जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी. बी. सी. : RAKU-S-GKL

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या 1139085

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य ज्ञान

A

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 100

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो । यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें ।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है । किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा ।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है । परीक्षण पुस्तिका पर ***और कुछ न*** लिखें ।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपा है । प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं । इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए ***केवल एक ही*** प्रत्युत्तर चुनना है ।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ***ही*** अंकित करने हैं । उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें ।
6. ***सभी*** प्रश्नांशों के अंक समान हैं ।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं ।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर *केवल उत्तर-पत्रक* अधीक्षक को सौंप दें । आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है ।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं ।
10. **ग़लत उत्तरों के लिए दंड :**

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा ।

(i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं । उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा ।

(ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **ग़लत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा ।

(iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा ।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

1. निम्नलिखित में से कौन-सा, पादपों के लिए सूक्ष्म पोषक-तत्त्व *नहीं* है ?

(a) लौह

(b) मैंगनीज़

(c) मैग्नीशियम

(d) क्लोरीन

2. पादपों में दारु (ज़ाइलम) किसके परिवहन के लिए उत्तरदायी हैं ?

(a) जल

(b) जल और घुले हुए खनिज

(c) गैसें

(d) खाद्य

3. निम्नलिखित में से कौन-सा हॉर्मोन पादपों में वृद्धि गतिविधि का निरोध करता है ?

(a) ऑक्सिन

(b) साइटोकाइनिन

(c) एब्सीसिक ऐसिड

(d) जिबेरेलिन

4. मंड (स्टार्च) निम्नलिखित में से किस जैवाणु की श्रेणी से संबद्ध है ?

(a) प्रोटीन

(b) कार्बोहाइड्रेट

(c) लिपिड

(d) न्यूक्लीक अम्ल

5. निम्नलिखित में से कौन-सी, मरुद्भिदों (ज़िरोफाइट) की विशेषता *नहीं* है ?

(a) छोटी पत्तियाँ

(b) रंध्र (स्टोमेटा) की बड़ी संख्या

(c) मोमी उपत्वचा (क्यूटिकल)

(d) गर्त में रंध्र

6. लवणमृदोद्भिद् (हेलोफाइट) पादप हैं जो निम्नलिखित में से किस श्रेणी की मृदा पर उगते हैं ?

(a) अम्लीय मृदा

(b) लवण मृदा

(c) काली मृदा

(d) बलुई मृदा

7. निम्नलिखित में से कौन-सा, पादपों में संवहन पूल का भाग *नहीं* है ?

(a) पोषवाह (फ़्लोएम)

(b) दारु (ज़ाइलम)

(c) एधा (कैम्बियम)

(d) अंतश्चर्म (एंडोडर्मिस)

8. निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि की चाल अधिकतम होगी ?

(a) आसुत जल

(b) समुद्री जल

(c) पेय जल

(d) मेथेनॉल

9. जंतु कोशिकाओं में कौन-सा अंगक बाहरी पदार्थों का पाचन कर सकता है ?

(a) अंतर्द्रव्यी जालिका (एंडोप्लाज़्मिक रेटिकुलम)

(b) लयनकाय (लाइसोसोम)

(c) गॉल्जी काय

(d) सूत्रकणिका (माइटोकॉन्ड्रिया)

10. प्रकाश-संश्लेषण जिसमें पादपों द्वारा प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है, इसमें पर्णहरित (क्लोरोफिल) नामक पत्तियों के हरित वर्णक का उपयोग शामिल होता है। पत्ती में क्लोरोफिल को धारण करने वाली एकमात्र संरचना कौन-सी है ?

(a) केंद्रक

(b) राइबोसोम

(c) हरितलवक (क्लोरोप्लास्ट)

(d) गुणसूत्र (क्रोमोसोम)

1. Which one among the following is ***not*** a micronutrient for plants ?
   (a) Iron
   (b) Manganese
   (c) Magnesium
   (d) Chlorine

2. Xylem in the plants are responsible for the transport of :
   (a) Water
   (b) Water and dissolved minerals
   (c) Gases
   (d) Food

3. Which one among the following hormones inhibits the growth activity in plants ?
   (a) Auxins
   (b) Cytokinins
   (c) Abscisic acid
   (d) Gibberellins

4. Which of the following category of biomolecules does Starch belong to ?
   (a) Protein
   (b) Carbohydrate
   (c) Lipid
   (d) Nucleic acid

5. Which one among the following is ***not*** a feature of Xerophytes ?
   (a) Smaller leaves
   (b) Large number of stomata
   (c) Waxy cuticle
   (d) Stomata in pits

6. Halophytes are the plants that grow on which one, among the following categories of soil ?
   (a) Acidic soil
   (b) Saline soil
   (c) Black soil
   (d) Sandy soil

7. Which one among the following is ***not*** a part of vascular bundle in plants ?
   (a) Phloem
   (b) Xylem
   (c) Cambium
   (d) Endodermis

8. In which one among the following mediums would the speed of sound be maximum ?
   (a) Distilled water
   (b) Sea water
   (c) Drinking water
   (d) Methanol

9. Which organelle in animal cells can digest foreign materials ?
   (a) Endoplasmic reticulum
   (b) Lysosome
   (c) Golgi body
   (d) Mitochondria

10. Photosynthesis that converts light energy into chemical energy by the plants, involves the use of green pigments of leaves called chlorophyll. The only structure in a leaf that hosts chlorophyll is :
   (a) Nucleus
   (b) Ribosome
   (c) Chloroplast
   (d) Chromosome

11. निम्नलिखित में से किस कोलॉइड में परिक्षेपण माध्यम एक द्रव है ?

(a) कुहासा (मिस्ट)

(b) फेन (फोम)

(c) जेली

(d) शेविंग क्रीम

12. तात्त्विक क्लोरीन के दो समस्थानिक कौन-से हैं ?

(a) $^{35}_{17}C$ और $^{36}_{17}C$

(b) $^{34}_{17}C$ और $^{36}_{18}C$

(c) $^{35}_{17}C$ और $^{37}_{18}C$

(d) $^{35}_{17}C$ और $^{37}_{17}C$

13. निम्नलिखित में से किस धातु का भंडारण तेल में ***नहीं*** किया जाता है ?

(a) सोडियम

(b) रूबिडियम

(c) पोटैशियम

(d) लीथियम

14. पोटैशियम नाइट्रेट का उपयोग ***नहीं*** किया जाता है :

(a) उर्वरक के रूप में

(b) औषधि में

(c) बारूद बनाने में

(d) मांस उत्पादों के परिरक्षक के रूप में

15. नए निर्माण की कंक्रीट संरचना की सतह को गीला करके पुआल/टाट की बोरियों से ढक दिया जाता है। ऐसा किस लिए किया जाता है ?

(a) तेजी से होने वाले वाष्पीकरण को रोकने के लिए, जब तक कि जलयोजन अच्छी तरह से न हो जाए

(b) कंक्रीट संरचना को धूल के कणों से संदूषित होने से बचाने के लिए

(c) सतह पर किसी भी कवक के पनपने को रोकने के लिए

(d) सीमेंट संरचना के ऊपर चिकना और साफ सतह बनाने के लिए

16. नीचे उल्लिखित गैसों के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही ***नहीं*** है ?

(a) हाइड्रोजन में 3 समस्थानिक होते हैं।

(b) हीलियम बिजली के बल्बों में सामान्यत: प्रयुक्त होने वाली गैस है।

(c) अंतरिक्षयानों में रॉकेट इंजनों में ईंधन के दहन के लिए ऑक्सीजन का उपयोग किया जाता है।

(d) खाद्य पैकेजिंग में वायु के स्थान पर नाइट्रोजन का गैसीय रूप में उपयोग किया जा सकता है।

17. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

	सूची-I (व्यापारिक नाम)		*सूची-II (रासायनिक नाम)*
A.	विरंजक चूर्ण	1.	सोडियम बाइकार्बोनेट
B.	खाने का सोडा	2.	सोडियम कार्बोनेट, 10 जल
C.	धोने का सोडा	3.	कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइड
D.	पेरिस प्लास्टर	4.	कैल्सियम सल्फेट, $\frac{1}{2}$ जल

कूट :

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

11. In which of the following colloids is the dispersing medium a liquid ?

(a) Mist

(b) Foam

(c) Jelly

(d) Shaving cream

12. The two isotopes of elemental chlorine are :

(a) $^{35}_{17}C$ and $^{36}_{17}C$

(b) $^{34}_{17}C$ and $^{36}_{18}C$

(c) $^{35}_{17}C$ and $^{37}_{18}C$

(d) $^{35}_{17}C$ and $^{37}_{17}C$

13. Which one among the following metals is ***not*** stored under oil ?

(a) Sodium

(b) Rubidium

(c) Potassium

(d) Lithium

14. Potassium nitrate is ***not*** used :

(a) as a fertilizer

(b) in medicine

(c) in making gunpowder

(d) as a preservative of meat products

15. The surface of the concrete structure of a new construction is covered with straw/gunny bags by wetting. This is done to :

(a) prevent fast evaporation, until hydration has proceeded well

(b) protect the concrete structure from contamination by dust particles

(c) prevent development of any fungus on the surface

(d) give smoother and cleaner surface over cement structure

16. Which one among the following statements for the gases mentioned below is ***not*** correct ?

(a) Hydrogen has 3 isotopes.

(b) Helium is a commonly used gas in electric bulbs.

(c) Oxygen is used to burn fuel in rocket engines in spacecraft.

(d) Nitrogen can be used in gaseous form to replace air in food packaging.

17. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

	List-I (Trade Name)		*List-II (Chemical Name)*
A.	Bleaching powder	1.	Sodium bicarbonate
B.	Baking soda	2.	Sodium carbonate, 10 water
C.	Washing soda	3.	Calcium oxychloride
D.	Plaster of Paris	4.	Calcium sulphate, $\frac{1}{2}$ water

Code :

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

18. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन काँच के लिए सत्य *नहीं* है ?

(a) सोडियम सिलिकेट को जल-विलेय काँच के रूप में जाना जाता है।

(b) काँच को अतिशीतित द्रव भी कहा जाता है।

(c) काँच के गलित द्रव्यमान (mass) के शीतलन पर क्रिस्टलता विकसित होती है।

(d) विभिन्न रंगीन सामग्रियों को मिलाकर रंगीन काँच बनाए जा सकते हैं।

19. किसी तत्त्व के रासायनिक गुणधर्म को निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है ?

