



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

List-I (Fruit)	List-II (Edible Part)
A) Mango	1. Aril
B) Apple	2. Mesocarp
C) Litchi	3. Thalamus
D) Coconut	4. Endosperm

Code :

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

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

(Disease)	(Causing Germ/ Bacteria)
(a) Whooping Cough	Haemophilus Pertussis
(b) Syphilis	Treponema Pallidum
(c) Sleeping Sickness	Trypanosoma Brucei
(d) Delhi Boils	Leishmania Donovan

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

List-I (Common Name)	List-II (Scientific Name)
A) B2	1. Pantothenic Acid
B) B3	2. Riboflavin
C) B5	3. Biotin
D) B7	4. Niacin

Code :

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

4. Consider the following statements :

- The proton was discovered by Rutherford in 1919.
- Its mass is  $1.67 \times 10^{-31}$  kg.

Choose the correct statement(s) :

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

5. The instrument that measures the speed of air in terms of the speed of sound is :

- (a) Megaphone (b) Manometer  
(c) Machmeter (d) Oscillograph

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

**Assertion (A):** There is a provision of a federal system in Indian Constitution.

**Reason (R):** Federalism is not practical in India.

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.

7. Under which of the following Acts, an Indian member was appointed to the Viceroy's Executive Council for the first time?

- (a) Indian Councils Act 1861  
(b) Pitt's India Act 1784  
(c) Government of India Act 1909  
(d) Government of India Act 1919

8. In which schedule, Centre-State relations are described?

- (a) Eighth (b) Ninth  
(c) Sixth (d) Seventh



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

**सूची-I**  
(फल)

- A) आम  
B) सेब  
C) लीची  
D) नारियल

**सूची-II**  
(खाने योग्य भाग)

1. एरिल  
2. मध्य फलभित्ति  
3. पुष्पासन  
4. भ्रूणपोष

**कूट:**

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

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

(रोग)

- (a) काली खाँसी  
(b) सिफलिस  
(c) स्लीपिंग सिकनेस  
(d) देहली फोड़ा

(कारक रोगाणु/जीवाणु)

- हीमोफिलस पर्ट्यूसिस  
- ट्रिपोनीमा पैलिडम  
- ट्राईपोनोसोम ब्रूसाई  
- लैशमैनिया डोनोवेनाई

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

**सूची-I**  
(साधारण नाम)

- A) बी<sub>2</sub>  
B) बी<sub>3</sub>  
C) बी<sub>5</sub>  
D) बी<sub>7</sub>

**सूची-II**  
(वैज्ञानिक नाम)

1. पेंटोथेनिक अम्ल  
2. राइबोफ्लेविन  
3. बायोटिन  
4. नियासिन

**कूट:**

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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. प्रोटॉन की खोज 1919 में रदरफोर्ड ने की थी।  
2. इसका द्रव्यमान  $1.67 \times 10^{-31}$  किग्रा. है।

**सत्य कथन/कथनों का चयन करें-**

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

5. वायु की गति को ध्वनि की गति के पदों में मापने वाला यंत्र है-

- (a) मेगाफोन (b) मैनोमीटर  
(c) मैकमीटर (d) ओसिलोग्राफ

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

**अभिकथन (A):** भारतीय संविधान में एक संघीय प्रणाली का प्रावधान है।

**कारण (R):** भारत में संघवादिता व्यावहारिक नहीं 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।

7. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत पहली बार वायसराय की कार्यपालिका परिषद् में भारतीय सदस्य नियुक्त किया गया?

- (a) भारतीय परिषद अधिनियम 1861  
(b) पिट्स इंडिया एक्ट 1784  
(c) भारत शासन अधिनियम 1909  
(d) भारत शासन अधिनियम 1919

8. केन्द्र-राज्य संबंध किस अनुसूची में वर्णित हैं?

- (a) आठवीं (b) नवीं  
(c) छठवीं (d) सातवीं



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

1. The Indian Constitution establishes the parliamentary system only at the Centre.
2. Indian Parliament is not a sovereign body.

**The correct statement(s) from the above is/are :**

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

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

List-I (Article)	List-II (Subject)
A) Art. 169	1. Interstate Councils
B) Art. 275	2. Grants from the Union to certain states
C) Art. 155	3. Appointment of the Governor
D) Art. 263	4. Creation or abolition of Legislative Councils in the states

**Code :**

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

11. **Regional councils are formed by-**

- (a) The President
- (b) The Parliament
- (c) The states
- (d) The cabinet

12. What is the **reason for the origin of islands arcs?**

- (a) Subduction of the North American Plate under the Pacific Plate
- (b) Subduction of the Eurasian plate beneath the Pacific plate.
- (c) Subduction of the Pacific Plate under the Eurasian Plate.
- (d) Subduction of the Indo Australian Plate under the Pacific Plate

13. What is the **main source of magma that reaches the surface during volcanic eruption?**

- (a) Upper Crust
- (b) Inner Core
- (c) Upper Mantle
- (d) Outer Core

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

List-I (Volcano)	List-II (Country)
A) Chimborazo	1. Hawaiian Islands
B) Kilauea	2. Myanmar
C) Mount Erebus	3. Ecuador
D) Popa	4. Antarctic

**Code :**

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

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

(Region)	(Mineral)
(a) Rampura Agucha -	Zinc and Lead
(b) Dali Rajhara -	Iron ore
(c) Makrana -	Marble
(d) Noamundi -	Coal

16. **The Wellington Island is at which one of the following lakes, where sailing tournaments take place?**

- (a) Kolleru (b) Ashtamudi
- (c) Pulicat (d) Vembanad

17. Which one of the following states in India **shares its border with three countries?**

- (a) Uttarakhand (b) West Bengal
- (c) Nagaland (d) Punjab



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

1. भारतीय संविधान केवल केन्द्र में संसदीय प्रणाली की स्थापना करता है।
2. भारतीय संसद संप्रभु निकाय नहीं है।

उपरोक्त में से सत्य कथन है/हैं-

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

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

**सूची-I**  
(अनुच्छेद)

- A) अनु. 169  
B) अनु. 275  
C) अनु. 155  
D) अनु. 263

**सूची-II**  
(विषय)

1. अंतरराज्यीय परिषद  
2. कुछ राज्यों को संघ से अनुदान  
3. राज्यपाल की नियुक्ति  
4. राज्यों में विधान परिषदों का सृजन या उत्सादन

कूट:

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

11. क्षेत्रीय परिषदों का गठन किया जाता है-

- (a) राष्ट्रपति द्वारा  
(b) संसद द्वारा  
(c) राज्यों द्वारा  
(d) मंत्रिमंडल द्वारा

12. चापाकार द्वीपों की उत्पत्ति का क्या कारण है?

- (a) उत्तरी अमेरिकी प्लेट का प्रशान्त प्लेट के नीचे अधोगमन  
(b) यूरेशियाई प्लेट का प्रशान्त प्लेट के नीचे अधोगमन  
(c) प्रशान्त प्लेट का यूरेशियाई प्लेट के नीचे अधोगमन  
(d) इंडो ऑस्ट्रेलियन प्लेट का प्रशान्त प्लेट के नीचे अधोगमन

13. ज्वालामुखी उद्गार के दौरान धरातल पर पहुँचने वाले मैग्मा का मुख्य स्रोत क्या है?

- (a) ऊपरी क्रस्ट (b) आंतरिक कोर  
(c) ऊपरी मेंटल (d) बाह्य कोर

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

**सूची-I**  
(ज्वालामुखी)

- A) चिम्बराजो  
B) किलायू  
C) माउंट इरेबस  
D) पोपा

**सूची-II**  
(देश)

1. हवाई द्वीप  
2. म्यांमार  
3. इक्वेडोर  
4. अंटार्कटिक

कूट:

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

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

(क्षेत्र)

- (a) रामपुर आगूचा  
(b) डाली राजहरा  
(c) मकराना  
(d) नोवामंडी

(खनिज)

- जिंक व सीसा  
- लौह अयस्क  
- संगमरमर  
- कोयला

16. निम्नलिखित में से किस एक झील में वेलिंगटन द्वीप है, जहाँ नौकायन प्रतियोगिताएँ होती हैं?

- (a) कोलेरू (b) अष्टमुडी  
(c) पुलीकट (d) बेम्बानद

17. भारत में निम्नलिखित में से किस एक राज्य की सीमा तीन देशों से लगती है?

- (a) उत्तराखण्ड (b) पश्चिम बंगाल  
(c) नागालैण्ड (d) पंजाब



18. Which of the following **series of rocks** are found in Damodar Valley?

- (a) Dharwad (b) Archaean  
(c) Gondwana (d) Vindhya

19. Arrange the following **mountain peaks** from east to west :

1. Annapurna 2. Namcha Barwa  
3. K-2 4. Nanda Devi

**Code :**

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

20. Which one of the following **projects/dams** is not situated on Chenab River?

- (a) Dulhasti Project  
(b) Salal Project  
(c) Kirthai Dam  
(d) Nimoo Bazgo Project

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

**Assertion (A):** Lichens indicate air pollution.

**Reason (R):** In lichen there is a symbiotic relationship between fungus and algae.

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.

22. Which one of the following **is not used as an anesthetic?**

- (a) Diethyl Ether (b) Chloroform  
(c) Nitrous Oxide (d) Streptomycin

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

- | (Trade Name)                | (Chemical Name)       |
|-----------------------------|-----------------------|
| (a) Washing Soda            | – Sodium Carbonate    |
| (b) Hypo                    | – Sodium Thiosulphate |
| (c) Chile Saltpeter         | – Sodium Nitrate      |
| (d) Red Medicine (Lal Dawa) | – Potassium Nitrate   |

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

- | List-I<br>(Disease) | List-II<br>(Caused by Bacteria) |
|---------------------|---------------------------------|
| A) Plague           | 1. Mycobacterium Lepae          |
| B) Syphilis         | 2. Mycobacterium Tuberculosis   |
| C) Leprosy          | 3. Treponema Pallidum           |
| D) Tuberculosis     | 4. Pasteurella Pestis           |

**Code :**

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

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

- | (Schedule of the Constitution) | (Subject)                                |
|--------------------------------|--|
| (a) First Schedule             | – Territorial Jurisdiction of the States |
| (b) Second Schedule            | – Format of Oath or Affirmation          |
| (c) Eighth Schedule            | – Recognized Official Languages          |
| (d) Seventh Schedule           | – Three Legislative Lists                |



18. दामोदर घाटी में निम्नलिखित में से किस क्रम की चट्टानें पायी जाती हैं?

- (a) धारवाड़ (b) आर्कियन  
(c) गोंडवाना (d) विन्ध्य

19. निम्नलिखित पर्वत चोटियों को पूर्व से पश्चिम की ओर व्यवस्थित कीजिए-

1. अन्नपूर्णा 2. नामचाबरवा  
3. के-2 4. नन्दा देवी

कूट-

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

20. निम्नलिखित में से कौन एक परियोजना/बांध चिनाब नदी पर अवस्थित नहीं है?

- (a) दुलहस्ती परियोजना  
(b) सलाल परियोजना  
(c) किरथई बांध  
(d) निमू बाजगो परियोजना

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

अभिकथन (A): लाइकेन्स वायु प्रदूषण का संकेत देते हैं।

कारण (R): लाइकेन्स में कवक और शैवाल का सहजीवी सम्बन्ध होता 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।

22. निम्नलिखित में से किस एक का प्रयोग निश्चेतक के रूप में नहीं किया जाता है।

- (a) डाइ इथाइल ईथर (b) क्लोरोफार्म  
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) स्ट्रेप्टोमाइसिन

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

(व्यापारिक नाम) (रासायनिक नाम)

- (a) धावन सोडा - सोडियम कार्बोनेट  
(b) हाइपो - सोडियम थायो सल्फेट  
(c) चिली साल्टपीटर - सोडियम नाइट्रेट  
(d) लाल दवा - पोटैशियम नाइट्रेट

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

सूची-I

(रोग)

- A) प्लेग  
B) सिफलिस  
C) कुष्ठ रोग  
D) तपेदिक

सूची-II

(कारक जीवाणु)

1. माइकोबैक्टीरियम लैप्रि  
2. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस  
3. ट्रेपोनेमा पैलिडियम  
4. पेस्ट्यूरेला पेस्टिस

कूट:

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

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

(संविधान की अनुसूची)

(विषय)

- (a) पहली अनुसूची - राज्यों का क्षेत्रीय क्षेत्राधिकार  
(b) दूसरी अनुसूची - शपथ या प्रतिज्ञान का प्रारूप  
(c) आठवीं अनुसूची - मान्यताप्राप्त आधिकारिक भाषाएँ  
(d) सातवीं अनुसूची - तीन विधायी सूचियाँ



26. Consider the following statements in the context of Supreme Court :

1. The President appoints a judge of a High Court as an ad-hoc judge for a temporary period.
2. The judges of the Supreme Court are provided security of tenure.

Choose the correct statement(s) :

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

27. In the context of major recommendations of Balwant Rai Mehta Committee (1957) on Panchayati Raj, which of the following statements is/are correct?

1. Zilla Parishad should be the executive body.
2. District Magistrate should be the Chairman of the District Council.

Choose the correct statement(s) :

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

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

**Assertion (A):** International treaties and agreements are made by the President.

**Reason (R):** The President represents the country in international forums and affairs.

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.

29. Consider the following statements :

1. Article 143 provides advisory jurisdiction to the Supreme Court.
2. High Courts are the heads of the judicial administration of the state. There are 25 High Courts in the country, out of which 3 have jurisdiction over more than one state.

Choose the correct statement(s) :

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

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

List-I (High Court)	List-II (Year of Estab.)
A) Bombay High Court	1. 1866
B) Allahabad High Court	2. 1916
C) Karnataka High Court	3. 1862
D) Patna High Court	4. 1884

Code :

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

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

List-I (Article)	List-II (Provision)
A) Art. 338	1. Election Commission
B) Art. 148	2. Attorney General of India
C) Art. 76	3. Comptroller and Auditor General
D) Art. 324	4. National Commission for Scheduled Caste

Code :

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



26. उच्चतम न्यायालय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. राष्ट्रपति किसी उच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश को अस्थायी काल के लिए तदर्थ न्यायाधीश नियुक्त करता है।
2. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को कार्यकाल की सुरक्षा प्रदान की जाती है।

सत्य कथन/कथनों का चयन करें-

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

27. पंचायती राज पर बलवंत राय मेहता समिति ( 1957 ) की प्रमुख सिफारिशों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. जिला परिषद कार्यकारी निकाय होना चाहिए।
2. जिला परिषद का अध्यक्ष, जिलाधिकारी होना चाहिए।

कूट-

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

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

अभिकथन (A): अन्तर्राष्ट्रीय संधियों व समझौतों राष्ट्रपति द्वारा किये जाते हैं।

कारण (R): राष्ट्रपति अन्तर्राष्ट्रीय मंचों व मामलों में देश का प्रतिनिधित्व करता 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।

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. अनुच्छेद 143, सर्वोच्च न्यायालय को सलाहकार क्षेत्राधिकार प्रदान करता है।
2. उच्च न्यायालय राज्य के न्यायिक प्रशासन के प्रमुख होते हैं। देश में 25 उच्च न्यायालय हैं, जिनमें से 3 का क्षेत्राधिकार एक से अधिक राज्यों पर है।

सत्य कथन/कथनों का चयन करें-

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

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

सूची-I ( उच्च न्यायालय )	सूची-II ( स्थापना वर्ष )
A) बम्बई उच्च न्यायालय	1. 1866
B) इलाहाबाद उच्च न्यायालय	2. 1916
C) कर्नाटक उच्च न्यायालय	3. 1862
D) पटना उच्च न्यायालय	4. 1884

कूट:

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

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

सूची-I ( अनुच्छेद )	सूची-II ( उपबन्ध )
A) अनु. 338	1. निर्वाचन आयोग
B) अनु. 148	2. भारत का महान्यायवादी
C) अनु. 76	3. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
D) अनु. 324	4. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग

कूट:

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





32. In the context of the Attorney General of India, which of the following statements is/are correct?

1. The President can appoint any citizen of India, who is qualified in judicial matters to the post of Attorney General.
2. The Attorney General can be removed from his post by the Parliament through a special procedure.

**Code :**

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

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

**Assertion (A):** The maximum number of representatives of the Assembly has been fixed at 500 and the minimum at 60.

**Reason (R):** This number depends on the population of the state and its size. 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.

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

**Assertion (A):** The Vice President of India serves for the remaining period of the former President's term when the office of the President becomes vacant.

**Reason (R):** The post of Vice President of India is based on the model of the Vice President of America.

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.

35. Which of the following statements are correct ?

1. The planet Venus revolves around the Sun from west to east.
2. When Sun, Earth and Moon are in a straight line, it is called Syzygy.
3. The Labrador Current is a warm current flowing from the North Atlantic Ocean.
4. For the first time in the Cambrian period, the seas encroached the land areas.

