Physical Geography + Environment & Ecology + Economics + Budget + March Current Affairs

RO/ARO- G.S. TEST PAPER-3

- 1. Consider the following statement:
 - 1. When a stream leaves the mountains and descends to the plains, its velocity increases due to the lower gradient.
 - 2. Natural levees are low-rise elevations on both banks of a river.

Which of the following statements is/are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 2. Which of the following statements is/are Correct?
 - 1. Estuaries are partially enclosed coastal areas containing brackish water.
 - 2. A lagoon is a body of seawater separated from the sea by a reef, which is made up of rocks and sand.

Select the correct code given below:

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **3.** Consider the following statement:
 - 1. The mangroves of Bhitarkanika are the second largest in the Indian subcontinent.
 - Mangroves Avicennia marine, Avicennia, and Rhizophora are found primarily in the Gulf of Kutch and the Kori Creek

Which of the following statements is/are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **MAADH**
- **4.** Which of the following statements is/are Correct?
 - 1. Karst is a landscape composed of limestone that has been degraded by dissolution, resulting in towers, fissures, sinkholes, and other features.
 - 2. Sometimes stalactite and stalagmite combine together to form a whole pillar known as the column.

Select the correct code given below:

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **5.** Consider the following statement:
 - 1. Saltation is the movement of very fine and medium sands by wind in a series of bounds and leaps.
 - Finger-like rills appear on cultivated ground after sheet erosion.

Which of the following statements is/are Correct?

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

- 1. निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
 - 1. जब कोई जलधारा पहाड़ों से निकलकर मैदानी इलाकों की ओर उतरती है तो निचली ढाल के कारण उसका वेग बढ जाता है।
 - 2. प्राकृतिक तटबंध नदी के दोनों किनारों पर कम ऊँचाई वाले क्षेत्र हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 2. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. ज्वारनदमुख खारे जल से युक्त आंशिक रूप से घिरे तटीय क्षेत्र हैं।
 - 2. लैगून समुद्री जल का एक जलराशि है जो एक चट्टान द्वारा समुद्र से अलग होता है, जो चट्टानों और रेत से बना होता है।

नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
 - 1. भितरकनिका के मैंग्रोव भारतीय उपमहाद्वीप में दूसरे सबसे बडे हैं।
 - 2. मैंग्रोव एविसेनिया समुद्री, एविसेनिया और राइज़ोफोरा मुख्य रूप से कच्छ की खाडी और कोरी क्रीक में पाए जाते हैं

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. कार्स्ट चूना पत्थर से बना एक परिदृश्य है जो विघटन के कारण नष्ट हो गया है, जिसके परिणामस्वरूप टावर, दरारें, घोलरंध्र और अन्य विशेषताएं बन गई हैं।
 - 2. कभी-कभी स्टैलेक्टाइट और स्टैलेग्माइट मिलकर एक पूरा स्तंभ बनाते हैं जिसे कॉलम कहा जाता है।

नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **5.** निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
 - 1. लवणता हवा द्वारा सीमा और छलांग की एक श्रृंखला में बहुत महीन और मध्यम रेत की गति है।
 - 2. चादर के कटाव के बाद खेती की जमीन पर उंगली जैसी सिलवटें दिखाई देती हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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



- **6.** Which of the following statements is/are Correct?
 - 1. A Piedmont Glacier is a mass of ice that has drifted downslope towards low-lying plains.
 - 2. Valley Glacier is also known as Alpine Glacier.

Select the correct code given below:

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **7.** Consider the following statement:
 - 1. Plateaus occur in a third of the earth's land
 - 2. The Deccan Plateau is bordered by two mountain ranges western and eastern ghats.

Which of the following statements is/are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **8.** Which of the following statements is/are Correct?
 - 1. The place at which the energy is released is referred to as the focus or hypocentre of an earthquake.
 - 2. Primary waves are so named because they are the fastest of all seismic waves.

Select the correct code given below:

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **9.** Consider the following statement:
 - Secondary waves, often known as S-waves, are also known as transverse waves, shear waves, or distortional waves.
 - 2. The body waves interact with the surface rocks, creating a new set of waves known as surface waves.

Which of the following statements is/are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 10. Which of the following statements is/are Correct?
 - 1. The Mohorovicic (Moho) discontinuity separates the crust from the asthenosphere.
 - 2. The lithosphere is the earth's rigid outermost layer, with a thickness ranging from 10-200 km.

Select the correct code given below:

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 & 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 11. Which of the following is the composition of Outer Core?
 - (a) Iron and Nickel
 - (b) Iron and Magnesium
 - (c) Nickel and Magnesium
 - (d) Silica and Aluminium

- **6.** निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. पीडमोंट ग्लेशियर बर्फ का एक समूह है जो निचले मैदानों की ओर ढलान पर बह गया है।
 - 2. घाटी ग्लेशियर को अल्पाइन ग्लेशियर के नाम से भी जाना जाता है। नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:
 - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **7.** निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
 - 1. पृथ्वी की एक तिहाई भूमि पर पठार पाए जाते हैं
 - 2. दक्कन का पठार दो पर्वत श्रृंखलाओं पश्चिमी और पूर्वी घाटों से घिरा है।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 8. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. जिस स्थान पर ऊर्जा निकलती है उसे भूकंप का फोकस या हाइपोसेंटर कहा जाता है।
 - प्राथमिक तरंगों का यह नाम इसलिए रखा गया है क्योंकि वे सभी भूकंपीय तरंगों में सबसे तीव्र होती हैं।

नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 9. निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
 - माध्यमिक तरंगें, जिन्हें अक्सर एस-तरंगों के रूप में जाना जाता है,
 अनुप्रस्थ तरंगों, कर्तित तरंगों या विकृत तरंगों के रूप में भी जानी जाती हैं।
 - 2. मुख्य तरंगें सतही चट्टानों के साथ परस्पर क्रिया करती हैं, जिससे तरंगों का एक नया समूह बनता है जिसे सतही तरंगें कहा जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - l(a) केवल 1ur dream
 - (b) केवल 2

wav to ac

- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 10. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - 1. मोहरोविकिक (मोहो) असांतव्य क्रस्ट को एस्थेनोस्फीयर से अलग करती है।
 - 2. स्थलमंडल पृथ्वी की सबसे कठोर बाहरी परत है, जिसकी मोटाई 10-200 किमी तक होती है।

नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 11. निम्नलिखित में से कौन सा वाह्य कोर की संरचना है?
 - (a) लोहा और निकल
 - (b) आयरन और मैग्नीशियम
 - (c) निकिल और मैग्नीशियम
 - (d) सिलिका और एल्यूमिनियम

- 12. Which of the following describes the thickness of the crust?
 - (a) 5-70 km
 - (b) 70-100 km
 - (c) 110-200 km
 - (d) 200-300 km
- **13.** Which of the following seas divided the Pangea into two landmasses Laurasia and Gondwanaland?
 - (a) Tethys Sea
 - (b) Arabian Sea
 - (c) Caribbean Sea
 - (d) Barents Sea
- **14.** Which of the following does not give the Indirect Source of information about the Earth's Interior?
 - (a) Gravitation
 - (b) Magnetic Field
 - (c) Seismic Wave
 - (d) Earth Mining
- 15. Which of the following is the Old Fold Mountain?
 - (a) The Himalayas
 - (b) Aravali Hills
 - (c) The Alps
 - (d) The Andes
- **16.** Which of the following is the largest crater lake in the world?
 - (a) Lake Toba
 - (b) Lake Superior
 - (c) Lake Huron
 - (d) Lake Victoria
- 17. Which of the following intrusive volcanic landforms solidifies almost perpendicular to the ground?
 - (a) Dyke
 - (b) Sills
 - (c) Laccolith
 - (d) Phacolith
- **18.** Which of the following is the longest continental mountain in the world?
 - (a) The Andes
 - (b) The Rockies
 - (c) Cascade Range
 - (d) Great Dividing Range
- **19.** Which of the following is the highest point of the Atlas Mountains?
 - (a) Toubkal
 - (b) Mount Blanc
 - (c) Manaslu
 - (d) Lhotse
- 20. Which of the following is not a major plate?
 - (a) Eurasian Plate
 - (b) Pacific Plate
 - (c) North American Plate
 - (d) Nazca Plate