(a) प्रोटॉन

(b) इलेक्ट्रॉन

(c) न्यूट्रॉन

(d) नाभिक

20. निम्नलिखित में से किसका उपयोग कागज़ के विरंजन में किया जाता है ?

(a) क्लोराइड

(b) क्लोरोबेन्ज़ीन

(c) अमोनियम क्लोराइड

(d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

21. एक्स-रे का उपयोग किया जा सकता है :

1. किसी मशीन के दो धात्विक भागों के बीच वेल्डित जोड़ों का निरीक्षण करने के लिए।
2. क्रिस्टलों की संरचना का अध्ययन करने के लिए।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

22. निम्नलिखित ऊष्मा अंतरणों में से कौन-सा, संवहन का एक उदाहरण है ?

(a) माइक्रोवेव ओवन में भोजन को गर्म करना

(b) गैस स्टोव पर एक बर्तन में जल उबालना

(c) धूप में गर्मी महसूस होना

(d) किसी पीतल की छड़ के एक सिरे को गर्म करना और दूसरे सिरे पर तापमान में वृद्धि का अवलोकन करना

23. जल की सूक्ष्म बूँदों से इंद्रधनुष बनने की परिघटना में क्या शामिल है ?

(a) सूर्य के प्रकाश का एकल अपवर्तन

(b) सूर्य के प्रकाश का एक आंतरिक परावर्तन

(c) सूर्य के प्रकाश के दो आंतरिक परावर्तन

(d) सूर्य के प्रकाश का अपवर्तन और आंतरिक परावर्तन दोनों

24. ओज़ोन छिद्र एक क्षेत्र है जो :

(a) अंटार्कटिक के ऊपर स्थित है, जो कि मुख्य रूप से CFC गैसों के कारण होता है।

(b) अंटार्कटिक के ऊपर स्थित है, जो कि मुख्य रूप से कार्बन डाइऑक्साइड गैस के कारण होता है।

(c) आर्कटिक के ऊपर स्थित है, जो कि मुख्य रूप से CFC गैसों के कारण होता है।

(d) आर्कटिक के ऊपर स्थित है, जो कि मुख्य रूप से कार्बन डाइऑक्साइड गैस के कारण होता है।

18. Which one among the following statements is ***not*** true for glass ?

(a) Sodium silicate is known as water glass.

(b) Glass is also called super cooled liquid.

(c) Crystallinity develops on cooling of the molten mass of the glass.

(d) Coloured glasses can be made by adding different colouring materials.

19. Which one among the following is responsible for determining the chemical properties of an element ?

(a) Protons

(b) Electrons

(c) Neutrons

(d) Nucleus

20. Which one among the following is used in bleaching of paper ?

(a) Chloride

(b) Chlorobenzene

(c) Ammonium chloride

(d) Hydrochloric acid

21. X-rays can be used to :

1. inspect welded joints between two metal parts of a machine.
2. study structure of crystals.

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

22. Which one of the following heat transfers is an example of convection ?

(a) Heating of food in a microwave oven

(b) Boiling water in a pot on a gas stove

(c) Feeling the warmth in sun

(d) Heating a brass rod at one end and observing the temperature rise at the other end

23. The phenomenon of rainbow formation by water droplets involves :

(a) single refraction of sunlight

(b) one internal reflection of sunlight

(c) two internal reflections of sunlight

(d) both refraction and internal reflection of sunlight

24. Ozone hole is a region over :

(a) the Antarctic caused mainly by CFC gases.

(b) the Antarctic caused mainly by carbon dioxide gas.

(c) the Arctic caused mainly by CFC gases.

(d) the Arctic caused mainly by carbon dioxide gas.

25. निम्नलिखित में से कौन-से, वर्ष 2023 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के प्रमुख मिशन हैं ?

1. चंद्रयान-3
2. सौर मिशन आदित्य-L1
3. तरल ईंधन चालित रॉकेट
4. सौर ऊर्जा चालित रॉकेट

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

26. वायुयानों को चालक टायरों (conducting tyres) से सज्जित करने का सबसे उपयुक्त कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(a) वे बिजली गिरने के दौरान अपनी सतहों पर संचित आवेश को अंतरित कर सकते हैं
(b) वे वायु कणों द्वारा घर्षण के कारण अपनी सतहों पर संचित आवेश को अंतरित कर सकते हैं
(c) वे उड़ान के दौरान कई गैजेटों के प्रचालन के कारण अपनी सतहों पर संचित आवेश को अंतरित कर सकते हैं
(d) ज़मीन पर अवतरण के समय स्फुलिंग को रोकने के लिए

27. जरादूरदृष्टि (presbyopia) से पीड़ित व्यक्तियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. वे रंगों में अंतर नहीं कर पाते।
2. जरादूरदृष्टि सामान्यत: उम्र बढ़ने के साथ उत्पन्न होती है।
3. वे या तो द्विफोकसी लेंस पहनते हैं जिसमें अवतल और उत्तल दोनों लेंस होते हैं या प्रोग्रेसिव लेंस होते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

28. 300 Hz की आवृत्ति वाली एक ध्वनि तरंग एक अज्ञात माध्यम में गमन कर रही है। इसकी तरंगदैर्ध्य ज्ञात नहीं है। यह t समय में अपनी तरंगदैर्ध्य के 150 गुना के बराबर दूरी तय करती है। t का मान क्या है ?

(a) 0·5 s
(b) 1 s
(c) 1·5 s
(d) 2 s

29. भारत का *मिशन शक्ति* (DRDO) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

(a) एकल रॉकेट का उपयोग करके बहुल उपग्रहों का प्रक्षेपण
(b) भारी उपग्रहों का प्रक्षेपण
(c) उपग्रहों के प्रक्षेपण में उच्च शक्ति रॉकेटों का उपयोग
(d) किसी परिक्रमा करने वाले उपग्रह को ध्वंस करने के लिए रॉकेट का उपयोग

30. सूर्य-पृथ्वी प्रणाली में, सूर्य, पृथ्वी और लैग्रेंज बिंदु L4 बनाते हैं :

(a) एक समद्विबाहु त्रिभुज
(b) एक समबाहु त्रिभुज
(c) एक सरल रेखा
(d) एक विषमबाहु त्रिभुज

25. Which of the following are the major missions of Indian Space Research Organization in 2023 ?

1. Chandrayaan-3
2. Solar Mission Aditya-L1
3. Liquid fuel powered rockets
4. Solar powered rockets

Select the answer using the code given below :

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

26. Which one of the following is the most appropriate reason for aircraft being equipped with conducting tyres ?

(a) They can transfer the charge accumulated on their surfaces during lightning
(b) They can transfer the charge accumulated on their surfaces being rubbed by air particles
(c) They can transfer the charge accumulated on their surfaces due to inflight operation of several gadgets
(d) For preventing sparks while they land on the ground

27. Which of the following statements for persons suffering from presbyopia is/are correct ?

1. They cannot distinguish colours.
2. It usually develops with ageing.
3. They wear either bi-focal lenses consisting of both concave and convex lenses or progressive lenses.

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) 1 and 3
(d) 2 and 3

28. A sound wave having frequency of 300 Hz is travelling in an unknown medium. Its wavelength is not known. It travels a distance equal to 150 times its wavelength in time t. The value of t is :

(a) 0·5 s
(b) 1 s
(c) 1·5 s
(d) 2 s

29. *Mission Shakti* (DRDO) of India is related to which one among the following ?

(a) Launch of multiple satellites using a single rocket
(b) Launch of heavy satellites
(c) Use of high power rockets in launching of satellites
(d) Use of rocket to destroy an orbiting satellite

30. In Sun-Earth system, the Sun, the Earth and the Lagrange point L4 form :

(a) an isosceles triangle
(b) an equilateral triangle
(c) a straight line
(d) a scalene triangle

31. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

	सूची-I (प्रशिक्षण संस्थान)	सूची-II (स्थान)
A.	राष्ट्रीय सीमा शुल्क, अप्रत्यक्ष कर और नार्कोटिक्स अकादमी	1. मसूरी
B.	लाल बहादुर शास्त्री (LBS) राष्ट्रीय प्रशासन अकादमी	2. शिमला
C.	राष्ट्रीय लेखापरीक्षा तथा लेखा अकादमी	3. मुम्बई
D.	ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ लोकल सेल्फ गवर्नमेंट	4. पालासमुद्रम

कूट :

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

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय झंडा संहिता ने 'झंडा संहिता-भारत' का अधिक्रमण किया (स्थान ले लिया)।
2. भारत का राज्य संप्रतीक अशोक के सारनाथ स्थित सिंह-स्तंभ-शीर्ष से अंगीकार किया गया है।

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

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

33. निम्नलिखित में से कौन-सा, सतत पर्यावास पर राष्ट्रीय मिशन के विषयगत क्षेत्रों में शामिल *नहीं* है ?

(a) ऊर्जा और हरित भवन
(b) गतिशीलता और वायु गुणवत्ता
(c) अपशिष्ट प्रबंधन
(d) ग्रामीण योजना, हरित आवरण और जैव-विविधता

34. निम्नलिखित में से कौन-से, भारतीय विधि तंत्र के घटक हैं ?