**Code :**

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

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

List-I (Major Lakes)	List-II (Country)
A) Montbel Lake	1. Italy
B) Lake Baikal	2. Iran
C) Lake Urmia	3. Russia
D) Lake Garda	4. France

**Code :**

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

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

(Mountain Pass)	(State/UT)
(a) Asirgarh	– Madhya Pradesh
(b) Chanshal Pass	– Ladakh
(c) Debsa	– Himachal Pradesh
(d) Bomdila	– Arunachal Pradesh



32. भारत के महान्यायवादी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. राष्ट्रपति भारत के किसी नागरिक को जो न्यायिक मामलों का योग्य हो, उसे महान्यायवादी के पद पर नियुक्त कर सकता है।
2. महान्यायवादी को उनके पद से संसद द्वारा विशेष प्रक्रिया से हटाया जा सकता है।

**कूट-**

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

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

**अभिकथन (A):** विधानसभा के प्रतिनिधियों की अधिकतम संख्या 500 और न्यूनतम 60 तय की गयी है।

**कारण (R):** यह संख्या राज्य की जनसंख्या एवं इसके आकार पर निर्भर 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।

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

**अभिकथन (A):** भारत का उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति पद रिक्त होने पर पूर्व राष्ट्रपति के कार्यकाल की शेष अवधि तक कार्य करता है।

**कारण (R):** भारत का उपराष्ट्रपति का पद, अमेरिका के उपराष्ट्रपति के मॉडल पर आधारित 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।

35. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

1. शुक्र ग्रह, सूर्य की पश्चिम से पूर्व दिशा में परिक्रमण करता है।
2. जब सूर्य, पृथ्वी और चन्द्रमा एक सरल रेखा में होते हैं तो इसे युति-वियुति कहते हैं।
3. लैब्राडोर धारा उत्तरी अटलांटिक महासागर से बहने वाली गर्म धारा है।
4. कैम्ब्रियन काल में प्रथम बार स्थल भागों पर समुद्रों का अतिक्रमण हुआ।

**कूट-**

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

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

**सूची-I**

(प्रमुख झील)

- A) मोंटबेल झील  
B) बैकाल झील  
C) उर्मिया झील  
D) गार्डा झील

**सूची-II**

(देश)

1. इटली  
2. ईरान  
3. रूस  
4. फ्रांस

**कूट:**

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

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

(दर्जा)

(राज्य/

केन्द्रशासित प्रदेश)

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (a) असीरगढ़     | - मध्य प्रदेश    |
| (b) चांशल दर्रा | - लद्दाख         |
| (c) देबसा       | - हिमाचल प्रदेश  |
| (d) बोमडिला     | - अरुणाचल प्रदेश |



38. Consider the following statements :

1. Narmada river originates from the Amarkantak plateau.
2. Kshipra and Mor are its main tributaries.

**Choose the correct statement(s) :**

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

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

(Lake)	(Location)
(a) Lakshmi Tal	- Jhansi
(b) Deoria Tal	- Kannauj
(c) Surha Tal	- Ballia
(d) Payag Jheel	- Prayagraj

40. Which one of the following **is not a government policy for monetary expansion?**

- (a) Deficit Financing  
(b) Additional Currency Issue  
(c) Hard Credit Policy  
(d) Hard Industrial Policy

41. **The market from which money can be obtained as loan** is called :

- (a) Capital Market  
(b) Exchange Market  
(c) Reserve Market  
(d) Money Market

42. Which of the following is considered as **Hot Money?**

- (a) FDI                      (b) FII  
(c) ADR                    (d) GDR

43. **The Foreign Exchange Management Act** came into force from ?

- (a) 1 June 2000      (b) 1 July 2002  
(c) 1 June 1999      (d) 1 July 2001

44. Which of the following measures can be taken to correct the Balance of Payments?

- (a) Currency Devaluation  
(b) Import Substitution  
(c) Potent Export Promotion  
(d) All of the above

45. Which one of the following **is not included under the Index of Industrial Production?**

- (a) Mining                      (b) Fuel  
(c) Electricity                  (d) Manufacturing

46. In which year, **The National Stock Exchange** was established?

- (a) 1875                      (b) 1986  
(c) 1992                      (d) 1990

47. Consider the following statements **is/are correct?**

1. The state having highest Scheduled Caste population is Uttar Pradesh.
2. The district having highest Scheduled Caste population is Rae Bareilly.

**Choose the correct statement(s) :**

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

48. The descending order of the three districts having highest female literacy is -

- (a) Auraiya, Balrampur, Ghaziabad  
(b) Lucknow, Gautam Buddha Nagar, Auraiya  
(c) Kanpur Nagar, Lucknow, Shravasti  
(d) Gautam Buddha Nagar, Ghaziabad, Lucknow

49. As per **Census-2011**, which are the **two districts with the highest decadal increase in rural population?**

- (a) Meghalaya and Bihar  
(b) Bihar and Arunachal Pradesh  
(c) Nagaland and Jammu and Kashmir  
(d) None of the above



38. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. नर्मदा नदी अमरकंटक के पठार से निकलती है।
2. क्षिप्रा और मोर इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

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

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

( झील ) ( स्थान )

- (a) लक्ष्मी ताल - झाँसी  
(b) देवरिया ताल - कन्नौज  
(c) सुरहा ताल - बलिया  
(d) पयाग झील - प्रयागराज

40. निम्नलिखित में से कौन सी एक मुद्रा प्रसार के लिए सरकार की नीति नहीं है?

- (a) हीनार्थ प्रबंधन  
(b) अतिरिक्त मुद्रा निर्गमन  
(c) कठोर साख नीति  
(d) कठोर उद्योग नीति

41. जिस बाजार से ऋण में धन प्राप्त किया जा सकता है, वह कहलाता है-

- (a) पूँजी बाजार  
(b) विनिमय बाजार  
(c) आरक्षित बाजार  
(d) मुद्रा बाजार

42. निम्नलिखित में से किसे उत्प्रावाही द्रव्य माना जाता है?

- (a) एफडीआई (b) एफआईआई  
(c) एडीआर (d) जीडीआर

43. विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम कब से लागू हुआ?

- (a) 1 जून 2000 से  
(b) 1 जुलाई 2002 से  
(c) 1 जून 1999 से  
(d) 1 जुलाई 2001 से

44. निम्नलिखित में से कौन सा उपाय भुगतान संतुलन को ठीक करने के लिए किया जा सकता है?

- (a) मुद्रा अवमूल्यन  
(b) आयात प्रतिस्थापन  
(c) प्रबल निर्यात संवर्धन  
(d) उपरोक्त सभी

45. निम्नलिखित में से किस एक को औद्योगिक उत्पादन सूचकांक के अन्तर्गत शामिल नहीं किया जाता है?

- (a) खनन (b) ईंधन  
(c) विद्युत (d) विनिर्माण

46. राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज की स्थापना कब हुई थी?

- (a) 1875 में (b) 1986 में  
(c) 1992 में (d) 1990 में

47. निम्नलिखित कथनों में पर विचार करें-

1. सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या वाला राज्य उत्तर प्रदेश है।
2. सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या वाला जिला रायबरेली है।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

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

48. सर्वाधिक महिला साक्षरता वाले तीन जिलों का अवरोही क्रम है-

- (a) औरैया, बलरामपुर, गाजियाबाद  
(b) लखनऊ, गौतमबुद्ध नगर, औरैया  
(c) कानपुर नगर, लखनऊ, श्रावस्ती  
(d) गौतमबुद्ध नगर, गाजियाबाद, लखनऊ

49. जनगणना-2011 के अनुसार, ग्रामीण जनसंख्या में सर्वाधिक दशकीय वृद्धि वाले दो जिले कौन से हैं?

- (a) मेघालय और बिहार  
(b) बिहार और अरुणाचल प्रदेश  
(c) नागालैण्ड और जम्मू एवं कश्मीर  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं



50. Which of the following **religious communities** has the highest literacy rate?

- (a) Christian (b) Buddhist  
(c) Jain (d) Sikh

51. The states with highest and lowest rural child population are respectively :

- (a) Uttar Pradesh and Nagaland  
(b) Uttar Pradesh and Haryana  
(c) Uttar Pradesh and Sikkim  
(d) Nagaland and Sikkim

52. Consider the following statements :

1. In the year 2010, the Central Government had declared elephant as the national heritage animal of India.
2. World Elephant Day is celebrated every year on 12 August.

The correct statement(s) from the above is/are :

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

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

List-I (Sustainable Dev. Goal)	List-II (Provision)
A) Goal 3	1. Promotion of Industrialization
B) Goal 9	2. Access to Modern Energy
C) Goal 13	3. Climate Change
D) Goal 7	4. Healthy Life

Code:

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

54. The Zoological Survey of India is situated at :

- (a) Bengaluru (b) Kolkata  
(c) Dehradun (d) None of the above

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

(Wetland) (State)

- (a) Loktak Lake - Manipur  
(b) Renuka Wetland - Himachal Pradesh  
(c) Aghanashini Estuary - Tamil Nadu  
(d) Sambhar Lake - Rajasthan

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

List-I (Species)	List-II (IUCN Category)
A) Neelkanth (Indian Roller)	1. Critically Endangered
B) Snow Leopard	2. Threatened
C) Alligator	3. Least Concern
D) Indian Pangolin	4. Vulnerable

Code:

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

57. Which one of the following means 'to attain Brahma Vidya by sitting near the Guru'?

- (a) Vedanga (b) Aranyaka  
(c) Puranas (d) Upanishads

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

List-I (Harappan City)	List-II (River)
A) Rangpur	1. Indus
B) Kot Diji	2. Dashk
C) Ropar	3. Madar
D) Sutkagendor	4. Sutlej

Code:

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



50. निम्नलिखित में से किस धार्मिक समुदाय की साक्षरता सर्वाधिक है?

- (a) ईसाई (b) बौद्ध  
(c) जैन (d) सिक्ख

51. सर्वाधिक ग्रामीण एवं न्यूनतम ग्रामीण शिशु जनसंख्या वाले राज्य हैं क्रमशः -

- (a) उत्तर प्रदेश एवं नागालैण्ड  
(b) उत्तर प्रदेश एवं हरियाणा  
(c) उत्तर प्रदेश एवं सिक्किम  
(d) नागालैण्ड एवं सिक्किम

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- वर्ष 2010 में केन्द्र सरकार ने हाथी को भारत का राष्ट्रीय विरासत पशु घोषित किया था।
- प्रत्येक वर्ष 12 अगस्त को विश्व हाथी दिवस मनाया जाता है।

उपरोक्त में से सत्य कथन है/हैं-

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

53. 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 (लक्ष्य)

- A) लक्ष्य 3 1. औद्योगीकरण को बढ़ावा  
B) लक्ष्य 9 2. आधुनिक ऊर्जा तक पहुँच  
C) लक्ष्य 13 3. जलवायु परिवर्तन  
D) लक्ष्य 7 4. स्वस्थ जीवन

कूट:

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

54. भारतीय प्राणी विज्ञान सर्वेक्षण केन्द्र स्थित है

- (a) बंगलुरु (b) कोलकाता  
(c) देहरादून (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

- | (आर्द्रभूमि)          | (राज्य)         |
|-----------------------|-----------------|
| (a) लोकटक झील         | - मणिपुर        |
| (b) रेणुका आर्द्रभूमि | - हिमाचल प्रदेश |
| (c) अघनाशिनी मुहाना   | - तमिलनाडु      |
| (d) सांभर झील         | - राजस्थान      |

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

- | सूची-I (प्रजातियाँ) | सूची-II (आईयूसीएन श्रेणी) |
|---------------------|---------------------------|
| A) नीलकण्ठ          | 1. क्रिटिकली इन्ड्रेंजर्ड |
| B) हिम तेंदुआ       | 2. श्रेटेण्ड              |
| C) घड़ियाल          | 3. लीस्ट कर्सन            |
| D) इंडियन पैंगोलिन  | 4. वल्नेरेबल              |

कूट:

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

57. निम्नलिखित में से किस एक का अर्थ है 'गुरु के समीप बैठकर ब्रह्म विद्या प्राप्त करना'?

- (a) वेदांग (b) आरण्यक  
(c) पुराण (d) उपनिषद

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

- | सूची-I (हड़प्पाकालीन नगर) | सूची-II (नदी) |
|---------------------------|---------------|
| A) रंगपुर                 | 1. सिंधु      |
| B) कोटदीजी                | 2. दाश्क      |
| C) रोपड़                  | 3. मादर       |
| D) सुत्कांगेडोर           | 4. सतलज       |

कूट:

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



59. During whose regime, **Buddhism was divided into two sects- Hinayana and Mahayana?**

- (a) Ajatashatru (b) Kalashoka  
(c) Ashoka (d) Kanishka

60. Which one of the following was **a tax taken in cash during the Mauryan rule?**

- (a) Vishti (b) Hiranya  
(c) Bhag (d) Bali

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

List-I (Congress Session)	List-II (Year)
A) Amritsar	1. 1937
B) Faizpur	2. 1924
C) Belgaum	3. 1919
D) Surat	4. 1907

Code:

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

62. Who among the following **established the first Madrasa for the development of Muslim education in Calcutta?**

- (a) Jonathan Duncan  
(b) Warren Hastings  
(c) Robert Clive  
(d) Ishwarchandra Vidyasagar

63. Consider the following statements regarding **Iltutmish** :

1. He was a Turk of Ilbari tribe.
2. The Caliph gave him the title of 'Sultan-i-Azam'.
3. Construction work of Qutub Minar was started.
4. Changez Khan came to India during his regime.

**The correct statements are :**

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

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

**Assertion (A):** Alauddin had established the department of 'Diwan-i-Mustakharaj'.

**Reason (R):** Its main function was to follow economic rules and keep an eye on markets and prices.

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.

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

List-I (Foreign Traveller)	List-II (Travel Period)
A) Alberuni	1. 1292-1294 AD
B) Marco Polo	2. 1024-1030 AD
C) Ibn Battuta	3. 1608-1611 AD
D) William Hawkins	4. 1333-1347 AD

Code:

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

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

1. Second Battle of Tarain
2. Battle of Talikota
3. Arrival of Portuguese in India
4. Death of Firozshah Tughlaq

**Code :**

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



59. निम्नलिखित में से किसके शासन काल में बौद्ध धर्म दो सम्प्रदायों- हीनयान एवं महायान में विभाजित हो गया था?

- (a) अजातशत्रु (b) कालाशोक  
(c) अशोक (d) कनिष्क

60. निम्नलिखित में से कौन एक मौर्यकालीन शासन में नकद रूप में लिया जाने वाला कर था?

- (a) विष्टि (b) हिरण्य  
(c) भाग (d) बलि

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

सूची-I (कांग्रेस अधिवेशन)	सूची-II (वर्ष)
A) अमृतसर	1. 1937
B) फैजपुर	2. 1924
C) बेलगाँव	3. 1919
D) सूरत	4. 1907

कूट:

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

62. निम्न में से किसने कलकत्ता में मुस्लिम शिक्षा के विकास के लिए प्रथम मदरसा की स्थापना की थी?

- (a) जोनाथन डंकन (b) वारेन हेस्टिंग्स  
(c) राबर्ट क्लाइव (d) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर

63. इल्तुतमिश के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. इल्बरी जनजाति का तुर्क था।
2. खलीफा ने उसे 'सुल्तान-ए-आजम' की उपाधि प्रदान की।
3. कुतुबमीनार का निर्माण कार्य प्रारम्भ किया।
4. चंगेज खाँ इसी के शासनकाल में भारत आया।

सत्य कथन हैं-

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

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

**अभिकथन (A):** अलाउद्दीन ने 'दीवान-ए-मुस्तखराज' विभाग की स्थापना की थी।

**कारण (R):** इसका मुख्य कार्य आर्थिक नियमों का पालन करना तथा बाजारों और कीमतों पर नजर रखना था।

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।

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

सूची-I (विदेशी यात्री)	सूची-II (यात्रा काल)
A) अल्बरूनी	1. 1292-1294 ई.
B) मार्को पोलो	2. 1024-1030 ई.
C) इब्नबतूता	3. 1608-1611 ई.
D) विलियम हॉकिन्स	4. 1333-1347 ई.

कूट:

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

66. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए तथा इन्हें कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए-

1. तराइन का द्वितीय युद्ध
2. तालीकोटा का युद्ध
3. पुर्तगालियों का भारत आगमन
4. फिरोजशाह तुगलक की मृत्यु

कूट-

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





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

List-I (Kingdom)	List-II (Dynasty)
A) Berar	1. Nizamshahi
B) Ahmadnagar	2. Imadshahi
C) Golconda	3. Qutubshahi
D) Bidar	4. Baridshahi

Code:

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

68. Consider the following statements regarding Lothal :

1. It is situated at the banks of Bhogwa river.
2. It was discovered by Jagapati Joshi in 1954.
3. Horse bones were found.
4. It was the main port for trade with West Asia.

Select the correct statement(s) :

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

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

List-I (Major Philosophy)	List-II (Composed by)
A) Purva Mimamsa	1. Badarayana
B) Nyaya	2. Jaimini
C) Vaisheshika	3. Kanada
D) Uttara Mimamsa	4. Gautam

Code:

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

70. A power display yagya, in which the king used to organize a chariot race and the king was made victorious by his allies -

- (a) Rajasuya Yagya
- (b) Vajpayee Yagya
- (c) Ashwamedha Yagya
- (d) None of the above

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

List-I (Gupta Period official)	List-II (Department)
A) Danda Pashika	1. Police
B) Sandhi Vighraha	2. Education
C) Bhandagaradhikrit	3. Treasury
D) Vinay Sthiti	4. War
Sansthapaka	

Code:

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

72. Consider the following statements regarding Fa-hien :

1. He was a Buddhist Chinese traveller.
2. He came to India during the regime of Chandragupta-II.
3. He visited cities like Mathura, Kannauj, Vaishali, Kushinagar, Banaras etc.
4. He Received education from a Buddhist scholar named Jay Gupta in Kushinagar.

Select the correct statements :

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

73. After the end of Civil Disobedience Movement which one was established in Lucknow in April 1936 ?

- (a) Provincial Ryot Sabha
- (b) All India Kisan Sabha
- (c) Uttar Pradesh Kisan Sabha
- (d) Krishak Praja Party



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

सूची-I (राज्य)	सूची-II (राजवंश)
A) बरार	1. निजामशाही
B) अहमदनगर	2. इमादशाही
C) गोलकुंडा	3. कुतुबशाही
D) बीदर	4. बरीदशाही

कूट:

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

68. लोथल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. भोगवा नदी के तट पर स्थित।
2. इसकी खोज जगपति जोशी ने 1954 में की थी।
3. घोड़े की अस्थियाँ प्राप्त हुईं।
4. पश्चिम एशिया से व्यापार का प्रमुख बंदरगाह था।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

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

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

सूची-I (प्रमुख दर्शन)	सूची-II (रचयिता)
A) पूर्व मीमांसा	1. बौद्धायण
B) न्याय	2. जैमिनी
C) वैशेषिक	3. कणाद
D) उत्तर मीमांसा	4. गौतम

कूट:

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

70. एक शक्ति प्रदर्शन यज्ञ, जिसमें राजा रथों की दौड़ का आयोजन करता था और राजा सहयोगियों द्वारा विजयी बनाया जाता था-

- (a) राजसूय यज्ञ  
(b) वाजपेय यज्ञ  
(c) अश्वमेध यज्ञ  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

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

सूची-I (गुप्तकालीन अधिकारी)	सूची-II (विभाग)
A) दण्ड पाशिक	1. पुलिस
B) संधि विग्रहिका	2. शिक्षा
C) भंडागाराधिकृत	3. राजकोष
D) विनयस्थिति संस्थापक	4. युद्ध

कूट:

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

72. फाह्यान के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

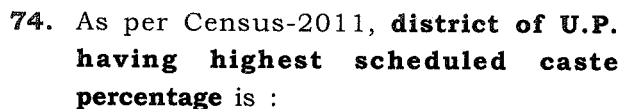
1. एक बौद्ध चीनी यात्री था।
2. चन्द्रगुप्त द्वितीय के शासन काल में भारत आया।
3. मथुरा, कन्नौज, वैशाली, कुशीनगर, बनारस आदि नगरों का भ्रमण किया।
4. कुशीनगर में जयगुप्त नामक बौद्ध विद्वान से शिक्षा ग्रहण की।

सही कथन/कथनों का चयन करें-

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

73. सविनय अवज्ञा आन्दोलन की समाप्ति के पश्चात् अप्रैल 1936 में किस एक की स्थापना लखनऊ में की गई?

