनकी अंतरिक प्रक्रियाओं, संरचना या अभिकल्प (डिजाइन) में कोई अंतर हो-	नेटवर्क प्रोटोकॉल	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ इंटरनेट का स्टैण्डर्ड प्रोटोकॉल है-	TCP/IP	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ निम्न पॉवर, लोकल एरिया वायरलेस संचार तकनीक है-	ईथरनेट	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ इंटरनेट में प्रोसेस-टू-प्रोसेस संचार के लिए प्रोटोकॉल प्रयोग होते हैं-	ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकोल	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ 'TCP' का पूर्ण स्वरूप है-	ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ एक भौतिक स्थान, जैसे भवन, कार्यालय या घर में एक साथ जुड़े उपकरणों का एक संग्रह है। यह छोटा या बड़ा हो सकता है, जिसमें एक उपयोगकर्ता के साथ एक गृह संजाल (होम नेटवर्क) से लेकर एक कार्यालय या विद्यालय में हजारों उपयोगकर्ताओं और उपकरणों के साथ उद्यम संजाल (एंटरप्राइज नेटवर्क) हो सकता है-	LAN	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ वेब विकास में, एक प्रकार का वेब अनुप्रयोग (एप्लीकेशन) है जो एकल चित्रात्मक अंतराफलक (सिंगल ग्राफिकल इंटरफ़ेस) में प्रदर्शित एकल नवीन सेवा का सृजन करने के लिए बहु सेवाओं को संयोजित करता है-	मैशअप	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ 'क्रॉलिंग', 'इंडेक्सिंग' और 'रैकिंग' शब्द संबंधित हैं-	खोजी इंजन (सर्च इंजिन) से	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ वह क्लाउड आधारीय संरचना (क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर) जिसमें अनेक उपयोगकर्ताओं वाले किसी एकल संगठन (उदाहरण-व्यावसायिक इकाईयाँ) द्वारा अनन्य उपयोग करने का प्रावधान है, यह किसी संगठन, तीसरे पक्ष या दोनों के संयोजन द्वारा स्वामित्व में रखा, प्रबंधित और संचालित किया जा सकता है-	निजी क्लाउड	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ क्रोम, सफारी और ऑपेरा के बीच समानता है, ये सभी हैं-	वेब विचरक (वेब ब्राउजर्स)	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ ई-कॉमर्स, ई-लर्निंग, ई-बैंकिंग, एम-कॉमर्स आदि हैं-	ई-सेवाएँ	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ केविन सिस्ट्रॉम और माइक्रोसॉफ्ट संस्थापक हैं-	Instagram के	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ एक ऐसा उपकरण जो अन्य प्रोग्राम या उपकरणों के लिए कार्यात्मकता प्रदान करता है जिन्हें 'ग्राहक' (क्लाइंट्स) कहा जाता है-	सर्वर	Cane Supervisor (31-08-2019)
■ कम्प्यूटर के संदर्भ में जिस तरीके से कोई विरोधी सिस्टम में प्रवेश कर सकता है और संभावित रूप से क्षति का कारण बन सकता है, उसे कहते हैं-	हमला सतह/अटैक सरफेस	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- I)
■ रेट्मलिंसन को श्रेय दिया जाता है-	सबसे पहला ईमेल भेजने का	कनिष्ठ सहायक - 31-05-2019

■ ई-मेल प्राप्त करने के लिए प्रोटोकॉल उपयोग में आता है-	POP3	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ कंप्यूटर विज्ञान में एएसपी का विस्तारित रूप है-	1. आवेदन सेवा प्रदाता 2. सक्रिय सेवक पृष्ठ	लोअर द्वितीय - 15-07-2018
■में विभिन्न कार्यों का निष्पादन शामिल है, जैसे प्रक्रियाओं का निर्माण, प्रक्रियाओं का निर्धारण, गतिरेख का प्रबंधन और प्रक्रियाओं की समाप्ति	प्रोसेस मैनेजमेंट	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ स्प्रैडशीट में जटिल गणनाओं को सेट करने का एक आसान तरीका है-	फंक्शनस	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ पावरपॉइंट में स्लाइड में हाइपरलिंक डालने की शॉर्टकट कुंजी है-	Ctrl+K	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ MS-वर्ड में, एक कैरेक्टर को आगे ले जाने के लिए उपयोग किया जाता है-	राइट ऐरो की का	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ बुकमॉर्क का उपयोग MS वर्ड में किया जाता है- भविष्य में उल्लेख के लिए डाक्यूमेंट में एक विशिष्ट स्थान या टेक्स्ट की पहचान करने के लिए		UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में 'फॉर्मेट पेंटर' को कई बार क्रमानुसार उपयोग करने के लिए क्रिया करनी चाहिए-	फॉर्मेट पेंटर आइकन पर डबल क्लिक	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ एक्सेल 2016 में, कॉलम G और कॉलम H के बीच तीन कॉलम डालने के लिए करेंगे- कॉलम H सेलेक्ट करेंगे और राइट क्लिक करके तीन बार इंपर्ट सेलेक्ट करेंगे		UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ MS Excel 2016 में, वह विकल्प जिसके द्वारा विंडो को दो भागों में बाँटा जा सकता है- व्यू → विंडो → स्पिलट		UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ ऑपरेटिंग सिस्टम सारी प्रक्रियाओं की सूचना रखता है-	प्रॉसेट टेबल में	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ एक्सेल में डेटा का डिफॉल्ट सरेखण (एलाइनमेंट) है-	टेक्स्ट लेप्ट एलाइन्ड और नंबर राइट एलाइन्ड	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ आपने अभी-अभी विंडोज 7 कंप्यूटर में जो डिस्क संस्थापित (इंस्टॉल) की है, उसमें नए खंड (वॉल्यूम) बनाने और डिस्क को संरूपित (फॉर्मेट) करने के लिए आप साधन (टूल) का प्रयोग करेंगे-	डिस्क मैनेजमेंट का	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ प्रकार के फाइल का एक्सटेंशन '.bat' होता है-	पीसी बैच फाइल का एक प्रकार	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift-I)
■ कैलिस्टो एम टी, एरियल और सेंचुरी विभिन्न प्रकार के हैं-	फॉन्ट	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)
■ MS Excel के 'इन्सर्ट' टैब में मौजूद नहीं है-	अनुच्छेद	ग्राम विकास अधिकारी - 23-12-2018 (shift- I)
■ कंप्यूटर सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जिसका उपयोग डेटा संगृहीत करने, व्यवस्थित करने और हरेफेर के लिए किया जाता है-	एक्सेल	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल के कंप्यूटर फाइल को नाम दिया जाता है-	.xls	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ माउस, डिस्प्ले, साउण्ड, नेटवर्क और की-बोर्ड की सेटिंग्स को माइक्रोसॉफ्ट विंडोज के सेक्शन में बदला जा सकता है-	कंट्रोल पैनल	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- II)
■ विंडोज 10 को पहले एक पूर्वावलोकन के रूप में जारी किया गया था-	1 अक्टूबर 2014 को	Lower Exam - 01-10-2019 (Shift-I)
■ विंडोज 10 ऑपरेटिंग सिस्टम में 'फाइल एक्सप्लोरर में फाइल या फोल्डर की खोज' के लिए शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है-	F3	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ एमएस वर्ड 2016 में डिफॉल्ट रूप से ड्रॉप कैप लेटर या अक्षर की ऊँचाई होती है-	पैराग्राफ में 3 लाइन तक	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ एबसॉल्युट सेल रेफरेंस है-	\$A\$1	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, गटर मार्जिन सेट करने के लिए, 'गटर पोजिशन' बॉक्स में उपलब्ध है-	लेप्ट एंड टॉप	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022

■ माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, सेल प्रारूपों में से एक्स्पोनेन्शिअल डेटा के लिए उपयोग किया जाना चाहिए-	साइंटिफिक	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, 'मर्ज एक्रॉस' विकल्प करता है- जब एक मल्टी रो रेंज सेलेक्ट किया जाता है, तो यह कमांड प्रत्येक रो के लिए एक मल्टीपल मर्ज सेल का निर्माण करता है		UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ एक्सेल शीट्स, वर्ड प्रोसेसर्स, वेब ब्रोवर्स उदाहरण हैं- एप्लिकेशन प्रोग्राम के	एप्लिकेशन प्रोग्राम के	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ सभी फॉर्मूला बराबर का चिह्न के साथ शुरू होते हैं- एक्सेल में	एक्सेल में	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ निम्नलिखित में से माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का व्यू, टेक्स्ट दिखता है, जैसे यह हेडर और फूटर के बिना प्रिंटेड फॉर्मेट में दिखाई देता है-	ड्राफ्ट व्यू	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ Microsoft Word फाइल में क्लिपबोर्ड की सामग्री को पेस्ट करने की शॉर्टकट की (key) है-	Ctrl + V	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ जब Microsoft Excel वर्कशीट के प्रकोष्ठों (सेल्स) में संख्याएँ प्रविष्ट की जाती हैं, तो वे पूर्व निर्धारित स्थिति (बाई डिफॉल्ट) द्वारा होती हैं-	दाईं ओर संरेखित	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ Microsoft Word में, आप का चयन करके पूर्व निर्धारित उपांत व्यवस्थाओं (मार्जिन सेटिंग्स) को अनुकूलित (कस्टमाइज) कर सकते हैं या चुन सकते हैं-	Layout > Margins	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ Microsoft PowerPoint 2016 में स्लाइड पर दिखाई देने वाली सभी सामग्रियों के लिए फॉर्मेटिंग, पोजीशनिंग और प्लेस होल्डर बॉक्स निहित होते हैं-	स्लाइड मास्टर में	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ MS-PowerPoint में एक विषय से समस्त संरूपण (फॉर्मेटिंग) को कॉपी करने और इसे दूसरे विषय में प्रयोग करने में सहायता प्रदान करता है-	फॉर्मेट पेंटर	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ जब आप का प्रयोग कर रहे होते हैं, तो आप सदैव माइक्रोसॉफ्ट द्वारा प्रस्तुत किये गए सर्वाधिक अद्यतन (अपडेटेड) ऐप्स चला रहे होते हैं। यह नियमित सुरक्षा अद्यतनों (अपडेट्स), सुधारों को प्रकट (अनलॉक) करता है और अति महत्वपूर्ण रूप से, नवीनतम विशिष्टताएँ और टूल्स जैसे ही उपलब्ध होते हैं उनका उपागम करवाता है-	Office 365	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ MS-PowerPoint में आप यह सुनिश्चित करना चाहते हैं कि आपकी कंपनी का प्रतीक चिह्न (लोगो), किसी प्रदत्त प्रस्तुतिकरण में सभी स्लाइड्स के ऊपरी दाएँ कोने पर दिखाई दे। ऐसा करने के लिए आपको प्रयोग करना होगा-	स्लाइड मास्टर व्यू का	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ Microsoft Word 2016 प्रलेख (डॉक्युमेंट) में सामग्रियों की तालिका प्रविष्ट करने के लिए आपको जाना होगा-	इंसर्ट मेन्यू टैब पर	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ पेराग्राफ फॉर्मेटिंग है-	एलाइनमेंट	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ कम्प्यूटर के टूल्स जैसे कि Word, Excel और Power Point कंपनी के प्रोडक्ट Microsoft हैं-	Microsoft	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ जब आप एक नई Excel वर्कबुक खोलते हैं, तो खोलने के समय डिफॉल्ट रूप होती है-	तीन वर्कशीट	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ कंप्यूटर की-बोर्ड में पेस्ट कमांड के लिए शॉर्टकट की (key) है-	CTRL + V	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ Windows में लॉग ऑन करने के बाद दिखने वाले प्रमुख स्क्रीन एरिया को कहते हैं-	डेस्कटॉप	Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ Microsoft Word के संदर्भ में 'गटर मार्जिन' नामक फीचर को उपयोग किया जाता है-	बेहतर डॉक्यूमेंट बाइंडिंग के प्रबंधन के लिए	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ वह कुंजी पटल जो लघु-पथ (की बोर्ड शॉर्टकट) विंडोज प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) में स्टार्ट मेनू को दर्शाती है-	Ctrl + Esc	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ विंडोज साउंड फाइल का एक्स्टेन्शन होता है-	.wav	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ यदि आप अधिक रैम स्थापित करते हैं, तो माइक्रोसॉफ्ट विंडोज- आधारित कंप्यूटर पर असर होगा-	यह तेज गति से काम करेगा	कनिष्ठ सहायक - 19-02-2019
■ कम्प्यूटर में एक दस्तावेज में पूरे पाठ का चयन करने के लिए दबाया जाना चाहिए-	CTRL + A कुंजियों को	ग्राम विकास अधिकारी - 05-06-2016

■ “माइक्रो-सॉफ्ट वर्ड” उदाहरण है-	एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का	जूनियर इंजीनियर/तकनीकि - 27-12-2015
■ क्लाउड कंप्यूटिंग में CaaS (सी.ए.ए.एस) का पूर्ण रूप है-	कंटेनर्स एज ए सर्विस	UPSI 21.11.2021 Shift-III
■ अप्रार्थित संदेश और मेलबॉक्स सेवाओं में बाधा होती है-	स्पैम	UPSI 21.11.2021 Shift-III
■ .GIF, का विस्तारित नाम है-	ग्राफिक इटरचेंज फॉर्मेट	UPSI 22.11.2021 Shift-I
■ आपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण हैं-	विंडोज, लिनक्स तथा यूनिक्स	UPSI 21.11.2021 Shift-II
■ भंडारण उपकरण का एक उदारण है-	सॉलिड स्टेट ड्राइव	UPSI 22.11.2021 Shift-II
■ कंप्यूटर शब्दावली में, एक टेराबाइट बराबर होता है-	1024 गीगाबाइट्स के	UPSI 14.11.2021 Shift-III
■ एक दुर्भावनापूर्ण (मलेशियस) प्रोग्राम है-	â ‘ट्रोजन हॉर्स’	UPSI 15.11.2021 Shift-III
■ .xls का विस्तारित नाम है-	माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल	UPSI 15.11.2021 Shift-III
■ रैम एक्सेस मेमोरी (रैम), कंप्यूटर में मेमोरी का एक प्रकार का उदाहरण है-	प्राथमिक मेमोरी	UPSI 15.11.2021 Shift-II UPSI 14.11.2021 Shift-I
■ कंप्यूटर में प्राइमरी मेमोरी का उदाहरण है-	रैम और रोम	UPSI 14.11.2021 Shift-I
■ एक डिजिटल हस्ताक्षर प्रक्रिया को प्राप्तकर्ता को साझा करने के लिए आवश्यकता होती है— ‘पब्लिक की’ (Public key)की		UPSI 14.11.2021 Shift-I
■ चित्र मुद्रण की गुणवत्ता को मापने के लिए एक पद, DPI का पूर्ण रूप है— डॉट्स पर इंच		UPSI 22.11.2021 Shift-III
■ यूट्यूब एप्लिकेशन के सह-संस्थापकों में से एक हैं-	जावेद करीम	UPSI 22.11.2021 Shift-III
■ एक निबल में होते हैं—	4 बिट्स	UPSI 13.11.2021 Shift-I
■ कंप्यूटर में एच.टी.एम.एल. (HTML) का पूर्ण रूप है— हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज		UP Constable (Main), 2014 UPSI 21.11.2021 Shift-I
■ कंप्यूटर में (JPEG) का पूर्ण रूप है— जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप		UPSI 17.11.2021 Shift-III
■ एप्पल इंक द्वारा विकसित एक ऑपरेटिंग सिस्टम है— मैक ओएस (Mac OS)		UPSI 17.11.2021 Shift-II
■ दूसरी पीढ़ी (जनरेशन) के कंप्यूटर में मुख्य इलेक्ट्रॉनिक घटक के रूप में उपयोग किया गया था— ट्रांजिस्टर का		UPSI 17.11.2021 Shift-I
■ एक वर्ड डॉक्यूमेंट में, पिछली क्रिया को पूर्ववत (अनदू) करने का कमांड है— Ctrl + Z		UPSI 16.11.2021 Shift-III UPSI Batch-2, 19 Dec 2017
■ ‘आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के जनक’ के रूप में जाना जाता है— जॉन मैकार्थी को		UPSI 14.11.2021 Shift-II
■ कंप्यूटर शब्दावली में, एक गीगाबाइट बराबर है— 1024 मेगाबाइट्स के		UPSI 12.11.2021 Shift-II
■ क्लाउड कंप्यूटिंग में IaaS का पूर्ण रूप है— Infrastructure as a Service		UPSI 12.11.2021 Shift-I
■ “वर्म” एक प्रोग्राम है जो एक नेटवर्क पर— खुद को प्रसारित करता है		UPSI 12.11.2021 Shift-I
■ एक अल्गोरिदम के दृश्य निरूपण को कहा जाता है— फ्लोचार्ट		UPSI 12.11.2021 Shift-III
■ विश्व में ‘इंटरनेट के जनक’ के रूप में जाना जाता है— विंटन सेर्फ को		UPSI 15.11.2021 Shift-I
■ अष्टधारी (ऑक्टल) संख्या प्रणाली में, अंक होते हैं— 0 से 7 तक		UPSI 20.11.2021 Shift-II
■ एक इमेज फाइल प्रारूप (फॉर्मेट) है— PNG		UPSI 20.11.2021 Shift-III
■ किसी वर्ड डॉक्यूमेंट में, पाठ्य को पृष्ठ के बाएं और दाएं दोनों मार्जिन में सेट करने के लिए सरेखण (एलाइनमेंट) का उपयोग किया जाता है— जस्टीफाइड एलाइनमेंट		UPSI 13.11.2021 Shift-II
■ कंप्यूटर को दिए जाने वाले निर्देशों का सेट है जो कि किसी कार्य के निष्पादन के लिए दिए गए हैं— सॉफ्टवेयर प्रोग्राम		(UP SI/ ASI 2018)
■ सॉफ्टवेयर कंप्यूटर का परिवर्तनीय हिस्सा है जबकि हार्डवेयर— अपरिवर्तनीय भाग होता है		(UP SI/ ASI 2018)
■ कंप्यूटर-विशिष्ट कार्यों के लिए डिज़ाइन किया जाता है— सिस्टम सॉफ्टवेयर		(UP SI/ ASI 2018)
■ एक प्रोग्राम कोड है जो एक वेब पृष्ठ की विषय-वस्तु में अंतःस्थापित होता है। जब किसी वेब ब्राउज़र के द्वारा पृष्ठ खोला जाता है, तो अंतः स्थापित कोड स्वचालित रूप से डाउनलोड हो जाता है और उपयोगकर्ता के वर्कस्टेशन पर निष्पादित हो जाता है। उदाहरण जावा, एक्टिवएक्स (एमएस)— सक्रिय विषय-वस्तु		UPSI Batch-3, 22 Dec 2017

■ एक एक्सेल शीट में जल्दी से कुछ ढूँढ़ने के लिए उपयोग किया जा सकता है-	UPSI Batch-3, 22 Dec 2017
Ctrl + F का	
■ Opcode और Operand प्रोग्रामिंग भाषा से संबंधित है-	UPSI Batch-1, 21 Dec 2017
■ वह प्रोग्राम या डिवाइस जो यह पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है कि किसी अतिक्रमी ने कम्प्यूटर संसाधनों के अनधिकृत अभिगम का प्रयास तो नहीं किया है-	UPSI Batch-1, 21 Dec 2017
अतिक्रमण संसूचन प्रणाली	
■ एक ऐसा पासवर्ड जिसे केवल एक बार इस्तेमाल किया जा सकता है, जिसे आमतौर पर बेतरतीब ढंग से विशेष सॉफ्टवेयर के द्वारा उत्पन्न किया जाता है-	UPSI Batch-2, 20 Dec 2017
वन टाइम पासवर्ड (ओटीपी)	
■ इनपुट/आउटपुट प्रकार के उपकरण हैं-	मॉडेम
■ वह मालवेयर जिसका पता लगाना मुश्किल है और इसीलिए उसे हटाना भी मुश्किल होता है। कई विशेषज्ञों का कहना है कि उसे खत्म करने के लिए अपनी हार्डवेयर ड्राइव को साफ करके सब कुछ नये से इंस्टाल करें। उसे इस तरह से डिज़ाइन किया जाता है जिससे जानकारी जुटाने वाला दूसरा मालवेयर आपके कम्प्यूटर की आपकी सारी संवेदनशील जानकारी जुटा लें और आपको भनक तक न लागे-	UPSI Batch-1, 20 Dec 2017
■ कम्प्यूटर तकनीक की पाँचवीं पीढ़ी आधारित है-	लॉट्रो लार्ज स्केल इंटीग्रेशन (यूएलएसआई)
माइक्रोप्रोसेसर पर	UPSI Batch-1, 20 Dec 2017
■ वह सॉफ्टवेयर जो हार्डवेयर डिवाइस में अंतः स्थापित होता है-	फर्मवेयर
■ सूचना संग्रहित करने के लिए ट्रांजिस्टरों का प्रयोग करने वाली मेमोरी को कहते हैं-	स्टेटिक रैम्डम एक्सेस मेमोरी (एसआरएएम)
■ किसी मशीन अथवा नेटवर्क संसाधन को उन लोगों के लिए अनुपलब्ध कर देना, जो उस तक पहुँचने की कोशिश कर रहे हैं उसे कहते हैं, जैसे एओएल, याहू या अन्य किसी व्यावसायिक नेटवर्क का अनुपलब्ध हो जाना-	डिनायल ऑफ सर्विस
■ वायरस वर्ड, एक्सेल, पावर प्याइंट और अन्य डेटा फाइलों को संक्रमित करता है-	एक प्रकार का मैक्रो वायरस
■ एक सॉफ्टवेयर “रोबॉट” जो स्वचालित कार्यों की एक लम्बी सूची अपने आप निष्पादित करता है-	रॉबॉट
■ आदेश (कमांड) और विकल्प की सूची होती है-	मेनू बार में
■ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का पहला संस्करण ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए जारी किया गया था-एमएस	UPSI Batch-3, 16 Dec 2017
■ वह इकाई (यूनिट) जो तुल्यकालन संकेत उत्पन्न करती है-	कंट्रोल यूनिट
■ एक कम्प्यूटर उपयोगकर्ता को उसकी विशिष्ट पहचान जैसे उँगलियों के निशान, वाणी अथवा नेत्रपटल के माध्यम से पहचानने की विधि को कहते हैं-	बायोमेट्रिक
■ कम्प्यूटर तकनीकी की पहली पीढ़ी में प्रयोग किया गया था-	मशीन भाषा
■ सॉफ्टवेयर के प्रसंग में, एक त्रुटि है जो आवंछित नतीजे पैदा करती है। यह सारी त्रुटियां सामान्यतः व्यक्तियों द्वारा की गई गलतियां हैं और प्रायः प्रोग्राम के स्रोत कोड में रहती हैं-बग	UPSI Batch-2, 15 Dec 2017
■ वह मेमोरी जिसकी भण्डारण क्षमता अधिकतम है-	पेटाबाइट (PB)
■ एक सॉफ्टवेयर जो आप पर जासूसी करता है, ताकि इंटरनेट पर वह आपकी गतिविधियों को भाँप सके और उसके मुताबिक आपके सिस्टम में विज्ञापन ला सके-	ऐडवेयर
■ सम्बन्धपरक डेटा बेस है-	माय एसक्यूएल
■ शॉर्टकट की, जो विंडोज टास्क मैनेजर खोलने के लिए इस्तेमाल किया जाता है-	UPSI Batch-2, 14 Dec 2017
CTRL + Shift + Esc	
■ रीड ओनली मेमोरी (आरओएम) में एक विशेष कार्यक्रम जो ऑपरेटिंग सिस्टम को रैम्डम एक्सेस मेमोरी (आरएएम) में लोड करने के लिए जिम्मेदार होता है, वह है-	बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम (बीआईओएस)
■ रीड ओनली मेमोरी (आरओएम) में एक विशेष कार्यक्रम जो ऑपरेटिंग सिस्टम को रैम्डम एक्सेस मेमोरी (आरएएम) में लोड करने के लिए जिम्मेदार होता है, वह है-	UPSI Batch-1, 14 Dec 2017

■ एक संकल्पना जिसमें कोड अथवा दूसरी संवेदनशील सूचना प्राप्त करने के लिए ट्रैश अथवा रिसायकल बिन की छानबीन की जाती है-	डम्पस्टर डाइविंग	UPSI Batch-1, 14 Dec 2017
■ एक प्रकार का मालवेयर जो आपके कम्प्यूटर पर विज्ञापन दिखाता है-	ऐडवेयर	UPSI Batch-3, 13 Dec 2017
■ वह वायरस जो एक स्वचालित रूप में खुद को कूट करता है, जब हर बार वह प्रणाली को संक्रमित करता है और प्रतिलिपि बनाता है-	पॉलीमॉर्फिक वायरस	UPSI Batch-3, 13 Dec 2017
■ एक स्टोरेज डिवाइस नहीं है-	मॉडेम	UPSI Batch-2, 13 Dec 2017
■ एक स्वसम्पूर्ण मालवेयर कम्प्यूटर प्रोग्राम है, जो अन्य कम्प्यूटरों में प्रसार करने के लिये खुद की प्रतिकृति बनाता है। अक्सर, यह अपने प्रसार के लिए, लक्षित कम्प्यूटर तक पहुँच पाने के लिए उसकी सुरक्षा विफलताओं पर निर्भर करते हुए एक कम्प्यूटर नेटवर्क का मदरशिप		UPSI Batch-2, 13 Dec 2017
■ एक कंप्यूटर में फाइल, फोल्डर आदि के चिनात्मक निरूपण को कहा जाता है-	आइकॉन	UPSI Batch-3, 12 Dec 2017
■ एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है-	CAD	UPSI Batch-1, 13 Dec 2017
■ दूरस्थ सर्वर से/पर भंडारण या कम्प्यूटिंग सेवाओं का ऑनलाइन (यानी इंटरनेट पर) वितरण है-	क्लाउड कम्प्यूटिंग	UPSI Batch-1, 19 Dec 2017
■ 1971 में डिजाइन किए गए, आम तौर पर पहला कम्प्यूटर वायरस माना जाता है-क्रीपर का		UPSI Batch-1, 16 Dec 2017
■ एक दुर्भावनापूर्ण कार्यक्रम जो उस समय निष्पादित होता है जब एक निश्चित मानदंड पूरा किया जाता है, यह एक निश्चित फाइल तक पहुँच जाता है या जब एक निश्चित कुंजी संयोजन दबाया जाता है-		UPSI Batch-3, 15 Dec 2017
■ सर्वर जो इंटरनेट प्रोटोकॉल एड्रेस (आईपी एड्रेस) को डोमेन नामों में बदलता है, वह है-	डोमेन नेम सिस्टम (डीएनएस)	UPSI Batch-2, 15 Dec 2017
■ इंटरनेट का प्रौद्योगिकी आविष्कार है जिसमें रोजमर्रा की वस्तुओं को नेटवर्क से जोड़ा जाता है जिससे वे डेटा भेज सकें और प्राप्त कर सकें-	वस्तु अंतर्राजाल (इंटरनेट ऑफ थिंग्स)	UPSI Batch-1, 13 Dec 2017
■ एक तरीका जिसमें दूसरों की बातचीत सुनने के लिए एक यंत्र किसी फोन लाइन के साथ अनधिकृत रूप से जुड़ा हुआ होता है-	वायरटैपिंग	UPSI Batch-1, 12 Dec 2017
■ एक कंस्ट्रक्टर या एक विधि के लिए कोई मान निर्दिष्ट करने के लिए कुंजी शब्द का उपयोग किया जाता है-	फाइनल	UPSI Batch-1, 16 Dec 2017
■ एक व्यक्तिगत सूचना प्रबंधक और ई-मेल संचार सॉफ्टवेयर है-	माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक	UPSI Batch-1, 12 Dec 2017
■ एक अनधिकृत कम्प्यूटर प्रोग्राम एक अधिकृत कार्यक्रम की तरह व्यवहार करता है, जिससे वह वास्तव में क्या कर रहा है उसे छुपाता है। इसे संभवतः कहते हैं-	ट्रोजन हॉर्स	UPP Constable, 25.10.2018
■ छोटा सिंगल नेटवर्क है-	LAN	UPP Constable (Main), 2014
■ अनसॉलिसिटेड ई-मेल को कहते हैं-	स्पैम	UPP Constable (Main), 2014
■ कम्प्यूटर की स्मृति का मापन किया जाता है-	बिट्स के द्वारा	UPP Constable (Pre), 2013
■ माइक्रो-सॉफ्ट किंग कहा जाता है-	बिल गेट्स को	UPP Constable, 2009
■ विद्यमान फाइल नए नाम से या नई जगह पर सेव (Save) करने के लिए उपयोग करना जरूरी है-	सेव एज का	U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016
■ भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी के पितामह हैं-	नारायण मूर्ति	U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016
■ ई-मेल का पूर्ण रूप है-	इलेक्ट्रॉनिक मेल	U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016
■ सामान्य इनपुट स्ट्रीम से पूर्णांक डेटा निवेश (इनपुट) करने के लिए उपयोग में आनेवाली स्कॉनर क्लॉड की पद्धति है-	बाइट स्ट्रीम	U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016
■ आप अपनी प्रस्तुति ले जाने के लिए सक्षम हो पाओगे-	DVD, CD तथा पेन ड्राइव से	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ एक सॉफ्टवेयर नहीं है-	थंब ड्राइव	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ 1000 MB के बराबर है-	1 GB	UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013
■ एक बाइट में होते हैं-	आठ बिट्स	UPSI (Mains), 2014