1. संविधान में प्रतिष्ठापित बुनियादी मूल्य और सिद्धांत
2. साधारण कानून द्वारा प्रदत्त अधिकार और दायित्व
3. सांविधानिक मानदंडों के अंतर्गत अधिकारों और दायित्वों को प्रवर्तित करने के लिए संगठनात्मक व्यवस्था
4. विधिक और न्यायिक व्यक्ति

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

35. जीवंत ग्राम कार्यक्रम (वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम) के उद्देश्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
(b) इस कार्यक्रम का प्रारंभ 2021 में किया गया था।
(c) अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम और मणिपुर इस योजना के अधीन चुने गए राज्य हैं।
(d) नेपाल की सीमा से लगे उत्तर प्रदेश के ग्रामों को इस योजना के अधीन प्रमुख (फ्लैगशिप) ग्रामों के रूप में चुना गया है।

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

List-I (Training Institute)	*List-II (Location)*
A. National Academy of Customs, Indirect Taxes and Narcotics	1. Mussoorie
B. LBS National Academy of Administration	2. Shimla
C. National Academy of Audit and Accounts	3. Mumbai
D. All India Institute of Local Self Government	4. Palasamudram

Code :

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

32. Consider the following statements :

1. The Flag Code of India superseded the 'Flag Code-India'.
2. The state emblem of India is an adaptation of the Lion Capital of Ashoka at Sarnath.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

33. Which one of the following is ***not*** among the thematic areas of National Mission on Sustainable Habitat ?

(a) Energy and Green Building
(b) Mobility and Air Quality
(c) Waste Management
(d) Rural Planning, Green cover and Biodiversity

34. Which of the following are the components of the Indian Legal System ?

1. Basic values and principles enshrined in the Constitution
2. Rights and obligations conferred by ordinary statutes
3. Organizational set-up to enforce rights and obligations within the constitutional norms
4. Legal and judicial persons

Select the answer using the code given below :

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

35. Which one among the following statements about the objectives of Vibrant Village Programme is correct ?

(a) It is a Centrally sponsored scheme.
(b) This programme was launched in 2021.
(c) Arunachal Pradesh, Sikkim and Manipur are the states selected under this scheme.
(d) Villages of Uttar Pradesh along the Nepal border are selected as flagship villages under this scheme.

36. निम्नलिखित में से किस संयुक्त राष्ट्र (UN) संगठन को नोबेल पुरस्कार से सम्मानित *नहीं* किया गया है ?

(a) WFP
(b) ILO
(c) UNESCO
(d) UNHCR

37. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 के कार्यक्षेत्र से छूट दी गई है ?

(a) लद्दाख
(b) जम्मू और कश्मीर
(c) छठी अनुसूची के क्षेत्र
(d) पाँचवीं अनुसूची के क्षेत्र

38. निम्नलिखित में से किसने कहा था कि ' न्यायपूर्ण समाज वह समाज है, जिसमें परस्पर सम्मान की बढ़ती हुई भावना और अपमान की घटती हुई भावना मिलकर एक करुणा से भरे समाज का निर्माण करे ' ?

(a) विनोबा भावे
(b) भीमराव रामजी अम्बेडकर
(c) राममनोहर लोहिया
(d) जयप्रकाश नारायण

39. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. दंड विधि विशेष रूप से भारत के संविधान की राज्य सूची के अधीन एक विषय है।
2. सिविल प्रक्रिया संहिता भारत के संविधान की समवर्ती सूची के अधीन शामिल है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

40. भारत और पाकिस्तान के बीच के निम्नलिखित समझौतों को कालानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

1. ताशकंद घोषणा
2. सिंधु जल संधि
3. एक-दूसरे के परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं पर हमला नहीं करने पर समझौता
4. परमाणु हथियारों से संबंधित दुर्घटनाओं की जोखिम कम करने पर समझौता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

41. शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. SCO की आधिकारिक भाषाएँ रूसी और चीनी हैं।
2. SCO को संयुक्त राष्ट्र महासभा में प्रेक्षक का दर्जा प्राप्त है।
3. SCO में 13 सदस्य देश शामिल हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

42. वित्तीय कार्रवाई कार्य-बल क्या है ?

(a) केंद्रीय आर्थिक आसूचना ब्यूरो के अधीन एक विंग
(b) प्रवर्तन निदेशालय का एक प्रभाग
(c) वैश्विक धन शोधन और आतंकवाद के वित्त-पोषण का हितप्रहरी
(d) संयुक्त राष्ट्र भ्रष्टाचार-निरोधक एजेंसी

36. Which one of the following UN organizations has ***not*** been awarded the Nobel Prize ?

(a) WFP

(b) ILO

(c) UNESCO

(d) UNHCR

37. Which of the following areas has been exempted from the purview of the Citizenship (Amendment) Act, 2019 ?

(a) Ladakh

(b) Jammu and Kashmir

(c) The Sixth Schedule Areas

(d) The Fifth Schedule Areas

38. Who among the following stated that 'A just society is that society in which ascending sense of reverence and descending sense of contempt is dissolved into the creation of a compassionate society' ?

(a) Vinoba Bhave

(b) Bhimrao Ramji Ambedkar

(c) Rammanohar Lohia

(d) Jayaprakash Narayan

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

1. Criminal law is exclusively a subject under the State List of the Constitution of India.
2. Code of Civil Procedure falls under the Concurrent List of the Constitution of India.

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

40. Arrange the following agreements between India and Pakistan in chronological order :

1. Tashkent Declaration
2. Indus Water Treaty
3. Agreement on the Prohibition of Attack Against Each Other's Nuclear Installations and Facilities
4. Agreement on Reducing the Risk from Accidents Relating to Nuclear Weapons

Select the answer using the code given below :

(a) 1, 2, 3, 4

(b) 2, 3, 1, 4

(c) 2, 1, 3, 4

(d) 1, 4, 2, 3

41. Which of the following statements with regard to the Shanghai Cooperation Organization (SCO) is/are correct ?

1. The official languages of the SCO are Russian and Chinese.
2. The SCO enjoys observer status in the UN General Assembly.
3. The SCO consists of 13 member states.

Select the answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 1 and 3

(c) 1 and 2

(d) 2 and 3

42. Financial Action Task Force is :

(a) A wing under the Central Economic Intelligence Bureau

(b) A division of Enforcement Directorate

(c) A global money laundering and terrorist financing watchdog

(d) A UN Anti-Corruption Agency

43. निम्नलिखित में से किस मामले में संयुक्त राष्ट्र महासभा के समक्ष रखे गए प्रस्ताव पर उपस्थित सदस्यों के दो-तिहाई बहुमत और मतदान की आवश्यकता होती है ?

1. संयुक्त राष्ट्र में नए सदस्यों का प्रवेश
2. सुरक्षा परिषद के अस्थायी सदस्यों का निर्वाचन
3. आर्थिक एवं सामाजिक परिषद के सदस्यों का निर्वाचन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

44. भारत सरकार द्वारा 'भारत पर्व' का आयोजन निम्नलिखित में से किन कार्यक्रमों के दौरान किया गया था ?

1. गणतंत्र दिवस 2024
2. राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव 2024
3. कान फिल्म महोत्सव 2024

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

45. निम्नलिखित में से किस संगठन ने भारतीय दंड संहिता की धारा 377 की सांविधानिकता को भारत के उच्चतम न्यायालय में चुनौती दी है ?

(a) नाज़ फाउंडेशन (इंडिया) ट्रस्ट
(b) बचपन बचाओ आंदोलन
(c) संभव फाउंडेशन इंडिया
(d) एक्शनएड इंडिया

46. भारत के संविधान के अनुच्छेद 371छ के अनुसार, मिज़ोरम राज्य के संबंध में विशेष उपबंध किए गए हैं। तदनुसार, संसद का कोई अधिनियम मिज़ोरम राज्य पर तब तक लागू नहीं होगा जब तक मिज़ोरम राज्य की विधान सभा संकल्प द्वारा ऐसा विनिश्चय नहीं करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा विषय इस अनुच्छेद के अधीन शामिल ***नहीं*** है ?

(a) मिज़ो लोगों की धार्मिक या सामाजिक प्रथाएँ
(b) मिज़ो रूढ़िजन्य विधि और प्रक्रिया
(c) सिविल और दांडिक न्याय प्रशासन, जहाँ विनिश्चय मिज़ो रूढ़िजन्य विधि के अनुसार होने हैं
(d) प्राकृतिक संसाधनों का स्वामित्व और अंतरण

47. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. यह अधिनियम उपबंध करता है कि इलेक्ट्रॉनिक चिह्नक (सिग्नेचर) हस्तलिखित हस्ताक्षर की तरह ही विधिमान्य है।
2. केंद्र सरकार और राज्य सरकार दोनों को इलेक्ट्रॉनिक चिह्नक (सिग्नेचर) के संबंध में नियम बनाने की शक्ति प्रदान की गई है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

43. In which of the following matters placed before the UN General Assembly, a resolution by two-thirds majority of the members present and voting is required ?

1. Admission of new members to the UN
2. Election of the non-permanent members of the Security Council
3. Election of members of the Economic and Social Council

Select the answer using the code given below :

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

44. 'Bharat Parv' was organized by the Government of India during which of the following programmes ?

1. Republic Day 2024
2. National Film Festival 2024
3. Cannes Film Festival 2024

Select the answer using the code given below :

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

45. Which one of the following organizations challenged the constitutionality of Section 377 of the Indian Penal Code in the Supreme Court of India ?

(a) Naz Foundation (India) Trust
(b) Bachpan Bachao Andolan
(c) Sambhav Foundation India
(d) ActionAid India

46. As per Article 371G of the Constitution of India, special provisions have been made with respect to the state of Mizoram. Accordingly, no Act of Parliament shall apply on certain matters unless the Legislative Assembly of Mizoram so decides by a resolution. Which one of the following matters is ***not*** covered under this Article ?

(a) Religious or social practices of the Mizos
(b) Mizo customary law and procedure
(c) Administration of civil and criminal justice involving decisions according to Mizo customary law
(d) Ownership and transfer of natural resources

47. Which of the following statements, as per the Information Technology Act, 2000, is/are correct ?

1. This Act provides that electronic signature is legally valid in the same manner as the handwritten signature.
2. Both the Central Government and State Governments have been given the power to make rules with respect to electronic signature.

Select the answer using the code given below :

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

48. राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) यह सामान्य योग्यता परीक्षा (CET) आयोजित करने वाली एक निकाय है जो सरकार के 'समूह ख' और 'समूह ग' के अंतर्गत रिक्तियों के लिए अभ्यर्थियों की चयन-सूची बनाती है।

(b) सभी जिलों, विशेष रूप से 117 आकांक्षी जिलों में निजी क्षेत्र में रोज़गार को बढ़ावा दिया गया है।

(c) इसकी स्थापना 2014 में की गई थी।

(d) इसे 2021 में सांविधानिक दर्जा दिया गया है।

49. अनुसंधान अभिकल्प एवं मानक संगठन निम्नलिखित में से किस संगठन का अनुसंधान एवं विकास (R&D) विंग है ?