- (a) प्रान्तीय रैय्यत सभा  
(b) अखिल भारतीय किसान सभा  
(c) उत्तर प्रदेश किसान सभा  
(d) कृषक प्रजा पार्टी



- (a) Sitapur                      (b) Kaushambi  
(c) Hardoi                      (d) Unnao

**75.** Which of the following pairs **are correctly matched?**

1. Devichandraguptam – Visakhadatta
2. Vikramorvasiyam – Kalidasa
3. Ratnavali – Banabhatta
4. Saundrananda – Ashvaghosha

**Choose the correct answer using the code given below :**

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

**76. Choose the correct statement regarding the Concept of National Income :**

- (a) It shows the flow of produced goods and service in any period.
- (b) Only the value of final goods and services is considered in it.
- (c) A fixed time period is associated with it.
- (d) All statements are correct.

**77. Which of the following is/are the expected results of El-Nino ?**

1. Irregularity in the vaporization of sea water.
2. Reduction in the quantity of Plankton
3. Reduction in the number of fishes in the sea.

**Code :**

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

**78. Which one of the following is not included in the qualitative methods of credit control?**

- (a) Regulation of Consumer Credit  
(b) Sharing of Credit  
(c) Reverse Repo Rate  
(d) Selective Credit Control

**79. In context of U.P., which of the following pairs is not correctly matched ?**

- (a) State Tree – Saraca Asoca  
(b) State Animal – Rucervus  
Duvaucelii  
(c) State Flower – Lotus  
(d) State Bird – Grus Antigone

**80. Which one of the following is used in making Gunpowder, and as fertilizer ?**

- (a) Aluminium Sulphate  
(b) Potassium Nitrate  
(c) Magnesium Hydroxide  
(d) Copper Sulphate

81. Which of the following is not a constitutional authority?

- (a) State Election Commission  
(b) Chief Electoral Officer  
(c) Finance Commission  
(d) Panchayat

**82. Districts of U.P. having highest Rural Percentage in descending order are:**

- (a) Gautam Buddha Nagar > Mahoba > Hamirpur > Chitrakoot
- (b) Shravasti > Kushinagar > Maharajganj > Sultanpur
- (c) Shravasti > Maharajganj > Kushinagar > Sultanpur
- (d) Shravasti > Mahoba > Hamirpur > Kushinagar

**83. Who presided over the “Tahkikat Committee” formed to investigate the Jallianwala Bagh massacre?**

- (a) Mahatma Gandhi  
(b) Madan Mohan Malviya  
(c) Abbas Tyabji  
(d) Motilal Nehru



74. जनगणना-2011 के अनुसार उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक अनुसूचित जाति प्रतिशतता वाला जिला है-

- (a) सीतापुर (b) कौशाम्बी  
(c) हरदोई (d) उन्नाव

75. निम्नलिखित युग्मों में कौन-से सही सुमेलित हैं?

1. देवीचन्द्रगुप्तम विशाखदत्त  
2. विक्रमोर्वशीयम कालिदास  
3. रत्नावली बाणभट्ट  
4. सौंदरानंद - अश्वघोष

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें-

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

76. राष्ट्रीय आय की अवधारणा के सन्दर्भ में सही कथन चुनें-

- (a) यह किसी समयावधि में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के प्रवाह को दर्शाता है।  
(b) इसमें अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्य ही गिना जाता है।  
(c) इसके साथ एक निश्चित समय की अवधि जुड़ी होती है।  
(d) सभी कथन सत्य हैं।

77. निम्नलिखित में से कौन-सा/से अल-निनो के संभावित परिणाम है/हैं?

1. समुद्री जल के वाष्पन में अनियमितता  
2. प्लवक की मात्रा में कमी  
3. समुद्र में मछलियों की संख्या में कमी

कूट:

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

78. साख नियंत्रण की गुणात्मक विधि के अन्तर्गत निम्नलिखित में से कौन सा एक सम्मिलित नहीं है?

- (a) उपभोक्ता साख का नियमन  
(b) साख का समभाजन  
(c) रिवर्स रेपो रेट  
(d) चयनित साख नियंत्रण

79. उत्तर प्रदेश के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) राजकीय वृक्ष - सीता अशोक  
(b) राजकीय पशु - बारहसिंहा  
(c) राजकीय पुष्प - कमल  
(d) राजकीय पक्षी - सारस

80. निम्नलिखित में से किस एक का प्रयोग बारूद बनाने एवं उर्वरक के रूप में होता है?

- (a) एल्युमिनियम सल्फेट  
(b) पोटेशियम नाइट्रेट  
(c) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड  
(d) कॉपर सल्फेट

81. निम्नलिखित में से कौन एक संवैधानिक प्राधिकरण नहीं है?

- (a) राज्य निर्वाचन आयोग  
(b) मुख्य निर्वाचन अधिकारी  
(c) वित्त आयोग  
(d) पंचायत

82. उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक ग्रामीण प्रतिशतता वाले जिले अवरोही क्रमानुसार हैं-

- (a) गौतमबुद्ध नगर > महोबा > हमीरपुर > चित्रकूट  
(b) श्रावस्ती > कुशीनगर > महाराजगंज > सुल्तानपुर  
(c) श्रावस्ती > महाराजगंज > कुशीनगर > सुल्तानपुर  
(d) श्रावस्ती > महोबा > हमीरपुर > कुशीनगर

83. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड की जाँच के लिये गठित "तहकीकात कमेटी" की अध्यक्षता किसने की थी?

- (a) महात्मा गाँधी  
(b) मदन मोहन मालवीय  
(c) अब्बास तैय्यब जी  
(d) मोतीलाल नेहरू



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

List-I (Party)	List-II (Founder)
A) Forward Block	1. Ajit Roy
B) Indian Bolshevik Party	2. Subhash Chandra Bose
C) The Radical Democratic Party	3. M.N. Roy
D) Bolshevik Leninist Party	4. H.N. Majumdar

Code:

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

85. Who among the following wrote the book "Bhavani Mandir"?

- (a) Pulin Das  
(b) Bipin Behari Ganguly  
(c) Barindra Nath Ghosh  
(d) Bhupendra Datta

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

List-I (Newspaper/ Magazines)	List-II (Publisher/ Editor)
A) Som Prakash	1. Annie Besant
B) Gyan Pradayini	2. Bal Shastri
C) Bombay Durpun	3. Naveen Chandra Roy
D) New India	4. Ishwar Chandra Vidyasagar

Code:

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

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

**Assertion (A):** The Ahmadiyya movement was started in 1889.

**Reason (R):** Its main objective was to re-establish the observance of the true form of Islam.

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.

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

(Organization)	(Founder)
(a) Satya Shodhak Samaj	- Jyotiba Phule
(b) Scientific Society	- Sir Syed Ahmed Khan
(c) Paramahansa Mandali	- Ramakrishna Paramahansa
(d) Indian League	- Shishir Kumar Ghosh

89. Which of the following statements regarding Third Anglo-Burmese War is/ are incorrect ?

1. This war took place during the regime of Lord Dufferin.  
2. After this war, Burma was finally annexed into the British Empire.

Code :

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

90. During the Mughal period, who established a new unit 'Chakla' between the Sarkar and the Pargana?

- (a) Jahangir (b) Akbar  
(c) Shahjahan (d) Aurangzeb



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

सूची-I (दल)	सूची-II (संस्थापक)
A) फारवर्ड ब्लॉक	1. अजीत राय
B) भारतीय बोलशेविक पार्टी	2. सुभाष चंद्र बोस
C) दि रेडिकल डेमोक्रेटिक पार्टी	3. एम.एन. राय
D) बोलशेविक लेनिनिस्ट पार्टी	4. एच. एन. मजुमदार

कूट:

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

85. निम्नलिखित में से किसने “भवानी मंदिर” नामक पुस्तक लिखी?
- (a) पुलिन दास  
(b) विपिन बिहारी गांगुली  
(c) वारीन्द्रनाथ घोष  
(d) भूपेन्द्र दत्त

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

सूची-I (समाचार पत्र/पत्रिकाएँ)	सूची-II (प्रकाशक/संपादक)
A) सोम प्रकाश	1. ऐनी बेसेण्ट
B) ज्ञान प्रदायनी	2. बाल शास्त्री
C) बम्बई दर्पण	3. नवीन चंद्र राय
D) न्यू इंडिया	4. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

कूट:

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

87. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है-  
अभिकथन (A): वर्ष 1889 ई. अहमदिया आंदोलन की शुरूवात हुयी।

कारण (R): इस्लाम के सच्चे स्वरूप के पालन की पुनः स्थापना करना इसका मुख्य उद्देश्य था।  
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।

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

(संस्था)	(संस्थापक)
(a) सत्य शोधक समाज	- ज्योतिबा फुले
(b) साइंटिफिक सोसाइटी	- सर सैयद अहमद खाँ
(c) परमहंस मंडली	- रामकृष्ण परमहंस
(d) इंडियन लीग	- शिशिर कुमार घोष

89. तृतीय आंग्ल-बर्मा युद्ध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से असत्य है/हैं?

1. यह युद्ध लार्ड डफरिन के काल में हुआ था।  
2. इस युद्ध के बाद बर्मा को अंतिम रूप से अंग्रेजी राज्य में मिला लिया गया।

कूट-

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

90. मुगल काल में किसने सरकार एवं परगना के मध्य ‘चकला’ नामक एक नई इकाई की स्थापना की थी?

- (a) जहांगीर  
(b) अकबर  
(c) शाहजहां  
(d) औरंगजेब



91. The Mughal emperor Akbar established the hegemony on 'Kashmir' in :

- (a) 1586 AD                      (b) 1581 AD  
(c) 1584 AD                      (d) 1591 AD

92. 'Terai', Which is a marshy and forest covered region is the lower part of which of the following-

- (a) Lower or Outer Himalaya  
(b) Lesser or Middle Himalaya  
(c) Trans Himalaya  
(d) Greater Himalaya

93. Which foreign traveller has presented the real details of the conspiracies and frauds of the Mughal court in the description titled 'Journey to the Eastern Islands' ?

- (a) Sir Thomas Roe  
(b) William Hawkins  
(c) Ralph Fitch  
(d) Peter Mundy

94. Melanin is a natural pigment which gives color to human skin, hair and iris. It protects from :

- (a) Ultra Violet Radiation  
(b) Infrared radiation  
(c) X-Rays Radiation  
(d) Short Wave Radio Radiation

95. The development of 'Tombolo' topography takes place by which Geomorphology process?

- (a) Ocean waves  
(b) Winds  
(c) Flowing Groundwater  
(d) Flowing Surface Water

96. About what part of Protoplasm is water?

- (a) 90%                              (b) 80%  
(c) 85%                              (d) 95%

97. Which of the following pairs is not correctly matched ?

(Continent)	(Longest River)
(a) Australia	- Murray
(b) Europe	- Volga
(c) Asia	- Yangtze
(d) North America	- Rio Grande

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

(a) Stranger Gas	- Xenon
(b) White Gold	- Platinum
(c) Strongest Oxidising Agent	- Flourine
(d) Strongest Reducing Agent	- Sodium

99. 'Fazenda' is a type of plantation, where Coffee is produced, this plantation is situated in-

- (a) Argentina                      (b) Steppe Regions  
(c) Brazil                              (d) Canada

100. 'Biochemical Oxygen Demand' is the main unit of measurement of which pollution ?

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

101. Under which article, the provision is made that if any person holds the office of profit, then he will not be eligible to be elected as member of parliament ?

- (a) Article 103(1)                      (b) Article 101(1)  
(c) Article 105(1)                      (d) Article 102(1)

102. Which of the following is/are included in the biotic components of ecosystem ?

1. Animal                              2. Vegetation  
3. Air                                      4. Bacteria

Code :

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



91. मुगल बादशाह अकबर ने 'कश्मीर' पर आधिपत्य स्थापित किया-

- (a) 1586 ई. (b) 1581 ई.  
(c) 1584 ई. (d) 1591 ई.

92. 'तराई' जो कि दलदली एवं वनाच्छादित प्रदेश है, निम्न में से किस एक का निचला भाग है-

- (a) निम्न या वाह्य हिमाचल  
(b) लघु या मध्य हिमालय  
(c) ट्रांस हिमालय  
(d) बृहद हिमालय

93. किस विदेशी यात्री ने 'पूर्वी द्वीपों की यात्रा' नामक विवरण में मुगल दरबार के षड्यंत्र एवं धोखाधड़ी का वास्तविक विवरण प्रस्तुत किया है?

- (a) सर टॉमस रो  
(b) विलियम हॉकिन्स  
(c) राल्फ फिच  
(d) पीटर मुंडी

94. मेलानिन एक प्राकृतिक वर्णक है जो मानव त्वचा, बाल और परितारिका (Iris) को रंग प्रदान करता है। यह किससे सुरक्षा प्रदान करता है?

- (a) पराबैंगनी विकिरण से  
(b) अवरक्त विकिरण से  
(c) X-किरण विकिरण से  
(d) लघु तरंग रेडियो विकिरण से

95. 'टोम्बोलो' नामक स्थलाकृति का विकास निम्नलिखित में से किस भू-आकारिकी प्रक्रम द्वारा होता है?

- (a) महासागरीय तरंग  
(b) पवन  
(c) प्रवाहित भौम जल  
(d) प्रवाहित सतही जल

96. जीवद्रव्य का लगभग कितना भाग जल होता है?

- (a) 90% (b) 80%  
(c) 85% (d) 95%

97. निम्न युग्मों में कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

( महाद्वीप ) ( सबसे लम्बी नदी )

- (a) ऑस्ट्रेलिया मर्रे  
(b) यूरोप वोल्गा  
(c) एशिया यांग्सी  
(d) उत्तरी अमेरिका रियो ग्रांडे

98. निम्न युग्मों में कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

- (a) स्ट्रेजर गैस जीनॉन  
(b) सफेद स्वर्ण प्लैटिनम  
(c) सबसे प्रबल उपचायक फ्लोरीन  
(d) सबसे प्रबल अपचायक सोडियम

99. 'फजेडा' एक प्रकार का बागान है, जहाँ कहवा का उत्पादन किया जाता है, यह बागान स्थित है-

- (a) अर्जेंटीना में (b) स्टेपी क्षेत्रों में  
(c) ब्राजील में (d) कनाडा में

100. बायोलॉजिकल ऑक्सीजन मांग किस एक प्रदूषण को मापने की प्रमुख ईकाई है?

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

101. किस अनुच्छेद के तहत यह प्रावधान किया गया है कि कोई व्यक्ति जो लाभ का पद धारण करता है, वह संसद का सदस्य चुने जाने के अयोग्य है?

- (a) अनुच्छेद 103(1)  
(b) अनुच्छेद 101(1)  
(c) अनुच्छेद 105(1)  
(d) अनुच्छेद 102(1)

102. निम्नलिखित में कौन-सा/से पारिस्थितिकी तंत्र के जीवित संघटकों में सम्मिलित किए जाते हैं?

1. जानवर 2. वनस्पति  
3. वायु 4. जीवाणु

कूट-

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





103. The State Legislative Assembly does not participate in the election of which one of the following?

- (a) President of India
- (b) Members of the Rajya Sabha
- (c) Members of the State Legislative Council
- (d) Vice President of India

104. 'Alagh Committee' is related to :

- (a) Unemployment (b) Poverty
- (c) MSME (d) Banking

105. Regarding "Mission Poorvodaya", consider the following statements -

- 1. Mission Poorvodaya is related to the eastern region of India and it was launched from Calcutta.
- 2. It is dedicated to the jute industry.

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

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

106. Which one of the following is not included in the National Multidimensional Poverty Index?

- (a) Health (b) Living standard
- (c) Education (d) Mortality

107. 'Permaculture' is related to which of the following ?

- (a) Oil spill into ocean through parasitic process
- (b) Development of sustainable agricultural ecosystems
- (c) Use of genetically modified organisms to increase agricultural productivity
- (d) None of the above

108. If the average of 5, 10, 15 and x is 20, then what is the value of x ?

- (a) 20 (b) 25
- (c) 45 (d) 50

109. The next term in the series :

XBZ, VDY, TFX, RHW, ? is :

- (a) PLT (b) PJV
- (c) PJT (d) PLV

110. Which of the following groups is different from the others?

- (a) 3, 11, 13, 17
- (b) 7, 14, 18, 37
- (c) 3, 5, 41, 47
- (d) 3, 7, 17, 71

111. The greatest fraction in  $\frac{9}{13}$ ,  $\frac{17}{26}$ ,  $\frac{28}{29}$  and  $\frac{33}{52}$  is

- (a)  $\frac{9}{13}$  (b)  $\frac{17}{26}$
- (c)  $\frac{28}{29}$  (d)  $\frac{33}{52}$

112. The value of x in the series of numbers 5, 8, 13, x, 34, 55, 89..... is :

- (a) 20 (b) 21
- (c) 23 (d) 29

113. What is the next number in the series 11, 121, 1331.....?

- (a) 1441 (b) 14411
- (c) 14441 (d) 14641

114. A boat, whose speed in still water is 6 km/hr, covers a distance of 1 km against the flow of the river in 15 minutes, then what is the speed of the river flow?