■ इन्टरनेट से फाइल भेजने और प्राप्त करने की विधि है-	FTP	PP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ सेलफ़ोन फर्म नहीं है-	एच.सी.एल.	UPSI (Pre), 2011
■ इन्टरनेट सूचना सेवा के लिये परिवहन प्रोटोकॉल आवश्यक है-	TCP/IP	UPSI (Pre), 2011
■ ई.मेल को जारी किए जाने के स्थान का पता लगता है-	नेटवर्क सर्विसदाता द्वारा दिया गया आई.पी.एड्रेस	UPSI (Ranker), 2011
■ ए.टी.एम. मशीन से पैसा निकालते समय निकालने वालों पर इलेक्ट्रॉनिक निगरानी की जाती है-	क्लोज़ सर्किट टी.वी. (CCTV) से	UPSI (Ranker), 2011
■ वह सोशल नेटवर्किंग साइट जिसका लोगो एक “पक्षी” के रूप में है-	ट्विटर	UPSI 22.11.2021 Shift-I
■ किसी दूसरे के विचारों को अपने स्वयं के विचार के रूप में प्रस्तुत करना कहलाता है-	साहित्यिक चोरी	UPSI 21.11.2021 Shift-II
■ फेसबुक को मूल रूप से लॉन्च किया गया था-	द फेसबुक	UPSI 15.11.2021 Shift-III
■ फेसबुक पर शो देखने के लिए नाम से उपयोग किया जाता है-	फेसबुक वॉच का	UPSI 13.11.2021 Shift-I
■ सोशल नेटवर्किंग कम्पनियों में से “क्लासएप” का मालिक है-	फेसबुक	UPSI 21.11.2021 Shift-I
■ “ट्विटर” का मुख्यालय स्थित है-	संयुक्त राज्य अमेरिका में	UPSI 20.11.2021 Shift-III
■ पिन्टरेस्ट एप्लिकेशन के सह-संस्थापक और सी.ई.ओ. हैं-	ब्रेन सिल्वरमैन	UPSI 20.11.2021 Shift-I
■ राष्ट्रीय फसल बीमा पोर्टल योजना से संबंधित है-	प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना	UPSI 17.11.2021 Shift-II
■ वह सोशल मीडिया जिसमें स्कैपबुक नामक एक विशेषता है-	फेसबुक	UPSI 14.11.2021 Shift-II
■ जनवरी 2021 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार फेसबुक के वर्तमान सीईओ (CEO) हैं-	मार्क जुकरबर्ग	UPSI 12.11.2021 Shift-I
■ इंस्टाग्राम द्वारा "IGTV" का पूर्ण रूप है-	इंस्टाग्राम टेलीविजन	UPSI 12.11.2021 Shift-III
■ एक्सिस बैंक का मोबाइल प्लेटफॉर्म ऐप्लिकेशन जो वॉलेट, शॉपिंग, पेमेंट्स और बैंकिंग सेवाएं प्रदान करता है-	LIME	(UP SI/ ASI 2018)
■ पेशेवर साझाकरण और कनेक्टिंग के लिए सोशल मीडिया साइट लोकप्रिय है-	लिंकडिन	(UP SI/ ASI 2018)
■ सोशल मीडिया का इस्तेमाल करते हुए कार्पोरेट संगठनों द्वारा कर्मचारियों की भर्ती को कहा जाता है-	सोशल मीडिया हायरिंग	(UP SI/ ASI 2018)
■ उत्तर प्रदेश पुलिस ने अपराधियों पर नज़र रखने के लिए मोबाइल ऐप्लिकेशन विकसित की है-	त्रिनेत्र	(UP SI/ ASI 2018)
■ वह सामाजिक मीडिया नेटवर्क जो एक सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनी नहीं है-	क्वोरा	(UPP Constable 28.01.2019)
■ एक ऐसी छवि जो प्रायः फोरम और सामाजिक नेटवर्क में ऑनलाइन व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करती है-	अवतार	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ सामाजिक माध्यम नहीं है-	टेलीविजन (TV)	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)
■ वह सोशल मीडिया जिसमें आप एक दूसरे को देख सकते हैं और बात कर सकते हैं-	स्काइप	UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)
■ संचार व्यवस्था में आवश्यक नहीं है-	इन्टरनेट	UPPCS (J) 2023
■ ‘मोडेम’ का उपयोग होता है-	दोनों ए./डी., डी./ए बदलावों में	UPPCS (J) 2023
■ आधुनिक टी.वी. स्क्रीन बनी है-	प्रकाश उत्सर्जन वाले डायोड की	UPPCS (J) 2023
■ UNIX में प्रोग्रामिंग टूल है-	C-Shell (सी.-शेल)	UP PSC Computer Assistant 2019
■ इंटिजर (int) की स्टोरेज रेंज है-	-32768 से +32767	UP PSC Computer Assistant 2019
■ C++ में टरनरी ऑपरेटर है-	कंडिशनल	UP PSC Computer Assistant 2019
■ ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है-	M.S Word (एम.एस. वर्ड)	UP PSC Computer Assistant 2019
■ C++ में फंक्शन ओवरलोडिंग की जाती है-	कम्पाइल समय	UP PSC Computer Assistant 2019
■ BCC का मतलब E-mail में होता है-	ब्लाइंड कार्बन कॉपी (Blind Carbon Copy)	UP PSC Computer Assistant 2019

■ इन्टरनेट पर कोई भी कम्प्यूटर पहचाना जाता है-	आई.पी. पता (IP Address)	UP PSC Computer Assistant 2019
■ उपभोक्ता के द्वारा किसी वेब पृष्ठ को वेबसाइट पर देखने के लिए उसका पता एन्टर करना होता है-	यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर पर	UP PSC Computer Assistant 2019
■ कूकीज स्टोर होती है-	क्लाइंट पर	UP PSC Computer Assistant 2019
■ मालवेयर का प्रकार है-	Worms	UP PSC Computer Assistant 2019
■ स्टैण्ड अलोन प्रोग्राम नहीं है-	Virus	UP PSC Computer Assistant 2019
■ कम्प्यूटर में वायरस का प्रवेश हो सकता है-	चित्रों द्वारा, ऑडियो/वीडियो फाइल्स द्वारा एवं डाउनलोड द्वारा	UP PSC Computer Assistant 2019
■ पहले कम्प्यूटर वायरस का नाम है-	क्रीपर	UP PSC Computer Assistant 2019
■ Spelling (स्पेलिंग) टूल को टूलबार पर रखा गया है-	स्टैपडर्ड	UP PSC Computer Assistant 2019
■ पेज नम्बर दस्तावेज में निविष्ट किया जा सकता है-	हेडर और फ्लॉटर पर	UP PSC Computer Assistant 2019
■ कथन को अन्डरलाइन करने के लिए MS-Word में प्रयोग करते हैं-	U	UP PSC Computer Assistant 2019
■ ग्राफिकल (Graphical) पैकेज है-	Corel draw	UP PSC Computer Assistant 2019
■ MS Excel में Formula Error आने पर sign दिखाई देता है-	#	UP PSC Computer Assistant 2019
■ DFD का पूरा नाम है-	डेटा फ्लो डायाग्राम	UP PSC Computer Assistant 2019
■ एक एक्सेल वर्कशुक संग्रह है-	वर्कशीट का	UP PSC Computer Assistant 2019
■ डाटाबेस का उदाहरण नहीं है-	M S Access, Oracle, PL-SQL	UP PSC Computer Assistant 2019
■ कम्प्यूटर आँकड़े की त्रुटियाँ प्रदर्शित करता है-	बग	BEO exam-2006 (I)
■ सूचना प्रौद्योगिकीय परिभाषिकी नहीं है-	पिनाका	BEO Exam 2003 UPPCS (Main) G.S. 2002
■ आई.सी.टी. में 'सी' का अर्थ है-	संचार	Assistant Professor (Pravakta) 2014 (II Shift)
■ मैन का अर्थ है-	मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क	Assistant Professor (Pravakta) 2014 (II Shift)
■ 'एक्सल' का प्रयोग होता है-	प्रदत्त विश्लेषण के लिए	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ कम्प्यूटर मेमोरी का मापन किया जाता है-	बाइट्स में	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ एक वेब ब्राउजर है-	मोजिला	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ मॉड्यूलेशन एवं डिमॉड्यूलेशन का कार्य करता है-	मोडेम	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ भारत का पहला शैक्षिक संस्थान जिसके पास सुपर कम्प्यूटर है-	आई. आई. टी. कानपुर	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ नया सॉफ्टवेयर "संदेश पाठक" विकसित किया गया है-	किसानों के लिए	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ कम्प्यूटर भाषाओं में से वह भाषा जो अर्टिफिशियल इंटेलीजेंस (कृत्रिम बुद्धि) हेतु प्रयुक्त की जाती है-	प्रॉग्राम	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ विद्यालयों में कम्प्यूटर साक्षरता एवं अध्ययन है-	"क्लास" (CLASS)	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ www का पूर्ण रूप है-	वर्ल्ड वाइड वेब	UPPCS (Pre) 2015
■ टेलीफोन लाइन की सहायता से विश्वभर के कम्प्यूटरों के मध्य आँकड़ों (डाटा) का आदान-प्रदान करने के वास्ते आवश्यक है-	मोडेम	UP Lower (M) G.S. 2015
■ किसी ऑपरेटिंग सिस्टम के एक ही समय पर एक से अधिक उपयोग की क्षमता को कहते हैं-	मल्टी टास्किंग	UP Lower (M) G.S. 2015
■ आई. सी. के वर्गीकरण का आधार है-	ट्रॉन्जिस्टरों की संख्या	UP Lower (M) G.S. 2015
■ की-बोर्ड के केबल को कम्प्यूटर में लगाते हैं-	यू.एस.बी. पोर्ट पर	UP Lower (M) G.S. 2015
■ 1 किलो बाइट तुल्य होता है-	1024 बाइट	UP Lower (M) G.S. 2015 UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013 (SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ ई-मेल अटैचमेंट द्वारा भेजा जा सकता है-	टैक्स्ट, ऑडियो एवं वीडियो फाइल	UP Lower (M) G.S. 2015
■ आई.सी.टी. (ICT) का तात्पर्य है-	इन्फोर्मेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन्स टेक्नोलॉजी	UP Lower (M) G.S. 2015
■ IRQ 6 सामान्यतः दिया जाता है-	फ्लॉपी ड्राइव कन्ट्रोलर को	UP Lower (M) G.S. 2015

■ Ex-OR फंक्शन प्राप्त करने के लिए आवश्यकता होती है-	4 NAND गेट की	UP Lower (M) G.S. 2015
■ डेटा कम्प्यूनिकेशन के लिये नियमों का सच (सैट ऑफ रूल्स) कहलाते हैं—	प्रोटोकॉल्स	UP Lower (M) G.S. 2015
■ केवल पैकेट स्विचिंग पर कार्य करता है-	इन्टरनेट	UP Lower (M) G.S. 2015
■ सबसे तेज कम्प्यूटर्स मेमोरी है-	कैश मेमोरी	UP Lower (M) G.S. 2013
■ माउस को दो बार क्लिक करने पर सूचना जाती है-	सी.पी.यू. में	UP Lower (M) G.S. 2013
■ फिजिकल और नेटवर्क लेयर के बीच पाई जाती है-	डाटालिंक लेयर	UP Lower (M) G.S. 2013
■ सेल्फ कॉम्पिलेटरी कोड है-	5211 कोड	UP Lower (M) G.S. 2013
■ डेजी व्हील प्रिंटर का प्रकार है-	इप्पेक्ट	UP Lower (M) G.S. 2013
■ इन्डैक्स हौल सम्बन्धित है-	फ्लापी डिस्क से	UP Lower (M) G.S. 2013
■ प्रोसीजरल भाषा है-	बेसिक	UP Lower (M) G.S. 2013
■ कम्प्यूटर के बेसिक फंक्शन्स को नियंत्रित करता है-	ऑपरेटिंग सिस्टम	UP Lower (M) G.S. 2013
■ वर्ड-डाक्यूमेंट, वीडियो या MP3 है-	फाइल	UP Lower (M) G.S. 2013
■ ऐसी युक्ति जो आंकड़ों को आवेगों में परिवर्तित करती है तथा उन्हें टर्मिनल से कम्प्यूटर को और कम्प्यूटर से टर्मिनल को टेलिफोन लाइन पर सम्प्रेषित करती है, वह है-	मोडेम	UP Lower (Pre) Spl. 2002
■ एक नवीनतम पदार्थ जो कम्प्यूटर चिप्स के उत्पादन में प्रयुक्त हो रहा है—	गैलियम आरसेनाइड	UP UDA/LDA (M) 2010
■ संगणकों के आई.सी. चिप्स प्रायः बने होते हैं—	सिलिकान के	UPPCS (Pre) G.S. 2007 UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2006
■ कम्प्यूटर हार्डवेयर में जो सिलिकॉन का बना होता है, आंकड़ों की बहुत अधिक मात्रा को घण्टार में रख सकता है, वह कहलाता है-	चिप	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ ‘साइबर’ आक्रमण तथा आंकड़ों की चोरी के डर से बचने हेतु ‘सेन्टर फॉर डेवलपमेन्ट ऑफ एडवान्स्ड कम्प्यूटिंग’ ने एक नये सॉफ्टवेयर का विकास किया है, जिसे कहते हैं—	नयन	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2009
■ सूचना प्रौद्योगिकी की शब्दावली जिसे उपयोग कर्ता के ई-मेल का पता ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त करते हैं, वह है-	फिंगर	UP UDA/LDA Spl. (Pre) 2010
■ विश्व का प्रथम इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर है-	एनियेक	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ कम्प्यूटर की स्मृति का मापन किया जाता है-	बिट्स के द्वारा	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2006
■ “ब्लूटूथ” तकनीक अनुमति देती है-	उपकरणों के बीच वायरलेस संचारण	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper 2011
■ विश्व का द्वितीय कम्प्यूटर निषादित कर पाया है-	10^{12} संक्रियाएँ प्रति सेकेण्ड	
■ कम्प्यूटर वायरस होता है, एक-	सॉफ्टवेयर प्रोग्राम	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ लेजर प्रिंटर में प्रयुक्त होती है-	सेमीक्रॉन्डक्टर लेजर	UPPCS (Pre) G.S. 2009
■ पहला कम्प्यूटर बनाया गया था—	चार्ल्स बैबेज द्वारा	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ आधुनिक कम्प्यूटरों का लघु-रूप-करण सम्भव हो सकता है-	समाकलित परिपथ चिप्स के प्रयोग से	UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ तीसरी पीढ़ी संगणक का मुख्य इलेक्ट्रॉनिक अवयव है-	समेकित परिपथ	UPPCS (Main) G.S. IIInd Paper, 2016
■ भाषा अनुसंधान केन्द्र द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर परियोजना है—	अनुपम	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ ‘पेन्टियम’ ब्राण्ड नाम से बेचा जाता है—	माइक्रोप्रोसेसर	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ मस्तिष्क की कार्यप्रणाली की नकल करने वाला सबसे छोटा और सबसे तीव्र गतिवाला कम्प्यूटर होगा—	क्वार्टम कम्प्यूटर	UPPCS (Pre) G.S. 2000
■ विश्व संगणक (कम्प्यूटर) साक्षरता दिवस मनाया जाता है—	2 दिसम्बर को	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2016
■ चीन द्वारा निर्मित दुनिया के सबसे तेज कम्प्यूटर का नाम है— (वर्तमान में विश्व का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर यूएसए का फ्रांटियर है)	तिआन्हे-2	UPPCS (Main) G.S. Ist 2013
■ ‘ड्रैगन फ्लाई’ एक मशीन का नाम है जो खींचकर निकालती है— पेयजल के लिए वायु से आर्द्रता को		UPPCS (Main) G.S. Ist Paper, 2005
■ कम्प्यूटर में प्रयुक्त माउस की बॉडी लगभग 40 वर्ष पूर्व बनाई गई थी उस समय यह बना था—	लकड़ी का	UP UDA/LDA (M) 2010

बग	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ कम्प्यूटर डाटा के त्रुटि की पुष्टि करता है-	SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 1.15 pm) SSC CHSL 18/03/2020 (Shift-III) SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ कंप्यूटर के मस्तिष्क के नाम से भी जाना जाता है-	सीपीयू
■ कंप्यूटर की सेटल प्रोसेसिंग यूनिट का एक भाग है-	मेमोरी रजिस्टर
■ एक कम्प्यूटर में सभी अंकगणितीय तथा तार्किक परिचालन.....द्वारा किया जाता है-	एएलयू
■ कम्प्यूटर में सीपीयू के घटक होते हैं-	SSC JE Civil - 24/01/2018 (Shift-II) (SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4.15 pm)
■ कम्प्यूटर के संदर्भ में 'वेट वेयर' होता है-	मानव-मस्तिष्क
■ जो प्रोग्राम एक सिस्टम के फंक्शन को दूसरे सिस्टम पर नकल करेगा, उन्हें कहते हैं-	एम्युलेटर
■ कंप्यूटर प्रौद्योगिकी क्षेत्र की विशालकाय कंपनी 'इंटेल (Intel)' का मुख्यालय स्थित है-	कैलिफोर्निया में
■ सी.पी.यू. शिड्ड्यूलर को, नाम से जाना जाता है-	शार्ट-टर्म शिड्ड्यूलर
■कंप्यूटर की मेमोरी, अरिथ्मेटिक लॉजिक यूनिट और इनपुट आउटपुट डिवाइस को बताता है कि किसी कार्यक्रम के इंस्ट्रक्शन्स को कैसे प्रतिक्रिया देना है-	कंट्रोल यूनिट
■ ए एल यू कंप्यूटर के.....का एक हिस्सा है-	प्रोसेसर
■ प्रोसेस्ड डेटा को.....के रूप में जाना जाता है-	जानकारी
■ कम्प्यूटर में इनपुट के बाद जानकारी कहलाती है-	आंकड़ा
■ कम्प्यूटर विज्ञान में डाटा पर खतरा उत्पन्न होता है जब-	पाइप लाइन रीड/राईट एक्सेस का क्रम ऑपरेन्डस के लिये बदल देती है
■ ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस (GUI) निम्न में पीढ़ी के कम्प्यूटर के दौरान विकसित किया गया था-	चतुर्थ पीढ़ी
■ परम (PARAM) सुपरकंप्यूटर, पीढ़ी (जनरेशन) का कंप्यूटर है-	पाँचवीं
■ कंप्यूटर की, पीढ़ी ने प्रोग्रामिंग भाषा के रूप में मशीन कोड का प्रयोग किया-	प्रथम
■ कंप्यूटर की निम्न पीढ़ियों में वैक्यूम ट्यूब का इस्तेमाल किया गया था-	पहली पीढ़ी
■ दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर (1955–1964) निम्न से बने थे-	ट्रांजिस्टर
■ भारत द्वारा विकसित सुपर कम्प्यूटर है-	परम सुवा II
■ 'पेंटियम' शब्द संबंधित है-	माइक्रोप्रोसेसर
■ 1965 से 1975 एक युग था-	कम्प्यूटर की तृतीय पीढ़ी का
■ सर्वप्रथम कम्प्यूटर माउस की खोज की-	डगलस एंजेलबर्ट
■ एक इंटीग्रेटेड सर्किट का सबसे महत्वपूर्ण फायदा उसकी है-	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ कंप्यूटर का जनक माना जाता है-	अत्यंत उच्च विश्वसनीयता
■ गणना (कंप्यूटिंग) करने के जनक के रूप में जाना जाता है-	चाल्स बैबेज
■सुपर कम्प्यूटर की एक शृंखला है, जिसे पुणे, भारत में सेन्टर फॉर डेवेलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कम्प्यूटिंग (सी-डैक) के द्वारा बनाया और असेंबल किया गया है-	परम

■ अरिथमोमीटर का.....द्वारा आविष्कार किया गया था-	चाल्स जेवियर थॉमस	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ तीसरी पीढ़ी के कम्प्यूटरों में, तकनीक का उपयोग किया जाता है-	एकीकृत परिपथ	SSC CHSL 19/03/2020 (Shift-I)
■ राष्ट्रीय सुरक्षा के हवाई यातायात और रेडार को नियंत्रित करने के लिए, कम्प्यूटरों का उपयोग किया जाता है-	हाइब्रिड कम्प्यूटर	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-III)
■ पहला इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एण्ड कम्प्यूटर, पहला प्रोग्रामेबल जनरल पर्पज इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर, निम्न देश में विकसित किया गया था-	संयुक्त राज्य अमेरिका	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-I)
■ अमेरिका द्वारा द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान निर्मित पहला प्रोग्रामेबल सामान्य-उद्देश्य वाला इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर था-	एनिएक	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ निम्न में पोर्टेबल तथा ढोने में आसान है-	लैपटॉप	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-II)
■ पहला माइक्रोप्रोसेसर 4004, कंपनी द्वारा बनाया गया-	इंटेल कॉर्पोरेशन	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-II)
■ 'ट्रांजिस्टर कंप्यूटर' का दूसरा नाम है-	दूसरी पीढ़ी का कंप्यूटर	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-III) SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-I)
■ वैज्ञानिक ने बारकोड का डिज़ाइन विकसित किया-	जॉर्ज लॉर	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ इनपुट डिवाइस है-	की-बोर्ड	SSC CHSL (Tier-1) – 20/03/2023 (Shift-I)
■ एक आउटपुट डिवाइस (यंत्र) है-	चुंबकीय स्थाही अक्षर पहचान	SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III) SSC CHSL (Tier-1) – 15/03/2023 (Shift-III)
■ नीति एक इनपुट डिवाइस का उपयोग करना चाहती है जो उपयोगकर्ता की उँगली की चाल और नींचे की ओर पड़ने वाले दबाव को भांप कर काम करती है। उसे निम्न में उपयोग करना चाहिए-	टचपैड	SSC CHSL (Tier-1) – 10/03/2023 (Shift-II)
■ एक इनपुट डिवाइस है-	स्कैनर	SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-III)
■ निम्न कंपनी ने 'टॉक-बैक' का नाम एक ब्रेल की-बोर्ड विकसित किया है-	गूगल	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर द्वारा निर्मित परिणाम को मशीन-पठनीय (Machine-readable) रूप में स्वीकार करता है-	प्रिंटर	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-III)
■ आप कम्प्यूटर के की-बोर्ड पर स्थित उस कुंजी को कहते हैं, जिसका उपयोग स्क्रीन पर प्वाँटर (कर्सर) को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है-	नेविगेशन कुंजी	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-I)
■ एक इलेक्ट्रॉनिक लेखन क्षेत्र और एक 'पेन' होता है जो इसके साथ कार्य करते हैं-	ग्राफिक्स टैबलेट	SSC CHSL 15/10/2020 (Shift-II)
■ Windows 10 पर वॉल्यूम बढ़ाने के लिए कुंजी को दबाना होगा-	F8	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-I)
■ कंप्यूटर कीबोर्ड में, शिफ्ट (Shift) और एल्ट (Alt) कुंजियाँ _____ के उदाहरण हैं-	मॉडिफायर कुंजियाँ	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-II)
■ कंप्यूटर में आप कंप्यूटर गेम और सहायक तकनीक के लिए 'जॉयस्टिक' का उपयोग करेंगे-	कर्सर कंट्रोल	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-I)
■ वह इनपुट डिवाइस है, जिसका उपयोग कागजी दस्तावेजों, विशेष रूप से चेकों की वैधता (Legitimacy) या मौलिकता (Originality) को जांचने के लिए किया जाता है-	मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉर्डिंग	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-II)
■ उस डिवाइस या प्रोग्राम को कहते हैं, जो कंप्यूटर को टेलीफोन या केबल लाइनों पर डेटा संप्रेषित करने में सक्षम बनाता है-	मॉडेम	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-III)
■ ऑप्टिकल डिस्क का उदाहरण नहीं है-	पी. आर. ओ. एम.	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-III)
■ किसी भी दिशा में कंप्यूटर स्क्रीन पर किसी ऑब्जेक्ट को स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक पॉइंटिंग डिवाइस है-	जॉयस्टिक	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-II)
■ कंप्यूटर मॉनिटर को नाम से भी जाना जाता है-	VDU	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ डॉट मैट्रिक्स.....का एक प्रकार है-	प्रिंटर	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)

■ कम्प्यूटर को निर्देश..... से दिये जाते हैं-	इनपुट यूनिट	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ एक पोर्टेबल डिवाइस नहीं है-	डेस्कटॉप कम्प्यूटर	SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-III)
■ सॉफ्टकॉर्पी डिवाइस नहीं है-	प्लॉटर	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-I)
■ मानक PC कीबोर्ड पर, फंक्शन कुंजियाँ (बटन) उपस्थित होती हैं-	12	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर प्रणाली में टाइप, जमा या संचरित किया जाने वाला डाटा कहलाता है-	इनपुट	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)
■ ट्रैकबॉल उपकरण है-	इनपुट डिवाइस	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-II)
■ निम्न उपकरण का उपयोग कम्प्यूटर में डेटा एंटर (दर्ज) करने के लिए नहीं किया जाता है-	मॉनिटर	SSC CHSL 19/10/2020 (Shift-I)
■ इनपुट डिवाइस का उदाहरण है-	ब्रेक क्रैम	SSC CHSL (Tier-I) -11/07/2019 (Shift-III)
■ एक.....कंप्यूटर स्क्रीन का सबसे छोटा प्रकाशित क्षेत्र है-	पिक्सल	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ एक मेगाबाइट में 1024 _____ होते हैं-	किलोबाइट	SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II) SSC CHSL (Tier-I) – 21/03/2023 (Shift-IV)
■ पर्सनल कंप्यूटर में, प्राथमिक स्टोरेज डिवाइस होती है-	रेंडम एक्सेस मेमोरी	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-I)
■ हार्ड डिस्क किस प्रकार का संग्रहण उपकरण (स्टोरेज डिवाइस) है-	माध्यमिक	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III)
■ एक पेटाबाइट में टेराबाइट्स होते हैं-	1024	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 4.15 pm) SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-III) (SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4.15 pm)
■ 4 बिट्स का एक समूह बनाता है-	निबल	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am)
■ 1 टीबी के बराबर, जीबी होते हैं-	1024	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4.15 pm)
■ कम्प्यूटर शब्दावली में 'निबल' (Nibble) को _____ भी कहा जाता है-	आधा बाइट	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-I)
■ कम्प्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है-	बिट	SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-I)
■ रजिस्टरों में संचित डाटा पर निष्पादित ऑपरेशन को कहते हैं-	माइक्रो-ऑपरेशन	(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 1.15 pm)
■ कंप्यूटर में इस्तेमाल होने वाला संग्रहण उपकरण है/हैं-	फ्लॉपी डिस्क, छिड़ित टेप, हार्ड डिस्क	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ द्वितीयक संग्रहण उपकरण केवल डाटा संग्रहित कर सकते हैं परंतु वह नहीं कर सकते हैं-	तार्किक परिचालन, अंकगणितीय परिचालन, फैच परिचालन	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ उच्च गति अर्द्धचालक मेमोरी है जो CPU की गति को बढ़ा सकती है-	कैश मेमोरी	SSC CHSL 15/10/2020 (Shift-II) (SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4.15 pm)
■ कैश मेमोरी, सिद्धान्त पर कार्य करती है-	रेफरेंस की स्थिति	(SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 4.15 pm)
■ कैच में से वर्ड को हटाते ही मुख्य मेमोरी को अद्यतन करने की विधि को कहते हैं-	राइट-बैक	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 1.15 pm)
■ कम्प्यूटर प्रोसेसिंग में,.....पूल से प्रक्रमों को चुनता है और उन्हें क्रियान्वित करने के लिए मेमोरी में लोड करता है-	जॉब शेड्यूलर	(SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 10 am)
■ सूचना प्रौद्योगिकी में एसोसिएटिव मेमोरी को कहते हैं-	कंटेंट एड्रेसेबल मेमोरी	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am)
■ जो भी फाइल/फोल्डर एक्सेस किया जा सकता है उसे मार्क करते हुए, पूरे फाइल सिस्टम से गुजरना पड़ता है-	कचरा एकत्रीकरण	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 4.15 pm)
■ एक बिट डाटा के संग्रह के लिए सर्किट का प्रयोग होता है-	फिलप फ्लॉप	(SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 4.15 pm)
■ पेज फॉल्ट आता है- जब प्रोग्राम ऐसे पेज में पहुँचे जो उस समय मुख्य मेमोरी में न हो		(SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 10 am)

■ कर्नेल मेमोरी के आवंटन की एक नीति को कहते हैं—	स्लैब आवंटन	(SSC CPO (TIER-1) 2016)
■ कंप्यूटर की अस्थायी मेमोरी है—	रैम	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4.15 pm)
■ एक ऐसे प्रकार का कंप्यूटर डाटा स्टोरेज जो सिस्टम की सामान्य गति को बढ़ाने के लिए अक्सर इस्तेमाल किए जाने वाले प्रोग्राम निर्देशों को स्टोर करता है— रैम्डम एक्सेस मेमोरी		(SSC CGL (TIER-1) 28-10-2016, 10 am)
■ इलेक्ट्रिकली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी का एक उदाहरण है—	फ्लैश	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ किसी शब्द की लंबाई की माप की इकाई है—	बाइट	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 4.15 pm)
■ प्रीत अपनी एप्लिकेशन के लिए ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग (object oriented programming) भाषा का इस्तेमाल करना चाहती है। उसे भाषा चुननी चाहिए— जावा		SSC CHSL (Tier-1) – 15/03/2023 (Shift-III)
■ EBCDIC का पूर्ण रूप है— एक्सटेंडेड बाइनरी-कोडेड-डेसीमल इंटरचेंज कोड		SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-III)
■ कम्प्यूटर स्क्रीन पर सभी प्रोग्रामों को मिनिमाइज़ करने और डेस्कटॉप को प्रदर्शित करने के लिए आप की बोर्ड शॉर्टकट को दबाएंगे— Windows + D		SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-II)
■ 'C' लैंग्वेज में लिखा हुआ पहला ऑपरेटिंग सिस्टम था— यूनिक्स		SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-III)
■ _____ एक व्याख्यापक, उच्च-स्तरीय और सामान्य-प्रयोजन वाली प्रोग्रामिंग भाषा है— पाइथन		SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-I)
■ फोरट्रान, जो कि पहली उच्च स्तरीय कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है, को विकसित किया था— जॉन बैकस		SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-III)
■ कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा में, चौथी पीढ़ी (fourth generation) की भाषा का उदाहरण है— SQL		SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-III)
■ जे. पी. ई. जी. डिजिटल छवियों के लिए हानिपूर्ण संपीड़न का आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला तरीका है। जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप		SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-I)
■ ASCII का पूर्ण रूप है— अमेरिकन स्टैणडर्ड कोड फॉर इनफोर्मेशन इंटरचेंज		SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-I)
■ JavaScript (जावास्क्रिप्ट) प्रोग्रामिंग भाषा किस वर्ष प्रचलन (अस्तित्व) में आई— 1995		SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II)
■ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए प्रोग्रामिंग भाषा, LISP को विकसित किया— जॉन मैकार्थी		SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-III)
■ एक सर्वर साइट स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज है— पी एच पी		(SSC 10+2 CHSL 12.01.17, 4.15 pm)
■ पाइथन है— हाई लेवल लैंग्वेज		SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-III)
■ कम्प्यूटिंग के क्षेत्र में, VRML का अर्थ होता है— वर्चुअल रिएलिटी मार्क अप लैंग्वेज		SSC CHSL 19/03/2020 (Shift-I)
■ डाटाबेस से जानकारी को पुनः प्राप्त (और कभी-कभी डाटाबेस में सुधार) करने के लिए भाषा का उपयोग किया जाता है— क्वेरी लैंग्वेज		(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ कम्प्यूटर का वह प्रोग्राम जो असेम्बली भाषा को मशीनी भाषा में रूपांतरित करता है, कहलाता है— असेम्बलर		SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ जेम्स ए. गोस्लिंग द्वारा किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को विकसित किया गया— जावा		(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 1.15 pm)
■ स्विफ्ट प्रोग्रामिंग भाषा को, कम्पनी ने विकसित किया था— एप्पल		(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4.15 pm)
■ जावास्क्रिप्ट प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का अविष्कार किया था— ब्रैंडेन इच		(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ एक डेटाबेस से डेटा प्राप्त करने के लिए, लैंग्वेज का उपयोग किया जाता है— SQL		(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ “हैक” प्रोग्रामिंग भाषा को, कंपनी ने विकसित किया था— फेसबुक		(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 10 am)
■ प्रथम प्रोग्रामिंग भाषा है— फोरट्रान		(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4.15 pm)
■डेटा घटनाओं को डालने, उनका उद्यतन करने, या उन्हें डिलीट करने में जैसे कार्य करता है— डेटा मैनीपुलेशन लैंग्वेज		(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am)
■ सी प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को, विकसित किया था— डेनिस रिची		(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1.15 pm)