(a) भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

(b) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन

(c) भारतीय रेल

(d) रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

	सूची-I (लोक सभा अध्यक्ष)		*सूची-II (पदावधि)*
A.	मनोहर गजानन जोशी	1.	14वीं लोक सभा
B.	सोमनाथ चटर्जी	2.	13वीं लोक सभा
C.	मीरा कुमार	3.	16वीं लोक सभा
D.	सुमित्रा महाजन	4.	15वीं लोक सभा

कूट :

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

51. वेदांत दर्शन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. शंकर अद्वैत वेदांत के संस्थापक थे।
2. माधव द्वारा द्वैत दर्शन को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया गया।

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

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

52. लोगों के मध्य व्यापक पैमाने पर चरखों का वितरण करने का निर्णय किसके द्वारा लिया गया था ?

(a) 1919 में काँग्रेस कार्य समिति द्वारा

(b) 1921 में अखिल भारतीय काँग्रेस समिति द्वारा

(c) दांडी मार्च के प्रारंभ में महात्मा गाँधी द्वारा

(d) 1947 में अखिल भारतीय काँग्रेस समिति द्वारा

53. ऋग्वेद में अनाज (cereals) के लिए किन शब्दों का प्रयोग किया गया है ?

(a) *गोधूम और व्रीहि*

(b) *यव और धान्य*

(c) *तिल और खल*

(d) *प्रियंगु और श्यामाक*

48. Which of the following statements about National Recruitment Agency is correct ?

(a) It is a body to conduct Common Eligibility Test (CET) to shortlist the candidates for vacancies under 'Group B' and 'Group C' of the Government.

(b) Employment in private sector is facilitated in all the districts, particularly 117 aspirational districts.

(c) It was set up in 2014.

(d) It has been accorded Constitutional status in 2021.

49. The Research Design and Standards Organization is the R&D wing of which one of the following organizations ?

(a) Bhabha Atomic Research Centre

(b) Indian Space Research Organization

(c) Indian Railways

(d) Defence Research and Development Organization

50. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

	List-I (Speaker of Lok Sabha)		*List-II (Tenure)*
A.	Manohar Gajanan Joshi	1.	14th Lok Sabha
B.	Somnath Chatterjee	2.	13th Lok Sabha
C.	Meira Kumar	3.	16th Lok Sabha
D.	Sumitra Mahajan	4.	15th Lok Sabha

Code :

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

51. Consider the following statements about the Vedanta philosophy :

1. Shankara was the founder of Advaita Vedanta.

2. The philosophy of Dvaita was elaborated by Madhva.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

52. The distribution of *charkhas* on a wide scale among the people was decided by :

(a) Congress Working Committee in 1919

(b) All India Congress Committee in 1921

(c) Mahatma Gandhi at the start of Dandi March

(d) All India Congress Committee in 1947

53. The terms used for cereals in the Rig Veda are :

(a) *Godhuma* and *Vrihi*

(b) *Yava* and *Dhanya*

(c) *Tila* and *Khala*

(d) *Priyangu* and *Shyamaka*

54. 18वीं शताब्दी के भारत में विधवाओं की स्थिति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. आमेर (Amber) के राजा सवाई जय सिंह ने विधवा पुनर्विवाह को प्रोत्साहित किया।
2. मराठा सेनानायक (जनरल) परशुराम भाऊ ने विधवा पुनर्विवाह को प्रोत्साहित किया।
3. राजा राम मोहन रॉय ने सती प्रथा का विरोध किया।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं ?

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

55. शिवाजी के प्रशासनिक उपायों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. शिवाजी के राज्याभिषेक के समय *अष्ट प्रधान* (आठ मंत्रियों) की योजना को पूरा कर लिया गया था और समुचित रूप से परिभाषित विधि और कर्तव्यों सहित इसे घोषित किया गया था।
2. शिवाजी ने प्रशासनिक प्रयोजनों के लिए फारसी के स्थान पर मराठी को लागू किया और संस्कृत के पारिभाषिक शब्द गढ़े।

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

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

56. भारत में मध्यपाषाण कला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अलेक्जेंडर बर्न्स ने उत्तर प्रदेश के सोहागीघाट में भारत के प्रथम शैल चित्रों की खोज की थी।
2. भीमबेटका शैल चित्रों की खोज उस समय हुई जब पुरातत्त्ववेत्ता वी.एस. वाकणकर ने भोपाल से इटारसी की यात्रा करते हुए रेलगाड़ी की खिड़की से शैल देखे और उस स्थल का अन्वेषण करने के लिए निकटतम रेलवे स्टेशन पर उतर गए।
3. उड़ीसा की शैल कला में चित्र और उत्कीर्णन एक ही शैलाश्रय में विद्यमान नहीं हैं।

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

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

57. स्तूपों के अलंकरण में, *'किंजल्किनी'* शब्द क्या संदर्भित करता है ?

(a) आभूषण और वस्त्र प्रदर्शित करती हुई लताएँ
(b) दुपट्टा (स्कार्फ) और साड़ियाँ
(c) आम के आकार के पेंडेंट
(d) सहस्र कमल पुष्पों की माला

54. Consider the following statements about the condition of widows in the 18th century India :

1. Raja Sawai Jai Singh of Amber promoted widow remarriage.
2. Maratha General Parshuram Bhau promoted widow remarriage.
3. Raja Ram Mohan Roy opposed Sati.

Which of the statements given above are correct ?

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

55. Consider the following statements about the administrative measures of Shivaji :

1. The scheme of *Ashta Pradhan* (eight ministers) was completed and announced at the time of Shivaji's coronation with regulations and duties properly defined.
2. Shivaji introduced Marathi in place of Persian and coined Sanskrit technical terms for administrative purposes.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

56. With reference to the Mesolithic art in India, consider the following statements :

1. Alexander Burns discovered the first rock paintings in India at Sohagighat in Uttar Pradesh.
2. Bhimbetka rock paintings were discovered when archaeologist V.S. Wakankar noticed the rocks out of a train window while travelling from Bhopal to Itarsi and got off at the nearest railway station to explore the site.
3. The paintings and engravings do not exist in the same shelter in the rock art of Orissa.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) 2 and 3
(d) 1 and 2

57. In the decoration of Stupas, what does the term '*Kinjalkini*' refer to ?

(a) Creepers showing ornaments and textiles
(b) Scarves and saris
(c) Mango shaped pendants
(d) A garland of thousand lotus flowers

58. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से, सारनाथ स्थित "सिंह-शीर्ष" के सही घटक हैं ?

1. शैफ़्ट (स्तंभ-यष्टि) या लंबा शुंडाकार स्तंभ
2. दीर्घवृत्ताकार शीर्ष भाग – शीर्षफलक (अबेकस) जो किसी भी प्रकार के उत्कीर्णन से रहित है
3. शीर्षफलक (अबेकस) के नीचे फैली हुई उल्टी पंखुड़ियाँ

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

59. भारत की स्वतंत्रता की दिशा में अग्रसर निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए :

1. लखनऊ समझौता
2. सुभाष चंद्र बोस का भारत वापस आना
3. क्रिप्स मिशन
4. बॉम्बे में नौसैनिक विद्रोह

नीचे दिए गए कूट में से, इन घटनाओं के कालानुक्रम (सबसे पहले से नवीनतम तक) को चुनिए :

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

60. निम्नलिखित में से कौन, मध्यकाल में अपने धातु-ढलाई कौशलों के लिए प्रसिद्ध थे और उत्कृष्ट तोड़ेदार बंदूकों की ढलाई करते थे ?

(a) मराठा
(b) राजपूत
(c) अहोम
(d) गोंड

61. भारत में प्राचीन हिंदू धातु-प्रतिमाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. चोल काल अपनी धातु मूर्तिकला के सौंदर्य और तकनीकी कौशल के लिए सुप्रसिद्ध है।
2. चोल धातु-प्रतिमाओं की प्रतिमाविद्या और शैली, शैल-प्रतिमाओं की प्रतिमाविद्या और शैली के समान थी।

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

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

62. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर द्वारा 4 नवंबर, 1948 को प्रस्तुत किए गए प्रारूप संविधान में राज्यों के लिए निम्नलिखित में से किस पद (term) का प्रयोग किया गया था ?

(a) राज्यों का संघ (Union of States)
(b) राज्यों का परिसंघ (Federation of States)
(c) स्वशासी राज्य (Autonomous States)
(d) सहायक राज्य (Subsidiary States)

63. *अंतरीय* एक परिधान है जिसे मौर्य काल में लोगों द्वारा पहना जाता था। यह :

(a) शरीर पर ओढ़ा जाने वाला बिना सिला हुआ कपड़ा था।
(b) एक सिला हुआ परिधान जिसमें आस्तीन वाला अँगरखा (tunic) होता था।
(c) विशेष रूप से महिलाओं द्वारा प्रयुक्त सिर आवरण था।
(d) कपड़े की पट्टियों को एक साथ सिलकर बनाया गया तथा कमर पर डोरी से बाँधा जाने वाला वस्त्र था।

58. Which of the following is/are the correct components of the "Lion Capital" at Sarnath ?

1. The shaft (stambha-yashti) or the tall tapering column
2. An elliptical top part – the abacus, devoid of any carvings
3. Overflowing inverted petals below the abacus

Select the answer using the code given below :

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

59. Consider the following events leading to the Indian Independence :

1. Lucknow Pact
2. Return of Subhash Chandra Bose to India
3. Cripps Mission
4. Naval Mutiny in Bombay

Select the chronological sequence of these events (earliest to latest) from the code given below :

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

60. Who among the following were famous for their metal-casting skills and used to cast excellent matchlocks during the medieval period ?

(a) Marathas
(b) Rajputs
(c) Ahoms
(d) Gonds

61. Consider the following statements about the Ancient Hindu metal images in India :

1. The Chola period is well known for the aesthetic and technical finesse of its metal sculpture.
2. The iconography and style of Chola metal images were similar to those of their stone counterparts.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

62. Which one of the following terms was used for the States in the Draft Constitution presented by Dr. B.R. Ambedkar on 4th November, 1948 ?

(a) Union of States
(b) Federation of States
(c) Autonomous States
(d) Subsidiary States

63. The *antariya* was a garment worn by people during the Mauryan period. It was :

(a) an unstitched length of cloth draped around the body.
(b) a sewn garment consisting of a sleeved tunic.
(c) a head covering used exclusively by women.
(d) made of strips sewn together tied at the waist with a cord.