- 12. निम्नलिखित में से कौन क्रस्ट की मोटाई दर्शाता है?
 - (a) 5-70 किमी
 - (b) 70- 100 किमी
 - (c) 110-200 किमी
 - (d) 200-300 किमी
- **13.** निम्नलिखित में से किस समुद्र ने पैंजिया को दो भूभाग लॉरेशिया और गोंडवानालैंड में विभाजित किया?
 - (a) टेथिस सागर
 - (b) अरब सागर
 - (c) कैरेबियन सागर
 - (d) बैरेंट्स सागर
- **14.** निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी के आंतरिक भाग के बारे में जानकारी का अप्रत्यक्ष स्रोत नहीं देता है?
 - (a) गुरुत्वाकर्षण
 - (b) चुंबकीय क्षेत्र
 - (c) भूकंपीय लहर
 - (d) पृथ्वी खनन
- 15. निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन वलित पर्वत है?
 - (a) हिमालय
 - (b) अरावली पहाड़ियाँ
 - (c) आल्प्स
 - (d) एंडीज़
- 16. निम्नलिखित में से कौन सी दुनिया की सबसे बड़ी क्रेटर झील है?
 - (a) टोबा झील
 - (b) सुपीरियर झील
 - (c) ह्यूरन झील
 - (d) विक्टोरिया झील
- 17. निम्नलिखित में से कौन सी अन्तर्वेधी ज्वालामुखीय भू-आकृतियाँ जमीन के लगभग लंबवत् रूप से जम जाती हैं?
 - (a) डाइक
 - (b) सिल्स
- y to acl(c) लैकोलिथा dream
 - (d) फैकोलिथ
 - 18. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे लंबा महाद्वीपीय पर्वत है?
 - (a) एंडीज़
 - (b) राकी
 - (c) कैस्केड रेंज
 - (d) ग्रेट डिवाइडिंग रेंज
 - 19. निम्नलिखित में से कौन सा एटलस पर्वत का उच्चतम बिंदु है?
 - (a) टूबकल
 - (b) माउंट ब्लैंक
 - (c) मनास्लु
 - (d) ल्होत्से
 - 20. निम्नलिखित में से कौन सी प्रमुख प्लेट नहीं है?
 - (a) यूरेशियन प्लेट
 - (b) प्रशांत प्लेट
 - (c) उत्तरी अमेरिकी प्लेट
 - (d) नाज़्का प्लेट

- 21. Who came up with the Richter Scale?
 - (a) Charles F. Richter
 - (b) Fajarowicz
 - (c) Gedeon Richter
 - (d) Wilbur Wright
- **22.** Which of the following is the result of the deposition of fragment rocks?
 - (a) Igneous rock
 - (b) Metamorphic rock
 - (c) Sedimentary rock
 - (d) Extrusive Igneous rock
- 23. Which of the following does not belong to the Igneous Rock?
 - (a) Granite
 - (b) Gabbro
 - (c) Basalt
 - (d) Shale
- **24.** Which of the following does not belong to the Metamorphic Rock?
 - (a) Marble
 - (b) Schist
 - (c) Slate
 - (d) Dolomite
- **25.** What is the active region of the extratropical cyclone?
 - (a) 35° and 65° Latitude
 - (b) 0° Latitude
 - (c) 90° and 60° Latitude
 - (d) 70° and 80° Latitude
- **26.** Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I (Tide)	List-II
A. Semidiurnal Tide	1. Two high and two low tides each day.
B. Diurnal Tide	2. One high and one low tide.
C. Mixed Tide	3. It occurs twice a month.
D. Spring Tide	4. Tides have variations in height.

A B C D

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

- 21. रिक्टर पैमानें का आविष्कार किसने किया?
 - (a) चार्ल्स एफ रिक्टर
 - (b) फजारोविक्ज़
 - (c) गेडियन रिक्टर
 - (d) विल्बर राइट
- 22. निम्नलिखित में से कौन खंडित शैलों के जमाव का परिणाम है?
 - (a) आग्नेय शैल
 - (b) रूपांतरित चट्टान
 - (c) अवसादी चट्टान
 - (d) बहिर्वेधी आग्नेय शैल
- 23. निम्नलिखित में से कौन सा आग्नेय चट्टान से संबंधित नहीं है?
 - (a) ग्रेनाइट
 - (b) गैब्रो
 - (c) बेसाल्ट
 - (d) शेल
- 24. निम्नलिखित में से कौन कायांतरित शैल से संबंधित नहीं है?
 - (a) संगमरमर
 - (b) शिस्ट
 - (c) स्लेट
 - (d) डोलोमाइट
- 25. उष्ण कटिबंधीय चक्रवात का सक्रिय क्षेत्र कौन सा है?
 - (a) 35° और 65° अक्षांश
 - (b) 0° अक्षांश

wav to ach

- (c) 90° और 60° अक्षांश
- (d) 70° और 80° अक्षांश
- 26. सूची- I को सूची- II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

सूची- I (ज्वार)	सूची- Ⅱ
A. अर्धदैनिक ज्वार	,1. प्रत्येक दिन दो उच्च और दो निम्न ज्वार।
B. दैनिक ज्वार	2. एक उच्च और एक निम्न ज्वार।
C. मिश्रित ज्वार	3. यह महीने में दो बार होता है।
D. वसंत ज्वार	4. ज्वार की ऊंचाई में भिन्नता होती है।

A B C D

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

27. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I (Volcanic Ejects)	List-II
A. Tephra	1. All shattered ejects from the volcano.
B. Lapili	2. Gravel-sized particles that can be molten
C. Tuff	3. Solid ejects in the shape of boulders.
D. Blocks	4. Volcanic dust and ash layer.

A B C D

- (a) 1 2 4 3
- (b) 1 4 3 2
- (c) 4 2 3 1
- (d) 1 3 2 4
- **28.** Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I (Fluvial Erosional Landform)	List-II
A. Hydration	1. The movement of the origin of a stream channel away from the direction of the stream flow
B. Corrosion	2. Chemical activity that causes Weathering
C. Attrition	3. When river load particles collide and break down
D. Headward Erosion	4. Force of rushing water wearing down rocks

A B C D

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

27. सूची- I को सूची- II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

सूची- I (ज्वालामुखीय निष्कासन)	सूची- Ⅱ
A. टेफ़ा	1. सभी टूटे हुए ज्वालामुखी से बाहर निकलते हैं।
B. लापिली	2. बजरी के आकार के कण जिन्हें पिघलाया जा सकता है
С. टफ	3. ठोस पत्थर के आकार में बाहर निकलता है।
D. ब्लॉक	4. ज्वालामुखीय धूल और राख की परत।

A B C D

- (a) 1 2 4 3
- (b) 1 4 3 2
- (c) 4 2 3 1
- (d) 1 3 2 4
- **28.** सूची- I को सूची- II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

सूची- I (नदी अपरदन भू-आकृति)	सूची- Ⅱ
A. जलयोजन	 धारा प्रवाह की दिशा से दूर धारा चैनल के उद्गम की गति
B. संक्षारण	2. रासायनिक गतिविधि जो अपक्षय का कारण बनती है
eve your dream C. क्षीणन	3. जब नदी पर भार के कण टकराते हैं और टूट जाते हैं
D. सिर की ओर कटाव	4. तेजी से बहते पानी की शक्ति चट्टानों को नीचे गिरा रही है

A B C D

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

29. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I (River Valley Formation)	List-II ()
A. Gorge	1. Deep and narrow V-shaped valley
B. Canyon	2. Enlarged form of gorge
C. Lateral Erosion	3. Waterfall.
D. Vertical Erosion	4. Stream wall erosion

A B C D

- (a) 1 2 4 3
- (b) 1 4 3 2
- (c) 4 2 3 1
- (d) 1 3 2 4
- **30.** Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I (River)	List-II
A. Consequent Rivers	1. Rivers that run in the general direction
B. Obsequent River	2. This river moves in the opposite direction.
C. Antecedent drainage	3. It cuts deeper into the existing landform.
D. Superimposed Drainage:	4. Follows the same path as the freshly developed landform.

A B C D

- (a) 1 2 4 3
- (b) 1 4 3 2
- (c) 4 2 3 1
- (d) 1 3 2 4
- 31. How many Biodiversity hotspots exist in the world?
 - (a) 34

(b) 30

(c) 35

- (d) 36
- **32.** Consider the following statements:
 - 1. Major community depends only on the sun's energy.
 - 2. Minor communities are secondary aggregations within a major community and are completely independent units.