■ वह कम्प्यूटर भाषा, जो संचरित दस्तावेजों की प्रस्तुति को व्यक्त करती है, जैसे सीएसएस, कहलाती है-	स्टाइल शीट लैंगवेज	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 1.15 pm)
■जानकारी के लिए खोज और प्राप्त जानकारी की कंप्यूटिंग करने की सुविधा देता है-	क्वेरी लैंगवेज	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 4.15 pm)
■ कंप्यूटर के ही कार्यों, जैसे अन्य प्रोग्रामों को शुरू करना, को नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक भाषा है-	कमांड लैंगवेज	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4.15 pm)
■ एक औपचारिक भाषा, जिसकी जानकारी या ज्ञान को व्यक्त करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है और जिसे अक्सर कम्प्यूटर प्रणाली के डिजाइन में इस्तेमाल किया जाता है, वह है-	मॉडलिंग भाषा	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4.15 pm)
■डेटा प्रकार और उसके बीच के रिश्तों को परिभाषित करता है-	डेटा डिफिनेशन लैंगवेज	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1.15 pm)
■ एक ऑब्जेक्ट मॉडल लैंगवेज मानक है-	ओक्यूएल	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4.15 pm)
■ एक कंप्यूटर के सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट द्वारा सीधे संचालित किये जाने वाले निर्देश का एक सेट है-	मशीन लैंगवेज	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ डाटाबेस से जानकारी को पुनः प्राप्त (और कभी कभी डेटाबेस में सुधार) करने के लिए, भाषा का उपयोग किया जाता है-	क्वेरी लैंगवेज	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ जावा को कंपनी ने विकसित किया था-	सन	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4.15 pm)
■ ऑटोमेटिकली प्रोग्रामेबल टूल (APT) का विकास किया-	डगलस टी. रॉस	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-III)
■ _____ अनुदेशों का एक परिमित सेट होता है, जिसका अनुसरण करने पर, किसी विशेष कार्य (टास्क) को पूरा किया जाता है-	एल्गोरिद्धि	SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-I)
■ दिये गये नियमों का परंपरा के दिये गये एक सेट के अनुसार एक प्रोग्रामर द्वारा लिखे हुए निर्देशों की शृंखला को कहते हैं-	सिंटेक्स	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1.15 pm)
■ डिजिटल कंप्यूटर के संदर्भ में, निम्न अंकों के युग्म को बाइनरी कोड के रूप में जाना जाता है-	0 और 1	SSC CHSL (Tier-I) – 10/07/2019 (Shift-I)
■ डेटा एन्क्रिप्शन में शामिल है-	डेटा को गुप्त कोड में एन्क्रोड करना	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ कम्प्यूटर कोडिंग में, 2 की घात का प्रयोग प्रणाली में किया जाता है—बाइनरी		SSC MTS 11-10-2017 (Shift-III)
■ बोडश आधारी (Hexadecimal) संख्या पद्धति का आधार होता है-	16	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ एक बाइनरी संख्या है-	100101	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ अष्टक अंक प्रणाली का आधार है-	8	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4.15 pm)
■ दशमलव संख्या 101 को द्विपदी में परिवर्तित करें-	1100101	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10.00 pm)
■ दशमलव संख्या 106 को द्विपदी में परिवर्तित करें-	1101010	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 4.15 pm)
■ RPG का विस्तृत रूप (पूर्ण रूप) है-	रिपोर्ट प्रोग्राम जनरेटर	SSC CHSL (Tier-1) – 20/03/2023 (Shift-I)
■ एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है-	ऑपरेटिंग सिस्टम	SSC CHSL (Tier-1) – 10/03/2023 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर को चालू करने और सिस्टम को पॉवर-अप करने की प्रक्रिया है— बूटिंग		SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-I)
■ कोरलड्रा (CorelDRAW), का उदाहरण है— डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर		SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-II)
■ सिंगल यूजर (एकल उपयोगकर्ता) ऑपरेटिंग सिस्टम है-	एम.एस.डॉस	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-II)
■ Windows 10 ऑपरेटिंग सिस्टम पर Microsoft Excel 2016 में नई वर्कशीट सम्मिलित करने के लिए शॉर्टकट का उपयोग करना चाहिए-	Shift + F11	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-II)
■ एक कम्प्यूटर एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है-	वर्ड प्रोसेसर	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-I)
■ एक कंप्यूटर वायरस है-	क्रीपर	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-I)
■ एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है-	एंड्रॉयड	SSC CHSL 11/08/2021 (Shift-II)

■ प्राकृतिक भाषा और प्रोग्रामिंग भाषा में संयोजन का उपयोग करके कंप्यूटर एल्गोरिदम का वर्णन करने की एक विधि है-	स्टूडोकोड	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-I)
■ कम्प्यूटर के संदर्भ में, उबंटू है-	कैनोनिकल लिमिटेड द्वारा प्रायोजित एक ओपेन-सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-II)
■ एक प्रोग्राम या सिस्टम के स्वयं अनुत्तरदायी होने के कारण यदि कोई कम्प्यूटर अनुत्तरदायी हो जाता है तथा कोई इनपुट भी न ले रहा हो, तो इस घटना को कहा जाएगा—	हैंगिंग	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-II)
■ एक मुक्त स्रोत (ओपन सोर्स) ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है-	विंडोज	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-I)
■ इस प्रकार का मैलवेयर एक प्रकार का प्रोग्राम या कोड होता है जो किसी व्यक्ति के कंप्यूटर पर उसकी जानकारी के बिना लोड होकर उसकी इच्छा के विरुद्ध चलता है— कंप्यूटर वायरस		SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-III)
■ ऑपरेटिंग सिस्टम का कोर है-	कर्नेल	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)
■ Microsoft के Windows ऑपरेटिंग सिस्टम को पहली बार किस वर्ष में शुरू किया गया था—	1985	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)
■ जी. आई. एम. पी. है—	एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-III)
■ एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो सर्व इंजनों के लिए वेब लोकेटिंग और इंडेक्सिंग वेबसाइट्स पर जाता है—	स्पाइडर	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-III)
■ ऑपरेटिंग सिस्टम निर्दिष्ट समय बाध्यता (specified time constraint) के अंदर प्रतिक्रिया की गांरटी देता है—	रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-II)
■ सॉफ्टवेयर का कौन-सा छोटा-सा भाग खुद प्रतिकृति बनाने के लिए कंप्यूटर नेटवर्क और सिक्योरिटी होल्स (security holes) का उपयोग करता है—	वर्म	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-II)
■ यूजर इंटरफ़ेस _____ का वह भाग होता है जो यूजर को जानकारी प्रविष्ट करने और प्राप्त करने की सुविधा देता है—	ऑपरेटिंग सिस्टम	SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-II)
■ एंटी वायरस सॉफ्टवेयर नहीं है—	लिनक्स	SSC CHSL (Tier-I) -09/07/2019 (Shift-III)
■ कोडित निर्देशों की सूची कहा जाता है—	कम्प्यूटर प्रोग्राम	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-III)
■ कम्प्यूटर वायरस द्वारा स्वयं की पुनरावृत्ति के लिए किस युक्ति का प्रयोग किया जाता है—	स्पॉन	(SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 4.15 pm)
■ लिनक्स (Linux) एक है—	ऑपरेटिंग सिस्टम	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-III) (SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ सिंटैक्स एर को.....द्वारा निश्चित किया जाता है—	कंट्रोल यूनिट	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ निरंतर संक्रिय सिस्टम-प्रोग्राम प्रोसेस को कहते हैं—	डीमन	(SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 4.15 pm)
■ कंप्यूटर के ऑन होने पर ऑपरेटिंग सिस्टम को कंप्यूटर की रैम एक्सेस मेमोरी (RAM) में लोड करने और फिर इसे उपयोगकर्ताओं द्वारा ऐप्लिकेशन रन करने के लिए तैयार करने की प्रक्रिया को कहा जाता है—	बूटिंग	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन का अवैध उत्पादन और वितरण है—	पाइरेसी	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ निम्न प्रोग्राम/सॉफ्टवेयर का प्रयोग वर्ड डाक्यूमेंट बनाने में नहीं करते है—	एडोब एक्रोबैट रीडर	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ कम्प्यूटर पर MP4 फाइलें प्रदर्शित करने के लिए, सॉफ्टवेयर का प्रयोग किया जाता है—	विंडोज मीडिया प्लेयर	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ किसी प्रोग्राम को बनाते समय निर्देशों का समूह, जो एक कंप्यूटर द्वारा निष्पादित होता है; कहलाता है—	कोड	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II)
■ यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम को वर्ष 1970 के दशक में..... द्वारा विकसित किया गया था—	बेल लैब्स	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1.15 pm)
■ लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का शुरूंकर है—	पेंगिवन	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 10 am)
■ दोषपूर्ण/दूषित सॉफ्टवेयर कोई भी ऐसा प्रोग्राम या फ़ाइल होता है जो कंप्यूटर उपयोगकर्ता के लिए हानिकारक होता है। एक दोषपूर्ण/दूषित सॉफ्टवेयर है—	मालवेयर	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)

■ कम्प्यूटर और इंटरनेट के संदर्भ में, वायरस डिस्क की फाइल सिस्टम में बदलाव कर देता है-	ब्लस्टर वायरस	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ LTE तकनीक का उपयोग, वायरलेस प्रौद्योगिकियों की पीढ़ी में किया जाता है-	4G	SSC CHSL (Tier-1) – 17/03/2023 (Shift-III)
■ भारत में 5G दूरसंचार तकनीक किस वर्ष शुरू की गई थी-	2022	SSC MTS– 08/05/2023 (Shift-III)
■ किसी स्टार नेटवर्क में, N नोड को होस्ट नोड (host node) से जोड़ने के लिए कितनी लाइनों की आवश्यकता होती है-	N – 1	SSC CHSL (Tier-1) – 09/03/2023 (Shift-IV)
■ कंप्यूटर को वॉयर्ड नेटवर्क से जोड़ने के लिए, निम्न पोर्ट का उपयोग किया जाता है-	ईथरनेट पोर्ट	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-III)
■ एक लोकल एरिया नेटवर्क के टोपोलॉजी को कहा जाता है, जिसमें हब या स्विच की तरह सभी नोड्स केंद्रीय कनेक्शन बिंदु से अलग-अलग जुड़े होते हैं-	स्टार टोपोलॉजी	SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-III)
■ इंटरनेट के संदर्भ में, MAN का पूर्ण रूप है-	मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क	SSC CHSL (Tier-I) – 11/07/2019 (Shift-I)
■ एक IP एड्रेस में बिट्स होते हैं-	32 बिट्स	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 1.15 pm)
■ एक आईपी एड्रेस को इंटरनेट प्रोटोकॉल के डिजाइनरों के एक.....बिट संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है-	32	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ अनाधिकृत उपयोग से नेटवर्क की रक्षा करने के लिए..... इंटरनेट प्रोटोकॉल को अवरुद्ध करता है-	फायरवॉल	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 10 am)
■ एप्लीकेशन प्रोटोकॉल है-	HTTP	(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 10am)
■ स्रोत स्थल से गंतव्य तक पैकेटों को स्थानांतरित करने के मार्ग का निर्णय करने के लिए किस कलन विधि का प्रयोग किया जाता है-	मार्ग निर्देश	(SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 4.15 pm)
■ HTTPS व्यंजक जो कि सामान्यतः वेब पतों (web addresses) में पाया जाता है, उसमें P का उपयोग, शब्द के लिए किया जाता है-	प्रोटोकॉल	SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ कम्प्यूटिंग के संदर्भ में, सर्वोत्तम ढंग से फायरवॉल को परिभाषित करता है- यह नियमों के सेट के आधार पर नेटवर्क ट्रांसमिशन को अनुमति देने या अस्वीकार करने के लिए सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर डिवाइसों दोनों का एक संयोजन है		SSC CHSL 18/03/2020 (Shift-III)
■ डायल-अप नेटवर्किंग है-	संपर्क विधि	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर नेटवर्क प्रणाली के संक्षिप्त रूप LAN में, अक्षर 'L' इनमें प्रयुक्त किया गया है-	लोकल	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ एक कम्प्यूटर के अंदर डाला गया बोर्ड, जो नेटवर्क को एक बाह्य संयोजन प्रदान करता है, कहलाता है-	एनआईसी	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ किस संचार के प्रकार में डाटा का संचरण एक समय में दोनों दिशाओं में संभव होता है-	पूर्ण ड्यूप्लेक्स	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)
■ निम्न का प्रयोग ऑप्टिकल फाइबर में डाटा भेजने के लिए किया जाता है-	प्रकाश	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ सर्वर वे कम्प्यूटर हैं जो संसाधन उपलब्ध कराते हैं जो कि.....से जुड़े होते हैं-	नेटवर्क	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I)
■ एक तरीका है जिसे ब्राउजर से सेव करने पर अपनी मनपसंद वेबसाइट तक तुरंत पहुँचा जा सकता है-	बुकमार्क	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-I)
■ कम्प्यूटर तथा कम्प्यूटर नेटवर्क आपस में संचार करने के लिए का प्रयोग करके सूचना का आदान-प्रदान करते हैं-	ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ डाटा स्ट्रक्चर एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं-	प्रोग्राम डिजाइन	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ "एक उपकरण जिसका उपयोग दो अलग-अलग ईथरनेट नेटवर्क को जोड़कर एक विस्तृत ईथरनेट बनाने में किया जाता है", निम्न है-	ब्रिज	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ दो पक्षों के बीच सम्प्रेषण करने का एक ऐसा समझौता है जो यह बताता है कि संप्रेषण कैसे किया जाए-	प्रोटोकॉल	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 10 am)

■ प्रकाशिक (आप्टिकल) फाइबर में सिग्नल कैसे प्रेषित होता है-	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 1.15 pm)
■ सम्पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण नेटवर्क के अंदर बहुत से कंप्यूटरों द्वारा भेजे गए भारी मात्रा में डाटा के अत्यधिक भर जाने पर नेटवर्क डाटा नहीं दे पाता, उसे कहते हैं-	(SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 1.15 pm)
■ सूचना प्रौद्योगिकी नेटवर्किंग में, निम्न युक्ति का प्रयोग भौतिक परत (फिजिकल लेयर) में होता है-	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am)
■ सूचना के रूप में दूर-संवेदी डाटा दर्शाने का एक सामान्य फॉर्म किस रूप में है-	(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 1.15 pm)
■ विषयक मानचित्र नेटवर्क में संक्षिप्त संदेश, जो एक स्टेशन से दूसरी स्टेशन को जाता है, कहलाता है-टोकन	(SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 10 am)
■ कम्प्यूटिंग का कौन-सा प्रकार कम्प्यूटेशन, स्टोरेज और यहां तक कि एप्लीकेशन को भी पूरे नेटवर्क में सर्विस के रूप में करता है-	(SSC CGL 03-09-2016, 1.15 pm)
■ UDP है-	कनेक्शन रहित प्रोटोकॉल (SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 1.15 pm)
■ स्टेशनों के ग्रुप को फ्रेम भेजने को कहते हैं-	मल्टीकास्टिंग (SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 1.15 pm)
■ एक ऐसा कम्प्यूटर उपकरण या राउटर है जो न्यस्त एवं अन्यस्त सिस्टम के बीच होता है-	(SSC CPO (TIER-1) 2016) फायरवॉल
■ कंप्यूटिंग में, _____ एक नेटवर्क सिक्योरिटी सिस्टम (नेटवर्क सुरक्षा तंत्र) है जो पूर्व-परिभाषित सुरक्षा नियमों के आधार पर इनकमिंग (आने वाले) और आउटगोइंग (जाने वाले) नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी करता है-	फायरवॉल SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ वह टेलीकम्प्यूनिकेशन नेटवर्क या कंप्यूटर नेटवर्क, जो एक बड़े भौगोलिक दूरी पर फैला हुआ है, कहलाता है-	वाइड एरिया नेटवर्क (SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 4.15 pm)
■ एक IP एड्रेस में बिट्स होते हैं-	32 SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-II)
■ एक कंप्यूटर प्रणाली में डेटा के एक एप्लीकेशन से दूसरे एप्लीकेशन में हस्तांतरण को.....के रूप में जाना जाता है-	डायनामिक डेटा एक्सचेंज (SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 1.15 pm)
■ इंटरनेट पर भेजे जाने वाले अवाञ्छित और अयाचित संदेशों को कहा जाता है-	स्पैम SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ मेल सर्वर पर ईमेल भेजने के लिए ईमेल क्लाइंट द्वारा निम्न प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है-	SMTP SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ एक प्रकार की ऐसी धोखाधड़ी है जहाँ अधिकृत बैंकिंग लेन-देन के दौरान डेबिट/क्रेडिट कार्ड की जानकारी चुराने के लिए एक छोटे इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस का इस्तेमाल किया जाता है-	स्क्रिमिंग SSC MTS 12/10/2021 (Shift-I)
■ सबसे धीमे प्रकार का इंटरनेट कनेक्शन है-	डायल-अप SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-II)
■ अपने सभी पसंदीदा (favourite) वेबसाइटों को देखे बिना, उनके अपडेट के लिए चेक करने हेतु, एक आसान तरीका है-	आरएसएस SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-II)
■ चैड हर्ले और स्टीव चेन कम्प्यूटर नवप्रवर्तक (इनोवेटर्स) हैं जिन्हें के सह-संस्थापक होने का श्रेय दिया जाता है-	यूट्यूब SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-I)
■ दुर्भावनापूर्ण कारणों के लिए ईमेल में स्वयं को एक विश्वसनीय स्रोत के रूप में प्रस्तुत करके, उपयोगकर्ता नाम, पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण आदि जैसी संवेदनशील जानकारी करने का प्रयास कहलाता है-	फिशिंग SSC JE Mechanical – 23/03/2021 (Shift-II)
■ वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार इस वर्ष किया गया था-	1989 SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-I)
■ एक वेब ब्राउजर है जो नेशनल सेंटर फॉर सुपर कम्प्यूटिंग एप्लीकेशन द्वारा डेवलप किया गया था-	मोजेक SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-I)
■ वह नेटवर्क था जो इंटरनेट का आधार बन गया-	अर्पनेट SSC CHSL (Tier-I) –08/07/2019 (Shift-I)
■ 1989 में वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किया था-	टिम बर्नस्स-ली SSC CHSL (Tier-I) –09/07/2019 (Shift-II)

■ कम्प्यूटिंग में, एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली है, जो पूर्व निर्धारित सुरक्षा नियमों के आधार पर आने वाले और बाहर जाने वाले नेटवर्क ट्रैफिक की निगरानी और नियंत्रण करता है-	फायरवॉल	SSC CHSL (Tier-I) -09/07/2019 (Shift-II)
■ डोमेन नामों में, 'au' अभिव्यक्ति का अर्थ है-	ऑस्ट्रेलिया	SSC CHSL (Tier-I) -10/07/2019 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर सिस्टम में, अधिक पूर्ण स्कीमों के अभाव में मदों को संरक्षित करने के लिए निम्न का प्रयोग किया जाता है-	पासवर्ड	(SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 10 am)
■ कम्प्यूटिंग सेवाएँ जैसे डाटा स्टोरेज, सर्वर और इंटरनेट पर डेटाबेस के वितरण को जाना जाता है-	क्लाउड कम्प्यूटिंग	SSC JE Electrical 28.10.2020 (Shift-I)
■ निम्न का उपयोग करके वेब पेजेस का निर्माण किया जाता है-	HTML	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am) SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-I)
■ वेब पेज पर आड़ी रेखा (क्लैटिज रेखा) निवेश (इन्सर्ट) करने के लिए, आवरण (टैग) का उपयोग किया जाता है-	<hr/>	(SSC 10+2 CHSL 01.01.17, 10 am)
■ आपस में जुड़े सरकारी, शैक्षणिक, कॉर्पोरेट, सार्वजनिक और निजी कंप्यूटर की एक वैश्विक प्रणाली है-	इंटरनेट	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 1.15 pm)
■ लाइन बदलने (लाइन ब्रेक) के लिए इस एच.टी.एम.एल.टैग का उपयोग किया जाता है-	 	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ टैगों का इसके संबद्ध टैगों और विशेषताओं के साथ दो प्रकार से प्रयोग किया जाता है; एक विषय-वस्तु के विभिन्न ब्लॉकों को पृथक करने के लिए और दूसरा विषय-वस्तु को सारिणी के रूप में प्रस्तुत करने के लिए-	<table> / </table></table>	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ किसी भी एच.टी.एम.एल. प्रलेख में पहला टैग होना चाहिए-	<html></html>	(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ एच.टी.एम.एल. टैग का उपयोग टेक्स्ट को बोल्ड बनाने के लिए किया जाता है-		(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ कैरेक्टर ब्राउजर को टेक्स्ट (एचटीएम एल में) टैग से रोकने की सूचना देता है-	/	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ इंटरनेट पर एक कम्प्यूटर जो HTTP प्रोटोकॉल का उपयोग करता है, ---- के रूप में जाना जाता है-	वेब सर्वर	SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-III)
■ वह व्यक्ति जो अनधिकृत उपयोग के लिए कंप्यूटर सिस्टम में संग्रहित (stored) जानकारी पाने के लिए सेंधें (breaks) लगाता है, उसे क्या कहा जाता है-	हैकर	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ टैग युग्म का कोड ब्राउजर द्वारा प्रदर्शित नहीं किया जाता है-	<head> / </head></head>	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ कम्प्यूटर की भाषा में, URL में R से तात्पर्य है-	रिसोर्स	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-II)
■ एक डॉक्यूमेंट की एक तरीके से व्याख्या करने के लिए व्याकरण, जो वाक्य रचना के कारण टेक्स्ट से अलग पहचाना जाता है, जैसे एचटीएमएल, है-	मार्कअप लैंग्वेज	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 1.15 pm)
■ निम्नलिखित में वह कौन-सा मुक्त एनसाइक्लोपिडिया है, जिसे उसका उपयोग करने वाले लोगों ने ही आपस में मिलकर तैयार किया है-	विकिपीडिया	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 1.15 pm)
■ देश में सर्वाधिक इन्टरनेट उपयोगकर्ता हैं-	चीन	(SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4.15 pm)
■ मोबाइल के जरिये धनराशि के अन्तरण को कहते हैं-	IMPS	(SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 4.15 pm)
■ वर्ल्ड वाइड वेब का.....द्वारा आविष्कार किया गया था-	टिम बर्नर्स-ली	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4.15 pm)
■ “दु नो इविल” टैगलाइन है-	गूगल	(SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 4.15 pm)
■ हाइपरटेक्स्ट का.....द्वारा आविष्कार किया गया था-	टेड नेल्सन	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 1.15 pm)
■ रेमंड सैम्युअल टोमिलसन निम्न का विकास करने के लिए प्रसिद्ध है-	ई-मेल	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1.15 pm)
■ ओएसआई नेटवर्किंग मॉडल में परतें होती हैं-	7	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1.15 pm)
■ “एक उपकरण जिसका उपयोग दो अलग अलग ईथरनेट नेटवर्क को जोड़कर एक विस्तृत ईथरनेट बनाने में किया जाता है”, निम्न है-	ब्रिज	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm)
■ इंटरनेट प्रोटोकॉल (आईपी) के दो संस्करण उपयोग में लाये जा रहे हैं-	आईपी संस्करण 4 और आईपी संस्करण 6	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am)

■ एक फाइल की सामग्री को दूसरी में विलीन करने के लिए दिया जाने वाला कमांड है— एपेंड	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am)
■ अगस्त 1995 में ऑपचारिक रूप से भारत के लिए पहली सार्वजनिक रूप से उपलब्ध इंटरनेट सेवा शुरू की— VSNL	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II)
■ Windows 10 में खुले हुए एप्स के बीच अदल-बदल (स्विच) करने के लिए निम्न कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है— Alt + Tab	SSC CHSL (Tier-I) – 17/03/2023 (Shift-II)
■ निम्न फाइल फॉर्मेट का उपयोग वेब ग्राफिक्स के लिए किया जाता है— .gif	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-I)
■ विंडोज में फाइलों को खोलने और सेव करने के लिए MS पैट में निम्न फाइल फॉर्मेट का उपयोग किया जाता है— .JPEG	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-I)
■ तीन या चार अक्षरों का संक्षिप्त नाम है, जो फ़ाइल के प्रकार को दर्शाता है— विस्तार	SSC CHSL 10/08/2021 (Shift-III)
■ माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel) में दी गई पंक्ति (row) के ऊपर एक नई पंक्ति जोड़ने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है— एल्ट+आई+आर	SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-II)
■ एमएस ऑफिस सॉफ्टवेयर में काम करते समय, आप पिछले कार्य को पूर्ववत् करने के लिए यूएस की बोर्ड ले आउट पर निम्न कमांड देंगे— Ctrl + Z	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-I)
■ फाइल एक्सेस वर्ड में निम्न कमांड देंगे— डॉक्यूमेंट फ़ाइल होती है— .docm	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-III)
■ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड-वर्ड 1.0 का पहला संस्करण, वर्ष में लांच किया गया था— 1983	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-I)
■ फाइल में .png एक्सेस वर्ड में लांच किया गया था— इमेज फाइल	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)
■ ऑपरेटिंग सिस्टम का कोर है— कर्नेल	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)
■ Microsoft kesâ Windows ऑपरेटिंग सिस्टम को पहली बार, वर्ष में शुरू किया गया था— 1985	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)
■ एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में एक स्क्रीन जो उपयोगकर्ता को एक समय में कई प्रोग्राम देखने की अनुमति देती है उसे कहा जाता है— विंडो	SSC CHSL (Tier-I) – 09/07/2019 (Shift-I)
■ माइक्रोसॉफ्ट विंडोज की डिफॉल्ट सेटिंग में टास्कबार होता है— स्क्रीन के नीचे	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-I)
■ रीसायकल बिन में छोड़े गए फाइल स्थायी रूप से तब हट जाते हैं जब— यह मेन्युअल रूप से खाली किया जाता है	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-II)
■ एक यूनिट के रूप में सहेजी गई जानकारी का संग्रह कहलाता है— फाइल	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ निम्न में कंप्यूटर और इंटरनेट के संदर्भ में हानिरहित प्रतीत होता है, लेकिन वास्तव में हानिकारक परिणाम उत्पन्न करता है— ट्रोजन हॉर्स	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ निम्न शॉर्टकट कुंजी (की) का इस्तेमाल MS-Excel 365 में खुली हुई वर्कबुक को बंद करने के लिए किया जाता है— Ctrl + W	SSC CHSL (Tier-I) – 09/03/2023 (Shift-I)
■ एमएस पावरपॉइंट (MS Power point) में रंग (colours) प्रभावी प्रेजेंटेशन और डॉक्यूमेंट में योगदान करते हैं— रंग पदानुक्रम की भावना पैदा करते हैं और महत्वपूर्ण जानकारी पर जोर देते हैं	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ आप एमएस एक्सेल (MS Excel) में एक नई पंक्ति या कॉलम कैसे प्रविष्ट कर सकते हैं— पंक्ति या कॉलम पर राइट-क्लिक करें और 'Insert' चुनें	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ MS-Word 365 में पैराग्राफ फॉर्मेटिंग का एक प्रकार नहीं है— प्रीसाइज	SSC CHSL (Tier-I) – 21/03/2023 (Shift-II)
■ निम्न शॉर्टकट कुंजी का उपयोग MS-Excel (MS-एक्सेल)-365 में एक सेल की सामग्री के अंडर लाइन करने के लिए किया जाता है— Ctrl + 4	SSC CHSL (Tier-I) – 09/03/2023 (Shift-IV)
■ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) 2010 में फंक्शनल कुंजी (Functional Key) F7 का उपयोग किस लिए किया जाता है— इसका उपयोग वर्तनी जांच (spell check) और व्याकरण जांच (grammar check) के लिए किया जाता है	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III)
■ Microsoft Office (माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस) में, फंक्शन की (function key) प्रिंट प्रिव्यू विंडो (Print Preview Window) प्रदर्शित करती है— Ctrl + F2	SSC CHSL 13/10/2020 (Shift-II)
■ वर्ड डॉक्यूमेंट के संदर्भ में, 'गटर' शब्द प्रयोग किया जाता है— सिलाई और बारेंडिंग के लिए एक तरफ बचा हुआ स्थान	SSC CHSL (Tier-I) – 10/07/2019 (Shift-II)