64. कश्मीर के उत्पल राजवंश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. संस्थापक अवंतिवर्मन ने अपनी ऊर्जा को अपनी प्रजाओं के आर्थिक उत्थान के लिए लगाया।
2. कश्मीर में अवंतिवर्मन का शासनकाल, उनके मंत्री सुय्या के अधीन किए गए इंजीनियरी कार्यों के लिए प्रसिद्ध है, जिसके परिणामस्वरूप खाद्यान्न के उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि हुई और कीमतें कम हुईं।

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

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

65. मौर्य प्रशासन के उच्च पदों और संबंधित विभागों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

1. *समाहर्तृ* : मुख्य राजस्व संग्रहकर्ता
2. *दौवारिक* : सेना प्रमुख
3. *अक्षपटल* : अभिलेख-सह-लेखापरीक्षा अधिकारी
4. *संनिधात्री* : कोषाध्यक्ष

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं ?

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

66. गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौज़ी द्वारा किस साम्राज्य का वर्णन इस रूप में किया गया है कि *"एक चेरी जो एक दिन हमारे ही मुँह में आकर गिरेगा (A cherry that will drop into our mouth one day)"* ?

(a) दिल्ली
(b) अवध
(c) झाँसी
(d) ग्वालियर

67. भारत में जनगणना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 1872 में पहली अखिल भारतीय जनगणना करने का प्रयास किया गया था।
2. 1881 से, दशवार्षिक जनगणना नियमित रूप से की जा रही हैं।

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

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

68. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. 1931 में लंदन में आयोजित दूसरे गोलमेज़ सम्मेलन के दौरान, ब्रिटिश सरकार ने स्वतंत्रता के लिए मूलभूत राष्ट्रवादी माँग को स्वीकार करने से मना कर दिया।
2. 1932 में भारत को डोमिनियन दर्जा (स्टेटस) प्रदान किया गया था।
3. वायसराय लॉर्ड विलिंग्डन ने कॉंग्रेस के साथ सुलह की नीति को अंगीकार किया।
4. सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत नमक कानून को तोड़ने से हुई थी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

64. Consider the following statements with reference to the Utpala dynasty of Kashmir :

1. Avantivarman, the founder, devoted his energies to the economic upliftment of his subjects.
2. Avantivarman's period in Kashmir is known for the engineering operations under his minister Suyya, resulting in the enormous increase of grains and fall in prices.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

65. Consider the following pairs of High Offices and concerned Departments in the Mauryan Administration :

1. *Samahartri* : Chief Collector of Revenue
2. *Dauvarika* : Chief of Army
3. *Akshapatala* : Records-cum-Audit Officer
4. *Samnidhatri* : Treasurer

Which of the pairs given above are correctly matched ?

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

66. Which kingdom was described by Governor-General Lord Dalhousie as "*A cherry that will drop into our mouth one day*" ?

(a) Delhi
(b) Awadh
(c) Jhansi
(d) Gwalior

67. Consider the following statements with reference to Census in India :

1. The first All India Census was attempted in 1872.
2. From 1881, decennial censuses became a regular feature.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

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

1. During the Second Round Table Conference held in London in 1931, the British Government refused to accept the basic nationalist demand for freedom.
2. India was granted dominion status in 1932.
3. Viceroy Lord Willingdon adopted a policy of reconciliation with Congress.
4. The Civil Disobedience Movement was started with the breaking of salt laws.

Select the answer using the code given below :

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

69. कैबिनेट मिशन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. इसे सत्ता के हस्तांतरण हेतु भारतीय नेताओं से वार्ता करने के लिए 1946 में भारत भेजा गया था।
2. इसने क्षेत्रीय स्वायत्तता के बृहत्तम उपाय को स्वीकार करते हुए द्वि-स्तरीय संघीय योजना का प्रस्ताव रखा।
3. इसके अंतर्गत संघीय केंद्र के साथ-साथ, प्रांतों और राज्यों का एक संघ होना था।
4. इसके अंतर्गत अलग-अलग प्रांतों को क्षेत्रीय संघ बनाने की अनुमति दी गई थी जिसमें वे परस्पर समझौता करके अपनी कुछ शक्तियों का अभ्यर्पण कर सकते थे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

70. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

1. *गजपति* – उड़ीसा के शक्तिशाली राजवंश का नाम
2. *अश्वपति* – दक्कन के सुल्तान
3. *नरपति* – विजयनगर के राय

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1, 2 और 3
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. हिमालयी हिमनदियों (ग्लेशियरों) और उनकी अवस्थिति के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा/कौन-से सही सुमेलित है/हैं ?

1. सियाचिन – नुब्रा घाटी क्षेत्र
2. चुंगफर – कुमाऊँ-गढ़वाल क्षेत्र
3. ज़ेमू – मध्य नेपाल क्षेत्र
4. गशेरब्रम – पीर पंजाल श्रृंखला

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

72. भारत की नदियों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. मेघना की प्रमुख धारा, बराक नदी, मेघालय की पहाड़ियों से निकलती है।
2. घग्गर नदी समुद्र में प्रवाहित न होकर राजस्थान के मरुस्थल में लुप्त हो जाती है।
3. पुथिमारी और मानस, ब्रह्मपुत्र की महत्त्वपूर्ण सहायक नदियाँ हैं।

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

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

69. Which of the following statements about Cabinet Mission are correct ?

1. It was sent to India in 1946 to negotiate the transfer of power with the Indian leaders.
2. It proposed a two-tiered federal plan while conceding the largest measure of regional autonomy.
3. There was to be a federation of provinces and states, alongside a federal centre.
4. The individual provinces were allowed to form regional unions to which they could surrender some of their powers by mutual agreement.

Select the answer using the code given below :

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

70. Consider the following pairs :

1. *Gajapati* – Name of a powerful Dynasty in Orissa
2. *Ashvapati* – Deccan Sultans
3. *Narapati* – *Rayas* of Vijayanagara

Which of the above pairs is/are correctly matched ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) 1, 2 and 3
(d) None of the above

71. Which of the following pairs of Himalayan Glaciers and their location is/are correctly matched ?

1. Siachen – Nubra Valley Region
2. Chungphar – Kumaon-Garhwal Region
3. Zemu – Central Nepal Region
4. Gasherbrum – Pir Panjal Range

Select the answer using the code given below :

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

72. Consider the following statements regarding the rivers of India :

1. The Barak River, the head stream of the Meghna, rises in the hills of Meghalaya.
2. The Ghaggar River does not drain out to the sea and gets lost in the Rajasthan desert.
3. Puthimari and Manas are important tributaries of the Brahmaputra.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) 1 and 2
(d) 2 and 3

73. महत्त्वपूर्ण पत्तनों से संबद्ध परिवहन कार्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सिंगापुर पोर्ट ऑफ कॉल और एंट्रेपॉट दोनों के रूप में कार्य करता है।
2. भारत में कारवार, नौसैनिक पत्तन का एक उदाहरण है।
3. इंग्लैंड में डोवर, आउटपोर्ट का एक उदाहरण है।

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

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

74. कपासी वर्षी मेघ निम्नलिखित में से किस मेघ से विकसित होते हैं ?

(a) कपासी कंजेस्टस मेघ
(b) कपासी और वर्षास्तरी मेघ
(c) कपासी और मध्यस्तरी मेघ
(d) पक्षाभ कपासी मेघ

75. निम्नलिखित में से कौन-सा रामसर आर्द्रभूमि स्थल भारत के किसी भी संघ राज्य-क्षेत्र में स्थित *नहीं* है ?

(a) होकेरा आर्द्रभूमि
(b) प्वाइंट कैलिमेरे (कलिमेयर) वन्यजीव और पक्षी अभयारण्य
(c) त्सोमोरिरी झील
(d) वुलर झील

76. यूनानी दार्शनिक एराटोस्थनीज़ ने दो अलग-अलग स्थानों पर सूर्य की किरणों के कोण के आधार पर पृथ्वी की परिधि को मापा। वे कौन-से शहर थे ?

(a) अलेक्जेंड्रिया और सायने
(b) सायने और ट्रॉय
(c) अलेक्जेंड्रिया और ट्रॉय
(d) अलेक्जेंड्रिया और थेब्स

77. किस प्रकार की बृहत् क्षरण प्रक्रियाएँ सामान्यत: विसर्पण से संबद्ध होती हैं ?

(a) मृदा सहित तीव्र गति
(b) चट्टान सहित धीमी गति
(c) हिम (बर्फ़) सहित धीमी गति
(d) मृदा सहित धीमी गति

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. हेडले कोष्ठ (सेल) पृथ्वी के पवन के प्रवाह (पैटर्न) को समझने में महत्त्वपूर्ण हैं।
2. हेडले कोष्ठ (सेल) इसलिए बनते हैं क्योंकि भूमध्य रेखा अन्य स्थानों की तुलना में सूर्य द्वारा अधिक तप्त होती है, जिससे तापीय परिसंचरण होता है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(a) दोनों कथन सही हैं और कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है।
(b) दोनों कथन सही हैं, किंतु कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या *नहीं* है।
(c) कथन 1 सही है, किंतु कथन 2 ग़लत है।
(d) कथन 1 ग़लत है, किंतु कथन 2 सही है।

73. Consider the following statements regarding transportation functions associated with important ports :

1. Singapore functions both as a port of call and an entrepot.
2. Karwar in India is an example of a naval port.
3. Dover in England is an example of an outport.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 3 only
(c) 1 and 3
(d) 1 and 2

74. Cumulonimbus clouds develop from which among the following clouds ?

(a) Cumulus congestus clouds
(b) Cumulus and Nimbostratus clouds
(c) Cumulus and Altostratus clouds
(d) Cirrocumulus clouds

75. Which of the following Ramsar Wetland sites is ***not*** situated in any of the Union Territories of India ?

(a) Hokera Wetland
(b) Point Calimere Wildlife and Bird Sanctuary
(c) Tsomoriri Lake
(d) Wular Lake

76. Eratosthenes, a Greek philosopher measured the Earth's circumference based on the angle of Sun rays at two different points. Which cities were they ?

(a) Alexandria and Syene
(b) Syene and Troy
(c) Alexandria and Troy
(d) Alexandria and Thebes

77. Which kind of mass wasting processes are commonly associated with creep ?

(a) Fast speed with soil
(b) Slow speed with rock
(c) Slow speed with ice
(d) Slow speed with soil

78. Consider the following statements :

1. Hadley cells are key to understanding the wind patterns of Earth.
2. Hadley cells are formed because the Equator is heated more strongly by the Sun than other places, creating thermal circulations.

