



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

Assertion (A): The economic development of a country depends on the rate of capital formation in the country.

Reason (R): Higher capital formation rate indicates higher production capacity.

Select the correct answer using the codes given below :

Code:

- (a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).
(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
(c) (A) is correct but (R) is incorrect.
(d) (A) is incorrect but (R) is correct.

2. Which of the following statements **is/are correct?**

1. Transfer income is not included in the calculation of national income.
2. Unemployment allowance is a type of transfer income.

Code :

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

3. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Five Year Plan)	List-II (Feature)
A) Fourth	1. John W. Muller Model
B) Eighth	2. Chakraborty Model
C) First	3. Input-Output Model
D) Third	4. Domar Growth Model

Code :

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

4. **Trade Balance** is a record of-

- (a) Import and export of financial assets
(b) The residual value after deducting the import value from export value of goods.
(c) Sum of current account and capital account
(d) Net export of goods and services

5. Which one of the following **government policy is not responsible for Inflation?**

- (a) Deficit Financing
(b) Liberal Credit Policy
(c) Progressive Taxation
(d) Regressive Taxation

6. **The inverted "U" shaped income distribution hypothesis** is related to?

- (a) Lorenz (b) Adam Smith
(c) Phillips (d) Simon Kuznets

7. **The entire sequence of communities that changes successively in a certain area,** is called-

- (a) Ecological Succession
(b) Keystone Community
(c) Sere
(d) Community Dynamics

8. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I	List-II
A) Rio Earth Summit	1. 1972
B) Publication of Brundtland Comm. Report	2. Sept. 1987
C) Enforcement of Montreal Protocol	3. 1992
D) Publication of 'The Limit to Growth' report	4. April 1987

Code :

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



1. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है-

अभिकथन (A): किसी देश का आर्थिक विकास देश की पूँजी निर्माण की दर पर निर्भर करता है।

कारण (R): उच्च पूँजी निर्माण दर उच्च उत्पादन क्षमता की द्योतक है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-

कूट:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

2. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. हस्तांतरण आय को राष्ट्रीय आय की गणना में सम्मिलित नहीं किया जाता है।
2. बेरोजगारी भत्ता एक प्रकार की हस्तांतरण आय है।

कूट-

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

3. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (पंचवर्षीय योजना)	सूची-II (विशेषता)
A) चतुर्थ	1. जॉन डब्लू मुलर मॉडल
B) आठवीं	2. चक्रवर्ती मॉडल
C) प्रथम	3. आगत-निर्गत मॉडल
D) तृतीय	4. डोमर संवृद्धि मॉडल

कूट:

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

4. व्यापार संतुलन एक अभिलेख है-

- (a) वित्तीय आस्तियों के आयात एवं निर्यात
(b) माल के निर्यात मूल्य से आयात मूल्य घटाकर अवशेष
(c) चालू खाता एवं पूँजी खाता का योग
(d) वस्तुओं एवं सेवाओं का विशुद्ध निर्यात

5. निम्नलिखित में से कौन-सी एक मुद्रास्फीति के लिए उत्तरदायी सरकार की नीति नहीं है?

- (a) हीनार्थ प्रबंधन (b) उदार साख नीति
(c) प्रगतिशील करधान (d) प्रतिगामी करधान

6. उल्टा 'U' आकारित आय वितरण परिकल्पना किससे संबंधित है?

- (a) लारेंज (b) एडम स्मिथ
(c) फिलिप्स (d) साइमन कुजनेट्स

7. समुदायों का वह पूर्णक्रम जो क्रमशः एक निश्चित स्थान पर बदलता है, कहलाता है-

- (a) पारिस्थितिक अनुक्रम
(b) की-स्टोन समुदाय
(c) सीयर
(d) समुदाय गतिकी

8. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I	सूची-II
A) रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन	1. 1972
B) ब्रंटलैण्ड आयोग रिपोर्ट	2. सितम्बर 1987 प्रकाशन
C) मांट्रियल प्रोटोकॉल का प्रवर्तन	3. 1992
D) 'द लिमिट टु ग्रोथ' रिपोर्ट का प्रकाशन	4. अप्रैल 1987

कूट:

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



9. The **environment modified by human activities** is called :

- (a) Natural Environment
- (b) Anthropogenic Environment
- (c) Urban Environment
- (d) Modern Environment

10. Which of the following statements **is/are correct?**

1. Kyoto Protocol is related to biosafety.
2. This protocol was implemented in December 1997.

Code :

- (a) 1 Only (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

11. Which one of the following **is an anthropogenic source of methane emissions?**

- (a) Coal Mines (b) Wetlands
- (c) Termites (d) Hydrates

12. Which of the following **is not an In-Situ method of biodiversity conservation?**

- (a) Sacred Grove
- (b) Biosphere Reserve
- (c) Botanical Garden
- (d) National Park

13. Who among the following **first used the term Deep Ecology?**

- (a) E.P. Odum
- (b) F.E. Clements
- (c) Ernst Haeckel
- (d) Arne Naess

14. **Eutrophication is related to-**

- (a) Air Pollution
- (b) Water Pollution
- (c) Soil Pollution
- (d) All of the above

15. **National Bureau of Plant Genetic Resources** is situated in :

- (a) Lucknow (b) Chennai
- (c) Pune (d) New Delhi

16. **Rani Jhansi Marine National Park** is situated in-

- (a) Kutch
- (b) Chennai
- (c) Andaman and Nicobar Islands
- (d) Lakshadweep

17. Consider the following statements :

1. Bomdila Pass is situated in Arunachal Pradesh.
2. The Brahmaputra river enters India near this pass.

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

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

18. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Mountain Range)	List-II (Type)
A) Himalaya	1. Block
B) Sahyadri	2. Fold
C) Rajmahal	3. Residual
D) Nilgiri	4. Volcano

Code :

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

19. Which of the following rivers **is/are not tributaries of Kaveri?**

- 1. Bhavani 2. Bhima
- 3. Hemvati 4. Indravati

Code :

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



9. मानव गतिविधियों से प्रवर्तित पर्यावरण कहलाता है-

- (a) नैसर्गिक पर्यावरण
- (b) एंथ्रोपोजेनिक पर्यावरण
- (c) शहरी पर्यावरण
- (d) आधुनिक पर्यावरण

10. निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. क्योटो प्रोटोकाल बायोसेफ्टी से संबंधित है।
2. इस प्रोटोकाल को दिसम्बर 1997 में लागू किया गया था।

कूट :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

11. निम्नलिखित में से कौन-एक मीथेन उत्सर्जन का मानवीय स्रोत है?

- (a) कोयले की खदानें
- (b) आर्द्रभूमि
- (c) दीमक
- (d) हाइड्रोटेक्स

12. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जैव विविधता संरक्षण की इन-सीटू पद्धति नहीं है?

- (a) पवित्र उपवन
- (b) बायोस्फीयर रिजर्व
- (c) वानस्पतिक उद्यान
- (d) राष्ट्रीय उद्यान

13. निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम गहन पारिस्थितिकी (डीप इकोलॉजी) शब्द का प्रयोग किया था?

- (a) ई.पी. ओडम ने
- (b) एफ.ई. क्लीमेंट्स ने
- (c) अर्नेस्ट हैकल ने
- (d) अर्नीज नेस ने

14. यूट्रोफिकेशन संबंधित है-

- (a) वायु प्रदूषण से
- (b) जल प्रदूषण से
- (c) मृदा प्रदूषण से
- (d) उपरोक्त सभी से

15. नेशनल ब्यूरो ऑफ प्लांट जेनेटिक रिसोर्सेज स्थित है-

- (a) लखनऊ में
- (b) चेन्नई में
- (c) पुणे में
- (d) नई दिल्ली में

16. रानी झाँसी समुद्री राष्ट्रीय पार्क स्थित है-

- (a) कच्छ में
- (b) चेन्नई में
- (c) अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह में
- (d) लक्षद्वीप में

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. बोमडीला दर्रा अरुणाचल प्रदेश में अवस्थित है।
2. इस दर्रे के पास ही ब्रह्मपुत्र नदी भारत में प्रवेश करती है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 तथा 2
- (d) न तो 1 न ही 2

18. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(पर्वतक्रम)

सूची-II
(प्रकार)

- | | |
|--------------|---------------|
| A) हिमालय | 1. भ्रंशोत्थ |
| B) सह्याद्रि | 2. वलित |
| C) राजमहल | 3. अवशिष्ट |
| D) नीलगिरि | 4. ज्वालामुखी |

कूट:

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

19. निम्नलिखित नदियों में से कौन-सी कावेरी की सहायक नदी नहीं है/हैं?

1. भवानी
2. भीमा
3. हेमवती
4. इन्द्रावती

कूट-

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



20. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (River Project)	List-II (State)
A) Ranganadi Project	1. Andhra Pradesh
B) Vaitarna Project	2. Arunachal Pradesh
C) Pochampad Project	3. Karnataka
D) Hidkal Project	4. Maharashtra

Code :

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

21. Which of the following rivers are the part of the Amazon River System?

1. Rio Negro River
2. Magdalena River
3. Putumayo River
4. Tapajos River

Code :

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

22. Which of the following statements regarding the Congo River are correct?

1. Congo River crosses the equator twice.
2. The second highest capacity to produce hydroelectric power in the world is found in the Congo River.
3. Stanley and Livingstone Falls are situated at the mouth of the Congo River.

Code :

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) All of the above

23. Consider the following statements :

1. Rhone River originates from the Alps Mountains of Switzerland.
2. This river flows forming the border of France and Germany.
3. Lyon city of France is at the bank of this river.

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

- (a) 1 and 3
- (b) 2 Only
- (c) 3 Only
- (d) 2 and 3

24. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (City)	List-II (River)
A) Warsaw	1. Tagus
B) Lisbon	2. Vistula
C) Prague	3. Danube
D) Linz	4. Alb

Code :

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

25. Which of the following statements is/are correct?

1. Venezuela is top ranked in mineral oil storage.
2. Norway receives 99% of its total energy requirements from hydropower.
3. USA is both a major importer and producer of petroleum.

Code :

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) All of the above



20. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(नदी परियोजना)

- A) रंगानदी परियोजना
B) वैतरणा परियोजना
C) पोचमपाद परियोजना
D) हिडकल परियोजना

सूची-II
(प्रदेश)

1. आंध्र प्रदेश
2. अरुणाचल प्रदेश
3. कर्नाटक
4. महाराष्ट्र

कूट:

A B C D

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

21. निम्नलिखित में से कौन-सी नदियाँ अमेजन नदी तंत्र का भाग हैं?

1. रियो निग्रो नदी
2. मैगडेलना नदी
3. पुटुमाओ नदी
4. तापाजोस नदी

कूट-

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

22. कांगो नदी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से कथन सत्य हैं?

1. कांगो नदी विषुवत रेखा को दो बार काटती है।
2. विश्व में दूसरी सर्वाधिक पनबिजली उत्पादन करने की क्षमता कांगो नदी में पायी जाती है।
3. कांगो नदी के मुहाने पर स्टैनले और लिविंग्स्टोन जलप्रपात अवस्थित है।

कूट-

- (a) 1 और 2
(b) 2 और 3
(c) 1 और 3
(d) उपरोक्त सभी

23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. रोन (Rhône) नदी स्विट्जरलैण्ड के आल्पस पर्वत से निकलती है।
2. यह नदी फ्रांस और जर्मनी की सीमा बनाते हुए बहती है।
3. फ्रांस का लियोन शहर इसी नदी के तट पर है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन असत्य है/हैं?

- (a) 1 और 3
(b) केवल 2
(c) केवल 3
(d) 2 और 3

24. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(शहर)

- A) वारसाँ
B) लिस्बन
C) प्राग
D) लिंज

सूची-II
(नदी)

1. टगस
2. विश्चुला
3. डेन्यूब
4. एल्ब

कूट:

A B C D

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

25. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. खनिज तेल भण्डारण में वेनेजुएला का शीर्ष स्थान है।
2. नार्वे देश अपनी कुल ऊर्जा आवश्यकताओं का 99% जलविद्युत से प्राप्त करता है।
3. यूएसए पेट्रोलियम का प्रमुख आयातक एवं उत्पादक दोनों है।

कूट-

- (a) 1 और 2 (b) 2 और 3
(c) 1 और 3 (d) उपरोक्त सभी



26. Which of the following statements regarding the Kyoto Protocol is/are incorrect?

1. Kyoto Protocol was accepted in 1997 to control greenhouse gases.
2. This protocol came into effect on 16 February 2005.
3. America and Canada quit from this protocol in 2011 and 2017 respectively.

Code :

- (a) 2 and 3 (b) 2 Only
(c) None of the above (d) 3 Only

27. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Sustainable Dev. Goal)	List-II (Title)
A) SDG-5	1. Decent work, inclusive and economic growth
B) SDG-6	2. Cheap and clean energy
C) SDG-7	3. Sanitation and clean drinking water
D) SDG-8	4. Gender equality

Code :

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

28. Which of the following statements regarding the Government of India Act 1935 is/are correct?

1. There were a total of 325 sections and 10 schedules in this Act.
2. There was a system of an All India Federation.
3. Diarchy was implemented in the provinces, whereas diarchy was abolished at the Centre.
4. Burma was isolated from India.

Code:

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

29. In India, Institute of Bio-resources and Sustainable Development is situated in?

- (a) Imphal (Manipur)
- (b) Gangtok (Sikkim)
- (c) Kolkata (West Bengal)
- (d) Dispur (Assam)

30. About which Act Pandit Jawaharlal Nehru had said these things – “Charter of Slavery” and “A car which has brakes but no engine”.

- (a) 1909 (b) 1919
- (c) 1935 (d) None of these

31. Arrange the following constitutional cases in their chronological order :

1. Berubari Case
2. Golaknath Case
3. Sajjan Singh Case
4. Minerva Mill Case

Choose the correct answer using the given code :

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

32. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (State)	List-II (Formation Year)
A) Nagaland	1. 1 Dec. 1963
B) Arunachal Pradesh	2. 20 Feb. 1987
C) Tripura	3. 21 Jan. 1972
D) Haryana	4. 1 Nov. 1966

Code :

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



26. क्योटो प्रोटोकाल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?

1. क्योटो प्रोटोकाल को ग्रीन हाऊस गैसों पर नियंत्रण हेतु 1997 में स्वीकार किया गया।
2. यह प्रोटोकाल 16 फरवरी 2005 को प्रभावी हुआ।
3. अमेरिका और कनाडा क्रमशः 2011 और 2017 में इस प्रोटोकाल से अलग हो गये।

कूट-

- (a) 2 और 3 (b) केवल 2
(c) उपरोक्त में से कोई नहीं (d) केवल 3

27. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(सतत विकास लक्ष्य)

सूची-II
(शीर्षक)

- | | |
|----------|--|
| A) SDG-5 | 1. सभ्य कार्य, समावेशी और आर्थिक विकास |
| B) SDG-6 | 2. सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा |
| C) SDG-7 | 3. स्वच्छता और स्वच्छ पेयजल |
| D) SDG-8 | 4. लैंगिक समानता |

कूट:

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

28. भारत शासन अधिनियम 1935 के संबंध में निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इस अधिनियम में कुल 325 धाराएँ एवं 10 अनुसूचियाँ थीं।
2. इसमें एक अखिल भारतीय संघ की व्यवस्था थी।
3. प्रान्तों में द्वैध शासन की व्यवस्था की गई, वहीं केन्द्र से द्वैध शासन समाप्त कर दिया गया।
4. बर्मा को भारत से पृथक् कर दिया गया।

कूट:

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

29. भारत में जैव संसाधन तथा सतत विकास संस्थान कहाँ अवस्थित है?

- (a) इफाल (मणिपुर)
(b) गंगटोक (सिक्किम)
(c) कोलकाता (प. बंगाल)
(d) दिसपुर (असम)

30. किस अधिनियम के बारे में पं. जवाहरलाल नेहरू ने यह बातें कही थीं- "गुलामी का अधिकार पत्र" तथा "एक कार जिसमें ब्रेक तो है पर इंजन नहीं"।

- (a) 1909 (b) 1919
(c) 1935 (d) इनमें से कोई नहीं

31. निम्नलिखित संवैधानिक वादों को उनके कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए-

1. बेरूबारी वाद
2. गोलकनाथ वाद
3. सज्जन सिंह वाद
4. मिनर्वा मिल वाद

दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें-

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

32. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(राज्य)

सूची-II
(गठन वर्ष)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) नागालैण्ड | 1. 1 दिसम्बर 1963 |
| B) अरुणाचल प्रदेश | 2. 20 फरवरी 1987 |
| C) त्रिपुरा | 3. 21 जनवरी 1972 |
| D) हरियाणा | 4. 1 नवम्बर 1966 |

कूट:

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



33. In which of the North Eastern Indian states, the system of Autonomous District Council mentioned in the Sixth Schedule is not applicable?

- (a) Assam (b) Tripura
(c) Mizoram (d) Arunachal Pradesh

34. Which of the following pairs is/are not correctly matched?

1. Advocate General of the State – Article 76
2. Attorney General of India – Article 165
3. Comptroller and Auditor General of India – Article 148
4. Union Public Service Commission – Article 315

Code :

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

35. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (State)	List-II (Lok Sabha Seats)
A) Bihar	1. 39
B) Tamil Nadu	2. 40
C) Madhya Pradesh	3. 28
D) Karnataka	4. 29

Code :

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

36. Which one of the following pairs is not correctly matched?

(High Court)	(Year of Estab.)
(a) Madras	– 1862
(b) Allahabad	– 1866
(c) Meghalaya	– 2018
(d) Jammu Kashmir and Ladakh	– 1957

37. Consider the following statements regarding Bharat Ratna Awards 2024 :

- For the first time in India, 'Bharat Ratna' was given to 5 people simultaneously in 2024.
- Former Prime Ministers P.V. Narasimha Rao and Chaudhary Charan Singh, L.K. Advani, M.S. Swaminathan and Karpuri Thakur were given 'Bharat Ratna'.