- (a) 2 km per hour
- (b) 3 km per hour
- (c) 4 km per hour
- (d) None of the above

115. How many cubes of 2 cm length can be made from a cube of length 10 cm?

- (a) 5 (b) 25
- (c) 125 (d) 500



103. निम्नलिखित में से किस एक के निर्वाचन में राज्य विधान सभा भाग नहीं लेती है?

- (a) भारत के राष्ट्रपति
- (b) राज्य सभा के सदस्यों के
- (c) राज्य विधान परिषद के सदस्यों के
- (d) भारत के उपराष्ट्रपति

104. 'अलघ समिति' का सम्बन्ध किस एक से है?

- (a) बेरोजगारी से
- (b) गरीबी से
- (c) एमएसएमई से
- (d) बैंकिंग से

105. मिशन पूर्वोदय के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें-

1. मिशन पूर्वोदय भारत के पूर्वी क्षेत्र से सम्बन्धित है तथा इसका प्रारम्भ कलकत्ता से हुआ है।
  2. यह जूट उद्योग को समर्पित है।
- उपर्युक्त दिये गये 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

106. राष्ट्रीय बहुआयामी निर्धनता सूचकांक में निम्नलिखित में से कौन सा एक सम्मिलित नहीं होता है?

- (a) स्वास्थ्य
- (b) जीवन स्तर
- (c) शिक्षा
- (d) मृत्युदर

107. 'परमाकल्चर' में से किस से सम्बन्धित है?

- (a) परजीवी प्रक्रिया के माध्यम से महासागर में तेल रिसाव
- (b) सतत कृषि पारिस्थितिकी तंत्रों का विकास
- (c) कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों का उपयोग
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

108. यदि 5, 10, 15 तथा  $x$  का औसत 20 है, तो  $x$  का मान कितना है?

- (a) 20
- (b) 25
- (c) 45
- (d) 50

109. अनुक्रम XBZ, VDY, TFX, RHW, ? में अगला पद है-

- (a) PLT
- (b) PJV
- (c) PJT
- (d) PLV

110. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह अन्य से भिन्न है?

- (a) 3, 11, 13, 17
- (b) 7, 14, 18, 37
- (c) 3, 5, 41, 47
- (d) 3, 7, 17, 71

111.  $\frac{9}{13}, \frac{17}{26}, \frac{28}{29}$  और  $\frac{33}{52}$  में सबसे बड़ा भिन्न है-

- (a)  $\frac{9}{13}$
- (b)  $\frac{17}{26}$
- (c)  $\frac{28}{29}$
- (d)  $\frac{33}{52}$

112. 5, 8, 13,  $x$ , 34, 55, 89..... संख्याओं के अनुक्रम में  $x$  का मान है :

- (a) 20
- (b) 21
- (c) 23
- (d) 29

113. श्रेणी 11, 121, 1331.... में अगली संख्या क्या है?

- (a) 1441
- (b) 14411
- (c) 14441
- (d) 14641

114. एक नाव, जिसकी शांत जल में गति 6 किमी/घंटा है, 1 किमी की दूरी नदी के प्रवाह के विरुद्ध 15 मिनट में तय करती है, तो नदी के प्रवाह की गति कितनी है?

- (a) 2 किमी प्रति घंटा
- (b) 3 किमी प्रति घंटा
- (c) 4 किमी प्रति घंटा
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. 10 सेमी. लंबाई के एक घन से 2 सेमी. लंबाई वाले कितने घन बनाए जा सकते हैं?

- (a) 5
- (b) 25
- (c) 125
- (d) 500



116. What will be the **multiplicative inverse** of  $-\frac{5}{6}$ ?

- (a)  $\frac{5}{6}$  (b)  $-\frac{5}{6}$   
(c)  $-\frac{6}{5}$  (d)  $\frac{6}{5}$

117. A train covers the first 5 km distance at a speed of 30 km/hr and the second 15 km distance at a speed of 45 km/hr, then **what is the average speed of the train?**

- (a) 35 km/hr (b) 40 km/hr  
(c) 32 km/hr (d) 42 km/hr

118. 10 years ago, Ram's age was half of Moti's age. If the ratio of their present ages is 3 : 4, then what **will be the sum of their present ages?**

- (a) 25 (b) 28  
(c) 32 (d) 35

119. Which of the following numbers is such that **when divided by 13, remainder is 5 and when divided by 17, remainder is 11?**

- (a) 654 (b) 589  
(c) 576 (d) 760

120. If **one-third of a number is one more than one-fifth part of its next consecutive number**, then what will be that number?

- (a) 6 (b) 7  
(c) 8 (d) 9

121. In October 2023, the **'Statue of Equality'**, the tallest statue of BR Ambedkar outside India, was unveiled in?

- (a) Maryland (USA)  
(b) Ottawa (Canada)  
(c) Melbourne (Australia)  
(d) Hamburg (Germany)

122. Which of the following statements regarding **'Nari Shakti Vandan Act-2023'** related to women's reservation **is/are correct?**

1. This bill was originally the 128th Constitutional Amendment Bill.
2. After being enacted, it became the 106th Constitution Amendment Bill.

**Among these-**

- (a) Only 1 is correct  
(b) Only 2 is correct.  
(c) Both 1 and 2 are correct.  
(d) Neither 1 nor 2 is correct

123. Sanchi town, situated in which district of Madhya Pradesh state, was declared **India's first solar city in Sept. 2023?**

- (a) Bhopal (b) Indore  
(c) Raisen (d) Divisha

124. **'Joint Space Venture'** was unveiled by which of the following organizations/groups in September 2023?

- (a) NASA and ISRO  
(b) I2U2  
(c) Five Eyes group  
(d) QUAD

125. In September 2023, **how many Indian sites were included in the World Heritage List by UNESCO during the 45th session of the 'World Heritage Committee'** held in Riyadh, Saudi Arabia?

- (a) Only One (b) Only Three  
(c) Only Two (d) Only Four

126. In September 2023, which **innovative device for the safety of fishermen was successfully tested by the Indian Space Research Organization (ISRO) ?**

- (a) Akash Mitra (b) Nabh Mitra  
(d) Dishamitra (d) Dhruv



116.  $-\frac{5}{6}$  का गुणात्मक प्रतिलोम क्या होगा?

- (a)  $\frac{5}{6}$  (b)  $-\frac{5}{6}$   
(c)  $-\frac{6}{5}$  (d)  $\frac{6}{5}$

117. एक रेलगाड़ी प्रथम 5 किमी. की दूरी 30 किमी./घं. की गति से चलकर तय करती है और द्वितीय 15 किमी. की दूरी 45 किमी./घं. की गति से चलकर तय करती है, तो गाड़ी की औसत गति कितनी है?

- (a) 35 किमी./घं. (b) 40 किमी./घं.  
(c) 32 किमी./घं. (d) 42 किमी./घं.

118. 10 वर्ष पूर्व राम की आयु मोती की आयु से आधी थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है, तो उनकी वर्तमान आयु का योग क्या होगा?

- (a) 25 (b) 28  
(c) 32 (d) 35

119. निम्नलिखित संख्याओं में कौन-सी ऐसी है जिसमें 13 का भाग देने पर 5 शेष बचता है और 17 से भाग देने पर 11 शेष बचता है?

- (a) 654 (b) 589  
(c) 576 (d) 760

120. यदि एक संख्या का एक तिहाई उसकी क्रमानुयायी संख्या के पाँचवें भाग से एक अधिक है, तो वह संख्या क्या होगी?

- (a) 6 (b) 7  
(c) 8 (d) 9

121. अक्टूबर 2023 में भारत से बाहर स्थित बी. आर. अंबेडकर की सबसे ऊँची प्रतिमा 'स्टैच्यू ऑफ इक्विलिटी' का अनावरण कहाँ पर किया गया?

- (a) मेरीलैण्ड (यूएसए)  
(b) ओटावा (कनाडा)  
(c) मेलबर्न (ऑस्ट्रेलिया)  
(d) हैम्बर्ग (जर्मनी)

122. महिला आरक्षण से संबंधित 'नारी शक्ति वंदन अधिनियम-2023' के संबंध में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सत्य है/हैं?

- यह विधेयक मूलतः 128वाँ संविधान संशोधन विधेयक था।
- अधिनियमित होने के पश्चात यह 106वाँ संविधान संशोधन विधेयक बना।

इनमें से-

- (a) केवल 1 सत्य है।  
(b) केवल 2 सत्य है।  
(c) 1 और 2 दोनों सत्य हैं।  
(d) न तो 1 न ही 2

123. सितंबर 2023 में मध्य प्रदेश राज्य के किस जिले में स्थित सांची शहर को भारत का पहला सौर शहर घोषित किया गया?

- (a) भोपाल (b) इंदौर  
(c) रायसेन (d) दिविशा

124. सितंबर 2023 में निम्नलिखित में से किस संगठन/समूह द्वारा 'संयुक्त अंतरिक्ष उद्यम' का अनावरण किया गया?

- (a) नासा एवं इसरो  
(b) I2U2  
(c) फाइव आईज समूह  
(d) क्वाड

125. सितम्बर 2023 में सऊदी अरब के रियाद में संपन्न हुए 'विश्व धरोहर समिति' की 45वें सत्र के दौरान यूनेस्को द्वारा कितने भारतीय स्थलों को विश्व धरोहर सूची में शामिल किया गया?

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

126. सितंबर 2023 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा मछुआरों की सुरक्षा के लिए किस अभिनव उपकरण का सफल परीक्षण किया?

- (a) आकाश मित्र (b) नभमित्र  
(c) दिशामित्र (d) ध्रुव



- 127. To review the bank insurance norms, which committee was constituted by the Insurance Regulatory and Development Authority of India in October-2023?**
- (a) Meena Kumari Committee  
(b) Bhupinder Singh Committee  
(c) Shashi Singh Committee  
(d) T.V. Somanathan Committee
- 128. Which British Author of Indian origin was awarded the Academy Book Prize-2023 in October-2023?**
- (a) Nandini Das  
(b) Shiva Chauhan  
(c) Deepti Mishra  
(d) Chetna Maroo
- 129. In September 2023, the licensing policy for the cultivation of Opium Poppy in the crop year 2023-24 was announced by the Central Government for three states, which one of the following states is not included in it?**
- (a) Gujarat (b) Madhya Pradesh  
(c) Rajasthan (d) Uttar Pradesh
- 130. The theme of which summit held in September 2023 was 'Vasudhaiva Kutumbakam'?**
- (a) G-20 Summit  
(b) ASEAN Summit  
(c) East Asia Summit  
(d) QUAD Summit
- 131. India's first 'Vertical Wind Tunnel' was inaugurated by the Indian Army in October 2023 at which the following places ?**
- (a) Manusyari (Uttarakhand)  
(b) Bakloh (Himachal Pradesh)  
(c) Gulmarg (Jammu and Kashmir)  
(d) Jorhat (Assam)
- 132. In October-2023, which space agency launched a spacecraft 'Psyche' to study an asteroid containing more metals than rock and ice?**
- (a) European Union Space Agency  
(b) NASA  
(c) RFAA  
(d) Jaxa
- 133. In Sept. 2023, India's first artificial intelligence enabled anti-drone system was unveiled by Hyderabad-based private sector company 'Gray Robotics', its name is :**
- (a) Indrajaaal  
(b) Mayajaaal  
(c) Udanjaal  
(d) Nabh Mitra
- 134. In October 2023, from which district 'Mission Mahila Sarathi' was launched by U.P. Chief Minister Yogi Adityanath ?**
- (a) Gorakhpur (b) Lucknow  
(c) Ayodhya (d) Meerut
- 135. Oil India Limited was given the status of Maharatna company by the Govt. of India. What is the total number of Maharatna companies at present?**
- (a) 10 (b) 11  
(c) 12 (d) 13
- 136. In which district of U.P., the installation of a 51 feet high statue of Lord Buddha was announced in October-2023?**
- (a) Kushinagar  
(b) Siddharthnagar  
(c) Kaushambi  
(d) Sarnath



127. अक्टूबर-2023 में भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण द्वारा बैंक इश्योरेंस मानदण्डों की समीक्षा हेतु किस समिति का गठन किया गया?

- (a) मीना कुमारी समिति
- (b) भूपिंदर सिंह समिति
- (c) शशि सिंह समिति
- (d) टी.वी. सोमनाथन समिति

128. अक्टूबर-2023 में भारतीय मूल की किस ब्रिटिश लेखिका को एकेडमी बुक प्राइज-2023 से सम्मानित किया गया?

- (a) नंदिनी दास
- (b) शिवा चौहान
- (c) दीप्ति मिश्रा
- (d) चेतना मारु

129. सितम्बर 2023 में केन्द्र सरकार द्वारा तीन राज्यों के लिए फसल वर्ष 2023-24 में अफीम पोस्ट की खेती हेतु लाइसेंसिंग नीति की घोषणा की गई. निम्न में से कौन-सा एक राज्य इसमें सम्मिलित नहीं है?

- (a) गुजरात
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) राजस्थान
- (d) उत्तर प्रदेश

130. सितंबर 2023 में आयोजित किस शिखर सम्मेलन की विषयवस्तु 'वसुधैव कुटुम्बकम्' थी?

- (a) G-20 शिखर सम्मेलन
- (b) आसियान शिखर सम्मेलन
- (c) ईस्ट एशिया सम्मिट
- (d) क्वाड शिखर सम्मेलन

131. अक्टूबर 2023 में भारतीय सेना द्वारा निम्नलिखित में से किस स्थान पर भारत की पहली 'वर्टिकल विंड टनल' का उद्घाटन किया गया?

- (a) मनुस्यारी (उत्तराखंड)
- (b) बकलोह (हिमाचल प्रदेश)
- (c) गुलमर्ग (जम्मू-कश्मीर)
- (d) जोरहाट (असम)

132. अक्टूबर-2023 में किस अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा चट्टान एवं बर्फ से अधिक धातुओं से युक्त किसी क्षुद्रग्रह के अध्ययन हेतु 'साइकी' नामक अंतरिक्ष यान लांच किया गया?

- (a) यूरोपीय यूनियन स्पेस एजेंसी
- (b) नासा
- (c) आरएफएए
- (d) जाक्सा

133. सितम्बर-2023 में हैदराबाद स्थित निजी क्षेत्र की कंपनी 'ग्रेने रोबोटिक्स' द्वारा भारत की प्रथम कृत्रिम बुद्धिमत्ता सक्षम एंटी ड्रोन प्रणाली का अनावरण किया गया, जिसका नाम है-

- (a) इद्रजाल
- (b) मायाजाल
- (c) उड़न जाल
- (d) नभ मित्र

134. अक्टूबर-2023 में उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा किस जिले से 'मिशन महिला सारथी' का शुभारम्भ किया गया?

- (a) गोरखपुर
- (b) लखनऊ
- (c) अयोध्या
- (d) मेरठ

135. भारत सरकार द्वारा आयल इंडिया लिमिटेड को महारत्न कंपनी का दर्जा दिया गया। वर्तमान में कुल महारत्न कंपनियों की संख्या कितनी है?

- (a) 10
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 13

136. अक्टूबर-2023 में उत्तर प्रदेश के किस जिले में भगवान बुद्ध की 51 फीट ऊँची प्रतिमा की स्थापना की घोषणा की गई?

- (a) कुशीनगर
- (b) सिद्धार्थनगर
- (c) कौशाम्बी
- (d) सारनाथ



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

List-I (Person)	List-II (Appointment)
A) Arindam Bagchi	1. Permanent Representative, UN
B) Rajesh Nambiar	2. Chairman, NASSCOM
C) K.N. Shanth Kumar	3. Chairman, PTI
D) Sanjay Kumar Jain	4. CMD, IRCTC

Code:

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

138. Which of the following statements is/are correct regarding **Global Innovation Index-2023** released in Sept. 2023?

1. Switzerland is top ranked in this index.
2. India is ranked 40th in this index.

Code :

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

139. Which of the following pairs is not correctly matched ?

(Military Exercise) (Related Countries)

- (a) Sampriti-2023 – India and Bangladesh  
(b) Harimau – India and Maldives  
Shakti-2023  
(c) SIMBEX-2023 – India and Singapore  
(d) Yudh Abhyas – India and America  
2023

140. **Clean Air Survey Report-2023** was released in Sept. 2023, according to it which city has the cleanest air in the list of cities with population more than 10 lakh?

- (a) Indore (b) New Delhi  
(c) Pune (d) Hyderabad



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

**सूची-I**  
(व्यक्ति)

**सूची-II**  
(नियुक्ति)

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| A) अरिंदम बागची      | 1. स्थायी प्रतिनिधि, यूएन |
| B) राजेश नांबियर     | 2. अध्यक्ष, नैसकॉम        |
| C) के.एन. शांथ कुमार | 3. अध्यक्ष, पीटीआई        |
| D) संजय कुमार जैन    | 4. सीएमडी, आईआरसीटीसी     |

कूट:

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

138. सितम्बर-2023 में जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक-2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. इस सूचकांक में शीर्ष स्थान पर स्विट्जरलैण्ड है।
2. भारत का इस सूचकांक में 40वाँ स्थान रहा।

कूट-

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

139. निम्नलिखित युग्मों में कौन एक सही सुमेलित नहीं है?

(युद्धाभ्यास)

(संबंधित देश)

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) सम्प्रीति-2023    | - भारत एवं बांग्लादेश |
| (b) हरिमाऊ शक्ति-2023 | - भारत एवं मलदीव      |
| (c) सिंबेक्स-2023     | - भारत एवं सिंगापुर   |
| (d) युद्ध अभ्यास-2023 | - भारत एवं अमेरिका    |

140. सितम्बर-2023 में स्वच्छ वायु सर्वेक्षण रिपोर्ट-2023 जारी की गई, इसके अनुसार 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले नगरों की सूची में सबसे स्वच्छ वायु किस शहर की है?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (a) इन्दौर | (b) नई दिल्ली |
| (c) पुणे   | (d) हैदराबाद  |





**RO-ARO (2023) -III- TEST-3**

**EXPLANATORY ANSWERS**

1. **Ans- (c)**

सही सुमेल है-

(फल)	(खाने योग्य भाग)
• आम	-मध्य फलभिन्ति
• सेब	-पुष्पासन
• लीची	-एरिल
• नारियल	-भ्रूणपोष

The correct match is :

(Fruit)	(Edible Part)
• Mango	-Mesocarp
• Apple	-Thalamus
• Litchi	-Aril
• Coconut	-Endosperm

2. **Ans- (d)**

(रोग)	(कारक रोगाणु/जीवाणु)
• देहली फोड़ा	- लैशमैनिया ट्रॉपिका
• कालाजार	- लैशमैनिया डोनावानि

प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।

(Disease)	(Causing Germ/Bacteria)
• Delhi Boils	- Leishmania Tropica
• Kala-Azar	- Leishmania Donovan

(Black Fever)

All other pairs mentioned in the question are correctly matched.