■ Microsoft Word 2019 में कार्य करते समय, टेक्स्ट को केंद्र में संरेखित करने के लिए, शॉर्टकट का उपयोग किया जा सकता है—	Ctrl + E	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ ब्राउजर पर एक नया टैब खोलने के लिए, उपयोग किया जाता है—	Ctrl + T	SSC JE Civil 11.12.2020 (Shift-II)
■ माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल को कहा जाता है—	स्प्रेडशीट	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-I)
■ वर्ड प्रोसेसर में कैरेक्टर फॉर्मटिंग में शामिल है—	उभार	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ प्रिंटिंग से पहले पेज का पूर्वावलोकन (Preview) करने के लिए, किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है—	CTRL + F2	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-II)
■ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में ‘होम की’ का उपयोग करने से, प्रोसेसर कर्सर को.....के प्रारंभ में पहुंचा देता है—	लाइन	(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ टेक्स्ट एडिटर में एक लंबवत टिमटिमाती (ब्लिंकिंग) रेखा है, जो उस जगह को इंगित करती है जहाँ टाइप की गई कोई टेक्स्ट दिखाई देगी—	कर्सर	SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)
■ वर्ड प्रोसेसर में पैराग्राफ फॉर्मटिंग में शामिल हैं—	पंक्ति अन्तराल	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ वर्ड प्रोसेसर में आम तौर पर उपयोग में लाये जाने वाले कमांड और टूल्स तक पहुंच आसान बनाने के लिए, बार का उपयोग होता है—	टूल	(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में ‘एंड की’ का उपयोग करने से प्रोसेसर कर्सर को के अंत में ले जाता है—	लाइन	(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am)
■ वह डॉक्यूमेंट, जिसमें गणितीय सूत्रों को लागू करने की सुविधा के साथ पंक्तियाँ (row) और स्तंभों (columns) में व्यवस्थित डेटा और जानकारी शामिल होती है, कहलाता है— स्प्रेडशीट		SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ निम्न प्रक्रिया के लिए MS-Office CTRL+Z कमांड दिया गया—	अंदू	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II) SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ यदि किसी फाइल नाम में डिफॉल्ट प्रत्यय (सफिक्स). xls है, तो फाइल की सामग्री होगी—	एक स्प्रेडशीट	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ LCD एक मूल प्रकार का मॉनिटर है। LCD का पूर्ण रूप है—	लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-I)
■ ATM का विस्तारित रूप है—	ऑटोमेटेड टेलर मशीन	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4.15 pm (SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 10 am) SSC CGL (Tier-I)-2019 – 07/03/2020 (Shift-I)
■ कम्प्यूटर शब्दावली में ‘एचटीएमएल’ का असंक्षिप्त रूप है— हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज		SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II)
■ कंप्यूटर विज्ञान में एएसपी का विस्तारित रूप है—	आवेदन सेवा प्रदाता	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4.15 pm)
■ कम्प्यूटिंग के क्षेत्र में एच. एल. एल. का अर्थ होता है—	हार्ड लेवल लैंग्वेज	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-I)
■ रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजी के संदर्भ में, LIDAR का पूर्ण रूप है—	लाइट डिटेक्शन एंड रेजिंग	SSC CHSL (Tier-I) -09/07/2019 (Shift-III)
■ सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में, FDD का पूर्ण रूप है—	फ्लॉपी डिस्क ड्राइव	SSC CHSL (Tier-I) -10/07/2019 (Shift-I)
■ ई-मेल में प्रयुक्त BCC का पूरा नाम है—	ब्लाइंड कार्बन कॉपी	SSC JE Civil 28.10.2020 (Shift-II)
■ कम्प्यूटर शब्दावली में ‘एमएएन’ का असंक्षिप्त रूप है—	मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ इलेक्ट्रॉनिक्स में 'IC' का पूर्ण रूप है—	इंटीग्रेटेड सर्किट	(SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 10 am)
■ कम्प्यूटर के संदर्भ में WORM किसका संक्षिप्त रूप है—	राइट वन्स, रीड मेनी	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-II)
■ WIMAX का अभिप्राय है— Worldwide Interoperability for Microwave Access		(SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 1.15 pm)
■ कंप्यूटर विज्ञान में आमतौर पर इस्टेमाल किया जाने वाला संक्षिप्त नाम आईएसपी है—	इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर	(SSC 10+2 CHSL 08.02.17, 10 am)
■ कंप्यूटर विज्ञान में आमतौर पर इस्टेमाल किया जाने वाला संक्षिप्त नाम एसईओ है—	सर्च इंजन ऑप्टीमाइजेशन	(SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ कंप्यूटर विज्ञान में एसएमटीपी का विस्तारित रूप है—	सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 10 am)

■ कम्प्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में वीओआईपी का विस्तारित रूप है-	वॉঈস ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 1.15 pm)
■ कम्प्यूटर में एएलयू का विस्तारित रूप है-	एरिथमेटिक लॉजिक यूनिट	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 10 am)
■ इंटरनेट में टीसीपी का पूरा रूप है-	ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ कम्प्यूटर विज्ञान में एचटीटीपी का विस्तारित रूप है-	हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1.15 pm)
■ DNS एक नेटवर्किंग शब्द है, जिसका संदर्भ से होता है-	डोमेन नेम सिस्टम	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4.15 pm)
■ कम्प्यूटर विज्ञान में एचटीएमएल का विस्तारित रूप है-	हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 1.15 pm)
■ PDF का पूर्ण रूप है-	पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ कंप्यूटर विज्ञान में ROM का विस्तारित रूप है-	रीड ओनली मेमोरी	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ XHTML का पूर्ण रूप है-	एक्सटेंसिबल हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ HTTPS सम्बन्धित है-	हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल सिक्योर	SSC JE Electrical 10.12.2020 (Shift-II)
■ इंटरनेट के संदर्भ में, IP का पूर्ण रूप है-	इंटरनेट प्रोटोकॉल	SSC CHSL (Tier-I) -11/07/2019 (Shift-II)
■ सूचना और प्रौद्योगिकी के सन्दर्भ में, ASCII का पूर्ण रूप अंग्रेजी में है-	अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फोर्मेशन इंटरचेंज	SSC CHSL (Tier-I) -11/07/2019 (Shift-III)
■ आई.टी. में,.....का अर्थ है कि डाटाबेस में उपलब्ध डाटा सही और संगत पूर्ण है-	डाटा इंटीग्रिटी	(SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 4.15 pm)
■ विकल्प में वर्णित इकाईयों में से, अन्य की तुलना में इकाई सबसे बड़ी है-	टेरा	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-III)
■ एक उन्नत अध्ययन का विषय है, जो छात्रों को बड़ी मात्रा में डेटा का विश्लेषण करना और इसमें पैटर्न की खोज करना सिखाता है-	डेटा साइंस	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-I)
■ निम्न में साइबर सुरक्षा उपाय में किसी सिस्टम या नेटवर्क तक पहुँच प्रदान करने से पहले उपयोगकर्ताओं की पहचान की पुष्टि करना शामिल है-	मल्टी-फैक्टर ऑर्थेंटिकेशन	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-II)
■ JPEG (जे.पी.ई.जी.) का सही पूर्ण रूप होता है-	जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रुप	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-III)
■ विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस, मनाया जाता है-	2 दिसंबर	SSC CHSL 09/08/2021 (Shift-III)
■ टेम्परेरी फाइल का एक्सटेंशन है-	.tmp	SSC CHSL 12/04/2021 (Shift-I)
■ बार-कोड का वह प्रारूप जिसमें छोटे काले और सफेद वर्गों वाला एक मुद्रित वर्ग प्रतिरूप सम्मिलित होता है और जिसे कम्प्यूटर प्रणाली में स्कैन किया जा सकता है, को कहा जाता है-	QR कोड	SSC JE Electrical 29.10.2020 (Shift-II)
■ गूगल का एक ऐसा नया ऐप है जिसका लक्ष्य प्राथमिक विद्यालयों में बच्चों को हिन्दी और अंग्रेजी में पठन कौशल सीखने में मदद करना है-	बोलो	SSC CHSL (Tier-I) -10/07/2019 (Shift-I)
■ एक ऑडियो ट्रूल है-	ऑडोरे	SSC CHSL (Tier-I) -08/07/2019 (Shift-I)
■ उस मीडिया कंपनी का नाम बताएं जिसने 21st सेंचुरी फॉर्म्स (21 st Century Fox) का प्रसिद्ध स्टूडियो खरीदा है-	डिज्नी	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-I)
■ ट्रिविटर के सह-संस्थापक हैं-	जैक डॉर्सी	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-I)
■ किसी विशेष समय में डाटाबेस में डाटा को कहते हैं-	एक्सटेंशन	(SSC CGL 08-09-2016, 10 am)
■ संगठित फाइलों को निम्न संग्रहित किया जा सकता है-	फोल्डर	SSC MTS 7-10-2017 (Shift-I)
■ पहली बारकोड प्रणाली विकसित की गई थी-	नॉर्मन जोसेफ वुडलैंड	SSC CHSL 21/10/2020 (Shift-II)
■ सही सुमेलन है-	सूची-II	
■ ई-मेल	इलेक्ट्रॉनिक मेल को संदर्भित करता है	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू.	वर्ल्ड वाइड वेब को संदर्भित करता है	
■ सी.पी.यू.	सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट को	
■ ए.एल.यू.	अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट को संदर्भित करता है	

■ चीनी कंपनी हुआवे (Huawei) द्वारा निम्न में प्रचालन तंत्र (ऑपरेटिंग सिस्टम) का प्रारंभ किया गया है-	Harmony OS	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ चलचित्र (मोशन पिक्चर्स) में निम्न फाइल प्रारूप (फॉर्मेट) का उपयोग किया जाता है-	MPEG-4	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ सही सुमेलन है-		UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
सूची-I 1 MB (मेगाबाइट) 1 बाइट 1 KB (किलोबाइट) 1 GB (गीगाबाइट) 1 TB (टेराबाइट)	सूची-II 1024 KB (किलोबाइट) 8 बिट्स 1024 बाइट्स 1024 मेगाबाइट 1024 गीगाबाइट	
■ सही सुमेलन है-		Assistant Professor (Pravakta) 2014
सूची-I A. इनपुट डिवाइस B. एम. ए. डॉस C. कम्प्यूटर का मस्तिष्क D. कम्प्यूटर का जनक	सूची-II 1. प्रिंटर 2. सिस्टम सॉफ्टवेयर 3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट 4. चार्ल्स बैजेज	
■ सही सुमेलन इस प्रकार है-		लोअर प्रथम- 28-02-2016
सूची-I MS-Word MS-Excel MS-Paint (D) MS-Power Point	सूची-II Doc XLS JPG (iv) PPT	

विविध

■ RFP का पूरा नाम जिसका उपयोग IT सेक्टर में RFP दस्तावेज के संदर्भ में किया जाता है-	रिक्वेस्ट फॉर प्रोजेक्शन	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■का मतलब रन टाइम पर संदेश संलग्न करना है-	डायनेमिक बाइंडिंग	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ हैंगआउट एक संचार मंच है जो वीडियो कॉलिंग, वॉयस कॉलिंग और टेक्स्ट-आधारित संदेशों को एक ही सेवा में जोड़ता है। यह विकसित (डेवेलप) किया गया है-	गूगल ड्राग	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ वह सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जो इंटरनेट उपयोगकर्ताओं को देश की बाहरी वेब साइटों तक पहुंचने, नेविगेट करने और खोज करने में सक्षम बनाता है-	ब्राउजर	UPSSSC JE 2018 Exam. Date:16-04-2022
■ कंप्यूटर स्टार्ट अप, प्रोग्राम निष्पादन के लिए कर्नेल को मुख्य मेमोरी में खोजता है और लोड करता है-	बूटस्ट्रेप प्रोग्राम	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ क्लास नाम के समान होना चाहिए-	कंस्ट्रक्टर का नाम	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ रीसेंट ट्रैंडेस को प्रोसेसर, मेमोरी इत्यादि जैसे विभिन्न कंप्यूटिंग संसाधनों को सारांशन के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो IT के खर्च को कम करने का सबसे प्रभावी तरीका है-	वर्चुअलाइजेशन	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ ओवरलोड किया जा सकता है-	फंक्शन को	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ मॉडेम्स में क्लॉक रिकवरी सर्किट्स होते हैं-	सिंक्रोनस मॉडेम प्रकार के	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ SMTP का पूर्ण रूप है-	सिंपल मेल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ वे साइटें जो सोशल नेटवर्किंग के उदाहरण हैं-	लिंक्डइन, पिनट्रेस्ट, इंस्टाग्राम	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ वह I/O डिवाइस जो एक ब्लॉक डिवाइस है-	टेप ड्राइव	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ निष्पादन में प्रोग्राम को नाम दिया जाता है-	प्रोसेस	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ भारत के पहले स्वदेशी रूप से विकसित ऐप स्टोर जो विभिन्न डोमेन और सार्वजनिक सेवाओं की श्रेणियों में 965 से अधिक लाइव ऐप होस्ट करता है-	मोबाइल सेवा ऐपस्टोर	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)

■ वह स्थिति जहां प्रत्येक प्रोसेस अवरुद्ध हो जाता है और रिसोर्स रिलीज करने के लिए दूसरे डेडलाइन की प्रतीक्षा करता है, वह है-	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ वह कंपनी जो वीडियो एप Tik Tok का स्वामित्व रखता है— Byte Dance	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ एक सामान्य त्रुटि पता लगाने की कोड CRC का पूर्ण रूप है— Cyclic redundancy check	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ भारतीय IT कंपनी की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है— Infosys	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-II)
■ वॉटसन कम्प्यूटर कंपनी का प्रॉडक्ट है— IBM	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ एक व्यक्ति की ईमानदारी, सम्मान, न्याय और दूसरों की मदद करना सभी हैं— नैतिक मूल्य	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ CRT का पूर्ण रूप है— कैथोड रे ट्यूब	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ SSD का पूर्ण रूप है— सॉलिड स्टेट ड्राइव	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ आपकी कक्षा में आपके बगल में बैठा आपका एक सबसे अच्छा दोस्त अचानक बीमार पड़ जाता है, उसे तेज बुखार है, और सांस लेने में दिक्कत की शिकायत है, आप— स्कूल के अधिकारियों को सूचित करते हैं ताकि तत्काल उपाय किए जा सकें और आप उसके माता-पिता को भी सूचित करेंगे	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ स्पष्ट संदेश भेजने के लिए महत्वपूर्ण क्रिया लिखना, बोलना, पढ़ना और शारीरिक हाव-भाव जैसे कौशल कहलाते हैं— संप्रेषण कौशल	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-I
■ किसी संसाधक द्वारा प्रति सेकंड की जा सकने वाली संक्रियाओं की संख्या का निर्धारणके द्वारा किया जाता है, इसे मेगाहर्ट्ज (MHz) या गीगाहर्ट्ज (GHz) में व्यक्त किया जाता है—	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ बैंकों में चेकों को संसाधित करने के लिए बैंक निविष्टि तकनीक का प्रयोग करते हैं— एम. आई. सी. आर. (MICR) का	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ प्रथम मोबाइल ओपन एक्सचेंज जोन का उद्घाटन किया गया है— नोएडा में	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- I)
■ भारत के राज्य ने सर्वप्रथम 'TWITTER SEVA' योजना आरम्भ की है— उत्तर प्रदेश	ग्राम पंचायत अधिकारी - 04-12-2016
■ वाणिज्य और उद्योग मंत्री सुरेश प्रभु ने लापता/परिस्तर्यक बच्चों का पता लगाने और उन पर निगरानी रखने के लिए भारत में एक मोबाइल एप लॉच किया है। इसे कहा जाता है— ReUnite	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift- II)
■ सुरक्षा सेवाओं जैसे गोपनीयता, डेटा अखंडता, इकाई प्रमाणीकरण और डेटा मूल प्रमाणीकरण प्रदान करने के लिए गणितीय तकनीकों का उपयोग कहा जाता है— क्रिप्टोग्राफी	ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- I)
■ कैथोड रे ट्यूब (CRT) कंप्यूटर मॉनिटर से चुंबकत्व को हटाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है— डिगॉस	राज्य मण्डी परिषद - 30-05-2019 (Shift - II)
■ वर्ष 2000 में शुरू होने वाली तिथियों के लिए कैलेंडर डेटा के स्वरूपण और संग्रहण से संबंधित कंप्यूटर बग की श्रेणी है— Y2K	स्टेनोग्राफर - 10-03-2019
■ वह डिजिटल लेजर जिसमें क्रिप्टोकरेंसी में किए गए लेन-देन कालानुक्रमिक रूप से और सार्वजनिक रूप से दर्ज किए जाते हैं— ब्लॉकचेन	स्टेनोग्राफर - 10-03-2019
■ भारत में प्रथम मोबाइल सेवा प्रारम्भ की गई थी— मोदी टेलस्ट्रा	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ उपयोगकर्ता की वेब गतिविधियों के बारे में सभी जानकारी संगृहीत करता है— एक कुकी	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ आई.एस.डी.एन. (ISDN) एक दूरसंचार प्रौद्योगिकी है, जहाँ— ध्वनि, वीडियो एवं डाटा साथ-साथ संचरित होते हैं	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ आई.एन.एस. विशाखापत्तनम के संदर्भ में सही कथन है— यह परमाणु, जैविक और रासायनिक युद्ध की परिस्थितियों में लड़ने के लिए सुसज्जित है	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ विकिरण चिकित्सा में कोबाल्ट-60 को इसलिए प्रयुक्त किया जाता है, क्योंकि उसके विशिष्ट गुण के कारण उत्सर्जित होती हैं— गामा किरणें	BEO Re-exam-2006-I
■ सूर्य की विकिरण-ऊर्जा जिसका परिणाम है, वह है— नाभिकीय संलयन	BEO Re-exam-2006-I

■ जहां विज्ञान एवं पर्यावरण केन्द्र स्थित है, वह नगर है-	नई दिल्ली	BEO Re-exam-2006-I
■ वैज्ञानिक प्रबन्धन के जनक हैं-	एफ. डब्ल्यू. टेलर	UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ लेसर एक स्रोत है-	प्रकाश का	Govt. Inter College (Pravakta) 2015
■ 'SITE" का अर्थ है-	सैटलाइट इंस्ट्रमेंट टेलीविजन एक्सप्रेसीमेंट	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ वह चर जिसका हम औसतांक (माध्य) तथा मानक विचलन निकाल सकते हैं वह नापे जाते हैं-	अन्तराल मापनी द्वारा	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप नहीं है-	प्रमाणिक विचलन	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ वाटर जेट तकनीक का उपयोग किया जाता है-	खदानों के बेधन में	UPPCS (Pre.) G.S. 1998
■ एक कार्बन माइक्रोफोन सबसे श्रेष्ठ प्रयुक्त होता है-	टेलीफोन में	UPPCS (Main) G.S. II nd 2009
■ सोलैक्शन होता है-	सौर रिक्षा	UPPCS (Main) G.S. II nd 2008
■ त्रिविमीय चित्र लेने के लिये प्रयोग करते हैं-	होलोग्राफी	UPPCS (Main) G.S. II nd 2008
■ चुम्बकीय अनुनाद बिम्बीकरण (MRI) परिघटना पर आधारित है-	नाभिकीय चुम्बकीय अनुनाद	UPPCS (Main) SpLGS.II nd 2008
■ गाड़ियों के टायरों में हवा भरी जाती है क्योंकि-	यह अधिक संपीड़िय है	UP Lower (Pre) 2004
■ हवाई जहाज के 'ब्लैक बॉक्स'" का रंग होता है-	नारंगी	UPPCS (Pre) G.S. 1996 UPPCS (Mains) G.S. 2004
■ जी. पी. एस. प्रयुक्त होता है-	ग्लोबल पोजीशनिंग सिस्टम के लिए	UPPCS (Main) G.S. II nd 2015
■ एन.टी.पी.सी. संयंत्रों में गैस आधारित नहीं है-	टांडा	UPPCS (Main) G.S. I st 2009
■ यू. एस. ए. की नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ स्टैण्डर्ड्स एण्ड टेक्नॉलॉजी के भौतिक वेताओं ने एक ऐसी परमाणु घड़ी का निर्माण किया है जिसे विश्व की सर्वाधिक सही समय देने वाली घड़ी माना गया है। यह आधारित है-	एल्युमिनियम के परमाणु पर	UPPCS (Main) G.S. I st 2009
■ भारत द्वारा अन्टार्कटिका में निर्मित शोध स्टेशन कहलाता है-	भारती	UPPCS (Main) G.S. II nd 2009
■ विश्व की सबसे विशुद्ध घड़ी जो प्रति 300 मिलियन वर्षों में केवल एक सेकेण्ड पीछे हो जाती है, प्रयोग करती है-	स्ट्रॉन्जियम परमाणु	UPPCS (Main) G.S. I st 2008
■ दक्षिण ध्रुवीय शोध के लिए स्थापित प्रथम भारतीय स्टेशन का नाम है-	दक्षिण गंगोत्री	UPPCS (Main) G.S. II nd 2006
■ ए.टी.एम. से तात्पर्य है-	ऑटोमेटिक टेलर मशीन	UP RO/ARO (M) 2014
■ विश्व की विशालतम दूरबीन है-	आइसक्यूब	UP UDA/LDA SpL. (Pre) 2010
■ इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ रिमोट सेंसिंग स्थित है-	देहरादून में	UP UDA/LDA SpL. (Pre) 2010
■ 'सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र' स्थित है-	श्री हरिकोटा में	UP Lower (Pre) 2008
■ वह टी.वी. चैनल जो केवल अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विषयों को प्रसारित करेगा-	एकलव्य	UP Lower (Pre) 2004
■ 'रोबोट' से सम्बन्धित है-	साइबरनेटिक्स	UP Lower (Pre) SpL. 2004
■ प्रथम मीडिया लैब एशिया परियोजना स्थापित है-	हैदराबाद में	UP Lower (Pre.) 2003-04
■ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में योग्यता प्रदर्शित करने हेतु दिया जाता है-	शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार	UP Lower (Pre) 2002
■ भारत का पहला रिमोट सेंसिंग सैटलाइट छोड़ा गया था-	बैकोनूर से	UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
■ वायुयानों के उत्पादन से सम्बन्धित है-	हाल (HAL)	UPPCS (Pre.) G.S. 2008
■ आइन्सटीन को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया-	प्रकाश-वैद्युत प्रभाव के लिए	UPPCS (Pre) G.S. 2016, 2015
■ प्रकाश वैद्युत प्रभाव के आविष्कारकर्ता थे-	हर्ट्ज	UPPCS (Main) G.S. 2003
■ 'ब्लैक होल' के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया था-	एस. चन्द्रशेखर ने	UPPCS (Pre) GS, 2011
■ विलहेल्म रॅन्टजेन ने आविष्कार किया था-	एक्स-रे मशीन का	UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ भारत में अणुबम के विकास से सम्बन्धित हैं-	राजा रमन्ना	UPPCS (Pre.) G.S. 2002
■ दूरबीन का आविष्कार किया था-	गैलीलियो ने	UPPCS (Pre) G.S. 1994
■ गैस इंजन की खोज की-	डेम्लर ने	UPPCS (Pre) G.S. 1995
■ "नवीन सापेक्षता सिद्धान्त" प्रतिपादित किया था-	जे.बी. नार्लीकर ने	UPPCS (Main) G.S. II nd 2016
■ ऊर्जीय आयनन सिद्धान्त एक महत्वपूर्ण देन है-	एम. एन. साहा की	UPPCS (Main) G.S. II nd 2014

■ कार्बन नैनो ट्यूब्स (CNTS) बनाईं-	आईजीमान	UPPCS (Main) G.S. II nd 2008
■ नोबेल पुरस्कार विजेता वैज्ञानिक नहीं हैं-	जगदीश चन्द्र बोस	UPPCS (Main) G.S. II nd 2006
■ भौतिक विज्ञान और जीव विज्ञान दोनों विषयों में अनुसंधान किया है— जगदीश चन्द्र बोस ने		UP Lower (Pre) 2008
■ सही सुमेलन है—		UP Lower (Pre) 2009
सूची-I	सूची-II	
A. रिवॉल्वर B. डायनामाइट C. शीतलता का नियम D. दाब का नियम	1. कोल्ट 2. एक्रेड नोबेल 3. न्यूटन 4. पास्कल	
■ सही सुमेलन है—		UPPCS (Pre) 2000
सूची-I (कण/घटना)	सूची-II (वैज्ञानिक जिसने आविष्कार किया)	
A. एक्स-किरणें B. रेडियो-सक्रियता C. इलेक्ट्रान D. न्यूट्रिनो	1. डब्ल्यू.के. रोन्टजे 2. एच. बैकरल 3. जे.जे. थॉमसन 4. एनरिको फर्मी	
■ सही सुमेलन है—		BEO Exam 2003
सूची-I	सूची-II	
A. INS शक्ति B. इन्सैट-1 डी C. अग्नि D. निशान्त	1. पनडब्बी 2. भूर्थैतिक उपग्रह 3. प्राक्षेपिक मिसाइल 4. पायलट विहीन लड़ाकू विमान	
■ सही सुमेलन है—		UPPCS (Main) G.S. II nd Paper 2010
सूची-I (वैज्ञानिक)	सूची-II (आविष्कार)	
A. अल्फ्रेड नोबेल B. एलेक्जेण्डर फ्लेमिंग C. चार्ल्स डार्विन D. मैडम क्यूरी	1. डायनामाइट 2. पेनिसिलिन 3. विकास का सिद्धान्त 4. रेडियम का पृथक्करण	
■ सही सुमेलन है—		UP UDA/LDA (Pre) 2010
सूची-I (संस्थाएँ)	सूची-II (स्थान)	
A. इसरो (ISRO) B. आई. यू. सी. ए. (IUCA) C. आई. यू. ए. सी. (IUAC) D. VSSC	1. बंगलुरु 2. पुणे 3. नई दिल्ली 4. तिरुवनंथपुरम	
■ सही सुमेलन है—		UPPCS (J) (Pre) G.S. 2016
सूची-I (संस्थाएँ)	सूची-II (स्थान)	
A. भाषा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (बार्क) B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) C. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.) D. रेडियो एस्ट्रोनॉमी केन्द्र (राक)	1. ट्रॉम्बे 2. बंगलुरु 3. तिरुवनंथपुरम 4. उटकमंड	
■ सही सुमेलन है—		UPPSC AE- 2007 Paper (II)
वैज्ञानिक	विधा क्षेत्र	
(A) आर.सी. बोस (B) सत्येन्द्र नाथ बोस (C) डॉ. शम्भूनाथ (D) डॉ. नील रत्न धर	(i) गणितज्ञ और सांख्यिकीविद (ii) गणितज्ञ और भौतिक शास्त्री (iii) प्रायोगिक पैथोलॉजी (iv) रसायनशास्त्री	

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

(Environment & Ecology)

पर्यावरण : एक परिचय

■ वातावरण की अवधारणा निर्भर करती है-	1. वातावरणीय अपघटन पर 2. वातावरण के कुल आयामों पर	UPPCS (J) 2023
■ 'सतत् विकास लक्ष्य' (SDG) हेतु 2030 तक प्राप्त करने का लक्ष्य नहीं है- अन्तरिक्ष अनुसंधान		UPPCS (Pre) Exam 2022
■ भारत सरकार द्वारा पर्यावरण के परिरक्षण (संरक्षण) अधिनियम पारित किया गया था- सन् 1986 में		UPPCS (Pre) Exam 2022
■ जैविक एवं अजैविक संघटकों के मध्य बिचौलिया का कार्य करते हैं- अपघटक/नियोजक		UPPCS RO/ARO (Mains) 2017
■ मानव क्रियाओं से प्रभावित होता है- वातावरण		RO ARO GS Mains Re-exam 2016
■ विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है- 5 जून		UPPCS (Pre) GS, 2012
■ राजीव गांधी पर्यावरण पुरस्कार दिया जाता है, श्रेष्ठतर योगदान के लिये- स्वच्छ प्रौद्योगिकी के विकास में		UPPCS (Pre.) G.S. 2009 UPPCS (Main) G.S. Ist 2006
■ प्रत्येक वर्ष दिये जाने वाले इन्दिरा गांधी पर्यावरण पुरस्कार का आधार होता है- पर्यावरण के क्षेत्र में सार्थक योगदान		UPPCS (Main) Spl. G.S. 2004
■ 'ग्लोबल 500' पुरस्कार प्रदान किये जाते हैं- पर्यावरण प्रतिरक्षा के लिए		UP Lower (Pre) G.S. 2003-04
■ 'इको मार्क' उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता है जो- पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों		UPPCS (Pre) GS, 2012
■ पर्यावरण-अनुकूल उपभोक्ता उत्पादों को चिह्नित करने के लिए सरकार ने आरम्भ किया है- इकोमार्क		UPPCS (Main) Spl. G.S. 2004
■ विश्व पर्यावरण सुविधा का आरम्भ हुआ था- 1991 में		UPPCS (Pre) G.S. Spl. 2004
■ 1869 में, ने एक नए शब्द 'ओकोलॉजी (Oecologie)' का प्रतिपादन किया, जो जीवों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों के अध्ययन को परिभाषित करता है- अन्स्टर्ट हेकेल		SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 09.01.17, 10 am)
■ ecology शब्द, _____ शब्द 'Oekologie' से बना है- यूनानी		SSC GD 03/12/2021 (Shift-III) SSC JE Electrical 09/10/2023 (Shift-III)

जैव मण्डल एवं बायोम

■ जलीय पारिस्थितिकी-तंत्र का बायोमास पिरामिड है-	उल्टा पिरामिड	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ बायो-डिग्रेडेबल (जैव-निम्नीकरणीय) सामग्री हैं- कपास, जानवरों की हड्डियाँ, लकड़ी		Lower-II (Re-exam) (28-07-2019)
■ घटते उत्पादकता के क्रम में पारितंत्र का सही क्रम है- मैंग्रोव, धास के मैदान, झील और सागर		UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ पादक प्लवक अधिकता में वृद्धि करते हैं- लिम्नेटिक क्षेत्र में		UPPCS (Pre) Exam 2022
■ पानी का खुला क्षेत्र होता है- लिम्नेटिक क्षेत्र		UPPCS (Pre) Exam 2022
■ पोषक स्तर बनते हैं- खाद्य शृंखला में जीवों के संबद्ध होने से		UPPCS (Pre) 2023
■ पारिस्थितिकी अनुक्रमण के चार महत्वपूर्ण चरण हैं- क्षीणता, आक्रमण, प्रतिस्पर्द्धा एवं स्थानान्तरण		UP Lower (Pre.) G.S. 1998
■ प्रतिशतता के आधार पर वायुमण्डल में सर्वाधिक पाई जाने वाली गैस है- नाइट्रोजन		UP RO/ARO (Pre) G.S. 2014

