

उत्तर प्रदेश समीक्षा अधिकारी/सहायक समीक्षा अधिकारी (मुख्य) परीक्षा 2016

सामान्य अध्ययन

हल प्रश्न पत्र

(परीक्षा तिथि : 22 दिसम्बर, 2020)

(अध्यायवार विश्लेषण सहित व्याख्या)

प्राचीन इतिहास

प्रागैतिहासिक काल

1. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : The stone age people of the Vindhyas migrated to the Ganga Valley in terminal Pleistocene period.

अभिकथन (A) : विन्ध्य क्षेत्र के पाषण युगीन लोगों ने नूतन भूतल काल के अंत में गंगा घाटी में प्रवर्जन किया।

Reason (R) : Due to climatic change, it was dry phase in this period.

कारण (R) : जलवायु परिवर्तन के कारण इस काल में शुष्कता का चरण था।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : विन्ध्य क्षेत्र के पाषण युगीन लोगों ने नूतन भूतल काल के अंत में गंगा घाटी में प्रवर्जन किया। क्योंकि जलवायु परिवर्तन के कारण इस काल में शुष्कता का चरण था। अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या करता है।

बौद्ध, जैन, भागवत एवं शैव धर्म

2. Consider the following 'Tirthankara' and arrange them in chronological order:

निम्नलिखित तीर्थकरों पर विचार कीजिए तथा उनको सही कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

1. Abhinandan/अभिनन्दन

2. Vimal Nath/विमल नाथ

3. Munishubratha Nath/मुनिशुब्रत नाथ

4. Padmaprabhu/पद्मप्रभु

Select the correct answer from the code given below:

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) 1, 4, 2 and 3/1, 4, 2 और 3

(b) 3, 1, 2 and 4/3, 1, 2 और 4

(c) 4, 3, 1 and 2/4, 3, 1 और 2

(d) 4, 1, 3 and 2/4, 1, 3 और 2

Ans. (a) : 24 जैन तीर्थकरों की कालानुक्रम सूची निम्न है-

1. ऋषभनाथ (आदिनाथ) 13. विमलनाथ

2. अजितनाथ 14. अनंतनाथ

3. संभवनाथ 15. धर्मनाथ

4. अभिनन्दन नाथ 16. शांतिनाथ

5. सुमतिनाथ 17. कुन्त्यनाथ

6. पद्मप्रभु 18. अरनाथ

7. सुपार्श्वनाथ 19. मल्लिनाथ

8. चन्द्रप्रभु 20. मुनिशुब्रतनाथ

9. पुष्पदंत 21. नमिनाथ

10. शितलनाथ 22. नेमिनाथ

11. श्रेयांसनाथ 23. पार्श्वनाथ

12. वासुपूज्य 24. महावीर स्वामी

3. Which of the following is not correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

(a) Kamboj/कम्बोज - Rajpur/Hatak
राजपुर/हाटक

(b) Ashmak/अश्मक - Potan/Potil
पोतन/पोटिल

(c) Sursen/शूरसेन - Kaushambi/कौशाम्बी
कौशाम्बी

(d) Koshal/कोशल - Shravasti/श्रावस्ती

Ans. (c) : शूरसेन महाजनपद की राजधानी मथुरा थी जबकि कौशाम्बी, वत्स महाजनपद की राजधानी थी। महाजनपद एवं उनकी राजधानियों का सही सुमेलन निम्न है-

| (महाजनपद) | (राजधानी) |
|------------|--|
| 1. काशी | - वाराणसी |
| 2. कोशल | - श्रावस्ती |
| 3. अंग | - चम्पा |
| 4. मगध | - गिरिक्रज (राजगृह) |
| 5. वज्जि | - विदेह एवं मिथिला |
| 6. मल्ल | - कुशीनगर/पावा |
| 7. चेदी | - सुक्तिमती |
| 8. वत्स | - कौशाम्बी |
| 9. कुरु | - इन्द्रप्रस्थ |
| 10. पांचाल | - अहिछत्र (उत्तरी प.) काम्पिल्य (द. पांचाल) |
| 11. मत्स्य | - विराट नगर |
| 12. शूरसेन | - मथुरा |
| 13. अश्मक | - पोतन/पोटली |
| 14. गांधार | - तक्षशिला |
| 15. कम्बोज | - राजपुर अथवा हाटक |
| 16. अवन्ति | - उत्तरी अवन्ति का उज्जयिनी और द. अवन्ति का माहिष्मती |

800 ई. से 1200 ई. तक की राजनैतिक-सामाजिक स्थिति

4. Which of the following King is known to have sent his Ministers to suppress the cruelty against animal in Kashi region?

निम्नलिखित में से किस राजा ने अपने मंत्रियों को पशुओं पर क्रूरता पर प्रतिबंध लगाने के लिए काशी क्षेत्र भेजा था?

- (a) Chalukya King Siddharaja Jayasimha
चालुक्य राजा सिद्धराज जयसिंह
- (b) Chalukya King Kumarapala
चालुक्य राजा कुमारपाल
- (c) Chola King Kulottunga I/चोल राजा कुलोत्तुंग I
- (d) Kashmirian King Jayasimha
कश्मीरी राजा जयसिंह

Ans. (b) : चालुक्य राजा कुमारपाल (1143-1172 ई.) ने अपने मंत्रियों को पशुओं पर क्रूरता पर प्रतिबंध लगाने के लिए काशी क्षेत्र भेजा था। जयसिंह कृत कुमारपालचरित से ज्ञात होता है कि कुमारपाल ने जैन धर्म अपना लिया था। अपने राज्य में पशुओं की हत्या पर रोक लगा दिया था। नवरात्रि पर बकरे की बलि निषिद्ध कर दी गयी तथा पशु हिंसा रोकने के लिए उसने अपने मंत्रियों को काशी भेजा। वह स्वयं जैन तीर्थस्थलों पर गया तथा चैत्य एवं मन्दिरों का निर्माण करवाया।

विविध

5. Which of the following King did send two naval expeditions to Ceylon in 642 AD?

किस शासक ने सिंहल द्वीप के विरुद्ध 642 ई. में दो समुद्री अभियान भेजा था?

- (a) Rajaraj/राजाराज
- (b) Narasimha Verman I/नरसिंह वर्मन I
- (c) Kirti Verman I/कीर्ति वर्मन I
- (d) Jayasinha I/जयसिंह I

Ans. (b) : नरसिंह वर्मन प्रथम (630-638) एक पल्लव वंशी शासक था। इसने 642 ई. में सिंघल द्वीप के विरुद्ध दो समुद्री अभियान भेजा था।

मध्यकालीन इतिहास

मुगल साम्राज्य

6. Last expedition of Sher Shah Suri was against which of the following states?

शेर शाह सूरी का अंतिम अभियान निम्नलिखित में से किस राज्य के विरुद्ध था?

- (a) Kalinjar/कालिंजर
- (b) Malwa/मालवा
- (c) Kannauj/कन्नौज
- (d) Gaur/गौड़

Ans. (a) : शेरशाह सूरी का अंतिम विजय अभियान 1545 ई. में कालिंजर के विरुद्ध था। इसी अभियान के दौरान एक बम का गोला फटने से उसकी मृत्यु हो गई। कन्नौज का युद्ध 1540 ई. में शेरशाह और हुमायूँ के मध्य हुआ था, जिसमें शेरशाह विजयी रहा।

7. Consider the following events and arrange them in chronological order.

निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए और इन्हें कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

- 1. Battle of Kannauj/कन्नौज का युद्ध
- 2. Battle of Chausa/चौसा का युद्ध
- 3. Battle of Talikota/तालिकोटा का युद्ध
- 4. Khanwa/खानवाँ का युद्ध

Select the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) 4, 2, 1, 3
- (b) 4, 1, 2, 3
- (c) 4, 2, 3, 1
- (d) 2, 4, 1, 3

Ans. (a) :

| (युद्ध) | (वर्ष) |
|----------------------|--|
| 1. कन्नौज का युद्ध | - 1540 ई. (हुमायूँ और शेरशाह सूरी के मध्य) |
| 2. चौसा का युद्ध | - 1539 ई. (हुमायूँ और शेरशाह सूरी के मध्य) |
| 3. तालिकोटा का युद्ध | - 1565 (बहमनी व विजय नगर के मध्य) |
| 4. खानवों का युद्ध | - 1527 (बाबर और राणा सांगा के मध्य) |

मराठा वंश

8. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : Marathas emerged as the strongest native power in India after the decline of Mughal Empire.

अभिकथन (A) : मुगल साम्राज्य के पतन के बाद मराठा सबसे शक्तिशाली देशज शक्ति के रूप में उभरे।

Reason (R) : Maratha were the first ruler who have a clear concept of United Indian Nation.

कारण (R) : मराठा पहले शासक थे जिनके पास एकीकृत भारतीय राष्ट्र की संकल्पना थी।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।

(d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : मुगल साम्राज्य के पतन के पश्चात् मराठा सबसे शक्तिशाली देशज शक्ति के रूप में उभरे। अतः कथन (A) सत्य है। मराठा पहले शासक थे जिनके पास एकीकृत भारतीय राष्ट्र की संकल्पना थी। अतः कारण (R) भी सत्य है। अतः (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है। अतः विकल्प (a) सही है।

9. Arrange the following events related to Chhatrapati Shivaji in chronological order and select the correct answer from the code given below:

छत्रपति शिवाजी से सम्बन्धित निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

1. The victory on the fort of Chakan
चाकन के किले पर विजय

2. The episode of Afzal Khan
अफजल खाँ का प्रकरण

3. Start of clash with the Mughals
मुगलों से मतभेद का प्रारम्भ

4. Attack and sack of Surat
सूरत पर आक्रमण तथा लूटना

(a) 1, 3, 2, 4 (b) 1, 2, 3, 4
(c) 2, 4, 3, 1 (d) 2, 3, 1, 4

Ans. (a) : शिवाजी ने 1656 तक चाकन पुरन्दर व सूपा पर विजय प्राप्त कर ली थी। 1657 में पहली बार उनका मुगलों से मतभेद हुआ। अफलज खाँ का प्रकरण (1659) में हुआ था। शिवाजी ने 1664 में सूरत शहर पर आक्रमण कर उसे लूटा था। अतः विकल्प (a) सही है।

10. Which of the following coins was not a silver coin currency in the kingdom of Chhatrapati Shivaji/निम्नलिखित में से कौन-सी मुद्रा छत्रपति शिवाजी के राज्य में प्रचलित रजत मुद्रा नहीं थी?

(a) Rupaya/रुपया (b) Lari/लारी
(c) Taka/टका (d) Ruka/रुका

Ans. (a) : छत्रपति शिवाजी के राज्य में प्रचलित रजत मुद्राएं थीं, लारी, टका (अशरफी टका), रुका एवं अन्य प्रचलित मुद्राएं थीं-फनम, चक्रम, पादशाही होण, निशानी होण, तिरुका, पैसा, दाम इत्यादि। मराठा साम्राज्य में रजत मुद्रा के रूप में रुपया का प्रचलन नहीं था।

विविध

11. What was the real name of Zain-ul-Abidin, the ruler of Kashmir?

कश्मीर के शासन जैन-उल-आबिदीन का वास्तविक नाम क्या था?

(a) Alishah/अलीशाह
(b) Hasanshah/हसनशाह
(c) Haidarshah/हैदरशाह
(d) Shahi Khan/शाही खाँ

Ans. (d) : कश्मीर का शासक जैनुल आबिदीन (1420-1470) का वास्तविक नाम 'शाही खाँ' था। जनता ने उसे 'बुड़शाह' की उपाधि दी थी। उदार नीतियों के कारण इसे 'कश्मीर का अकबर' तथा मूल्य नियंत्रण के कारण 'कश्मीर का अलाउद्दीन' कहा जाता है। इसने 'राजतरंगिणी' और महाभारत का फारसी में अनुवाद भी कराया था। कश्मीर के बूलर झील में 'जैना लंका' नामक द्वीप का निर्माण करवाया तथा 'शिकायत नामा' नामक ग्रंथ की रचना भी की थी।

12. Who was the Commander in Chief of Maharana Pratap's Rajput Army in the 'Battle of Haldighati'?

'हल्दी घाटी के युद्ध' में महाराणा प्रताप की राजपूत सेना का सेनापति कौन था?