3. **Ans- (b)**

सही सुमेल है-

(साधारण नाम)	(वैज्ञानिक नाम)
• बी <sub>2</sub>	-राइबोफ्लेविन
• बी <sub>3</sub>	-नियासिन
• बी <sub>5</sub>	-पैंथोथेनिक अम्ल
• बी <sub>7</sub>	-बायोटिन

The correct match is :

(Common Name)	(Scientific Name)
• B2	- Riboflavin
• B3	- Niacin
• B5	- Pantothenic Acid
• B7	- Biotin

4. **Ans- (a)**

प्रोटॉन एक धनावेशित कण है। जिसकी खोज 1919 में रदरफोर्ड ने की थी। इलेक्ट्रॉन के बराबर प्रोटॉन पर धनात्मक आवेश होता है तथा इसका द्रव्यमान  $1.67 \times 10^{-27}$  किग्रा है।

Proton is a positively charged particle. Which was discovered by Rutherford in 1919. The proton has a positive charge equal to that of the electron and its mass is  $1.67 \times 10^{-27}$  kg.

5. **Ans- (c)**

मैकमीटर द्वारा वायु की गति को ध्वनि की गति के पदों में मापा जाता है।

The speed of air is measured in terms of the speed of sound by the Machmeter.



6. **Ans- (b)**

अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है। भारतीय संविधान एक संघीय प्रणाली का प्रावधान करता है क्योंकि केन्द्र और राज्यों के मध्य शक्तियों को स्पष्टतः विभाजन है। यद्यपि यह पूर्ण संघ नहीं है क्योंकि इसमें अनेक प्रावधान एक शक्तिशाली केन्द्र का निर्माण करते हैं। अतः भारत में संघवादिता व्यावहारिक नहीं है। Assertion (A) and Reason (R) both are correct but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A). There is a provision of a federal system in Indian Constitution because there is a clear division of powers between the Centre and the States. Although it is not a complete union because many provisions in it create a powerful centre. Therefore, federalism is not practical in India.

7. **Ans- (c)**

भारत शासन अधिनियम 1909 को मॉर्ले-मिंटो सुधार के नाम से भी जाना जाता है। इस अधिनियम ने पृथक् निर्वाचन के आधार पर मुस्लिमों के लिए साम्प्रदायिक प्रतिनिधित्व का प्रावधान किया। इसी अधिनियम के अन्तर्गत पहली बार किसी भारतीय को वायसराय की कार्यपालिका परिषद में नियुक्त किया गया। सत्येन्द्र प्रसाद सिन्हा वायसराय की कार्यपालिका परिषद के प्रथम सदस्य बने। उन्हें विधि सदस्य बनाया गया था।

The Government of India Act 1909 is also known as the Morley-Minto Reforms. This Act made provision for communal representation for Muslims on the basis of separate elections. Under this Act, for the first time an Indian was appointed to the Viceroy's Executive Council. Satyendra Prasad Sinha became the first member of the Viceroy's Executive Council. He was made a law member.

8. **Ans- (d)**

संविधान के अनुच्छेद 246 के तहत केन्द्र एवं राज्यों के मध्य विधायी शक्तियों के बँटवारे के लिए तीन सूचियों- संघ सूची, राज्य सूची एवं समवर्ती सूची की व्यवस्था है, जिन्हें संविधान की सातवीं अनुसूची में वर्णित किया गया है।

Under Article 246 of the Constitution, for distribution of legislative powers between the Centre and the States, there is a provision of three lists- Union List, State List and Concurrent List, which are described in the Seventh Schedule of the Constitution.

9. **Ans- (b)**

भारत को संसदीय प्रणाली को वेस्टमिंस्टर प्रणाली या उत्तरदायी सरकार के नाम से भी जाना जाता है। संविधान केवल केन्द्र में ही नहीं बल्कि राज्य में भी संसदीय प्रणाली की स्थापना करता है। अतः कथन-1 असत्य है। भारतीय संसदीय प्रणाली ब्रिटिश संसदीय प्रणाली पर आधारित है किन्तु इन दोनों में कुछ भूलभूत अंतर भी हैं जैसे- ब्रिटिश संसद संप्रभु है जबकि भारतीय संसद संप्रभु नहीं है। अतः कथन-2 सत्य है।

India's parliamentary system is also known as the Westminster system or responsible government. The Constitution establishes the parliamentary system not only at the Centre but also in the states. Hence statement-1 is incorrect.

The Indian parliamentary system is based on the British parliamentary system but there are some fundamental differences between the two such as the British Parliament is sovereign whereas the Indian Parliament is not sovereign. Hence statement-2 is correct.

10. **Ans- (a)**

सही सुमेल है-

(अनुच्छेद)	(विषय)
• अनु. 169	- राज्यों में विधान परिषदों का सृजन या उत्सादन
• अनु. 275	- कुछ राज्यों को संघ से अनुदान
• अनु. 155	- राज्यपाल की नियुक्ति
• अनु. 263	- अंतरराज्यीय परिषद

The correct match is :

(Article)	(Subject)
• Art. 169	- Creation or abolition of Legislative Councils in the states
• Art. 275	- Grants from the Union to certain states
• Art. 155	- Appointment of the Governor
• Art. 263	- Interstate Councils

11. **Ans- (b)**

क्षेत्रीय परिषदें सांविधिक निकाय हैं। इनका गठन संसद द्वारा अधिनियम बनाकर किया गया है, जोकि 'राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956' है। केन्द्र सरकार का गृह मंत्री क्षेत्रीय परिषदों का अध्यक्ष होता है।

Regional councils are statutory bodies. They have been formed by the Parliament by making an Act, which is the 'States Reorganization Act, 1956'. The Home Minister of the Central Government is the Chairman of the Regional Councils.



12. **Ans- (c)**

द्वीपों की चापाकार स्थिति ही द्वीपीय चाप कहलाती है। यूरेशिया महाद्वीप के पूर्व में स्थित सखालीन, जापान, रयुकु, ताइवान, फिलीपीन्स तथा पूर्वी द्वीप समूह के विभिन्न द्वीप चापाकार द्वीप हैं। इन द्वीपों की उत्पत्ति का कारण प्रशान्त प्लेट का यूरेशियाई प्लेट के नीचे अधोगमन है। The arched position of the islands is called island arc. Sakhalin, Japan, Ryukyu, Taiwan, Philippines and various islands of the Eastern Islands situated in the east of the Eurasia continent are island arcs. The reason for the origin of these islands is the subduction of the Pacific Plate under the Eurasian Plate.

13. **Ans- (c)**

मेंटल के ऊपरी भाग को एस्थिनो स्फीयर कहा जाता है। इसका विस्तार 400 किमी तक माना जाता है। ज्वालामुखी उद्गार के दौरान धरातल पर पहुँचने वाले मैग्मा का मुख्य स्रोत ऊपरी मेंटल है।

The upper part of the mantle is called asthenosphere. Its extension is believed to be up to 400 km. Upper Mantle is the main source of magma that reaches the surface during volcanic eruption.

14. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

(ज्वालामुखी)	(देश)
• चिम्बराजो	- इक्वेडोर
• किलायू	- हवाई द्वीप
• माउंट एरेबस	- अंटार्कटिक
• पोपा	- म्यांमार

The correct match is :

(Volcano)	(Country)
• Chimborazo	- Ecuador
• Kilauea	- Hawaiian Islands
• Mount Erebus	- Antarctic
• Popa	- Myanmar

15. **Ans- (d)**

- एशिया का श्रेष्ठ जिंक एवं सीसा भण्डार राजस्थान के भीलवाड़ा जिले के रामपुर आगूचा क्षेत्र में है।
- डाली-राजहरा पहाड़ियाँ (छत्तीसगढ़) लौह अयस्क हेतु प्रसिद्ध हैं।
- भारत का सर्वोत्तम किस्म का संगमरमर सांभर झील के पश्चिमी भाग पर स्थित मकराना से प्राप्त होता है।
- नोवामंडी (झारखण्ड) लौह अयस्क के भण्डार हेतु प्रसिद्ध है न कि कोयला के लिए।
- The lead deposit is in Rampur Agucha area of Bhilwara district of Rajasthan.
- Dali-Rajhara hills (Chhattisgarh) are famous for iron ore.
- India's best quality marble is obtained from Makrana situated on the western side of Sambhar Lake.
- Noamundi (Jharkhand) is famous for its iron ore reserves, not for coal.

16. **Ans- (d)**

वेम्बानद झील केरल में स्थित है। इसी झील में वेलिंग्टन द्वीप स्थित है, जहाँ पर नौकायन प्रतियोगिताएँ होती हैं।

Vembanad Lake is situated in Kerala. Wellington Island is situated in this lake, where sailing tournaments take place.

17. **Ans- (b)**

प्रश्नगत दिए गए राज्यों में पश्चिम बंगाल राज्य की सीमा तीन देशों- नेपाल, भूटान तथा बांग्लादेश से लगती है।

Among the states mentioned in question, the state of West Bengal shares its border with three countries- Nepal, Bhutan and Bangladesh.

18. **Ans- (c)**

दामोदर, महानदी तथा गोदावरी घाटी क्षेत्र में गोंडवाना क्रम की चट्टानें पायी जाती हैं। इन चट्टानों का निर्माण ऊपरी कार्बोनीफेरस युग से जुरासिक युग के बीच हुआ है। ये कोयले के निक्षेप के लिए प्रसिद्ध हैं। ये परतदार चट्टानें हैं। इनमें जीवाश्म पाये जाते हैं।

Rocks of Gondwana sequence are found in Damodar, Mahanadi and Godavari valley regions. These rocks were formed between the Upper Carboniferous era and the Jurassic era. These are famous for coal deposits. These are layered rocks. Fossils are found in these.

19. **Ans- (b)**

प्रश्नगत दी गई पर्वत चोटियों का पूर्व से पश्चिम सही क्रम है- नामचा बरवा (अरुणाचल-तिब्बत सीमा), अन्नपूर्णा (नेपाल), नन्दा देवी (उत्तराखण्ड), के-2 (काराकोरम पीओक)।

The correct east to west order of the mountain peaks given in the question, is Namcha Barwa (Arunachal-



Tibet border), Annapurna (Nepal), Nanda Devi (Uttarakhand), K-2 (Karakoram POK).

20. **Ans- (d)**

निमू बाजगो परियोजना सिन्धु नदी पर अवस्थित है। अन्य सभी परियोजनाएँ चिनाब नदी पर अवस्थित हैं।

Nimoo Bazgo Project is situated on the Indus River. All other projects are situated on the Chenab River.

21. **Ans- (b)**

अधिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं परन्तु कारण (R), अधिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

लाइकेन, कवक और शैवाल दोनों से मिलकर बनती है। लाइकेन में कवक और शैवाल का संबंध सहजीवी जैसा होता है। लाइकेन्स वायु प्रदूषण का संकेत देते हैं, जहाँ प्रदूषण अधिक होता है, वहाँ लाइकेन्स नहीं उगते हैं।

Assertion (A) and Reason (R) both are correct but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

Lichens are made up of both fungi and algae. In lichen, the relationship between fungus and algae is symbiotic.

Lichens indicate air pollution, where there is more pollution, lichens do not grow.

22. **Ans- (d)**

निश्चेतक औषधियों का प्रयोग मुख्यतः संवेदना को कम करने के लिए किया जाता है। कुछ मुख्य निश्चेतक हैं- डाइ एथाइल ईथर, क्लोरोफार्म, नाइट्रस ऑक्साइड, सल्फोनल इत्यादि।

Anesthetic drugs are mainly used to reduce sensation. Some of the main anesthetics are- diethyl ether, chloroform, nitrous oxide, sulphonal etc.

23. **Ans- (d)**

पोटैशियम परमैंगनेट का व्यापारिक नाम लाल दवा है। प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।

The trade name of Potassium Permanganate is Lal Dawa. All the other pairs mentioned in the question are correctly matched.

24. **Ans- (d)**

सही सुमेल है-

(रोग)	(कारक जीवाणु)
• प्लेग	- पेस्ट्यूरेला पेस्टिस
• सिफलिस	- ट्रेपोनेमा पैलिडम
• कुष्ठ रोग	- माइकोबैक्टीरियम लैप्री
• तपेदिक	- माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस

The correct match is

(Disease)	(Caused by Bacteria)
• Plague	- Pasteurella Pestis
• Syphilis	- Treponema Pallidum
• Leprosy	- Mycobacterium Lepae
• Tuberculosis	- Mycobacterium Tuberculosis

25. **Ans- (b)**

• दूसरी अनुसूची	- भत्तों, विशेषाधिकार, परिलब्धियों के संबंध में प्रावधान
• तीसरी अनुसूची	- शपथ या प्रतिज्ञान का प्रारूप
• Second Schedule	- Provisions regarding allowances, privileges, emoluments
• Third Schedule	- Format of Oath or Affirmation

26. **Ans- (a)**

जब कभी कोरम पूरा करने में स्थायी न्यायाधीशों की संख्या कम हो रही हो तो भारत का मुख्य न्यायाधीश किसी उच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश को अस्थायी काल के लिए उच्चतम न्यायालय में तदर्थ न्यायाधीश नियुक्त कर सकता है। ऐसा वह संबंधित न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श एवं राष्ट्रपति की पूर्व मंजूरी के बाद ही कर सकता है।

Whenever the number of permanent judges is falling short to meet the quorum, the Chief Justice of India may appoint a judge of a High Court as an ad-hoc judge of the Supreme Court for a temporary period. He can do this only after consultation with the Chief Justice of the concerned court and prior approval of the President.

27. **Ans- (c)**

बलवंत राय मेहता समिति द्वारा दी गयी सिफारिशें-

1. जिला परिषद का गठन अप्रत्यक्ष रूप से चुने हुए सदस्यों के रूप में होना चाहिए।
2. जिला परिषद को सलाहकारी, समन्वयकारी और पर्यवेक्षण निकाय होना चाहिए।
3. जिला परिषद का अध्यक्ष, जिलाधिकारी होना चाहिए।



**Recommendations made by Balwant Rai Mehta Committee :**

1. District Council should be constituted with indirectly elected members.
2. Zilla Parishad should be an advisory, coordinating and supervisory body.
3. The District Magistrate should be the Chairman of the Zilla Parishad.

28. **Ans- (d)**

अभिकथन (A) असत्य है किन्तु कारण (R) सत्य है।

अंतर्राष्ट्रीय संधियाँ एवं समझौते राष्ट्रपति के नाम पर किये जाते हैं, हालाँकि इसके लिए संसद की अनुमति अनिवार्य है। वह अन्तर्राष्ट्रीय मंचों व मामलों में भारत का प्रतिनिधित्व करता है और कूटनीतियों, जैसे- राजदूतों व उच्चायुक्तों को भेजता है एवं उनका स्वागत करता है।

Assertion (A) is incorrect but Reason (R) is correct.

International treaties and agreements are made in the name of the President, although the approval of the Parliament is mandatory for this. He represents India in international forums and affairs and sends and welcomes diplomatic representatives, such as ambassadors and high commissioners.

29. **Ans- (c)**

संविधान (अनुच्छेद 143) राष्ट्रपति को दो श्रेणियों के मामलों में उच्चतम न्यायालय से राय लेने का अधिकार देता है। उच्च न्यायालय राज्य के न्यायिक प्रशासन के प्रमुख होते हैं। देश में 25 उच्च न्यायालय हैं, जिनमें से तीन का क्षेत्राधिकार एक से अधिक राज्यों पर है।

The Constitution (Article 143) empowers the President to seek opinion from the Supreme Court in two categories of cases. High courts are the heads of the judicial administration of the state. There are 25 High Courts in the country, three of which have jurisdiction over more than one state.

30. **Ans- (b)**

सही सुमेल है-

(उच्च न्यायालय)	(स्थापना वर्ष)
• बम्बई उच्च न्यायालय	- 1862
• इलाहाबाद उच्च न्यायालय	- 1866
• कर्नाटक उच्च न्यायालय	- 1884
• पटना उच्च न्यायालय	- 1916

The correct match is :

(High Court)	(Year of Estab.)
• Bombay High Court	- 1862
• Allahabad High Court	- 1866
• Karnataka High Court	- 1884
• Patna High Court	- 1916

31. **Ans- (b)**

सही सुमेल है-

(अनुच्छेद)	(सुपबंध)
• अनु. 338	- राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
• अनु. 148	- नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
• अनु. 76	- भारत का महान्यायवादी
• अनु. 324	- निर्वाचन आयोग

The correct match is :

(Article)	(Provision)
• Art. 338	- National Commission for Scheduled Caste
• Art. 148	- Comptroller and Auditor General
• Art. 76	- Attorney General of India
• Art. 324	- Election Commission

32. **Ans- (c)**

महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा होती है। इस पद पर नियुक्ति के लिए आवश्यक है कि वह भारत का नागरिक हो, उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में कार्य करने का 5 वर्ष का अनुभव, या उच्च न्यायालय में वकालत का 10 वर्षों का अनुभव हो तथा राष्ट्रपति के मतानुसार वह न्यायिक मामलों का योग्य व्यक्ति हो।

संविधान में इसको हटाने को लेकर कोई व्यवस्था नहीं दी गयी है।

The Attorney General is appointed by the President. For appointment to this post, it is necessary that he should be a citizen of India, he should have 5 years' experience of working as a High Court judge, or 10 years' experience of practicing law in a High Court; and in the opinion of the President he should be a person capable of handling judicial matters.

There is no provision in the Constitution for his removal.