Choose the correct statement(s) from the above :

- (a) 2 Only
(b) 1 Only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

38. Which of the following pairs is/are not correctly matched?

- World Wetlands Day – 4 February
- World Cancer Day – 3 February
- World Heritage Day – 18 April
- World Happiness Day – 20 March

Code :

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

39. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Mahajanpada)	List-II (Capital)
A) Malla	1. Hatak
B) Kamboja	2. Shuktimati
C) Chedi	3. Kushavati
D) Ashmak	4. Potali/Potan

Code :

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



33. उत्तर पूर्वी भारतीय राज्यों में से किस राज्य में छठी अनुसूची में उल्लिखित स्वायत्त जिला परिषद की व्यवस्था लागू नहीं है?

- (a) असम (b) त्रिपुरा
(c) मिजोरम (d) अरुणाचल प्रदेश

34. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित नहीं है/हैं?

1. राज्य का महाधिवक्ता - अनु. 76
2. भारत का महान्यायवादी - अनु. 165
3. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक - अनु. 148
4. संघ लोक सेवा आयोग - अनु. 315

कूट:

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

35. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(राज्य)

सूची-II
(लोक सभा सीट)

- | | | |
|----------------|----|----|
| A) बिहार | 1. | 39 |
| B) तमिलनाडु | 2. | 40 |
| C) मध्य प्रदेश | 3. | 28 |
| D) कर्नाटक | 4. | 29 |

कूट:

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

36. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- | (उच्च न्यायालय) | (स्थापना वर्ष) |
|-----------------------------|----------------|
| (a) मद्रास | - 1862 |
| (b) इलाहाबाद | - 1866 |
| (c) मेघालय | - 2018 |
| (d) जम्मू कश्मीर एवं लद्दाख | - 1957 |

37. भारत रत्न पुरस्कार-2024 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. भारत में पहली बार 2024 में एक साथ 5 लोगों को 'भारत रत्न' दिया गया।
2. पूर्व प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव एवं चौधरी चरण सिंह, लालकृष्ण आडवाणी, एम.एस. स्वामीनाथन तथा कर्पूरी ठाकुर को 'भारत रत्न' दिया गया।

उपरोक्त में से सत्य कथन चुनें-

- (a) केवल 2
(b) केवल 1
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 न ही 2

38. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित नहीं है/हैं?

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| 1. विश्व आर्द्रभूमि दिवस | - | 4 फरवरी |
| 2. विश्व कैंसर दिवस | - | 3 फरवरी |
| 3. विश्व विरासत दिवस | - | 18 अप्रैल |
| 4. विश्व खुशहाली दिवस | - | 20 मार्च |

कूट:

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

39. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I

सूची-II

(महाजनपद)

(राजधानी)

- | | | |
|-----------|----|------------|
| A) मल्ल | 1. | हाटक |
| B) कम्बोज | 2. | शक्तिमती |
| C) चेदि | 3. | कुशावती |
| D) अश्मक | 4. | पोटली/पोतन |

कूट:

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



40. Which of the following pairs **is/are not correctly matched?**

1. Nashik Inscription- Gautami
Balshree
2. Aihole Inscription - Pulakeshin-II
3. Bhitari Inscription- Kumargupta
4. Junagadh - Skandagupta
Inscription

Code :

- (a) 1, 2 and 3 (b) 1, 2 and 4
(c) 2, 3 and 4 (d) All of the above

41. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Monastery)	List-II (State)
A) Namgyal Monastery	1. Uttarakhand
B) Mindrolling Monastery	2. Himachal Pradesh
C) Rumtek Monastery	3. Karnataka
D) Namdroling Monastery	4. Sikkim

Code :

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

42. Which of the following statements **regarding Mahmud Ghazni is/are correct?**

1. Mahmud Ghazni's father's name was Ataptagin.
2. Mahmud Ghazni ascended the throne in 998 AD at the age of 27.
3. The Caliph of Baghdad recognized him and gave him the title of Yamin-ud-Daula and Yamin-ul-Millah.

Code:

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

43. **The Sultan of Delhi who used to call his chieftains as 'Maqsad-e-Ali', was -**

- (a) Sikandar Lodi (b) Bahlol Lodi
(c) Balban (d) Alauddin Khilji

44. **In the context of the famous cities of the Sultanate period and reasons for fame, Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:**

List-I (City)	List-II (Reason for Fame)
A) Surasati	1. For good quality rice.
B) Anhilwad	2. Pilgrimage place for traders
C) Satgaon	3. For silk quilts
D) Agra	4. For indigo production

Code:

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

45. **Arrange the Later Mughal Emperors according to their chronology :**

- (a) Jahandar Shah, Bahadur Shah, Muhammad Shah, Ahmad Shah
(b) Bahadur Shah, Jahandar Shah, Muhammad Shah, Ahmad Shah
(c) Muhammad Shah, Bahadur Shah, Ahmad Shah, Jahandar Shah
(d) Bahadur Shah, Muhammad Shah, Jahandar Shah, Ahmad Shah

46. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I	List-II (First Factory)
A) Portuguese	1. Masulipatnam
B) Dutch	2. Cochin
C) Dennis	3. Surat
D) French	4. Travancore

Code :

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



40. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित नहीं है/हैं?

- नासिक अभिलेख - गौतमी बलश्री
- ऐहोल अभिलेख - पुलकेशिन-II
- भितरी अभिलेख - कुमारगुप्त
- जूनागढ़ अभिलेख - स्कन्दगुप्त

कूट:

- 1, 2 और 3
- 1, 2 और 4
- 2, 3 और 4
- उपरोक्त सभी

41. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (मठ)	सूची-II (राज्य)
A) नामग्याल मठ	1. उत्तराखण्ड
B) मिंड्रालिंग मठ	2. हिमाचल प्रदेश
C) रूमटेक मठ	3. कर्नाटक
D) नामड्रोलिंग मठ	4. सिक्किम

कूट:

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

42. महमूद गजनी के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- महमूद गजनी के पिता का नाम अतप्तगीन था।
- महमूद गजनी 27 वर्ष की अवस्था में 998 ई. में गद्दी पर बैठा।
- बगदाद के खलीफा ने इसे मान्यता प्रदान की तथा यमीन-उद्-दौला तथा यामीन-उल-मिल्लाह' की उपाधि दी।

कूट:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- 1, 2 और 3

43. दिल्ली का वह कौन सुल्तान था जो अपने सरदारों को 'मकसद-ए-अली' कहकर पुकारता था?

- सिकंदर लोदी
- बहलोल लोदी
- बलबन
- अलाउद्दीन खिलजी

44. सल्तनत काल के प्रसिद्ध नगर और प्रसिद्धि कारण के संदर्भ में, सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (नगर)	सूची-II (प्रसिद्धि कारण)
-----------------	-----------------------------

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| A) सुरसती | 1. अच्छी किस्म के चावल के लिए |
| B) अन्हिलवाड़ | 2. व्यापारियों का तीर्थस्थल |
| C) सतगांव | 3. रेशमी रजाइयों के लिए |
| D) आगरा | 4. नील उत्पादन के लिए |

कूट:

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

45. उत्तर मुगल सम्राटों को उनके कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए-

- जहाँदार शाह, बहादुर शाह, मुहम्मद शाह, अहमद शाह
- बहादुर शाह, जहाँदार शाह, मुहम्मद शाह, अहमद शाह
- मुहम्मद शाह, बहादुर शाह, अहमद शाह, जहाँदार शाह
- बहादुर शाह, मुहम्मद शाह, जहाँदार शाह, अहमद शाह

46. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I	सूची-II (प्रथम फैक्ट्री)
--------	-----------------------------

- | | |
|--------------|----------------|
| A) पुर्तगाली | 1. मसूलीपट्टनम |
| B) डच | 2. कोचीन |
| C) डेनिस | 3. सूरत |
| D) फ्रांसीसी | 4. ट्रावणकोर |

कूट:

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



47. Which one of the following is **not correctly matched**?

- (a) "Congress is about to die of tuberculosis" – Aurbindo Ghosh
 (b) "Congress is a begging institute" – Bipin Chandra Pal
 (c) "Congress conference is a three-days tamasha" – Bal Gangadhar Tilak
 (d) "Congress is the brainchild of Lord Dufferin" – Lala Lajpat Rai

48. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Organisation)	List-II (Year of Estab.)
A) East Indian Association	1. 1887
B) Indian League	2. 1876
C) Indian Association	3. 1866
D) Indian National Social Conference	4. 1875

Code :

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

49. Which one of the following pairs is **not correctly matched**?

- | (Equipment) | (Energy Conversion) |
|--------------------|--|
| (a) Dynamo | – Mechanical energy into electrical energy |
| (b) Electric Motor | – Converts electrical energy into mechanical energy. |
| (c) Electric Cell | – Converts electrical energy into chemical energy. |
| (d) Electric Bulb | – Electrical energy is converted into light and heat energy. |

50. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Apparatus)	List-II (Inventor)
A) Submarine	1. David Bushnell
B) Radar	2. Robert Watson Watt
C) Tanks	3. Sir James Puckle
D) Machine Gun	4. Sir Ernest Swinton

Code :

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

51. Which of the following options is **not correct**?

- (a) **Gravimeter** - By this the presence of oil on the surface of water is detected.
 (b) **Hydrometer** - With this instrument the relative density of liquids is determined.
 (c) **Hygrometer** - With its help the relative humidity prevailing in the sea is measured.
 (d) **Hydrophone** - With its help, sound waves inside water are computed.

52. Identify the **incorrect statement** from the following-

On moving from top to bottom in a group in the modern periodic table -

- (a) The size of the atom increases.
 (b) Electro-positivity increases.
 (c) Ionization Energy increases.
 (d) Electro-negativity decreases.

53. Which of the following is **not an ore of aluminium**?

- (a) Corundum (b) Feldspar
 (c) Kaolin (d) Fluorspar



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

- (a) "कांग्रेस क्षय रोग से मरने - अरविंद घोष वाली है"
- (b) "कांग्रेस याचना करने - बिपिन चन्द्र पाल वाली संस्था है"
- (c) "कांग्रेस का सम्मेलन - बाल गंगाधर तीन दिन का तमाशा है" तिलक
- (d) "कांग्रेस लार्ड डफरिन के - लाला लाजपत राय दिमाग की उपज है"

48. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(संस्था)

सूची-II
(स्थापना वर्ष)

- | | |
|-------------------------------|---------|
| A) ईस्ट इंडियन एसोसिएशन | 1. 1887 |
| B) इंडियन लीग | 2. 1876 |
| C) इंडियन एसोसिएशन | 3. 1866 |
| D) इंडियन नेशनल सोशल कांग्रेस | 4. 1875 |

कूट:

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

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

- | (उपकरण) | (ऊर्जा रूपान्तरण) |
|------------------|---|
| (a) डायनेमो | - यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में |
| (b) विद्युत मोटर | - विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में |
| (c) विद्युत सेल | - विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में |
| (d) विद्युत बल्ब | - विद्युत ऊर्जा को प्रकाश एवं उष्मा ऊर्जा में |

50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(उपकरण)

सूची-II
(आविष्कारक)

- | | |
|-------------|-----------------------|
| A) पनडुब्बी | 1. डेविड बुसनेल |
| B) रडार | 2. राबर्ट वॉटसन वॉट |
| C) टैंक | 3. सर जेम्स पकल |
| D) मशीनगन | 4. सर अर्नेस्ट स्वीटन |

कूट:

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

51. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

- (a) ग्रेवीमीटर - इसके द्वारा पानी की सतह पर तेल की उपस्थिति पता लगाई जाती है।
- (b) हाइड्रोमीटर - इस उपकरण से द्रवों का आपेक्षिक घनत्व ज्ञात करते हैं।
- (c) हाइग्रोमीटर - इसकी सहायता से समुद्र में व्याप्त सापेक्षिक आर्द्रता मापी जाती है।
- (d) हाइड्रोफोन - इसकी सहायता से पानी के अन्दर ध्वनि तरंगों की गणना की जाती है।

52. निम्नलिखित में से असत्य कथन पहचानिए-

आधुनिक आवर्त सारणी में वर्ग में ऊपर से नीचे जाने पर-

- (a) परमाणु का आकार बढ़ता है।
- (b) विद्युत धनात्मकता बढ़ती है।
- (c) आयनन ऊर्जा बढ़ती है।
- (d) विद्युत ऋणात्मकता घटती है।

53. निम्नलिखित में से कौन-सा एल्युमिनियम का अयस्क नहीं है?

- (a) कोरंडम
- (b) फेल्सपार
- (c) काओलीन
- (d) फ्लोरोस्फार



54. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Acid)	List-II (Natural Source)
A) Tartaric Acid	1. Tomato
B) Oxalic Acid	2. Tamarind
C) Methanoic Acid	3. Putrefied Butter
D) Butyric Acid	4. Scorpion Sting

Code :

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

55. Which of these **inert gases** is found in free form in the atmosphere?

- | | |
|------------|----------|
| 1. Krypton | 2. Argon |
| 3. Xenon | 4. Radon |

Code:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (a) 1 and 2 | (b) 1, 2 and 3 |
| (c) All of the above | (d) None of the above |

56. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Plant)	List-II (Family)
A) Apple	1. Rutaceae
B) Orange	2. Cruciferae
C) Tomato	3. Rosaceae
D) Turnip	4. Solanaceae

Code :

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

57. Which of the following pairs **is/are not correctly matched?**

(Disease)	(Crop)
1. Wart	– Potato
2. Tikka	– Peanuts
3. Smut	– Sorghum (Jowar)
4. Ergot	– Millet

Code:

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

58. Consider the following statements :

- Pancreatic juice is an acidic juice composed of enzymes trypsin amylase and lipase.
- Gastric juice is an alkaline juice in which pepsin and rennin enzymes are found.

Which of the above statement(s) is/are incorrect :

- | | |
|------------------|---------------------|
| (a) Both 1 and 2 | (b) 1 Only |
| (c) 2 Only | (d) Neither 1 nor 2 |

59. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Five Year Plan)	List-II (Priority Sectors)
A) Fourth Plan	1. Development with justice and economic self-reliance
B) Fifth Plan	2. Poverty alleviation and attainment of self-reliance
C) Tenth Plan	3. Ending poverty and unemployment
D) Eleventh Plan	4. Rapid and inclusive development

Code:

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



54. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (अम्ल)	सूची-II (प्राकृतिक स्रोत)
A) टार्टरिक अम्ल	1. टमाटर
B) ऑक्सैलिक अम्ल	2. इमली
C) मीथेनोइक अम्ल	3. दुर्गन्धयुक्त मक्खन
D) ब्यूटारिक अम्ल	4. बिच्छू का डंक

कूट:

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

55. इनमें से कौन-सी अक्रिय गैस वायुमण्डल में मुक्त रूप में पायी जाती है?

- | | |
|--------------|----------|
| 1. क्रिप्टान | 2. आर्गन |
| 3. जेनान | 4. रेडॉन |

कूट :

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| (a) 1 और 2 | (b) 1, 2 और 3 |
| (c) उपरोक्त सभी | (d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

56. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (पौधा)	सूची-II (कुल का नाम)
A) सेब	1. रूटेक्सी
B) सन्तरा	2. क्रूसीफेरी
C) टमाटर	3. रोजेसी
D) शलजम	4. सोलेनेसी

कूट:

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

57. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित नहीं है/हैं?

(रोग)	(फसल)
1. वार्ट	- आलू
2. टिक्का	- मूँगफली
3. स्मट	- ज्वार
4. इरगॉट	- बाजरा

कूट:

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

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- अग्नाशय रस एक अम्लीय रस है जो ट्रिप्सिन एमाइलेज और लाइपेज नामक एंजाइम से बना होता है।
- जठर रस एक क्षारीय रस है जिसमें पेप्सिन और रेनिन एंजाइम पाए जाते हैं।

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

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) 1 और 2 दोनों | (b) केवल 1 |
| (c) केवल 2 | (d) न तो 1 न ही 2 |

59. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गये कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I (पंचवर्षीय योजना)	सूची-II (प्राथमिकता क्षेत्र)
A) चौथी योजना	1. न्याय के साथ विकास एवं आर्थिक आत्मनिर्भरता
B) पाँचवीं योजना	2. गरीबी उन्मूलन तथा आत्मनिर्भरता की प्राप्ति
C) दसवीं योजना	3. गरीबी और बेरोजगारी की समाप्ति
D) ग्यारहवीं योजना	4. तीव्रतम एवं समावेशी विकास

कूट:

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



60. Which of the following is not related to poverty measurement?

- (a) Lorenz Curve
- (b) Laffer Curve
- (c) Gini Coefficient
- (d) None of these

61. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Central Scheme)	List-II (Launched on)
A) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana	1. 7 July 2016
B) Namami Gange	2. 1 May 2016
C) Ayushman Bharat	3. 24 Oct. 2017
D) Bharatmala Project	4. 23 Sept. 2018

Code :

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

62. Consider the following statements :

1. Foreign investment in defence production sector is 100%.
2. The limit of foreign investment in private banking sector is 74%.

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

- (a) Both 1 and 2
- (b) 2 Only
- (c) 1 Only
- (d) Neither 1 nor 2

63. Which one of the following pairs is not correctly matched?

- (a) Rekhi Committee – Indirect Tax
- (b) Bhurelal Committee – Increase in motor vehicle taxes
- (c) Wanchu Committee – Tax Reforms
- (d) A. Ghosh Committee – With the objective of preventing fraud in banks.

64. Consider the following statements regarding Barabar Hill Caves :

1. There are total 8 caves on Barabar Hill.
2. These caves belong to Maurya period.

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

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

65. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I	List-II
A) Gandhara Art	1. Chola
B) Aihole Inscription	2. Patika
C) Uttaramerur Inscription	3. Pulakeshin-II
D) Taxila Inscription	4. Kushan

Code :

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

66. From where, three human skeletons have been emerged from a single grave?

- (a) Sarai Nahar Rai
- (b) Damdama
- (c) Mahadaha
- (d) Langhnaj

67. Consider the following statements is/are correct?

1. The founder of Pala dynasty was Dharmapala.
2. He had established Odantapuri University.

Code :

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2



60. निम्नलिखित में से कौन-सा गरीबी मापन से संबंधित नहीं है?