Select the correct statements from the codes given below:

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

29. सूची- I को सूची- II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

सूची- I (नदी घाटी निर्माण)	सूची- Ⅱ
A. कण्ठ	1. गहरी और संकरी वी-आकार की घाटी
B. घाटी	2. कण्ठ का विस्तृत रूप
C. पार्श्व क्षरण	3. झरना
D. ऊर्ध्वाधर कटाव	4. धारा दीवार का क्षरण

A B C D

- (a) 1 2 4 3
- (b) 1 4 3 2
- (c) 4 2 3 1
- (d) 1 3 2 4
- **30.** सूची- I को सूची- II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

सूची- I (नदी)	सूची- Ⅱ
A. परिणामी नदियाँ	1. नदियाँ जो सामान्य दिशा में बहती हैं
B. अनुगामी नदी	2. यह नदी विपरीत दिशा में चलती है।
C.पूर्ववर्ती जल निकासी	3. यह मौजूदा भू-आकृति में गहराई से कटौती करता है।
D. अतिव्यापी अपवाह	4. नव विकसित भू-आकृति के समान पथ का अनुसरण करता है।

v to achie A Boc dPeam

- (a) 1 2 4 3
- (b) 1 4 3 2
- (c) 4 2 3 1
- (d) 1 3 2 4
- 31. विश्व में कितने जैव विविधता हॉटस्पॉट हैं?
 - (a) 34
 - (b) 30
 - (c) 35
 - (d) 36
- 32. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - 1. प्रमुख समुदाय सूर्य की ऊर्जा पर ही निर्भर है।
 - 2. छोटे समुदाय एक प्रमुख समुदाय के भीतर द्वितीयक एकत्रीकरण हैं और पूरी तरह से स्वतंत्र इकाइयाँ हैं।
 - नीचे दिए गए कोड से सही कथन का चयन करें:
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) ㅋ 1 ㅋ 2

- **33.** Consider the following statements, with reference to Sulphur Cycle:
 - 1. The sulphur cycle is completely sedimentary.
 - 2. Atmospheric sulphur dioxide is carried back to the earth after being dissolved in rainwater as weak sulphuric acid. Which of the above statements is/are correct?
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
- **34.** Select the correct answer from the following:
 - 1. Melting of polar ice caps and subsequently rise in the sea level is the most important effect of global warming.
 - 2. The sea level is likely to rise by one metre by 2070 AD if the present level of global warming is not controlled.
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
- **35.** Where is the secretariat of the Conference on Biological Diversity?
 - (a) Montreal
 - (b) Toronto
 - (c) Italy
 - (d) London
- **36.** Which of the following is least likely to be an effect of global warming?
 - (a) Decreased rate of photosynthesis in vegetation
 - (b) Increased frequency of hurricanes
 - (c) Shrinking of the polar ice regions
 - (d) Loss of fertile delta region as for agriculture
- **37.** Consider the following statements, in the context of TRAFFIC:
 - 1. It is a joint programme of WWF and UNEP.
 - 2. It works in collaboration with Convention on International Trade in endangered species of wild Fauna and Flora.

Which of the above statements is/are NOT correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 38. Upper part of sea/aquatic ecosystem contains
 - (a) Plankton
 - (b) Nekton
 - (c) Plankton and Nekton
 - (d) Benthos.
- 39. In an ecosystem, which one shows one-way passage
 - (a) Free Energy
 - (b) Carbon
 - (c) Nitrogen
 - (d) Potassium

- 33. सल्फर चक्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - 1. सल्फर चक्र पर्णतः अवसादी होता है।
 - 2. वायुमंडलीय सल्फर डाइऑक्साइड वर्षा जल में कमजोर सल्फ्यूरिक एसिड के रूप में घुलने के बाद वापस पृथ्वी पर आ जाती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- 34. निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें:
 - ध्रुवीय बर्फ का पिघलना और उसके बाद समुद्र के स्तर में वृद्धि ग्लोबल वार्मिंग का सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव है।
 - यदि ग्लोबल वार्मिंग के वर्तमान स्तर को नियंत्रित नहीं किया गया तो 2070 ई. तक समुद्र का स्तर एक मीटर तक बढ़ने की संभावना है।
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- 35. जैविक विविधता सम्मेलन का सचिवालय कहाँ है?
 - (a) मॉन्ट्रियल
 - (b) टोरंटो
 - (c) इटली
 - (d) लंदन
- **36.** निम्नलिखित में से किसमें ग्लोबल वार्मिंग का प्रभाव होने की सबसे कम संभावना है?
 - (a) वनस्पति में प्रकाश संश्लेषण की दर में कमी
 - (b) तूफ़ान की आवृत्ति में वृद्धि
 - (c) ध्रुवीय बर्फ क्षेत्रों का सिकुड़ना
 - (d) कृषि के लिए उपजाऊ डेल्टा क्षेत्र का नुकसान
- 37. यातायात के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - 1. यह WWF और UNEP का एक संयुक्त कार्यक्रम है।
 - 2. यह जंगली जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय hie व्यापार पर कन्वेंशन के सहयोग से काम करता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 38. समुद्र/जलीय पारिस्थितिकी तंत्र के ऊपरी भाग में शामिल है
 - (a) प्लवक
 - (b) नेक्टन
 - (c) प्लवक और नेक्टन
 - (d) बेन्थोस।
- 39. एक पारिस्थितिकी तंत्र में, कौन सा एक तरफा मार्ग दर्शाता है
 - (a) मुक्त ऊर्जा
 - (b) कार्बन
 - (c) नाइट्रोजन
 - (d) पोटेशियम



40. The relation between algae and fungi in lichen is 40. लाइकेन में शैवाल और कवक के बीच संबंध है (a) Symbiosis (a) सहजीवन (b) Parasitism (b) परजीविता (c) Commensalism (c) सहभोजिता (d) Protocooperation (d) प्रोटोकोऑपरेशन 41. Which of the following is the dominant grass of the Savanna 41. निम्नलिखित में से कौन सा सवाना बायोम की प्रमुख घास है? biome? 1. लेमन ग्रास 1. Lemon grass 2. ग्रास 2. Star grass 3. लाल जर्ड घास 3. Red oats grass 4. रोड्स घास 4. Rhodes grass कोड: Codes: (a) केवल 1 और 2 (a) 1 and 2 only (b) केवल 2 और 3 (b) 2 and 3 only (c) केवल 1, 2 और 3 (c) 1, 2 and 3 only (d) 1, 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 and 4 42. निम्नलिखित में से किस गैस का ग्रीनहाउस प्रभाव सबसे अधिक है? 42. Which of the following gases has the greatest greenhouse (a) क्लोरोफ्लोरोकार्बन effect? (b) मीथेन (a) Chlorofluorocarbon (c) नाइट्रस ऑक्साइड (b) Methane (d) सल्फर हेक्साफ्लोराइड (c) Nitrous oxide (d) Sulphur Hexafluoride स्टॉकहोम कन्वेंशन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है: 43. (a) ओजोन परत का संरक्षण 43. With which of the following is Stockholm Convention (b) परमाणु हथियार related to: (c) लगातार कार्बनिक प्रदूषक (POP) (a) Protection of Ozone layer (d) जैव विविधता पर कन्वेंशन के लिए जैव सुरक्षा। (b) Nuclear weapons (c) Persistent Organic Pollutants (POPs) 44. सिल्वरिफश का श्वसन अंग कौन सा है? (d) Biosafety to the Convention on Biological Diversity. (a) ग्रसनी गलफडे (b) ट्रेकिआ **44.** Which is the respiratory organ of silverfish? (c) त्वचा (a) Pharyngeal gills (d) बुक फेफडा (b) Trachea (c) Skin मीथेन के बाद बायोगैस का मुख्य घटक निम्नलिखित में से कौन सा है? (d) Book lung v to ac (a) ऑक्सीजन dream (b) हाइड्रोजन 45. Which of the following is the main constituent of Biogas (c) कार्बन डाईऑक्साइड after Methane? (a) Oxygen (d) अमोनिया (b) Hydrogen 46. निम्नलिखित में से कौन सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना करने की (c) Carbon dioxide विधि नहीं है? (d) Ammonia (a) उत्पाद विधि (b) घटती लागत विधि **46.** Which of the following is not a method to calculate the Gross Domestic Product (GDP)? (c) आय विधि (a) Product method (d) व्यय विधि (b) Diminishing cost method

(c) Income method

(d) Expenditure method

- (b) 22 May
- (c) 22 April
- (d) 20 March

__को राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस के रूप में मनाता रहा है।

(a) 24 दिसंबर (b) 22 मर्ड

(c) 22 अप्रैल

(d) 20 मार्च

- 48. Dairy and Apiculture comes under which sector of economic activity?
 - (a) Primary sector
 - (b) Secondary sector
 - (c) Tertiary sector
 - (d) None of these
- 49. Name the curve which shows the number of products a seller wishes to sell at a given price level.
 - (a) Demand curve
 - (b) Cost curve
 - (c) Supply curve
 - (d) None of these
- **50.** Wage fund theory was propounded by
 - (a) J.B. Say

(b) J.S. Mill

(c) J.R. Hicks

- (d) J.M. Keynes
- 51. All of the goods which are scarce and limited in supply are called
 - (a) Luxury goods
 - (b) Expensive goods
 - (c) Capital goods
 - (d) Economic goods
- **52.** Which one of the following is not included while estimating national income through the income method?
 - (a) Rent
 - (b) Mixed incomes
 - (c) Pension
 - (d) Undistributed profits
- 53. Which of the following would not constitute an economic activity in Economics?
 - (a) A teacher teaching his own daughter at home
 - (b) A teacher teaching student in his college
 - (c) A teacher teaching student in a coaching institute
 - (d) A teacher teaching student Under Sarva Shiksha Abhiyan Scheme
- **54.** In the view of Redfield and Singer, the process of primary urbanisation is characterised by the development of a:
 - (a) Folk tradition
 - (b) Great tradition
 - (c) Elite tradition
 - (d) Little tradition
- 55. Assertion (A): In India, the increase in crime has gone up with an increase in urbanisation and industrialization.