33. **Ans- (a)**

अधिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अधिकथन (A) की सही व्याख्या है।  
विधान सभा के प्रतिनिधियों को प्रत्यक्ष मतदान से वयस्क मताधिकार के द्वारा निर्वाचित किया जाता है। इसकी अधिकतम संख्या 500 और निम्नतम 60 तय की गयी है। इसका अर्थ है कि विधान सभा के प्रतिनिधियों की संख्या 60 से 500 के बीच होती है। यह राज्य की जनसंख्या तथा इसके आकार पर निर्भर है।

Assertion (A) and Reason (R) both are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).  
Representatives of the Legislative Assembly are elected by direct voting through adult suffrage. Its maximum number has been fixed at 500 and minimum at 60. This means that the number of representatives in the Legislative Assembly ranges between 60 to 500. It depends on the population of the state and its size.

34. **Ans- (d)**

अधिकथन (A) असत्य है किन्तु कारण (R) सत्य है।

भारत के उपराष्ट्रपति का पद, अमेरिका के उपराष्ट्रपति के मॉडल पर आधारित है। परन्तु भारत का उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति का पद रिक्त होने पर, पूर्व राष्ट्रपति के शेष कार्यकाल तक उस पद पर नहीं रहता है। वह एक कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में तब तक कार्य करता है जब तक कि नया राष्ट्रपति कार्यभार ग्रहण न कर ले।

Assertion (A) is incorrect but Reason (R) is correct.

The post of Vice President of India is based on the model of the Vice President of the United States. But the Vice President of India, if the office of the President becomes vacant, does not hold that office for the remaining term of the former President. He serves as an acting President until a new President holds office.

35. **Ans- (a)**

शुक्र, सूर्य से निकटवर्ती दूसरा ग्रह है। यह ग्रहों की सामान्य दिशा के विपरीत सूर्य की पूर्व से पश्चिम दिशा में परिक्रमण करता है। लैब्राडोर धारा उत्तरी अटलांटिक महासागर से बहने वाली एक ठंडी धारा है जो आर्कटिक महासागर के दक्षिण में लैब्राडोर के तट से बहती है। कथन-2 और कथन-4 सत्य हैं।

Venus is the second nearest planet to the Sun. It revolves around the Sun from east to west, opposite to the normal direction of the planets. The Labrador Current is a cold current flowing in the North Atlantic Ocean, which flows from the coast of Labrador situated in the south of the Arctic Ocean. Statement-2 and Statement-4 are correct.

36. **Ans- (c)**

सही सुमेल है-

(प्रमुख झील)	(देश)
• मोंटबेल झील	फ्रांस
• बैकाल झील	रूस
• उर्मिया झील	इरान
• गार्डा झील	इटली

The correct match is

(Major Lakes)	(Country)
• Montbel Lake	France
• Lake Baikal	Russia
• Lake Urmia	Iran
• Lake Garda	Italy

37. **Ans- (b)**

चांशाल दर्रा, हिमाचल प्रदेश के शिमला जिले में डोडरा क्वार और रोहडू को जोड़ता है। दर्रा चांशाल चोटी के ऊपर स्थित है, जो 4520 मी. की ऊँचाई पर शिमला जिले की सबसे ऊँची चोटी है।

Chanshal Pass connects Dodra Kwar and Rohru in Shimla district of Himachal Pradesh. The pass is situated at the Chanshal peak, which is the highest peak in Shimla district at an altitude of 4520 m.

38. **Ans- (c)**

नर्मदा नदी अमरकंटक के पठार से निकलती है। हिरण, तवा, दूधी, शेर आदि इसकी सहायक नदियाँ हैं। ताप्ती नदी मध्य प्रदेश के बैतूल जिले के मुल्लतई नामक स्थान से निकलती है। क्षिप्रा और मोर इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

Narmada river originates from the Amarkantak plateau. Hiran, Tawa, Dudhi, Sher etc. are its tributaries. Tapti river originates from a place Multai in Betul district of Madhya Pradesh. Kshipra and Mor are its main tributaries.

39. **Ans- (d)**

पयाग झील, बहराइच जिले में स्थित है। प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।



Payag Jheel is situated in Bahraich district. All the other pairs mentioned in the question are correctly matched.

**40. Ans- (c)**

सामान्य अर्थों में मुद्रा स्फीति अथवा मुद्रा प्रसार वह स्थिति है जिसमें कीमत स्तर में वृद्धि होती है तथा मुद्रा का मूल्य गिरता है। मुद्रा प्रसार के लिए उत्तरदायी सरकार की नीतियाँ हैं- हीनार्थ प्रबंधन, अतिरिक्त मुद्रा निर्गमन, उदार ऋण एवं साख नीति, कठोर उद्योग नीति इत्यादि। कठोर साख नीति उसमें सम्मिलित नहीं है।

In general terms, inflation or monetary expansion is a situation in which the price level increases and the value of currency falls.

The government policies accountable for currency expansion are- deficit management, additional currency issue, liberal loan and credit policy, hard industrial policy, etc. Hard credit policy is not included in it.

**41. Ans- (d)**

मुद्रा बाजार भारतीय वित्तीय प्रणाली का एक महत्वपूर्ण अंग है। यह सामान्यतया एक वर्ष से कम अवधि के फंड तथा ऐसी सम्पत्तियों जो मुद्रा के नजदीकी स्थानापन्न हैं, के क्रय तथा विक्रय के लिए बाजार है।

Money market is an important part of the Indian financial system. It is generally the funds with a period of less than one year and is a market for buying and selling of such assets that are close substitutes for currency.

**42. Ans- (b)**

एफआईआई (फॉरेन इंस्टीट्यूशनल इन्वेस्टर) को उत्प्रेषणी द्रव्य (हॉट मनी) माना जाता है।

FII (Foreign Institutional Investor) is considered hot money.

**43. Ans- (a)**

1 जून 2000 को FERA के स्थान पर FEMA (विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम) को लागू किया गया।

FEMA (Foreign Exchange Management Act) was implemented in place of FERA on 1st June 2000.

**44. Ans- (d)**

भुगतान संतुलन को ठीक करने के लिए मुद्रा अवमूल्यन के साथ ही प्रबल निर्यात संवर्धन और आयात प्रतिस्थापन के उपाय किये जा सकते हैं।

To correct the balance of payments, currency devaluation as well as potent export promotion and import substitution measures can be taken.

**45. Ans- (b)**

औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) किसी अर्थ व्यवस्था के औद्योगिक क्षेत्र में अवधि विशेष में उत्पादन की स्थिति को बताता है। इस सूचकांक के आकड़े केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय (सीएसओ) द्वारा मासिक आधार पर जारी किये जाते हैं। इसमें खनन, विनिर्माण तथा विद्युत को शामिल किया जाता है। ईंधन इसमें सम्मिलित नहीं है।

The Index of Industrial Production (IIP) tells the state of production in the industrial sector of an economy during a particular period. The data of this index is released by the Central Statistics Office (CSO) on a monthly basis. This includes mining, manufacturing and electricity. Fuel is not included.

**46. Ans- (c)**

फेरवानी समिति (1991) की सिफारिश पर 1992 में राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज की स्थापना हुई थी। इसका मुख्यालय वर्ली (दक्षिण मुम्बई) में स्थित है।

The National Stock Exchange was established in 1992 on the recommendation of the Pherwani Committee (1991). Its headquarters is in Worli (South Mumbai).

**47. Ans- (b)**

2011 की अंतिम जनगणना रिपोर्ट के अनुसार राज्यों में अनुसूचित जातियों की जनसंख्या 4,13,57,608 है। सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या वाला राज्य उत्तर प्रदेश और सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या वाला जिला सीतापुर है।

According to the final census report of 2011, the population of Scheduled Castes in the states is 4,13,57,608. The state with highest Scheduled Caste population is Uttar Pradesh and the district with highest Scheduled Caste population is Sitapur.

**48. Ans- (c)**

सर्वाधिक महिला साक्षरता वाले 5 जिले हैं-

( जिला )	( साक्षरता प्रतिशत )
1. कानपुर नगर	- 75.1%
2. लखनऊ	- 71.54%
3. गौतमबुद्ध नगर	- 70.82%



4. औरैया - 70.61%
5. गाजियाबाद - 69.8%

The 5 districts with highest female literacy are-

(District)	(Literacy %)
1. Kanpur Nagar	- 75.1%
2. Lucknow	- 71.54%
3. Gautam Buddha Nagar	- 70.82%
4. Auraiya	- 70.61%
5. Ghaziabad	- 69.8%

49. Ans- (a)

ग्रामीण जनसंख्या में सर्वाधिक दशकीय वृद्धि वाले 4 राज्य-

(राज्य)	(वृद्धि दर)
1. मेघालय	- 27.2%
2. बिहार	- 23.9%
3. अरुणाचल प्रदेश	- 22.88%
4. जम्मू एवं कश्मीर	- 19.77%

4 states with highest decadal growth in rural population-

(State)	(Growth Rate)
1. Meghalaya	- 27.2%
2. Bihar	- 23.9%
3. Arunachal Pradesh	- 22.88%
4. Jammu and Kashmir	- 19.77%

50. Ans- (c)

धर्म आधारित साक्षरता (2011)-

(धर्म)	(साक्षरता प्रतिशत)
• जैन	- 94.9%
• ईसाई	- 84.5%
• बौद्ध	- 81.3%
• सिक्ख	- 75.46%

Religion Based Literacy (2011) :

(Religion)	(Literacy Percentage)
• Jain	- 94.9%
• Christian	- 84.5%
• Buddhist	- 81.3%
• Sikh	- 75.46%

51. Ans- (c)

सर्वाधिक ग्रामीण शिशु जनसंख्या वाला राज्य उत्तर प्रदेश (24.25 मिलियन) और न्यूनतम ग्रामीण शिशु जनसंख्या वाला राज्य सिक्किम (47,038) है।

The state with the highest rural child population is Uttar Pradesh (24.25 million) and the state with the lowest rural child population is Sikkim (47,038).

52. Ans- (b)

हाथी को वर्ष 2010 में भारत का राष्ट्रीय विरासत पशु घोषित किया था। विश्व हाथी दिवस प्रत्येक वर्ष 12 अगस्त को मनाया जाता है। In the year 2010, the elephant was declared as the national heritage animal of India. World Elephant Day is celebrated every year on 12 August.

53. Ans- (c)

सही सुमेल है-

(सतत विकास लक्ष्य)	(लक्ष्य)
• लक्ष्य 3	- स्वस्थ जीवन
• लक्ष्य 9	- औद्योगीकरण को बढ़ावा
• लक्ष्य 13	- जलवायु परिवर्तन
• लक्ष्य 7	- आधुनिक ऊर्जा तक पहुँच

The correct match is :

(Sustainable Dev. Goal)	(Provision)
• Goal 3	- Healthy Life





- Goal 9 - Promotion of Industrialization
- Goal 13 - Climate Change
- Goal 7 - Access to Modern Energy

54. **Ans- (b)**

भारतीय प्राणी विज्ञान सर्वेक्षण केन्द्र पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में है। इसका मुख्यालय कोलकाता में स्थित है।

The Zoological Survey of India is under the administrative control of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change. Its headquarters is situated in Kolkata.

55. **Ans- (c)**

अघनाशिनी मुहाना, कर्नाटक में स्थित है। प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।

Aghanashini Estuary is situated in Karnataka. All other pairs mentioned in the question are correctly matched.

56. **Ans- (b)**

सही सुमेल है-

- | (प्रजातियाँ)      | (आईयूसीएन श्रेणी)      |
|-------------------|------------------------|
| • नीलकण्ठ         | - लीस्ट कंसर्न         |
| • हिम तेंदुआ      | - वल्नरेबल             |
| • घड़ियाल         | - क्रिटिकली इन्डेंजर्ड |
| • इंडियन पैंगोलिन | - थ्रेटेण्ड            |

The correct match is :

- | (Species)                   | (IUCN Category)         |
|-----------------------------|-------------------------|
| • Neelkanth (Indian Roller) | - Least Concern         |
| • Snow Leopard              | - Vulnerable            |
| • Alligator                 | - Critically Endangered |
| • Indian Pangolin           | - Threatened            |

57. **Ans- (d)**

उपनिषद् का शाब्दिक अर्थ है- 'समीप बैठना' अर्थात् ब्रह्म विद्या को प्राप्त करने के लिए गुरु के समीप बैठना। उपनिषद् वैदिक साहित्य के अन्तिम भाग हैं, इसलिए इन्हें वेदान्त भी कहा जाता है।

The literal meaning of Upanishad is "to sit close" i.e. to sit near the Guru to attain Brahma Vidya. Upanishads are the last part of Vedic literature, hence they are also called Vedanta.

58. **Ans- (c)**

सही सुमेल है-

- | (हड़प्पाकालीन नगर) | (नदी)    |
|--------------------|----------|
| • रंगपुर           | - मादर   |
| • कोटदीजी          | - सिंधु  |
| • रोपड़            | - सतलज   |
| • सुत्कागेडोर      | - दार्शक |

The correct match is :

- | (Harappan City) | (River)  |
|-----------------|----------|
| • Rangpur       | - Madar  |
| • Kot Diji      | - Indus  |
| • Ropar         | - Sutlej |
| • Sutkagendor   | - Dashk  |

59. **Ans- (d)**

कनिष्क के शासन काल (प्रथम शताब्दी ईस्वी) में कश्मीर के कुण्डल वन में वसुमित्र की अध्यक्षता में चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन हुआ था। इस संगीति में 'विभाष शास्त्र' नामक टीका का संकलन किया गया तथा बौद्ध धर्म का दो सम्प्रदायों- हीनयान एवं महायान में विभाजन हो गया।

During the regime of Kanishka (1st century AD), the Fourth Buddhist Council was organized under the chairmanship of Vasumitra in the Kundal forest of Kashmir. In this Buddhist council, a commentary called 'Vibhasha Shashtra' was compiled and Buddhism got divided into two sects - Hinayana and Mahayana.

60. **Ans- (b)**



(मौर्यकालीन शब्दावली)	(अर्थ)
• विष्टि	- निःशुल्क श्रम/बेगार
• हिरण्य	- नकद लिया जाने वाला कर
• भाग	- भूमि कर में राजा का हिस्सा
• बलि	- एक प्रकार का धार्मिक कर
(Mauryan Terminology)	(Meaning)
• Vishti	- Free/Forced Labour
• Hiranya	- Tax taken in cash
• Bhag	- King's share in the Land Tax
• Bali	- A type of religious tax

61. Ans- (c)

सही सुमेल है-

(कांग्रेस अधिवेशन)	(वर्ष)
• अमृतसर	- 1919
• फैजपुर	- 1937
• बेलगांव	- 1924
• सूरत	- 1907

The correct match is :

(Congress Session)	(Year)
• Amritsar	- 1919
• Faizpur	- 1937
• Belgaum	- 1924
• Surat	- 1907

62. Ans- (b)

वारेन हेस्टिंग्स (1774-85 ई.) ने 1781 ई. में कलकत्ता में मुस्लिम शिक्षा के विकास के लिए प्रथम मदरसा स्थापित किया। इसी के समय में 1782 ई. में जोनाथन डंकन ने बनारस में संस्कृत विद्यालय की स्थापना की थी।

Warren Hastings (1774-85 AD) established the first Madrasa for the development of Muslim education in Calcutta in 1781 AD. During this period, in 1782, Jonathan Duncan had established a Sanskrit school in Banaras.

63. Ans- (b)

वर्ष 1193 ई. में कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा कुतुबमीनार के निर्माण का कार्य शुरू कराया गया किन्तु वे केवल इसका आधार ही पूरा करा पाये थे।

In the year 1193 AD, the construction work of Qutub Minar was started by Qutubuddin Aibak but he could only complete its base.

64. Ans- (c)

अधिकथन (A) सही है परन्तु कारण (R) गलत है।

अलाउद्दीन पहला सुल्तान था, जिसने भूमि की पैमाइश करा कर लगान वसूलना प्रारम्भ किया। इसने अपनी व्यवस्था को लागू करने के लिए एक पृथक् विभाग 'दीवान-ए-मुस्तखराज' की स्थापना की।

Assertion (A) is correct but Reason (R) is wrong.

Alauddin was the first Sultan who started collecting revenue by measuring the land. He established a separate department 'Diwan-i-Mustakharaj' to implement his system.

65. Ans- (b)

सही सुमेल है-

(विदेशी यात्री)	(यात्रा काल)
• अल्बरूनी	- 1024-1030 ई.
• मार्को पोलो	- 1292-1294 ई.
• इब्नबतूता	- 1333-1347 ई.
• विलियम हॉकिन्स	- 1608-1611 ई.

The correct match is :

(Foreign Traveller)	(Travel Period)
• Alberuni	- 1024-1030 AD
• Marco Polo	- 1292-1294 AD
• Ibn Battuta	- 1333-1347 AD
• William Hawkins	- 1608-1611 AD



66. Ans- (c)

- |                                   |   |         |
|-----------------------------------|---|---------|
| 1. तराइन का द्वितीय युद्ध         | - | 1192 ई. |
| 2. फिरोजशाह तुगलक की मृत्यु       | - | 1388 ई. |
| 3. पुर्तगालियों का भारत आगमन      | - | 1498 ई. |
| 4. तालीकोटा का युद्ध              | - | 1565 ई. |
| 1. Second Battle of Tarain        | - | 1192 AD |
| 2. Death of Firoz Shah Tughlaq    | - | 1388 AD |
| 3. Arrival of Portuguese in India | - | 1498 AD |
| 4. Battle of Talikota             | - | 1565 AD |

67. Ans- (c)

सही सुमेल है-

- | (राज्य)    | (राजवंश)    |
|------------|-------------|
| • बरार     | - इमादशाही  |
| • अहमदनगर  | - निजामशाही |
| • गोलकुंडा | - कुतुबशाही |
| • बीदर     | - बरीदशाही  |

The correct match is :

- | (Kingdom)    | (Dynasty)    |
|--------------|--------------|
| • Berar      | - Imadshahi  |
| • Ahmadnagar | - Nizamshahi |
| • Golconda   | - Qutubshahi |
| • Bidar      | - Baridshahi |

68. Ans- (c)

भोगवा नदी के तट पर स्थित लोथल की खोज सर्वप्रथम डा. एस.आर. राव ने 1954 में की थी। समुद्र तट पर स्थित यह स्थल पश्चिम एशिया का प्रमुख बंदरगाह था। सुरकोटवा में 'घोड़े की अस्थियाँ' प्राप्त हुई हैं, जो किसी भी हड़प्पाकालीन स्थल से नहीं प्राप्त हुई हैं।

Lothal, situated at the banks of Bhogava River, was first discovered by Dr. S.R. Rao in 1954. This place situated at the sea coast was the major port of West Asia. 'Horse bones' have been found in Surkotwa, which have not been found from any Harappan site.