■ रामसर कन्वेशन के अनुसार, 'विश्व आर्द्धभूमि दिवस' मनाया जाता है-	2 फरवरी	SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-I) SSC JE Electrical -26/09/2019 (Shift-II)
■ प्रजातियाँ पौधों और जानवरों की वे प्रजातियाँ हैं जो विशेष रूप से किसी विशेष क्षेत्र में पाई जाती हैं-		SSC MTS- 10/05/2023 (Shift-I)
■ जीवमंडल को 2009 में भारत के 16वें जैव आरक्षित क्षेत्र के रूप में घोषित किया गया था, जो रेड फॉक्स (Red Fox), ब्लू रॉक पिजन (Blue Rock Pigeon) और लैमर्जियर (Lammergeier) के संरक्षण के लिए विख्यात है-	कोल्ड डेजर्ट	SSC CHSL (Tier-I) – 11/08/2023 (Shift-III)
■ परिस्थिति-विज्ञानी ने बाहरी भूखंडों पर एक दीर्घकालिक प्रयोग में दिखाया कि उत्पादकता, स्थिरता, पारिस्थितिक तंत्र के आक्रमण के प्रतिरोध और उनकी मिट्टी की उर्वरता के लिए जैव विविधता का केंद्रीय महत्व है-		SSC CHSL (Tier-I) – 07/08/2023 (Shift-II)
■ जैव विविधता की स्वस्थाने विधि (in situ conservation method) है- यह जैविक जानकारी के वेयरहाउस के रूप में संरक्षण क्षेत्रों से संबंधित है		SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ जैव विविधता को के रूप में परिभाषित किया जाता है-	जीवधारियों की विस्तृत विविधता	SSC JE CIVIL 10/10/2023 (Shift-III)
■ एक स्थानिक प्रजाति है-	निकोबारी कबूतर	SSC CHSL (Tier-I) – 09/03/2023 (Shift-IV)
■ कारिंगली पुंचा आर्द्धभूमि स्थित है-	केरल में	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ केरल में स्थित आर्द्धभूमि है-	सरस्थम कोट्टा झील	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-I)
■ रेणुका आर्द्धभूमि नामक रामसर आर्द्धभूमि स्थान स्थित है-	हिमाचल प्रदेश में	SSC MTS 20/10/2021 (Shift-I)
■ कबरताल आर्द्धभूमि को 2020 में रामसर साइट के रूप में नामित किया गया था। यह राज्य में स्थित है-	बिहार	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-I)
■ त्सो कर आर्द्धभूमि को दिसंबर 2020 में रामसर स्थल में शामिल किया गया है। यह लद्दाख में स्थित है-	लद्दाख	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-II)
■ राज्य में भारत की सबसे बड़ी खारी आर्द्धभूमि, सांभर झील स्थित है-	राजस्थान	SSC GD 13/12/2021 (Shift-II)
■ राज्य में एक आधिकारिक रामसर स्थल, लोनार झील स्थित है-	महाराष्ट्र	SSC GD 10/12/2021 (Shift-III)
■ हमारे पर्यावरण के प्रति असंवेदनशीलता के कारण पादप विलुप्त होने के कागर पर है-	हेलिएंथस ऐनुअस	SSC CHSL 06/06/2022 (Shift-III)
■ स्थल भारत की विशालतम संरक्षित आर्द्धभूमि है-	सुंदरवन	SSC CPO-SI – 12/12/2019 (Shift-II)
■ मैंग्रोव वन का सबसे अधिक क्षेत्र है-	पश्चिम बंगाल राज्य में	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)
■ दुनिया में सबसे बड़े मुहाने का मैंग्रोव वन स्थित है-	सुन्दरवन राष्ट्रीय उद्यान में	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am) SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II) SSC MTS 07/10/2021 (Shift-II)
■ पैथेरा टाइग्रिस प्रजाति के लिए विश्व में एकमात्र मैंग्रोव आवास है-	सुंदरवन	SSC Selection Posts XI- 27/06/2023 (Shift-IV)
■ ग्रेट बैरियर रीफ स्थित है-	प्रशांत महासागर में	SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4.15 pm
■ आर्द्ध भूमि पर रामसर संधि भारत में लागू हुई थी-	वर्ष 1982	SSC CHSL 12/10/2020 (Shift-III)
■ भारत में जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र हैं-	अठारह	SSC MTS- 02/05/2023 (Shift-I)
■ किसी झील का अन्य जलाशय में स्थित पोषक तत्वों की अत्यधिक समृद्धि को कहा जाता है-	यूट्रोफिकेशन	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 10 am)
■ आम जलकुंभी भी कहा जाता है-	एकोर्निया को	SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am
■ सही सुमेलन है-		UPPCS (Pre) Exam 2021
सूची-I (जैवमण्डल) सिमिलीपाल पंचमढ़ी नन्दादेवी नोकरेक	सूची-II (अवस्थिति) ओडिशा मध्य प्रदेश उत्तराखण्ड मेघालय	

<p>■ सही सुमेलन है-</p> <table border="0"> <tr><td style="text-align: center;">सूची-I (जैव-आरक्षित क्षेत्र)</td><td style="text-align: center;">सूची-II (राज्य)</td></tr> <tr><td>मानस</td><td>असम</td></tr> <tr><td>सुन्दरवन</td><td>पश्चिम बंगाल</td></tr> <tr><td>नन्दा देवी</td><td>उत्तराखण्ड</td></tr> <tr><td>पंचमढ़ी</td><td>मध्य प्रदेश</td></tr> </table>	सूची-I (जैव-आरक्षित क्षेत्र)	सूची-II (राज्य)	मानस	असम	सुन्दरवन	पश्चिम बंगाल	नन्दा देवी	उत्तराखण्ड	पंचमढ़ी	मध्य प्रदेश	UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची-I (जैव-आरक्षित क्षेत्र)	सूची-II (राज्य)										
मानस	असम										
सुन्दरवन	पश्चिम बंगाल										
नन्दा देवी	उत्तराखण्ड										
पंचमढ़ी	मध्य प्रदेश										
<p>■ सही सुमेलित है-</p> <table border="0"> <tr><td style="text-align: center;">सूची I (सतत् विकास लक्ष्य)</td><td style="text-align: center;">सूची II (सम्बन्धित)</td></tr> <tr><td>SDG- 10</td><td>असमानताओं में कमी</td></tr> <tr><td>SDG- 13</td><td>जलवायु क्रिया</td></tr> <tr><td>SDG- 14</td><td>पानी के नीचे का जीवन</td></tr> <tr><td>SDG- 15</td><td>जमीन पर जीवन</td></tr> </table>	सूची I (सतत् विकास लक्ष्य)	सूची II (सम्बन्धित)	SDG- 10	असमानताओं में कमी	SDG- 13	जलवायु क्रिया	SDG- 14	पानी के नीचे का जीवन	SDG- 15	जमीन पर जीवन	UPPCS (Pre) 2023 UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची I (सतत् विकास लक्ष्य)	सूची II (सम्बन्धित)										
SDG- 10	असमानताओं में कमी										
SDG- 13	जलवायु क्रिया										
SDG- 14	पानी के नीचे का जीवन										
SDG- 15	जमीन पर जीवन										
पारिस्थितिकी एवं पारिस्थितिकी तंत्र											
<p>■ पारितंत्र के दो मूल घटक हैं-</p>	जीवीय और अजीवीय										
<p>■ किसी विशेष भौगोलिक क्षेत्र में पाये जाने वाले पशु-साम्राज्य को कहते हैं-</p>	फॉना										
<p>■ अजैविक घटक हैं-</p>	पानी, हवा व मृदा										
<p>■ वह पारिस्थितिकी तंत्र जिसमें जैवभार का उल्टा पिरामिड होता है-</p>	तालाब पारिस्थितिकी तंत्र										
<p>■ प्राकृतिक स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है-</p>	घासस्थल										
<p>■ एक स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र का उपभाग नहीं है-</p>	सागरीय पारिस्थितिक तंत्र										
<p>■ वातावरण प्रभावित होता है-</p>	मानव क्रियाओं से										
<p>■ मोनोक्लाइमेक्स (एकल चरम) सिद्धान्त का प्रतिपादन किया था-</p>	एफ.डे. क्लेमेंट्स ने										
<p>■ समुदाय का संयोजन, संगठन व विकास का उसके पर्यावरण से सम्बन्धों का अध्ययन है-</p>	संपारिस्थितिकी										
<p>■ पारिस्थितिकी तन्त्र के लिये सत्य है-</p>	दोनों ऊर्जा का प्रवाह एवं खनिजों का चक्रण										
<p>■ लोटिक पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण नहीं है-</p>	तालाब										
<p>■ जीव और वातावरण के बीच पारस्परिक सम्बन्धों का अध्ययन है-</p>	पारिस्थितिकी										
<p>■ सर्वप्रथम 'गहन पारिस्थितिकी' (डीप इकॉलोजी) शब्द का प्रयोग किया-</p>	अर्नोजि नेस ने										
<p>■ पारिस्थितिकी तंत्र की संकल्पना का श्रेय दिया जाता है-</p>	ए.जी.टैन्सले को										
<p>■ पारिस्थितिकी निकेत (आला) की संकल्पना को प्रतिपादित किया था-</p>	ग्रीनेल्स ने										
<p>■ कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र है-</p>	धान का खेत										
<p>■ मानव द्वारा रूपान्तरित पारिस्थितिकी है-</p>	कृषि भूमि										
<p>■ रामसर सम्मेलन, संरक्षण से संबंधित था-</p>	नम भूमि के										
<p>■ वह वृक्ष जो पारिस्थितिकी-मित्र नहीं है-</p>	यूकेलिप्टस										
<p>■ वह वृक्ष जो पर्यावरणीय संकट माना जाता है-</p>	यूकेलिप्टस										
<p>■ पृथ्वी के सर्वाधिक क्षेत्र पर फैला हुआ पारिस्थितिकी तंत्र है-</p>	सामुद्रिक										
<p>■ विश्व का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र है-</p>	समुद्र										
<p>■ एक पारिस्थितिकी तंत्र की जैवविविधता की बढ़ोत्तरी के लिए उत्तरदायी नहीं है-</p>	पोषण स्तरों की कम संख्या										

■ प्रवाल निरंजन में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है-	वैश्विक ऊष्मन	UPPCS (Pre.) Re-exam. 2015
■ पारिस्थितिकी संतुलन बिगड़ता है-	लकड़ी काटने से	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2014
■ जैव-द्रव्यमान का वार्षिक उत्पादन न्यूनतम होता है-	गहरे सागर में	UPPCS (Pre.) G.S. 2000
■ “पारिस्थितिकी स्थायी मितव्ययिता है” यह नारा है-	चिपको आंदोलन का	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2007
■ पारिस्थितिकीय पदचाप के माप की इकाई है-	भूमण्डलीय हेक्टेयर	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2016
■ झील पारिस्थितिकी में पोषक-तत्वों के प्रचुरण की प्रक्रिया को कहते हैं-	यूट्रोफिकेशन	UPPSC ACF (Pre) G.S. 2017
■ वर्ष 1942 में ‘पारिस्थितिकी के ट्रॉफिक- डायनामिक पहलू (Trophic-Dynamic Aspect of Ecology)’ का अध्ययन के द्वारा किया गया था-	रेमंड एल लिंडमैन	SSC JE CIVIL 09/10/2023 (Shift-I)
■ किसी विशेष पोषी स्तर में खड़ी फसल को मापा जाता है-	बायोमास के रूप में	SSC CGL (Tier-1) – 26/07/2023 (Shift-I)
■ छोटे, समुद्र में रहने वाले जीव, पादप प्लवक (फाइटोप्लैन्क्टन) खाद्य जाल के पोषी स्तर से संबंधित हैं-	प्राथमिक उत्पादक	SSC CHSL 10/06/2022 (Shift-I)
■ शाकाहारी जीव, खाद्य शृंखला में पोषण-स्तर बनाते हैं-	दूसरा	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-I)
■ भू-संसाधनों के उत्पादक और उपभोक्ता हैं-	मानव	SSC GD 06/12/2021 (Shift-II)
■ कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है-	बगीचा	SSC MTS/Havaldar– 05/07/2022 (Shift-I) SSC MTS 14/10/2021 (Shift-I)
■ बायोमास का पिरामिड एक अरेख है जो खाद्य शृंखला के प्रत्येक स्तर पर जनसंख्या को दर्शाता है। इसके अनुसार, _____, उच्चतम बायोमास के साथ आधार पर अपना स्थान ग्रहण करता है/करते हैं-	उत्पादक	SSC CHSL 08/06/2022 (Shift-I)
■ पारिस्थितिकी तंत्र का एक जैविक घटक है-	घास	SSC MTS 27/10/2021 (Shift-II)
■ सूर्य का प्रकाश परिवेश का बनता है-	अजैव घटक	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ _____ एक ऐसे वातावरण को संदर्भित करता है जिसमें ऑक्सीजन आसानी से उपलब्ध हो-	वायवीय	SSC CGL (Tier-I) 13/04/2022 (Shift-I)
■ आस-पास के वातावरण में पशुओं और पौधों के सम्बन्ध के अध्ययन को कहते हैं-	पारिस्थितिक विज्ञान	SSC CGL 03-09-2016, 1.15 pm
■ पृथ्वी की सतह और वातावरण का वह क्षेत्र जहाँ पौधे और जानवर रहते हैं, _____ कहलाता है-	जैवमण्डल	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-I)
■ जीवाणु के वातावरण के जीवित भाग को.....कहते हैं-	जैविक कारक	(SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 10 am)
■ किसी पारिस्थितिकी के निर्माण में शामिल होते हैं-	जैविक और अजैविक घटक	SSC GD 11/03/2019 (Shift-III)
■ बड़े मांसाहारी या तृतीयक उपभोक्ता भोजन शृंखला के स्तर पर उपस्थित हैं-	चौथे	SSC MTS 7-10-2017 (Shift-I)
■ जीव प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से अपने निर्वाह हेतु उत्पादकों पर निर्भर करते हैं-	उपभोक्ता	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ विभिन्न जैविक स्तरों पर भाग लेने वाले जीवों की एक दूसरे का आहार करने वाली शृंखला _____ का निर्माण करती है-	आहार शृंखला	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-I)
■ दो जातियों के बीच पारस्परिक क्रिया में परजीविता होने पर- एक को लाभ और दूसरे को हानि होती है		UPSI (Pre), 2011
■ स्थलीय पारिस्थितिकी है-	अर्ध शुष्क क्षेत्र	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-III)
■ मृत जैव अवशेषों तथा अपशिष्ट पदार्थों का अपमार्जन करने वाले सूक्ष्म जीवों को कहते हैं-	अपमार्जक	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-I)
■ मानव प्रजाति इको प्रणाली की श्रेणी से संबंधित है-	सर्वाहारी	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 4.15 pm)
■ जानवरों का वह सहयोग जिसमें दोनों भागीदार लाभान्वित होते हैं, उसे.....के रूप में जाना जाता है-	अन्योन्याश्रयवाद (म्युच्युएलिज्म)	(SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 10 am)
■ सभी हरे पौधे एवं कुछ नीले-हरित शैवाल जिनमें प्रकाश-संश्लेषण की क्षमता होती है, कहलाते हैं-	उत्पादक	SSC MTS 10-10-2017 (Shift-III)

■ के तरीकों में जीव पोषक तत्वों को मृत और क्षयकारी पदार्थ से विलयन के रूप में लेते हैं-	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-I)
■ आई. एस. ओ (ISO) प्रमाणन पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली से संबंधित है—	14001 SSC CGL (Tier-I)-2019 – 06/03/2020 (Shift-II)

पारिस्थितिकी तंत्र के प्रकार्य एवं पदार्थों का संचरण

■ विभिन्न स्तरों पर विभिन्न प्रजातियों के ऊर्ध्वाधर वितरण (Vertical distribution) को कहते हैं—	SSC MTS – 15/05/2023 (Shift-I) स्तर विन्यास
■ मृत जीवों और जानवरों को खाद-मिट्टी में परिवर्तित करने वाले सूक्ष्म जीवों को कहा जाता है— अपघटन करने वाले जीव	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)
■ खाद्य शृंखला में पोषण के दूसरे स्तर पर है—	कीट
■ खाद्य शृंखला में भोजन से कम से कम ऊर्जा मिलती है—	साँप को
■ वह प्राकृतिक प्रदेश जिसे 'बड़े शिकारों की भूमि' के नाम से जाना जाता है— उष्णकटिबंधीय सवाना प्रदेश	UP PCS (Pre) 2019
■ जैव पारिस्थितिकी सबसे समृद्ध है—	उष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में
■ पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक घटकों में उत्पादक घटक है—	हरे पौधे
■ पारिस्थितिकी निकाय में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत है—	सौर ऊर्जा
■ खाद्य शृंखला (फूड चेन) में मानव है—	प्राथमिक तथा द्वितीयक उपभोक्ता
■ पारिस्थितिकी तन्त्र में उच्चतम पोषण स्तर प्राप्त है—	सर्वाहारी को
■ पारिस्थितिकी तंत्र में जैव तथा अजैव जगतों के बीच मध्यस्थ की भूमिका निभाता है—विद्योजक	UPPSC ACF (Pre) G.S. 2017
■ जलीय पर्यावरण में डी.डी.टी. सान्द्रण के आकलन के आधार पर आहार शृंखला का स्तर अनुक्रम में बढ़ता है— जलपादप, घोंघा, मछली, पक्षी	UPPCS (Pre.) G.S. 1999
■ पारिस्थितिकी तंत्र में तत्वों के चक्रण को कहते हैं—	जैव भूरासायनिक चक्र
■ सौर ऊर्जा की सबसे महत्वपूर्ण भूमिका है—	ऑक्सीजन चक्र में
■ पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का पिरामिड सदैव होता है—	सीधा
■ अधिकतम कुशलतापूर्वक सौर ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है— क्लोरेला	UPPSC Kanoongo Exam, 2014
■ अपना भोजन अकार्बनिक पदार्थों से निर्मित करता है— रबर का पौधा	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ जिस पारिस्थितिकीय तंत्र में पौधों का जैविक पदार्थ अधिकतम है, वह है— उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन	UPPCS (Pre) G.S. Ist Paper 2017
■ एक निर्जीव वस्तु है, जो पर्यावरण का निर्माण करती है—	जल
■ प्रति व्यक्ति प्रजनन और/या उत्तरजीविता में भाग लेने वाली प्रजातियों पर अनुकूल प्रभाव डालने वाली अंतर प्रजातीय अन्योन्य क्रियाएं (interspecies interaction) कहलाती हैं— सहोपकारिता	SSC JE CIVIL 11/10/2023 (Shift-I)
■ पारिस्थितिकी तंत्र के कार्य करने और बने रहने के लिए बुनियादी आवश्यकता है— सौर ऊर्जा का निवेश	SSC Selection Posts XI- 27/06/2023 (Shift-I)
■ पारिस्थितिकीविद् 1896 में इंडियाना ड्यून्स में पादपों के जीवन का अध्ययन करने के लिए प्रसिद्ध है— हेनरी चांडलर काउल्स	SSC CGL (Tier-I) – 27/07/2023 (Shift-II)
■ 1972 में, _____ ने संख्याओं का 'पिरामिड' शब्द प्रतिपादित किया जो प्रत्येक पोषी (ट्राफिक) स्तर में मौजूद व्यक्तियों (जनसंख्या) की कुल संख्या का प्रतिनिधित्व करता है— चाल्स एल्टन	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-III)
■ खाद्य जाल के विशिष्ट आकार का वर्णन करने वाला पहला अंग्रेज पारिस्थितिकीविद् था, जिसे उसने संख्याओं का 'पिरामिड' कहा था— चाल्स एल्टन	SSC CHSL 25/05/2022 (Shift-I)
■ ऊर्जा पिरामिड होता है—	सदैव ऊपर की ओर

■ पारिस्थितिकी तंत्र के माध्यम से ऊर्जा और पोषक तत्व कैसे प्रवाहित होते हैं; इस बारे में पारिस्थितिकीविद् के शोध ने क्रांतिकारी नवीन अंतर्दृष्टि प्रदान की-	SSC CHSL 31/05/2022 (Shift-I)
रेमंड एल. लिंडमैन	
■ पारिस्थितिकी तंत्र का उल्टा जीवभार (बायोमास) पिरामिड होता है— जलीय पारिस्थितिकी तंत्र	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ पारिस्थितिकी तंत्र में प्रकार के पारिस्थितिकी पिरामिड होते हैं— तीन	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ जैविक शब्दावली में, _____ दो जीवों के बीच ऐसा संबंध है जिसमें एक जीव लाभान्वित होता है और दूसरा अप्रभावित रहता है— सहभोजिता	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 04/03/2020 (Shift-I)

पर्यावरण प्रदूषण

■ वायुमण्डल में ग्रीनहाउस गैसें पृथ्वी के अधिकांश उत्सर्जित को अवशोषित करती हैं, जो निचले वायुमण्डल को गर्म करती है— अवरक्त विकिरण	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I
■ वायु प्रदूषक नहीं है— आॅक्सीजन	UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022
■ वे किरणें जो वायुमण्डल में उपस्थित ओजोन परत द्वारा अवशोषित होती हैं— पराबैंगनी	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ पीने के पानी में फ्लोराइड की मात्रा की सिफारिश की जाती है— 0.7 ppm	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ वनों की कमी, नगरीकरण और प्रदूषण का बढ़ना सभी का कारण है— आबादी बढ़ना	लोअर प्रथम- 28-02-2016
■ पार्थेनियम को जैव एंजेनों का उपयोग करके नियंत्रित किया जा सकता है— जाईंगोग्रामा बिकोलोराटा	कृषि प्राविधिक - 15-02-2019
■ खतरनाक कचरों में पाए जाने वाले दो रासायनिक पदार्थों के प्रत्यक्ष प्रभाव के फलस्वरूप मृत्यु हो सकती है। वे दो पदार्थ हैं— मरकरी, सायनाइड	UDA/LDA 29-11-2015
■ मीथेन के उत्सर्जन का स्रोत नहीं है— मोटर वाहन	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-II)
■ SO ₂ के प्रभाव का खतरा है— ताजमहल को	कनिष्ठ सहायक - 24-04-2016
■ कोलीफॉर्म जीवाणुओं की संख्याके बारे में एक अनुमान प्रदान करती है— नदी के जल में सूक्ष्मजीवी संदूषण	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ नगरपालिका के कूड़े-कचड़े एक बड़े फर्नेस में जलाए जाते हैं। इस फर्नेस को कहा जाता है— इन्सिनरेटर	UDA/LDA 29-11-2015
■ यूनियन कार्बाइड फैक्टरी से औद्योगिक आपदा घटित हुई थी— भोपाल में	UPSI 12.11.2021 Shift-III
■ प्रदूषण नियंत्रण के लिए देश का शीर्ष संगठन है— केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	UPSI Batch-2, 19 Dec 2017
■ क्षतिग्रस्त सी.एफ.एल. और फ्लोरोसेंट ट्यूबों का निपटान सुरक्षित रूप से किया जाना चाहिए क्योंकि इनमें.....वाष्प होती है जो स्वभाव से जहरीली होती है— पारे की	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)
■ ताजमहल बेरंग हो रहा है— अम्लीय वर्षा के कारण से	UPP Constable (Pre), 2013
■ वातावरण को प्रदूषित करने वाला अत्यधिक हानिकारक प्रकार है— मानव कार्बनिक अपशिष्ट	UPSI (Pre), 2011
■ सल्फर डाईऑक्साइड का उत्सर्जन होता है— बिजली संयंत्र से	UPP Constable (Main), 2014
■ पर्यावरण में दृष्टक पदार्थों के प्रवेश के कारण प्राकृतिक संतुलन में पैदा होने वाले दोष को कहते हैं— पर्यावरण प्रदूषण	UPSI (Mains), 2014
■ पर्यावरण प्रदूषण और प्राकृतिक संसाधनों के दोहन की दृष्टि से लागत को समायोजित करते हुए व्यक्त किया गया जीडीपी (GDP) कहलाता है— ग्रीन जीडीपी	SSC CHSL 27/05/2022 (Shift-III)
■ नॉक-नी सिंड्रोम के प्रदूषण के कारण होता है— फ्लोराइड्स	UPPSC AE 2021
■ 'रिगेलमेन स्केल' का प्रयोग के घनत्व मापन में होता है— धुआँ	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ प्रदूषण संकेतक पौधा है— लाइकेन	UPPCS (Pre.) 2015
■ वायु प्रदूषण का सूचक है— लाइकेन	UPPCS (Pre) Exam 2021 SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II) SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 4.15 pm SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II) UP UDA/LDA (Pre) Spl. G.S. 2010

■ वह देश जिसमें प्राकृतिक आर्सेनिक प्रदूषित जल मिलता है—	बांगलादेश	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ बी.ओ.डी. (बॉयोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमाण्ड) मापक होता है— जल में उपस्थित ऑक्सीजन का		UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक नहीं है - कीटनाशक		UPPCS (Pre) 2023
■ बॉयोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड (बी.ओ.डी.) किसके लिए एक मानक मानदंड है- जलीय पारिस्थितिक तंत्र में प्रदूषण की जाँच के लिए		UPPCS (Pre) 2023
■ वायु प्रदूषण से सम्बन्धित नहीं है— युट्रोफिकेशन		UPPCS (Main) G.S. Ist 2013
■ कोयला, पेट्रोल, डीजल आदि का दहन मूल स्रोत है— वायु प्रदूषण का		UPPCS (Main) G.S. Ist 2011
■ भारत के बड़े नगरों में वायु प्रदूषण का सबसे बड़ा स्रोत है— परिवहन खण्ड		UP UDA/LDA (Main) Spl. G.S. 2010
■ बादल के जल एवं सल्फर डाई-ऑक्साइड के मध्य प्रतिक्रिया के फलस्वरूप होती है— अम्ल वर्षा		UPPCS (Pre.) G.S. 2003
■ भूमिगत जल को दूषित करने वाले अर्जैविक प्रदूषक हैं— आर्सेनिक		UPPCS (Pre) GS, 2012
■ यदि जल प्रदूषण इसी गति से होता रहा तो अन्ततोगत्वा— जलीय जीवन के लिए ऑक्सीजन अणु अनुपलब्ध हो जाएंगे		UPPCS (Pre.) G.S. 1991
■ निम्नीकरणीय (डिग्रेडेबल) प्रदूषक हैं— घरेलू वाहित-मल		UPPSC Food Safety Inspector Exam. 2013
■ 80 db (डेसीबल) से अधिक की ध्वनि कहलाती है— खतरनाक ध्वनि प्रदूषण		UPPCS (Pre) GS, 2013
■ धूल प्रदूषण रोकने के लिए उपयुक्त वृक्ष है— सीता अशोक		UPPCS (Pre) GS, 2013
■ अधिकतम ध्वनि प्रदूषण (noise pollution) का कारण है— जेट-उड़ान		UP Lower (Pre) G.S. 2003-04
■ मानव-जनित पर्यावरणीय प्रदूषण कहलाते हैं— एन्थ्रोपोजेनिक		UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ जैव-अपघटनीय प्रदूषक हैं— सीवेज		UPPCS (Main) G.S. II nd 2016
■ वाहनों से निकलने वाली हानिप्रद गैसों को नियंत्रित करने के लिए बनाए गए हैं— यूरो नार्म्स		UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ न्यूनतम पर्यावरण प्रदूषण उत्पन्न करता है— हाइड्रोजन		UPPCS (Main) G.S. II nd 2015 UP Lower (Pre.) G.S. 2013 UP UDA/LDA (Pre) Spl. G.S. 2010
■ उर्वरक के अत्यधिक प्रयोग से होता है— मृदा, जल एवं वायु प्रदूषण		UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ भारत का सर्वाधिक प्रदूषित नगर है— IQair के अनुसार 2019 में गाजियाबाद		UPPCS (Main) G.S. Ist 2009
■ स्वचालित वाहनों से निर्वातिक सबसे अविषालु धातु प्रदूषक है— लेड		UPPCS (Main) G.S. Hind, 2006
■ जैव निम्नीकरण है— सीवेज		UP RO/ARO (Pre) G.S. 2014
■ ‘सूधिर वर्षा’ होती है— इटली में		UP Lower (Pre.) G.S. 1998
■ प्रदूषण युक्त वायुमण्डल को स्वच्छ किया जाता है— वर्षा द्वारा		UP RO/ARO (Pre) G.S. 2013
■ किसी जल क्षेत्र में बी. ओ. डी. की अधिकता संकेत देती है कि उसका जल— सीवेज से प्रदूषित हो रहा है		UPPCS (Pre) G.S. 2007
■ सही सुमेलन है— सूची-I (प्रदूषक) A. कार्बन मोनोऑक्साइड B. नाइट्रोजन के ऑक्साइड C. धूल कण D. सीसा	सूची-II (प्रभाव)	UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ ऊर्जा का वह रूप जिसमें प्रदूषण की समस्या नहीं होती है— सौर		UPPSC AE-2004
■ ‘एन.ए.व्यू.आई.’ से तात्पर्य है— नेशनल एयर क्वालिटी इंडेक्स		UPPSC AE-2013
■ झीलों में पोषक तत्वों की प्रचुरता कहलाती है— युट्रोफिकेशन		UPPSC AE-2013