- (a) Ibrahim Khan Gardi/इब्राहिम खान गर्दी
- (b) Hakim Khan Sur/हकीम खान सूर
- (c) Tardi Beg/तर्दी बेग
- (d) Mohammad Lodi/मोहम्मद लोदी

Ans. (b) : हल्दी घाटी का युद्ध (1576 ई.) मुगल सेना तथा महाराणा प्रताप के मध्य हुआ था। इसमें मुगल सेना का नेतृत्व मानसिंह कर रहा था, जबकि राणा प्रताप की सेना का नेतृत्व हकीम खाँ सूर नाम का एक अफगान कर रहा था।

आधुनिक इतिहास

मुगल साम्राज्य का विघटन एवं यूरोपीय वाणिज्य का प्रारम्भ

13. Consider the following events and arrange them in chronological order:

निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए तथा उनको कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

1. Merger of Sikkim/सिक्किम का विलय
2. Merger of Jhansi/झांसी का विलय
3. Merger of Punjab/पंजाब का विलय
4. Merger of Burma/बर्मा का विलय

Select the correct answer from the code given below/नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 2, 3, 4 | (b) 3, 1, 4, 2 |
| (c) 2, 4, 1, 3 | (d) 1, 3, 2, 4 |

Ans. (b) : निम्न घटनाओं का कालानुक्रम निम्न है- सिक्किम का विलय-1850 पंजाब का विलय-1849 बर्मा का विलय-1852 झांसी का विलय-1853 अतः सही क्रम (iii) (i) (iv) (ii) है। अतः विकल्प (b) सही है।

सामाजिक, सांस्कृतिक, जनजागृति, निम्नजाति, मजदूर संघ, किसान आन्दोलन एवं अन्य आन्दोलन

14. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (Revolt/Movement) (विद्रोह/आन्दोलन) | List-II/सूची-II (Year/वर्ष) |
|---|--------------------------------|
| A. Tebhaga Movement तेभागा आन्दोलन | 1. 1859-60 |
| B. Mopla Rebellion मोपला विद्रोह | 2. 1879-80 |
| C. Pabna Peasant Revolt पाबना किसान विद्रोह | 3. 1921 |
| D. Bengal Indigo Revolt बंगाल नील विद्रोह | 4. 1946-47 |

Code/कूट :

- | | | | |
|-------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 4 | 2 | 3 | 1 |
| (c) 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) 4 | 3 | 2 | 1 |

Ans. (d) : सही सुमेलित विकल्प निम्न है-

| सूची-I (विद्रोह/आन्दोलन) | | सूची-II (वर्ष) |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| (A) | तेभागा आन्दोलन | 1946-47 |
| (B) | मोपला विद्रोह | 1921 |
| (C) | पाबना किसान विद्रोह | 1879-80 |
| (D) | बंगाल नील विद्रोह | 1859-60 |

15. Mohammdan Anglo-Oriental College, Aligarh was founded in which of the following years?

मोहम्मदन एंग्लो-ओरिएण्टल कॉलेज, अलीगढ़ की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष हुयी?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1876 | (b) 1891 |
| (c) 1875 | (d) 1874 |

Ans. (c) : मोहम्मदन एंग्लो-ओरिएण्टल कॉलेज, अलीगढ़ जिसे वर्तमान समय में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय नाम से जाना जाता है। इसकी स्थापना सर सैयद अहमद खाँ ने 1875 में की थी। इस कॉलेज के प्रथम चांसलर थियोडोर मेनन थे।

प्रमुख संस्थाएं, सन्धियां, आयोग, अधिनियम

16. Which of the following is not correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

| Event/घटना | Year/वर्ष |
|--|-----------|
| (a) All India Women's Conference अखिल भारतीय महिला सम्मेलन | 1926 |
| (b) All India Depressed Class Association/ अखिल भारतीय डिप्रेस्ड क्लास संगठन | 1918 |
| (c) Bombay Social Reform Association/बाब्बे सोशल रिफार्म एसोसिएशन | 1908 |
| (d) The Indian National Social Conference/दि इंडियन नेशनल सोशल कान्फ्रेंस | 1887 |

Ans. (*) : निम्न का सही सुमेलन है-

- (a) अखिल भारतीय महिला संघ/सम्मेलन - 1927
- (b) अखिल भारतीय डिप्रेस्ड क्लास संगठन - 1932
- (c) बाब्बे सोशल रिफार्म एसोसिएशन - 1903
- (d) द इंडियन नेशनल सोशल कान्फ्रेंस - 1887

उपर्युक्त प्रश्न त्रुटिपूर्ण है और मूल्यांकन से बाहर करने योग्य है।

17. Who among the following was a founder of the 'United Indian Patriotic Association' with Syed Ahmad Khan?

निम्नलिखित में से कौन सैयद अहमद खान के साथ, 'यूनाइटेड इंडियन पेट्रियॉटिक एसोसिएशन' का संस्थापक था?

- (a) Abdul Aziz/अब्दुल अजीज
- (b) Mohammad-ul-Hasan/मोहम्मद-उल-हसन
- (c) Raja Shivaprasad/राजा शिवप्रसाद
- (d) Govind Das/गोविन्द दास

Ans. (c) : 'यूनाइटेड इंडियन पेट्रियॉटिक एसोसिएशन' की स्थापना सर सैयद अहमद खान ने किया था। इसमें इनका सहयोग बनारस के राजा शिव प्रसाद ने किया था।

18. Who of the following was elected as General Secretary of 'All India Kisan Congress' established in Lucknow?

लखनऊ में स्थापित 'अखिल भारतीय किसान कांग्रेस' के महासचिव के रूप में निम्नलिखित में से किसे चुना गया था?

- (a) Swami Sahjanand/स्वामी सहजानन्द
- (b) N.G. Ranga/एन. जी. रंगा
- (c) Indu Lal Yagnik/इन्दू लाल याग्निक
- (d) Ram Manohar Lohia/राम मनोहर लोहिया

Ans. (b) : 11 अप्रैल 1936 को अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना हुई थी। जिसके प्रथम अध्यक्ष स्वामी सहजानन्द सरस्वती थे और एन.जी. रंगा को इसका महासचिव बनाया गया था।

समाचार पत्र एवं पत्रिकाएँ

19. Which of the following pair is not correctly matched?

निम्नलिखित युगमों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

| Editor/Writer | Newspaper/ Magazine/Book |
|--|-------------------------------|
| सम्पादक/लेखक | अखबार/पत्रिका/पुस्तक |
| (a) Aurobindo Ghosh अरविंद घोष | Vande Mataram वन्दे मातरम् |
| (b) Gopal Krishna Gokhale गोपाल कृष्ण गोखले | Satyagrah सत्याग्रह |
| (c) Annie Besant एनी बेसेंट | New India न्यू इंडिया |
| (d) Mahatma Gandhi महात्मा गांधी | Young India यंग इंडिया |

Ans. (b) : निम्न में सही सुमेलन निम्न है-

| सम्पादक/लेखक | अखबार/पत्रिका/पुस्तक |
|----------------------|----------------------|
| (a) अरबिन्द घोष | - वन्दे मातरम् |
| (b) गोपालकृष्ण गोखले | - सुधारक |
| (c) एनी बेसेंट | - न्यू इंडिया |
| (d) महात्मा गाँधी | - यंग इंडिया। |

स्वतंत्रता संग्राम एवं राष्ट्रीय आन्दोलन

20. Who among the revolutionary leaders attempted to assassinate Charles Tegart the hated Police Commissioner of Calcutta?

निम्नलिखित में से किस क्रांतिकारी नेता ने कलकत्ता से क्रूर पुलिस कमिशनर चाल्स टेगार्ट की हत्या का प्रयास किया था?

- (a) Sachindranath Sanyal/शचीन्द्रनाथ सान्याल
- (b) Rajendra Lahiri/राजेन्द्र लाहिड़ी
- (c) Chandrashekhar Azad/चन्द्रशेखर आजाद
- (d) Gopinath Saha/गोपीनाथ साहा

Ans. (d) : गोपीनाथ साहा एक बंगाली युवक क्रांतिकारी थे। कलकत्ता के पुलिस कमिशनर चाल्स टेगार्ट के बढ़ते अत्याचार से क्षुब्ध होकर उन्होंने उसकी हत्या करने का प्रयास किया लेकिन वह असफल रहे।

- 21. With reference to the Civil Disobedience Movement which of the following statement(s) is/are correct?**

सविनय अवज्ञा आंदोलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. Mahatma Gandhi was not punished for violating the salt law/महात्मा गांधी को नमक कानून तोड़ने के विरोध में सजा नहीं दी गयी थी।
 2. Madan Mohan Malviya, Devadas Gandhi and K.M. Munsi were punished for violating the salt law/मदन मोहन मालवीय, देवदास गांधी और के.एम. मुंशी को नमक कानून तोड़ने पर सजा दी गयी थी।
- Select the correct answer using the code given below:

नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट:

- (a) Only 1/केवल 1
- (b) Only 2/ केवल 2
- (c) Both 1 and 2/ 1 और 2 दोनों
- (d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (b) : गांधी जी ने 12 मार्च, 1930 को साबरमती आश्रम से अपने 78 समर्थकों के साथ डांड़ी के लिए पद यात्रा प्रारंभ की तथा 24 दिनों में 240 किमी. की पदयात्रा के पश्चात 5 अप्रैल को डांड़ी पहुंचे अगले दिन (6 अप्रैल) गांधी जी ने समुद्रतट पर नमक हाथ में लेकर नमक कानून तोड़ा। 4 मई, 1930 को गांधीजी को गिरफ्तार कर लिया गया। अतः कथन (1) असत्य है। मदनमोहन मालवीय, देवदास गांधी और के.एम.मुंशी को भी नमक कानून तोड़ने पर सरकार द्वारा सजा दी गई। अतः (2) सत्य है। अतः सही विकल्प (b) होगा।

- 22. Consider the following events and arrange them in chronological order:**

निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए तथा उन्हें कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

1. Dandi Yatra/डांडी यात्रा
2. Puna Pact/पूना समझौता
3. Communal Award/साम्प्रदायिक घोषणा
4. Gandhi - Irwin Pact/गांधी-इरविन समझौता

Select the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

Code/कूट:

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 1, 2, 3, 4 | (b) 3, 2, 1, 4 |
| (c) 1, 3, 4, 2 | (d) 1, 4, 3, 2 |

Ans. (d) : घटनाओं का सही कालानुक्रम निम्न है।

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| डांडी यात्रा | - | 12 मार्च 1930 |
| गांधी-इरविन समझौता | - | 5 मार्च 1931 |
| साम्प्रदायिक घोषणा | - | 16 अगस्त 1932 |
| पूना समझौता | - | 24 सितम्बर 1932 |

भारत का भूगोल

भौतिक संरचना/अपवाह तंत्र/मानव भूगोल

- 23. Which of the following statements about India is incorrect?**

भारत के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?

- (a) India is the 7th largest country in the world
भारत विश्व का 7वां बड़ा देश है
- (b) India is the second populous country of the world/भारत जनसंख्या की दृष्टि से विश्व का दूसरा राष्ट्र है
- (c) It's land boundary extends for around 15,200 km/इसकी भूमि सीमा का विस्तार लगभग 15,200 किमी. है
- (d) The earliest sunrise is seen in its Mizoram State/सर्वप्रथम सूर्योदय इसके मिजोरम राज्य में होता है

Ans. (d) : भारत में सर्वप्रथम सूर्योदय मिजोरम में न होकर अरुणाचल प्रदेश में होता है। शेष सभी विकल्प सही हैं।

- 24. Which of the following is not a pass in the Western Ghats Mountain ranges?**

इनमें से कौन-सा दर्दा पश्चिमी घाट पर्वत शृंखला में नहीं है?

- (a) Thal Ghat/थाल घाट
- (b) Bhor Ghat/भोर घाट
- (c) Khyber Pass/खेबर दर्दा
- (d) Palghat/पालघाट

Ans. (c) : पश्चिमी घाट का विस्तार गुजरात से लेकर केरल तक 1600 किमी. तक फैला है। इस पर्वत श्रेणी में अनेक दर्दे हैं। थालघाट व भोरघाट महाराष्ट्र में जबकि पालघाट केरल में स्थित है। खेबर दर्दा पाकिस्तान के पख्तूनख्वा प्रांत में स्थित है।

- 25. Which of the following pairs is not correctly matched?**

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

| City | Location on the bank of river |
|------------------------|-------------------------------|
| (शहर) | (नदी के टट पर अवस्थित) |
| (a) Jabalpur/जबलपुर | - Narmada/नर्मदा |
| (b) Hyderabad/हैदराबाद | - Krishna/कृष्णा |
| (c) Kota/कोटा | - Chambal/चम्बल |
| (d) Nasik/नासिक | - Godavari/गोदावरी |

Ans. (b) : सही सुमेलित है-

| (शहर) | (नदी) |
|--------------|-----------|
| (A) जबलपुर | - नर्मदा |
| (B) हैदराबाद | - मूसी |
| (C) कोटा | - चम्बल |
| (D) नासिक | - गोदावरी |

मानसून, वन, मिट्टी, सिंचाई परियोजनाएँ, कृषि

26. Black cotton soil is also known by which of the following?

काली कपास मिट्टी निम्नलिखित में से किस नाम से भी जानी जाती है?