Reason (R): Industrial-urban economy causes family and cultural disorganisation. Select the correct answer from the codes given below:

Codes:

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

- 48. डेयरी और मध्मक्खी पालन आर्थिक गतिविधि के किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?
 - (a) प्राइमरी क्षेत्रक
 - (b) द्वितीयक क्षेत्र
 - (c) तृतीय श्रेणी का उद्योग
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- 49. उस वक्र का नाम बताएं जो उन उत्पादों की संख्या दर्शाता है जिन्हें विक्रेता किसी दिए गए मूल्य स्तर पर बेचना चाहता है।
 - (a) मांग वक्र
 - (b) लागत वक्र
 - (c) आपूर्ति वक्र
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- 50. वेतन निधि सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
 - (a) जे.बी.से
 - (b) जेएस मिल
 - (c) जेआर हिक्स
 - (d) जेएम कीन्स
- 51. वे सभी वस्तुएँ जो दुर्लभ और आपूर्ति में सीमित हैं, कहलाती हैं
 - (a) विलासिता का सामान
 - (b) महंगा सामान
 - (c) पूंजीगत सामान
 - (d) आर्थिक सामान
- आय पद्धति के माध्यम से राष्टीय आय का आकलन करते समय निम्नलिखित में से कौन सा शामिल नहीं किया जाता है?
 - (a) किराया
 - (b) मिश्रित आय
 - (c) पेंशन
 - (d) अवितरित लाभ
- निम्नलिखित में से कौन अर्थशास्त्र में आर्थिक गतिविधि नहीं होगी?
 - (a) एक शिक्षक अपनी ही बेटी को पढा रहा है घर पर
 - (b) एक शिक्षक अपने कॉलेज में छात्रों को पढाता है
 - (c) एक शिक्षक कोचिंग संस्था में छात्रों को पढा रहा है
 - (d) सर्व शिक्षा अभियान योजना के तहत छात्रों को पढ़ाने वाला एक शिक्षक
- 54. रेडफील्ड और सिंगर के विचार में, प्राथमिक शहरीकरण की प्रक्रिया निम्नलिखित के विकास की विशेषता है:
 - (a) लोक परंपरा
 - (b) महान परंपरा
 - (c) कुलीन परंपरा
 - (d) छोटी परंपरा
- 55. दावा (A): भारत में, शहरीकरण और औद्योगीकरण में वृद्धि के साथ अपराध में वृद्धि हुई है।

कारण (R): औद्योगिक-शहरी अर्थव्यवस्था पारिवारिक और सांस्कृतिक विघटन का कारण बनती है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- (d) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

- 56. According to the 2011 Census, how many million cities are there in India?
 - (a) 35

(b) 46

(c) 56

- (d) 53
- 57. According to Census 2011, which of the following statements about Uttar Pradesh are correct?
 - 1. The district with the lowest literacy rate is Shravasti.
 - 2. The district having the highest sex-ratio is Deoria.
 - 3. The district having the lowest density of population is Lalitpur.
 - 4. On the basis of Nagar Nigam area population, the most populous city in the State is Kanpur.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 3
- (c) 1, 2 and 4
- (d) 2, 3 and 4
- **58.** The concept of 'Marginal Man' was propounded by:
 - (a) Robert E. Park
 - (b) Robert Redfield
 - (c) Louis Wirth
 - (d) Louis Dumont
- 59. Following are the subjects of Trade-Related Intellectual Property Rights related to trade:
 - 1. Trade Marks
 - 2. Industrial designs
 - 3. Geographical Indications
 - 4. Labour Standards

Choose the NOT correct answer from the given codes:

- (a) 2 and 3 only
- (b) 4 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3 only
- 60. With reference to Asian Infrastructure Investment Bank Way 60. एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) के संदर्भ में, निम्नलिखित (AIIB), consider the following statements:
 - 1. Headquartered of AIIB in Beijing.
 - 2. Chaina is the largest shareholder in AIIB.

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
- **61.** Consider the following statements:

Assertion (A): Odisha is called the Ethiopia of India.

Reason (R): Its hallmarks are excessive infantile mortality and malnutrition.

Select the correct answer using the codes given below:

Codes:

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

- **56.** 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में कितने मिलियन शहर हैं?
 - (a) 35
 - (b) 46
 - (c) 56
 - (d) 53
- 57. जनगणना 2011 के अनुसार उत्तर प्रदेश के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 - 1. सबसे कम साक्षरता दर वाला जिला श्रावस्ती है।
 - 2. सर्वाधिक लिंगानपात वाला जिला देवरिया है।
 - 3. सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला जिला ललितपुर है।
 - 4. नगर निगम क्षेत्र के आधार पर जनसंख्या के अनुसार राज्य का सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर कानपुर है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 1, 2 और 4
- (d) 2, 3 और 4
- 'सीमांत मनुष्य' की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी:
 - (a) रॉबर्ट ई. पार्क
 - (b) रॉबर्ट रेडफील्ड
 - (c) लुई विर्थ
 - (d) लुई ड्यूमोंट
- व्यापार से संबंधित बौद्धिक संपदा अधिकार के विषय निम्नलिखित हैं:
 - 1. टेड मार्क्स
 - 2. औद्योगिक डिजाइन
 - 3. भौगोलिक संकेत
 - 4. श्रम मानक

कोड में से गलत उत्तर चुनें :

- (a) केवल 2 और 3
- (b) केवल 4
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1, 2 और 3
- कथनों पर विचार करें:
 - 1. AIIB का मुख्यालय बीजिंग में है।
 - 2. चीन AIIB में सबसे बडा शेयरधारक है। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 61. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: कथन (A): ओडिशा को भारत का डथियोपिया कहा जाता है।

कारण (R): इसकी पहचान अत्यधिक शिशु मृत्यु दर और कुपोषण हैं। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

कोड:

- (a) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R) (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
- (d) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।



- 62. To establish public EV charging stations, how many crore rupees has the central government approved?
 - (a) 700 crores
 - (b) 800 crores
 - (c) 900 crores
 - (d) 600 crores
- **63.** Who has been chosen to lead the New Development Bank (NDB) going forward on March 24, 2023?
 - (a) Dilma Rousseff
 - (b) K. V. Kamath
 - (c) Marcos Prado Troyjo
 - (d) Amitabh Kant
- 64. In the region of Bundelkhand, how many solar parks have been approved overall?
 - (a) 6
 - (b) 7
 - (c) 9
 - (d) 8
- 65. PM Modi opened the Regional Office of Innovation and the International Telecommunication Union (ITU) in which city?
 - (a) New Delhi
 - (b) Bangalore
 - (c) Mumbai
 - (d) Bhopal
- Which nation has the highest level of happiness in the world, per the World Happiness Report 2023?
 - (a) Finland
 - (b) Denmark
 - (c) Switzerland
 - (d) Japan
- 67. Regarding the "Call Before u Dig" mobile application,
 - which of the following claims is accurate? 1. It is an initiative of the Department
 - Telecommunications, Ministry of Communications.
 - 2. Every year, losses resulting from disorganised excavation and digging total almost Rs 1500 crore.
 - Select the correct answer using the code given below:
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
- Which of the following statements about the Union Home Minister's proposed Sharda Peeth corridor is/are true?
 - 1. The Neelum Valley in Pakistan-occupied Kashmir (PoK) is home to the Sharda Peeth.
 - 2. Travellers to the Sharda Peeth corridor will be able to enter without a visa.
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2