69. Ans- (c)

सही सुमेल है-

- | (प्रमुख दर्शन)  | (रचयिता)  |
|-----------------|-----------|
| • पूर्व मीमांसा | - जैमिनी  |
| • न्याय         | - गौतम    |
| • वैशेषिक       | - कणाद    |
| • उत्तर मीमांसा | - बादरायण |

The correct match is :

- | (Major Philosophy) | (Composed by) |
|--------------------|---------------|
| • Purva Mimamsa    | - Jaimini     |
| • Nyaya            | - Gautam      |
| • Vaisheshika      | - Kanada      |
| • Uttara Mimamsa   | - Badarayana  |

70. Ans- (b)

वाजपेय यज्ञ, एक शक्ति प्रदर्शन यज्ञ होता था, जिसमें राजा सहयोगियों द्वारा विजयी बनाया जाता था। इसका वर्णन यजुर्वेद और शतपथ ब्राह्मण में मिलता है।

Vajpayee Yagya was a power display yagya, in which the king used to organize a chariot race and the king was made victorious by his allies. Its mention is found in Yajurveda and Shatapatha Brahmana.

71. Ans- (d)

सही सुमेल है-

- | (गुप्तकालीन अधिकारी)  | (विभाग)  |
|-----------------------|----------|
| • दण्ड पाशिक          | - पुलिस  |
| • संधि विग्रहिका      | - युद्ध  |
| • भंडागाराधिकृत       | - राजकोष |
| • विनयस्थिति संस्थापक | - शिक्षा |



The correct match is :

(Gupta Period official)	(Department)
• Danda Pashika	- Police
• Sandhi Vighraha	- War
• Bhandagaradhikrit	- Treasury
• Vinay Sthiti Sansthapaka	- Education

72. Ans- (c)

ह्वेन सांग एक चीनी यात्री था जिसने थानेश्वर में कुछ दिनों तक रुक कर जयगुप्त नामक बौद्ध विद्वान से शिक्षा ग्रहण की थी। फाह्यान के संदर्भ में प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी कथन सत्य हैं।

Hiuen Tsang was a Chinese traveller who stayed in Thaneshwar for a few days and received education from a Buddhist scholar named Jay Gupta. All the other statements mentioned in the question regarding Fa-hien are correct.

73. Ans- (b)

सविनय अवज्ञा आन्दोलन की समाप्ति के पश्चात् अप्रैल 1936 में लखनऊ में अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना की गई। प्रथम अखिल भारतीय किसान सभा की अध्यक्षता स्वामी सहजानन्द सरस्वती ने की थी।

After the end of Civil Disobedience Movement All India Kisan Sabha was established in Lucknow in April 1936. Swami Sahajanand Saraswati had presided the First All Indian Kisan Sabha.

74. Ans- (b)

उत्तर प्रदेश का सर्वाधिक अनुसूचित जाति प्रतिशतता वाला जिला कौशाम्बी है। उसके बाद कुशीनार, सीतापुर तथा हरदोई का स्थान आता है।  
The district of U.P. having highest scheduled caste percentage is Kaushambi. Sitapur and Hardoi comes after it.

75. Ans- (b)

हर्षवर्धन ने संस्कृत के तीन नाटक ग्रन्थों की रचना की थी- प्रियदर्शिका, रत्नावली तथा नागानन्द। अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।  
Harsha Vardhana composed three Sanskrit drama texts- Priyadarsika, Ratnavali and Nagananda. All other pairs are correctly matched.

76. Ans- (d)

राष्ट्रीय आय की अवधारणा के संदर्भ में प्रश्नगत दिए गए सभी कथन सत्य हैं।  
All the statements regarding Concept of National Income mentioned in the question are correct.

77. Ans- (d)

अल निनो भूमध्यरेखीय उष्ण समुद्री धारा का विस्तार है, जो अस्थायी रूप से ठंडी पेरुवियन या हम्बोल्ट धारा पर प्रतिस्थापित हो जाती है। प्रश्नगत सभी अल-निनो के प्रभाव हैं।  
El-Nino is the extension of warm Equatorial Ocean Current which temporarily replaces the cold Peruvian or Humboldt Current. All mentioned in the question are the effects of El-Nino.

78. Ans- (c)

बैंक दर, नकद आरक्षित अनुपात तथा रिवर्स रेपो रेट इत्यादि साख नियंत्रण की परिमाणात्मक विधियों के अन्तर्गत आते हैं। जबकि अन्य सभी साख नियंत्रण की गुणात्मक विधियों के अन्तर्गत सम्मिलित हैं।  
Bank rate, Cash Reserve Ratio and Reverse Repo Rate etc. are under quantitative methods of credit control. Whereas all others are included under qualitative methods of credit control.

79. Ans- (c)

उत्तर प्रदेश का राजकीय पुष्प पलाश (Butea Monosperma) है। अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।  
State Flower of Uttar Pradesh is Butea Monosperma (Palash). All other pairs are correctly matched.

80. Ans- (b)

पोटैशियम नाइट्रेट का प्रयोग बारूद बनाने एवं उर्वरक के रूप में भी होता है।  
Potassium Nitrate is used in making Gunpowder, and also as a fertilizer.

81. Ans- (b)

राज्य निर्वाचन आयोग, वित्त आयोग और पंचायत संवैधानिक प्राधिकरण हैं जबकि मुख्य निर्वाचन अधिकारी संवैधानिक प्राधिकरण नहीं है।



State Election Commission, Finance Commission and Panchayat are the constitutional authority while Chief Electoral Officer is not a constitutional authority.

82. Ans- (b)

उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक ग्रामीण प्रतिशतता वाले जिले हैं- श्रावस्ती > कुशीनगर > महाराजगंज > सुल्तानपुर।

Districts of U.P. having highest Rural Percentage in descending order are Shravasti > Kushinagar > Maharajganj > Sultanpur.

83. Ans- (b)

तहकीकात कमेटी (1919) की अध्यक्षता मदन मोहन मालवीय ने की थी। इसके अन्य सदस्य महात्मा गांधी, मोती लाल नेहरू, अब्बास तैय्यबजी, सी.आर. दास एवं पुपुल जयकर थे।

The Investigation Committee (1919) was chaired by Madan Mohan Malviya. Its other members were Mahatma Gandhi, Motilal Nehru, Abbas Tyabji, C.R.Das and Pupul Jayakar.

84. Ans- (b)

सही सुमेल है-

(दल)

- फारवर्ड ब्लाक
- भारतीय बोल्शेविक पार्टी
- दि रेडिकल डेमोक्रेटिक पार्टी
- बोल्शेविक लेनिनिस्ट पार्टी

The correct match is :

(Party)

- Forward Block
- Indian Bolshevik Party
- The Radical Democratic Party
- Bolshevik Leninist Party

(संस्थापक)

- सुभाष चंद्र बोस
- एच.एन. मजुमदार
- एम.एन. राय
- अजीत राय

(Founder)

- Subhash Chandra Bose
- H.N. Majumdar
- M.N. Roy
- Ajit Roy

85. Ans- (c)

बारीन्द्रनाथ घोष ने 1905 ई. में 'भवानी मंदिर' नामक पहली पुस्तक प्रकाशित की। यह क्रांति से संबंधित थी। इसमें 'आनंदमठ' का भाव था और क्रांतिकारियों को संदेश दिया गया था कि वह स्वाधीनता पाने तक संन्यासी का जीवन बितायें।

Barindranath Ghosh published the first book named 'Bhavan Mandir' in 1905. It was related to revolution. There was a spirit of Anandamath in it and the message given to the revolutionaries was that they should live the life of a monk till they got independence.

86. Ans- (b)

सही सुमेल है-

(समाचार पत्र/पत्रिकायें)

- सोम प्रकाश
- ज्ञान प्रदायिनी
- बम्बई दर्पण
- न्यू इण्डिया

The correct match is :

(Newspaper/Magazines)

- Som Prakash
- Gyan Pradayini
- Bombay Durpun
- New India

(प्रकाशक/संपादक)

- इश्वर चंद्र विद्यासागर
- नवीन चंद्र राय
- बाल शास्त्री
- एनी बेसेण्ट

(Publisher/Editor)

- Ishwar Chandra Vidyasagar
- Naveen Chandra Roy
- Bal Shastri
- Annie Besant

87. Ans- (a)

वर्ष 1889 ई. में मिर्जा गुलाम अहमद ने अहमदिया आंदोलन की शुरुवात की थी। यह आंदोलन उदारवादी सिद्धांतों पर आधारित था। इसका उद्देश्य इस्लाम के सच्चे स्वरूप के पालन की पुनः स्थापना करना था। अहमदिया आंदोलन ने जेहाद का विरोध किया।

In the year 1889, Mirza Ghulam Ahmed started the Ahmadiyya movement. This movement was based on liberal principles. Its objective was to re-establish the observance of the true form of Islam. The Ahmadiyya movement opposed jihad.

88. Ans- (c)

- सत्यशोधक समाज (1873)

- ज्योतिबा फुले



- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| • साइंटिफिक सोसाइटी (1864)   | - सर सैयद अहमद खाँ    |
| • परमहंस मण्डली (1840)       | - गोपाल हरि देशमुख    |
| • इंडियन लीग (1875)          | - शिशिर कुमार घोष     |
| • Satyashodhak Samaj (1873)  | - Jyotiba Phule       |
| • Scientific Society (1864)  | - Sir Syed Ahmed Khan |
| • Paramahansa Mandali (1840) | - Gopal Hari Deshmukh |
| • Indian League (1875)       | - Sishir Kumar Ghosh  |

89. **Ans- (d)**

तृतीय आंग्ल-बर्मा युद्ध (1885-88 ई.) में लार्ड डफरिन के काल में हुआ था। इस युद्ध के परिणामस्वरूप बर्मा को अन्तिम रूप से अंग्रेजी राज्य में मिला लिया गया। अतः कोई भी कथन असत्य नहीं है।

The Third Anglo-Burmese War (1885-88 AD) took place during the regime of Lord Dufferin. As a result of this war, Burma was finally annexed to the British Empire. Hence none of the statements is incorrect.

90. **Ans- (c)**

प्रशासन की दृष्टि से 'मुगल साम्राज्य' का बंटवारा सूबों में, सूबों का सरकार में, सरकार का परगना या महाल में, महाल का जिला या दस्तूर में और दस्तूर ग्राम में बंटे थे।

प्रशासन की सबसे छोटी इकाई ग्राम थी; जिसे मवदा या दीह कहा जाता था। शाहजहाँ के शासनकाल में सरकार एवं परगना के मध्य 'चकला' नाम की एक नई इकाई की स्थापना की गयी थी।

From the point of view of administration, the Mughal Empire was divided into provinces, provinces into Sarkar, Sarkar into Pargana or Mahal, Mahal into District or Dastur and Dastur into villages.

The smallest unit of administration was the village, which was called Mavda or Dih. During the regime of Shahjahan, a new unit 'Chakla' was established between the Sarkar and the Parganas.

91. **Ans- (a)**

मुगल बादशाह अकबर ने 1586 ई. में कश्मीर पर आधिपत्य स्थापित किया। इस समय कश्मीर पर शाहमीर वंशीय शासक युसुफ खाँ का शासन था जो सुल्तान जैनुल आबदीन के पुत्र थे। इस अभियान में अकबर सेना का नेतृत्व कासिम खाँ और भगवान दास ने किया।

In 1586 AD, the Mughal emperor Akbar established the suzerainty on Kashmir. At that time Kashmir was ruled by Shahmir dynasty ruler Yousuf Khan who was the son of Sultan Zainul Abidin. In this campaign, Akbar's army was led by Qasim Khan and Bhagwan Das.

92. **Ans- (a)**

तराई क्षेत्र निम्न या वाहय हिमालय का दलदली एवं वनाच्छादित प्रदेश है।

Terai region is the swampy and forest covered region of lower or outer Himalaya.

93. **Ans- (a)**

सर टॉमस रो, जहाँगीर के दरबार में 1615 ई. में आया। माण्ड और अहमदाबाद की यात्रा के दौरान यह जहाँगीर के साथ था। 'पूर्वी द्वीपों की यात्रा' नामक विवरण में इसने मुगल दरबार के षडयंत्र एवं धोखाधड़ी का वास्तविक विवरण दिया है। यह 3 वर्षों तक मुगल दरबार में रहा।

Sir Thomas Roe came to Jahangir's court in 1615 AD. He was with Jahangir during his visit to Mandu and Ahmedabad. In a description called 'Journey to the Eastern Islands', he has given a real account of the conspiracy and fraud of the Mughal court. He remained in the Mughal court for 3 years.

94. **Ans- (a)**

मेलानिन एक प्राकृतिक वर्णक है जो मानव त्वचा, बाल और परितारिका (Iris) को रंग प्रदान करता है। यह पराबैंगनी विकिरण से सुरक्षा प्रदान करता है।

Melanin is a natural pigment which gives color to human skin, hair and iris. It protects from Ultra Violet Radiation.

95. **Ans- (a)**

'टोम्बोलो' स्थलाकृति का विकास महासागरीय तरंग द्वारा होता है?

The development of 'Tombolo' topography takes place by Ocean waves.

96. **Ans- (b)**

जीवद्रव्य का लगभग 80% भाग जल होता है।

Approximately 80% of Protoplasm is water.

97. **Ans- (d)**



उत्तरी अमेरिका महाद्वीप की सबसे लम्बी नदी मिसौरी है। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

The longest river of the North America continent is the Missouri. All others are correctly matched.

98. **Ans- (d)**

सबसे कम घनत्व, सबसे हल्का एवं सबसे प्रबल अपचायक तत्व लीथियम है। अन्य सभी सही सुमेलित हैं।

The lithium is a strongest reducing agent having lowest density and least weight. All other are correctly matched.

99. **Ans- (c)**

'फर्जेन्डा' एक प्रकार का बागान है, जहाँ कहवा का उत्पादन किया जाता है, यह बागान ब्राजील में स्थित है। ब्राजील में कहवा का उत्पादन दक्षिण-पूर्वी क्षेत्रों में किया जाता है।

'Fazenda' is a type of plantation, where Coffee is produced, this plantation is situated in Brazil. In Brazil, coffee is produced in the South-Eastern regions.

100. **Ans- (b)**

जैव ऑक्सीजन माँग (Biological Oxygen Demand) जल प्रदूषण मापने की मुख्य इकाई है। किसी जलक्षेत्र में बी.ओ.डी. की अधिकता यह संकेत देती है कि उस क्षेत्र का जल सीवेज से प्रदूषित हो रहा है।

'Biochemical Oxygen Demand' (BOD) is the main unit of measurement of Water Pollution. Excess of BOD in any aquatic region indicates that the water of that region is being polluted with sewage.

101. **Ans- (d)**

अनुच्छेद 102(1) के तहत यह प्रावधान किया गया है कि कोई व्यक्ति जो लाभ का पद धारण करता है, वह संसद का सदस्य चुने जाने के अयोग्य है।

Under Article 102(1), the provision is made that if any person holds the office of profit, then he will not be eligible to be elected as member of parliament.

102. **Ans- (a)**

ऐसी वस्तुएँ जो पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करती हैं जीविय संघटक कहलाती हैं। वायु एक अजीविय संघटक है।

The things which form ecosystem are called biotic components. Air is an abiotic component.

103. **Ans- (d)**

राज्य विधान सभा भारत के राष्ट्रपति (अनु. 54(ख)), राज्य सभा के सदस्यों (अनु. 84(4)), राज्य विधान परिषद के सदस्यों [अनु. 171(3)(घ)] के निर्वाचन में भाग लेती है। भारत के उपराष्ट्रपति के चुनाव में संसद के निर्वाचित और मनोनीत दोनों सदस्य होते हैं। इसमें राज्य विधान सभाओं के सदस्य शामिल नहीं होते हैं।

The State Legislative Assembly participates in the election of the President of India (Article 54(b)), the members of the Rajya Sabha (Article 84(4)), the members of the State Legislative Council (Article 171(3)(d)). The election of the Vice President of India consists of both elected and nominated members of the Parliament. It does not include the members of the State Legislative Assemblies.

104. **Ans- (b)**

डॉ. वाई.के. अलघ की अध्यक्षता में सन् 1977 में एक समिति का गठन किया गया था। इसका सम्बन्ध गरीबी से था।

Under the presidentship of Dr. Y.K. Alagh a committee was constituted in the year 1977. It was related with Poverty.

105. **Ans- (a)**

मिशन पूर्वोदय का प्रारम्भ पश्चिम बंगाल के कोलकाता से केन्द्रीय इस्पात मन्त्री धर्मेन्द्र प्रधान ने 11 जनवरी 2020 को किया। इसका उद्देश्य एकीकृत इस्पात हब के माध्यम से पूर्वी भारत का त्वरित विकास करना है। ज्ञातव्य है कि भारत के पूर्वी क्षेत्र (ओडिशा, झारखण्ड, प. बंगाल, छत्तीसगढ़) तथा आन्ध्र प्रदेश में देश का 80 प्रतिशत लौह अयस्क पाया जाता है।

Mission Poorvodaya was started by Cabinet Minister for Petroleum & Natural Gas and Steel Minister Dharmendra Pradhan from Kolkata in West Bengal on 11 January 2020. It aims to accelerate the development of eastern India through integrated steel hubs. It is important to note that 80 percent of iron ore is found in the eastern region of India (Odisha, Jharkhand, West Bengal, Chhattisgarh) and Andhra Pradesh.

106. **Ans- (d)**

'राष्ट्रीय बहुआयामी निर्धनता सूचकांक', नीति आयोग द्वारा जारी किया जाता है। यह वास्तव में प्रति व्यक्ति खपत व्यय के आधार पर मौजूदा गरीबी के आकड़े प्रदान करता है। इसके तीन समान रूप से भारित आयाम हैं- स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर।

The 'National Multidimensional Poverty Index' is released by NITI Aayog. It actually provides the current poverty figures on the basis of per capita consumption expenditure. It has three equally weighted dimensions



- health, education and standard of living.