- (a) Banger/बांगड़ (b) Khadar/खादर
 (c) Bhur/भूर (d) Regur/रेगुर

Ans. (d) : काली मृदा को 'रेगुर' नाम से भी जाना जाता है। काली मिट्टी का विस्तार अधिकांशतः गुजरात, महाराष्ट्र, आनंद्र प्रदेश, कर्नाटक आदि राज्यों में है। इसे कपास मृदा भी कहा जाता है।

27. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (River Valley Project) (नदी धाटी परियोजना) | List-II/सूची-II (River/नदी) |
|--|--------------------------------|
| A. Rihand Project रिहन्द परियोजना | 1. Godavari/गोदावरी |
| B. Nagarjun Sagar Project/नागर्जुन सागर परियोजना | 2. Betwa/बेतवा |
| C. Pochampad Project पोचमपाद परियोजना | 3. Rihand/रिहन्द |
| D. Matatila Project माताटीला परियोजना | 4. Krishna/कृष्णा |

Code/कूट:

- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) 3 | 1 | 2 | 4 |
| (d) 3 | 4 | 1 | 2 |

Ans. (d) : सही सुमेलित है-

| सूची-I (नदी धाटी परियोजना) | सूची-II (नदी) |
|-------------------------------|------------------|
| (A) रिहन्द परियोजना | - रिहन्द |
| (B) नागर्जुन सागर परियोजना | - कृष्णा |
| (C) पोचमपाद परियोजना | - गोदावरी |
| (D) माताटीला परियोजना | - बेतवा |

खनिज, शक्ति संसाधन एवं उद्योग व व्यापार

28. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I Coal fields (कोयला खदान) | List-II/सूची-II State of India (भारत के राज्य) |
|--|--|
| A. Jhilmili झिल्मिली | 1. Odisha/ओडिशा |
| B. Karanpura/कर्नपुरा | 2. Madhya Pradesh मध्य प्रदेश |
| C. Rampur Himgir रामपुर हिमगिर | 3. Chhattisgarh छत्तीसगढ़ |
| D. Sohagpur/सोहागपुर | 4. Jharkhand/झारखण्ड |

Code/कूट:

- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (b) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (c) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (d) 3 | 4 | 1 | 2 |

Ans. (d) : सही सुमेलित है-

| सूची-I (कोयला खदान) | सूची-II (भारत के राज्य) |
|------------------------|----------------------------|
| झिल्मिल | - छत्तीसगढ़ |
| कर्नपुरा | - झारखण्ड |
| रामपुर हिमगिर | - ओडिशा |
| सोहागपुर | - मध्य प्रदेश |

29. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (Coal fields) (कोयला क्षेत्र) | List-II/सूची-II (Indian States) (भारत के राज्य) |
|---|---|
| A. Ranjit valley रणजीत धाटी | 1. Jharkhand/झारखण्ड |
| B. Tandur/तंदूर | 2. Sikkim/सिक्किम |
| C. Warora/वरोरा | 3. Telangana/तेलंगाना |
| D. Lalmatia/ ललमटिया | 4. Maharashtra/महाराष्ट्र |

Code/कूट :

- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) 2 | 3 | 4 | 1 |
| (d) 2 | 4 | 3 | 1 |

Ans. (c) : सही सुमेलित है-

| सूची-I (कोयला क्षेत्र) | सूची-II (राज्य) |
|---------------------------|--------------------|
| रणजीत घाटी | - सिक्किम |
| तंदूर | - तेलंगाना |
| वरोरा | - महाराष्ट्र |
| ललमटिया | - झारखण्ड |

30. Which of the following states of India was the largest producer of cement in 2018-19?

- निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा राज्य वर्ष 2018-19 में सीमेण्ट का सर्वाधिक उत्पादक था?
- (a) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
 - (b) Rajasthan/राजस्थान
 - (c) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
 - (d) Gujarat/गुजरात

Ans. (b) : भारत में 2018-19 में सर्वाधिक सीमेण्ट उत्पादक राज्य राजस्थान था। IBEF के अनुसार 2018-19 में राजस्थान भारत का प्रथम सीमेण्ट उत्पादक राज्य रहा है। भारत में 2020-21 में वृद्धि संयंत्रों द्वारा सीमेण्ट उत्पादन में अल्ट्राटेक सीमेण्ट लि. (47.03 मिलियन टन) प्रथम स्थान पर है जबकि अंबुजा सीमेण्ट लि. दूसरे तथा श्री सीमेण्ट लि. तीसरे स्थान पर है।

31. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (Place/स्थान) | List-II/सूची-II (Function/कार्य) |
|---------------------------------|--|
| A. Kakrapar/काकरापार | 1. Atom bomb blast site/परमाणु बम विस्फोट स्थल |
| B. Pokhran/पोखरन | 2. Rocket launching center/रॉकेट प्रमोचन केन्द्र |
| C. Thumba/थूम्बा | 3. Nuclear power plant/न्यूक्लियर पावर प्लांट |
| D. Sri Harikota श्री हरिकोटा | 4. Satellite launching station/उपग्रह प्रमोचन स्टेशन |

Code/कूट:

| A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (b) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) 3 | 1 | 2 | 4 |
| (d) 4 | 3 | 2 | 1 |

Ans. (c) : सूची-I से सूची-II का सही सुमेलन निम्न है।

| सूची-I (स्थान) | सूची-II (कार्य) |
|-------------------|--------------------------|
| काकरापार | - न्यूक्लियर पावर प्लांट |
| पोखरन | - परमाणु बम विस्फोट स्थल |
| थूम्बा | - रॉकेट प्रमोचन केन्द्र |
| श्री हरिकोटा | - उपग्रह प्रमोचन स्टेशन |

32. In which of the following State of India 'Koyali' petroleum refinery is located?

भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें 'कोयाली' पेट्रोलियम शोधन-शाला अवस्थित है?

- (a) Assam/असम
- (b) Kerala/केरल
- (c) Gujarat/गुजरात
- (d) Karnataka/कर्नाटक

Ans. (c) : 'कोयाली' पेट्रोलियम शोधन शाला गुजरात राज्य में स्थित है। यह इंडियन ऑयल कार्पोरेशन (IOC) के अधीन है। वर्तमान समय में भारत में कुल 23 पेट्रोलियम शोधन शाला हैं, जिसमें से 18 सर्वजनिक क्षेत्र, दो संयुक्त क्षेत्र तथा तीन निजी क्षेत्र में संचालित हैं। भारत रिफाइनिंग क्षमता में संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और रूस के बाद चौथा बड़ा देश है।

परिवहन

33. Which of the following parts of Ganga river is declared as 'National Water Ways'?

गंगा नदी के निम्नलिखित में से किस भाग को राष्ट्रीय जल मार्ग घोषित किया गया है?

- (a) From Hardiwar to Kanpur/हरिद्वार से कानपुर तक
- (b) From Kanpur to Prayagraj
कानपुर से प्रयागराज तक
- (c) From Narora to Patna/नरोरा से पटना तक
- (d) From Prayagraj to Haldia
प्रयागराज से हल्दिया तक

Ans. (d) : गंगा नदी में प्रयागराज (उत्तर प्रदेश) से हल्दिया (पश्चिम बंगाल) तक को 'राष्ट्रीय जल मार्ग घोषित किया गया है। यह भारत का प्रथम राष्ट्रीय जलमार्ग है, जिसकी लम्बाई 1620 किमी. है।

विश्व का भूगोल

ब्रह्माण्ड एवं सौरमण्डल

34. The time period of rotation of a geostationary satellite is

एक भू-स्थिर कृत्रिम उपग्रह का आवर्तकाल होता है

- (a) 12 hours/12 घंटा
- (b) 24 hours/24 घंटा
- (c) 48 hours/48 घंटा
- (d) one year/एक वर्ष

Ans. (b) : भू-स्थिर उपग्रह का आवर्तकाल (लगभग 24 घंटा) होता है। पृथ्वी से 36000 कि. मीटर की ऊँचाई पर भू-स्थिर की अवस्थिति पाई जाती है।

35. Which of the following gases was absent in the atmosphere of the primitive earth?

निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्राचीन (आदिम) पृथ्वी के वायुमण्डल से अनुपस्थित थी?

- (a) Methane/मीथेन
- (b) Ammonia/अमोनिया

- (c) Oxygen/आक्सीजन
- (d) Carbon dioxide/कार्बन डाईऑक्साइड

Ans. (c) : प्राचीन (आदिम) पृथ्वी के वायुमण्डल में आक्सीजन की अनुपस्थित थी। जैसे-जैसे इस गैस की उपस्थिति शुरू हुई पृथ्वी पर जीव-जन्तु का विकास आरम्भ हुआ।

स्थल मण्डल

36. The famous Volcanic mountain 'Kraktoa' is situated in which of the following countries?
प्रसिद्ध ज्वालामुखी पर्वत, कराकाटोआ निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?
- (a) Italy/इटली
 - (b) Indonesia/इण्डोनेशिया
 - (c) United States of America/संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (d) Japan/जापान

Ans. (b) : प्रसिद्ध ज्वालामुखी पर्वत 'कराकाटोआ' अथवा 'क्राकाटोआ' इण्डोनेशिया में स्थित है। पश्चीमी जापान में, माउंट एटना (इटली) में, सेंट हेलेंस (U.S.A.) में स्थित है।

आर्थिक भूगोल

37. Which of the following industries is most developed in the Great Lake region of North America?
उत्तरी अमेरिका के बहुत झील प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग सर्वाधिक विकसित है?
- (a) Cement and Paper/सीमेंट और कागज
 - (b) Film Industries/फिल्मोद्योग
 - (c) Food and Chemical/खाद्य एवं रसायन
 - (d) Steel and Engineering/इस्पात एवं इंजीनियरिंग

Ans. (d) : उत्तरी अमेरिका के बहुत झील के अन्तर्गत पाँच झीलें-सूपीरियर झील, ह्यूरान, मिशिगन, इरी और ऑंटारियो झील शामिल हैं। यह प्रदेश इस्पात एवं इंजीनियरिंग उद्योग के लिए सर्वाधिक विकसित है।

38. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).
नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : The Pampas plain is the main region for cultivation in Argentina.

अभिकथन (A) : अर्जेन्टीना में खेती के लिए पम्पास का मैदान मुख्य क्षेत्र है।

Reason (R) : The fertile soil of Pampas and temperate climate are very useful for growing crops and grasses.

कारण (R) : पम्पास की उपजाऊ मिट्टी तथा शीतोष्ण जलवायु, फसल तथा घास उगाने के लिए बहुत उपयोगी है।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (a) : पम्पास का मैदान अर्जेन्टीना में स्थित समशीतोष्ण घास का मैदान है जो खेती के लिए मुख्य क्षेत्र है। पम्पास की उपजाऊ मिट्टी तथा शीतोष्ण जलवायु, फसल तथा घास उगाने के लिए बहुत उपयोगी है। अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या भी करता है।

मानव भूगोल एवं मानचित्रावली

39. Which of the following countries are land locked?
निम्नलिखित में से कौन-से देश चारों ओर से स्थलों से घिरे हैं?

1. Armenia/आर्मेनिया
2. Montenegro/मान्टेनेग्रो
3. Botswana/बोत्सवाना
4. Ethiopia/इथियोपिया

Choose the correct answer from the code given below/नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट:

- (a) 1 and 3 only/केवल 1 और 3
- (b) 2 and 3 only/केवल 2 और 3
- (c) 2 and 4 only/केवल 2 और 4
- (d) 1, 2 and 3 only/केवल 1, 2 और 3

Ans. (*) : यूरोप में अवस्थित देश आर्मेनिया, अफ्रीकी देश बोत्सवाना तथा इथियोपिया स्थल से घिरे देश हैं जबकि मान्टेनेग्रो स्थल अवरुद्ध देश नहीं है। अतः स्पष्ट है कि सही उत्तर (1) (3) और (4) होगा जो किसी भी विकल्प में नहीं दिया गया है।

40. Which of the following is not correctly matched?

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| (City) | (Location on the bank of river) |
| (नगर) | (नदी के किनारे अवस्थिति) |
| (a) Bonn/बॉन | Rhine river/राइन नदी |
| (b) Cairo/कायरो | Nile river/नील नदी |
| (c) New York/न्यूयार्क | Hudson river हडसन नदी |
| (d) Vienna/वियना | Volga river वोल्गा नदी |

Ans. (d) : सही सुमेलित है-

| (नगर) | (नदी के किनारे अवस्थिति) |
|-----------|--------------------------|
| बॉन | - राइन नदी |
| कायरो | - नील नदी |
| न्यूयार्क | - हडसन नदी |
| वियना | - डेन्यूब नदी |

जनसंख्या एवं नगरीकरण

41. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (Tribe/आदिवासी) | List-II/सूची-II (Location/अवस्थिति) |
|----------------------------------|--|
| A. Bhils/भील | 1. Nagaland/नागालैण्ड |
| B. Gond/गोंड | 2. Rajasthan/राजस्थान |
| C. Limboos/लिम्बूस | 3. Chhattisgarh छत्तीसगढ़ |
| D. Konyak/कोनियाक | 4. Sikkim/सिक्किम |

Code/कूट :

| A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 2 | 3 | 4 | 1 |
| (b) 3 | 1 | 4 | 2 |
| (c) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) 2 | 3 | 1 | 4 |

Ans. (a) : सही सुमेलित है-

| सूची-I (आदिवासी) | सूची-II (अवस्थिति) |
|---------------------|-----------------------|
| भील | - राजस्थान |
| गोंड | - छत्तीसगढ़ |
| लिम्बूस | - सिक्किम |
| कोनियाक | - नागालैण्ड |

42. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अधिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : Urbanization follows Industrialization.