- (a) लॉरेंज वक्र
- (b) लॉफर वक्र
- (c) गिनी गुणांक
- (d) इनमें से कोई नहीं

61. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(केन्द्रीय योजना)

सूची-II
(प्रारम्भ)

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| A) प्रधानमंत्री उज्वला योजना | 1. 7 जुलाई 2016 |
| B) नमामि गंगे | 2. 1 मई 2016 |
| C) आयुष्मान भारत | 3. 24 अक्टूबर 2017 |
| D) भारतमाला परियोजना | 4. 23 सितम्बर 2018 |

कूट:

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

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. रक्षा उत्पादन क्षेत्र में विदेशी निवेश 100% है।
2. निजी बैंकिंग क्षेत्र में विदेशी निवेश की सीमा 74% है।

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

- (a) 1 और 2 दोनों
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1
- (d) न तो 1 न ही 2

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

- (a) रेखी समिति - अप्रत्यक्ष कर
- (b) भुरेलाल समिति - मोटर वाहन करों में वृद्धि
- (c) वाँचू समिति - कर सुधार
- (d) ए. घोष समिति - बैंकों में धोखाधड़ी रोकने के उद्देश्य से

64. बराबर पहाड़ी की गुफा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. बराबर पहाड़ी पर कुल 8 गुफाएँ हैं।
2. इन गुफाओं का सम्बन्ध मौर्य काल से है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2

65. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I

सूची-II

- | | |
|-----------------------|----------------|
| A) गांधार कला | 1. चोल |
| B) एहोल अभिलेख | 2. पतिक |
| C) उत्तर मेरूर अभिलेख | 3. पुलकेशिन-II |
| D) तक्षशिला लेख | 4. कुषाण |

कूट:

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

66. एक ही कब्र से तीन मानव कंकाल कहाँ से निकले हैं?

- (a) सरायनाहर राय से
- (b) दमदमा से
- (c) महदहा से
- (d) लंघनाज से

67. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. पाल वंश का संस्थापक धर्मपाल था।
2. उसने ओदन्तपुरी विश्वविद्यालय की स्थापना की थी।

कूट-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2



68. Match List-I with List-II and choose the correct answer with the help of given codes:

List-I (Jain Tirthankars)	List-II (Symbol)
A) Rishabhdev	1. Bull
B) Parshvanatha	2. Snake
C) Sambhavnatha	3. Horse
D) Mahavir	4. Lion

Code :

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

69. Who among the following **defeated the last Sharqi ruler Hussain Shah Sharqi and made Jaunpur a part of the Delhi Sultanate again?**

- (a) Ibrahim Lodi (b) Firuz Shah Tughlaq
(c) Bahlol Lodi (d) Alauddin Khilji

70. Aurangzeb had given the title of '**Sahib-uz-Zamani**' to whom ?

- (a) Roshanara (b) Jahanara
(c) Shaista Khan (d) Amir Khan

71. **In the Vijayanagara Empire, those agricultural labourers who were transferred along with the purchase and sale of land** were called-

- (a) Kudi (b) Ves-Vag
(c) Umbali (d) Kuttagi

72. Consider the following statements :

1. Productivity in deep water increases with depth.
2. Highest productivity is found in estuaries.

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

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

73. **Choose the correct sequence of Trophic levels in the food chain :**

- (a) Autotrophs → Herbivores → Omnivores → Carnivores → Decomposers
(b) Autotrophs → Herbivores → Decomposers → Carnivores → Omnivores
(c) Herbivores → Autotrophs → Carnivores → Omnivores → Decomposers
(d) Autotrophs → Herbivores → Carnivores → Omnivores → Decomposer

74. Consider the following statements **regarding Magrove Forests :**

1. Mangroves are a group of plants found in inter-tidal zones along the coasts of tropical and sub-tropical countries.
2. Among the states and union territories, Gujarat has the highest percentage of total mangrove cover area.

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

- (a) 1 Only
(b) 2 Only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

75. Consider the following statements **regarding Global Warming :**

1. According to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), the world is likely to warm by two degrees Celsius by the year 2050.
2. The world has registered an increase of 1.1 degrees Celsius compared to the average temperature of the year 1850-1900.

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

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2



68. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I
(जैन तीर्थंकर)

- A) ऋषभदेव
B) पार्श्वनाथ
C) संभवनाथ
D) महावीर

सूची-II
(प्रतीक चिह्न)

1. साँड़
2. सर्प
3. घोड़ा
4. सिंह

कूट:

A B C D

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

69. निम्नलिखित में से किसने अंतिम शर्की शासक हुसैन शाह शर्की को पराजित कर जौनपुर को पुनः दिल्ली सल्तनत का अंग बना लिया था?

- (a) इब्राहिम लोदी (b) फिरोजशाह तुगलक
(c) बहलोल लोदी (d) अलाउद्दीन खिलजी

70. औरंगजेब ने किसको 'साहिबात-उज-जमानी' की उपाधि प्रदान की थी?

- (a) रोशनआरा (b) जहांआरा
(c) शाइस्ता खाँ (d) अमीर खान

71. विजयनगर साम्राज्य में वे कृषक मजदूर जो भूमि के क्रय-विक्रय के साथ ही हस्तांतरित हो जाते थे, कहलाते थे-

- (a) कूदि (b) वेस-वग
(c) उंबालि (d) कुट्टुगि

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. गहरे जल में उत्पादकता गहराई के साथ बढ़ती जाती है।
2. ज्वारनदमुख पर सर्वोच्च उत्पादकता पाई जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

73. खाद्य-शृंखला में पोषण स्तर के सही क्रम को चुनिये-

- (a) स्वपोषी → शाकाहारी → सर्वाहारी → मांसाहारी → अपघटक
(b) स्वपोषी → शाकाहारी → अपघटक → मांसाहारी → सर्वाहारी
(c) शाकाहारी → स्वपोषी → मांसाहारी → सर्वाहारी → अपघटक
(d) स्वपोषी → शाकाहारी → मांसाहारी → सर्वाहारी → अपघटक

74. मैंग्रोव वनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. मैंग्रोव उष्णकटिबंधीय और उपोष्ण कटिबंधीय देशों के तटों के साथ अंतर-ज्वारीय क्षेत्रों में पाए जाने वाले पादप समूह हैं।
2. राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में, गुजरात में कुल मैंग्रोव कवर क्षेत्र का प्रतिशत सबसे अधिक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 न ही 2

75. ग्लोबल वार्मिंग के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC) के अनुसार वर्ष 2050 तक विश्व के दो डिग्री सेल्सियस तक गर्म होने की संभावना है।
2. विश्व ने वर्ष 1850-1900 के औसत तापमान की तुलना में 1.1 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि दर्ज की है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 न ही 2



76. Consider the following statements regarding **World Meteorological Organization** :

1. It is an inter-governmental organization with membership of 192 countries.
2. India is not a member country of the World Meteorological Organization.

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

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

77. Consider the following statements regarding **Green Steel** :

1. The Steel Ministry wants to reduce carbon emissions in the steel industry by promoting green steel.
2. Green steel refers to the manufacturing of steel without the use of fossil fuels.

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

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

78. Consider the following pairs :

1. Wildlife (Protection) Act – 1972
2. Environmental Protection Act – 1980
3. Biodiversity Act – 2002
4. Forest (Conservation) Act – 1986

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

79. Which of the following statement(s) regarding **'Itlaq System'** is/are correct?

1. It was started by Firoz Shah Tughlaq.
2. Itlaqnama was a kind of Hundi with the help of which soldiers used to get salary from revenue officers.

Code :

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

80. Which one of the following tests is used to diagnose **Osteoporosis**?

- (a) BMD (b) Widal
(c) Elisa (d) None of these

81. Consider the following :

1. Raleigh Commission
2. Sadler Commission
3. Charles Wood Dispatch Committee
4. Hunter Commission

Arrange the above according to their chronology :

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

82. Which of the following statements regarding **Right to Freedom of Religion** is/are correct ?

1. This right is available to Indian citizens only.
2. This is not absolute.

Code :

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

83. The **'Kashmir Valley'** is an example of which type of fold?

- (a) Symmetrical fold
(b) Asymmetrical fold
(c) Nappe
(d) Monoclinical fold

84. Choose the correct statements regarding the **history of Uttar Pradesh**–

1. The evidences of invasion of Hunas on Kushinagar has also been found.
2. The ancient name of Ayodhya was Ayajsa.

Code :

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2



76. विश्व मौसम विज्ञान संगठन के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह 192 देशों की सदस्यता वाला एक अंतर-सरकारी संगठन है।
2. भारत, विश्व मौसम विज्ञान संगठन का सदस्य देश नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

77. ग्रीन स्टील के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इस्पात मंत्रालय ग्रीन स्टील को बढ़ावा देकर इस्पात उद्योग में कार्बन उत्सर्जन कम करना चाहता है।
2. ग्रीन स्टील का आशय जीवाश्म ईंधन के उपयोग के बिना इस्पात के निर्माण से है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

78. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए :

1. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम - 1972
2. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम - 1980
3. जैव विविधता अधिनियम - 2002
4. वन (संरक्षण) अधिनियम - 1986

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

79. 'इतलाक प्रथा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इसका प्रारम्भ फिरोजशाह तुगलक ने किया था।
2. इतलाकनामा एक प्रकार की हुंडी थी जिसकी सहायता से सैनिक राजस्व अधिकारियों से वेतन प्राप्त करते थे।

कूट-

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

80. ऑस्टियोपोरोसिस रोग की पहचान हेतु निम्नलिखित में से कौन सा एक परीक्षण किया जाता है?

- (a) बीएमडी (b) बिडाल
(c) एलीसा (d) इनमें से कोई नहीं

81. निम्नलिखित पर विचार करें-

1. रैले कमीशन
2. सैडलर आयोग
3. चार्ल्स वुड डिस्पैच समिति
4. हंटर कमीशन

उपरोक्त को उनके कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए-

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

82. धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह अधिकार केवल भारतीय नागरिकों को प्राप्त है।
2. यह आत्यांतिक नहीं है।

कूट -

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 और न 2

83. 'कश्मीर की घाटी' किस प्रकार के वलन का उदाहरण है?

- (a) सममित वलन
(b) असममित वलन
(c) ग्रीवाखण्ड
(d) एकदिग्नत वलन

84. उत्तर प्रदेश के इतिहास के संबंध में सत्य कथन का चयन कीजिए-

1. कुशीनगर पर हूणों के आक्रमण के भी साक्ष्य प्राप्त हुए हैं।
2. अयोध्या का प्राचीन नाम अयाज्सा था।

कूट:

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2



85. The instrument used to measure the speed of a rotating object is :

- (a) Chimoscope (b) Hetroscope
(c) Tachometer (d) Hygroscope

86. Which one of the following methods is used to determine the age of the earth?

- (a) Carbon Dating (b) Germanium Dating
(c) Uranium Dating (d) Silver Dating

87. The correct order of formation of the following states is-

- (a) Maharashtra, Nagaland, Meghalaya
(b) Nagaland, Meghalaya, Maharashtra
(c) Maharashtra, Meghalaya, Nagaland
(d) Meghalaya, Nagaland, Maharashtra

88. Which one of the following pairs is not correctly matched?

(Mountain Peak)	(Continent/Country)
(a) Mount Kosciuszko	: Australia
(b) Mount Kilimanjaro	: Tanzania
(c) Allegheny	: USA
(d) Mount Titlis	: France

89. Consider the following statements regarding 'Biome' :

1. This includes all the vegetations and organisms is a vast region.
2. There is high dominance of vegetations in a Biome.

Code :

- (a) 1 Only (b) 2 Only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

90. Which of the following lakes is the meeting point of Germany, Switzerland and Austria?

- (a) Onezeskoy Lake
(b) Veterans Lake
(c) Constance Lake
(d) Onega Lake

91. Which one of the following Sustainable Development Goals will aim to achieve gender equality in India by 2030 as well as empower women?

- (a) SDG-6
(b) SDG-5
(c) SDG-7
(d) SDG-8

92. Match List-I with List-II and answer with the help of given codes:

List-I (Place)	List-II (Industry)
A) Vishakhapatnam	1. Cement
B) Dalmia Nagar	2. Pesticide
C) Bhopal	3. Ship Building
D) Panki	4. Fertilizer

Code:

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

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

Assertion (A): The Bile secreted by the liver is stored in Gallbladder.

Reason (R): This bile increases the intensity of enzyme actions.

Select the correct answer using the codes given below :

Code:

- (a) Both (A) and (R) are correct, (R) is the correct explanation of (A).
(b) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
(c) (A) is correct but (R) is incorrect.
(d) (A) is incorrect but (R) is correct.



85. किसी घूमती हुई वस्तु की गति मापने वाला यंत्र है-

- (a) काइमोस्कोप (b) हेट्रोस्कोप
(c) टैकोमीटर (d) हाइग्रोस्कोप

86. निम्नलिखित में से कौन सी एक विधि का प्रयोग पृथ्वी की आयु निर्धारित करने में होता है?

- (a) कार्बन डेटिंग (b) जर्मनियम डेटिंग
(c) यूरेनियम डेटिंग (d) सिल्वर डेटिंग

87. निम्नलिखित राज्यों के निर्माण का सही क्रम है-

- (a) महाराष्ट्र, नागालैण्ड, मेघालय
(b) नागालैण्ड, मेघालय, महाराष्ट्र
(c) महाराष्ट्र, मेघालय, नागालैण्ड
(d) मेघालय, नागालैण्ड, महाराष्ट्र

88. निम्नलिखित युग्मों में कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- | (पर्वत शिखर) | (महाद्वीप/देश) |
|----------------------|-------------------------|
| (a) माउंट कोसिस्को | — ऑस्ट्रेलिया |
| (b) माउंट किलीमंजारो | — तंजानिया |
| (c) अलेघनी | — संयुक्त राज्य अमेरिका |
| (d) माऊंट टिटलिस | — फ्रांस |

89. 'बायोम' के संदर्भ में सत्य कथनों का चयन करें-

- यह किसी वृहद क्षेत्र के समस्त वनस्पति तथा जीवों को सम्मिलित करता है।
- बायोम में वनस्पति का सर्वाधिक प्रभुत्व होता है।

कूट-

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

90. निम्नलिखित में से कौन सी झील, जर्मनी, स्विट्जरलैण्ड एवं ऑस्ट्रिया का मिलन स्थल है?

- (a) ओनेजेस्कोय झील
(b) वेटर्न झील
(c) कान्सेटेन्स झील
(d) ओनेगा झील

91. निम्नलिखित में से कौन सा एक सतत विकास लक्ष्य भारत में 2030 तक लैंगिक समानता प्राप्त करने के साथ ही महिलाओं को सशक्त करने को लक्षित करेगा?

- (a) एसडीजी-6
(b) एसडीजी-5
(c) एसडीजी-7
(d) एसडीजी-8

92. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

सूची-I स्थान	सूची-II उद्योग
A) विशाखापट्टनम	1. सीमेंट
B) डालमिया नगर	2. कीटनाशक
C) भोपाल	3. पोट-निर्माण
D) पनकी	4. उर्वरक

कूट:

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

93. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है-

अभिकथन (A): यकृत द्वारा स्रावित पित्त रस (Bile) पित्ताशय में संचित रहता है।

कारण (R): यह पित्त आंत में उपस्थित एंजाइमों की क्रिया को तीव्र कर देता है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-

कूट:

- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
(c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।



94. Consider following **incidents and arrange them according to their chronology:**

1. Establishment of Anusheelan Samiti
2. Establishment of 'Abhinav Bharat'
3. Nasik Conspiracy Case
4. Alipur Conspiracy Case

Code :

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

95. 'Narayani', Hot Water Spring is situated at?

- (a) Gujarat (b) Bihar
(c) Rajasthan (d) Haryana

96. Which of the followings **were not equally existed in Buddhism and Jainism ?**

1. Disbelief in Authenticity of Vedas
2. Self-repression
3. Nonviolence

Code :

- (a) 1 and 3 (b) 2 and 3
(c) 1, 2 and 3 (d) Only 2

97. **Fertigation** means :

- (a) Providing fertilizer by the water.
(b) Providing pesticides by the water.
(c) Treatment by bio fertilizer
(d) None of these

98. Consider the following statements :

1. Tarun Stree Sabha was established in the year 1819 in Calcutta.
2. The first women university was established by D.K.Karve in Bombay in 1906.

Choose the correct statements :

- (a) 1 Only
(b) 2 Only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

99. which of the following cities **is not a capital of any country ?**

- (a) Nicosia (b) Port Louis
(c) Bern (d) Christchurch

100. **The minimum age for a person to be elected for legislative council of states is-**

- (a) 25 years (b) 21 years
(c) 35 years (d) 30 years

101. '**Global Migration Report**' is published by which one of the following organisations?

- (a) International Refugee Organisation
(b) International Labour Organisation
(c) International Migrants Alliance
(d) International Migrant Organisation

102. **Any person has rights to publish the proceedings of parliament/state assembly,** it is described in :

- (a) Article 362(B)
(b) Article 361(A)
(c) Article 363(C)
(d) Article 364(D)

103. On which one of the following dates, '**International Rural Women's Day**' is celebrated all over the world?

- (a) 10 October
(b) 15 October
(c) 21 September
(d) 15 September

104. Which one of the following **Articles of the Indian Constitution empowers the Parliament to regulate the right to citizenship?**

- (a) Article 8 (b) Article 9
(c) Article 10 (d) Article 11



94. निम्न पर विचार करें तथा दी गई घटनाओं को उनके कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें-

1. अनुशीलन समिति की स्थापना
2. अभिनव भारत की स्थापना
3. नासिक षड्यंत्र केस
4. अलीपुर षड्यंत्र केस

कूट :

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

95. 'नारायणी' उष्ण जल स्रोत कहाँ स्थित है?

- (a) गुजरात (b) बिहार
(c) राजस्थान (d) हरियाणा

96. निम्नलिखित में से कौन सा/से बौद्ध तथा जैन दोनों धर्मों में समान रूप से विद्यमान नहीं थे?