With regard to the statements given above, which of the following is correct ?

(a) Both the statements are correct and statement 2 is the correct explanation of statement 1.
(b) Both the statements are correct, but statement 2 is ***not*** the correct explanation of statement 1.
(c) Statement 1 is correct, but statement 2 is false.
(d) Statement 1 is false, but statement 2 is correct.

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. महासागरीय धाराओं में विशाल पृष्ठीय वृत्ताकार गति (gyres) की अधिकता होती है जो भू-मंडलीय पृष्ठीय पवन प्रवाह (पैटर्न) द्वारा संचालित होती है।
2. भूमध्यरेखीय धाराएँ महाद्वीपों के पूर्वी तटों के साथ-साथ शीत जल को पश्चिम की ओर और फिर ध्रुव की ओर ले जाती हैं।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(a) दोनों कथन सही हैं और कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है।

(b) दोनों कथन सही हैं, किंतु कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या *नहीं* है।

(c) कथन 1 सही है, किंतु कथन 2 ग़लत है।

(d) कथन 1 ग़लत है, किंतु कथन 2 सही है।

80. भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2021 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य अधिकतम वन क्षेत्र के संदर्भ में शीर्ष तीन में से एक *नहीं* है ?

(a) अरुणाचल प्रदेश

(b) छत्तीसगढ़

(c) मध्य प्रदेश

(d) महाराष्ट्र

81. मौसम मानचित्र पर प्रबल दाब प्रवणता को कैसे दर्शाया जाता है ?

(a) निकट अंतराली समदाब रेखाएँ

(b) दीर्घांतराली समदाब रेखाएँ

(c) परिधि पर निकट अंतराली समदाब रेखाएँ

(d) दो दीर्घांतराली समदाब रेखाओं का एक सेट जिसके बाद दो निकट अंतराली समदाब रेखाएँ होती हैं

82. निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक अपक्षय का उदाहरण *नहीं* है ?

(a) अम्ल क्रिया

(b) जल-अपघटन

(c) नमक क्रिस्टल का विकास

(d) ऑक्सीकरण

83. आर्क ज्वालामुखियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं ?

1. आर्क ज्वालामुखी अपसारी प्लेट सीमाओं के पास पाए जाते हैं।
2. विश्व में शंकु के आकार के स्तरित ज्वालामुखी के कुछ उत्कृष्ट उदाहरण, जैसे जापान में माउंट फ़ूजी, फिलीपींस में मेयोन आदि आर्क ज्वालामुखी हैं।
3. पृथ्वी पर कुछ सबसे ऊँचे ज्वालामुखी आर्क प्रकार के ज्वालामुखी हैं, विशेष रूप से, चिली के एंडीज़ में नेवाडो ओजोस डेल सलाडो।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

84. S-तरंगों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

(a) S-तरंगें, P-तरंगों की तुलना में धीमी गति से चलने वाली तरंगें हैं।

(b) किसी भूकंप के दौरान S-तरंगें भवनों और राजमार्ग ओवरपास जैसी संरचनाओं के लिए कम विनाशकारी होती हैं।

(c) S-तरंगें केवल ठोस पदार्थ के माध्यम से चल सकती हैं और पृथ्वी के बाह्य क्रोड (कोर) के माध्यम से चल नहीं सकती हैं।

(d) भूकंपविज्ञानियों ने यह निष्कर्ष निकाला है कि पृथ्वी का बाह्य क्रोड द्रव या तरल होना चाहिए।

79. Consider the following statements :

1. Ocean currents are dominated by huge surface gyres that are driven by the global surface wind pattern.
2. Equatorial currents move cold water westward and then poleward along the east coasts of continents.

With regard to the statements given above, which of the following is correct ?

(a) Both the statements are correct and statement 2 is the correct explanation of statement 1.

(b) Both the statements are correct, but statement 2 is ***not*** the correct explanation of statement 1.

(c) Statement 1 is correct, but statement 2 is false.

(d) Statement 1 is false, but statement 2 is correct.

80. As per India State of Forest Report 2021, which one of the following states is ***not*** among the top three with reference to maximum area under forest ?

(a) Arunachal Pradesh

(b) Chhattisgarh

(c) Madhya Pradesh

(d) Maharashtra

81. How is strong pressure gradient represented on a weather map ?

(a) Closely spaced isobars

(b) Widely spaced isobars

(c) Closely spaced isobars at the periphery

(d) A set of two widely spaced isobars followed by two closely spaced isobars

82. Which one of the following is ***not*** an example of chemical weathering ?

(a) Acid action

(b) Hydrolysis

(c) Salt Crystal Growth

(d) Oxidation

83. Which of the following statements regarding Arc Volcanoes is/are correct ?

1. Arc volcanoes are found near divergent plate boundaries.
2. Some of the world's classical examples of cone-shaped stratovolcanoes, such as Mount Fuji in Japan, Mayon in the Philippines are Arc volcanoes.
3. Some of the highest volcanoes on Earth are of the Arc type, notably Nevado Ojos del Salado in the Chilean Andes.

Select the answer using the code given below :

(a) 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

84. Which one of the following statements regarding S-waves is ***not*** correct ?

(a) S-waves are slower than P-waves.

(b) During an earthquake S-waves are less destructive to structures like buildings and highway overpasses.

(c) S-waves can travel only through solids and cannot travel through the Earth's outer core.

(d) Seismologists have concluded that the Earth's outer core must be liquid or fluid.

85. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से राज्य गंगा बेसिन का हिस्सा है/हैं ?

1. छत्तीसगढ़
2. हिमाचल प्रदेश
3. राजस्थान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

86. किस प्रायद्वीपीय नदी की 'काबिनी' नाम की सहायक नदी है ?

(a) गोदावरी
(b) कृष्णा
(c) महानदी
(d) कावेरी

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. बाजरा प्रमुखत: राजस्थान, उत्तर प्रदेश और गुजरात जैसे राज्यों में उगाया जाता है, जबकि रागी की खेती मुख्य रूप से कर्नाटक और तमिलनाडु में की जाती है।
2. बाजरा रेतीली और उथली काली मृदा में अच्छी तरह उगता है, जबकि लाल और उथली काली मृदा रागी के लिए उपयुक्त होती है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

(a) दोनों कथन सही हैं और कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है।
(b) दोनों कथन सही हैं, किंतु कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या *नहीं* है।
(c) कथन 1 सही है, किंतु कथन 2 ग़लत है।
(d) कथन 1 ग़लत है, किंतु कथन 2 सही है।

88. निम्नलिखित में से कौन-से शिखर भारत में स्थित हैं ?

1. धौलागिरि
2. नामचा बरवा
3. कामेत (कामेट)
4. मकालू

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

89. राइन नदी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

1. राइन नदी उत्तरी जर्मनी में औद्योगिक गतिविधि के लिए एक महत्त्वपूर्ण मार्ग है।
2. रॉटरडैम पत्तन राइन नदी के मुहाने पर स्थित है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

90. 'अंटार्कटिक' महाद्वीप के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

1. क्षेत्रफल की दृष्टि से यह यूरोप से भी बड़ा है।
2. अन्य सभी महाद्वीपों की तुलना में इसकी औसत उत्थान (elevation) सबसे अधिक है।
3. माउंट रॉस, इस महाद्वीप का सबसे ऊँचा शिखर है।
4. दक्षिणी महासागर की जलराशि (पश्चिमी पवन अपवाह) इसके चारों ओर वामावर्त दिशा में गति करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

85. Which of the following states is/are part of the Ganga Basin ?

1. Chhattisgarh
2. Himachal Pradesh
3. Rajasthan

Select the answer using the code given below :

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

86. Which peninsular river has a tributary named 'Kabini' ?

(a) Godavari
(b) Krishna
(c) Mahanadi
(d) Kaveri

87. Consider the following statements :

1. Bajra is predominantly grown in states like Rajasthan, Uttar Pradesh and Gujarat, while Ragi is mainly cultivated in Karnataka and Tamil Nadu.
2. Bajra grows well in sandy and shallow black soils, whereas red and shallow black soil is suited for Ragi.

With regard to the statements given above, which of the following is correct ?

(a) Both the statements are correct and statement 2 is the correct explanation of statement 1.
(b) Both the statements are correct, but statement 2 is ***not*** the correct explanation of statement 1.
(c) Statement 1 is correct, but statement 2 is false.
(d) Statement 1 is false, but statement 2 is correct.

88. Which of the following peaks are situated in India ?

1. Dhaulagiri
2. Namcha Barwa
3. Kamet
4. Makalu

Select the answer using the code given below :

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

89. Which of the following statements regarding River Rhine is/are correct ?

1. Rhine River is an important pathway for industrial activity in northern Germany.
2. Port of Rotterdam is located at the mouth of the Rhine River.

Select the answer using the code given below :

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

90. With reference to the continent of 'Antarctica' which of the following statements are correct ?

1. It is larger than Europe in terms of area.
2. It has the highest average elevation as compared to all other continents.
3. Mt. Ross is the highest peak of this continent.
4. Waters of the Southern Ocean (West Wind Drift) move in an anticlockwise direction around it.

Select the answer using the code given below :

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

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. एक रुपी वोस्ट्रो अकाउंट (Vostro account) ऐसा खाता होता है जो एक भारतीय बैंक किसी विदेशी बैंक के लिए घरेलू मुद्रा (रुपए) में रखता है ताकि घरेलू बैंक अंतरराष्ट्रीय बैंकिंग सेवाएँ प्रदान कर सकें।
2. बीमा घनत्व, अर्थात् प्रति व्यक्ति औसत बीमा प्रीमियम, समय-पूर्व (असामयिक) मृत्यु की स्थिति में वित्तपोषण के अंतर की पूरी तरह से पूर्ति नहीं करता है क्योंकि भारत में बेचे जाने वाले अधिकांश बीमा उत्पाद बचत से जुड़े (savings-linked) होते हैं जिनमें सुरक्षा का घटक बहुत कम होता है।

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

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

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सरकार द्वारा किए जाने वाले ₹ X के अतिरिक्त व्यय का आय पर, परिवारों को किए जाने वाले ₹ X के अतिरिक्त अंतरण की तुलना में कम प्रभाव पड़ने की संभावना है।
2. सरकार द्वारा किए जाने वाले ₹ X के अतिरिक्त व्यय का आय पर कम प्रभाव पड़ने की संभावना है, यदि इसके साथ धन की आपूर्ति में विस्तार नहीं किया जाता है।

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

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

93. दीर्घकालिक कम-उत्सर्जन विकास रणनीति में परिकल्पित है :

1. जीवाश्म ईंधन से न्यायोचित, निर्बाध, संधारणीय तरीके से अंतरण
2. जैव-ईंधनों के उपयोग में वृद्धि
3. जलवायु सहनीय शहरी विकास
4. ग्रीन बॉण्डों के माध्यम से संधारणीय विकास का वित्तपोषण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

94. बारहवीं पंचवर्षीय योजना निम्नलिखित में से किस पर केंद्रित थी ?