अधिकथन (A) : नगरीकरण, औद्योगिकरण का अनुसरण करता है।

Reason (R) : In developing countries, urbanization is a movement in itself.

कारण (R) : विकासशील देशों में नगरीकरण अपने आप में एक आन्दोलन है।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)

(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) (A) is true but (R) is false

(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।

(d) (A) is false but (R) is true

(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (b) : नगरीकरण, औद्योगिकरण का अनुसरण करता है। यह कथन सत्य है। विकासशील देशों में नगरीकरण अपने आप में एक आन्दोलन है। (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

भारतीय संविधान एवं राजव्यवस्था

संसदीय व्यवस्था, केन्द्र सरकार

43. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : The Council of States is not subject to dissolution.

अभिकथन (A) : राज्यसभा का विघटन नहीं होता।

Reason (R) : (As nearly as possible) 1/3 of its members retires on the expiration of every second year.

कारण (R) : उसके (यथासम्भव) एक-तिहाई सदस्य हर दूसरे वर्ष सेवानिवृत्त हो जाते हैं।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (b) : संविधान के अनुच्छेद 83 के अनुसार, राज्यसभा संसद का एक स्थायी सदन है इसका कभी विघटन नहीं होता। इसका कार्यकाल छः वर्ष का होता है। इसके एक-तिहाई सदस्य हर दूसरे वर्ष सेवानिवृत्त हो जाते हैं और उतने ही सदस्य का पुनः चुनाव होता है। कथन (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

44. Consider the following statements. Which of these statements is/are correct?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। इन कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- Like the election of the President, the election of Vice-President is indirect/राष्ट्रपति की तरह, उपराष्ट्रपति का चुनाव भी अप्रत्यक्ष होता है।
- The member of the State Legislature play an important role in the election of the both.
राज्यों की विधायिकाओं के सदस्य दोनों के चुनाव में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

Select the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

Code/कूट:

- (a) Only 1/केवल 1
(b) Only 2/ केवल 2
(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (a) : भारत में राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों का चुनाव एकल संक्रमणीय पद्धति द्वारा अप्रत्यक्ष रीति से होता है। राष्ट्रपति के चुनाव में संसद के निर्वाचित सदस्य तथा राज्य विधानसभा के निर्वाचित सदस्य भाग लेते हैं जबकि उपराष्ट्रपति के चुनाव में सिर्फ संसद के सभी सदस्य (निर्वाचित व मनोनीत दोनों) भाग लेते हैं।

राज्य सरकार

45. The Governor of a State can promulgate ordinance during recess of Legislature under which of the following Articles of the Constitution?

किसी राज्य के राज्यपाल संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत विधानमण्डल के अवकाश के दौरान अध्यादेश जारी कर सकते हैं?

- (a) Article 123/अनुच्छेद 123
(b) Article 213/अनुच्छेद 213
(c) Article 220/अनुच्छेद 220
(d) Article 220/अनुच्छेद 219

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनु. 123 तथा अनु. 213 में क्रमशः राष्ट्रपति और राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्रदान की गई है। यह अध्यादेश संसद अथवा विधानमण्डल के अवकाश के दौरान ही जारी किया जा सकता है।

न्यायपालिका

46. Under which Article of the Indian Constitution there is provision for the High Courts for Union Territories?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में केन्द्र शासित प्रदेशों के लिए उच्च-न्यायालय का प्रावधान है?

- (a) Article 240/अनुच्छेद 240
(b) Article 241/अनुच्छेद 241
(c) Article 242/अनुच्छेद 242
(d) Article 239/अनुच्छेद 239

| |
|---|
| Ans. (b) : अनुच्छेद 241 में केन्द्रशासित प्रदेशों के उच्च न्यायालय का प्रावधान है। |
| अनु.-240- कुछ संघ राज्यक्षेत्रों के लिए विनियम बनाने की राष्ट्रपति की शक्ति। |
| अनु.-241- संघराज्य क्षेत्रों के लिए उच्च न्यायालय की व्यवस्था। |
| अनु.-242- निरसित। |
| अनु.-239- संघ राज्य क्षेत्रों का प्रशासन। |

संवैधानिक एवं गैर-संवैधानिक आयोग, अन्य आयोग, राजभाषा

47. NITI Aayog was established in India in भारत में नीति आयोग की स्थापना जनवरी 2015 में की गई।

- (a) Ordinance issued by President राष्ट्रपति के द्वारा जारी अध्यादेश से
- (b) The Act of Parliament/संसद के एक अधिनियम से
- (c) Union Cabinet passing a special resolution संघीय मंत्रिपरिषद द्वारा पारित एक विशिष्ट प्रस्ताव से
- (d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : भारत में नीति आयोग की स्थापना जनवरी 2015 में पूर्व में स्थापित योजना आयोग (स्थापना 15 मार्च 1950) के स्थान पर किया गया है। यह एक गैर-संवैधानिक संस्था है। इसकी स्थापना संघीय मंत्रिपरिषद द्वारा पारित विशिष्ट प्रस्ताव से हुआ था।

पंचायती राजव्यवस्था व संविधान संशोधन, अनुसूची

48. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलत कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (Act/अधिनियम) | List-II/सूची-II (Amendment/संशोधन) |
|---|---|
| A. The Constitution (Ninety Fourth Amendment) Act, 2006 संविधान (चौरान्वेवाँ संशोधन) अधिनियम, 2006 | 1. Amendment in Article 164/अनुच्छेद 164 में संशोधन |
| B. The Constitution (Ninety Fifth Amendment) Act, 2009 संविधान (पिचान्वेवाँ संशोधन) अधिनियम, 2009 | 2. Amendment in Article 334/अनुच्छेद 334 में संशोधन |

| | |
|---|--|
| C. The Constitution (Ninety Sixth Amendment) Act, 2011 संविधान (छियान्वेवाँ संशोधन) अधिनियम, 2011 | 3. Amendment in Eight Schedule/आठवीं अनुसूची में संशोधन |
| D. The Constitution (One hundred third Amendment) Act, 2019 संविधान (103वाँ संशोधन) अधिनियम, 2019 | 4. Amendment in Article 15/अनुच्छेद 15 में संशोधन |

Code/कूट :

| A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (c) 1 | 3 | 4 | 2 |
| (d) 1 | 4 | 3 | 2 |

Ans. (a) : सही सुमेलन निम्न है-

| | सूची-I (अधिनियम) | सूची-II (संशोधन) |
|-----|---------------------------------------|--------------------------|
| (A) | संविधान (94 वाँ संशोधन) अधिनियम-2006 | अनु0-164 में संशोधन |
| (B) | संविधान (95 वाँ संशोधन) अधिनियम-2009 | अनु0-334 में संशोधन |
| (C) | संविधान (96 वाँ संशोधन) अधिनियम-2011 | आठवीं अनुसूची में संशोधन |
| (D) | संविधान (103 वाँ संशोधन) अधिनियम-2019 | अनु0-15 में संशोधन |

अर्थव्यवस्था

विकासशील एवं विकसित अर्थव्यवस्था

49. Indian Economy is/भारतीय अर्थव्यवस्था है

- (a) Mixed economy/मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (b) Socialist economy/समाजवादी अर्थव्यवस्था
- (c) Capitalist economy/पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
- (d) Gandhian socialist economy गांधीवादी समाजवादी अर्थव्यवस्था

Ans. (a) : भारतीय अर्थव्यवस्था एक मिश्रित अर्थव्यवस्था है। मिश्रित अर्थव्यवस्था उसे कहा जाता है, जिसमें निजी क्षेत्र और सार्वजनिक क्षेत्र दोनों का अर्थव्यवस्था में योगदान होता है।

आर्थिक नियोजन एवं राष्ट्रीय आय/बजट

50. Which of the following comes/come under the definition of Adjusted Gross Revenue (AGR)?

निम्नलिखित में से कौन-सा समायोजित सकल आय (ए.जी.आर.) की परिभाषा के अंतर्गत आता/आते हैं/हैं?

1. Interest Income/ब्याज आय
2. Dividend/लाभांश (डिविडेंड)
3. Forex Gain/विदेशी मुद्रा लाभ (फोरेक्स गेन)।

Choose the correct answer from the code given below/नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

- (a) 1 only/केवल 1
- (b) 2 and 3 only/केवल 2 और 3
- (c) 1, 2 and 3 all/केवल 1, 2 और 3
- (d) 1 and 3 only/केवल 1 और 3

Ans. (c) : समायोजित सकल आय (ए.जी.आर.) की परिभाषा में ब्याज आय, लाभांश और विदेशी मुद्रा लाभ तीनों को शामिल किया जाता है। अतः (1) (2) और (3) तीनों सही हैं।

कृषि, उद्योग एवं व्यापार

51. Which of the following statements is correct about 'India Trade Gross Domestic Product' ratio?

'भारत के व्यापार सकल घरेलू उत्पाद' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) India Trade GDP ratio has been more than 50% since 2000/भारत का व्यापार सकल घरेलू उत्पाद अनुपात वर्ष 2000 से 50% से अधिक रहा है
- (b) Indian Trade GDP ratio was minimum in 2007/भारत का व्यापार सकल घरेलू उत्पाद अनुपात वर्ष 2007 में न्यूनतम था
- (c) Indian Trade GDP ratio was 46.02% in 2019/भारत का व्यापार सकल घरेलू उत्पाद अनुपात वर्ष 2019 में 46.02% था
- (d) Indian Trade GDP ratio in 2019 was less than 2018 by nearly 3.4%/भारत का व्यापार सकल घरेलू उत्पाद अनुपात वर्ष 2018 से लगभग 3.4% कम था

Ans. (d) : भारत का व्यापार सकल घरेलू उत्पाद अनुपात वर्ष 2019 को वर्ष 2018 की तुलना में 3.39% अर्थात् 3.4% कम था। वर्ष 2018 में भारत का व्यापार जहाँ जीडीपी का 43.41% था वहीं 2019 में यह घट कर GDP का 40.02% रह गया। अतः विकल्प (d) सही है।

मुद्रा/बैंकिंग एवं क्रेडिट बोर्ड राज्य वित्तीय सम्बन्ध

52. The Head Office of Small Industries Development Bank of India (SIDBI) is located at

भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) Ghaziabad/गाजियाबाद
- (b) Lucknow/लखनऊ
- (c) Kanpur/कानपुर
- (d) New Delhi/नई दिल्ली

Ans. (b) : भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) का मुख्यालय लखनऊ, उ.प्र. में स्थित है। इस बैंक की स्थापना वर्ष 1990 में सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यमों के ऋण प्रवाह को सुगम और सुदृढ़ बनाने तथा एमएसएमई की वित्तीय एवं विकास सम्बन्धी कामियों की पूर्ति के उद्देश्य के साथ किया गया था।

53. Monetary Policy is/मौद्रिक नीति है:

- (a) Opposed to fiscal policy
राजकोषीय नीति के विपरीत
- (b) Complementary to fiscal policy
राजकोषीय नीति का पूरक
- (c) More effective during depression
मंदी के दौरान अधिक प्रभावी
- (d) Direct measure to control effective demand
प्रभावी मांग को नियंत्रित करने हेतु प्रत्यक्ष उपाय

Ans. (d) : मौद्रिक नीति R.B.I. द्वारा बनाई व जारी की जाती है। इसका उद्देश्य प्रभावी मांग को प्रत्यक्षतः नियंत्रित करना होता है। यह नीति प्रति दो माह पर RBI द्वारा प्रकाशित की जाती है अर्थात् वर्ष में छः बार।

54. Inflation is beneficial to which of the following section of economy?

मुद्रा-स्फीति अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित वर्ग हेतु लाभकारी है

- (a) Creditors/लेनदार
- (b) Investors in bonds and securities
बॉण्ड एवं प्रतिभूतियों में निवेशक
- (c) Debtors/देनदार
- (d) Consumers/उपभोक्ता

Ans. (a) : मुद्रास्फीति अर्थव्यवस्था की वह स्थिति है जिसमें मुद्रा का मूल्य गिर जाता है। ऐसी स्थिति में ऋणदाता को घाटा तथा ऋण प्राप्त कर्ता (लेनदार) को फायदा होता है।

भारत का विदेश व्यापार एवं आर्थिक संगठन, शेयर बाजार

55. International Monetary Fund loans can be used for which of the following purposes?

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के ऋणों का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए किया जा सकता है?