- 62. सार्वजनिक EV चार्जिंग स्टेशन स्थापित करने के लिए केंद्र सरकार ने कितने करोड़ रुपये की मंजरी दी है?
 - (a) 700 करोड
 - (b) 800 करोड
 - (c) 900 करोड
 - (d) 600 करोड
- 63. 24 मार्च 2023 को न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) का नेतृत्व करने के लिए किसे चुना गया है?
 - (a) डिल्मा रूसेफ
 - (b) केवी कामथ
 - (c) मार्कोस प्राडो ट्रॉयजो
 - (d) अमिताभ कांत
- 64. बुन्देलखण्ड क्षेत्र में कुल मिलाकर कितने सोलर पार्क स्वीकृत किये गये हैं?
 - (a) 6
 - (b) 7
 - (c) 9
 - (d) 8
- PM मोदी ने किस शहर में इनोवेशन का क्षेत्रीय कार्यालय और अंतर्राष्टीय दूरसंचार संघ (ITU) खोला?
 - (a) नई दिल्ली
 - (b) बैंगलोर
 - (c) मुंबई
 - (d) भोपाल
- विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2023 के अनुसार, विश्व में किस देश में प्रसन्नता का स्तर सबसे अधिक है?
 - (a) फ़िनलैंड
 - (b) डेनमार्क
 - (c) स्विट्ज़रलैंड
 - (d) जापान
- "कॉल बिफोर यू डिग" मोबाइल एप्लिकेशन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सटीक है?
 - 1.0 यह संचार मंत्रालय के दरसंचार विभाग की एक पहल है।
 - 2. हर साल अव्यवस्थित उत्खनन और खोदाई से कुल लगभग 1500 करोड़ रुपये का नुकसान होता है।
 - नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- केंद्रीय गृह मंत्री के प्रस्तावित शारदा पीठ गलियारे के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
 - 1. पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर (POK) में नीलम घाटी में शारदा
 - 2. शारदा पीठ कॉरिडोर में यात्री बिना वीजा के प्रवेश कर सकेंगे।
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2

Near Mahalaxmi Sweets, Aliganj, Lucknow-06024 (U.P.)

- **69.** Regarding the India-Bangladesh Friendship Pipeline (IBFP), which of the following assertions is/are true?
 - 1. From Siliguri in North Bengal to Parbatipur in the Dinajpur district of Bangladesh, the IBFP is laid.
 - 2. It is the first cross-border energy pipeline connecting India with its neighbours, the India-Bangladesh Friendship Pipeline (IBFP).

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **70.** In how many states will PM Mitra Mega Textile Park be established?
 - (a) 07

(b) 08

(c) 06

(d) 09

- **71.** Where was "AgriUnifest" inaugurated by the Union Agriculture Minister?
 - (a) Bengaluru
 - (b) New Delhi
 - (c) Lucknow
 - (d) Mumbai
- **72.** Which nation imports the most weapons globally, according to a report by the Stockholm International Peace Research Institute?
 - (a) Saudi Arabia
 - (b) Qatar
 - (c) Australia
 - (d) India
- 73. How many states are included in the agreement that India and the World Bank inked to build the Green National Highway Corridor Project?
 - (a) 05
 - (b) 06
 - (c) 07
 - (d) 04
- **74.** In terms of the World Air Quality Index, where does India stand in terms of pollution?
 - (a) 8th
 - (b) 9th
 - (c) 5th
 - (d) 6th
- **75.** In relation to VSHORADS, which of the following claims is/are true?
 - 1. A man-portable Air Defence System (MANPAD) is called VSHORADS.
 - 2. Short-range low-altitude aircraft threats are neutralised by the missile.

Select the correct answer using the codes given below:

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

- **69.** भारत-बांग्लादेश मैत्री पाइपलाइन (IBFP) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
 - 1. उत्तरी बंगाल के सिलीगुड़ी से लेकर बांग्लादेश के दिनाजपुर जिले के पार्वतीपुर तक IBFP बिछाई गई है।
 - 2. यह भारत को उसके पड़ोसियों से जोड़ने वाली पहली सीमा पार ऊर्जा पाइपलाइन, भारत-बांग्लादेश मैत्री पाइपलाइन (IBFP) है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 70. पीएम मित्र मेगा टेक्सटाइल पार्क कितने राज्यों में स्थापित किया जाएगा?
 - (a) 07
 - (b) 08
 - (c) 06
 - (d) 09
- 71. केंद्रीय कृषि मंत्री द्वारा "एग्रीयूनिफेस्ट" का उद्घाटन कहाँ किया गया?
 - (a) बेंगलुरु
 - (b) नई दिल्ली
 - (c) लखनऊ
 - (d) मुंबई
- 72. स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट की एक रिपोर्ट के अनुसार, कौन सा देश विश्व स्तर पर सबसे अधिक हथियार आयात करता है?
 - (a) सऊदी अरब
 - (b) कतर
 - (c) ऑस्ट्रेलिया
 - (d) भारत
- 73. भारत और विश्व बैंक ने ग्रीन नेशनल हाईवे कॉरिडोर परियोजना के निर्माण के लिए जो समझौता किया है उसमें कितने राज्य शामिल हैं?
 - (a) 05
 - (b) 06
 - (c) 07
- 'way to acl(d) 04 your dream'
 - 74. विश्व वायु गुणवत्ता सूचकांक के अनुसार भारत प्रदूषण के मामले में किस स्थान पर है?
 - (a) 8वाँ
 - (b) 9वाँ
 - (c) 5वाँ
 - (d) छठा
 - **75.** VSHORADS के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा दावा सत्य है/हैं?
 - 1. मानव-पोर्टेबल वायु रक्षा प्रणाली (MANPAD) को VSHORADS कहा जाता है।
 - 2. कम दूरी के कम ऊंचाई वाले विमान के खतरों को मिसाइल द्वारा बेअसर कर दिया जाता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

- **76.** Regarding the "Women Icons Leading Swachhata" (WINS) Awards 2023, which of the following statement(s) is/are true?
 - 1. On International Women's Day, the Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA) announced the WINS Awards 2023.
 - 2. Through the Swachhatam Portal, entries for the awards will be chosen.

Select the correct answer using the codes below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 77. Regarding the E-Waste (Management) Rules, 2022, which of the following statement(s) is/are true?
 - 1. The March 1st, 2023 implementation date of the revised E-Waste Management Rules of 2022.
 - 2. The third-largest producer of electronic garbage (ewaste) worldwide is India. during the 2021–2022 fiscal year.
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
- **78.** Which woman is the first female loco pilot of the Vande Bharat Express?
 - (a) Avani Chaturvedi
 - (b) Surekha Yadav
 - (c) Shreya Ghodawat
 - (d) Aditi Chauhan
- **79.** Who has been named the ambassador of the "She Changes Climate" project in India?
 - (a) Shreya Ghodawat
 - (b) Mira Nayak
 - (c) Shivi Chauhan
 - (d) Anushka Sharma
- 80. The "Har Payment Digital" mission was started by whom?
 - (a) Punjab National Bank
 - (b) Bank of India
 - (c) State Bank of India
 - (d) Reserve Bank of India
- **81.** Where in Jammu and Kashmir's district did the army raise the largest "Iconic National Flag"?
 - (a) DODA
 - (b) BUDGAM
 - (c) KATHUA
 - (d) POONCH
- **82.** Which aircraft carrier is serving as the host for the 2023 Naval Commanders' Conference inaugural event?
 - (a) INS Vikrant
 - (b) INS Shardul
 - (c) INS Chennai
 - (d) INS Vijay