(a) संधारणीय और समावेशी विकास
(b) सामाजिक न्याय और समानता
(c) खाद्य, कार्य और उत्पादकता
(d) आत्मनिर्भरता प्राप्त करना

95. किसी देश के भुगतान संतुलन के पूँजीगत खाते में निम्नलिखित में से क्या शामिल **नहीं** है ?

(a) विदेशी प्रत्यक्ष निवेश
(b) वाणिज्यिक उधार
(c) अदृश्य मदें
(d) बाह्य सहायता

96. सरकार द्वारा घोषित आत्मनिर्भर भारत योजना सहायता करती है :

1. सभी उद्योगों में भारत की विनिर्माण क्षमताएँ और निर्यात को बढ़ाने में
2. घरेलू उत्पादन के लिए विदेशी निवेश को प्रोत्साहन देने में

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

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

91. Consider the following statements :

1. A rupee Vostro account is an account that an Indian bank holds for a foreign bank in the domestic currency (rupee) to enable domestic banks to provide international banking services.
2. Insurance density, i.e., average insurance premium per capita does not fully capture the financing gap in the event of a premature death because most of the insurance products sold in India are savings-linked with a small component of protection.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

92. Consider the following statements :

1. An additional spending by the Government of ₹ X is likely to have less impact on income than an additional transfer of ₹ X to households.
2. An additional spending by the Government of ₹ X is likely to have less impact on income if it is not accompanied by an expansion in money supply.

Which of the statements given above is/are correct ?

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

93. Long-Term Low Emissions Development Strategy envisions :

1. a transition from fossil fuels in a just, smooth, sustainable manner.
2. increased use of bio-fuels.
3. climate resistant urban development.
4. financing of sustainable development through Green Bonds.

Select the answer using the code given below :

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

94. Which one among the following was the focus of the Twelfth Five-Year Plan ?

(a) Sustainable and Inclusive Growth
(b) Social Justice and Equality
(c) Food, Work and Productivity
(d) Attainment of Self-reliance

95. Which of the following is ***not*** included in the Capital Account of the Balance of Payments of a country ?

(a) Foreign Direct Investment
(b) Commercial Borrowing
(c) Invisibles
(d) External Assistance

96. The Atmanirbhar Bharat Scheme announced by the Government helps in :

1. Enhancing India's manufacturing capabilities and exports across the industries
2. Incentivizing foreign investments for domestic production

Select the answer using the code given below :

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

97. पूर्ण प्रतिस्पर्धा में किसी फर्म के संतुलन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

(a) अल्पावधि में बाज़ार मूल्य औसत परिवर्ती लागत से अधिक या बराबर होना चाहिए।

(b) बाज़ार मूल्य सीमांत लागत के बराबर होना चाहिए।

(c) दीर्घावधि में बाज़ार मूल्य औसत लागत के बराबर होना चाहिए।

(d) संतुलनकारी उत्पादन (आउटपुट) पर सीमांत लागत घटती है।

98. भारत के वित्त आयोग की सिफारिशों के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कर राज्यों के साथ साझा किए जाने वाले केंद्रीय पूल में शामिल *नहीं* है ?

(a) व्यक्तिगत आयकर

(b) कॉरपोरेट लाभ कर

(c) अधिभार और उपकर

(d) उत्पाद शुल्क

99. निम्नलिखित में से कौन-सा आयाम मानव विकास सूचकांक में शामिल *नहीं* है ?

(a) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा (नवजात शिशु जीवन दर)

(b) स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष

(c) स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष

(d) मृत्यु दर

100. मान लीजिए कि अर्थव्यवस्था में केवल दो सामान्य वस्तुएँ X और Y हैं। यदि वस्तु X की कीमत बढ़ती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही होगा ?

(a) वस्तु X की माँग घटती है और Y की माँग अनिश्चित है।

(b) वस्तु X की माँग घटती है और Y की माँग घटती है।

(c) वस्तु X की माँग बढ़ती है और Y की माँग अनिश्चित है।

(d) वस्तु X की माँग बढ़ती है और Y की माँग घटती है।

101. यदि मूल्य सूचकांक 2021 में 100 से बढ़कर 2022 में 110 और 2023 में 132 हो गया, तो मुद्रास्फीति की दर है :

(a) 10%

(b) 32%

(c) 20%

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

102. गरीबी रेखा के निर्धारण के लिए रंगराजन समिति की कार्यप्रणाली में निम्नलिखित में से किन्हें शामिल किया गया था ?

1. एक खाद्य घटक
2. आवश्यक ग़ैर-खाद्य वस्तुओं के लिए व्यय का एक मानकीय स्तर
3. अन्य ग़ैर-खाद्य वस्तुओं के लिए व्यवहारगत रूप से निर्धारित व्यय

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) 1, 2 और 3

(d) केवल 1 और 3

103. निम्नलिखित में से कौन-सा, NIIFL (राष्ट्रीय निवेश और अवसंरचना कोष लिमिटेड) द्वारा प्रबंधित एक कोष *नहीं* है ?

(a) मुख्य कोष (Master Fund)

(b) कोषों का कोष (Fund of Funds)

(c) रणनीतिक अवसर कोष (Strategic Opportunities Fund)

(d) वैश्विक निवेश कोष (Global Investment Fund)

104. पंडित दीनदयाल उपाध्याय राष्ट्रीय कल्याण कोष की स्थापना निम्नलिखित में से किस समूह की सहायता करने की दृष्टि से की गई थी ?

(a) चिकित्सक

(b) कृषक

(c) खिलाड़ी

(d) युद्ध में शहीद सैनिकों की विधवाएँ (War Widows)

105. निम्नलिखित में से किस मद में भारत की संघ सरकार के राजस्व व्यय का बड़ा हिस्सा सम्मिलित है ?

(a) वेतन

(b) ब्याज भुगतान

(c) सड़क परिवहन और राजमार्ग

(d) रक्षा सेवाएँ

97. Which one of the following statements for a firm's equilibrium in Perfect Competition is ***not*** correct ?

(a) The market price must be greater or equal to average variable cost in the short run.

(b) The market price must be equal to marginal cost.

(c) The market price must be equal to average cost in the long run.

(d) The marginal cost decreases at the equilibrium output.

98. Which one of the following taxes is ***not*** included in the Central Pool to be shared with the States according to the recommendations of Finance Commission of India ?

(a) Personal Income Tax

(b) Corporate Profit Tax

(c) Surcharge and Cess

(d) Excise Duties

99. Which one of the following dimensions is ***not*** included in Human Development Index ?

(a) Life Expectancy at birth

(b) Mean years of schooling

(c) Expected years of schooling

(d) Mortality rate

100. Suppose there are only two normal goods in the economy, X and Y. If price of good X increases, which would be the correct statement from below ?

(a) Demand for good X decreases and demand for Y is indeterminate.

(b) Demand for good X decreases and demand for Y decreases.

(c) Demand for good X increases and demand for Y is indeterminate.

(d) Demand for good X increases and demand for Y decreases.

101. If the price index increased from 100 in 2021 to 110 in 2022 to 132 in 2023, then the rate of inflation is :

(a) 10%

(b) 32%

(c) 20%

(d) Cannot be determined

102. The Rangarajan Committee methodology for determining the poverty line incorporated which of the following ?

1. A food component
2. A normative level of expenditure for essential non-food items
3. A behaviourally determined expenditure for other non-food items

Select the answer using the code given below :

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1, 2 and 3

(d) 1 and 3 only

103. Which one of the following is ***not*** a fund managed by NIIFL (National Investment and Infrastructure Fund Limited) ?

(a) Master Fund

(b) Fund of Funds

(c) Strategic Opportunities Fund

(d) Global Investment Fund

104. Pandit Deendayal Upadhyay National Welfare Fund was established with the view to help which one of the following groups ?

(a) Medical Practitioners

(b) Farmers

(c) Sportspersons

(d) War Widows

105. Which one among the following items comprises the major portion of revenue expenditure of the Union Government of India ?

(a) Salaries

(b) Interest Payments

(c) Road Transport and Highways

(d) Defence Services

106. हाल ही में भारत की महिला बैडमिंटन टीम ने बैडमिंटन एशिया टीम चैंपियनशिप, 2024 जीता। निम्नलिखित में से कौन-सी खिलाड़ी टीम का हिस्सा *नहीं* थी ?

(a) पी.वी. सिंधु
(b) ट्रीसा जॉली
(c) अनमोल खरब
(d) साइना नेहवाल

107. भारतीय चिकित्सा पद्धति से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

(a) सिद्ध प्रणाली, चिकित्सा की एक समग्र पद्धति है।
(b) भारत के हिमालयी क्षेत्रों में सोवा-रिग्पा प्रचलित है।
(c) यूनानी चिकित्सा पद्धति को आयुष मंत्रालय से पृथक कर दिया गया है।
(d) सुश्रुत संहिता आयुर्वेद का एक प्रमुख स्रोत है।

108. भारत सरकार की एक पहल निष्ठा (NISHTHA) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(a) यह एक प्रशिक्षण मॉड्यूल है जिसे हाल ही में सिविल सेवकों के लिए LBSNAA में प्रारंभ किया गया है।
(b) यह एक शिक्षक-प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
(c) यह दिल्ली पुलिस में नए रंगरूटों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम है ताकि उनमें सेवा के प्रति सत्यनिष्ठा को अंतर्निविष्ट किया जा सके।
(d) यह लोक सभा सचिवालय द्वारा नव निर्वाचित संसद-सदस्यों के लिए सामान्यत: (routinely) आयोजित की जाने वाली कार्यशाला है।

109. BRICS देशों को UNDP द्वारा जारी मानव विकास रिपोर्ट, 2023-24 में उनकी रैंक के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. चीन
2. भारत
3. रूस
4. ब्राज़ील
5. दक्षिण अफ्रीका

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

(a) 2, 5, 4, 1, 3
(b) 2, 4, 5, 3, 1
(c) 5, 4, 2, 3, 1
(d) 4, 5, 2, 1, 3

110. भारत ने EFTA, जो कि चार देशों का एक क्षेत्रीय समूह है, के साथ एक व्यापार और आर्थिक भागीदारी करार (TEPA) पर हस्ताक्षर किया है। निम्नलिखित में से कौन-सा देश इस समूह का सदस्य *नहीं* है ?