■ क्योटो प्रोटोकॉल नियमों के तहत छह प्रदूषकों में से एक है-	परफल्यूरोकार्बन	SSC MTS 08/10/2021 (Shift-II)
■ केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने वर्ष 2022 में ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियमों को अधिसूचित किया। ये नियम _____ से लागू होने अपेक्षित हैं-1 अप्रैल 2023		SSC CGL (Tier-I) – 24/07/2023 (Shift-III)
■ चर्म शोधन उद्योग से निकलने वाला धातु आयन गंभीर जल प्रदूषण का कारण बनता है-	Cr	SSC CHSL (Tier-I) – 09/08/2023 (Shift-I)
■ भारत में वायु गुणवत्ता सूचकांक के मापन में प्रदूषकों को शामिल किया गया है- 8		SSC MTS 20/10/2021 (Shift-I)
■ केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) का गठन _____ के तहत किया गया था- जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1974		SSC GD 16/11/2021 (Shift-III)
■ डीडीटी (DDT) हमारे पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है क्योंकि- यह मधुमक्खियों जैसे लाभकारी कीड़ों को मार सकता है		SSC CHSL 02/06/2022 (Shift-III)
■ _____ प्रदूषण की कोटि या तीव्रता को कम कर रहा है, या समाप्त कर रहा है- उपशमन		SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-I)
■ पूरी तरह से प्लास्टिक कचरे से बनी दुनिया की पहली पाल नौका है, जिसका उद्देश्य महासागरों में प्लास्टिक प्रदूषण के बारे में लोगों की जागरूकता बढ़ाना है- फिलपफलॉपी		SSC CGL (Tier-I) 21/04/2022 (Shift-II)
■ तरल अपशिष्ट जल के ऊपर तैरने वाले वसा, ग्रीस और तेल जैसे ठोस पदार्थ स्लज		SSC CGL (Tier-I) 21/04/2022 (Shift-I)
■ अम्लीय वर्षा में अधिकतम मात्रा में रहती है- <chem>H2SO4</chem>		SSC CPO (TIER-1) 2016
■ पानी में प्रदूषण की जांच करते समय कॉलीफॉर्म की अधिक संख्या.....के उच्च स्तर की ओर सकेत करती है-		(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm) अवशिष्ट पदार्थ
■ झील के प्राकृतिक काल-प्रभावन (ऐंजिंग) की प्रक्रिया को कहा जाता है जो जल की जैव समृद्धि के कारण होता है- यूट्रोफिकेशन (सुपोषण)		(SSC J.E. 01.03.17, 10:00 am)
■ कार्बन मोनोक्साइड प्रदूषक है क्योंकि- यह हीमोग्लोबिन के साथ अभिक्रिया करता है		SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 4.15 pm
■ सल्फर डाई ऑक्साइड का प्रदूषण के अत्यधिक वृद्धि होने का सूचक है- लाइकेन्स		(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4.15 pm)
■ वायु प्रदूषण का एक प्रकार 'स्मॉग' बनाने के लिए शब्द संयोजित होते हैं- धुआँ (स्मॉग) और कोहरा (फॉग)		SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II) SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 10 am
■ गैस अम्ल-वर्षा की घटना से संबंधित है-	सल्फर डाइऑक्साइड	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ ताज महल के पीले होने का कारण है-	सल्फर डाइऑक्साइड	SSC JE Civil - 27/01/2018 (Shift-II) SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ वायु में निलंबित छोटे छोटे ठोस कण अथवा तरल की बूंदेंकहलाती हैं- एयरोसॉल		SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ प्रत्येक पौष्टिकता स्तर पर नष्ट न होने योग्य रसायनों का संचयकहलाता है-	जैविक वृद्धिकरण	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-I)
■ अम्ल वर्षा हुए प्रदूषण से होती है- नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड से		SSC CGL (TIER-1) 27-08-2016, 10am
■ तेल रिसाव में देखा जाता है-	जलीय पारिस्थितिकी तंत्र	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-II)
■ कचरा प्रबन्धन की उस प्रणाली को कहते हैं जिसमें सान्द्रित समुच्चय से प्रदूषकों को हटाने या निष्प्रभावी करने के लिए सूक्ष्म जीवों का प्रयोग किया जाता है-	जैव उपचारीकरण	SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am
■ खरपतवार औद्योगिक बहिःस्थाव से होने वाले प्रदूषण को नियंत्रित कर सकती है- जलकुंभी		SSC CGL (TIER-1) 29-08-2016, 10 am
■ मलजल-उपचार का उपोत्पाद है जिसे बायोगैस बनाने के लिए उसे अपघटित किया जाता है-	गाढ़ा कीचड़	SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 4.15 pm
■ “सॉलिड वेस्ट” और किस नाम से जाना जाता है-	स्लज	SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 4.15 pm
■ ईधन से सबसे कम पर्यावरण प्रदूषण होता है-	हाइड्रोजन से	SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 1.15 pm

■ जल प्रदूषण का उपचार है-	प्रतिवर्ती परासरण	SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 4.15 pm
■ सबसे ज्यादा ठोस अपशिष्ट उत्पन्न करता है-	उत्पादन उद्योग	SSC CGL (TIER-1) 02-09-2016, 4.15 pm
■ भारत में आर्सेनिक समस्या मुख्य रूप से के कारण से है- प्रभावित क्षेत्रों में भू-जल का अत्यधिक दोहन		SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am
■ प्रतिशत दिल्लीवासी अस्थमा और नासाशोध (राइनाइटिस) से ग्रस्त हैं- 11%		SSC CPO (TIER-1) 2016
■ वर्ष 1952 की महान धूंध वायु प्रदूषण की एक गंभीर घटना है, जिसने को प्रभावित किया था-		(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 4.15 pm)
■ मोटर गाड़ियों के एक्जास्ट में से निकलने वाली गैसों में गैस जहरीली होती है- कार्बन मोनोक्साइड		(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 10 am)
■ ईंधन के अपूर्ण ज्वलन के कारण गैस उत्पन्न होती है- कार्बन मोनो ऑक्साइड		(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 1.15 pm)
■ ऑटोमोबाइल उत्सर्जन एक जहरीले प्रदूषक को बढ़ावा देता है- कार्बन मोनो ऑक्साइड		(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am)
■ मार्बल कैंसर है- अम्लीय वर्षा के कारण मार्बल का क्षरण		SSC CGL (Tier-I) - 07/06/2019 (Shift-I)
■ जैवनिमीकरणीय माने जाने वाले पदार्थ- जैविक प्रक्रिया से निम्नीकृत किये जा सकते हैं		(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1.15 pm)
■ अम्ल वर्षा के दौरान वर्षा जल का pH होता है- 5.6 से कम		SSC CHSL 26/10/2020 (Shift-II)
■ गैर-जैवनिमीकरणीय (नॉन-बायोडिग्रेडेबल) अपशिष्ट है- प्लास्टिक		SSC CGL (Tier-I)-2019 – 09/03/2020 (Shift-II)

जैव विविधता एवं उसका संरक्षण

■ “जैविक संरक्षण” में प्रकाशित एक नए अध्ययन के अनुसार, कई अनोखे जानवर और पौधे विलुप्त हो जाएंगे-	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ वह अंतर्राष्ट्रीय संगठन जिसने मानव और जैवमंडल कार्यक्रम (मैन एंड द बायोस्फियर प्रोग्राम) का शुभारंभ किया-	UPSI 17.11.2021 Shift-II
■ भारत का वह जीवमंडल आगार जो संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक तथा सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) के मानव एवं जीवमंडल कार्यक्रम पर आधारित विश्व जीवमंडल तंत्र का हिस्सा नहीं है-	UPSI Batch-1, 20 Dec 2017
■ वह देश जो जैव-विविधता में समृद्ध है-	पेरू
■ विश्व में अभिज्ञात “जैव विविधता संवेदनशील स्थल” की संख्या है- 31-40 के बीच	UPSI Batch-1, 14 Dec 2017
■ जैव विविधता की दृष्टि से भारत का वह स्थान जो धनी है-	पश्चिमी घाट
■ भारत में एक जैव-विविधता “हॉट स्पॉट” माना जाता है-	पश्चिमी घाट को
■ वह पदार्थ जो जैव-निमीकरणीय है-	ऊन
■ भारत में जैव विविधता का ‘हाट-स्पाट’ है-	भारत-प्यांमार क्षेत्र
■ खाद्य श्रृंखला में जैविक आवर्धन का कारण होता है-	कीटनाशक
■ वह जीव समूह जिसकी सर्वाधिक जैव विविधता होती है-	कवक
■ जैव-विविधता के हास के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है - प्राकृतिक वास का विनाश	UPPCS (Pre) 2023 UPPCS (Pre.) G.S. 2016
■ भारत का ‘बायोडायवर्सिटी हाट स्पाट’ नहीं है-	विस्त्रयन
■ जैव विविधता के संदर्भ में भारत में ‘हॉट स्पॉट’ माना जाता है-	UPPCS (Main) G.S. 2009
■ (पर्यावरण के सन्दर्भ में) भारत में पाये जाने वाले ‘हाट स्पॉट’ हैं- पूर्वी हिमालयी श्रृंखला, पश्चिमी घाट	UPPCS (Main) G.S. Ist 2012
■ सर्वाधिक जैव विविधता पायी जाती है-	शान्त घाटी में
■ विलुप्ति के संकट से ग्रस्त जीव-जन्तुओं और वनस्पतियों से सम्बन्धित है- रेड डाटा बुक	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II) SSC CGL (TIER-1) 07-09-2016, 4.15 pm UPPCS (Main) G.S. 2002

■ भारतीय संसद द्वारा जैव विविधता अधिनियम पारित किया गया—	दिसंबर 2002	UP UDA/LDA (Main) G.S. 2010 UPPSC ACF (Pre) G.S. 2017
■ राष्ट्रीय जैव-विविधता अर्थार्टी का मुख्यालय अवस्थित है—	चेन्नई में	UPPCS ACF (Pre) G.S. 2017
■ जैव विविधता को अधिकतम संकट है— प्राकृतिक निवास एवं वनस्पतियों के विनाश से		UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ ‘ब्रह्म कमल’ प्राकृतिक रूप से पाया जाता है— फूलों की घाटी		UP Lower (Pre) Spl. 2008
■ संयुक्त राष्ट्र के जैव विविधता दशक के रूप में घोषित किया गया है— 2011-2020 को	2011-2020 को	UPPSC ACF (Pre) G.S. 2017
■ भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक स्वायत्त निकाय, राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण की स्थापना वर्ष में हुई थी— 2003		SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-III)
■ दिसंबर 2020 की तिथि तक, भारत में रामसर (RAMSAR) स्थल है— 42	42	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ रिड्यूस, रियूस तथा पर्यावरण रक्षा के लिए तीन R हैं— रिसाइकिल		SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-I)
■ IUCN दस्तावेज में वनस्पतियों और जीवों की लुप्तप्राय प्रजातियों की सूची है— रेड लिस्ट		SSC GD 14/02/2019 (Shift-II)
■ 2020 में जलाशय को अंतरराष्ट्रीय महत्व की आर्द्धभूमियों की सूची में ‘रामसर साइट’ घोषित किया गया है— सुर सरोवर		SSC JE Electrical 10/10/2023 (Shift-II) SSC Selection Posts XI– 28/06/2023 (Shift-III)
■ आई.यू.सी.एन. के अंतर्गत बाघ श्रेणी में आते हैं— लुप्तप्राय	लुप्तप्राय	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-II)
■ अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की _____ सूची विश्व की जैव विविधता के स्वास्थ्य का एक महत्वपूर्ण संकेतक है— लाल		SSC JE Civil – 23/03/2021 (Shift-I)

ग्रीन हाउस गैसें एवं उनका प्रभाव

■ ‘हरितगृह प्रभाव’ गैस के अधिक मात्रा में होने से बढ़ता है—	कार्बन डाई-ऑक्साइड	UPP Constable (Pre), 2013
■ ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार गैस है—	ग्रीनहाउस गैस	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1 SSC CGL (Tier-I) – 12/06/2019 (Shift-III) SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II) (SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 10 am)
■ ग्लोबल वार्मिंग का अपेक्षित परिणाम है—	1. समुद्र के स्तर में वृद्धि 2. तटीय रेखा में परिवर्तन 3. फसल पैटर्न में परिवर्तन	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-2
■ ग्रीन हाउस गैसें हैं—	मीथेन, ओजोन, कार्बन डाईऑक्साइड	UPSSSC Mandi Parishad 22/05/2022
■ ग्रीन हाउस गैस नहीं है—	कार्बन मोनोऑक्साइड	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ कृषि के ग्रीन हाउस का एक तरीका जहाँ उन्नत ग्रीनहाउस प्रौद्योगिकी जैसे कि हाइड्रोपोनिक्स और एयरोपोनिक्स (hydroponics and aeroponics) का उपयोग करके शहरों में बहुमंजिला इमारतों के अंदर वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य फसलों की खेती की जाती है—	लम्बवत खेती ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- II)	
■ कृषि क्षेत्र से उत्पन्न होने वाले मीथेन गैस के अतिरिक्त एक मुख्य ग्रीन-हाउस गैस (GHG) है— नाइट्रस ऑक्साइड (N ₂ O)		UDA/LDA 29-11-2015
■ कार्बन डाइऑक्साइड या ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में एक कमी होती है, जो कि कहाँ और किए गए उत्सर्जन की भरपाई के लिए की जाती है— कार्बन समायोजन (ऑफसेट)		UPSI Batch-3, 20 Dec 2017
■ वायुमण्डल में उपस्थित गैस के कारण पीला फीका पड़ जाता है—	हाइड्रोजन सल्फाइड	UPPSC Ashram Paddhati 2021
■ हरित-गृह गैस नहीं है—	आर्गन	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ एक भौगोलिक इकाई जो पानी को इकट्ठा करती है, भंडारण करती है एवं पानी छोड़ती है, उसे कहते हैं—	जलविभाजक	UPPCS (Pre) 2023
■ धुआँ में आँखों को प्रभावित करने वाला शक्तिशाली उत्तेज्य होता है— पेराक्सीएसीटाईल नाइट्रोट (P.A.N.)		UPPCS (Pre) 2018

■ धान के खेतों से एवं दीमक की बाग्बी से उत्सर्जित होती है-	मीथेन	UPPCS (Pre) 2018
■ ‘हरित गृह प्रभाव’ है-	वैश्विक ताप में वृद्धि	UPPCS (Pre) 2018
■ ग्लोबल वार्मिंग को कम करने हेतु प्रयत्न करने के लिये देशों के बीच एक समझौता है- क्योटो प्रोटोकॉल		Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ हरित गृह प्रभाव से बातावरण में परिवर्तन होता है- वायुमण्डल में कार्बन डाई-ऑक्साइड की सान्द्रता बढ़ जाती है		UPPCS (Pre) G.S. Ist Paper 2017 UPPCS (Pre.) 2015 UP RO/ARO (Pre) G.S. 2010
■ एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है-	हाइड्रोजन एवं O ₂	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016 UPPCS (Pre.) G.S. 2016 Assistant Professor (Pravakta) 2014 UPPCS (Main) G.S. IIInd 2012
■ सार्वाधिक तापन उत्पन्न करने में योगदान नहीं करता है-	सल्फर तथा नाइट्रोजन के ऑक्साइड	UPPCS (Pre) GS, 2013
■ वैश्विक तापन के लिए सार्वाधिक उत्तरदायी गैसें हैं- कार्बन डाई-ऑक्साइड तथा मीथेन		UPPCS (Main) Spl. G.S. 2004 UPPCS (Pre) GS, 2013 UP Lower (M) G.S. 2013
■ वायुमण्डल में मीथेन उत्सर्जन का एक स्रोत है- आर्द्ध भूमि		UPPCS (Main) G.S. Ist 2012
■ ग्रीन हाउस गैसों में वह गैस जिसके द्वारा ट्रोपोस्फियर में ओजोन प्रदूषण नहीं होता- कार्बन मोनोऑक्साइड		UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में जिस देश का सार्वाधिक योगदान है, वह है- चीन		UPPCS Spl. (Pre.) G.S. 2008
■ विश्व की हरितगृह गैसों में भारत का अधिभाग है- 6.5%		UPPCS (Pre) G.S. 2005
■ बलूचिस्तान में सितम्बर, 2013 में आये भूकम्प के कारण निर्मित अस्थायी लघुद्वीप से प्रारम्भ हो गया-	मीथेन गैस का उत्सर्जन	UPPCS (Main) G.S. Ist 2013
■ मैनचेस्टर विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने हाल में भू-अभियंत्रण द्वारा पैसिफिक महासागर के ऊपर “चमकीले बादल” उत्पन्न कर ग्लोबल वार्मिंग के बढ़ने पर रोक लगाने का सुझाव दिया है। इसकी पूर्ति के लिए बातावरण में छिड़का जाता है- सिल्वर लवण		UPPCS (Main) G.S. IIInd 2009
■ पानी के पराबैंगनी (UV) उपचार का उद्देश्य है- यह जीवाणुओं को निष्क्रिय करता है		SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ ग्रीन हाउस गैस में सार्वाधिक ऊष्मा-रोधी क्षमता होती है- क्लोरोफलोरो कार्बन		SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 4.15 pm
■ वन और महासागर ग्रीन हाउस गैस के कुंड होते हैं- कार्बन डाई-ऑक्साइड		(SSC J.E. 03.03.17, 10:00 am)
■ ग्रीन हाउस गैस का सापेक्षिक योगदान पूर्ण विश्वव्यापी उष्णता के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है- कार्बन डाई-ऑक्साइड		(SSC J.E. 02.03.17, 10:00 am) SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 1.15 pm)
■ ‘ग्रीन हाउस प्रभाव’ का अभिप्राय है- वायुमण्डल गैसों के कारण सौर ऊर्जा को रोकना		SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am
■ ऊर्जा का वह है जो सबसे कम भूमंडलीय तापमान बढ़ाता है- भूतापीय ऊर्जा		SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am
■ ग्रीनहाउस प्रभाव में गैस सार्वाधिक भाग देती- पानी की वाष्प		(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4.15 pm)

जलवायु परिवर्तन एवं उससे सम्बन्धित संगठन एवं सम्मेलन

■ पृथ्वी का वायुमण्डल मुख्यतः तप्त होता है- दीर्घ तरंग स्थलीय विकिरण द्वारा	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ जलवायु परिवर्तन पर अंतर-शासकीय पैनल को स्थापित किया गया- सन् 1988 में	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ जलवायु परिवर्तन का क्रायोजेनिक संकेतक प्राप्त किया जाता है- आइस कोर से	UPPCS (Pre.) Re-exam 2015
■ आर्थिक सर्वेक्षण में पहली बार ‘धारणीय विकास और जलवायु-परिवर्तन’ का नवीन अध्याय जोड़ा गया था- 2011-12 में	UPPCS (Pre.) Re-exam, 2015
■ ग्रीन हाउस गैसें, ओजोन पर्त का क्षरण एवं प्रदूषण ये सभी कारण हैं- जलवायु परिवर्तन के	UPPCS (Pre) GS, 2013
■ भारत की जलवायु परिवर्तन पर प्रथम राष्ट्रीय क्रिया योजना प्रकाशित हुई- 2008 ई. में	UPPCS (Pre.) G.S. 2016 UPPCS (Pre) 2018

■ भारत के राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन कार्ययोजना के आठ मिशनों में शामिल नहीं है— नाभिकीय शक्ति	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ औद्योगिक देशों के समूहों में से क्योटो प्रोटोकॉल को स्वीकार नहीं किया है— संयुक्त राज्य अमेरिका ने	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd, 2004
■ ‘क्योटो प्रोटोकॉल’ से संबंधित सम्मेलन है— जलवायु परिवर्तन	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I) SSC CGL (TIER-1) 04-09-2016, 10 am
■ वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF & CC) के तहत एक सांविधिक बहु-विषयक निकाय है। इसका मुख्यालय स्थित है— नई दिल्ली	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-II)
■ भारत CITES (कन्वेशन ऑफ इंटरनेशनल ट्रेड इन इंडेजर्ड स्पेसीज ऑफ वाइल्ड फाउना एंड फ्लोरा) का हस्ताक्षरकर्ता बना— वर्ष 1976 में	SSC MTS 26/10/2021 (Shift-I)
■ पृथ्वी शिखर सम्मेलन 1992 के एजेंडा 21 में, 21 का अर्थ है— 21 वीं सदी	SSC GD 29/11/2021 (Shift-I)
■ UNFCCC का पूर्ण रूप है— यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेशन ऑन क्लाइमेंट चेंज	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ शांत घाटी आंदोलन (Silent Valley Movement) 1973 में राज्य में शुरू किया गया था— केरल	SSC CPO-SI 24/11/2020 (Shift-I)
■ वन संरक्षण के संदर्भ में, नवदन्य आंदोलन 1984 में के द्वारा शुरू किया गया था— बंदना शिवा	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-II)
■ बेसल प्रोटोकॉल संबंधित है— खतरनाक अपशिष्ट पदार्थों के सीमापार स्थानातंरण से	SSC JE Civil - 23/01/2018 (Shift-II)

आजोन क्षरण एवं नियंत्रण हेतु अंतर्राष्ट्रीय प्रयास

■ पृथ्वी की परत में वायुमंडलीय ओजोन परत अधिकतर केंद्रित है— समताप मंडल	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ ओजोन होल (Hole) संबंधित है— समताप मंडल में ओजोन परत की मोटाई में कमी से	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-II
■ वह प्रदूषक एजेन्ट जो ओजोन परत में छेद बनाने के लिए जिम्मेदार है— CFC	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ वह प्रोटोकॉल जिसका उद्देश्य चरणबद्ध तरीके से हाइड्रोफ्लोरोकार्बन का उपयोग समाप्त करना है— मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	UPSI 20.11.2021 Shift-II
■ वह अग्निशमन अभिकारक जो ओजोन के लिए हानिकारक होता है— हैलोन	UPSI Batch-2, 15 Dec 2017
■ डॉबसन इकाई से मापा जाता है— ओजोन सान्दर्भता	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ ‘विश्व ओजोन दिवस’ मनाया जाता है— 16 सितम्बर को	UPPCS (Pre) Exam 2021 UPPCS (Pre) Exam 2022 SSC CPO-SI – 11/12/2019 (Shift-I)
■ प्रकाश रासायनिक धुंध में सदैव होता है— ओजोन	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ ओजोन परत की मोटाई मापी जाती है— डाबसन इकाई में	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ ऊपरी वायुमंडल की ओजोन परत का क्षरण हो रहा है— क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC) से	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-I) UPPCS RO/ARO (Mains) 2017 UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2006 (SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 10 am)
■ सूर्य के प्रकाश से परा-बैंगनी विकिरण अभिक्रिया पैदा करती है— ओजोन	UPPCS (Pre) 2018
■ समताप मण्डल में ओजोन के स्तर को प्राकृतिक रूप से विनियमित किया जाता है— नाइट्रोजन डाइऑक्साइड द्वारा	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2016
■ तिब्बत पठार के ऊपर सन् 2005 में “ओजोन आभामण्डल” (ओजोन हैलो) का पता लगाया गया था— जी. डब्ल्यू. केन्ट मूर ने	UPPCS (Main) G.S. Ist 2013

■ वायुमंडल में उपस्थित ओजोन द्वारा अवशोषित किया जाता है-	पराबैंगनी विकिरण	(SSC J.E. 01.03.17, 2:45 pm) SSC CGL (TIER-1) 31-08-2016, 1.15 pm UPPCs (Pre) GS, 2013
■ सर्वप्रथम अंटार्कटिका के ऊपर ओजोन छिद्र का पता लगाया-	ब्रिटिश टीम ने	UPPCS (Main) G.S. Ist 2013
■ औद्योगिक उत्पादन में ओजोन क्षरण करने वाली गैस उत्सर्जित नहीं होती है-	आधुनिक रेफ्रीजरेटर से	UPPCS (Main) G.S. IInd 2009
■ ओजोन परत की क्षीणता के लिए उत्तरदायी नहीं है-	विलायक के रूप में प्रयुक्त मेथिल क्लोरोफार्म	UP Lower (Pre.) Spl, G.S. 2002
■ ओजोन जिस सीमा में सूर्य विकिरण का अवशोषण करता है, वह सीमा है-	240 to 280 nm	UPPSC AE- 2007 Paper (I)
■ ध्रुवों के ऊपर ओजोन छिद्र का अधिकतम मान होता है-	अक्टूबर- नवम्बर के मध्य	UPPSC AE-2004
■ ओजोन परत के क्षरण के कारण होता है-	त्वचा कैंसर	SSC CGL (TIER-1) 28-08-2016, 10 am SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 10 am
■ ओजोन जीवमंडल को.....से बचाती है-	पराबैंगनी किरणें	SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4.15 pm
■ ओजोन परत की प्रतिक्रिया से बनती है- ऑक्सीजन और पराबैंगनी किरणें		SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 1.15 pm
■ विद्युत चुम्बकीय विकिरण ऑक्सीजन को ओजोन में परिवर्तित कर देता है- पराबैंगनी किरणें		(SSC J.E. 02.03.17, 2:45 pm)
■ पराबैंगनी विकिरण को अवशोषित करने वाली 'ओजोन परत' वायुमंडलीय स्तर में स्थित है-	समताप मंडल	UPPCS (Pre) 2023
■ ओजोन का अणु सूत्र है-	O ₃	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 10 am) SSC MTS 12/10/2021 (Shift-III) SSC CGL (Tier-I) 18/04/2022 (Shift-II)
■ पृथ्वी पर जीवन के लिए ओजोन परत का महत्व है- यह हमें पराबैंगनी विकिरणों से बचाती है		SSC CHSL 19/04/2021 (Shift-III)
■ अंतर्राष्ट्रीय संधि मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल, से संबंधित है-	ओजोन परत	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-III)
■ ओजोन _____ का एक अपरूप है-	ऑक्सीजन	SSC CGL (Tier-I) 12/04/2022 (Shift-I)
■ ओजोन परत का क्षय करने वाले क्लोरोफ्लोरोकार्बन का उपयोग में किया जाता है-	प्रशीतक	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ आणविक ऑक्सीजन पर किरणों की क्रिया के फलस्वरूप ओजोन गैस सतत् बनती रहती है-	पराबैंगनी प्रकाश	(SSC J.E. 04.03.17, 2:45 pm)
■ ग्रीनहाउस गैस या ऐसी गैस है, जो ओजोन परत को नुकसान पहुँचा सकती है-	CH ₄ (मीथेन)	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 1.15 pm)
■ ओजोन क्ष्यकारी पदार्थों (ODS) के उन्मूलन द्वारा पृथ्वी की ओजोन परत को बचाने के लिए सार्वभौमिक अनुसमर्थन के साथ हुए अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण समझौते का नाम है-	मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	SSC JE Mechanical - 27/09/2019 (Shift-II) SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 4.15 pm SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 4.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1.15 pm)
■ ओजोन की परत वायुमंडल की परत में होती है-	स्ट्रोमफ़ीयर	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 4.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 15.01.17, 1.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)

वन, वन्य जीव एवं इसका संरक्षण

■ वह जानवर जो भारत में स्थानिक प्रजाति (यो जानवर जो केवल एक ही भौगोलिक क्षेत्र में रहते हैं) का उदाहरण नहीं है-	गाय	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)
■ वन्य जीव संरक्षण का सबसे प्रभावी तरीका है-	प्राकृतिक आवासों का परिरक्षण	UPP Constable (Main), 2014
■ सागौन के जंगल भारत में पाए जाते हैं-	मध्य प्रदेश राज्य में	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-2
■ दक्षिण-पश्चिमी पंजाब, हरियाणा, राजस्थान के अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में वन हैं-	उष्णकटिबंधीय कंटक प्रकार के वन	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ सागौन, साल, शीशम, हुर्ग, महुआ, आँवला, सेमल, कुसुम और चंदन आदि की प्रमुख प्रजातियाँ हैं-	उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ ISFR-2021 के अनुसार, वह राज्य जिसमें वन क्षेत्र (क्षेत्रवार) में अधिकतम वृद्धि देखी गई है-	आंध्र प्रदेश	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022 UPPSC Mines Inspector 2022 UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ वन में वनस्पति की परत जो निम्न वितान के ठीक नीचे होती है, कहलाती है-	श्रब लेयर	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ विभिन्न स्तरों पर रहने वाली विभिन्न प्रजातियों के ऊर्ध्वाधर वितरण को कहा जाता है-	स्तरविन्यास	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ जहाँ ऋतु के अनुसार पेड़ों से पत्तियाँ झाड़ जाती हैं, उन्हें कहते हैं-	पर्णपाती वन	अमीन परीक्षा- 14-08-2016 (Paper-I)
■ वनखंड एक प्रमुख पर्यावरण संसाधन है, भारत का भू-क्षेत्र वन क्षेत्र के अंतर्गत आता है-	लगभग 25%	UDA/LDA 29-11-2015
■ वन विभाग के सर्वेक्षण के मुताबिक, भारत का वास्तविक वन कवर भौगोलिक क्षेत्र का है-	21.71 प्रतिशत	व्यायाम प्रशिक्षक - 16-09-2018 (Shift-I)
■ भारत का वह राज्य जिसमें वन क्षेत्र सर्वाधिक है-	मध्य प्रदेश	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ भारत में वन का सबसे बड़ा क्षेत्र है-	उष्ण कटिबंधीय नम पर्णपाती प्रकार के वन	राजस्व निरीक्षक - 17-07-2016 (Paper-I)
■ भू-क्षरण रोका जा सकता है-	वनरोपण द्वारा	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I) UP RO/ARO (Pre) G.S. 2014
■ पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने अक्टूबर 2019 में भारत में दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजाति की संख्या की गणना करने का पहला राष्ट्रीय प्रोटोकॉल हिम तेंदुआ आरंभ किया था-	हिम तेंदुआ	UPSSSC Computer Oprator 10/01/2020
■ राज्य ने चिड़िया घरों एवं हिरण उद्यानों में जंगली जानवरों के अधिग्रहण की योजना शुरू की है-	हरियाणा राज्य ने	UDA/LDA 29-11-2015
■ वह संगठन जिसने वैश्विक जलवायु स्थिति की रिपोर्ट (स्टेट ऑफ ग्लोबल क्लाइमेट रिपोर्ट) 2020 प्रकाशित की है-	विश्व मौसम विज्ञान संगठन	UPSI 22.11.2021 Shift-I
■ पशुओं के प्रति क्रूरता रोकथाम अधिनियम को अधिनियमित किया गया था-	वर्ष 1960 में	UPSI 17.11.2021 Shift-III
■ विश्व का एकमात्र ऐसा देश जो बाघों और शेरों को उनके प्राकृतिक आवास में रखता है-	भारत	UPSI 14.11.2021 Shift-II
■ वानिकी अनुसंधान के क्षेत्र में भारत का सबसे बड़ा सरकारी संगठन है-	भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद	UPSI Batch-2, 15 Dec 2017
■ दक्षिणी अमेरिकी राष्ट्रों में से दक्षिणी अमेरिकी क्षेत्र का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है-	ब्राजील	UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)
■ उत्तरी अमेरिका का वह देश जिसमें वन भूमि का क्षेत्रफल उसके कुल भूमि क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में उत्तरी अमेरिका क्षेत्र में सबसे अधिक है-	कनाडा	UPP Constable, 25.10.2018