1. वेद-प्रामाण्य के प्रति अनास्था
2. आत्म दमन
3. अहिंसा

कूट:

- (a) 1 तथा 3 (b) 2 तथा 3
(c) 1, 2 तथा 3 (d) केवल 2

97. फर्टीगेशन का अर्थ है-

- (a) जल के द्वारा उर्वरक प्रदान करना
(b) जल के द्वारा कीटनाशक प्रदान करना
(c) जैव उर्वरक द्वारा उपचार
(d) इनमें से कोई नहीं

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. तरुण स्त्री सभा की स्थापना वर्ष 1819 में कलकत्ता में हुई।
2. 1906 में डी.के. कर्वे द्वारा बंबई में प्रथम महिला विश्वविद्यालय की स्थापना की गई।

सत्य कथन चुनें-

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

99. निम्नलिखित में से कौन सा एक नगर किसी देश की राजधानी नहीं है?

- (a) निकोसिया (b) पोर्ट लुइस
(c) बर्न (d) क्राइस्टचर्च

100. राज्य विधान परिषद का सदस्य निर्वाचित होने के लिए व्यक्ति की न्यूनतम आयु होनी चाहिए-

- (a) 25 वर्ष (b) 21 वर्ष
(c) 35 वर्ष (d) 30 वर्ष

101. निम्नलिखित में से किस एक संस्था द्वारा 'वैश्विक प्रवास रिपोर्ट' प्रकाशित किया जाता है?

- (a) अन्तर्राष्ट्रीय शरणार्थी संगठन द्वारा
(b) अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा
(c) इंटरनेशनल माइग्रेंट्स एलायंस
(d) अन्तर्राष्ट्रीय प्रवासी संगठन द्वारा

102. किसी भी व्यक्ति को संसद/विधानसभा की कार्यवाही को प्रकाशित करने का अधिकार है, यह वर्णित है-

- (a) अनुच्छेद 362(B) में
(b) अनुच्छेद 361(A) में
(c) अनुच्छेद 363(C) में
(d) अनुच्छेद 364(D) में

103. निम्नलिखित में से किस एक तिथि को सम्पूर्ण विश्व में अंतर्राष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस मनाया जाता है?

- (a) 10 अक्टूबर को
(b) 15 अक्टूबर को
(c) 21 सितम्बर को
(d) 15 सितम्बर को

104. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुच्छेद संसद को नागरिकता के अधिकार को नियमित करने की शक्ति प्रदान करता है?

- (a) अनुच्छेद 8 (b) अनुच्छेद 9
(c) अनुच्छेद 10 (d) अनुच्छेद 11



105. In the **visual spectrum**, the **correct order of the colours on the basis of increasing order of wavelength** is :

- (a) Red, Yellow, Blue, Violet
- (b) Violet, Yellow, Blue, Red
- (c) Blue, Yellow, Red, Violet
- (d) Violet, Blue, Yellow, Red

106. Which one of the following **environmental conventions** is also known as **'Second Earth Summit'**?

- (a) Johannesburg Summit (2002)
- (b) Durban Conference (2010)
- (c) Copenhagen Conference (2013)
- (d) Stockholm Conference

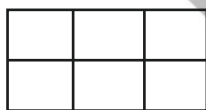
107. Consider the following statements **regarding 'Coenzyme Q-10'** :

1. This is found in all the organisms and plants including humans.
2. It is capable to nullify the impact of damage due to ultraviolet rays
3. It is used in beauty product.

The correct statements from the above is/are :

- (a) 1 Only
- (b) 1 and 2
- (c) 2 and 3
- (d) All of the above

108. How many **rectangles** are there in the following figure ?



- (a) 15
- (b) 16
- (c) 17
- (d) 18

109. Find the value of **x** in the given series :

2, 6, 30, 210, x, 30030.....

- (a) 2310
- (b) 1890
- (c) 2520
- (d) 2730

110. What will be the **next letters** in the following series ?

KUZ, MOX, OIV, QET

- (a) SUR
- (b) SAR
- (c) SAQ
- (d) SDR

111. The value of **x** in the series 8, 11, 17, x, 53, 101 will be :

- (a) 23
- (b) 26
- (c) 29
- (d) 30

112. The **Doctor : Nurse** relation is similar as **Police Inspector :**

- (a) Thief
- (b) Policeman
- (c) Pistol
- (d) Prison

113. Suppose that :

1. A is brother of B
2. C is father of A
3. D is brother of E
4. E is daughter of B

Then who is the uncle of D ?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) E

114. In a **Precision Clock** the **minute hand** will move in a period of **2 hours 20 minutes** :

- (a) 520°
- (b) 320°
- (c) 840°
- (d) 10°

115. July 15, 1964 was Wednesday. **Then find out the day on July 15, 1965.**

- (a) Thursday
- (b) Tuesday
- (c) Friday
- (d) None of the above



105. दृश्य वर्णक्रम में तरंगदैर्घ्य के बढ़ते क्रम में रंगों का कौन सा क्रम सही है ?

- (a) लाल, पीला, नीला, बैंगनी
- (b) बैंगनी, पीला, नीला, लाल
- (c) नीला, पीला, लाल, बैंगनी
- (d) बैंगनी, नीला, पीला, लाल

106. निम्नलिखित में से किस एक पर्यावरणीय सम्मेलन को 'द्वितीय पृथ्वी सम्मेलन' भी कहा जाता है?

- (a) जोहान्सबर्ग सम्मेलन (2002)
- (b) डरबन सम्मेलन (2010)
- (c) कोपेनहेगन सम्मेलन (2013)
- (d) स्टॉकहोम सम्मेलन (2005)

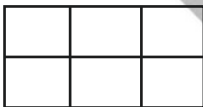
107. 'कोएन्जाइम क्यू-10' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यह मानव सहित सभी जीव-जन्तुओं और पेड़-पौधों में पाया जाता है।
2. यह अल्ट्रा वॉयलेट किरणों से होने वाली क्षति को प्रभावशून्य करने में सक्षम है।
3. इसका प्रयोग सौन्दर्य प्रसाधन में होता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) 1 और 2
- (c) 2 और 3
- (d) उपरोक्त सभी

108. निम्न चित्र में कितने आयत हैं?



- (a) 15
- (b) 16
- (c) 17
- (d) 18

109. दी गई श्रृंखला में x का मान ज्ञात कीजिए-

2, 6, 30, 210, x , 30030.....

- (a) 2310
- (b) 1890
- (c) 2520
- (d) 2730

110. निम्नलिखित श्रेणी में अगले अक्षर क्या होंगे?

KUZ, MOX, OIV, QET

- (a) SUR
- (b) SAR
- (c) SAQ
- (d) SDR

111. अनुक्रम 8, 11, 17, x , 53, 101 में x का मान होगा-

- (a) 23
- (b) 26
- (c) 29
- (d) 30

112. डॉक्टर : नर्स में वही संबंध है जो है पुलिस इंस्पेक्टर : में है-

- (a) चोर
- (b) सिपाही
- (c) पिस्तौल
- (d) जेल

113. मान लीजिए-

1. A, B का भाई है।
2. C, A का पिता है।
3. D, E का भाई है।
4. E, B की पुत्री है।

तो D का चाचा कौन है?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) E

114. किसी परिशुद्ध घड़ी में 2 घंटे 20 मिनट की अवधि में मिनट की सुई चलेगी-

- (a) 520°
- (b) 320°
- (c) 840°
- (d) 10°

115. जुलाई 15, 1964 का दिन बुधवार था। तो जुलाई 15, 1965 का दिन ज्ञात कीजिए।

- (a) बृहस्पतिवार
- (b) मंगलवार
- (c) शुक्रवार
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

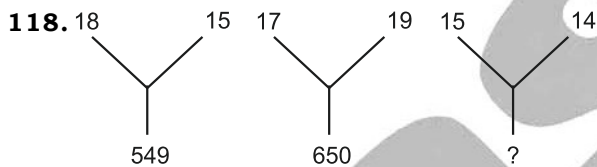


116. If In a code language **MAILED** is coded as **NBJMFE** then **LETTER** will be coded as :

- (a) MUUFGY
- (b) DMBTTS
- (c) PFUUMY
- (d) MFUUFS

117. A man moves 10 km towards south from his home. Then he turns right and moves 6 km and again turns right and moves 10 km. Finally he turns right and moves 5 km. **At what distance is he from his starting point?**

- (a) 31 km
- (b) $2\sqrt{101}$ km
- (c) 1 km
- (d) $\sqrt{125} + \sqrt{136}$ km



- (a) 421
- (b) 325
- (c) 226
- (d) 465

119. Five books A, B, C, D and E are placed on a table in such a way that A is above B but below C; D is below E and E is below B. **How many books are there below B?**

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

120. **Geeta is more beautiful than Sita but not as beautiful as Rita, then-**

- (a) Sita is not as beautiful as Gita.
- (b) Sita is more beautiful than Rita.
- (c) Rita is not as beautiful as Gita.
- (d) Gita is more beautiful than Rita.

121. According to the **Hurun India Philanthropy List-2023** released in November-2023, **who among the following Indian donors got the top rank ?**

- (a) Shiv Nadar
- (b) Azim Premji
- (c) Naveen Mittal
- (d) Gautam Adani

122. In November-2023, to promote innovation ecosystem India launched '**Innovation Handshake**' Initiative with which country?

- (a) UAE
- (b) USA
- (c) UK
- (d) Singapore

123. In November-2023, '**Renita Rismayanti**' was honoured with the **United Nations Woman Police Officer of the Year Award**.

- She is a citizen of which country?
- (a) Singapore
 - (b) Indonesia
 - (c) Argentina
 - (d) Brazil

124. Consider the following statements :

1. APEC Summit-2023 was organized in San Francisco (USA).
2. Theme of this summit is "Creating a Resilient and Sustainable Future for All".

The correct statement(s) is/are :

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

125. **Hiralal Sanwariya** was appointed as the **head of the Central Information Commission** in November-2023, which one statement regarding the Central Information Commission **is not correct?**

- (a) It was established by the Central Government in the year 2005.
- (b) It is a constitutional body.
- (c) The Central Information Commissioner may hold office for such period as may be prescribed by the Central Government or till the age of 65 years (whichever is earlier).
- (d) All the statements are correct.

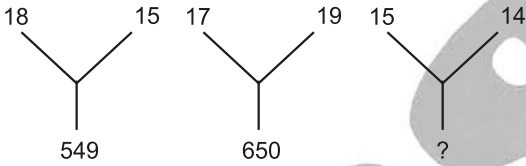


116. किसी एक कूट भाषा में **MAILED** के कूट के रूप में **NBJMFE** लिखा जाता है तो **LETTER** कैसे लिखा जाएगा?

- (a) MUUFGY (b) DMBTTS
(c) PFUUMY (d) MFUUFSS

117. एक व्यक्ति अपने घर से दक्षिण दिशा की ओर 10 किमी. चलता है। फिर वह दाहिने मुड़कर 6 किमी. चलता है और पुनः दाहिने मुड़कर 10 किमी. चलता है। अंततः वह दाहिने घूमता है और 5 किमी. चलता है। वह अपने प्रस्थान बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 31 किमी
(b) $2\sqrt{101}$ किमी.
(c) 1 किमी.
(d) $\sqrt{125} + \sqrt{136}$ किमी.

118. 

- (a) 421 (b) 325
(c) 226 (d) 465

119. पांच पुस्तकें A, B, C, D तथा E एक मेज पर इस प्रकार रखी हैं कि A, B के ऊपर है परन्तु C के नीचे, D, E के नीचे है तथा E, B के नीचे है। B के नीचे कितनी पुस्तकें हैं?

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

120. गीता, सीता से अधिक सुंदर है लेकिन रीता जितनी सुंदर नहीं है, तो-

- (a) सीता, गीता जितनी सुंदर नहीं है।
(b) सीता, रीता से ज्यादा सुंदर है।
(c) रीता, गीता जितनी सुंदर नहीं है।
(d) गीता, रीता से ज्यादा सुंदर है।

121. नवम्बर-2023 में जारी हरून इंडिया परोपकार सूची-2023 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय दानकर्ता ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

- (a) शिव नाडार (b) अजीम प्रेमजी
(c) नवीन मित्तल (d) गौतम अडानी

122. नवम्बर-2023 में भारत ने किस देश के साथ इनोवेशन इकोसिस्टम को बढ़ावा देने हेतु 'इनोवेशन हैंडशेक' पहल को लांच किया?

- (a) यूएई (b) यूएसए
(c) यूके (d) सिंगापुर

123. नवम्बर-2023 में 'रेनिटा रिसमयंती' को संयुक्त राष्ट्र वुमन पुलिस ऑफिसर ऑफ द ईयर अवार्ड से सम्मानित किया गया, वह किस देश की निवासी हैं?

- (a) सिंगापुर (b) इण्डोनेशिया
(c) अर्जेन्टीना (d) ब्राजील

124. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. एपेक शिखर सम्मेलन-2023 का आयोजन सैन फ्रांसिस्को (यूएसए) में किया गया।
2. इस शिखर सम्मेलन की विषय-वस्तु सभी के लिए एक लचीला और टिकाऊ भविष्य बनाना है।

सत्य कथन है/हैं-

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

125. नवम्बर-2023 में हीरालाल सावरिया को केन्द्रीय सूचना आयोग के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया, केन्द्रीय सूचना आयोग के संबंध में कौन-सा एक कथन सत्य नहीं है?

- (a) इसकी स्थापना वर्ष 2005 में केन्द्र सरकार द्वारा की गई थी।
(b) यह एक संवैधानिक निकाय है।
(c) केन्द्रीय सूचना आयुक्त केन्द्र सरकार द्वारा निर्धारित अवधि या 65 वर्ष की आयु तक (जो भी पहले हो) पद पर रह सकता है।
(d) सभी कथन सत्य हैं।



126. Consider the following statements :

1. Article 148 makes a provision regarding the appointment of the Comptroller and Auditor General of India.
2. In November 2023, Comptroller and Auditor General of India Girish Chandra Murmu was appointed Vice-Chairman of the United Nations Auditor Panel for the year 2024.

The correct statement(s) is/are :

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

127. In Nov.-2023, the **Second World War Museum 'The Hans'** was inaugurated in?

- (a) Pasi Ghat (Arunachal Pradesh)
- (b) Kohima (Nagaland)
- (c) Ita Nagar (Arunachal Pradesh)
- (d) Dispur (Assam)

128. In November 2023, which of the following words was declared the **'Word of the Year' by Cambridge Dictionary** ?

- (a) Hallucinate
- (b) Epidemic
- (c) Pandemic
- (d) Webster

129. In November 2023, the **'Worldwide Cost of Living-2023'** list of the **world's most expensive cities was released by the Economist Intelligence Unit (EMU), which city topped the list?**

- (a) Singapore
- (b) Zurich
- (c) Both (a) and (b)
- (d) Vienna

130. In Nov. 2023, **'Javier Milei'** assumed office as the **President of which South American country** ?

- (a) Brazil
- (b) Peru
- (c) Argentina
- (d) Bolivia

131. Which of the following countries **officially withdrew from the 'Treaty of European Armed Forces'** in Nov. 2023?

- (a) Spain
- (b) Poland
- (c) Germany
- (d) Russia

132. In November 2023, the **Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-Janman)** was launched by Prime Minister Narendra Modi from which of the following places ?

- (a) Khunti (Jharkhand)
- (b) Aizawl (Mizoram)
- (c) Shahdol (Madhya Pradesh)
- (d) Patna (Bihar)

133. Who among the following Bollywood actors was **appointed as 'UPI Safety Ambassador' by the National Payments Corporation of India (NCPI)** in Nov.-2023?

- (a) Rajkumar Rao
- (b) Pankaj Tripathi
- (c) Akshay Kumar
- (d) Amitabh Bachchan

134. The **first Sheep-Goat Rearing Training Centre of Uttar Pradesh** was inaugurated in November 2023 at?

- (a) Mathura
- (b) Etawah
- (c) Agra
- (d) Saharanpur

135. In November-2023, **'World Tourism Market-2023'** was held in?

- (a) London (UK)
- (b) New York (USA)
- (c) Guwahati (India)
- (d) Paris (France)

136. India's rank in **'Global Unicorn Ranking-2023'** released in Nov. 2023 was :

- (a) Twelfth
- (b) Second
- (c) Third
- (d) Fifth



126. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. अनुच्छेद 148 में भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की नियुक्ति संबंधी प्रावधान है।
2. नवम्बर 2023 में भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक गिरीश चन्द्र मुर्मू को वर्ष 2024 के लिए संयुक्त राष्ट्र लेखा परीक्षक पैनल का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया।

सत्य कथन है/हैं-

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 तथा 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2

127. नवम्बर-2023 में 'द हंस' नामक द्वितीय विश्वयुद्ध संग्रहालय का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- (a) पासी घाट (अरुणाचल प्रदेश)
(b) कोहिमा (नागालैण्ड)
(c) ईटा नगर (अरुणाचल प्रदेश)
(d) दिसपुर (असम)

128. नवंबर 2023 में कैम्ब्रिज डिक्शनरी द्वारा निम्नलिखित में से किस शब्द को 'वर्ड ऑफ द ईयर' घोषित किया गया?

- (a) हैलुसिनेट (b) एपिडेमिक
(c) पैनडेमिक (d) वेबेस्टर

129. नवम्बर-2023 में इकोनामिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) द्वारा विश्व के सबसे महँगे शहरों की 'वर्ल्डवाइड कॉस्ट ऑफ लिविंग-2023' की सूची जारी की गई, इस सूची में कौन सा शहर शीर्ष पर रहा?

- (a) सिंगापुर (b) ज्यूरिख
(c) (a) और (b) दोनों (d) विएना

130. नवम्बर-2023 में 'जेवियर माइली' ने किस दक्षिण अमेरिकी देश के राष्ट्रपति के रूप में पद ग्रहण किया?

- (a) ब्राजील (b) पेरू
(c) अर्जेन्टीना (d) बोलिविया

131. नवम्बर-2023 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश आधिकारिक रूप से 'यूरोपीय सशस्त्र बलों की संधि' से बाहर हो गया?