- (a) Project for economic development
आर्थिक विकास हेतु परियोजना के लिए
- (b) To meet temporary deficits in balance of payments/भुगतान संतुलन में अस्थायी कमी को पूरा करने के लिए
- (c) Increasing the gold reserve of the Central banks/केंद्रीय बैंकों के स्वर्ण कोषों को बढ़ाने हेतु
- (d) Capital formation for industrial growth
औद्योगिक विकास के लिए पूँजी निर्माण हेतु

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की स्थापना 1945 में की गई थी। इसके द्वारा प्रदान किये जाने वाले ऋण का मुख्य उद्देश्य भुगतान संतुलन में अस्थायी कमी को पूरा करना होता है।

विज्ञान

भौतिक विज्ञान

56. White clothes are cooler than black clothes because

श्वेत वस्त्र, काले वस्त्रों की अपेक्षा ठंडे होते हैं क्योंकि

- (a) They absorb whole of light
वे पूर्ण प्रकाश अवशोषित कर लेते हैं
- (b) They inhibit penetration of light
वे प्रकाश अभिषेदन रोकते हैं
- (c) They make sunlight completely cool
वे सूर्य के प्रकाश को पूर्णतया ठंडा करते हैं
- (d) They reflect the whole light
वे सम्पूर्ण प्रकाश को परावर्तित करते हैं

Ans. (d) : श्वेत वस्त्र, काले वस्त्रों की अपेक्षा ठंडे होते हैं क्योंकि श्वेत वस्त्र सम्पूर्ण प्रकाश को परावर्तित कर देते हैं जबकि काले वस्त्र प्रकाश के अवशोषक होते हैं।

57. Arrange the following in chronological order as per their discovery and select correct answer from the code given below:

निम्नलिखित को उनकी खोज के अनुसार कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

1. Transistor/ट्रांजिस्टर
2. Diode/डायोड

3. SMD (Surface Mounted Device)

एस.एम.डी. (सतह पर लगने वाले अवयव)

4. Integrated Circuit (IC)

इन्टिग्रेटेड परिपथ (आई.सी.)

(a) 1, 2, 3, 4

(b) 2, 1, 3, 4

(c) 2, 1, 4, 3

(d) 1, 3, 2, 4

Ans. (c) : निम्नलिखित का खोज के आधार पर कालक्रम निम्न है- डायोड - 1904

ट्रांजिस्टर - 1947

इन्टिग्रेटेड परिपथ (IC)-1959

एस.एम.डी. (सतह पर लगने वाले अवयव)-1960 के दशक में अतः विकल्प (c) सही है।

रसायन विज्ञान

58. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I | List-II/सूची-II |
|---|--|
| A. Acid present in Vinegar/सिरका में उपस्थित अम्ल | 1. Calcium Phosphate कैल्शियम फॉस्फेट |
| B. Souring of milk/दूध का खट्टा होना | 2. Hydrochloric acid हाइड्रोक्लोरिक अम्ल |
| C. Compound present in bones/हड्डियों में उपस्थित यौगिक | 3. Acetic acid एसीटिक अम्ल |
| D. Acid present in Gastric juices/आमाशय रस में उपस्थित अम्ल | 4. Lactic acid/लैक्टिक अम्ल |

Code/कूट :

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

(a) 2 1 4 3

(b) 3 4 1 2

(c) 4 3 1 2

(d) 2 4 1 3

Ans. (b) : सूची-I से सूची-II का सही सुमेलन निम्न है-

सूची-I

सूची-II

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| (A) सिरका में उपस्थित अम्ल | - एसीटिक अम्ल |
| (B) दूध का खट्टा होना | - लैक्टिक अम्ल |
| (C) हड्डियों में उपस्थित यौगिक | - कैल्शियम फॉस्फेट |
| (D) आमाशय रस में उपस्थित अम्ल | - हाइड्रोक्लोरिक अम्ल |

59. With reference to the radioactivity, which of the following statement(s) is/are correct?

रेडियोधर्मिता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. Radioactivity is a nuclear property
रेडियोधर्मिता एक नाभिकीय गुण है।
2. Hydrogen bomb is prepared on the principle of nuclear fission/नाभिकीय विखण्डन के सिद्धांत पर हाइड्रोजन बम बनाया जाता है।

Which of the above statement(s) is/are correct?

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) Only 1/केवल 1
- (b) Only 2/केवल 2
- (c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
- (d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (a) : रेडियोधर्मिता एक नाभिकीय गुण है। इसकी खोज हेनरी बेकुरल ने की थी। हाइड्रोजन बम नाभिकीय विखण्डन पर नहीं बल्कि नाभिकीय संलयन पर आधारित होता है। नाभिकीय विखण्डन पर ‘परमाणु बम’ आधारित है। अतः (1) सही तथा (2) गलत है।

60. Which of the following pair of gases is used for the respiratory activities of diver?

निम्नलिखित में से गैसों का कौन-सा सुगम गोताखोर को सांस लेने सम्बन्धी क्रियाओं में उपयोग किया जाता है?

- (a) Oxygen and Helium/ऑक्सीजन और हीलियम
- (b) Oxygen and Neon/ऑक्सीजन और निओन
- (c) Oxygen and Nitrogen/ऑक्सीजन और नाइट्रोजन
- (d) Oxygen and Argon/ऑक्सीजन और आर्गन

Ans. (a) : जब गोताखोर जल के भीतर जाते हैं तो एक गैस बैग लेकर जाते हैं। ताकि उनको सांस लेने में परेशानी न हो। गोताखोर इसके लिए ऑक्सीजन व हीलियम का मिश्रण प्रयोग में लाते हैं।

61. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I | List-II/सूची-II |
|---------------------------------------|--|
| A. Bleaching powder ब्लीचिंग पाउडर | 1. Sodium bicarbonate सोडियम बाईकार्बोनेट |
| B. Baking Soda बेकिंग सोडा | 2. Sodium carbonate सोडियम कार्बोनेट |

C. Washing powder
वाशिंग पाउडर

3. Calcium oxychloride
कैल्शियम
आक्सीक्लोरोइड

D. Plaster of Paris
प्लास्टर ऑफ पेरिस

4. Calcium sulphate hemihydrate
कैल्शियम सल्फेट
हेमीहाइड्रेट

Code/कूट :

| A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (b) 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) 3 | 1 | 2 | 4 |
| (d) 4 | 3 | 1 | 2 |

Ans. (c) : सूची-I का सूची-II से सही सुमेलन है।

सूची-I

सूची-II

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| (A) ब्लीचिंग पाउडर | - कैल्शियम आक्सीक्लोरोइड |
| (B) बेकिंग सोडा | - सोडियम बाईकार्बोनेट |
| (C) वाशिंग पाउडर | - सोडियम कार्बोनेट |
| (D) प्लास्टर ऑफ पेरिस | - कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट |

वनस्पति विज्ञान

62. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I Plant hormone (पादप हार्मोन) | List-II/सूची-II Function (कार्य) |
|--|--|
| A. Auxin/ऑक्सिन | 1. Cell elongation कोशिका वृद्धि |
| B. Gibberellin/जिबरेलिन | 2. Cell division कोशिका विभाजन |
| C. Cytokinin साइटोकाइनीन | 3. Growth inhibition वृद्धि अवरोधक |
| D. Abscisic acid आब्सिसिक अम्ल | 4. Apical dominance शिखर प्रधानता |

Code/कूट :

| A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 2 | 3 | 4 | 1 |
| (b) 4 | 1 | 2 | 3 |
| (c) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (d) 4 | 1 | 3 | 2 |

| Ans. (b) : सूची-I का सूची-II से सही सुमेलन है- | |
|--|--------------------|
| सूची-I (पादप हार्मोन) | सूची-II (कार्य) |
| (A) आविस्तन | - शिखर प्रधानता |
| (B) जिबरेलिन | - कोशिका वृद्धि |
| (C) साइटोकाइनीन | - कोशिका विभाजन |
| (D) आब्सिसिक अम्ल | - वृद्धि अवरोधक |

मानव चिकित्सा विज्ञान (जन्तु विज्ञान)

63. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : Human body synthesises all the Vitamins required by it.

अभिकथन (A) : मानव शरीर अपने लिए सभी विटामिनों का संश्लेषण कर लेता है।

Reason (R) : Vitamins are essential for proper growth of the body.

कारण (R) : शरीर के उचित विकास के लिए विटामिन अनिवार्य होते हैं।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (d) : मानव शरीर के लिए विटामिन एक महत्वपूर्ण अवयव है। जिसकी अधिकांश मात्रा बाहर से लेनी पड़ती है। अतः कथन (A) गलत है। विटामिन शरीर के विकास के लिए अनिवार्य होते हैं। अतः कारण (R) सही हैं।

64. Hydroxy chloroquine drug used for the treatment of CORONA patients is obtained from the bark of which of the following plants?

कोरोना रोगियों के उपचार के लिए प्रयुक्त हाइड्रोक्सी क्लोरोक्वीन दवा निम्नलिखित में से किस पौधे के छाल से प्राप्त होती है।

- (a) Aswagandha/अश्वगंधा
- (b) Sarpagandha/सर्पगंधा
- (c) Cinchona/सिन्कोना
- (d) Aloevera/एलोवेरा

Ans. (c) : कोरोना रोगियों के उपचार के लिए प्रयुक्त हाइड्रोक्सी क्लोरोक्वीन दवा 'सिन्कोना' नामक पौधे की छाल से बनाई जाती है। इसका प्रयोग 'मलेरिया' रोग के निदान में भी किया जाता है।

कृषि, पशुपालन एवं डेयरी

65. Which of the following is not correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

| (Crop/फसल) | (Variety/प्रजाति) |
|-------------------|-------------------|
| (a) Mustard/सरसों | - Varuna/वरुणा |
| (b) Pea/मटर | - Rachna/रचना |
| (c) Linseed/अलसी | - Neelam/नीलम |
| (d) Paddy/धान | - Radhey/राधे |

Ans. (d) : सही सुमेलन निम्न है-

| (फसल) | (किस्म) |
|-----------|---------|
| (A) सरसों | - वरुणा |
| (B) मटर | - रचना |
| (C) अलसी | - नीलम |
| (D) चना | - राधे। |

राधे धान की किस्म न होकर चने की किस्म है।

66. What is the importance of crop rotation in the farming?

खेती के लिए फसल-चक्र का क्या महत्व है?

- (a) It increase the production
इससे उत्पादन में वृद्धि होती है
- (b) Soil fertility is conserved
मृदा की उर्वरकता संरक्षित रहती है
- (c) Soil erosion is reduced/मृदा कटाव कम होता है
- (d) All the above/उपर्युक्त सभी

Ans. (d) : विभिन्न फसलों को किसी निश्चित क्षेत्र पर एक निश्चित क्रम से किसी निश्चित समय में बोने को फसल चक्र कहते हैं। खेती में फसल-चक्र से उत्पादन में वृद्धि होती है। मृदा की उर्वरता संरक्षित रहती है और मृदा कटाव भी कम होता है। अतः सभी कथन सत्य होने के कारण विकल्प (d) सही है।

67. Which of the following micro-organisms are used as biofertilizers?

निम्नलिखित में से कौन-से सूक्ष्म जीव, जैव-उर्वरक के रूप में प्रयोग होते हैं?

- (a) Virus/विषाणु
- (b) Fungi/कवक
- (c) Protozoa/प्रोटोजोआ
- (d) Cyano-bacteria/सायनो-बैक्टीरिया

Ans. (d) : नील हरित शैवाल जिसे सायनो-बैक्टीरिया भी कहते हैं एक प्रमुख जैव-उर्वरक है। एजोला, एजोटोबैक्टर, राइजोबियम आदि भी जैव-उर्वरक की श्रेणी में आते हैं।

68. 'Safflower' is a oil seed crop. Its scientific name is 'कुसुम' एक तिलहनी फसल है। इसका वैज्ञानिक नाम है

- (a) Glycine max/ग्लाइसीन मैक्स
- (b) Ricinus Communis/रिसिनस कमूनिस
- (c) Carthamus Tinctorius/कार्थमस टिंक्टोरियस
- (d) Bunchy top/बंची टाप

Ans. (c) : 'कुसुम' एक तिलहनी फसल है। इसका वैज्ञानिक नाम 'कार्थमस टिंक्टोरियस' है।

69. Consider the following Technologies Projects of Indian Council of Agricultural Research (ICAR) and arrange them in chronological order according to their year of starting.