107. Ans- (b)

‘परमाकल्चर’ सतत और आत्मनिर्भर होने के लिए अभिप्रेत, कृषि परिस्थितिकी तंत्रों का विकास है। यह कृषि उत्पादों की मानवीय आवश्यकताएं संधारणीय ढंग से पूरा करने के लिए वैकल्पिक प्रतिमान प्रदान करता है।

‘Permaculture’ is the development of agricultural ecosystems intended to be sustainable and self-reliant. It provides an alternative model to meet the human needs of agricultural products in a sustainable manner.

108. Ans- (d)

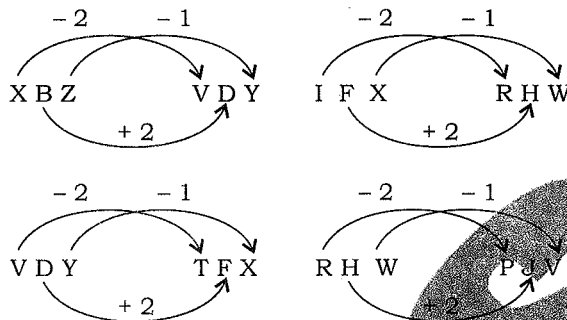
5, 10, 15 तथा  $x$  का औसत 20 है तो  $x$  का मान

The average of 5, 10, 15 and  $x$  is 20, then value of  $x$  =

$$= \frac{5+10+15+x}{4} = 20$$

$$30 + x = 80 \Rightarrow x = 80 - 30 = 50$$

109. Ans- (b)



प्रश्नगत दिये गये अनुक्रम में अगला पद होगा- P J V

The next term in the series mentioned in the question will be- P J V

110. Ans- (b)

3, 11, 13, 17

3, 5, 41, 47

3, 17, 71

उपरोक्त सभी समूहों में सभी विषम अभाज्य संख्याएं हैं, जबकि 7, 14, 18, 37 में 14, 18 दो सम तथा भाज्य संख्याएं हैं।

In all the above groups, all are odd prime numbers, whereas in the group 7, 14, 18, 37 the two numbers 14, 18 are even and composite numbers.

111. Ans- (c)

13, 26, 39, 52 का ल.स. =  $52 \times 3 = 156$

The LCM of 13, 26, 39, 52 =  $52 \times 3 = 156$

$$\Rightarrow \frac{12 \times 9}{156}, \frac{17 \times 6}{156}, \frac{28 \times 4}{156}, \frac{33 \times 3}{156}$$

$$\Rightarrow \frac{108}{156}, \frac{102}{156}, \frac{112}{156}, \frac{99}{156}$$

अतः  $\frac{28}{39}$  सबसे बड़ी भिन्न है।

Hence  $\frac{28}{39}$  is the greatest fraction.

112. Ans- (b)

प्रदत्त संख्यानुक्रम में प्रत्येक अगली संख्या पिछली दो क्रमागत संख्याओं का योग है। अतः  $x$  का मान 21 होगा।

Every next number in the given numerical sequence is the sum of the previous two consecutive numbers. Hence the value of  $x$  will be 21.

113. Ans- (d)





प्रदत्त श्रेणी क्रम में (in the given series)-

11, 21, 1331, .....  
 $\Rightarrow 11 \quad 11 \times 11, \quad 121 \times 11, \quad 1331 \times 11$   
 $\Rightarrow 11, \quad 121, \quad 1331, \quad 14641$

114. Ans- (a)

नदी का वेग  $x$  किमी/घंटा, नाव का वेग 6 किमी/घंटा

नदी के विपरीत दिशा में नाव की वेग =  $(6 - x)$

वेग = दूरी/समय

$$(6 - x) = \frac{1}{4} (15 \text{ मिनट को घंटे में परिवर्तित करने पर } 1/4 \text{ होगा})$$

$$6 - x = 4 \Rightarrow x = 6 - 4 = 2 \text{ किमी/घंटा}$$

Speed of river  $x$  km/hr, Speed of boat 6 km/hr

Speed of boat against the flow of river =  $(6 - x)$

Speed = Distance/Time

$$(6 - x) = \frac{1}{4} \text{ (On converting 15 minutes into hours it will be } 1/4)$$

$$6 - x = 4 \Rightarrow x = 6 - 4 = 2 \text{ km/hr}$$

115. Ans- (c)

$$\text{कुल घनों की संख्या (Total No. of Cubes)} = \frac{10 \times 10 \times 10}{2 \times 2 \times 2} = 125$$

116. Ans- (c)

$\left(-\frac{5}{6}\right)$  का गुणात्मक प्रतिलोम  $\left(-\frac{6}{5}\right)$  होगा, क्योंकि गुणात्मक प्रतिलोमों का गुणनफल 1 होता है।

$$\text{अतः } \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{6}{5}\right) = 1$$

The multiplicative inverse of  $\left(-\frac{5}{6}\right)$  will be  $\left(-\frac{6}{5}\right)$  because the product of multiplicative inverses is 1.

$$\text{Hence } \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{6}{5}\right) = 1$$

117. Ans- (b)

$$\text{प्रथम 5 किमी. चलने में रेलगाड़ी को लगा समय (Time taken by the train in travelling first 5 km)} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6} \text{ घंटा Hr}$$

$$\text{आगे 15 किमी. चलने में रेलगाड़ी को लगा समय (Time taken by the train in travelling next 15 km)} = \frac{15}{45} = \frac{1}{3} \text{ घंटा Hr}$$

$$\text{कुल 20 किमी. चलने में लगा समय (Time taken by the train in travelling total 20 km)} = \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{1}{2} \text{ घंटा Hr}$$

$$\text{रेलगाड़ी की औसत चाल (Average Speed of the train)} = \frac{\text{दूरी (distance)}}{\text{समय (time)}} = \frac{20}{\frac{1}{2}} = 40 \text{ किमी./घंटा km/hr}$$

118. Ans- (d)

माना 10 वर्ष पूर्व राम की आयु (Suppose that 10 years ago, Ram's age) =  $x$  वर्ष (years)

10 वर्ष मोती की आयु (10 years ago, Moti's age) =  $2x$  वर्ष (years)

राम की वर्तमान (Ram's present age) =  $(x + 10)$  वर्ष (years)

मोती की वर्तमान (Moti's present age) =  $(2x + 10)$  वर्ष (years)

दोनों की आयु का अनुपात (Average of the age of the both) =  $(x + 10)/(2x + 10)$

प्रश्नानुसार, (According to the question),



$$(x + 10)/(2x + 10) = 3/4$$

$$\text{या (or) } 4x + 40 = 6x + 30$$

$$\text{या (or) } 2x = 10$$

$$\Rightarrow x = 5$$

अतः राम की वर्तमान आयु (hence, Ram's present age) =  $x + 10 = 15$  वर्ष (years)

एवं राम की वर्तमान आयु (and, Moti's present age) =  $2x + 10 = 20$  वर्ष (years)

$\therefore$  दोनों की वर्तमान आयु का योग (hence, sum of the present age of both) =  $15 + 20 = 35$  वर्ष (years)

119. **Ans- (b)**

ऐसे प्रश्नों को विकल्प के माध्यम से अधिक सरलता से हल किया जा सकता है।

विकल्प (b) से 589 लेने पर-

$$589/13 = 45 \text{ तथा शेषफल } 4; \text{ तथा-}$$

$$589/17 = 34 \text{ तथा शेषफल } 11 \text{ बचता है।}$$

अतः 589 वह संख्या है जिसमें 13 से भाग देने पर शेष 4 तथा 17 से भाग देने पर शेष 11 बचेगा।

Such questions can be solved more easily through options.

On taking 589 from option (b) :

$$589/13 = 45 \text{ and remainder } 4; \text{ and -}$$

$$589/17 = 34 \text{ and the remainder is } 11.$$

Hence, 589 is the number which when divided by 13, remainder is 4 and when divided by 17, a remainder is 11.

120. **Ans- (d)**

माना वह संख्या  $x$  है तथा क्रमानुपाती संख्या  $x + 1$  है।

Suppose that number is  $x$  and consecutive number is  $x + 1$ .

प्रश्नानुसार (As per question) -

$$x \text{ का } 1/3 = (x + 1)/5 + 1$$

$$1/3 \text{ of } x = (x + 1)/5 + 1$$

$$x/3 = (x + 1 + 5)/5$$

$$x/3 = (x + 6)/5$$

$$5x = 3x + 18$$

$$2x = 18$$

$$\Rightarrow x = 9$$

121. **Ans- (a)**

अक्टूबर 2023 में भारत से बाहर स्थित बी.आर. अम्बेडकर की सबसे ऊँची प्रतिमा 'स्टैच्यू ऑफ इक्विलिटी' का अनावरण मेरीलैण्ड (यूएसए) में किया गया। इसकी ऊँचाई 19 फीट है।

In October 2023, the 'Statue of Equality', the tallest statue of BR Ambedkar outside India, was unveiled in Maryland (USA). It is 19 feet high.

122. **Ans- (c)**

महिला आरक्षण से संबंधित 'नारी शक्ति वंदन अधिनियम-2023' के संबंध में प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सही हैं। 106वाँ संविधान संशोधन अधिनियम नए परिसीमन तथा नई जनगणना के पश्चात् लागू होगा।

Both the statements regarding 'Nari Shakti Vandan Act-2023' related to women's reservation mentioned in the question are correct. The 106th Constitutional Amendment Act will come into force after the new delimitation and new census.

123. **Ans- (c)**

सितंबर 2023 में मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में स्थित सांची शहर को भारत का पहला सौर शहर घोषित किया गया। वर्ष 1989 में सांची स्थित बौद्ध स्मारकों को यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में शामिल किया गया था।

In Sept. 2023, Sanchi town situated in Raisen district of Madhya Pradesh state was declared India's first solar city. The Buddhist monuments situated at Sanchi were included in the UNESCO World Heritage List in 1989.

124. **Ans- (b)**

सितंबर 2023 में I2U2 समूह द्वारा 'संयुक्त अंतरिक्ष उद्यम' का अनावरण किया गया। I2U2 समूह में 4 देश शामिल हैं, इसमें भारत, ईजरायल, संयुक्त राज्य अमेरिका एवं यूएई सम्मिलित हैं।



The 'Joint Space Venture' was unveiled by the I2U2 group in September 2023. I2U2 group includes 4 countries, which include India, Israel, United States and UAE.

**125. Ans- (c)**

सितम्बर 2023 में सऊदी अरब के रियाद में संपन्न हुए 'विश्व धरोहर समिति' की 45वें सत्र के दौरान यूनेस्को द्वारा दो भारतीय स्थलों को विश्व धरोहर सूची में शामिल किया गया। इसमें शांति निकेतन (पं. बंगाल) तथा होयसल के पवित्र मंदिर (कर्नाटक) सम्मिलित हैं।

In September 2023, two Indian sites were included in the World Heritage List by UNESCO during the 45th session of the 'World Heritage Committee' held in Riyadh, Saudi Arabia. This includes Shantiniketan (West Bengal) and the holy temples of Hoysala (Karnataka).

**126. Ans- (b)**

सितंबर 2023 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा मछुआरों की सुरक्षा के लिए 'नभमित्र' अभिनव उपकरण का सफल परीक्षण किया।

In September 2023, for the safety of fishermen an innovative device 'Nabh Mitra' was successfully tested by the Indian Space Research Organization (ISRO).

**127. Ans- (a)**

अक्टूबर-2023 में भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण द्वारा बैंक इंश्योरेंस मानदण्डों की समीक्षा हेतु मीना कुमारी समिति का गठन किया गया। इस समिति का उद्देश्य बैंक इंश्योरेंस पॉलिसी की दक्षता में सुधार करना है।

**To review the bank insurance norms**, Meena Kumari committee was constituted by the Insurance Regulatory and Development Authority of India in October-2023. The objective of this committee is to improve the efficiency of bank insurance policy.

**128. Ans- (a)**

अक्टूबर-2023 में भारतीय मूल की ब्रिटिश लेखिका नंदिनी दास को एकेडमी बुक प्राइज-2023 से सम्मानित किया गया।

**Nandini Das**, the British Author of Indian origin was awarded the **Academy Book Prize-2023** in October-2023.

**129. Ans- (a)**

सितम्बर 2023 में केन्द्र सरकार द्वारा तीन राज्यों के लिए फसल वर्ष 2023-24 में अफीम पोस्ट की खेती हेतु लाइसेंसिंग नीति की घोषणा की गई, इसमें गुजरात सम्मिलित नहीं है।

In September 2023, the licensing policy for the cultivation of Opium Poppy in the crop year 2023-24 was announced by the Central Government for three states, Gujarat is not included in it.

**130. Ans- (a)**

सितंबर 2023 में आयोजित G-20 शिखर सम्मेलन की विषयवस्तु 'वसुधैव कुटुम्बकम्' थी। 18वाँ G-20 शिखर सम्मेलन भारत की मेजबानी में संपन्न हुआ था। 19वाँ G-20 शिखर सम्मेलन ब्राजील में संपन्न होगा।

The theme of the G-20 summit held in September 2023 was 'Vasudhaiva Kutumbakam'. The 18th G-20 Summit was hosted by India. The 19th G-20 summit will be held in Brazil.

**131. Ans- (b)**

अक्टूबर 2023 में भारतीय सेना द्वारा बैकलोह (हिमाचल प्रदेश) में भारत की पहली "वर्टिकल विंड टनल" का उद्घाटन किया गया। यह उन्नत पवन सुरंग भारतीय सेना में अपनी तरह की पहली सुरंग है। इसका उद्देश्य सैन्य प्रशिक्षण विधियों में क्रांतिकारी परिवर्तन लाना है। India's first "Vertical Wind Tunnel" was inaugurated by the Indian Army in October 2023 at Bakloh (Himachal Pradesh). This advanced wind tunnel is the first of its kind in the Indian Army. Its objective is to bring revolutionary changes in military training methods.

**132. Ans- (b)**

अक्टूबर-2023 में अंतरिक्ष एजेंसी नासा द्वारा चट्टान एवं बर्फ से अधिक धातुओं से युक्त किसी क्षुद्रग्रह के अध्ययन हेतु 'साइकी' नामक अंतरिक्ष यान लांच किया गया। साइकी अंतरिक्ष यान सौर विद्युत प्रणोदन द्वारा चालित है।

In October-2023, space agency NASA launched a spacecraft '**Psyche**' to study an asteroid containing more metals than rock and ice. The Psyche spacecraft is powered by solar electric propulsion.

**133. Ans- (a)**

सितम्बर-2023 में हैदराबाद स्थित निजी क्षेत्र की कंपनी 'ग्रेने रोबोटिक्स' द्वारा भारत की प्रथम कृत्रिम बुद्धिमत्ता सक्षम एंटी ड्रोन प्रणाली का अनावरण किया गया, जिसका नाम है- इंद्रजाल। इंद्रजाल प्रणाली 360° सुरक्षा प्रदान करती है।

In Sept. 2023, **India's first artificial intelligence enabled anti-drone system** was unveiled by Hyderabad-based private sector company '**Gray Robotics**', its name is **Indrajaal**. Indrajaal system provides 360° security.



134. Ans- (c)

अक्टूबर-2023 में उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा अयोध्या जिले से 'मिशन महिला सारथी' का शुभारम्भ किया गया। इस मिशन का प्रारम्भ मिशन शक्ति के चौथे चरण के अन्तर्गत किया गया है।

In October 2023, 'Mission Mahila Sarathi' was launched by U.P. Chief Minister Yogi Adityanath from Ayodhya district. This mission has been launched under the fourth phase of Mission Shakti.

135. Ans- (d)

ऑयल इंडिया लिमिटेड का 3 अगस्त 2023 को महारत्न का दर्जा प्राप्त होने के बाद महारत्न कंपनियों की कुल संख्या 13 हो गई है। जो कि निम्न हैं- BHEL, BPCL, CIL, GAIL, IOCL, NTPC, ONGC, SAIL, PGCIL, HPCL, PFC, REC, IOC.

After Oil India Limited attained Maharatna status on August 3, 2023, the total number of Maharatna companies has been increased to 13. Which are as follows- BHEL, BPCL, CIL, GAIL, IOCL, NTPC, ONGC, SAIL, PGCIL, HPCL, PFC, REC, IOC.

136. Ans- (c)

अक्टूबर-2023 में उत्तर प्रदेश के कौशांबी जिले में भगवान बुद्ध की 51 फीट ऊँची प्रतिमा की स्थापना की घोषणा की गई।

In Kaushambi district of U.P., the installation of a 51 feet high statue of Lord Buddha was announced in October-2023.

137. Ans- (a)

सही सुमेल है-

(व्यक्ति)

- अरिंदम बागची
- राजेश नांबियर
- के.एन. शान्थ कुमार
- संजय कुमार जैन

The correct match is :

(Person)

- Arindam Bagchi
- Rajesh Nambiar
- K.N. Shanth Kumar
- Sanjay Kumar Jain

(नियुक्ति)

- स्थायी प्रतिनिधि, यूएन
- अध्यक्ष, नैसकॉम
- अध्यक्ष, पीटीआई
- सीएमडी, आईआरसीटीसी

(Appointment)

- Permanent Representative, UN
- Chairman, NASSCOM
- Chairman, PTI
- CMD, IRCTC

138. Ans- (c)

सितम्बर-2023 में जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक- 2023 के संदर्भ में प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सत्य हैं। वैश्विक नवाचार सूचकांक WIPO द्वारा जारी किया जाता है।

Both the statements regarding Global Innovation Index-2023 released in Sept. 2023 are correct. Global Innovation Index is released by WIPO.

139. Ans- (b)

हरिमाऊ शक्ति-2023, भारत एवं मलेशिया का संयुक्त द्विपक्षीय गुरिल्ला सैन्याभ्यास है। प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं। Harimau Shakti-2023 is a joint bilateral guerrilla military exercise between India and Malaysia. All the other pairs mentioned in the question are correctly matched.

140. Ans- (a)

सितम्बर-2023 में स्वच्छ वायु सर्वेक्षण रिपोर्ट-2023 जारी की गई, इसके अनुसार 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले नगरों की सूची में सबसे स्वच्छ वायु इन्दौर शहर की है।

Clean Air Survey Report-2023 was released in September 2023, according to which Indore city has the cleanest air in the list of cities with population more than 10 lakh.