- (a) स्पेन (b) पोलैण्ड
(c) जर्मनी (d) रूस

132. नवम्बर-2023 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा निम्नलिखित में से किस स्थान से प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महाअभियान (पीएम-जनमन) की शुरुआत कहाँ से की गई?

- (a) खूँटी (झारखण्ड)
(b) आइजोल (मिजोरम)
(c) शहडोल (मध्य प्रदेश)
(d) पटना (बिहार)

133. नवम्बर-2023 में भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एनसीपीआई) द्वारा निम्न में से किस बालीवुड अभिनेता को 'यूपीआई सेफ्टी एंबेसडर' नियुक्त किया गया?

- (a) राजकुमार राव
(b) पंकज त्रिपाठी
(c) अक्षय कुमार
(d) अमिताभ बच्चन

134. नवंबर 2023 में उत्तर प्रदेश के पहले भेड़-बकरी पालन प्रशिक्षण केन्द्र का लोकार्पण कहाँ किया गया?

- (a) मथुरा (b) इटावा
(c) आगरा (d) सहारनपुर

135. नवम्बर-2023 में 'विश्व पर्यटन बाजार-2023' कहाँ आयोजित हुआ?

- (a) लंदन (यू.के.)
(b) न्यूयार्क (यू.एस.ए.)
(c) गुवाहाटी (भारत)
(d) पेरिस (फ्रांस)

136. नवम्बर-2023 में जारी 'वैश्विक यूनिवर्सल रैंकिंग-2023' में भारत का स्थान रहा-

- (a) बारहवाँ (b) दूसरा
(c) तीसरा (d) पाँचवाँ



137. In November-2023, 'Global Fisheries Conference India-2023' conference was organized in Ahmedabad. In this conference, **which of the following Indian states got the first rank in inland fisheries (plain areas)?**

- (a) Telangana (b) Uttar Pradesh
(c) Madhya Pradesh (d) West Bengal

138. In Nov. 2023, the joint military exercise 'Mitra Shakti-2023' was organized between India and which country ?

- (a) Singapore (b) Sri Lanka
(c) Bangladesh (d) Indonesia

139. In November-2023, the **first Global AI Safety Summit-2023** was hosted by which country?

- (a) France (b) Argentina
(c) Canada (d) England

140. In November 2023, 'Nayi Chetna 2.0' Campaign to prevent gender-based violence was launched by which ministry?

- (a) Ministry of Rural Development
(b) Ministry of Social Justice and Empowerment
(c) Ministry of Women Empowerment and Child Development
(d) Ministry of Education

137. नवम्बर-2023 में 'ग्लोबल फिशरीज कांफ्रेंस इंडिया-2023' सम्मेलन का आयोजन अहमदाबाद में किया गया। इस सम्मेलन में निम्नलिखित में से **किस भारतीय राज्य ने अंतर्देशीय मत्स्य (मैदानी क्षेत्र) पालन में प्रथम स्थान प्राप्त किया?**

- (a) तेलंगाना (b) उत्तर प्रदेश
(c) मध्य प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

138. नवम्बर-2023 में भारत एवं किस देश के मध्य संयुक्त सैन्याभ्यास 'मित्र शक्ति-2023' का आयोजन सम्पन्न हुआ?

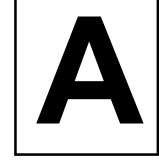
- (a) सिंगापुर (b) श्रीलंका
(c) बांग्लादेश (d) इण्डोनेशिया

139. नवम्बर-2023 में किस देश की मेजबानी में **प्रथम ग्लोबल एआई सेप्टी समिट-2023** का आयोजन किया गया?

- (a) फ्रांस (b) अर्जेन्टीना
(c) कनाडा (d) इंग्लैण्ड

140. नवम्बर 2023 में लिंग आधारित हिंसा को रोकने के लिए 'नई चेतना 2.0' अभियान किस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया?

- (a) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(b) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
(c) महिला सशक्तिकरण एवं बाल विकास मंत्रालय
(d) शिक्षा मंत्रालय

**RO-ARO (2023) -III- TEST-7(T-1)****EXPLANATORY ANSWERS**

1. **Ans- (a)**
अभिकथन (A) एवं कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
किसी देश का आर्थिक विकास देश में पूँजी निर्माण की दर पर निर्भर करता है अतः पूँजी निर्माण की दर जितनी ही अधिक होगी उत्पादन क्षमता में उतनी ही अधिक वृद्धि होगी।
Assertion (A) and Reason (R) both are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
The economic development of a country depends on the rate of capital formation in the country, so the higher the rate of capital formation, the greater will be the increase in production capacity.
2. **Ans- (c)**
ऐसी आय जो नियोक्ता द्वारा कर्मचारी को स्वैच्छिक रूप से दी जाती है जिसे कर्मचारी द्वारा किए गए कार्य से नहीं जोड़ा जाता, हस्तांतरण आय कहलाता है। हस्तांतरण आय को राष्ट्रीय आय की गणना में सम्मिलित नहीं किया जाता है। जैसे- सेवा निवृत्ति पेंशन, वृद्धावस्था पेंशन, बेरोजगारी भत्ता, उपहार इत्यादि।
Income that is given voluntarily by the employer to the employee and is not linked to the work done by the employee is called transfer income. Transfer income is not included in the calculation of national income. Such as retirement pension, old age pension, unemployment allowance, gifts etc.
3. **Ans- (d)**
सही सुमेल है-
(पंचवर्षीय योजना) (विशेषता)
• चतुर्थ - आगत-निर्गत मॉडल
• आठवीं - जॉन डब्ल्यू मुलर मॉडल
• प्रथम - डोमर संवृद्धि मॉडल
• तृतीय - चक्रवर्ती मॉडल
The correct match is :
(Five Year Plan) (Feature)
• Fourth - Input-Output Model
• Eighth - John W. Muller Model
• First - Domar Growth Model
• Third - Chakraborty Model
4. **Ans- (b)**
किसी देश का व्यापार संतुलन एक निश्चित समयावधि में उस देश द्वारा आयातित व निर्यातित वस्तुओं के मौद्रिक मूल्य का विवरण है। इसका निर्धारण माल के निर्यात मूल्य से आयात मूल्य घटाकर अवशेष के रूप में किया जाता है।
The trade balance of a country is a statement of the monetary value of goods imported and exported by that country over a certain period of time. It is determined as the residue by deducting the import price from the export price of goods.
5. **Ans- (c)**
मुद्रास्फीति वह स्थिति है जिसमें कीमत स्तर में वृद्धि होती है तथा मुद्रा का मूल्य गिरता है। हीनार्थ प्रबंधन, उदार ऋण व साख नीति, प्रतिगामी कराधान, कठोर उद्योग नीति इत्यादि मुद्रास्फीति के लिए उत्तरदायी सरकार की नीति हैं। प्रगतिशील कराधान नीति इसमें सम्मिलित नहीं है।
Inflation is a situation in which the price level increases and the value of currency falls. Deficit Financing, liberal debt and credit policy, regressive taxation, hard industrial policy etc. are the government policies responsible for inflation. Progressive taxation policy is not included in this.
6. **Ans- (d)**
साइमन कुजनेट्स के अनुसार- प्रति व्यक्ति आय की वृद्धि के साथ प्रारम्भ में आय की विषमता बढ़ती है तथा बाद में आय की वृद्धि के साथ आय वितरण की विषमता कम होने लगती है। इस संबंध को कुजनेट्स ने उल्टे 'U' आकार के वक्र के माध्यम से समझाया था।
According to Simon Kuznets - With the increase in per capita income, initially the inequality of income increases and later with the increase of income the inequality of income distribution starts reducing. This



relationship was explained by Kuznets through an inverted "U" shaped curve.

7. **Ans- (c)**

समुदायों का वह पूर्णक्रम जो क्रमशः एक निश्चित स्थान पर बदलता है, **सीयर (Sere)** कहलाता है।

The entire sequence of communities that changes successively in a certain area, is called **Sere**.

8. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

- | | | |
|---|---|--------------|
| • रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन | - | 1992 |
| • ब्रंटलैण्ड आयोग रिपोर्ट प्रकाशन | - | अप्रैल 1987 |
| • मांट्रियल प्रोटोकॉल का प्रवर्तन | - | सितम्बर 1987 |
| • 'द लिमिट टु ग्रोथ' रिपोर्ट का प्रकाशन | - | 1972 |

The correct match is :

- | | | |
|---|---|------------|
| • Rio Earth Summit | - | 1992 |
| • Publication of Brundtland Comm. Report | - | April 1987 |
| • Enforcement of Montreal Protocol | - | Sept. 1987 |
| • Publication of 'The Limit to Growth' Report | - | 1972 |

9. **Ans- (b)**

मानव गतिविधियों से प्रवर्तित पर्यावरण '**एंथ्रोपोजेनिक पर्यावरण**' कहलाता है।

The environment modified by human activities is called '**Anthropogenic Environment**'

10. **Ans- (d)**

क्योटो प्रोटोकाल एक अन्तरराष्ट्रीय समझौता है जो जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र संरचना अभिसमय से अन्तर्संबंधित है। इस प्रोटोकाल को 11 दिसम्बर 1997 को क्योटो (जापान) में अंगीकृत किया गया था तथा यह 16 फरवरी 2005 को लागू हुआ। यह प्रोटोकाल वैश्विक तापन में योगदान देने वाली गैसों के उत्सर्जन में कमी लाने हेतु लक्षित है।

The Kyoto Protocol is an international agreement that is interconnected with the United Nations Framework Convention on Climate Change. This protocol was adopted in Kyoto (Japan) on 11 December 1997 and came into force on 16 February 2005. This protocol aims to reduce emissions of gases that contribute to global warming.

11. **Ans- (a)**

कोयले की खदानों, घरेलू पशु तथा धान के खेत मीथेन उत्सर्जन के मानवीय स्रोत हैं जबकि आर्द्रभूमि, हाइड्रेट्स व दीमक मीथेन उत्सर्जन के प्राकृतिक स्रोत हैं।

Coal mines, domestic animals and paddy fields are anthropogenic sources of methane emissions, while wetlands, hydrates and termites are natural sources of methane emissions.

12. **Ans- (a)**

जीवों को उनके प्राकृतिक आवास में संरक्षण इन-सीटू (स्व-स्थाने) संरक्षण कहलाता है। उदाहरण- बायोस्फीयर रिजर्व, राष्ट्रीय उद्यान, पवित्र उपवन। जबकि जीन बैंक, वानस्पतिक उद्यान, चिड़ियाघर, एक्वेरियम आदि जैव विविधता संरक्षण की एक्स-सीटू (वाह्य स्थाने) पद्धति है। Conservation of organisms in their natural habitat is called In-Situ conservation. Example- Biosphere reserve, national park, sacred grove. Whereas gene banks, botanical gardens, zoos, aquariums etc. are Ex-Situ methods of biodiversity conservation.

13. **Ans- (d)**

अर्नीज नेस ने वर्ष 1973 में सर्वप्रथम 'गहन पारिस्थितिकी' शब्द का प्रयोग किया था।

Arne Naess first used the term 'Deep Ecology' in the year 1973.

14. **Ans- (b)**

जल में जब जैविक तथा अजैविक दोनों प्रकार के पोषक तत्वों की वृद्धि हो जाती है, तो इस घटना को यूट्रोफिकेशन कहते हैं। यह जल प्रदूषण से संबंधित है। इससे जल की गुणवत्ता में कमी आने के साथ ही ऑक्सीजन की मात्रा भी कम हो जाती है।

When both biotic and abiotic nutrients increase in water, this phenomenon is called Eutrophication. This is related to water pollution. Due to this, the quality of water decreases along with the amount of oxygen also decreases.

15. **Ans- (d)**

नेशनल ब्यूरो ऑफ प्लांट जेनेटिक रिसोर्सेज की स्थापना वर्ष 1977 में दिल्ली में की गई थी।

National Bureau of Plant Genetic Resources was established in the year 1977 in Delhi.



16. **Ans- (c)**

रानी झाँसी समुद्री राष्ट्रीय पार्क अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1996 में हुई थी।

Rani Jhansi Marine National Park is situated in Andaman and Nicobar Islands. It was established in the year 1996.

17. **Ans- (a)**

बोमडीला दर्रा अरुणाचल प्रदेश के उत्तर पश्चिमी भाग में स्थित है। अतः कथन (1) सत्य है।

ब्रह्मपुत्र नदी भारत में यांग्याप दर्रे के पास से प्रवेश करती है जो कि अरुणाचल प्रदेश के उत्तरी पूर्वी भाग में स्थित है। अतः कथन (2) असत्य है।

Bomdila Pass is situated in the north western part of Arunachal Pradesh. Hence statement (1) is correct.

The Brahmaputra River enters India near the Yangyap Pass, which is situated in the north eastern part of Arunachal Pradesh. Hence statement (2) is incorrect.

18. **Ans- (a)**

सही सुमेल है-

(पर्वतक्रम)	(प्रकार)
• हिमालय	- वलित
• सह्याद्रि	- भ्रंशोत्थ
• राजमहल	- ज्वालामुखी
• नीलगिरि	- अवशिष्ट

The correct match is :

(Mountain Range)	(Type)
• Himalaya	- Fold
• Sahyadri	- Block
• Rajmahal	- Volcano
• Nilgiri	- Residual

19. **Ans- (c)**

भीमा, कृष्णा की और इन्द्रावती गोदावरी की सहायक नदियाँ हैं। जबकि भवानी और हेमवती, हेरांगी, अमरावती, काबानी, अर्कावती इत्यादि कावेरी की सहायक नदियाँ हैं।

Bhima is the tributary of Krishna and Indravati is of Godavari. While Bhavani and Hemavati, Herangi, Amravati, Kabini, Arkavati etc. are the tributaries of Kaveri.

20. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

(नदी परियोजना)	(प्रदेश)
• रंगानदी परियोजना	- अरुणाचल प्रदेश
• वैतरणा परियोजना	- महाराष्ट्र
• पोचमपाद परियोजना	- आंध्र प्रदेश
• हिडकल परियोजना	- कर्नाटक

The correct match is :

(River Project)	(State)
• Ranganadi Project	- Arunachal Pradesh
• Vaitarna Project	- Maharashtra
• Pochampad Project	- Andhra Pradesh
• Hidkal Project	- Karnataka

21. **Ans- (b)**

रियो निग्रो नदी, पुटुमाओ नदी, तापाजोस नदी, जापुरा नदी, पुरुष नदी, मदीरा, जुरुआ इत्यादि अमेजन की सहायक नदी हैं।

मैगडेलना नदी कोलम्बिया की कार्डिलेरा ओरिएन्टल पर्वत श्रेणी से निकलकर कैरेबियन सागर में गिरने से पूर्व दलदल का निर्माण करती है। Rio Negro River, Putumao River, Tapajos River, Zapura River, Purush River, Madeira, Juruá, etc. are the tributaries of Amazon.

The Magdalena River originates in Colombia's Cordillera Oriental mountain range and forms marshes before draining into the Caribbean Sea.

22. **Ans- (c)**



कथन-1 और कथन-3 सत्य हैं, जबकि कथन-2 असत्य है। कांगो नदी विश्व की सर्वाधिक पनविद्युत उत्पादन करने की क्षमता वाली नदी है।

Statement-1 and Statement-3 are correct, while Statement-2 is incorrect. Congo River is the river with the highest hydroelectric power producing capacity in the world.

23. **Ans- (b)**

राइन नदी जर्मनी और फ्रांस की सीमा बनाते हुए बहती है। अन्य सभी कथन सत्य हैं। राइन और रोम दो अलग नदियाँ हैं। राइन नदी आल्पस पर्वत के कान्सटैंस झील से निकलती है। राइन नदी यूरोप का सर्वाधिक व्यस्ततम जलमार्ग बनाती है। इसके तट पर फ्रैंकफुर्ट, स्टूटगार्ट, रॉटरडम, कोलोन जैसे शहर बसे हैं।

The Rhine River flows forming the border between Germany and France. All other statements are correct. The Rhine and Rhone are two different rivers. The Rhine River originates from Lake Constance in the Alps Mountains. The Rhine River forms the busiest waterway in Europe. Cities like Frankfurt, Stuttgart, Rotterdam, Cologne are situated at its banks.

24. **Ans- (c)**

सही सुमेल है-

(शहर)	(नदी)
• वारसॉ	- विश्चुला
• लिस्बन	- टंगस
• प्राग	- एल्ब (प्राग वास्तव में एल्ब की सहायक नदी वल्तावा पर स्थित है, आगे चलकर यह एल्ब कहलाती है।)
• लिंज	- डेन्यूब

The correct match is :

(City)	(River)
• Warsaw	- Vistula
• Lisbon	- Tagus
• Prague	- Alb (Prague is actually situated at the Vltava, a tributary of the Elbe, later called the Elbe)
• Linz	- Danube

25. **Ans- (d)**

प्रश्नगत दिए गए सभी कथन सत्य हैं।

- खनिज तेल भण्डारण में वेनेजुएला के बाद क्रमशः सऊदी अरब का स्थान है।
- नार्वे जहाँ ऊर्जा हेतु जलशक्ति पर 99% निर्भर है वहीं पराग्वे 100%।

All the statement mentioned in the question are correct.

- Saudi Arabia is ranked second after Venezuela in mineral oil storage.
- While Norway is 99% dependent on hydropower for energy, Paraguay is 100% dependent

26. **Ans- (d)**

क्योटो प्रोटोकाल से अलग होने वाला सर्वप्रथम देश कनाडा है जो 2011 में अलग हुआ। वहीं यूएसए 2017 में पेरिस सम्मेलन के समय इससे अलग हुआ।

The first country to dissociate from the Kyoto Protocol is Canada in 2011. Whereas USA dissociated from it at the time of Paris conference in 2017.

27. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

(सतत विकास लक्ष्य)	(शीर्षक)
• SDG-5	- लैंगिक समानता
• SDG-6	- स्वच्छता और स्वच्छ पेयजल
• SDG-7	- सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा
• SDG-8	- सभ्य कार्य, समावेशी और आर्थिक विकास

The correct match is :

(Sustainable Dev. Goal)	(Title)
• SDG-5	- Gender equality
• SDG-6	- Sanitation and clean drinking water
• SDG-7	- Cheap and clean energy
• SDG-8	- Decent work, inclusive and economic growth

28. **Ans- (d)**



- भारत शासन अधिनियम 1935 में कुल 321 धाराएँ और 10 अनुसूचियाँ थीं।
- इसमें एक अखिल भारतीय संघ की व्यवस्था की गई थी जिसका निर्माण ब्रिटिश भारत के प्रान्तों, चीफ कमिश्नर प्रान्तों तथा देशी रियासतों से मिलकर होता था।
- बर्मा को भारत से पृथक् कर दिया गया।
- प्रान्तों में द्वैध शासन समाप्त कर प्रान्तीय स्वायत्तता की व्यवस्था की गई।
- केंद्र में द्वैध शासन की स्थापना की गई।
- The Government of India Act 1935 had a total of 321 sections and 10 schedules.
- In this, arrangements were made for an All India Federation which was made up of the provinces of British India, Chief Commissioner provinces and native princely states.
- Burma was sceded from India.
- By ending diarchy in the provinces, arrangements for provincial autonomy were made.
- Diarchy was established at the centre.

29. Ans- (a)

भारत में जैव संसाधन तथा सतत विकास संस्थान इंपाल (मणिपुर) में अवस्थित है।

In India, Institute of Bio-resources and Sustainable Development is situated in **Imphal (Manipur)**.

30. Ans- (c)

पं. जवाहरलाल नेहरू ने 1935 के अधिनियम को “दासता का अधिकार पत्र” तथा ‘एक कार जिसमें ब्रेक तो है पर इंजन नहीं’, कहा। जिन्ना ने इसे पूर्णतः सड़ा हुआ, मूलरूप से बुरा एवं बिल्कुल अस्वीकृत बताया।

Pandit Jawaharlal Nehru had stated the Act of 1935 as— **“Charter of Slavery”** and **“A car which has brakes but no engine”**.

Jinnah commented it as **“thoroughly rotten, fundamentally bad and totally unacceptable”**.

31. Ans- (a)

- | | | |
|---------------------|---|------|
| • बेरूबारी वाद | - | 1960 |
| • सज्जन सिंह वाद | - | 1965 |
| • गोलकनाथ वाद | - | 1967 |
| • मिनर्वा मिल वाद | - | 1980 |
| • Berubari Case | - | 1960 |
| • Sajjan Singh Case | - | 1965 |
| • Golaknath Case | - | 1967 |
| • Minerva Mill Case | - | 1980 |

32. Ans- (d)

सही सुमेल है-

(राज्य)	(गठन वर्ष)
• नागालैण्ड	- 1 दिसम्बर 1963
• अरुणाचल प्रदेश	- 20 फरवरी 1987
• त्रिपुरा	- 21 जनवरी 1972
• हरियाणा	- 1 नवम्बर 1966

The correct match is :

(State)	(Formation Year)
• Nagaland	- 1 Dec. 1963
• Arunachal Pradesh	- 20 Feb. 1987
• Tripura	- 21 Jan. 1972
• Haryana	- 1 Nov. 1966

33. Ans- (d)

भारतीय संविधान की छठी अनुसूची असम, मेघालय, मिजोरम, त्रिपुरा राज्यों पर केन्द्रित है। उपर्युक्त राज्यों में प्रदत्त स्वायत्त जिला परिषद की व्यवस्था है। प्रत्येक जिला परिषद 30 सदस्यों से मिलकर बनायी जाएगी जिसमें 4 सदस्य राज्यपाल द्वारा नामित होंगे।

The Sixth Schedule of the Indian Constitution focuses on the states of Assam, Meghalaya, Mizoram, Tripura. There is a system of autonomous district council in the above mentioned states. Each District Council will be composed of 30 members of which 4 members will be nominated by the Governor.

34. Ans- (a)

- | | |
|----------------------|----------------|
| राज्य का महाधिवक्ता | - अनुच्छेद 165 |
| भारत का महान्यायवादी | - अनुच्छेद 76 |



Advocate General of the State – Article 165
Attorney General of India – Article 76

35. **Ans- (b)**

सही सुमेल है-

(राज्य)	(लोक सभा सीट)
• बिहार	- 40
• तमिलनाडु	- 39
• मध्य प्रदेश	- 29
• कर्नाटक	- 28

The correct match is :

(State)	(Lok Sabha Seats)
• Bihar	- 40
• Tamil Nadu	- 39
• Madhya Pradesh	- 29
• Karnataka	- 28

36. **Ans- (c)**

मेघालय उच्च न्यायालय का स्थापना - 25 मार्च 2013
Establishment of Meghalaya High Court - 25th March 2013

37. **Ans- (c)**

‘भारत रत्न पुरस्कार-2024’ के संबंध में प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सत्य हैं।
Both the statements regarding ‘Bharat Ratna Awards-2024’ mentioned in the question are correct.

38. **Ans- (d)**

• विश्व आर्द्रभूमि दिवस	- 3 फरवरी
• विश्व कैंसर दिवस	- 4 फरवरी
• World Wetlands Day	- 3 February
• World Cancer Day	- 4 February

39. **Ans- (a)**

सही सुमेल है-

(महाजनपद)	(राजधानी)
• मल्ल	- कुशावती
• कम्बोज	- हाटक
• चेदि	- शक्तिमती
• अश्मक	- पोटली/पोतन

The correct match is :

(Mahajanpada)	(Capital)
• Malla	- Kushavati
• Kamboja	- Hatak
• Chedi	- Shuktimati
• Ashmak	- Potali/Potan

40. **Ans- (b)**

भितरी अभिलेख स्कन्दगुप्त से संबंधित है। इसमें स्कन्दगुप्त और पुष्यमित्रों के साथ-साथ हूणों के बीच संघर्ष का भी उल्लेख है।
The Bhitari inscription is related to Skandagupta. It also mentions the conflict between Skandagupta and Pushyamitra as well as the Huns.

41. **Ans- (b)**

सही सुमेल है-

(मठ)	(राज्य)
• नामग्याल मठ	- धर्मशाला, हिमाचल प्रदेश
• मिंड्रालिंग मठ	- देहरादून, उत्तराखण्ड
• रूमटेक मठ	- गंगटोक, सिक्किम
• नामड्रोलिंग मठ	- मैसूर, कर्नाटक

The correct match is :



(Monastery)	(State)
• Namgyal Monastery	- Dharmashala, Himachal Pradesh
• Mindrolling Monastery	- Dehradun, Uttarakhand
• Rumtek Monastery	- Gangtok, Sikkim
• Namdroling Monastery	- Mysore, Karnataka

42. Ans- (b)

महमूद गजनी के पिता का नाम सुबुक्तगीन था। सुबुक्तगीन, अलप्तगीन का दामाद एवं गुलाम था। जिसने 932 ई. में गजनी साम्राज्य की स्थापना की थी।

Mahmud Ghazni's father's name was Subuktagin. Subuktagin was the son-in-law and the slave of Alptagin. Who established the Ghazni Empire in 932 AD.

43. Ans- (b)

बहलोल लोदी, लोदी वंश का संस्थापक था। इसे दिल्ली पर प्रथम अफगान राज्य की स्थापना का श्रेय दिया जाता है। इसने 'बहलोल' सिक्के का प्रचलन कराया था। बहलोल लोदी अपने सरदारों को 'मकसद-ए-आली' कहकर पुकारता था।

Bahlol Lodi was the founder of the Lodi dynasty. The credit for the establishment of the first Afghan state at Delhi goes to him. He introduced the 'Bahlol' coin. Bahlol Lodi used to call his chieftains as 'Maqsad-e-Ali'.

44. Ans- (a)

सही सुमेल है-

(नगर)	(प्रसिद्धि कारण)
• सुरसती	- अच्छी किस्म के चावल के लिए
• अन्हिलवाड़	- व्यापारियों का तीर्थस्थल
• सतगांव	- रेशमी रजाइयों के लिए
• आगरा	- नील उत्पादन के लिए

The correct match is :

(City)	(Reason for Fame)
• Surasati	- For good quality rice.
• Anhilwad	- Pilgrimage place for traders
• Satgaon	- For silk quilts
• Agra	- For indigo production

45. Ans- (b)

• बहादुर शाह	- 1707-1712
• जहाँदार शाह	- 1712-1713
• मुहम्मद शाह	- 1719-1748
• अहमद शाह	- 1748-1754
• Bahadur Shah	- 1707-1712
• Jahandar Shah	- 1712-1713
• Muhammad Shah	- 1719-1748
• Ahmad Shah	- 1748-1754

46. Ans- (b)

यूरोपीय कंपनियों की प्रथम फैक्ट्री-

• पुर्तगाली	- कोचीन
• डच	- मसूलीपट्टनम
• अंग्रेज	- मसूलीपट्टनम
• डेनिस	- ट्रावणकोर
• फ्रांसीसी	- सूरत

The first factory of European Companies :

• Portuguese	- Cochin
• Dutch	- Masulipatnam
• British	- Masulipatnam
• Dennis	- Travancore
• French	- Surat

47. Ans- (c)

“कांग्रेस का सम्मेलन तीन दिन का तमाशा है”- यह कथन अश्विनी कुमार दत्त का है। प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी सही सुमेलित हैं।
“Congress conference is a three-days tamasha” was commented by Ashwini Kumar Dutta. All other mentioned



in the question are correctly matched.

48. **Ans- (a)**

सही सुमेल है-

(संस्था)	(स्थापना वर्ष)
• ईस्ट इंडियन एसोसिएशन	- 1866
• इंडियन लीग	- 1875
• इंडियन एसोसिएशन	- 1876
• इंडियन नेशनल सोशल कांफ्रेंस	- 1887

The correct match is :

(Organisation)	(Year of Estab.)
• East Indian Association	- 1866
• Indian League	- 1875
• Indian Association	- 1876
• Indian National Social Conference	- 1887

49. **Ans- (c)**

विद्युत सेल रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने का कार्य करता है। विद्युत सेल का आविष्कार ए. वोल्टा ने 1799 में किया था।
Electric cell converts chemical energy into electrical energy. The electric cell was invented by A. Volta in 1799.

50. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

(उपकरण)	(आविष्कारक)
• पनडुब्बी	- डेविड बुसनेल
• रडार	- राबर्ट वॉटसन वॉट
• टैंक	- सर अर्नेस्ट स्वीटन
• मशीनगन	- सर जेम्स पकल

The correct match is :

(Apparatus)	(Inventor)
• Submarine	- David Bushnell
• Radar	- Robert Watson Watt
• Tanks	- Sir Ernest Swinton
• Machine Gun	- Sir James Puckle

51. **Ans- (c)**

हाइग्रोमीटर की सहायता से वायुमण्डल में व्याप्त आर्द्रता मापी जाती है। अन्य सभी विकल्प सही हैं।
With the help of Hygrometer, the humidity present in the atmosphere is measured. All other options are correct.

52. **Ans- (c)**

आधुनिक आवर्त सारणी मोसले के नियम पर आधारित है। इसमें वर्ग में नीचे जाने पर आयनन ऊर्जा घटती है। अन्य सभी कथन सत्य हैं।
Modern Periodic Table is based on the Moseley's Law. On moving from top to bottom in a group in it, Ionization Energy increases. All other statements are correct.

53. **Ans- (d)**

फ्लोरोस्फार कैल्सियम का अयस्क है। एल्युमिनियम के अयस्क क्रमशः बाक्साइट, कारंडम, फेल्सपार, काओतीन, क्रायोलाइट, एल्युनाइट इत्यादि हैं।

Fluorspar is an ore of calcium. The ores of aluminium are bauxite, corundum, feldspar, kaolin, cryolite, alunite etc. respectively.

54. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

(अम्ल)	(प्राकृतिक स्रोत)
• टार्टरिक अम्ल	- इमली, अंगूर
• ऑक्सैलिक अम्ल	- टमाटर
• मीथेनोइक अम्ल	- बिच्छू का डंक, चींटी का डंक
• ब्यूटारिक अम्ल	- दुर्गन्धयुक्त मक्खन



The correct match is :

(Acid)		(Natural Source)
• Tartaric Acid	-	Tamarind, Grape
• Oxalic Acid	-	Tomato
• Methanoic Acid	-	Scorpion/Ant Sting
• Butyric Acid	-	Putrefied Butter

55. Ans- (b)

रेडॉन को छोड़कर अन्य सभी अक्रिय गैसों वायुमण्डल में मुक्त रूप से पायी जाती हैं। रेडॉन एक रेडियोएक्टिव सक्रिय तत्व है। इसका उपयोग रेडियोथेरेपी के रूप में कैंसर के इलाज में किया जाता है।

Except radon, all other inert gases are found freely in the atmosphere. Radon is a radioactive element. It is used in the treatment of cancer in the form of radiotherapy.

56. Ans- (a)

सही सुमेल है-

(पौधा)		(कुल का नाम)
• सेब	-	रोजेसी
• सन्तरा	-	रूटेक्सी
• टमाटर	-	सोलेनेसी
• शलजम	-	क्रूसीफेरी

The correct match is :

(Plant)		(Family)
• Apple	-	Rosaceae
• Orange	-	Rutaceae
• Tomato	-	Solanaceae
• Turnip	-	Cruciferae

57. Ans- (d)

- स्मट रोग बाजरा फसल से संबंधित है।
- इरगाट रोग राई फसल से संबंधित है।
- वार्ट रोग के कारण आलू के कन्द में काले धागे जैसी संरचना बन जाती है, जिससे कई बार आलू सड़ जाता है।
- टिकका रोग- मूँगफली की पत्ती के दोनों सतहों पर गोल-गोल धब्बे बन जाते हैं।
- Smut disease is related to millet crop.
- Ergot disease is related to rye crop.
- Due to wart disease, black thread-like structure is formed in the potato tuber, due to which the potato sometimes rots.
- Tikka disease- Round spots are formed on both the surfaces of the peanut leaves.

58. Ans- (a)

प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन असत्य हैं।

- अग्न्याशय रस एक क्षारीय रस है, जिसमें ट्रिप्सिन, एमाइलेज और लाइपेज एंजाइम पाये जाते हैं।
- जठर रस एक अम्लय रस है, जिसमें पेप्सिन और रेनिन एंजाइम पाये जाते हैं।

Both the statements mentioned in the question are incorrect.

- Pancreatic juice is an alkaline juice, in which Trypsin, Amylase and Lipase enzymes are found.
- Gastric juice is an acidic juice, in which Pepsin and Rennin enzymes are found.

59. Ans- (c)

सही सुमेल है-

(पंचवर्षीय योजना)		(प्राथमिकता क्षेत्र)
• चौथी योजना	-	न्याय के साथ विकास एवं आर्थिक आत्मनिर्भरता
• पाँचवीं योजना	-	गरीबी उन्मूलन तथा आत्म निर्भरता की प्राप्ति
• दसवीं योजना	-	गरीबी और बेरोजगारी की समाप्ति
• ग्यारहवीं योजना	-	तीव्रतम एवं समावेशी विकास

The correct match is :

(Five Year Plan)		(Priority Sectors)
• Fourth Plan	-	Development with justice and economic self-reliance
• Fifth Plan	-	Poverty alleviation and attainment of self-reliance
• Tenth Plan	-	Ending poverty and unemployment
• Eleventh Plan	-	Rapid and inclusive development



60. **Ans- (b)**

लाफर वक्र, आर्थर लाफर द्वारा प्रतिपादित किया गया था जो कर की दरों और सरकार द्वारा प्राप्त राजस्व के मध्य संबंध को दर्शाता है। Laffer curve was propounded by Arthur Laffer which shows the relationship between tax rates and revenue received by the government.

61. **Ans- (c)**

सही सुमेल है-

(केन्द्रीय योजना)	(प्रारम्भ)
• प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना	- 1 मई 2016
• नमामि गंगे	- 7 जुलाई 2016
• आयुष्मान भारत	- 23 सितम्बर 2018
• भारतमाला परियोजना	- 24 अक्टूबर 2017

The correct match is :

(Central Scheme)	(Launched on)
• Pradhan Mantri Ujjwala Yojana	- 1 May 2016
• Namami Gange	- 7 July 2016
• Ayushman Bharat	- 23 Sept. 2018
• Bharatmala Project	- 24 Oct. 2017

62. **Ans- (a)**

(औद्योगिक क्षेत्र)	(विदेशी निवेश की सीमा)
• रक्षा उत्पादन	- 100%
• सार्वजनिक बैंक	- 49%
• निजी बैंक	- 74%
• बीमा	- 74%
• पेंशन	- 49%
• प्रिंट मीडिया	- 26%
• शिक्षा	- 100%
• विद्युत एवं दूरसंचार	- 100%
(Industrial Sector)	(Foreign Investment Limit)
• Defence Production	- 100%
• Public Bank	- 49%
• Private Bank	- 74%
• Insurance	- 74%
• Pension	- 49%
• Print Media	- 26%
• Education	- 100%
• Electricity and Telecom.	- 100%

63. **Ans- (c)**

वाँचू समिति प्रत्यक्ष करों से संबंधित है। अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।

Wanchoo Committee deals with direct taxes. All other pairs are correctly matched.

64. **Ans- (b)**

दक्षिण बिहार के गया जिले में स्थिति 'बराबर' नामक पहाड़ी पर कुल 4 गुफाएँ स्थित हैं जिनमें तीन गुफाओं की दीवारों पर अशोक के लेख उत्कीर्ण हैं। इन गुफाओं का संबंध मौर्यकाल (321-184 ई.पू.) से है।

A total of 4 caves are situated on a hill named 'Barabar' in Gaya district of South Bihar, in which Ashoka's inscriptions are engraved on the walls of three caves. These caves belong to the Maurya period (321-184 BC).