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के निम्नलिखित तकनीकी परियोजनाओं पर विचार कीजिए और आरम्भ के वर्ष के अनुसार कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

1. National Agricultural Innovation Project
राष्ट्रीय कृषि नवोन्मेषी परियोजना
2. Krishi Vignan Kendra/कृषि विज्ञान केन्द्र
3. National Agricultural Technology Project
राष्ट्रीय कृषि तकनीकी परियोजना
4. Lab to Land Program
प्रयोगशाला से खेत कार्यक्रम

Select the correct answer from the code given below/नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

- (a) 2, 4, 3, 1
- (b) 4, 3, 1, 2
- (c) 1, 2, 4, 3
- (d) 3, 1, 2, 4

Ans. (a) : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के निम्न तकनीकी परियोजनाओं का कालक्रम निम्न है-

कृषि विज्ञान केन्द्र-1974

प्रयोगशाला से खेत कार्यक्रम-1979

राष्ट्रीय कृषि तकनीकी परियोजना-1998

राष्ट्रीय कृषि नवोन्मेषी परियोजना-2006

70. Alcohol that is derived from fermentation of germinated barley grains is known as

जौ के अंकुरित बीजों के किणवन से बनी शराब को कहते हैं

- (a) Beer/बियर
- (b) Wine/वाइन
- (c) Vodka/वोडका
- (d) Rum/रम

Ans. (a) : बियर, वाइन, वोडका और रम सभी शराब के विविध रूप हैं। प्रत्येक में एल्कोहल की मात्रा भिन्न-भिन्न पाई जाती है। 'बियर' जौ के अंकुरित बीजों के किणवन से बनायी गयी शराब है।

विज्ञान प्रौद्योगिकी

71. Which space craft of NASA has confirmed the presence of water on the moon?

नासा (NASA) के किस अन्तरिक्षयान ने चंद्रमा पर जल के होने की पुष्टि की है?

- (a) ORION/ऑरियन
- (b) GEMINI/जेमिनी
- (c) SOFIA/सोफिया
- (d) MERCURY/मर्कुरी

Ans. (c) : 'नासा' अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी है। नासा द्वारा प्रक्षेपित 'सोफिया' नामक अंतरिक्ष यान ने चंद्रमा पर जल होने की पुष्टि की है।

72. On 18th October, 2020, India successfully test fired which of the following missiles?

18 अक्टूबर, 2020 को भारत ने निम्नलिखित में से किस मिसाइल का सफल परीक्षण किया था?

- (a) Brahmos Supersonic Cruise missile, Airforce version/ब्रह्मोस सूपरसोनिक क्रूज मिसाइल, वायुसेना प्रारूप
- (b) Brahmos Supersonic Cruise missile, Naval version/ब्रह्मोस सूपरसोनिक क्रूज मिसाइल, नौसेना प्रारूप
- (c) Brahmos Supersonic missile suitable for all three forces/ब्रह्मोस सूपरसोनिक मिसाइल जो तीनों सेनाओं के लिए उपयुक्त हो
- (d) Brahmos Supersonic Cruise missile, Army version/ब्रह्मोस सूपरसोनिक क्रूज मिसाइल, थल-सेना प्रारूप

Ans. (b) : ब्रह्मोस सूपरसोनिक क्रूज मिसाइल का निर्माण भारत और रूस की संयुक्त परियोजना के तहत किया गया है। 18 अक्टूबर 2020 को भारत द्वारा इस मिसाइल के नौसेना प्रारूप का सफलता पूर्वक परीक्षण अरब सागर में भारतीय नौसेना के विध्वंसक युद्धपोत आईएनएस चेन्नई से किया गया।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

73. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).

नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : Various components of an ecosystem are non interdependent.

अभिकथन (A) : पारिस्थितिकी के विविध अवयव आपस में एक दूसरे पर निर्भर नहीं हैं।

Reason (R) : Human activities have the impacts on the environment.

कारण (R) : मानव क्रियाओं से वातावरण प्रभावित होता है।

Choose the correct answer from the code given below.

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) (A) is true but (R) is false
(A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।

(d) (A) is false but (R) is true
(A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

Ans. (d) : पारिस्थितिकी के विविध अवयव आपस में एक-दूसरे पर निर्भर करते हैं। अतः कथन (A) असत्य है। मानव क्रियाओं से वातावरण प्रभावित होता है। यह कथन सही है। अतः (A) गलत तथा (R) सही है।

प्रादेशिक सामान्य-ज्ञान

74. In Uttar Pradesh which of the following assist entrepreneurs in setting-up of industries and enterprises?

निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर प्रदेश के उद्यमियों को उद्योगों में एवं उद्योग लगाने में सहायता करता है?

- (a) U.P. State Financial Corporation
उ.प्र. राज्य वित्त निगम
- (b) U.P. State Industrial Development Authority
उ.प्र. राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण
- (c) Department of Infrastructure and Industrial Development/आधारभूत संरचना एवं औद्योगिक विकास विभाग
- (d) Udyog Bandhu/उद्योग बंधु

Ans. (d) : लघु एवं मध्यम उद्यमों की स्थापना व वर्तमान ईकाईयों के विस्तार एवं विकास के लिए मध्यम व दीर्घ ऋण उपलब्ध कराने हेतु उत्तर प्रदेश विकास निगम की स्थापना 1 नवम्बर 1954 को कानपुर में किया गया प्रदेश में उद्यमियों को उद्योग लगाने में सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से उद्योग बन्धु योजना चलाई जा रही है।

75. With reference to Thumri which of the following statement(s) is/are correct?

ठुमरी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. **Thumri originated in UP**

ठुमरी की उत्पत्ति उ.प्र. में हुयी।

2. **Thumri is light and attractive**

ठुमरी सुगम एवं आकर्षक है।

Select the correct answer using the code given below:

नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट:

(a) Only 1/केवल 1

(b) Only 2/ केवल 2

(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों

(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (c) : ठुमरी उत्तर प्रदेश का एक लोकनृत्य है। यह एक सुगम एवं आकर्षक नृत्य कला है। बिन्दादीन ने कथक में ठुमरी गायन का प्रवेश किया। अतः विकल्प (c) सही है।

76. The famous tomb of wife of Nawab Shujauddullah, 'Bahu Begam Tomb' is situated at which of the following places?

नवाब शुजाउद्दौला की बेगम का प्रसिद्ध मकबरा, 'बहू-बेगम का मकबरा' निम्नलिखित में से किस स्थान पर अवस्थित है?

- (a) Azamgarh/आजगढ़ (b) Lucknow/लखनऊ
(c) Prayagraj/प्रयागराज (d) Faizabad/फैजाबाद

Ans. (d) : नवाब शुजाउद्दौला की बेगम का प्रसिद्ध मकबरा 'बहू-बेगम का मकबरा' फैजाबाद (अयोध्या) में अवस्थित है।

77. For fast space of industrialization to make investment and for generation of employment opportunities U.P. Government would set-up State's first data center in

तीव्र औद्योगिकण हेतु निवेश करने तथा रोजगार के अवसरों के सृजन के लिए उत्तर प्रदेश सरकार राज्य का पहला आँकड़ा केन्द्र स्थापित करेगा

- (a) Gautam Budh Nagar/गौतम बुद्ध नगर में
(b) Greater Noida/ग्रेटर नोएडा में
(c) Ghaziabad/गाजियाबाद में
(d) Ghazipur/गाजीपुर में

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा तीव्र औद्योगिकरण हेतु निवेश करने तथा रोजगार के अवसरों को सृजित करने तथा बढ़ाने के लिए ग्रेटर नोएडा में राज्य का पहला आँकड़ा केन्द्र स्थापित करने का निर्णय लिया है।

तर्कशक्ति परीक्षण

78. In a class of 60 students where girls are twice that of boys. Laxmi ranked 27th from the top. If there are 9 boys ahead of Laxmi, how many girls are after her rank?

60 विद्यार्थियों की कक्षा में, बालिकाओं की संख्या बालकों से दोगुनी है। लक्ष्मी का सर्वोच्च से 27वाँ स्थान है। यदि लक्ष्मी से आगे 9 बालक हैं, तो लक्ष्मी के स्थान के बाद कितनी बालिकायें होंगी?

- (a) 23 (b) 21
(c) 22 (d) 24

Ans. (c) : माना बालकों की संख्या = x

तथा बालिकाओं की संख्या = 2x

प्रश्नानुसार,

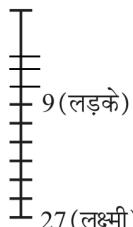
$$2x + x = 60$$

$$3x = 60$$

$$x = 20$$

बालकों की संख्या = 20

बालिकाओं की संख्या = 40



$$40 - (27 - 9)$$

$$= 40 - 18 = 22$$

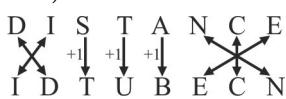
अतः लक्ष्मी के स्थान के बाद 22 बालिकाएं होंगी।

79. In a certain code language, DISTANCE is written as IDTUBECN and DOCUMENT is written as ODDVNTNE. How will THURSDAY be written in that code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में DISTANCE को IDTUBECN तथा DOCUMENT को ODDVNTNE लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में THURSDAY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) HTTQRYAD (b) HTVSTYDA
(c) HTVSTYAD (d) HTVSYADS

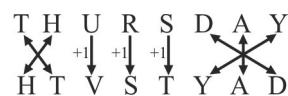
Ans. (c) : जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



अतः ? = H T V S T Y A D

80. Complete the following series

निम्नलिखित शृंखला को पूर्ण कीजिए।

$$2, 6, 14, 26, ?, 62$$

- (a) 54 (b) 42
(c) 40 (d) 50

Ans. (b) : दी गई शृंखला का क्रम –

$$\begin{array}{ccccccc} 2 & , & 6 & , & 14 & , & 26 \\ \swarrow & & \searrow & & \swarrow & & \searrow \\ +4 & & +8 & & +12 & & +16 \\ & & & & & & +20 \\ & & & & & & \end{array}$$

अतः ? = 42

81. My brother is 562 days elder than me and my sister is 75 weeks elder than my brother. If my sister was born on Tuesday then on which day I was born?

मेरा भाई मुझसे 562 दिन बड़ा है। जबकि मेरी बहन मेरे भाई से 75 सप्ताह बड़ी है। यदि मेरी बहन का जन्म मंगलवार को हुआ था, तो मेरा जन्म किस दिन हुआ था?

- (a) Sunday/रविवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Wednesday/बुधवार

Ans. (b) : मेरा भाई मुझसे 562 दिन बड़ा है। जबकि मेरी बहन मेरे भाई से 75 सप्ताह बड़ी है।

$$= 75 \times 7 = 525$$

बहन का जन्म = मंगलवार

$$\text{मेरा जन्म} = 562 - 525$$

$$= \frac{37}{7} = 2 \text{ दिन (शेष)}$$

मेरा जन्म = बहन का जन्म + 2 दिन (शेष)

$$= \text{मंगलवार} + 2 \text{ दिन}$$

= बृहस्पतिवार

82. Find the missing number in the following table.

निम्नलिखित तालिका में लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

| | | |
|-----|-----|----|
| 9A | 8C | 4B |
| 3A | 19B | 2C |
| 23B | 10C | ? |

(a) 28A (b) 16C
(c) 25A (d) 18B

UP RO/ARO (Mains) Exam 2016

77

YCT

Ans. (a) :

| | | |
|-----|-----|----|
| 9A | 8C | 4B |
| 3A | 19B | 2C |
| 23B | 10C | ? |

$$\Rightarrow 9A + 19B \Rightarrow 28A$$

नोट- हर पंक्ति में A, B, और C आ रहा है इसलिए अंतिम पंक्ति में भी यही समानता होने के लिए A, B, C रहना चाहिए अतः ? = 28A

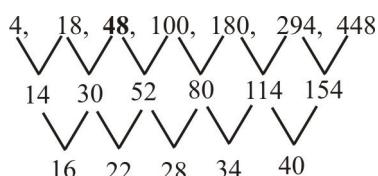
83. Find the missing number in the series.

शृंखला में लुप्त संख्या क्या होगा?

4, 18, ?, 100, 180, 294, 448

- | | |
|--------|--------|
| (a) 48 | (b) 50 |
| (c) 58 | (d) 60 |

Ans. (a) :



84. If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times will you write 3?

यदि आप 1 से 100 तक सारी संख्यायें लिखेंगे, तो कितनी बार 3 लिखेंगे?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 11 | (b) 18 |
| (c) 20 | (d) 21 |

Ans. (c) : 1 से 100 तक गिनने पर 20 बार तीन लिखना पड़ता है-

3, 13, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 53, 63, 73, 83, 93

85. Out of four options given below, three are of a kind while one does not belong to the group. Choose the one which is unlike the others.