- 76. "स्वच्छता का नेतृत्व करने वाली महिला प्रतीक" (जीत) पुरस्कार 2023 के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
 - 1. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर, आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने WINS अवार्ड्स 2023 की घोषणा की।
 - 2. स्वच्छताम पोर्टल के माध्यम से पुरस्कारों के लिए प्रविष्टियों का चयन किया जाएगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 77. ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2022 के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है/हैं?
 - संशोधित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2022 की कार्यान्वयन तिथि 1 मार्च, 2023।
 - 2. दुनिया भर में इलेक्ट्रॉनिक कचरा (ई-कचरा) का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक भारत है। 2021-2022 वित्तीय वर्ष के दौरान।
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- 78. वंदे भारत एक्सप्रेस की पहली महिला लोको पायलट कौन सी महिला है?
 - (a) अवनि चतुर्वेदी
 - (b) सुरेखा यादव
 - (c) श्रेया घोडावत
 - (d) अदिति चौहान
- 79. भारत में "शी चेंजेस क्लाइमेट" परियोजना का राजदूत किसे नियुक्त किया गया है?
 - (a) श्रेया घोडावत
 - (b) मीरा नायक
 - (c) शिवि चौहान
 - (d) अनुष्का शर्मा
- 80. "हर पेमेंट डिजिटल" मिशन किसके द्वारा शुरू किया गया था?
 - (a) पंजाब नेशनल बैंक
 - (b) बैंक ऑफ इंडिया
 - (c) भारतीय स्टेट बैंक
 - (d) भारतीय रिजर्व बैंक
- 81. जम्मू-कश्मीर के किस जिले में सेना ने सबसे बड़ा "प्रतिष्ठित राष्ट्रीय ध्वज" फहराया?
 - (a) डोडा
 - (b) बडगाम
 - (c) कठुआ
 - (d) पुंछ
- 82. कौन सा विमानवाहक पोत 2023 नौसेना कमांडरों के सम्मेलन के उद्घाटन समारोह के मेजबान के रूप में कार्य कर रहा है?
 - (a) आईएनएस विक्रांत
 - (b) आईएनएस शार्दुल
 - (c) आईएनएस चेन्नई
 - (d) आईएनएस विजय

- 83. In relation to the Samudrayaan mission, which of the following statements is/are true?
 - 1. Three people will be sent in the "MATSYA 6000" vehicle to a depth of 3000 metres to investigate deep-sea resources like minerals.
 - 2. By 2026, the objective is anticipated to be accomplished. Select the correct answer using the code given below:
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
- 84. Regarding the Aravalli Green Wall Project, which of the following assertions is/are true?
 - 1. It is a goal of the Union Environment Ministry to establish green lanes all around the nation.
 - 2. Haryana, Rajasthan, Gujarat, and Delhi are all included in the project.
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
- 85. Which city's Rudrakash Convention Centre hosted the "One World TB Summit," which was addressed by Prime Minister Narendra Modi?
 - (a) Bengaluru
 - (b) Varanasi
 - (c) Lucknow
 - (d) Mumbai
- 86. The "Pusa Krishi Vigyan Mela" is being held in which city?
 - (a) Mumbai
 - (b) Lucknow
 - (c) Bengaluru
 - (d) New Delhi
- 87. Which product's necessary certification has recently been Wcertified by the Centre through a Quality Control Order (QCO)?
 - (a) Cotton
 - (b) Milk
 - (c) Oil
 - (d) Jute
- 88. Which Union Ministry initiated the "Nasha Mukt Bharat Abhiyaan" initiative?
 - (a) Minister of Home Affairs
 - (b) Minister of Law and Justice
 - (c) Minister of Information and Broadcasting
 - (d) Ministry of Social Justice & Empowerment
- Which state was the organiser of the "Yuva Utsav" campaign?
 - (a) Mizoram
 - (b) Meghalaya
 - (c) Kerala
 - (d) Uttar Pradesh

- 83. समुद्रयान मिशन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
 - 1. गहरे समुद्र में खनिजों जैसे संसाधनों की जांच के लिए "MATSYA 6000" वाहन में तीन लोगों को 3000 मीटर की गहराई तक भेजा
 - 2. 2026 तक लक्ष्य पूरा होने की उम्मीद है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 84. अरावली हरित दीवार परियोजना के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
 - 1. देश भर में हरित सडकें स्थापित करना केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय का लक्ष्य है।
 - 2. हरियाणा, राजस्थान, गुजरात और दिल्ली सभी इस परियोजना में शामिल हैं।
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- किस शहर के रुद्राक्ष कन्वेंशन सेंटर ने "वन वर्ल्ड टीबी शिखर सम्मेलन" की मेजबानी की, जिसे प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने संबोधित किया था?
 - (a) बेंगलरु
 - (b) वाराणसी
 - (c) लखनऊ
 - (d) मुंबई
- "पूसा कृषि विज्ञान मेला" किस शहर में आयोजित किया जा रहा है?
 - (a) मुंबई
 - (b) लखनऊ
 - (c) बेंगलुरु
 - (d) नई दिल्ली
- **87**. किस उत्पाद के आवश्यक प्रमाणीकरण को हाल ही में केंद्र द्वारा गणवत्ता नियंत्रण आदेश (QCO) के माध्यम से प्रमाणित किया गया है?
 - (a) कपास
 - (b) दूध
 - (c) तेल
 - (d) जूट
- किस केंद्रीय मंत्रालय ने "नशा मुक्त भारत अभियान" पहल शुरू की?
 - (a) गृह मंत्री
 - (b) कानून और न्याय मंत्री
 - (c) सूचना और प्रसारण मंत्री
 - (d) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- "युवा उत्सव" अभियान का आयोजक कौन सा राज्य था? 89.
 - (a) मिजोरम
 - (b) मेघालय
 - (c) केरल
 - (d) उत्तर प्रदेश



- **90.** So which influenza subtype Is "Equine influenza Virus" another name for a virus?
 - (a) H₃N₈
 - (b) H₃H₆
 - (c) H₃H₅
 - (d) H₃H₄
- **91.** Which of the following descriptions of the Konkan 2023 exercise is/are true?
 - 1. Is a yearly bilateral naval drill between the Royal Navy and the Indian Navy.
 - 2. The exercise was held from 20 to 22 March 2023 off the Konkan coast in the Bay of Bengal.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **92.** Which of the following statement(s) is/are correct
 - 1. Biome covers a large geographical area while ecosystem covers a smaller area.
 - 2. All the animals in a biome interact with each other while all the animals and organisms in an ecosystem do not interact with each other.

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **93.** Sometimes the number of species and the population density of some of the species in the ecotone is much greater than either community is known as-
 - (a) Ecological Niche
 - (b) Habitat Niche
 - (c) Edge Effect
 - (d) Ecotone
- 94. Which of the following statement(s) is/are correct-
 - 1. Gross primary productivity is the amount of food produced by producers.
 - 2. The loss of energy during the process of gross primary productivity is known as net primary productivity.

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2
- **95.** What is the boreal biome also known as?
 - (a) Taiga biome
 - (b) Tundra biome
 - (c) Savana
 - (d) Tropical rainforest

- **90**. तो "इक्वाइन इन्फ्लूएंजा वायरस" किस इन्फ्लूएंजा उपप्रकार के वायरस का दूसरा नाम है?
 - (a) H₃N₈
 - (b) H₃H₆
 - (c) H₃H₅
 - (d) H₃H₄
- 91. कोंकण 2023 अभ्यास का निम्नलिखित में से कौन सा/से वर्णन सत्य है/हैं?
 - रॉयल नेवी और भारतीय नौसेना के बीच एक वार्षिक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।
 - 2. यह अभ्यास 20 से 22 मार्च 2023 तक बंगाल की खाड़ी में कोंकण तट पर आयोजित किया गया था।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 92. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं
 - 1. बायोम एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र को कवर करता है जबिक पारिस्थितिकी तंत्र एक छोटे क्षेत्र को कवर करता है।
 - 2. एक बायोम में सभी जानवर एक दूसरे के साथ अंतर्सबंधित होते हैं जबिक एक पारिस्थितिकी तंत्र में सभी जानवर और जीव एक दूसरे के साथ बातचीत नहीं करते हैं।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 93. कभी-कभी इकोटोन में प्रजातियों की संख्या और कुछ प्रजातियों का जनसंख्या घनत्व किसी भी समुदाय की तुलना में बहुत अधिक होता है, जिसे कहा जाता है-
 - (a) पारिस्थितिक निचय
 - (b) निवास निचय
 - (c) एज प्रभाव
 - (d) इकोटोन
- 94. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं-
 - सकल प्राथमिक उत्पादकता उत्पादकों द्वारा उत्पादित भोजन की मात्रा
 है।
 - 2. सकल प्राथमिक उत्पादकता की प्रक्रिया के दौरान ऊर्जा की हानि को शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता के रूप में जाना जाता है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 95. बोरियल बायोम को किस नाम से भी जाना जाता है?
 - (a) टैगा बायोम
 - (b) टुंड्रा बायोम
 - (c) सवाना
 - (d) उष्णकटिबंधीय वर्षावन



- **96.** Consider the following statements-
 - 1. The region must contain at least 1500 vascular plants as endemic and rare species.
 - 2. It should contain 35% or less of its original natural vegetation.

Which of the above statements is/are the criteria for Biodiversity Hotspot?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2
- **97.** Which of the following statement(s) is/are correct
 - 1. The area lies between the Bhadra Wildlife Sanctuary and Yemmedude Tiger Reserve.
 - 2. Ambaraguda is situated between Sharavathi Wildlife Sanctuary and Someshwara Wildlife Sanctuary.