65. **Ans- (c)**

सही सुमेल है-

• गांधार कला	- कुषाण
• एहोल अभिलेख	- पुलकेशिन-II
• उत्तर मेरूर अभिलेख	- चोल
• तक्षशिला लेख	- पतिक

The correct rmatch is :

• Gandhara Art	- Kushan
• Aihole Inscription	- Pulakeshin-II



- Uttaramerur Inscription - Chola
- Taxila Inscription - Patika

66. Ans- (b)

मध्य गंगा घाटी के प्रतापगढ़ जिले में स्थित सराय नाहर राय, महदहा तथा दमदमा का उत्खनन हुआ है। दमदमा से कुल 41 मानव शवाधान प्राप्त हुए हैं। इन शवाधानों में से 5 शवाधान, युग्म-शवाधान है और 1 शवाधान में 3 मानव कंकाल एक साथ दफनाए हुए मिले हैं। शेष शवाधानों में एक-एक कंकाल मिले हैं।

Sarai Nahar Rai, Mahdaha and Damdama situated in Pratapgarh district of the middle Ganga valley have been excavated. A total of 41 human burials have been recovered from Damdama. Out of these burials, 5 burials are couple burials and in one burial, 3 human skeletons have been found buried together. One skeleton each was found in the remaining burials.

67. Ans- (d)

पाल वंश का संस्थापक गोपाल (750 ई.) था। गोपाल बौद्ध धर्म का अनुयायी था। उसने ओदन्तपुरी विश्वविद्यालय की स्थापना की थी। पाल वंश का सबसे महानतम शासक धर्मपाल था, जिसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना की थी।

Gopala (750 AD) was the founder of the Pala dynasty. Gopala was a follower of Buddhism. He established Odantapuri University. The greatest ruler of the Pala dynasty was Dharmapala, who founded Vikramshila University.

68. Ans- (c)

सही सुमेल है-

(जैन तीर्थंकर)	(प्रतीक चिह्न)
• ऋषभदेव	- साँड़
• पार्श्वनाथ	- सर्प
• संभवनाथ	- घोड़ा
• महावीर	- सिंह

The correct match is :

(Jain Tirthankars)	(Symbol)
• Rishabhdev	- Bull
• Parshvanatha	- Snake
• Sambhavanatha	- Horse
• Mahavir	- Lion

69. Ans- (c)

1394 ई. में मलिक सरवर ने जौनपुर में स्वतंत्र शर्की राज्य की स्थापना की थी। शर्की शासकों ने लगभग 85 वर्षों तक शासन किया, किन्तु 1479 ई. में बहलोल लोदी ने इसके अंतिम शासक हुसैन शाह शर्की को पराजित कर जौनपुर को पुनः दिल्ली सल्तनत का अंग बना लिया। In 1394 AD, Malik Sarwar established the independent Sharqi state in Jaunpur. The Sharqi rulers ruled for about 85 years, but in 1479 AD, Bahlol Lodi defeated its last ruler Hussain Shah Sharqi and made Jaunpur again a part of the Delhi Sultanate.

70. Ans- (b)

जहांआरा शाहजहाँ और मुमताज की सबसे बड़ी बेटी और औरंगजेब की बड़ी बहन थी। औरंगजेब ने जहांआरा को 'साहिबात-उज-जमानी' की उपाधि प्रदान की थी।

Jahanara was the eldest daughter of Shahjahan and Mumtaz and elder sister of Aurangzeb. Aurangzeb had given the title of 'Sahibat-uz-Zamani' to Jahanara.

71. Ans- (a)

विजयनगर साम्राज्य में वे कृषक मजदूर जो भूमि के क्रय-विक्रय के साथ ही हस्तांतरित हो जाते थे, 'कूदि' कहलाते थे।

In the Vijayanagara Empire, those agricultural labourers who were transferred along with the purchase and sale of land were called 'Kudi'.

72. Ans- (b)

जलीय पारिस्थितिक तंत्र में प्रकाश की कमी के कारण सीमित उत्पादकता होती है। यह जल में गहराई के साथ चरघातांकी क्रम में घटती जाती है। अतः कथन 1 सही नहीं है।

ज्वारनदमुख, जो कि महाद्वीप व महासागर का मिलन स्थल होता है, सर्वोच्च उत्पादकता वाला क्षेत्र होता है। अतः कथन 2 सही है।

गौरतलब है कि समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में नाइट्रोजन को एक महत्वपूर्ण पोषक तत्व माना जाता है। किंतु, समुद्र में नाइट्रोजन का अभाव रहता है जिसके कारण समुद्री पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता सीमित होती है।

Aquatic ecosystems have limited productivity due to lack of light. It decreases exponentially with depth in



water. Hence statement 1 is not correct.

Estuaries, which are the meeting point of the continent and the ocean, are the areas of highest productivity. Hence statement 2 is correct.

It is noteworthy that nitrogen is considered an important nutrient in the marine ecosystem. But, there is a lack of nitrogen in the sea due to which the productivity of the marine ecosystem is limited.

73. **Ans- (d)**

खाद्य-शृंखला में पोषण स्तर का सही क्रम है-

स्वपोषी → शाकाहारी → मांसाहारी → सर्वाहारी → अपघटक

स्वपोषी (Autotrophs): ये पारितंत्र के सभी जीवों के लिये भोजन का उत्पादन करते हैं। इनमें अधिकांश हरे पादप आते हैं, जो अकार्बनिक पदार्थों को प्रकाश संश्लेषण द्वारा रासायनिक ऊर्जा में बदल देते हैं।

शाकाहारी (Herbivores): जो प्रत्यक्षतः पौधों को खाते हैं जैसे- कीड़े-मकोड़े, पक्षी, कृतक, जुगाली करने वाले जंतु।

मांसाहारी (Carnivores): जो शाकाहारी जंतुओं का भक्षण करते हैं, उदाहरण- मेंढक, कुत्ता, बिल्ली, बाघ।

सर्वाहारी (Omnivores): ऐसे जंतु जो पौधे और जंतु दोनों को खाते हैं, उदाहरण- सुअर, भालू, मनुष्य।

अपघटक (Decomposers): यह प्रत्येक पोषण स्तर के जीवों के मृत अवशेषों का भक्षण करते हैं तथा पोषक तत्वों के चक्रण में सहायता करते हैं, जैसे- जीवाणु तथा कवक।

The correct order of trophic levels in the food chain is-

Autotrophs → Herbivores → Carnivores → Omnivores → Decomposer

Autotrophs : They produce food for all the organisms in the ecosystem. These include most of the green plants, which convert inorganic substances into chemical energy through photosynthesis.

Herbivores : Those who directly eat plants such as insects, birds, rodents, ruminants.

Carnivores : Those who eat herbivore animals, example- frog, dog, cat, tiger.

Omnivores: Animals that eat both plants and animals, example- pig, bear, human.

Decomposers: They eat the dead remains of organisms of every trophic level and help in the cycling of nutrients, such as bacteria and fungi.

74. **Ans- (a)**

बोस इंस्टीट्यूट, कोलकाता और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) कानपुर के प्रमुख वैज्ञानिकों द्वारा संयुक्त रूप से किये गए अध्ययन के अनुसार वायु प्रदूषण सुंदरबन के लिये एक बहुत बड़ा संकट है।

अध्ययन में पाया गया कि मुख्य रूप से ब्लैक कार्बन या सोत/कालिख कणों से समृद्ध भारी मात्रा में प्रदूषक, न केवल कोलकाता महानगर बल्कि पूरे भारत में गंगा के मैदानी क्षेत्र से भी आ रहे हैं, जो सुंदरबन की वायु गुणवत्ता को काफी खराब कर रहे हैं, जिससे इसके पारिस्थितिकी तंत्र पर असर पड़ रहा है।

- मैंग्रोव उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय देशों के तटों के साथ अंतर-ज्वारीय क्षेत्रों में पाए जाने वाले पादप समूह हैं।
- मैंग्रोव वन कई पारिस्थितिक कार्य में महत्वपूर्ण हैं जैसे: काष्ठ वृक्षों के उत्पादन में, फिन-फिश और शेलफिश के लिये पोषण तथा अंडे देने के क्षेत्र के रूप में, पक्षियों एवं अन्य बहुमूल्य जीवों को आवास प्रदान करने में; समुद्र तट की सुरक्षा व तलछट के संचयन में।
- राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में, पश्चिम बंगाल में कुल मैंग्रोव कवर क्षेत्र का प्रतिशत सबसे अधिक है, इसके बाद गुजरात तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह हैं।
- सुंदरबन विश्व के सबसे बड़े मैंग्रोव वनों का अग्रणी है, जो बंगाल की खाड़ी क्षेत्र में गंगा, ब्रह्मपुत्र और मेघना नदियों के डेल्टा पर स्थित है।

According to the study jointly conducted by leading scientists of Bose Institute, Kolkata and Indian Institute of Technology (IIT) Kanpur, air pollution is a major threat to the Sundarbans.

- In study it is found that large amounts of pollutants, mainly rich in black carbon or soot particles, are coming from not only the Kolkata metropolitan area but also from the Gangetic plains across India, which is significantly deteriorating the air quality of the Sundarbans. Due to which its ecosystem is being affected.
- Mangroves are a group of plants found in inter-tidal zones along the coasts of tropical and subtropical countries.
- Mangrove forests are important in many ecological functions such as: production of timber, as feeding and spawning areas for fin-fish and shellfish, in providing habitat for birds and other valuable organisms, protection of beaches and accumulation of sediment.
- Among the states and union territories, West Bengal has the highest percentage of total mangrove cover area, followed by Gujarat and Andaman and Nicobar Islands.
- Sunderbans is home to the world's largest mangrove forests, situated on the delta of the Ganges, Brahmaputra and Meghna rivers in the Bay of Bengal region.

75. **Ans- (c)**

'जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC) के विरोधाभासी अनुमान' शीर्षक वाले एक हालिया अध्ययन के अनुसार, कम उत्सर्जन



परिदृश्य के कारण भी वर्ष 2050 तक विश्व के दो डिग्री सेल्सियस तक गर्म होने की संभावना है।

शोधकर्ताओं ने तापमान के 1.5°C और 2°C थ्रेशहोल्ड तक पहुँचने के समय की भविष्यवाणी करने के लिये आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क (ANN) नामक कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग किया।

विश्व ने वर्ष 1850-1900 के औसत तापमान की तुलना में 1.1°C की वृद्धि दर्ज की है।

According to a recent study titled 'Contradictory Projections from the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)', the world is likely to warm by two degrees Celsius by 2050 even under a low emissions scenario.

The researchers used artificial intelligence named Artificial Neural Networks (ANN) to predict when temperatures would reach the 1.5°C and 2°C thresholds.

The world has recorded an increase of 1.1 °C compared to the average temperature of 1850-1900.

76. **Ans- (a)**

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) 192 देशों की सदस्यता वाला एक अंतर-सरकारी संगठन है। भारत, विश्व मौसम विज्ञान संगठन का सदस्य देश है।

इसकी उत्पत्ति अंतर्राष्ट्रीय मौसम विज्ञान संगठन (IMO) से हुई है, जिसे वर्ष 1873 के वियना अंतर्राष्ट्रीय मौसम विज्ञान कांग्रेस के बाद स्थापित किया गया था। WMO का मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।

The World Meteorological Organization (WMO) is an intergovernmental organization with a membership of 192 countries. India is a member country of the World Meteorological Organization.

It originates from the International Meteorological Organization (IMO), which was established after the Vienna International Meteorological Congress of the year 1873. The headquarters of WMO is in Geneva, Switzerland.

77. **Ans- (c)**

इस्पात मंत्रालय ग्रीन स्टील को बढ़ावा देकर इस्पात उद्योग में कार्बन उत्सर्जन कम करना चाहता है।

ग्रीन स्टील का आशय जीवाश्म ईंधन के उपयोग के बिना इस्पात के निर्माण से है। यह कार्य कोयले से चलने वाले संयंत्रों के पारंपरिक कार्बन-गहन विनिर्माण मार्ग के बजाय हाइड्रोजन, कोयला गैसीकरण या बिजली जैसे कम कार्बन ऊर्जा स्रोतों का उपयोग करके किया जा सकता है। यह अंततः ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करता है, लागत में कटौती करता है और इस्पात की गुणवत्ता में सुधार करता है।

The Steel Ministry wants to reduce carbon emissions in the steel industry by promoting green steel.

Green steel refers to the manufacturing of steel without the use of fossil fuels. This could be done using low-carbon energy sources such as hydrogen, coal gasification or electricity instead of the traditional carbon-intensive manufacturing route of coal-fired plants. This ultimately reduces greenhouse gas emissions, cuts costs and improves the quality of steel.

78. **Ans- (b)**

- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम - 1972
- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम - 1986
- जैव विविधता अधिनियम - 2002
- वन (संरक्षण) अधिनियम - 1980
- Wildlife (Protection) Act - 1972
- Environmental Protection Act - 1986
- Biodiversity Act - 2002
- Forest (Conservation) Act - 1980

79. **Ans- (c)**

'इतलाक प्रथा' के संदर्भ में प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सत्य हैं।

Both the statements regarding 'Itlaq System' mentioned in the question are correct.

80. **Ans- (a)**

BMD का पूरा नाम Bone Mineral Density है। ऑस्टियोपोरोसिस रोग की पहचान के लिए बोन मिनिरल डेन्सिटी टेस्ट किया जाता है। Full form of BMD is Bone Mineral Density. BMD test is used to diagnose Osteoporosis.

81. **Ans- (c)**

सही कालक्रम है-

- चार्ल्स वुड डिस्पैच समिति (1854 ई.)
- हंटर कमीशन (1882-83 ई.)
- रैले कमीशन (1902 ई.)
- सैंडलर आयोग (1917 ई.)

The correct chronology is :

- Charles Wood Dispatch Committee (1854 AD)



- Hunter Commission (1882-83 AD)
- Raleigh Commission (1902 AD)
- Sadler Commission (1917 AD)

82. **Ans- (b)**

अनुच्छेद सं. 28 सभी व्यक्तियों के लिए (विदेशी अथवा भारतीय नागरिक) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार देता है। कथन-2 सत्य है।
Article 28 provides the Right to Religious Freedom for all persons (Foreigners or Indian Citizens). Statement_2 is correct.

83. **Ans- (c)**

जब परिवलित मोड़ की एक भुजा टूटकर कई किमी. दूर जाकर अन्य प्रकार की चट्टान पर चढ़ जाती है तो उसे ग्रीवाखण्ड कहते हैं। कश्मीर की घाटी एक ग्रीवाखण्ड पर अवस्थित है।

When one limb of the recumbent fold breaks and climbs on another type of rock which is several kilometers apart, it is called Nappe. The valley of Kashmir is situated on a Nappe.

84. **Ans- (c)**

प्रश्नगत दोनों कथन सत्य हैं।

Both the statements mentioned in the question are correctly matched.

85. **Ans- (c)**

किसी घूमती हुई वस्तु की गति मापने वाला यंत्र 'टैकोमीटर' है। यह कोणीय संवेग के संरक्षण पर आधारित है।

The instrument used to measure the speed of a rotating object is 'Tachometer'. It is based on conservation of angular momentum.

86. **Ans- (c)**

'यूरेनियम डेटिंग' विधि का प्रयोग पृथ्वी की आयु निर्धारित करने में होता है।

'Uranium Dating' method is used to determine the age of the earth.

87. **Ans- (a)**

- महाराष्ट्र (1960)
- नागालैण्ड (1963)
- मेघालय (1972)
- Maharashtra (1960)
- Nagaland (1963)
- Meghalaya (1972)

88. **Ans- (d)**

माऊंट टिटलिस स्विट्जरलैण्ड में अवस्थित है। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

Mount Titlis is situated in Switzerland. All others are correctly matched.

89. **Ans- (c)**

बायोम पारिस्थितिक तंत्र का एक प्रमुख भाग है। इसके अन्तर्गत वनस्पति एवं जीवों के समस्त क्रियाशील समूह शामिल किए जाते हैं। बायोम में वनस्पति का सर्वाधिक प्रभुत्व होता है। अतः दोनों कथन सत्य हैं।

Biome is the main part of an ecosystem. All the functional groups of vegetations and organisms are included under it. There is highest dominance of vegetations in a Biome. So both the statements are correct.

90. **Ans- (c)**

कान्सेटेन्स झील जर्मनी, स्विट्जरलैण्ड एवं ऑस्ट्रिया का मिलन स्थल है।

Constance Lake is the meeting point of Germany, Switzerland and Austria.

91. **Ans- (b)**

- एसडीजी-5 - लैंगिक समानता प्राप्त करने के साथ ही महिलाओं व लड़कियों को सशक्त करना।
- एसडीजी-6 - सभी के लिए स्वच्छ जल एवं सफाई की उपलब्धता सुनिश्चित करना।
- एसडीजी-7 - सस्ती, विश्वसनीय, टिकाऊ और आधुनिक ऊर्जा तक पहुँच।
- एसडीजी-8 - सभी के लिए समावेशी और सतत आर्थिक विकास, रोजगार और समुचित कार्य को बढ़ावा देना।
- SDG-5 - Achieve gender equality and empower all women and girls



- SDG-6 – Clean water and sanitation for all
- SDG-7 – Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all
- SDG-8 – Encouragement to inclusive and sustainable economic growth, employment and decent work for all.

92. **Ans- (b)**

सही सुमेल है -

(स्थान)	(उद्योग)
• विशाखापट्टनम	– पोत निर्माण
• डालमिया नगर	– सीमेंट
• भोपाल	– कीटनाशक
• पनकी	– उर्वरक

The correct match is :

(Place)	(Industry)
• Vishakhapatnam	– Ship Building
• Dalmia Nagar	– Cement
• Bhopal	– Pesticide
• Panki	– Fertilizer

93. **Ans- (b)**

अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं कर रहा है।
यकृत द्वारा स्रावित पित्त रस (Bile) पित्ताशय में संचित रहता है क्योंकि यह पित्त आंत में उपस्थित एंजाइमों की क्रिया को तीव्र कर देता है।
Assertion (A) and Reason (R) both are correct, but reason (R) is not explaining Assertion (A) correctly.
The Bile secreted by the liver is stored in Gallbladder because this bile increases the intensity of enzyme actions.