नीचे दिये गये चार विकल्पों में से तीन एक प्रकार के हैं, जबकि एक समूह से सम्बन्धित नहीं है। उस एक को चुनिए जो दूसरों से भिन्न है।

- | |
|--------------------------------------|
| (a) Circle : Arc/वृत्त : चाप |
| (b) TV : Screen/टीवी : स्क्रीन |
| (c) Book : Cover/पुस्तक : कवर |
| (d) Laptop : Charger/लैपटाप : चार्जर |

Ans. (d) : वृत्त में चाप होता है

टीवी में स्क्रीन होती है,

पुस्तक में कवर होता है।

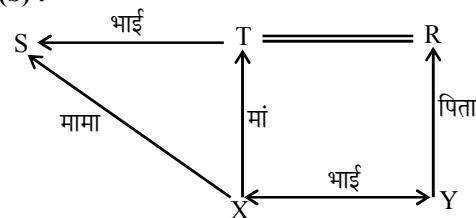
जबकि लैपटाप में चार्जर अलग से होता है जो लैपटाप को चार्ज करता है।

86. X and Y are brothers. R is the father of Y. S is brother of T and maternal uncle of X. What is relation of R with T?

X तथा Y भाई हैं। Y का पिता R है। T का भाई S है और S, X का मामा है। R का T से क्या सम्बन्ध है?

- | |
|-----------------|
| (a) Mother/माता |
| (b) Husband/पति |
| (c) Brother/भाई |
| (d) Wife/पत्नी |

Ans. (b) :



अतः R, T का पति है।

87. Find the missing number in the following table.

निम्नलिखित तालिका में लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

| | | |
|----|----|---|
| 4 | 5 | 6 |
| 2 | 3 | 7 |
| 1 | 8 | 3 |
| 21 | 98 | ? |

- | | |
|--------|--------|
| (a) 94 | (b) 76 |
| (c) 73 | (d) 16 |

Ans. (a) :

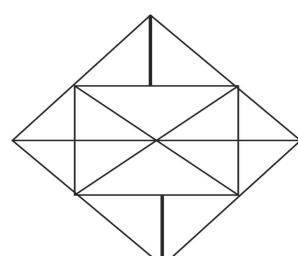
$$4^2 + 2^2 + 1^2 = 16 + 4 + 1 = 21$$

$$5^2 + 3^2 + 8^3 = 25 + 9 + 64 = 98$$

$$6^2 + 7^2 + 3^2 = 36 + 49 + 9 = \boxed{94}$$

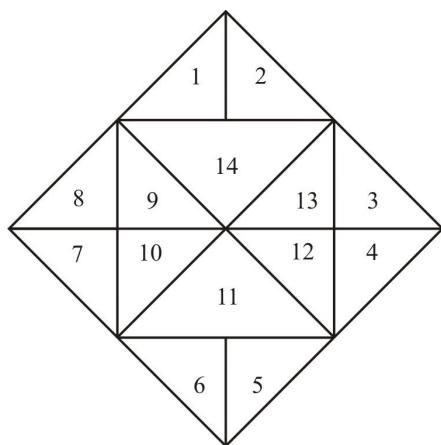
88. What is the number of triangles in the following figure?

निम्नलिखित चित्र में त्रिभुजों की संख्या कितनी है?



- | | |
|--------|--------|
| (a) 18 | (b) 28 |
| (c) 20 | (d) 24 |

Ans. (b) :



एक अंक से बने त्रिभुजों की संख्या = 14

दो अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या =

(1, 2), (3, 4), (5, 6), (7, 8), (9, 10), (12, 13), (8, 9),
(7, 10), (13, 3), (4, 12) = 10

तीन अंकों से बने त्रिभुजों की संख्या =

(9, 10, 11), (9, 10, 14), (11, 12, 13), (14, 13, 12) = 4

अतः त्रिभुजों की कुल संख्या = $14 + 10 + 4 = 28$

- 89.** Pointing towards a man's photograph, Sanjay said, "This man's mother is wife of my father's son and I do not have any Bhabhi (elder brother's wife) and sister."

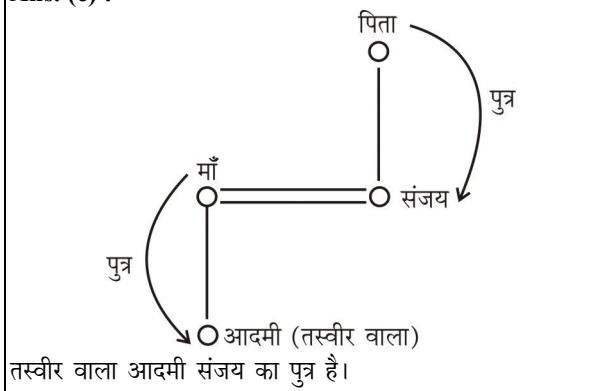
एक आदमी की तस्वीर की ओर संकेत करते हुए संजय ने कहा, “इसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है और मेरी न तो कोई भाभी (बड़े भाई की पत्नी) है और न ही कोई बहन”।

The photograph is of Sanjay's which relative?

यह तस्वीर संजय के किस सम्बन्धी की है?

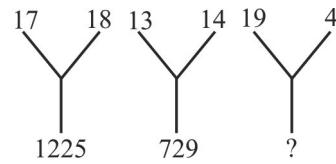
- (a) Uncle/चाचा की
- (b) Cousin brother/चचेरे भाई की
- (c) Son/पुत्र की
- (d) Father/pिता की

Ans. (c) :



- 90. Find the missing number in the following in place of question (?) mark.**

प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर लुप्त संख्या क्या होगी?



- (a) 639
- (b) 542
- (c) 529
- (d) 641

Ans. (c) :

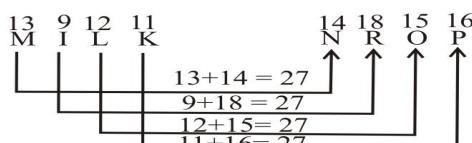
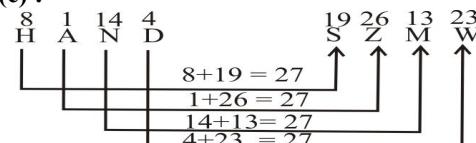
1. $17 + 18 = 35$
 $35 \times 35 = 1225$
2. $13 + 14 = 27$
 $27 \times 27 = 729$
3. $19 + 4 = 23$
 $23 \times 23 = 529$

- 91. In a certain code language HAND is written SZMW, then what will be the code for MILK?**

यदि किसी कूट भाषा में HAND को SZMW के रूप में लिखा गया हो, तो MILK को किस कूट के रूप में लिखा जायेगा?

- (a) ORNP
- (b) PNRO
- (c) NROP
- (d) RNOP

Ans. (c) :



समसामयिकी

- 92. The collection of 'Goods and Service Tax' in Indian economy in October, 2020 has been**
भारतीय अर्थव्यवस्था में ‘वस्तु एवं सेवा कर’ का
संग्रहण अक्टूबर, 2020 में रहा है

- (a) More than Rs. One lakh crore
एक लाख करोड़ रुपए से अधिक
- (b) Less than Rs. One lakh crore
एक लाख करोड़ रुपए से कम
- (c) Equal to Rs. One lakh crore
एक लाख करोड़ रुपए के बराबर
- (d) Equal to Rs. Two lakh crore
दो लाख करोड़ रुपए के बराबर

Ans. (a) : वित्त मंत्रालय की ओर से अक्टूबर 2020 में जारी बयान के अनुसार भारतीय अर्थव्यवस्था में 'वस्तु एवं सेवा कर' का संग्रहण 105155 करोड़ रुपये रहा। अर्थात् एक लाख करोड़ रुपये से अधिक। अतः विकल्प (a) सही है। जुलाई, 2023 में सकल जीएसटी राजस्व संग्रह 1,65,105 करोड़ रुपये दर्ज किया गया।

93. When was the Citizenship (Amendment) Bill 2019 passed by parliament?

नागरिकता (संशोधन) विधेयक, 2019 संसद से कब पारित किया गया?

- (a) 10 December, 2019/10 दिसम्बर, 2019
- (b) 11 December, 2019/11 दिसम्बर, 2019
- (c) 12 December, 2019/12 दिसम्बर, 2019
- (d) 13 December, 2019/13 दिसम्बर, 2019

Ans. (c) : नागरिकता (संशोधन) विधेयक -2019 लोक सभा द्वारा 9 दिसम्बर तथा राज्य सभा द्वारा 11 दिसम्बर 2019 को पारित हुआ था। अतः स्पष्ट है कि संसद द्वारा यह विधेयक 11 दिसम्बर को पारित हुआ था, जबकि राष्ट्रपति द्वारा इस विधेयक पर 12 दिसम्बर को हस्ताक्षर किए गए तत्पश्चात् यह विधेयक कानून बन गया। राष्ट्रपति संसद का अंग होता है।

94. During Trump Presidency, US has withdrawn from which of the following treaties/agreements?

राष्ट्रपति ट्रम्प के कार्यकाल के दौरान, संयुक्त राज्य अमेरिका निम्नलिखित में से किन संधियों/समझौतों से अलग हुआ?

1. Iran Nuclear Deal/इरान परमाणु समझौता
2. Paris Agreement/पेरिस संधि
3. Open Sky Treaty/मुक्त आकाश संधि

Select the correct answer using the code given below/नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट:

- (a) All 1, 2 and 3/सभी 1, 2 और 3
- (b) Only 3/केवल 3
- (c) Only 1 and 3/केवल 1 और 3
- (d) Only 2 and 3/केवल 2 और 3

Ans. (a) : अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के शासनकाल (2016-2020) में अमेरिका ने स्वयं को ईरान परमाणु समझौता, पेरिस समझौता (2015) और मुक्त आकाश संधि से अलग कर लिया था।

95. Who is named as the Chairman of Governing Council of Film and Television Institute of India in September 2020?

भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान के शासी परिषद के अध्यक्ष पद पर किसे सितम्बर 2020 में नामित किया गया है?

- (a) Smriti Irani/स्मृति ईरानी
- (b) Amresh Chakraborty/अमरेश चक्रवर्ती
- (c) Shekhar Kapoor/शेखर कपूर
- (d) Prakash Javadekar/प्रकाश जावडेकर

Ans. (c) : भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान के शासी परिषद का अध्यक्ष सितम्बर 2020 में शेखर कपूर को बनाया गया था। वर्तमान में अपूर्व चंद्र अध्यक्ष के रूप में कार्यरत हैं।

96. Which of the following women has become first Indian origin minister of New Zealand in November, 2020?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय मूल की महिला नवम्बर, 2020 में न्यूजीलैण्ड की सर्वप्रथम मंत्री बनी हैं?

- (a) Kamla Haris/कमला हैरिस
- (b) Priyanka Radhakrishnan/प्रियांका राधाकृष्णन
- (c) Sudha Vergese/सुधा वर्गेज
- (d) Tulsi Gabbard/तुलसी गबर्ड

Ans. (b) : भारतीय मूल की प्रियांका राधाकृष्णन नवम्बर 2020 में न्यूजीलैण्ड में मंत्री बनने वाली प्रथम भारतीय मूल की महिला बनी।

97. Which state of India has recently decided to fix a Minimum Support Price (MSP) for fruits and vegetables?

भारत के किस राज्य ने हाल में फलों एवं सब्जियों के न्यूनतम समर्थन मूल्य के निर्धारण का फैसला किया है?

- (a) Kerala/केरल
- (b) Manipur/मणिपुर
- (c) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश
- (d) Telangana/तेलंगाना

Ans. (a) : फलों एवं सब्जियों का न्यूनतम समर्थन मूल्य घोषित करने वाला केरल राज्य भारत का प्रथम राज्य है।

98. With reference to 'Khelo India Youth Games' which of the following statement(s) is/are correct?

'खेलो इण्डिया यूथ गेम्स' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. Haryana received the Winner's Trophy 'Khelo India Youth Games, 2020'/हरियाणा ने 'खेलो इण्डिया यूथ गेम्स, 2020' की विजेता ट्रॉफी प्राप्त किया है।

2. Haryana will host 'Khelo India Youth Games' in 2021/हरियाणा 'खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2021' की मेजबानी करेगा।

Choose the correct answer from the code given below/नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट:

- (a) Only 1/केवल 1
- (b) Only 2/ केवल 2
- (c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
- (d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (b) : खेलो इंडिया यूथ गेम 2020 का ट्राफी विजेता हरियाणा न होकर महाराष्ट्र राज्य था। इस खेल का आयोजन गुवाहाटी (असम) में हुआ था। वर्ष 2021 में खेलो इंडिया यूथ गेम 2021 की मेजबानी हरियाणा ने किया। इस प्रकार (1) असत्य तथा (2) सत्य है। अतः विकल्प (b) सही है।

99. Why was the Science and Technology Minister of Pakistan, Fawad Choudhry in news recently?

हाल ही में पाकिस्तान के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री फवाद चौधरी खबर में क्यों रहे हैं?