Select the correct answer from the codes given below

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

List 2 1. SDG7

2. SDG4

3. SDG2

4. SDG10

- 98. What is the johannesburg declaration related to-
 - (a) Climate change
 - (b) Sustainable Development
 - (c) Ozone Layer
 - (d) Biosafety
- 99. Mach the following

List i	
(A) Quality education	

- (B) Zero hunger
- (C) Reduced inequality
- (D) Affordable and clean Energy

Code

- A. B. C. D.
- (a) 1 2 3 4
- (b) 2 4 1 3
- (c) 4 2 1 (d) 2 3 4
- **100.** Which of the following statement(s) is/are correct
 - 1. The Global Environment Facility is a financial mechanism.
 - 2. It was established at the 1992 Rio Earth Summit.
 - 3. It is managed by the International Monetary Fund International.

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1,2,3
- 101. Consider the following statements-
 - Areas of water bodies that are deficient in oxygen are known as anoxic waters.
 - 2. This condition is generally found in areas that have unrestricted water exchange.

Select the correct answer from the codes given below

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

- 96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - क्षेत्र में कम से कम 1500 होने चाहिए स्थानिक और दुर्लभ प्रजातियों के रूप में संवहनी पौधे होने चाहिए।
 - 2. इसमें अपनी मूल प्राकृतिक वनस्पति का 35% या उससे कम होना चाहिए।

उपरोक्त में से कौन सा कथन जैव विविधता हॉटस्पॉट के लिए मानदंड है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 97. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं
 - 1. यह क्षेत्र भद्रा वन्यजीव अभयारण्य और यममेदुदे टाइगर रिजर्व के बीच स्थित है।
 - अंबारागुडा शरवती वन्यजीव अभयारण्य और सोमेश्वर वन्यजीव अभयारण्य के बीच स्थित है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 98. जोहान्सबर्ग घोषणा किससे संबंधित है-
 - (a) जलवायु परिवर्तन
 - (b) सतत विकास
 - (c) ओजोन परत
 - (d) जैव सुरक्षा
- 99. निम्नलिखित का निर्माण करें

सूची 1	सूची 2
(a)गुणवत्तापूर्ण शिक्षा	1. SDG 7
(b) शून्य भूखमरी	2. SDG 4
(c) असमानता में कमी	3. SDG 2
(d) सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा	4. SDG 10

कोड

- A. B. C. D.
 (a) 1 2 3 4
 (b) 2 4 1 3
 (c) 4 2 1 3
 (d) 2 3 4 1
- 100. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं
 - 1. वैश्विक पर्यावरण सुविधा एक वित्तीय तंत्र है।
 - 2. इसकी स्थापना 1992 के रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन में की गई थी।
 - 3 इसका प्रबंधन अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष इंटरनेशनल द्वारा किया जाता है। नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1,2,3
- 101. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. जल निकायों के वे क्षेत्र जिनमें ऑक्सीजन की कमी होती है, अनॉक्सी जल कहलाते हैं।
 - 2. यह स्थिति आम तौर पर उन क्षेत्रों में पाई जाती है जहां अप्रतिबंधित जल विनिमय होता है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

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

- **102.** Reproductive capability of living organisms under environmental conditions is called-
 - (a) Biotic potential
 - (b) Nutritional Potential
 - (c) a and b both
 - (d) Neither a nor b
- **103.** The relationship between sucker fish and shark is considered to be an example of
 - (a) Mutualism
 - (b) Commensalism
 - (c) Parasitism
 - (d) Predation
- 104. Consider the following statements-
 - 1. The Ramsar Convention is an intergovernmental treaty for the conservation of wetlands.
 - 2. The country with the largest number of Ramsar sites is the United Kingdom.
 - 3. Wetland day is celebrated every year on 1 February. Select the correct answer from the codes given below
 - (a) 1 and 2 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 1 and 3 only
 - (d) 1,2,3
- **105.** Which of the following is not a part of the edaphic factors of the ecosystem?
 - (a) Soil
 - (b) Minerals
 - (c) Topography
 - (d) Temperature
- **106.** Consider the following statements:
 - 1. Ernst haeckel was the first to use the word ecology.
 - 2. Eugene Odum first presented the concept of ecosystem. Select the correct answer from the codes given below
 - (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2
- **107.** With reference to Eutrophication, consider the following statements-
 - 1. Water diversity decreases.
 - 2. Water toxicity increases.
 - 3. Mainly nitrate and phosphate increase in water. Select the correct answer from the codes given below
 - (a) 1 and 2 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 1,2,3
 - (d) 3 only
- **108.** Consider the following statements:
 - 1. Most biodiversity is found in tropical rainforests.
 - 2. Biodiversity increases as we move from pole to equator. Select the correct answer from the codes given below
 - (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 Nor 2

- 102. पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित जीवों की प्रजनन क्षमता कहलाती है-
 - (a) जैविक क्षमता
 - (b) पोषण क्षमता
 - (c) a और b दोनों
 - (d) न तो a और न ही b
- 103. सकर मछली और शार्क के बीच संबंध का उदाहरण माना जाता है
 - (a) पारस्परिकता
- (b) सहभोजिता
- (c) परजीवीवाद
- (d) शिकार
- 104. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - रामसर कन्वेंशन आर्द्रभूमियों के संरक्षण के लिए एक अंतरसरकारी संधि है।
 - 2. सबसे अधिक रामसर साइटों वाला देश यूनाइटेड किंगडम है।
 - 3. आर्द्रभूमि दिवस हर साल 1 फरवरी को मनाया जाता है। नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1,2,3
- **105.** निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र के एडैफिक कारकों का हिस्सा नहीं है?
 - (a) मिट्टी

- (b) खनिज
- (c) स्थलाकृति
- (d) तापमान
- 106. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - 1. अर्नेस्ट हैकेल शब्द का प्रयोग करने वाले पहले व्यक्ति थे।
 - यूजीन ओडम ने सबसे पहले पारिस्थितिकी तंत्र की अवधारणा प्रस्तुत की।
 - नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- w y **107.** सुपोषण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. जल विविधता घटती है।
 - 2. जल विषाक्तता बढ जाती है।
 - 3. पानी में मुख्य रूप से नाइट्रेट और फॉस्फेट की वृद्धि होती है। नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) 1,2,3
 - (d) केवल 3
 - 108. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 - 1. अधिकांश जैव विविधता उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में पाई जाती है।
 - 2. जैसे-जैसे हम ध्रुव से भूमध्य रेखा की ओर बढ़ते हैं, जैव विविधता बढ़ती जाती है।
 - नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2

- 109. Biodiversity hotspot in India is-
 - (1) Himalaya
 - (2) Sunda land
 - (3) Western ghat
 - (4) Indo-Burma

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1,2,4 only
- (c) All
- (d) None of these.
- 110. 7 priorities have been set in the Union Budget 2023 24 which are called-
 - (a) Saptang
 - (b) Saptarishi
 - (c) Saptapadi
 - (d) Sapt Tatva
- 111. The Vision for 'Amrit Kaal' articulated in the Union Budget for FY 2023-24 is centred around:
 - 1. Opportunities for Citizens with focus on youth
 - 2. Growth & Job creation,
 - 3. Strong & Stable Macroeconomic Environment

Select the correct answer from the codes given below

(a) 1 only

(b) 2, 3 only

(c) 3 only

- (d) All
- 112. Arrange the following options in ascending to descending order according to the allocation of funds in the Union Budget 2023-24 -
 - 1. Ministry of railway
 - 2. Ministry of defence
 - 3. Ministry of home affairs
 - 4. Ministry of road transport and highways

Code:

- (a) 1,2,3,4
- (b) 2,3,4,1
- (c) 2,4,1,3
- (d) 3,4,1,2
- 113. Sickle Cell Anaemia Elimination Mission to eliminate Sickle Cell Anaemia by
 - (a) 2027

(b) 2037

(c) 2047

- (d) 2057
- 114. Atma Nirbhar clean plant program will be launched with an outlay of-
 - (a) 2200 crore
 - (b) 1200 crore
 - (c) 2800 crore
 - (d) None of These
- 115. Which fund has been announced to encourage innovation startup in rural areas in the union budget 2023-2024?
 - (a) Agriculture promoting fund
 - (b) Agriculture initiative fund
 - (c) Agriculture innovation fund
 - (d) Agriculture accelerator fund

- 109. भारत में जैव विविधता हॉटस्पॉट है-
 - (1) हिमालय
- (2) सुण्डा लैण्ड
- (3) पश्चिमी घाट
- (4) डंडो-बर्मा