94. **Ans- (d)**

सही कालक्रम है-

• अभिनव भारत की स्थापना	– 1904 ई.
• अनुशीलन समिति की स्थापना	– 1907 ई.
• अलीपुर षड्यंत्र केस	– 1908 ई.
• नासिक षड्यंत्र केस	– 1909 ई.

The correct chronology is :

• Establishment of 'Abhinav Bharat'	– 1904 A.D.
• Establishment of Anusheelan Samiti	– 1907 A.D.
• Alipur Conspiracy Case	– 1908 A.D.
• Nasik Conspiracy Case	– 1909 A.D.

95. **Ans- (c)**

'नारायणी' उष्ण जल स्रोत जयपुर (राजस्थान) में स्थित है।
'Narayani', Hot Water Spring is situated at Jaipur (Rajasthan).

96. **Ans- (d)**

'आत्म दमन' जैन धर्म का प्रमुख सिद्धान्त है। बौद्ध धर्म में आत्म-दमन का सिद्धान्त प्रचलित नहीं है।
'Self-repression' is the main principle of Jain religion. This principle is not prevalent in Buddhists.

97. **Ans- (a)**

फर्टीगेशन का अर्थ है- जल के द्वारा उर्वरक प्रदान करना जिससे उर्वरक एवं सिंचाई जल दोनों की क्षमता बढ़ायी जा सके।
Fertigation means providing fertilizer by the water, through which efficiency of fertilizer and irrigation water can be increased.

98. **Ans- (c)**

प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सत्य हैं।
Both the statements mentioned in the question are correct.

99. **Ans- (d)**

क्राइस्टचर्च न्यूजीलैण्ड का एक शहर है। न्यूजीलैण्ड की राजधानी वेलिंगटन है।



- | (देश) | (राजधानी) |
|-----------|-----------------|
| • साइप्रस | - निकोसिया |
| • मॉरीशस | - पोर्ट लुइस |
| • बर्न | - स्विट्जरलैण्ड |

Christchurch is a city of New Zealand. Capital of New Zealand is Wellington.

- | (Country) | (Capital) |
|-------------|---------------|
| • Cyprus | - Nicosia |
| • Mauritius | - Port Louis |
| • Bern | - Switzerland |

100. **Ans- (d)**

विधानपरिषद् का सदस्य चुने जाने के समय व्यक्ति की न्यूनतम आयु 30 वर्ष होनी चाहिए।

The minimum age for being elected as the member of Legislative Council is 30 years.

101. **Ans- (d)**

'वैश्विक प्रवास रिपोर्ट' अन्तर्राष्ट्रीय प्रवासी संगठन द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

'Global Migration Report' is published by International Migrant Organisation.

102. **Ans- (b)**

किसी भी व्यक्ति को संसद/विधानसभा की कार्यवाही को प्रकाशित करने का अधिकार है, यह अनुच्छेद 361(A) में वर्णित है।

Any person has rights to publish the proceedings of parliament/state assembly, it is described in Article 361(A).

103. **Ans- (b)**

15 अक्टूबर को सम्पूर्ण विश्व में अंतर्राष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस मनाया जाता है।

"International Rural Women's Day" is celebrated all over the world on 15th October.

104. **Ans- (d)**

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 11, संसद को नागरिकता के अधिकार को नियमित करने की शक्ति प्रदान करता है।

Article 11 of the Indian Constitution empowers the Parliament to regulate the right to citizenship.

105. **Ans- (d)**

दृश्य वर्णक्रम में तरंगदैर्घ्य के बढ़ते क्रम में रंगों का सही क्रम- बैंगनी, नीला, पीला, लाल है।

In the visual spectrum, the correct order of the colours on the basis of increasing order of wavelength is : Violet, Blue, Yellow, Red.

106. **Ans- (a)**

जोहान्सबर्ग शिखर सम्मेलन (2002) को द्वितीय पृथ्वी सम्मेलन कहा जाता है। इस सम्मेलन में एजेंडा-21 को घोषित किया गया था।

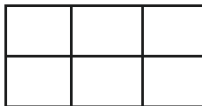
Johannesburg Summit (2002) is also known as 'Second Earth Summit'. Agenda-21 was declared in this summit.

107. **Ans- (d)**

प्रश्नोक्त सभी कथन सत्य हैं।

All the statements mentioned in the question are correct.

108. **Ans- (d)**



1 घटक वाले आयत [Rectangle with 1 component] = 6

2 घटक वाले आयत [Rectangle with 2 component] = 7

3 घटक वाले आयत [Rectangle with 3 component] = 2

4 घटक वाले आयत [Rectangle with 4 component] = 2

6 घटक वाले आयत [Rectangle with 6 component] = 1

इस प्रकार उपरोक्त चित्र में बने कुल आयत = 6 + 7 + 2 + 2 + 1 = 18

Thus, total number of rectangles formed in the above figure = 6 + 7 + 2 + 2 + 1 = 18



109. **Ans- (a)**

दी गई श्रृंखला में प्रत्येक अगला पद पिछले पद में क्रमशः अभाज्य संख्या से गुणा करके प्राप्त किया जा रहा है।

Each next term in the given series is obtained by multiplying the previous term by the next prime number respectively.

$$2 = 2$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

$$210 = 2 \times 3 \times 5 \times 7$$

$$x = ?$$

$$30030 = 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11 \times 13 \text{ (सभी क्रमिक अभाज्य संख्याओं का गुणनफल है)}$$

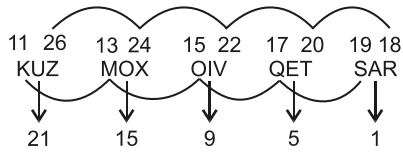
$$30030 = 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11 \times 13 \text{ (The product of all consecutive prime numbers)}$$

अतः स्पष्ट है कि Hence it is clear that -

$$x = 2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11 = 2310$$

110. **Ans- (b)**

दी गई श्रृंखला के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार घटते एवं बढ़ते क्रम में हैं।

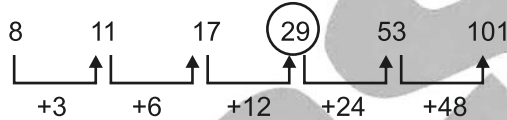


The letters of the given series are in increasing and decreasing order according to the English alphabet.

111. **Ans- (c)**

दी गई श्रृंखला में क्रमशः +3, +6, +12, +24, +48 की उत्तरोत्तर वृद्धि हो रही है।

In the given series there are successive increases of +3, +6, +12, +24, +48 respectively.



अतः hence, $x = 29$

112. **Ans- (b)**

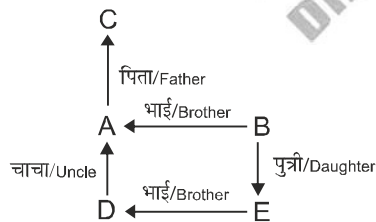
जिस प्रकार नर्स, डॉक्टर की सहायक होती है उसी प्रकार सिपाही, इंस्पेक्टर का सहायक होता है।

Just as a nurse is an assistant to a doctor, similarly a policeman is an assistant to an inspector.

113. **Ans- (a)**

प्रश्न का आरेख चित्र द्वारा निरूपण इस प्रकार होगा-

The diagrammatic presentation of the question will be as follows:



उपर्युक्त आरेखानुसार स्पष्ट है कि D का चाचा A है।

As per the above diagram it is clear that A is the uncler of D.

114. **Ans- (c)**

∴ एक घंटे में बना कोण angle formed in an hour = 360°

∴ 2 घंटे में बना कोण angle formed in 2 hours = $360 \times 2 = 720^\circ$

इसी प्रकार Similarly -



20 मिनट में बना कोण angle formed in 20 minutes = $\frac{360}{60} \times 20 = 120^\circ$

अर्थात् मिनट की सुई संपूर्ण दूरी का बनाएगी कोण = $720^\circ + 120^\circ = 840^\circ$

That is, the minute hand will make an angle of the entire distance = $720^\circ + 120^\circ = 840^\circ$

115. **Ans- (a)**

∴ वर्ष 1964 में 15 जुलाई को बुधवार था। इसलिए 15 जुलाई, 1965 को बृहस्पतिवार होगा।

In the year 1964, 15th July was Wednesday, therefore, July 15, 1965 will be Thursday.

116. **Ans- (d)**

जिस प्रकार As- उसी प्रकार Similarly-

M A I L E D L E T T E R

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

N B J M F E M F U U F S

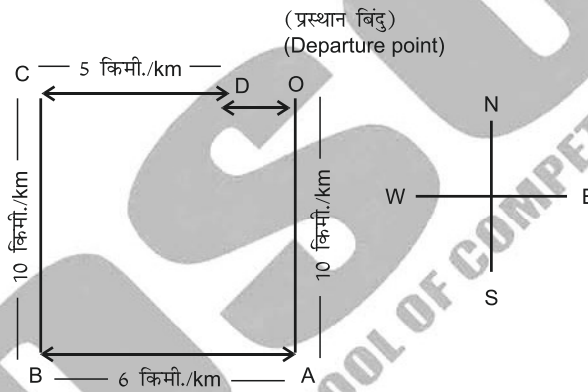
अतः LETTER = MFUUS होगा।

Hence LETTER will be MFUUS.

117. **Ans- (c)**

माना प्रस्थान बिंदु O है। व्यक्ति के चलने का दिशा-चित्र इस प्रकार होगा-

Let the starting point be O. The direction diagram of a person's walking will be as follows-



उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि व्यक्ति की प्रस्थान बिंदु से दूरी

It is clear from the above figure that the distance of the person from the starting point

= OD = AB - CD

= 6 - 5 = 1 km किमी.

118. **Ans- (a)**

जिस प्रकार As-

$$18^2 + 15^2 = 549$$

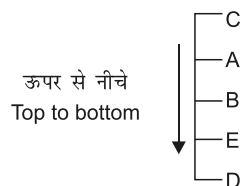
$$17^2 + 19^2 = 650$$

उसी प्रकार Similarly- $15^2 + 14^2 = 421$

119. **Ans- (b)**

दी गई शर्तों के अनुसार पुस्तकों को ऊपर से नीचे की तरफ क्रमबद्ध करने पर-

On arranging the books from top to bottom according to the given conditions-



अतः स्पष्ट है कि B के नीचे 2 पुस्तकें E तथा D हैं।



Hence, it is clear the there are 2 books E and D below B.

120. **Ans- (a)**
गीता, सीता से अधिक सुंदर है लेकिन रीता जितनी सुंदर नहीं है तो इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि सीता, गीता जितनी सुंदर नहीं है।
Gita is more beautiful than Sita but not as beautiful as Rita so it means that Sita is not as beautiful as Gita.
121. **Ans- (a)**
नवम्बर-2023 में जारी **हुरुन इंडिया परोपकार सूची-2023** के अनुसार भारतीय दानकर्ता **शिव नाडार** ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया। एचसीएल टेक के संस्थापक शिव नाडार द्वारा वित्तीय वर्ष 2022-23 में 2,092 करोड़ रुपये का दान किया गया है।
According to the **Hurun India Philanthropy List-2023** released in November-2023, **Indian donor Shiv Nadar** got the top rank. Rs. 2,092 crore has been donated by HCL Tech founder Shiv Nadar in the financial year 2022-23.
122. **Ans- (b)**
नवम्बर-2023 में भारत ने यूएसए के साथ इनोवेशन इकोसिस्टम को बढ़ावा देने हेतु **'इनोवेशन हैंडशेक'** पहल को लांच किया।
In November-2023, to promote innovation ecosystem India launched **'Innovation Handshake'** Initiative with USA.
123. **Ans- (b)**
नवम्बर-2023 में **'रेनिटा रिसमयंती'** को संयुक्त राष्ट्र वुमन पुलिस ऑफिसर ऑफ द ईयर अवार्ड से सम्मानित किया गया, वह इण्डोनेशिया की निवासी हैं।
In November-2023, **'Renita Rismayanti'** was honoured with the **United Nations Woman Police Officer of the Year Award**. She is a citizen of Indonesia.
124. **Ans- (c)**
प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सत्य हैं।
Both the statements mentioned in the question are correct.
125. **Ans- (b)**
केन्द्रीय सूचना आयोग एक संवैधानिक निकाय नहीं है। प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी कथन सत्य हैं।
Central Information Commission is not a constitutional body. All other statements mentioned in the question are correct.
126. **Ans- (c)**
प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सत्य हैं।
Both the statements mentioned in the question are correct.
127. **Ans- (a)**
नवम्बर-2023 में **'द हंस'** नामक द्वितीय विश्वयुद्ध संग्रहालय का उद्घाटन पासी घाट (अरुणाचल प्रदेश) में किया गया।
In Nov.-2023, **the Second World War Museum 'The Hans'** was inaugurated in Pasi Ghat (Arunachal Pradesh).
128. **Ans- (a)**
नवंबर 2023 में कैम्ब्रिज डिक्शनरी द्वारा **'हेलुसिनेट'** शब्द को **'वर्ड ऑफ द ईयर'** घोषित किया गया।
In November 2023, the word **'hallucinate'** was declared the **'Word of the Year'** by Cambridge Dictionary.
129. **Ans- (c)**
नवम्बर-2023 में **इकोनामिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU)** द्वारा विश्व के सबसे महंगे शहरों की **'वर्ल्डवाइड कॉस्ट ऑफ लिविंग-2023'** की सूची जारी की गई, इस सूची में **सिंगापुर तथा ज्यूरिख शहर शीर्ष पर रहे।**
In November 2023, the **'Worldwide Cost of Living-2023'** list of the world's most expensive cities was released by the **Economist Intelligence Unit (EIU), Singapore and Zurich cities topped the list.**
130. **Ans- (c)**
नवम्बर-2023 में **'जेवियर माइली'** ने दक्षिण अमेरिकी देश **अर्जेन्टीना** के राष्ट्रपति के रूप में पद ग्रहण किया। जेवियर माइली अर्जेन्टीना के दक्षिणपंथी उदारवादी नेता हैं।
In Nov. 2023, **'Javier Milei'** assumed office as the **President of South American country Argentina**. Javier Milei is a Argentine right-wing liberal leader.



131. **Ans- (d)**

नवम्बर-2023 में रूस आधिकारिक रूप से 'यूरोपीय सशस्त्र बलों की संधि' से बाहर हो गया। रूस द्वारा यह कदम हाल ही में व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि (सीटीबीटी) को रद्द करने के बाद उठाया गया है।

In November 2023, Russia officially withdrew from the 'Treaty on European Armed Forces'. This step has been taken by the Russia after recently canceling of the Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty (CTBT).

132. **Ans- (a)**

नवम्बर-2023 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महाअभियान (पीएम-जनमन) की शुरुआत खूँटी (झारखण्ड) से की गई। इसकी शुरुआत 15 नवम्बर 2023 को **जनजातीय गौरव दिवस** के अवसर पर की गयी।

In November 2023, the Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-Janman) was launched by Prime Minister Narendra Modi from Khunti (Jharkhand). It was started on 15 November 2023 on the occasion of Tribal Pride Day.

133. **Ans- (b)**

नवम्बर-2023 में भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (एनसीपीआई) द्वारा बालीवुड अभिनेता पंकज त्रिपाठी को 'यूपीआई सेफ्टी एंबेसडर' नियुक्त किया गया।

Bollywood actor **Pankaj Tripathi** was appointed as '**UPI Safety Ambassador**' by the **National Payments Corporation of India (NCPI)** in Nov.-2023.

134. **Ans- (b)**

नवंबर 2023 में उत्तर प्रदेश के पहले भेड़-बकरी पालन प्रशिक्षण केन्द्र का लोकार्पण इटावा में किया गया।

In Nov. 2023, **The first Sheep-Goat Rearing Training Centre of Uttar Pradesh** was inaugurated in Etawah.

135. **Ans- (a)**

नवम्बर-2023 में 'विश्व पर्यटन बाजार-2023' लंदन (यू.के.) में आयोजित हुआ। इसमें पर्यटन मंत्रालय भारत सरकार ने भी भाग लिया।

In November-2023, '**World Tourism Market-2023**' was held in London (UK). The Ministry of Tourism, Govt. of India also participated in it.

136. **Ans- (c)**

नवम्बर-2023 में जारी 'वैश्विक यूनिकॉर्न रैंकिंग-2023' में भारत कुल 72 यूनिकॉर्न के साथ तीसरे स्थान पर है।

In the '**Global Unicorn Ranking-2023**' released in November-2023, India is at the third position with a total of 72 unicorns.

137. **Ans- (b)**

नवम्बर-2023 में 'ग्लोबल फिशरीज कांफ्रेंस इंडिया-2023' सम्मेलन का आयोजन अहमदाबाद में किया गया। इस सम्मेलन में उत्तर प्रदेश ने अंतर्देशीय मत्स्य (मैदानी क्षेत्र) पालन में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

In November-2023, '**Global Fisheries Conference India-2023**' conference was organized in Ahmedabad. In this conference, **Uttar Pradesh got the first rank in inland fisheries (plain areas)**.

138. **Ans- (b)**

नवम्बर-2023 में भारत एवं श्रीलंका के मध्य संयुक्त सैन्याभ्यास 'मित्र शक्ति-2023' का आयोजन औंध (पुणे) में सम्पन्न हुआ।

In Nov. 2023, the joint military exercise '**Mitra Shakti-2023**' was organized between India and Lanka in Aundh (Pune).

139. **Ans- (d)**

नवम्बर-2023 में इंग्लैण्ड की मेजबानी में प्रथम ग्लोबल एआई सेफ्टी समिट-2023 का आयोजन किया गया। इस एआई समझौते को 'ब्लैचली घोषणा' नाम दिया गया।

In November-2023, the **first Global AI Safety Summit-2023** was hosted by England. This AI agreement was named '**Bletchley Declaration**'.

140. **Ans- (a)**

नवम्बर 2023 में लिंग आधारित हिंसा को रोकने के लिए ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा 'नई चेतना 2.0' अभियान शुरू किया गया।

In November 2023, '**Nayi Chetna 2.0**' Campaign to prevent gender-based violence was launched by the Ministry of Rural Development.

-----●-----