(a) स्विट्ज़रलैंड
(b) नॉर्वे
(c) आइसलैंड
(d) इंग्लैंड

111. निम्नलिखित में से कौन-सा देश रूस और यूक्रेन दोनों के साथ राज्य-क्षेत्रीय सीमा साझा करता है ?

(a) एस्टोनिया
(b) लातविया
(c) बेलारूस
(d) पोलैंड

112. जून, 2024 में भारत ने USA के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया है ताकि किस वर्ष तक मिशन नेट शून्य कार्बन उत्सर्जन हासिल करने के लिए भारतीय रेलवे को सहायता मिल सके ?

(a) 2030
(b) 2040
(c) 2050
(d) 2070

113. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, PM-JANMAN योजना के संबंध में सही है ?

(a) यह मतदाताओं को निर्वाचन साक्षरता प्रदान करने के लिए भारत सरकार की एक योजना है।
(b) यह पंचायती राज संस्थाओं के प्रकार्यों में लोकतंत्र को सुदृढ़ करने के लिए भारत सरकार की एक योजना है।
(c) यह सरकारी योजनाओं से जनजातीय समुदाय के प्रत्येक सदस्य को लाभान्वित करने के लिए भारत सरकार की एक योजना है।
(d) यह असंगठित क्षेत्र में प्रवासी कामगारों को लाभान्वित करने के लिए भारत सरकार की एक योजना है।

106. India's women's badminton team recently won the Badminton Asia Team Championship, 2024. Who among the following players was ***not*** a part of the team ?

(a) P.V. Sindhu
(b) Treesa Jolly
(c) Anmol Kharb
(d) Saina Nehwal

107. Which of the following statements related to Indian medicine system is ***not*** correct ?

(a) The Siddha system is a holistic system of medicine.
(b) Sowa-Rigpa has been in practice in the Himalayan regions of India.
(c) Unani system of medicine has been dissociated from the Ministry of Ayush.
(d) Sushruta Samhita is a major source of Ayurveda.

108. Which one of the following statements is correct about NISHTHA, a Government of India initiative ?

(a) It is a training module recently introduced in LBSNAA for civil servants.
(b) It is a teacher-training programme.
(c) It is a training programme for the new recruits in Delhi Police to inculcate integrity of service among them.
(d) It is a workshop for newly elected Members of Parliament organized routinely by the Lok Sabha Secretariat.

109. Arrange the BRICS countries in ascending order of their rank in the Human Development Report 2023-24, released by the UNDP :

1. China
2. India
3. Russia
4. Brazil
5. South Africa

Select the answer using the code given below :

(a) 2, 5, 4, 1, 3
(b) 2, 4, 5, 3, 1
(c) 5, 4, 2, 3, 1
(d) 4, 5, 2, 1, 3

110. India has signed a Trade and Economic Partnership Agreement (TEPA) with EFTA, which is a regional group consisting of four countries. Which one of the following countries is ***not*** a member of this group ?

(a) Switzerland
(b) Norway
(c) Iceland
(d) England

111. Which one of the following countries shares the territorial boundary with both Russia and Ukraine ?

(a) Estonia
(b) Latvia
(c) Belarus
(d) Poland

112. In June 2024, India signed a Memorandum of Understanding (MoU) with USA for supporting Indian Railways to achieve Mission Net Zero Carbon Emission by the year :

(a) 2030
(b) 2040
(c) 2050
(d) 2070

113. Which one of the following statements is correct about the PM-JANMAN scheme ?

(a) It is a scheme of the Government of India to impart electoral literacy to voters.
(b) It is a scheme of the Government of India for deepening of democracy in the functioning of Panchayati Raj institutions.
(c) It is a scheme of the Government of India for benefitting every member of the tribal community from Government schemes.
(d) It is a scheme of the Government of India for benefitting migrants workers in the unorganized sector.

114. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

(a) SAGAR-SETU एक मोबाइल ऐप है, जिसका उद्देश्य कारोबार में सुगमता (ईज़ ऑफ डूइंग बिजनेस) में सुधार करना है।

(b) हरित सागर का उद्देश्य शून्य कार्बन उत्सर्जन के लक्ष्य को प्राप्त करना है।

(c) सागर मंथन मत्स्य उत्पादन को बढ़ाने के लिए भारत सरकार के पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा प्रारंभ किया गया एक मिशन है।

(d) कोस्टा सेरेना भारत का पहला अंतरराष्ट्रीय क्रूज़ लाइनर है।

115. ISRO ने अपने अध्ययनों में यह प्रकट किया कि घेपांग घाट हिमनदीय झील के आमाप में 178% की वृद्धि हुई है। निम्नलिखित में से किस राज्य/संघ राज्य-क्षेत्र में यह झील स्थित है ?

(a) जम्मू और कश्मीर

(b) लद्दाख

(c) हिमाचल प्रदेश

(d) उत्तराखंड

116. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से राज्य ब्रू-रियांग समझौता, NLFT (SD) समझौता और TIPRA के साथ त्रिपक्षीय समझौता में शामिल है/हैं ?

(a) त्रिपुरा

(b) असम और त्रिपुरा

(c) त्रिपुरा और मिज़ोरम

(d) मणिपुर और मिज़ोरम

117. निम्नलिखित में से किस मूवी ने सर्वश्रेष्ठ चलचित्र (Best Picture) श्रेणी में 96वाँ एकेडमी पुरस्कार 2024 जीता ?

(a) एनाटॉमी ऑफ ए फ़ॉल

(b) ओपेनहाइमर

(c) बार्बी

(d) किलर्स ऑफ द फ्लॉवर मून

118. निम्नलिखित में से किस अस्पताल में ट्रांसजेंडरों के लिए भारत की पहली समर्पित ओपीडी (OPD) प्रारंभ की गई ?

(a) AIIMS, नई दिल्ली

(b) PGIMER, चंडीगढ़

(c) KGMU, लखनऊ

(d) आर एम एल (RML) अस्पताल, नई दिल्ली

119. 'आईएनएस तारमुगली' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही *नहीं* है ?

(a) यह भारतीय नौसेना द्वारा जलावतरित एक फास्ट अटैक क्राफ्ट है।

(b) विशाखापत्तनम के नौसेना डॉकयार्ड में इसका जलावतरण किया गया।

(c) भारत सरकार द्वारा इसे वर्ष 2006 में श्रीलंका के नौसेना बल (नेवल फोर्स) को दिया गया था और मई 2023 में इसे भारतीय नौसेना को वापस कर दिया गया।

(d) माना जाता है कि इसका उपयोग तटीय निगरानी के लिए किया जाएगा।

120. COP28 में हुए अंतिम समझौते में निम्नलिखित में से कौन-सा संकल्प, 'वर्ष 2050 तक नेट शून्य' का लक्ष्य प्राप्त करने से संबद्ध है ?

(a) जीवाश्म ईंधन की चरणबद्ध समाप्ति

(b) मेथेन (मीथेन) उत्सर्जन में कटौती

(c) अनुकूलन पर वैश्विक लक्ष्य

(d) जलवायु समुत्थान

114. Which of the following statements is ***not*** correct ?

(a) SAGAR-SETU is a mobile app, which aims to improve the Ease of Doing Business.

(b) Harit Sagar aims at achieving Zero Carbon Emission Goal.

(c) Sagar Manthan is a mission launched by Ministry of Ports, Shipping and Waterways, Government of India, to increase fish production.

(d) Costa Serena is the first international cruise liner in India.

115. ISRO, in its studies, has revealed that there is a 178% increase in the size of the Ghepang Ghat Glacial Lake. In which of the following States/UTs is this lake located ?

(a) Jammu & Kashmir

(b) Ladakh

(c) Himachal Pradesh

(d) Uttarakhand

116. Which of the following State/s is/are common to Bru-Reang Agreement, NLFT (SD) Agreement and Tripartite Agreement with TIPRA ?

(a) Tripura

(b) Assam and Tripura

(c) Tripura and Mizoram

(d) Manipur and Mizoram

117. Which of the following movies won the 96th Academy Award 2024 in the Best Picture category ?

(a) Anatomy of a Fall

(b) Oppenheimer

(c) Barbie

(d) Killers of the Flower Moon

118. India's first dedicated OPD for the Transgenders was opened at which one among the following hospitals ?

(a) AIIMS, New Delhi

(b) PGIMER, Chandigarh

(c) KGMU, Lucknow

(d) RML Hospital, New Delhi

119. Which one of the following statements about 'INS Tarmugli' is ***not*** correct ?

(a) It is a fast attack craft commissioned by the Indian Navy.

(b) It was commissioned at Naval Dockyard, Visakhapatnam.

(c) It was given by the Government of India to Sri Lankan Naval Force in 2006 and returned to the Indian Navy in May 2023.

(d) It is supposed to be used for coastal surveillance.

120. Which one of the following resolutions in the final agreement reached at COP28 is associated with the target of achieving 'Net Zero by 2050' ?

(a) Fossil fuel phase-out

(b) Methane emission cuts

(c) Global goal on adaptation

(d) Climate resilience

कच्चे काम के लिए जगह
SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह
SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह
SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

T.B.C. : RAKU-S-GKL

Test Booklet Series

A

TEST BOOKLET

GENERAL KNOWLEDGE

Time Allowed : Two Hours ***Maximum Marks : 100***

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES ***NOT*** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. ***DO NOT*** write ***anything else*** on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **120** items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ***ONLY ONE*** response for each item.
5. You have to mark all your responses ***ONLY*** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. ***All*** items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers :**
    THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
    (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
    (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
    (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर छपा है ।