- (a) For criticising Imran Khan, P.M. of Pakistan/इमरान खान, प्रधानमंत्री पाकिस्तान की आलोचना करने के कारण
- (b) For taking credit of Pulwama for Pakistan while speaking in the National Assembly/नेशनल असेम्बली में बोलते हुए पाकिस्तान को पुलवामा का श्रेय देने के कारण
- (c) For giving credit for Pulwama to Rahul Gandhi/पुलवामा का श्रेय राहुल गांधी को देने के कारण
- (d) For giving credit of Pulwama to Narendra Modi/ पुलवामा का श्रेय नरेन्द्र मोदी को देने के कारण

Ans. (b) : अक्टूबर, 2020 में पाकिस्तान के विज्ञान व प्रौद्योगिकी मंत्री फवाद चौधरी ने नेशनल असेम्बली में बोलते हुए यह स्वीकार किया कि भारत के पुलवामा में हुए आतंकी हमले में पाकिस्तान का हाथ था। इसके कारण वह लम्बे समय तक खबरों में बने रहे।

100. What was the theme of the 'World Tourism Day, 2020' celebrated in September, 2020?

सितम्बर, 2020 में मनाए गए, 'विश्व पर्यटन दिवस, 2020' का सूत्रवाक्य (थीम) क्या था?

- (a) Tourism and Rural Development पर्यटन एवं ग्रामीण विकास
- (b) Tourism and Jobs/पर्यटन एवं नौकरियाँ

(c) Tourism and Digital Transformation

पर्यटन एवं डिजिटल परिवर्तन

(d) Accessible Tourism/सुलभ पर्यटन

Ans. (a) : विश्व पर्यटन दिवस 2020 जो 27 सितम्बर को मनाया गया। इसका सूत्रवाक्य था- 'पर्यटन एवं ग्रामीण विकास'। विश्व पर्यटन दिवस 2023 का सूत्रवाक्य, 'पर्यटन और हरित निवेश' है।

101. Consider the following statements about Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) Act, 2020 :

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम (एम.एस.एम.ई.) अधिनियम, 2020 के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. The Government of India announced a revision in MSME definition in the Atmanirbhar Bharat package on 13th May, 2020/भारत सरकार ने 13 मई, 2020 को आत्मनिर्भर भारत पैकेज के अंतर्गत एम.एस.एम.ई. की नयी परिभाषा घोषित की है।
2. The change in definition is effective from 1st June, 2020/यह बदली परिभाषा 1 जून, 2020 से प्रभावी है।
3. The new definition has the same formula of classification of manufacturing and service units/नयी परिभाषा में विनिर्माण तथा सेवा क्षेत्र की इकाईयों में वर्गीकरण का एक समान सूत्र अपनाया गया है।

Which are correct among the above statements?

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सी सही है?

- (a) 1 and 2 only/1 और 2 केवल
- (b) 1 and 3 only/1 और 3 केवल
- (c) 2 and 3 only/2 और 3 केवल
- (d) 1, 2 and 3/1, 2 और 3

Ans. (b) : सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम (एम.एस.एम.ई.) अधिनियम-2020 के सम्बन्ध में दिये गये तीनों विकल्प सही हैं।

- भारत सरकार ने 13 मई 2020 को एमएसएमई की नई परिभाषा घोषित की। यह बदली परिभाषा 1 जुलाई 2020 से प्रभावी हुई।
- नयी परिभाषा में विनिर्माण तथा सेवा क्षेत्र की इकाईयों में वर्गीकरण का समान सूत्र अपनाया गया है।

102. The term "Revenue Neutral Rate" was in news recently is related to

'राजस्व तटस्थ दर' जो हाल ही में समाचारों में था, वह सम्बन्धित है

- (a) Goods and Service Tax (GST) वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.)

- (b) Foreign Portfolio Investment (FPI)
विदेशी पोर्टफॉलियो निवेश (एफ.पी.आई.)
- (c) Disinvestment of Public Sector Units
सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का विनिवेश
- (d) Foreign Direct Investment (FDI)
प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफ.डी.आई.)

Ans. (a) : राजस्व तटस्थ दर वह दर है जिस पर कर राजस्व केन्द्र एवं राज्यों के लिए एक ही रहता है। 'राजस्व तटस्थ दर' का सम्बन्ध वस्तु एवं सेवा कर (GST) से है।

- 103. Which of the following places of U.P. was known as 'Rang Theatre' during the British Rule in India?**
भारत में ब्रिटिश शासन काल में उ.प्र. के निम्नलिखित में से किस स्थान को 'रंग थियेटर' के रूप में जाना जाता था?

- (a) Banaras Hindu University, Varanasi
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी
- (b) High Court at Prayagraj
प्रयागराज स्थित उच्च न्यायालय
- (c) Chhatar Manjil at Lucknow
लखनऊ का छतर मंजिल
- (d) G.P.O. of Lucknow/जी.पी.ओ. लखनऊ

Ans. (d) : रंग थिएटर के रूप में ब्रिटिश काल में जी.पी.ओ. लखनऊ प्रसिद्ध था जो अंग्रेजों के मनोरंजन का एक प्रमुख स्थल था।

- 104. Consider the following statements regarding 'Atal Tunnel' which is/are rights?**
'अटल टनल' से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए। उनमें कौन-सा/से सही है/हैं?

1. It is built by Border Roads Organisation
इसका निर्माण सीमा सड़क संगठन द्वारा किया गया है।
2. It connects Manali to Lahaul Spiti Valley
यह मनाली और लाहौल स्पीति घाटी को जोड़ती है।
3. It is located in Pir-Panjal Range of Himalayas
यह हिमालय के पीर-पंजाल पर्वत शृंखला के मध्य स्थित है।
4. It is strategically important for India
यह भारत के लिए सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

Choose the correct answer from the code given below/नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट:

- (a) Only 1 and 2/केवल 1 और 2
- (b) Only 2 and 3/ केवल 2 और 3
- (c) Only 1, 2 and 4/ केवल 1, 2 और 4
- (d) All 1, 2, 3 and 4/सभी 1, 2, 3 और 4

Ans. (d) : 'अटल टनल' जिसका उद्घाटन 3 अक्टूबर 2020 को प्रधानमंत्री द्वारा किया गया के सम्बन्ध में सही है-

- इसका निर्माण सीमा सड़क संगठन ने किया है।
- यह मनाली और लाहौल स्पीति घाटी को जोड़ती है।
- यह हिमालय के पीर पंजाल पर्वत शृंखला में स्थित है।
- यह भारत के लिए सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

अतः सभी कथन सही हैं।

- 105. The countries which participated in the Malabar Naval Exercise in November, 2020 are**
नवम्बर, 2020 में मालाबार नौसैनिक अभ्यास में शामिल होने वाले देश हैं

- (a) India and United States of America
भारत और सं. रा. अमेरिका
- (b) India, USA, Japan and Australia
भारत, सं. रा. अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया
- (c) India, USA and Japan
भारत, सं. रा. अमेरिका और जापान
- (d) India, USA, Japan and Sri Lanka
भारत, सं. रा. अमेरिका, जापान और श्रीलंका

Ans. (b) : नवम्बर 2020 में मालाबार नौसैना अभ्यास उत्तरी अरब सागर में सम्पन्न हुआ। इसमें 'क्वाड गठबंधन' के सदस्य-USA, भारत जापान और ऑस्ट्रेलिया शामिल थे। मालाबार अभ्यास के 27वें संस्करण का आयोजन अगस्त, 2023 में ऑस्ट्रेलिया द्वारा किया गया।

- 106. The women's (single) title of the French Open 2020 was won by which of the following players?**

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने फ्रेंच ओपन 2020 में महिला (एकल) का खिताब जीता है?

- (a) Iga Swiatek/इगा स्वियातेक
- (b) Petra Kvitova/पेट्रा क्वितोवा
- (c) Serena Williams/सेरेना विलियम्स
- (d) Sophia Kenin/सोफिया केनिन

Ans. (a) : फ्रेंच ओपन 2020 का आयोजन 27 सितम्बर से 11 अक्टूबर 2020 के मध्य हुआ। इसमें पुरुष एकल विजेता राफेल नडाल व महिला विजेता पोलैंड की इगा स्वियातेक थीं। फ्रेंच ओपन 2023 के पुरुष विजेता नोवाक जोकोविक (सर्बिया) तथा महिला एकल की विजेता इगा स्वियातेक (पोलैंड) हैं।

107. India-born 'Wovel Ramkalawan' has been recently elected President of which of the following countries?

भारत में जन्मे 'वोवेल रामकलावन' हाल ही में किस देश के राष्ट्रपति निर्वाचित हुए हैं?

- (a) Guyana/गुयाना
- (b) Fiji/फिजी
- (c) Surinam/सुरीनाम
- (d) Seychelles/सेशेल्स

Ans. (d) : भारत में जन्मे 'वोवेल रामकलावन' हिन्द महासागर में स्थित दीपीय देश सेशेल्स के नये राष्ट्रपति अक्टूबर 2020 में निर्वाचित हुए।

108. On October 31, 2020 the first sea-plane has been launched from which place?

31 अक्टूबर, 2020 को भारत में पहली समुद्री हवाई जहाज ने निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ से उड़ान भरी है?

- (a) Mumbai/मुम्बई
- (b) Kolkata/कोलकाता
- (c) Ahmedabad/अहमदाबाद
- (d) Panjim/पंजिम

Ans. (c) : 31 अक्टूबर 2020 को सरदार वल्लभ भाई पटेल की जयंती के अवसर पर प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने भारत की पहली समुद्री हवाई जहाज सेवा का उद्घाटन किया। इसका संचालन अहमदाबाद में साबरमती रिवरफ्रंट से स्टैच्यू ऑफ यूनिटी तक होगा।

109. Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below:

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

| List-I/सूची-I (Event/कार्यक्रम) | List-II/सूची-II (Place/स्थल) |
|---|---------------------------------|
| A. 105th Indian Science Congress/105वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस | 1. Bangalore बैंगलुरु |
| B. 106th Indian Science Congress/106वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस | 2. Pune/पूणे |
| C. 107th Indian Science Congress/107वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस | 3. Imphal इम्फाल |
| D. 108th Indian Science Congress/108वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस | 4. Jalandhar जालंधर |

Code/कूट :

- | A | B | C | D |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|
- (a) 1 2 3 4
 - (b) 2 3 1 4
 - (c) 3 4 2 1
 - (d) 3 4 1 2

Ans. (d) : सूची-I का सूची-II से सही सुमेलन है-
(कार्यक्रम) (स्थल)

- (A) 105 वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस - इम्फाल
- (B) 106 वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस - जालंधर
- (C) 107 वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस - बैंगलुरु
- (D) 108 वाँ भारतीय विज्ञान कांग्रेस - पुणे

नोट- कोविड-19 प्रसार के कारण 108वें भारतीय विज्ञान कांग्रेस को पुणे की जगह नागपुर में आयोजित किया गया।

110. Which of the following Arab countries has not normalised relations with Israel?

निम्नलिखित अरब देशों में से किसने इजराइल के साथ संबंध सामान्य नहीं किए हैं?

- (a) Sudan/सूडान
- (b) Bahrain/बहरीन
- (c) Jordan/जॉर्डन
- (d) Kuwait/कुवैत

Ans. (d) : विकल्प में दिये गये देशों में से कुवैत को छोड़कर शेष तीनों देशों का इजराइल के साथ सामान्य संबंध है। 13 अगस्त 2020 को यूएई ने भी इजराइल के साथ ऐतिहासिक संबंध स्थापित करने के लिए शांति समझौता किया। वर्तमान में मिस्र, जार्डन, यूएई, बहरीन और सूडान के साथ इजराइल के सामान्य संबंध हैं।

विविध

111. Recently, the first "Gender Social Norms Index" was released by which of the following?

हाल ही में पहला "लैंगिक सामाजिक मानक सूचकांक" निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया गया है?

- (a) World Bank/विश्व बैंक
- (b) World Bank and United Nations Development Program/विश्व बैंक और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- (c) World Bank and NITI Aayog
विश्व बैंक और नीति आयोग
- (d) United Nations Development Program
संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

Ans. (d) : पहला 'लैंगिक सामाजिक मानक सूचकांक' संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा जारी किया गया है। इस सूचकांक में यह बताया गया है कि लगभग 90% लोग महिलाओं के प्रति पक्षपाती हैं। इस मामले में पाकिस्तान का पहला स्थान है। इसके पश्चात् कठर/नाइजीरिया और जिम्बाब्वे का स्थान है।

112. 'Mumbai : Kolkata :: Mangalore' are related in some way. Choose from following which has the same relation with them.

'मुम्बई : कोलकाता : मैंगलोर' के मध्य एक सम्बन्ध है। निम्नलिखित में से कौन उसी प्रकार उनसे सम्बन्धित है।

- (a) Hyderabad/हैदराबाद
- (b) Cochin/कोचीन
- (c) Delhi/दिल्ली
- (d) Jaipur/जयपुर

Ans. (b) : मुम्बई, कोलकाता और मैंगलोर तीनों बंदरगाह नगर हैं। विकल्प (b) में दिया गया कोचीन (केरल) शहर भी एक बंदरगाह है।