■ वह मैंग्रेव क्षेत्र जो गोदावरी नदी के डेल्टा पर अवस्थित है-	कोरिंगा	UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ वह रामसर आर्द्धभूमि स्थल जो भारत के किसी राज्य में स्थित है- प्वाइंट कैलिमेरे बन्यजीव और पक्षी अभ्यारण्य		UPPCS RO/ARO (Mains) 2021
■ संयुक्त राष्ट्र विश्व जल विकास रिपोर्ट, 2021 का मुख्य शीर्षक है-	वैल्यूइंग वॉटर	UPPSC Ashram Paddhati 2021
■ भारत सरकार द्वारा 'राष्ट्रीय बनीकरण एवं पारिस्थितिक विकास बोर्ड' की स्थापना की गयी- सन् 1992 में		UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ हांगुल नाम का हिरण पाया जाता है-	जम्मू-कश्मीर में	UPPCS (Pre) 2023
■ रेगिस्तान में आवास करने वाले जानवर कहलाते हैं-	मरुदभिद् जानवर	UPPCS (Pre) 2023
■ राष्ट्रीय उद्यानों में आनुवांशिक विविधता का रख-रखाव किया जाता है-	इन-सीटू संरक्षण द्वारा	UPPCS (Pre) 2023
■ वन ह्वास का मुख्य कारण है-	कृषि विकास	UPPCS (Main) G.S. Ist 2011
■ भारत में वन संरक्षण अधिनियम पारित किया गया-	1980 में	UP Lower (Pre.) G.S. 2013 UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017 SSC GD 30/11/2021 (Shift-III)
■ मृदाक्षण को रोका जा सकता है-	बनरोपण से	
■ पारिस्थितिकी संतुलन बनाए रखने में मदद नहीं करता-	वनों को काटना	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2013
■ अंतर्राष्ट्रीय 'टाइगर दिवस' मनाया जाता है-	29 जुलाई को	UPPCS (Pre) Ist GS, 2014
■ भारत का बन्यजीव संस्थान अवस्थित है-	देहरादून	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ विश्व बन्यजीव दिवस मनाया जाता है-	3 मार्च को	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ संरक्षित कच्छ-वनस्पति क्षेत्र है-	गोवा में	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ नेपाल एवं भारत में वन-जीवन संरक्षण प्रयासों के रूप में 'सेव' (SAVE) नामक एक नया संगठन प्रारंभ किया गया है। 'सेव' का उद्देश्य है-	गिर्द्ध संरक्षण करना	UPPCS (Main) G.S. Ist 2011
■ वृक्षारोपण में विशिष्टतया रखता है-	वालपराई नगर	UP RO/ARO (Main) G.S. 2013
■ बहुउद्देशीय वाले वृक्षों के रोपण को प्रोत्साहित किया जाता है-	सामाजिक वानिकी में	UPPCS (Pre) G.S. 2004
■ वह ड्रग जो गिर्द्धों की समष्टि में ह्वास के लिए उत्तरदायी प्रतिवेदन की गई है-	डिक्लोफिनेक सोडियम	UPPCS (Main) Spl. G.S. IIInd 2004
■ विश्व के बन्य जीव, भारत में पाए जाते हैं-	5 प्रतिशत	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ वह राज्य जहाँ की जनजातीय महिलाओं ने पेड़ काटने वालों के खिलाफ सामाजिक बहिष्कार की सर्वप्रथम घोषणा की-	हिमाचल प्रदेश	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ वनों की कटाई पर प्रतिबन्ध लगाने वाला विश्व का प्रथम देश है-	नॉर्वे	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam., 2015
■ भारत सरकार द्वारा बाघ परियोजना शुरू की गई थी-	वर्ष 1973 में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015 SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)
■ द ग्रेट इण्डियन बस्टर्ड, जो एक विलुप्त-प्राय पक्षी की प्रजाति है, आजकल भारत में पाया जाता है-	राजस्थान राज्य में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam, 2013
■ भारत में केवल गिर के जंगलों में पाया जाता है-	एशियाई शेर	SSC MTS– 04/05/2023 (Shift-II)
■ राष्ट्रीय वन नीति के संदर्भ में संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) नामक एक दृष्टिकोण और कार्यक्रम वर्ष में शुरू किया गया था-	1988	SSC CGL (Tier-1) – 27/07/2023 (Shift-III)
■ ब्लैकबक राष्ट्रीय पार्क (कालियार पार्क) स्थित है-	गुजरात में	SSC MTS– 08/05/2023 (Shift-III)
■ प्रजाति संकट-ग्रस्त है-	एशियाई हाथी	SSC CHSL (Tier-1) – 21/03/2023 (Shift-II)
■ राजगीर चिड़ियाघर राज्य में स्थित है-	बिहार	SSC CGL (Tier-1) – 27/07/2023 (Shift-II)
■ बन्य घुड़खर अभ्यारण्य (Wild Ass Sanctuary) घोषित किया गया है- कच्छ का रण को		SSC CHSL (Tier-1) – 02/08/2023 (Shift-III)

■ मानस टाइगर रिजर्व है-	असम राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 19.01.17, 4.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 1.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 10 am)
■ मानस राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	असम में	SSC JE Civil 29.10.2020 (Shift-I)
■ काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के राज्य में स्थित है-	असम राज्य में	SSC MTS/Havaladar-08/09/2023 (Shift-II)
■ लाओखोवा बन्यजीव अभ्यारण्य भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है-	ब्रह्मपुत्र	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-I)
■ पश्चिम बंगाल में बुक्सा बाघ संरक्षित क्षेत्र को वर्तमान में चल रहे से खतरा है— डोलोमाइट खनन		SSC MTS 05/10/2021 (Shift-I)
■ एक केन्द्र प्रायोजित योजना के रूप में भारत सरकार द्वारा 'प्रोजेक्ट एलीफेंट' शुरू किया गया था—		SSC MTS 12/10/2021 (Shift-I)
■ भारतीय वन सर्वेक्षण की रिपोर्ट के अनुसार भारत के राज्य में और्गेलिक क्षेत्र का सर्वाधिक प्रतिशत वन क्षेत्र है—	मिजोरम	SSC JE Civil - 22/01/2018 (Shift-I)
■ 1952 में भारत में स्तनधारी पशु विलुप्त घोषित किया गया था—	चीता	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ प्रजाति को भारत में लुप्तप्राय प्रजाति के रूप में मान्यता प्राप्त है— शेर के मुँह जैसा बन्दर		SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-I)
■ शेर की पैঁছ जैसे (Lion Tailed) मैकाक को ——— भी कहा जाता है— बियर्ड लंगूर		SSC MTS 09/08/2019 (Shift-III)

अभ्यारण्य एवं जैव मण्डल रिजर्व

■ विशेष रूप से लाल पांडा के लिए राष्ट्रीय उद्यानों में से एक है— खांगचेंदजोंगा राष्ट्रीय उद्यान	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ नोकरेक बायोस्फीयर रिजर्व स्थित है— मेघालय राज्य में	SSC MTS 11/10/2021 (Shift-III) UP Lower (Pre.) G.S. 2016
■ पेप्परा बन्यजीव अभ्यारण्य राज्य में स्थित है— केरल	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-II)
■ बारनवापारा बन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है— छत्तीसगढ़ में	SSC CHSL 15/04/2021 (Shift-II)
■ गहिरमाथा समुद्री अभ्यारण्य नामक एक समुद्री अभ्यारण्य स्थित है— ओडिशा में	SSC CHSL 13/04/2021 (Shift-I)
■ केरल में स्थित है— एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-III)
■ भद्रा बन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है— कर्नाटक में	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-III) ग्राम विकास अधिकारी - 22-12-2018 (shift- I)
■ केबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान, दुनिया का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है, जो में स्थित है— मणिपुर	SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-II)
■ बुक्सा (बुक्सा) राष्ट्रीय उद्यान स्थित है— पश्चिम बंगाल राज्य में	SSC CHSL 04/08/2021 (Shift-III) SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन, जो एशिया का सबसे बड़ा ट्यूलिप गार्डन है, स्थित है— श्रीनगर में	SSC GD 07/12/2021 (Shift-II)
■ कुलिक पक्षी अभ्यारण्य स्थित है— पश्चिम बंगाल राज्य में	SSC GD 25/11/2021 (Shift-I)
■ पक्के (Pakke) बाघ अभ्यारण्य स्थित है— अरुणाचल प्रदेश में	SSC GD 14/12/2021 (Shift-I)
■ रंगनथिटटू पक्षी अभ्यारण्य स्थित है— कर्नाटक	SSC GD 07/12/2021 (Shift-I)
■ नागजीरा टाइगर रिजर्व स्थित है— महाराष्ट्र में	SSC GD 29/11/2021 (Shift-II)
■ विक्रमशिला गंगा डॉलिफन बन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है— बिहार में	SSC GD 17/11/2021 (Shift-II)
■ भारत में बन्यजीवों और उनके व्युत्पन्न भागों का अवैध व्यापार रोकने के उद्देश्य से अधिनियम बनाया गया था— बन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-III) SSC GD 03/12/2021 (Shift-III) SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)

■ शेषाचलम बायोस्फीयर रिजर्व स्थित है-	आंध्र प्रदेश में	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-I)
■ वन्यजीव अभ्यारण्य गोवा में स्थित है-	भगवान महावीर वन्यजीव अभ्यारण्य	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ सानो बनैल (पिंगी हँग) का जंगली निवास स्थान है-	मानस राष्ट्रीय उद्यान	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-I
■ ब्रिटिश सरकार द्वारा वन्य पक्षी और पशु संरक्षण अधिनियम लागू किया गया था-	वर्ष 1912 में	SSC Stenographer – 15/11/2021 : Shift-I
■ पेंच टाइगर रिजर्व स्थित है-	मध्य प्रदेश में	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-I)
■ भारत के राज्य में सर्वाधिक राष्ट्रीय उद्यान है-	मध्य प्रदेश में	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ नदी रातापानी वन्यजीव अभ्यारण्य से निकलती है-	बेतवा	SSC JE Civil 30.10.2020 (Shift-II)
■ पोबितोरा वन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है-	असम में	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ राज्य में पलामू बाघ संरक्षित क्षेत्र स्थित है-	झारखण्ड में	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-II)
■ सिंह सदृश पूँछधारी बंदर (मकाक) संरक्षित जैवमंडल की प्रमुख पशु प्रजाति है-	नीलगिरि की	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	कर्नाटक में	SSC JE Electrical -26/09/219 (Shift-II)
■ केवलादेव धाना राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	राजस्थान में	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I) (SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 10 am)
■ भारत का नवीनतम (वर्ष 2018) जैव आरक्षित क्षेत्र (बायोस्फीयर रिजर्व) है जिसे यूनेस्को की वर्ल्ड नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व की सूची में शामिल किया गया है-	कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान (नेशनल पार्क)	SSC JE Civil - 25/09/2019 (Shift-I)
■ सरिस्का और रणथंभोर का सुरक्षित स्थान है-	बाघ	SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 10 am
■ राजस्थान के अलवर जिले में स्थित है-	सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान	SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4.15 pm SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-II) SSC CHSL 12/08/2021 (Shift-III)
■ 'दमफा टाइगर रिजर्व' स्थित है-	मिजोरम में	SSC CGL (TIER-1) 11-09-2016, 1.15 pm
■ कान्हा राष्ट्रीय उद्यान दलदली हिरण की दुर्लभ और लगभग विलुप्त प्रजातियों को बचाने वाला है, जिसे इस के रूप में भी जाना जाता है-	बारहसिंगा	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)
■ पेरियार नेशनल पार्क पर्वत शृंखला में है-	पूर्वी घाट	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)
■ पेरियार टाइगर रिजर्व राज्य में है-	केरल	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1.15 pm)
■ सबरीमाला एक हिंदू तीर्थ क्षेत्र है, यह बाघ अभ्यारण्य क्षेत्र में स्थित है-	पेरियार	(SSC 10+2 CHSL 29.01.17, 10 am)
■ सुंदरवन टाइगर रिजर्व राज्य में है-	प. बंगाल	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1.15 pm)
■ एशियाई काले भालू और हिम तेंदुएँ पाये जाते हैं-	नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1.15 pm)
■ महाराष्ट्र के चंद्रपुर जिले में सबसे पुराना और सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है-	तडोबा अंधारी बाघ प्रोजेक्ट	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4.15 pm)
■ सिमलीपाल टाइगर रिजर्व है-	ओडिशा राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 10 am) SSC GD 26/11/2021 (Shift-II)
■ अन्नामलाई टाइगर रिजर्व है-	तमिलनाडु राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 01.02.17, 1.15 pm)
■ पत्रा राष्ट्रीय उद्यान है-	मध्य प्रदेश राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 02.02.17, 1.15 pm)
■ अमराबाद टाइगर रिजर्व है-	तेलंगाना राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 27.01.17, 10 am)
■ बांग्लादेश के साथ भी अपनी सीमाओं को साझा करता है-	सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान	(SSC 10+2 CHSL 22.01.17, 4.15 pm)

■ इंद्रावती टाइगर रिजर्व है-	छत्तीसगढ़ राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am) UP RO/ARO (Pre) G.S. 2016
■ काली बाघ अभ्यारण्य स्थित है-	कर्नाटक राज्य में	SSC CHSL 16/04/2021 (Shift-I)
■ दांडेली वन्यजीव अभ्यारण्य है-	कर्नाटक राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am) SSC CHSL 05/08/2021 (Shift-I)
■ कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान जिसे कंचनजंघा बायोस्फीयर अभ्यारण्य भी कहा जाता है, वह में स्थित है-	सिक्किम	(SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 10 am) SSC MTS 08/10/2021 (Shift-III) (SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 4.15 pm)
■ नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान.....बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है-	नीलगिरि	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 4.15 pm)
■ बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान है-	कर्नाटक राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 20.01.17, 4.15 pm) SSC CGL (Tier-I) – 06/06/2019 (Shift-I) UPSSSC Supply Inspector Exam. Date:17/07/2022 UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ मध्य प्रदेश में के सर्वाधिक अभ्यारण्य हैं-	बाघ	(SSC 10+2 CHSL 18.01.17, 4.15 pm) UPSI Batch-2, 16 Dec 2017
■ गुजरात के गिर राष्ट्रीय और सासन गिर अभ्यारण्य भारत में इकलौते वन्यजीव अभ्यारण्य हैं जिसमें.....पाए जाते हैं-	एशियाई सिंह	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am) (SSC 10+2 CHSL 10.01.17, 4.15 pm) SSC MTS 02/08/2019 (Shift-III)
■ बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान है-	मध्य प्रदेश में	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 4.15 pm) SSC CGL (TIER-1) 09-09-2016, 4.15 pm SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-III)
■ दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	जम्मू और कश्मीर	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 1.15 pm)
■ दुधवा टाइगर रिजर्व राज्य में है-	उत्तर प्रदेश	(SSC 10+2 CHSL 23.01.17, 4.15 pm) SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-III)
■ कालाक्कड़-मुंडांथुराई टाइगर रिजर्व राज्य में है-	तमिलनाडु	(SSC 10+2 CHSL 21.01.17, 10 am)
■ कवल टाइगर रिजर्व स्थित है-	तेलंगाना राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1.15 pm)
■ रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	राजस्थान राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 07.02.17, 1.15 pm) (SSC 10+2 CHSL 03.02.17, 10 am)
■ बृहद एक शृंगी गैंडों का महत्वपूर्ण प्राकृतिक आवास है-	काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान (असम)	(SSC 10+2 CHSL 16.01.17, 1.15 pm) SSC CGL (TIER-1) 06-09-2016, 1.15 pm SSC GD 18/02/2019 (Shift-I) SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-II) UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-I
■ कान्हा टाइगर रिजर्व स्थित है-	मध्य प्रदेश राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 25.01.17, 4.15 pm)
■ कॉर्बट नेशनल पार्क को की रक्षा के लिए स्थापित किया गया था-बंगाल के बाघ		(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 4.15 pm)
■ मेलघाट बाघ अभ्यारण्य स्थित है-	महाराष्ट्र राज्य में	(SSC 10+2 CHSL 11.01.17, 10 am) (SSC 10+2 CHSL 24.01.17, 1.15 pm)
■ भारत में 1936 में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान का नाम रखा गया था- हेली राष्ट्रीय उद्यान		SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 10 am
■ जिम कॉर्बट राष्ट्रीय उद्यान भारत के राज्य में स्थित है-	उत्तराखण्ड	SSC JE Mechanical – 22/03/2021 (Shift-I)
■ भारत सरकार द्वारा पहले स्थापित किया गया था-	नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व	SSC CGL (Tier-I) – 04/06/2019 (Shift-II)

■ साइलेंट वैली नेशनल पार्क स्थित है-	केरल राज्य में	SSC CGL (Tier-I) – 10/06/2019 (Shift-II)
■ हिम तेंदुए का निवास-स्थान, हेमिस नेशनल पार्क स्थित है-	लद्धाख में	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-II)
■ उत्तर भारत में वह त्रि-राज्य संरक्षित क्षेत्र है, जो गंभीर रूप से विलुप्तप्राय घड़ियाल, रेड-क्राउंड रूफड टर्टल (Red-crowned roofed turtle) और विलुप्तप्राय गंगा नदी की डॉल्फिन के लिए भी प्रसिद्ध है-	राष्ट्रीय चंबल अभ्यारण्य	SSC CHSL 20/10/2020 (Shift-II)
■ गुइंडी राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	तमिलनाडु में	SSC MTS 16/08/2019 (Shift-II)
■ विक्रमशिला गंगा गंगात्मक डॉल्फिन अभ्यारण्य स्थित है-	भागलपुर में	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-I)
■ डुगोंग जैवमंडल संरक्षण क्षेत्र का प्रमुख जीव है-	मन्नार की खाड़ी	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-II)
■ गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	छत्तीसगढ़ राज्य में	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-I)
■ कतनियाघाट बन्य जीव अभ्यारण्य राज्य में स्थित है-	उत्तर प्रदेश	SSC MTS 07/08/2019 (Shift-II)
■ प्रोजेक्ट एलीफैट, भारत में वर्ष _____ में शुरू किया गया था-	1992	SSC CPO-SI 23/11/2020 (Shift-I) UPSI Batch-1, 15 Dec 2017
■ कर्नाटक के जिले में ब्रह्मगिरि बन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है-	कोडागू	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)
■ 2019 के उपलब्ध आँकड़ों के अनुसार, भारत में कुल राष्ट्रीय उद्यान हैं-	104	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-III)
■ पूर्वी हिमालयी उप-क्षेत्र में सबसे बड़ा संरक्षित क्षेत्र है-	नामदफा राष्ट्रीय उद्यान	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 05/03/2020 (Shift-I)
■ बंकापुर मयूर अभ्यारण्य राज्य में स्थित है-	कर्नाटक	SSC CHSL 17/03/2020 (Shift-III)
■ लाल पांडा राज्य का राजकीय पशु है-	सिक्किम	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-II)
■ किश्तवार राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	जम्मू और कश्मीर	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-III)
■ पिन घाटी राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	हिमाचल प्रदेश	SSC MTS 02/08/2019 (Shift-I)
■ कुलिक पक्षी अभ्यारण्य स्थित है-	पश्चिम बंगाल	SSC GD 11/03/2019 (Shift-II)
■ पहले 'द लेडी विलिंगडन पार्क' के रूप में जाना जाता था-	लोधी गार्डन्स को	SSC CGL (Tier-I)-2019 – 03/03/2020 (Shift-II)
■ गोवा में स्थित है-	भगवान महावीर बन्यजीव अभ्यारण्य	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ 2017 के अनुसार बायोस्फीयर रिजर्व स्थापित किये गये हैं-	18	SSC JE Mechanical 27.10.2020 (Shift-I)
■ भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है-	हेमिस राष्ट्रीय उद्यान	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ भारत में टाइगर रिजर्व नहीं है-	दचिगाम	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022
■ भारत के उत्तराखण्ड क्षेत्र में अवस्थित है-	बिनसर का जंगल	कनिष्ठ सहायक - 24-04-2016
■ किश्तवार राष्ट्रीय उद्यान भारत के राज्य/केन्द्र-शासित प्रदेश में स्थित है-	जम्मू-कश्मीर	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)
■ भरतपुर में स्थित पक्षी अभ्यारण्य/राष्ट्रीय उद्यान का नाम है-	केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान	UPSSSC PET 24/08/2021 Shift-II UPSI Batch-2, 16 Dec 2017
■ भारत में कुल संरक्षित जैवमंडल (बायोस्फीयर रिजर्व) हैं-	18	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ दांडेली बन्य जीव अभ्यारण्य भारत में स्थित है-	कर्नाटक राज्य में	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-II)
■ कीठम झील और सुर सरोवर पक्षी अभ्यारण्य स्थित है-	आगरा शहर के पास	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ इराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	केरल में	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ थट्टेकड़ पक्षी अभ्यारण्य स्थित है-	केरल में	लोअर तृतीय - 26-06-2016
■ केअबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान झील में अवस्थित है-	लोकटक	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ अभ्यारण्यों के अंदर चरने की अनुमति वो पशुधन के लिए संक्रामक रोगों के विरुद्ध टीकाकरण के तहत अधिदिष्ट है-		UPSI 22.11.2021 Shift-I
वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 की धारा 33-A		

■ भारत में नन्दा देवी जैवमण्डल निचय (बायोस्फीयर रिजर्व) स्थित है-	उत्तराखण्ड में	UPSI 21.11.2021 Shift-II
■ जैवमण्डल निचय के क्षेत्र में मानव हस्तक्षेप पूर्णतः प्रतिबंधित है-	क्रोड जोन	UPSI 17.11.2021 Shift-I
■ राष्ट्रीय उद्यान में सबसे अधिक एक सींग वाले गैंडे पाए जाते हैं-	काजीरंगा	(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)
■ सही सुमेलन है-		UPSI Batch-2, 13 Dec 2017
सूची-I	सूची-II	
(जानवर)	(प्राकृतिक निवास स्थान)	
(A) भारतीय गैण्डा	(i) असम	
(B) बाघ	(ii) बंगाल	
(C) हाथी	(iii) कर्नाटक, तमिलनाडु और केरल के वर्षा वन	
(D) शेर	(iv) गुजरात के गिर	
■ कोरिंगा गरान वन है-	आन्ध्र प्रदेश में	UPSI Batch-2, 20 Dec 2017
■ भारत का पहला आरक्षित वन है-	सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान	UPSI Batch-3, 16 Dec 2017
■ वह अभ्यारण्य जिसको बेम्बनाड पक्षी अभ्यारण्य के नाम से भी जाना जाता है-	कुमारकोम पक्षी अभ्यारण्य	UPSI Batch-3, 14 Dec 2017
■ जिम कार्बेट नेशनल पार्क है-	रामनगर (नैनीताल) में	UPP Constable (Pre), 2013
■ सुन्दरवन है-	गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा में	UPP Constable (Pre), 2013
■ “नल सरोवर पक्षी अभ्यारण्य” स्थित है-	गुजरात में	UPPSC Ayurvedacharya 2022
■ “ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (सोन चिरैया) के कृत्रिम प्रजनन के लिए स्थापित किया गया संरक्षण प्रजनन केन्द्र” अवस्थित है-	जैसलमेर में	UPPSC Ashram Paddhati 2021
■ हरियाणा के यमुना नगर जिले में है-	कालेसर नेशनल पार्क	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ जैव-विविधता से भरपूर ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-	हिमाचल प्रदेश में	ACF/RFO (Mains) IIInd 2018
■ दाचीगम राष्ट्रीय उद्यान सम्बन्धित है-	हंगुल या कश्मीर स्ट्रैग से	UPPCS (Pre) 2018
■ कान्हा राष्ट्रीय पार्क प्रसिद्ध है-	बाघों के लिए	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ ग्रेट हिमालय नेशनल पार्क (GHNP) स्थित है-	हिमाचल प्रदेश	Assistant Professor (Pravakta) 2014
■ जैवविविधता के संरक्षण के लिए महत्वपूर्ण रणनीति है-	जैवमण्डल रिजर्व	UPPCS (Pre) GS, 2013
■ बखीरा पक्षी विहार स्थित है-	संत कबीर नगर	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ भारत में स्थापित प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है-	जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान	UPPCS (Pre) G.S. Ist Paper 2017
■ “वर्ल्ड हेरिटेज साइट” (विश्व धरोहर स्थल) घोषित हुआ है- नन्दा देवी जीव मण्डल रिजर्व		UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ यूनेस्को ने जुलाई, 2016 में भारत के जिस राष्ट्रीय उद्यान को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया, वह है-	कंचनजंगा (खंगचेंग जोंगा) राष्ट्रीय उद्यान	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2016
■ जुलाई 2016 तक यूनेस्को ने भारत में विश्व धरोहर स्थल अधिसूचित किए हैं-	35 (वर्तमान में 42)	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2016
■ यूनेस्को द्वारा प्रमाणित (क्षेत्रफल की दृष्टि से) भारत की वृहत्तम जैवमण्डलीय निधि है-	मन्नार की खाड़ी	UP RO/ARO (Main) G.S. 2013
■ भारत का सोलहवाँ जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र ‘शीत मरुस्थल’ स्थित है-	हिमाचल प्रदेश में	UPPCS (Main) G.S. Ist 2010
■ सर्वाधिक संख्या में वज्य जीव अभ्यारण्य (नेशनल पार्क और अभ्यारण्य) हैं- मध्य प्रदेश में		UPPCS (Pre) G.S. 2008 UP Lower (Pre) 2004
■ समुद्री राष्ट्रीय पार्क अवस्थित है-	कच्छ की खाड़ी में	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ भारत का “ओशनिक नेशनल पार्क” स्थित है-	कच्छ	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ गंगा-डॉल्फिन सैंचुरी स्थित है-	सुल्तानगंज में	UPPSC Asstt. Forest Conser. Exam. 2013
■ हाल ही में ‘टाइगर रिजर्व’ घोषित किया गया है-	राजाजी राष्ट्रीय पार्क	UPPCS (Mains) Ist GS, 2015
■ भारत का वह अभ्यारण्य जिसमें हाथियों की सबसे अधिक संख्या पायी जाती है, वह है-	काजीरंगा	UPPCS (Pre) G.S. 2004

■ राजीव गांधी राष्ट्रीय उद्यान अवस्थित है-	कर्नाटक	UPPCS (Pre.) G.S. 2002 UP Lower (Pre) 2002
■ नंदा देवी जैव मण्डल आरक्षित क्षेत्र है-	'विश्व धरोहर'	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper, 2005
■ 'जंगल महल' कहलाने वाला क्षेत्र अवस्थित है-	पश्चिमी बंगाल में	UPPCS (Main) G.S. Ist 2012
■ चिनार वन्य जीवन विहार अवस्थित है-	केरल में	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper, 2005
■ बाघों का प्रमुख रिजर्व 'सरिस्का' अवस्थित है-	राजस्थान में	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2012
■ अति विवादित 'बबली प्रोजेक्ट' है-	महाराष्ट्र में	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2012
■ मिजोरम में अवस्थित टाइगर रिजर्व है-	दमफा	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2012
■ भारत में सबसे बड़ा बाघ आवास पाया जाता है-	आन्ध्र प्रदेश	UPPCS (Main) G.S. Ist Paper 2011
■ दो राज्यों में विस्तृत बाघ आरक्षित क्षेत्र हैं-	पेंच	UPPCS (Main) Spl. G.S. Ist Paper 2008
■ रानी झांसी समुद्री राष्ट्रीय पार्क की स्थापना हुई थी-	1996 में	UPPCS (Pre) G.S. Ist 2017
■ पेरियार वन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है-	केरल	UP Lower (Pre) 2015 UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ भारत के जैव भण्डारों में गारो पहाड़ियों पर फैला हुआ है-	नोकरेक	UP Kanoongo Exam. 2015
■ सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान में स्थित है-	धूपगढ़ चोटी	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021
■ एक बायोस्फीयर रिजर्व जो भारत के तीन राज्यों में फैला हुआ है-	नीलगिरी	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ एक सीमित क्षेत्र है, जहाँ स्थल, जल एवं हवा एक साथ मिलते हैं, जिसमें सभी प्रकार के जीव पाए जाते हैं-	जैवमण्डल	SSC MTS 11-10-2017 (Shift-I)
■ भारत का सबसे बड़ा ट्यूलिप उद्यान स्थित है-	मुनस्यारी में	SSC CHSL 06/08/2021 (Shift-III)
■ सही सुमेलन है-		UPPSC Food S.I. Exam. 2013
सूची-I (राष्ट्रीय पार्क/वन्य जीव अभ्यारण्य)	सूची-II (देश)	
A. बखान कॉरिडॉर नेचर रिफ्यूज	1. अफगानिस्तान	
B. शो फोकसून्डो राष्ट्रीय पार्क	2. नेपाल	
C. नागरी राष्ट्रीय पार्क	3. चीन	
D. बमडेलिंग वन्य जीव अभ्यारण्य	4. भूटान	

ऊर्जा संसाधन

■ ऊर्जा का एक पारंपरिक स्रोत है-	लकड़ी	SSC GD 18/11/2021 (Shift-II)
■ मार्च 2018 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार वह राज्य जिसमें नवीनीकरण स्रोतों का उपयोग करके 12.3 GW कुल बिजली उत्पादन करने की क्षमता है-	कर्नाटक	राज्य मण्डी परिषद् - 30-05-2019 (Shift - II)
■ स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान में सहायता और परिनियोजन द्वारा समावेशी, कार्बन वृद्धि में तेजी से कमी करने के लिए भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा वर्ष 2009 में शुरू किया गया था-		UPSI 17.11.2021 Shift-III
■ कोपनहेगेन समझौते के अनुसार, वर्ष 2005 की तुलना में वर्ष 2020 तक, भारत ने कार्बन उत्पर्जन कम करने का आश्वासन दिया है-	20-25 प्रतिशत	UPSI Batch-1, 12 Dec 2017
■ जीवाश्मी-ईधनों में एकमात्र ऊर्जा का चरम स्रोत है-	सूर्य	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ पारिस्थितिकी तंत्र का प्रेरक बल होता है-	सौर ऊर्जा	RO-ARO GS Re Exam. Pre 2016
■ सर्वोत्तम पर्यावरण अनुकूल है-	सौर सेल	UPPCS (Main) G.S. IIInd, 2006
■ भारत ने अपना प्रथम अणु युक्ति का परीक्षण किया था-	18 मई, 1974 को	UP Lower (Pre) Spl. G.S. 2004
■ टाटा ऊर्जा अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली द्वारा स्वतंत्रता के बाद से देश के पर्यावरण के अवक्रमण का प्रालेखन तथा आगामी 50 वर्षों में इसके नियमन हेतु युक्तिपूर्वक विकास हेतु परियोजना कहलाती है-	ग्रीन इण्डिया 2047	UPPCS (Pre.) G.S. 2003
■ समुद्री खरपतवार महत्वपूर्ण स्रोत है-	आयोडीन का	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2015
■ फलीदार पौधों में से पेट्रोपादप भी है-	करेज	UPPCS (Pre) GS, 2010
■ बायो-डीजल पौधा है-	रतनजोत	UPPCS (Pre) G.S. 2004

■ शक्ति तथा खाद दोनों दे सकता है-	बायोरौस संयंत्र	UPPCS (Pre.) 2015
■ देश का प्रथम पूर्ण रूप से जैविक राज्य घोषित किया गया है-	सिविकम	UP Lower (Main) G.S. 2015
■ जीवाश्म ईंधनों में से स्वच्छतम ईंधन है-	प्राकृतिक गैस	UPPCS Kanoongo Exam, 2014
■ न्यूनतम पर्यावरणीय प्रदूषण उत्पन्न करेगा-	हाइड्रोजन	UPPCS (Pre) G.S. I st 2017
■ सौर ऊर्जा के सबसे बड़े तयकर्ता हैं-	हरे पौधे	SSC JE Civil - 29/01/2018 (Shift-II)

पर्यावरण संरक्षण से सम्बन्धित विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगठन एवं सम्मेलन

■ वह अंतर्राष्ट्रीय आन्दोलन जिसका उद्देश्य, पर्यावरण की समस्या से संबद्ध होकर विश्व को बचाना है, वह है-	लोअर द्वितीय - 15-07-2018 ग्रीन-पीस
■ हाल ही में, भारत ने किस देश के साथ चीता के पुनर्परिचय (reintroduction) के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं-	UPSSSC Van Rakshak Date : 21/08/2022 नामीबिया
■ UNFCCC का अर्थ है-	UPSSSC PET 15.10.2022 Shift-1 यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेन्शन ऑन क्लाइमेट चेंज
■ यू.एस.ए.आई.डी. और नीति आयोग द्वारा संयुक्त रूप से आरंभ किया गया था-	UPSI 21.11.2021 Shift-III भारत ऊर्जा मॉडलिंग फोरम को
■ राष्ट्रीय हरित अधिकरण (नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल) स्थापित किया गया था-	UPSI 21.11.2021 Shift-II वर्ष 2010 में UPSI 14.11.2021 Shift-II
■ पर्यावरण संरक्षण से सम्बन्धित मामलों के प्रभावी और त्वरित निपटान के लिए स्थापित किया गया था-	UPSI 21.11.2021 Shift-I राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण
■ जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के आदेश या निर्णय से व्यक्ति सीधे से संपर्क कर सकता है-	UPSI 20.11.2021 Shift-III राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण से
■ राज्य सूची में किसी मामले पर संसद को कानून बनाने के लिए राज्यों द्वारा अनुरोध करने के बाद संसद द्वारा पारित कानूनों का एक उदाहरण है-	UPSI 21.11.2021 Shift-II वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972
■ 'पर्यावरण प्रभाव आकलन' का सिद्धांत पहली बार के राष्ट्रीय पर्यावरण नीति अधिनियम में पेश किया गया था-	UPSI 14.11.2021 Shift-III संयुक्त राज्य अमेरिका
■ 1864 में भारत में प्रथम वन महानिरीक्षक थे-	UPSI 13.11.2021 Shift-II डाइट्रिच ब्रैंडिस
■ विश्व वन्य जीवन निधि (डब्ल्यूडब्ल्यूएफ) का मुख्यालय है-	UPSI Batch-2, 22 Dec 2017 ग्लैंड (स्विट्जरलैण्ड) में
■ भारत में जानवरों, वनस्पतियों और कवरों की दुर्लभ और लुपत्राय प्रजातियों के दस्तावेजीकरण के लिए स्थापित एक राजकीय दस्तावेज है-	UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2) रेड डेटा बुक
■ 'पर्यावरणीय क्षरण' का कारण नहीं है-	UPPSC Ayurvedacharya 2022 सहज रहन-सहन का प्रतिरूप
■ 'कार्बन क्रेडिट' की अवधारणा उत्पन्न हुई-	UPPCS (Pre) Exam 2021 क्योटो प्रोटोकॉल के अन्तर्गत
■ सही सुमेलन है-	UPPCS RO/ARO (Pre) 2021 UPPCS (Pre) Exam 2021 UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I UP RO/ARO (Pre) G.S. 2013
■ सूची-I (अधिनियमों के नाम) वन संरक्षण अधिनियम पर्यावरण संरक्षण अधिनियम वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम जल प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम	सूची-II (पारित वर्ष) 1980 1986 1981 1974
■ केन्द्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मन्त्रालय, भारत सरकार ने 'डाल्फिन डे' मनाने की घोषणा की है जो मनाया जायेगा-	UPPCS (Pre) Exam 2022 5 अक्टूबर को
■ रियो शिखर सम्मेलन, 1992 का "एजेंडा-21" संबंधित है-	UPPCS (Pre) 2023 सतत विकास से
■ भारत में पर्यावरण मंत्रालय स्थापित किया गया था-	UPPCS ACF (Pre) G.S. 2017 1985 ई. में
■ 'चिपको' आन्दोलन सम्बन्धित है-	UPPCS (Pre.) 2015 पादप संरक्षण से

■ राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) अवस्थित है-	नागपुर में	UPPCS (Main) G.S. Ist 2011 UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग के संदर्भ में अंतर-पीढ़ीगत संवेदनशीलता की घटना है-	स्थायी विकास	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2013
■ इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ इकोलॉजी एण्ड एनवायरनमेण्ट अवस्थित है-	नई दिल्ली में	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ सही सुमेलन है-		UP PCS (Pre) 2019
सूची-I (समझौते)	सूची-II (विषयवस्तु)	
1. कार्टेजोना प्रोटोकाल	-	बायोसेफ्टी
2. स्टाकहोम सम्मेलन	-	अनवरत जैविक प्रदूषण
3. मान्त्रीयल प्रोटोकाल	-	ओजोन परत
4. क्योटो प्रोटोकाल	-	हरित गृह प्रभाव
■ भारतीय वनस्पति शोध संस्थान अवस्थित है-	लखनऊ में	UPPCS (Mains) Ist GS, 2015
■ भारत का बन्यजीव संस्थान अवस्थित है-	देहरादून में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam, 2015
■ उत्तर प्रदेश में वन-महोत्सव सप्ताह मनाया जाता है-	1 जुलाई से 7 जुलाई	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2013
■ विशेष जलवायु परिवर्तन निधि वर्ष में स्थापित किया गया था-	2001	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)
■ रियो शिखर सम्मेलन का संबंध है-	जैव-विविधता पर सम्मेलन से	SSC CGL (TIER-1) 01-09-2016, 10 am
■ कार्बन शुल्क लागू करने वाला प्रथम देश है-	न्यूजीलैंड	(SSC 10+2 CHSL 17.01.17, 1.15 pm)
■ संयुक्त राष्ट्र ग्रीन जलवायु कोष का मुख्यालय देश में है-	दक्षिण कोरिया	(SSC 10+2 CHSL 30.01.17, 10 am)
■ चिपको नाम “पारिस्थितिकी की स्थायी अर्थव्यवस्था है” गढ़ा था-	सुंदरलाल बहुगुणा ने	SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 1.15 pm
■ वह जो वनों के बारे में आम जनता की जागरूकता का जीवंत उदाहरण है-	चिपको आंदोलन	UPSSSC JE 2016 (Exam date 19/12/2021)

जल संरक्षण

■ पीने के पानी का सर्वश्रेष्ठ उदाहरण मापदंड हैं-	1. दूषणकारी तत्त्व से मुक्त 2. खनिज पदार्थों से युक्त 3. स्वादिष्ट	UPSSSC Homeopathic Pharmacist 24/10/2019
■ जलीय निकाय में होने वाले प्रदूषण में योगदान प्रदान नहीं करता-	ओजोन	Lower Exam – 01-10-2019 (Shift-I)
■ पानी की गुणवत्ता में गिरावट आई है-	गंदे पानी का सही से निपटान न करने की वजह से	Lower Exam – 30-09-2019 (Shift-I)
■ भारत का पहला और एकमात्र राज्य जहाँ छत पर बरसात के पानी के संग्रहण ढाँचों का निर्माण सभी घरों के लिए अनिवार्य है-	तमिलनाडु	गत्रा पर्यवेक्षक - 03-07-2016 (Paper-I)
■ जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम लागू किया गया था-	वर्ष 1974 में	UPSI 13.11.2021 Shift-II UPPCS (Pre) 2023
■ राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत अपने कार्यों को करने हेतु सूचना प्राप्त करने की शक्ति प्राप्त है-	धारा 20	UPSI 20.11.2021 Shift-I
■ गंगा नदी में प्रदूषण की समस्या के समाधान के लिए जनहित याचिका दायर की गई थी-	एम.सी. मेहता बनाम भारत संघ	UPSI Batch-3, 13 Dec 2017
■ संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धोने, खाना पकाने और उचित स्वच्छता को बनाए रखने के लिए अनुशंसित न्यूनतम पानी की मात्रा, प्रति व्यक्ति प्रतिदिन है-	50 लीटर	UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)
■ नर्मदा बचाओं आंदोलन से जुड़ी हुई हैं-	मेधा पाटकर	UPP Constable (Main), 2014

■ सही सुमेलन है-		UPPSC Ashram Paddhati 2021
सूची-I (आर्द्र भूमि) टम्बाओ कोराडी अंसुपा यारल्पट	सूची-II (राज्य) सिक्किम महाराष्ट्र ओडिशा मणिपुर	
■ सही सुमेलन है-		UPPSC Ashram Paddhati 2021
सूची-I (झील) सौज झील शेखा झील बखीरा झील सरसई झील	सूची-II (स्थान) मैनपुरी अलीगढ़ संत कबीरनगर इटावा	
■ स्वच्छ समुद्री जल में सूर्य की किरणें अधिकतम जा सकती हैं—	200 मी. की गहराई तक	UPPCS (Main) G.S. Hind 2008
■ ‘जैविक मरुस्थल’ कहते हैं—	दामोदर नदी को	UPPCS Kanoongo Exam, 2014

विविध

■ भारत के राज्य में सबसे बड़ी अन्तर्देशीय लवणीय आर्द्रभूमि है—	राजस्थान	चकवन्दी लेखपाल - 08-11-2015 (Evening)
■ एक प्रजनन रणनीति का नाम बताइए जिसमें परजीवी एक ही प्रजाति या विभिन्न प्रजातियों के अन्य जीवों की देखभाल का लाभ उठाते हैं जिससे वे अपने बच्चों को पाल सकें—	शाव परजीविता	SSC CGL (Tier-1) – 14/07/2023 (Shift-I)
■ तापमान संवेदकों को प्रत्यक्ष या परावर्तित सूर्य के प्रकाश से प्रभावित होने से बचाने के लिए आर्द्र और शुष्क बल्ब तापमापी के लिए डिजाइन की गई इकाई का नाम है—स्टीवेंसन स्क्रीन		SSC CHSL (Tier-1) – 17/08/2023 (Shift-II)
■ भोपाल गैस त्रासदी फैक्ट्री में हुई थी— यूनियन कार्बाइड पेस्टीसाइड प्लांट		SSC MTS– 12/05/2023 (Shift-III)
■ ‘भारत में चीतों की पुनःस्थापना के लिए कार्य योजना (Action plan for introduction of the Cheetah in India)’ के पहले चरण में, सितंबर 2022 में, मध्य प्रदेश के कूनो राष्ट्रीय उद्यान में छोड़े गए हैं— 8 चीते		SSC CGL (Tier-1)– 19/07/2023 (Shift-I)
■ पूर्वोत्तर भारत के कुछ हिस्सों में मेलोकैना बैसीफेरा बाँसों (Melocanna baccifera bamboo) के पुष्टि होने के दौरान चूहे के संक्रमण के कारण होने वाले अकाल को अकाल के रूप में जाना जाता है—	माउतम	SSC MTS 14/10/2021 (Shift-I)
■ भारत के क्षेत्र में सफेद बेलदार बगुले (व्हाइट-बेलीड हेरैन) के प्राकृतिक निवास स्थान का व्यापक वितरण है—	उत्तर-पूर्व	SSC MTS 05/10/2021 (Shift-III)
■ ‘चिपको आन्दोलन’ सम्बन्धित है—	पादप संरक्षण से	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी - 27-12-2015
■ फ्लाई ऐश है—	ऐश के लघु कण	जूनियर इंजीनियर/तकनीकी- 31-07-2016
■ जुलाई, 2022 में, कॉफी बोर्ड ने कॉफी फसलों की जलवायु प्रतिरोधी किस्मों को विकसित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं—	इसरो के साथ	UPSSSC PET 16.10.2022 Shift-I
■ अंटार्कटिका के “द्वूमस्टे ग्लेशियर” का मूल नाम जो हाल ही में चर्चा में रहा था—	थ्राइट्स ग्लेशियर	UPSSSC Lower Mains 21/10/2021 Paper-II
■ उत्तर प्रदेश राज्य का नाम “गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकार्ड” में तत्कालीन मुख्यमंत्री अखिलेश यादव द्वारा चलाये गये अभियान के लिये दर्ज किया गया—	कलीन यू.पी. ग्रीन यू.पी.	ग्राम पंचायत अधिकारी- 21-02-2016
■ ग्लोबल फुटप्रिंट नेटवर्क की स्थापना हुई थी—	वर्ष 2003 में	विधान भवन रक्षक - 02-12-2018 (shift-I)
■ मांसाहरी का एक उदाहरण है—	भालू जैसा जानवर (कोआला)	UPSI 13.11.2021 Shift-II
■ पर्यावरण पुरस्कार जो पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित है और यह उन व्यक्तियों और संगठनों को प्रदान किया जाता है, जिन्होंने पर्यावरण संरक्षण और सुधार के क्षेत्र में महत्वपूर्ण और उत्कृष्ट योगदान दिया है—	इंदिरा गांधी पर्यावरण पुरस्कार	UPSI Batch-2, 20 Dec 2017

■ वह पर्यावरणविद् जिनको पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है-	सुंदरलाल बहुगुणा	UPSI Batch-3, 13 Dec 2017
■ चिपको आंदोलन के साथ जुड़े हुए थे-	सुंदरलाल बहुगुणा और चण्डी प्रसाद भट्ट	UPSI Batch-3, 12 Dec 2017
■ जमीनी स्तर पर पर्यावरण कार्यकर्ताओं के लिए दुनिया के सबसे बड़े पुरस्कार गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार के पहले भारतीय प्राप्तकर्ता थे-	मेधा पाटकर	UPSI Batch-3, 20 Dec 2017
■ भारतीय वन सेवा की स्थापना हुई-	वर्ष 1966 में	UPSI Batch-3, 12 Dec 2017
■ हर राज्य का सर्वोच्च रैंकिंग भारतीय वन सेवा (आईएफएस) अधिकारी होता है-	प्रधान वन संरक्षक	UPSI Batch-1, 20 Dec 2017
■ राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का अध्यक्ष होता है-	प्रधानमंत्री	UPSI Batch-1, 20 Dec 2017 UPPCS (Pre) Exam 2021
■ दक्षिणी अमेरिकी देश जिसमें वर्ष 2000 में पानी की आपूर्ति के निजीकरण के विरुद्ध पानी युद्ध हुआ था-	बोलिविया	UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)
■ वृक्ष की उम्र जानने की विधि है-	उसके वार्षिक वलयों को गिनकर	UPSI, 1991
■ इकोमार्क (ECOMARC) प्रतीक सम्बन्धित है-	पर्यावरण के लिए सुरक्षित सामग्री से	UPPCS (Pre) Exam 2021 UPPCS (Pre) Exam 2022
■ फ्लाईश प्रदूषण होता है-	ताप विद्युत संयंत्र से	UPPCS (Pre) Exam 2021
■ वह स्तनधारी जो अण्डे देता है-	एकिडना	UPPCS (Pre) Exam 2022
■ नवंबर 2021 में आयोजित आपदा प्रबंधन पर पाँचवें विश्व कांग्रेस के संदर्भ में सही कथन है-	इसका आयोजन नई दिल्ली में किया गया था	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
■ राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्था स्थित है-	नागपुर में	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ वह तंत्र जिससे पर्यावरण के जैविक एवं अजैविक कारक अन्तर्सम्बन्धित होते हैं-	पारिस्थितिकी तंत्र	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ हाइड्रोफोनिक्स है-	मृदा रहित पादप संवर्धन	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper II
■ “विश्व वैटलैण्ड्स दिवस” के रूप में जाना जाता है-	2 फरवरी	UPPCS (Pre) 2023
■ जललवणता प्रवणता को दर्शाता है-	हेलोक्लाइन	UPPCS (Pre.) Re-exam. 2015
■ हरिकेन द्वारा क्षति के मापन के लिए उपयोग किया जाता है-	साफिर-सिम्पसन मापक	UPPCS (Main) G.S. 2016
■ जैव उर्वरक के रूप में प्रयोग होने वाला सूखमजीवी है-	सायनो बैक्टीरिया	UPPCS (Main) G.S. IIInd 2012
■ हेकीस्टोर्थर्म पौधे हैं, जो उगते हैं-	बहुत कम ताप पर	UP Lower (Pre.) G.S. 2013
■ जैविक विविधता का संरक्षण, प्रदूषण का निरोध एवं नियंत्रण एवं निर्धारन को घटाना ये तीनों आवश्यक हैं-	सतत विकास के लिए	UP Lower (Pre) G.S. 2003-04
■ 50 से अधिक देशों द्वारा समर्थित संयुक्त राष्ट्र का मौसम परिवर्तन समझौता (UNFCCC) प्रभावी हुआ-	मार्च 21, 1994 को	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ एक मनुष्य के जीवन को पूर्ण रूप से धारणीय करने के लिए आवश्यक न्यूनतम भूमि को कहते हैं-	पारिस्थितिकीय पदछाप	UPPCS (Pre) GS, 2012
■ रक्त के हीमोग्लोबिन के साथ अनुक्रमणीय (irreversible) संश्लेष बनाता है-	कार्बन मोनोऑक्साइड	UPPCS (Pre) G.S. 2008
■ अम्ल वृष्टि का कारण है-	सल्फर डाई-ऑक्साइड	UPPCS (Pre.) G.S. 2003
■ 2016 में घोषित सम्पोषणीय विकास लक्ष्य सूचकांक में भारत का स्थान है-	110वाँ (वर्तमान में 112)	UP RO/ARO (Pre) G.S. 2016
■ वर्ष 2012 के जनवरी माह में वह मौसमी कारक जो उत्तर भारत में असाधारण ठंड का कारण बना-	ला नीना	UP UDA/LDA (Main) Spl. G.S. 2010
■ भारत में एग्रो इकोलॉजिकल जोन्स की संख्या है-	20	UPPCS Spl. (Pre) G.S. 2008
■ वह जनजाति जो धास के प्रदेशों में रहती है-	मसाई	UPPSC Food & Sanitary Inspector Exam 2013

■ ‘दी लोनली प्लैनेट’ ग्रुप ने ‘सर्वश्रेष्ठ भारतीय बन्य जीवन गन्तव्य’ का पुरस्कार मई 2016 में दिया है-	मध्य प्रदेश पर्यटन को	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam 2015
■ अफगानिस्तान-भारत मैत्री बाँध, जिसका उद्घाटन जून 2016 में हुआ था, वह अफगानिस्तान में स्थित था-	हेरात प्रान्त में	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam, 2015
■ विश्व बन्यजीव दिवस मनाया जाता है-	3 मार्च को	UPPSC Asst. Forest Conservator Exam. 2015
■ जैविक विविधता का संरक्षण, प्रदूषण का निरोध एवं नियंत्रण एवं निर्धनता में कमी आवश्यक है-	संतुलित विकास के लिए	UPPSC AE-2004
■ खाद्य शृंखला के स्तर में मिलीपीड, स्प्रिंगटेल, बुडलाइस, गोबर मक्खियां और घोंघा शामिल होते हैं जो मृत या सङ्गेवाले पादपों या जन्तुओं से पोषण प्राप्त करते हैं-	अपरदाहारी	SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-I)
■ भारतीय अंटार्कटिक अधिनियम, 2022 के तहत आत्मनिर्भर और संबंधित पारिस्थितिक तंत्र के साथ-साथ अंटार्कटिक पर्यावरण की रक्षा के लिए भारत के अपने राष्ट्रीय उपाय करने का लक्ष्य रखता है और भारतीय अंटार्कटिक प्राधिकरण (IAA) स्थापित करने का प्रस्ताव करता है-	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	SSC CHSL (Tier-1) – 14/08/2023 (Shift-II)
■ भारत के कुछ प्रसिद्ध राष्ट्रीय उद्यानों जैसे नागरहोल और बांदीपुर में संरक्षित घेरेलू मवेशियों का निकटतम जंगली रिश्तेदार है-	नीलगाय	SSC CGL (Tier-1)– 17/07/2023 (Shift-II)
■ 1972 में पश्चिम बंगाल वन विभाग ने राज्य के दक्षिण पश्चिमी जिलों में निम्नकोटिकृत वनों को पुनर्जीवित करने में अपनी विफलताओं को स्वीकार किया-	साल	SSC MTS 12/10/2021 (Shift-III)
■ विश्व का सर्वोच्च ‘पर्यावरण संरक्षण पुरस्कार’ है-	गोल्डन पांडा पुरस्कार	SSC CGL (TIER-1) 03-09-2016, 4.15 pm
■ झीलों में पाई जाने वाली मछलियों के जनसंख्या घनत्व को मापने का एक अच्छा तरीका है-	ऑक्सीजन घनत्व	SSC CHSL 09/06/2022 (Shift-III)
■ पर्यावरणीय उत्सव घरों, व्यावसायिक प्रतिष्ठानों और अन्य विभिन्न स्थलों आदि की सभी लाइटों को एक धंटे तक बंद करके मनाया जाता है-	अर्थ आवर	SSC CGL (Tier-I) 12/04/2022 (Shift-I)
■ एक स्वच्छता प्रणाली को संदर्भित करता है जिसमें शौचालय मानव मल को सील करने, हटाने योग्य कार्ट्रिज में एकत्रित करता है जिसे उपचार केंद्रों पर ले जाया जाता है-	कंटेनर-आधारित स्वच्छता	SSC CGL (Tier-I) 11/04/2022 (Shift-III)
■ राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड द्वारा प्रकाशित राष्ट्रीय बागवानी के अनुसार 2015-16 के दौरान, भारत ने फल के उत्पादन के लिए दुनिया में पहला स्थान हासिल किया था-	आम	SSC JE Electrical – 24/03/2021 (Shift-II)
■ समुद्र में प्रतिशत कार्बन विलेय के रूप में विद्यमान है-	71	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ सुसु डॉल्फिन नदी में पाई जाती है-	गंगा	SSC MTS 13/08/2019 (Shift-II)
■ प्रादेशिक निवास का एक उदाहरण है-	धासभूमि	SSC CHSL (Tier-I) –11/07/2019 (Shift-I)
■ प्राकृतिक तंत्र की क्षमता को बनाए रखने के साथ ही मनुष्यों का विकास कहा जाता है-	सतत् विकास	SSC MTS 9-10-2017 (Shift-II)
■ स्थलीय पारिस्थितिकी में हरे पेड़ पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का लगभग —— ग्रहण करती है-	1%	(SSC J.E. 04.03.17, 10:00 am)
■ भारतीय उत्पाद इको-मार्क के साथ जारी किए जाते हैं- उत्पाद जो पर्यावरण के अनुकूल हैं		SSC JE Mechanical 28.10.2020 (Shift-II)
■ पर्यावरण मित्रता के संदर्भ में, ब्लू फ्लैग प्रमाणन, भूदृश्य पर लागू होता है-	समुद्र तट पर	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)
■ खरपतवार सामान्यतः ‘गाजर धास’ या कोंग्रेस धास के नाम से जानी जाती है- पार्थेनियम		SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-II)
■ ‘ब्लू बॉन्ड’ उन बॉन्ड के लिए प्रयुक्त शब्द है, जिनका उपयोग के लिए किया जाता है-	समुद्र संबंधी पर्यावरणीय परियोजनाओं	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)
■ पूर्णतया कार्बनिक (ऑर्गेनिक) बनने वाला प्रथम भारतीय राज्य है-	सिक्किम	SSC CGL (TIER-1) 08-09-2016, 1.15 pm
■ नगर पालिका द्वारा ठोस अपशिष्ट के निपटन में कम से कम परसंदीदा तकनीक है- ब्रिकेटिंग		SSC CGL (TIER-1) 10-09-2016, 1.15 pm

■ जैव अवक्रमणीय अवशिष्ट को की सहायता से उपयोगी पदार्थों में बदला जा सकता है— जीवाणु	SSC CGL (TIER-1) 27-10-2016, 1.15 pm										
■ जलवायु परिवर्तन के कारण बढ़ते हुए समुद्र स्तर के खतरे के अंतर्गत आता है— जिसने यूरोपीय नेताओं से सहायता की अपील की है— तुवालु द्वीपसमूह	SSC CPO (TIER-1) 2016										
■ अल गोर का ऑस्कर विजेता वृत्तचित्र था— एन इन्कंवेनीएंट टुथ	(SSC 10+2 CHSL 31.01.17, 4.15 pm)										
■ नदियों में घुली हुई आक्सीजन की मात्रा प्रति मिलियन भाग होती है— 5	(SSC 10+2 CHSL 07.01.17, 10 am)										
■ भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (BSI) का मुख्यालय शहर में स्थित है— कोलकाता	SSC MTS 08/08/2019 (Shift-III)										
■ 'बेन्थोस' जो जीव के रूप में जाना जाता है, सामान्यतः पाया जाता है— समुद्र तल पर	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)										
■ एक दिए गए क्षेत्रफल में सीमित प्रजाति है— स्थानिक प्रजाति	SSC JE Civil - 25/01/2018 (Shift-II)										
■ राज्य में भारत का पहला मॉस गार्डन (Moss Garden) विकसित किया जा रहा है— उत्तराखण्ड	SSC Stenographer – 11/11/2021 : Shift-II										
■ स्थलमंडल जलमंडल और वायुमंडल के बीच संपर्क का संकीर्ण क्षेत्र जहां प्राकृतिक वनस्पति और वन्यजीव मौजूद हैं, _____ कहलाता है— जैवमंडल	SSC CPO-SI – 09/12/2019 (Shift-I)										
■ राज्य ने जनता के बीच विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए 'कैफे साइंटिफिक आरंभ' किया— केरल	SSC JE Mechanical - 25/09/2019 (Shift-II)										
■ BOD5 संदर्भित है— पाँच दिनों में जैवरसायन आ॒क्सीजन के मांग	(SSC 10+2 CHSL 08.01.17, 10 am)										
■ भारत में, सिंधु नदी प्रणाली की नदी को डॉल्फिन के प्रसिद्ध वास स्थल के रूप में जाना जाता है— व्यास	SSC JE Civil - 23/09/2019 (Shift-I)										
■ सही सुमेलन है— <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">सूची-I (दिवस)</td><td style="width: 50%;">सूची-II (घटना/अवसर)</td></tr><tr><td>18अप्रैल</td><td>विश्व विरासत दिवस</td></tr><tr><td>22 मई</td><td>अन्तर्राष्ट्रीय जैव-विविधता दिवस</td></tr><tr><td>29 जुलाई</td><td>अन्तर्राष्ट्रीय बाघ दिवस</td></tr><tr><td>5 दिसम्बर</td><td>विश्व मिट्टी दिवस</td></tr></table>	सूची-I (दिवस)	सूची-II (घटना/अवसर)	18अप्रैल	विश्व विरासत दिवस	22 मई	अन्तर्राष्ट्रीय जैव-विविधता दिवस	29 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय बाघ दिवस	5 दिसम्बर	विश्व मिट्टी दिवस	UPPCS (Pre) Exam 2022
सूची-I (दिवस)	सूची-II (घटना/अवसर)										
18अप्रैल	विश्व विरासत दिवस										
22 मई	अन्तर्राष्ट्रीय जैव-विविधता दिवस										
29 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय बाघ दिवस										
5 दिसम्बर	विश्व मिट्टी दिवस										
■ सही सुमेलन है— <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">सूची-I (कार्यक्रम)</td><td style="width: 50%;">सूची-II (वर्ष)</td></tr><tr><td>वन महोत्सव</td><td>1950</td></tr><tr><td>प्रोजेक्ट टाइगर</td><td>1973</td></tr><tr><td>मगरमच्छ प्रजनन परियोजना</td><td>1975</td></tr><tr><td>हाथी परियोजना</td><td>1992</td></tr></table>	सूची-I (कार्यक्रम)	सूची-II (वर्ष)	वन महोत्सव	1950	प्रोजेक्ट टाइगर	1973	मगरमच्छ प्रजनन परियोजना	1975	हाथी परियोजना	1992	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
सूची-I (कार्यक्रम)	सूची-II (वर्ष)										
वन महोत्सव	1950										
प्रोजेक्ट टाइगर	1973										
मगरमच्छ प्रजनन परियोजना	1975										
हाथी परियोजना	1992										
■ सही सुमेलन है— <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">सूची-I</td><td style="width: 50%;">सूची-II</td></tr><tr><td>A. गौरी देवी</td><td>1. चिपको आन्दोलन</td></tr><tr><td>B. पारिस्थितिकी</td><td>2. ए. जी. टान्सले</td></tr><tr><td>C. ग्लेशियोलॉजी</td><td>3. ग्लेशियर</td></tr><tr><td>D. पृथ्वी दिवस</td><td>4. 22 अप्रैल</td></tr></table>	सूची-I	सूची-II	A. गौरी देवी	1. चिपको आन्दोलन	B. पारिस्थितिकी	2. ए. जी. टान्सले	C. ग्लेशियोलॉजी	3. ग्लेशियर	D. पृथ्वी दिवस	4. 22 अप्रैल	Assistant Professor (Pravakta) 2014
सूची-I	सूची-II										
A. गौरी देवी	1. चिपको आन्दोलन										
B. पारिस्थितिकी	2. ए. जी. टान्सले										
C. ग्लेशियोलॉजी	3. ग्लेशियर										
D. पृथ्वी दिवस	4. 22 अप्रैल										
■ सही सुमेलन है— <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;">सूची-I (मैंग्रोव स्थल)</td><td style="width: 50%;">सूची-II (राज्य)</td></tr><tr><td>करिंगा</td><td>आंध्र प्रदेश</td></tr><tr><td>वेम्बनाद</td><td>केरल</td></tr><tr><td>पुलीकट</td><td>तमिलनाडु</td></tr><tr><td>विक्रोली</td><td>महाराष्ट्र</td></tr></table>	सूची-I (मैंग्रोव स्थल)	सूची-II (राज्य)	करिंगा	आंध्र प्रदेश	वेम्बनाद	केरल	पुलीकट	तमिलनाडु	विक्रोली	महाराष्ट्र	UPPSC ACF/RFO 2021 Mains GS Paper-I
सूची-I (मैंग्रोव स्थल)	सूची-II (राज्य)										
करिंगा	आंध्र प्रदेश										
वेम्बनाद	केरल										
पुलीकट	तमिलनाडु										
विक्रोली	महाराष्ट्र										



हमारे Telegram
Channel को
Join करें



यहाँ आपको मिलेगा -



Daily Current Affairs



All Subject PDF



Motivational Post

CLICK HERE



@GKTrickByNitin