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1,2,4
- (c) सभी
- (d) इनमें से कोई नहीं।
- 110. केंद्रीय बजट 2023 24 में 7 प्राथमिकताएं निर्धारित की गई हैं जिन्हें कहा जाता है-
 - (a) सप्तांग
 - (b) सप्तऋषि
 - (c) सप्तपदी
 - (d) सप्त तत्व
- 111. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए केंद्रीय बजट में व्यक्त 'अमृत काल' का विजन इस पर केंद्रित है:
 - 1. युवाओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए नागरिकों के लिए अवसर
 - 2. विकास एवं रोजगार सुजन,
 - 3. मजबूत और स्थिर व्यापक आर्थिक वातावरण

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2,3
- (c) केवल 3
- (d) सभी
- 112. केंद्रीय बजट 2023-24 में धन आवंटन के अनुसार निम्नलिखित विकल्पों को आरोही से अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें -
 - 1. रेल मंत्रालय
 - 2. रक्षा मंत्रालय
 - 3. गृह मंत्रालय
 - 4. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

कोड:

- (a) 1,2,3,4
- (b) 2,3,4,1
- way to acl(c) 2,4,1,3 r dream
 - (d) 3,4,1,2
 - 113. सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन द्वारा सिकल सेल एनीमिया को खत्म किया जायेगा
 - (a) 2027
- (b) 2037
- (c) 2047
- (d) 2057
- 114. आत्मनिर्भर स्वच्छ संयंत्र कार्यक्रम किस परिव्यय के साथ शरू किया जाएगा?
 - (a) 2200 करोड़
 - (b) 1200 करोड
 - (c) 2800 करोड़
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- 115. केंद्रीय बजट 2023-2024 में ग्रामीण क्षेत्रों में नवाचार स्टार्टअप को प्रोत्साहित करने के लिए किस कोष की घोषणा की गई है?
 - (a) कृषि प्रोत्साहन कोष
 - (b) कृषि पहल निधि
 - (c) कृषि नवाचार निधि
 - (d) कृषि त्वरक निधि

- **116.** How many labs for developing applications using 5g services will be set up?
 - (a) 800

(b) 250

(c) 100

- (d) None of these
- 117. Which scheme has been announced in the union budget (2023-2024) for women to deposit up to 2 lakhs rupees -
 - (a) Mahila samman savings certificate
 - (b) Mahila atmanirbhar yojana
 - (c) Mahila vikas yojana
 - (d) None of these
- **118.** According to the union Budget 2023-24, total expenditure in 2023-24 estimated at
 - (a) 30 lakh crores
 - (b) 40 lakh crores
 - (c) 45 lakh crores
 - (d) None of these
- **119.** Under which scheme smartphones and tablets will be distributed in the Uttar Pradesh budget 2023-24
 - (a) Deen Dayal Upadhyay Empowerment Scheme
 - (b) Swami Vivekananda Youth Empowerment Scheme
 - (c) Lal Bahadur Shastri Empowerment Scheme
 - (d) Jay prakash Narayan Empowerment Scheme
- **120**. In the budget 2023-24, The U.P. the government has set a target of spending how many rupees?
 - (a) 8.80 lakh crore
 - (b) 7.69 lakh crore
 - (c) 6.90 lakh crore
 - (d) 4.70 lakh crore
- **121.** In the year 2021-22, what percentage increase was registered in the Gross State Domestic Product of Uttar Pradesh?
 - (a) 15.6%
 - (b) 10.15%
 - (c) 16.8%
 - (d) 13.2%
- 122. What is the theme of Uttar Pradesh budget 2023-24?
 - (a) Atmanirbhar Uttar Pradesh
 - (b) Digital and Technology
 - (c) Literate Uttar Pradesh
 - (d) None of these
- **123.** Consider the following statements in the context of Uttar Pradesh Budget 2023-24-
 - 1. At present, two international airports are operational in Uttar Pradesh.
 - 2. Three more international airports are under construction.
 - 3. Uttar Pradesh will have five international airports and 16 domestic airports in the coming years.

Select the correct answer from the codes given below

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

- **116.** 5G सेवाओं का उपयोग करके एप्लिकेशन विकसित करने के लिए कितनी प्रयोगशालाएँ स्थापित की जाएंगी?
 - (a) 800
 - (b) 250
 - (c) 100
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- 117. केंद्रीय बजट (2023-2024) में महिलाओं के लिए 2 लाख रुपये तक जमा करने की किस योजना की घोषणा की गई है -
 - (a) महिला सम्मान बचत प्रमाण पत्र
 - (b) महिला आत्मनिर्भर योजना
 - (c) महिला विकास योजना
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- 118. केंद्रीय बजट 2023-24 के अनुसार, 2023-24 में कुल व्यय अनुमानित है
 - (a) 30 लाख करोड़
 - (b) 40 लाख करोड़
 - (c) 45 लाख करोड
 - (d) इनमें से कोई नहीं
- **119.** उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 में किस योजना के तहत स्मार्टफोन और टैबलेट वितरित किये जायेंगे
 - (a) दीन दयाल उपाध्याय सशक्तिकरण योजना
 - (b) स्वामी विवेकानन्द युवा सशक्तिकरण योजना
 - (c) लाल बहादुर शास्त्री सशक्तिकरण योजना
 - (d) जय प्रकाश नारायण सशक्तिकरण योजना
- **120**. बजट 2023-24 में UP सरकार ने कितने रुपये व्यय करने का लक्ष्य रखा है?
 - (a) 8.80 लाख करोड़
 - (b) 7.69 लाख करोड़
 - (c) 6.90 लाख करोड़
 - (d) 4.70 लाख करोड़
- **121.** वर्ष 2021-22 में उत्तर प्रदेश के सकल राज्य घरेलू उत्पाद में कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गयी?
 - (a) 15.6%
 - (b) 10.15%
- way to ac (c) 16.8% r dream
 - (d) 13.2%
 - **122.** उत्तर प्रदेश बजट 2023- 24 का विषय क्या है?
 - (a) आत्मनिर्भर उत्तर प्रदेश
 - (b) डिजिटल और प्रौद्योगिकी
 - (c) साक्षर उत्तर प्रदेश
 - (d) इनमें से कोई नहीं
 - **123.** उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. वर्तमान में, उत्तर प्रदेश में दो अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे संचालित हैं।
 - 2. तीन और अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे निर्माणाधीन हैं।
 - आने वाले वर्षों में उत्तर प्रदेश में पांच अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे और 16 घरेलू हवाई अड्डे होंगे।
 - नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 2
 - (d) केवल 3



- **124.** Consider the following statements in the context of Uttar Pradesh Budget 2023-24
 - Bundelkhand region will be developed as a model solar city.
 - 2. Green corridor will be developed in Ayodhya

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2
- 125. Which of the following statement(s) is/are correct
 - 1. To provide free quality education to the children of labourers in Uttar Pradesh, one residential school has been established in each division of the state.
 - 2. 490 Gram Panchayat / Urban Warden has been declared child labour free.

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2
- **126.** Consider the following statements in the context of Uttar Pradesh Budget 2023-24-
 - 1. it will work to make up a 5 trillion-dollar economy.
 - 2. A target has been set to achieve one trillion dollars in 10 years

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **127.** Consider the following statements in the context of Uttar Pradesh Budget 2023-24-
 - 1. Defence corridor is being set up in Baghelkhand.
 - 2. 5 women Pradeshik armed constabulary battalions are being formed.

Select the correct answer from the codes given below

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 Nor 2
- **128**. Consider the following statements in the context of Uttar Pradesh Budget 2023-24-
 - 1. State contribution to the country's GDP is more than 8%
 - 2. The growth rate in GSDP for the financial year 2023-24 has been estimated at 19%.

Select the correct answer from the codes given below

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

- **124**. उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 - बुंदेलखंड क्षेत्र को मॉडल सोलर सिटी के रूप में विकसित किया जाएगा।
 - 2. अयोध्या में ग्रीन कॉरिडोर विकसित किया जाएगा

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 125. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं
 - उत्तर प्रदेश में श्रमिकों के बच्चों को निःशुल्क गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए राज्य के प्रत्येक मंडल में एक-एक आवासीय विद्यालय की स्थापना की गई है।
 - 2. 490 ग्राम पंचायत/शहरी वार्डन को बाल श्रम मुक्त घोषित किया गया है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- **126.** उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. यह 5 ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने का काम करेगा।
 - 2. 10 साल में एक ट्रिलियन डॉलर हासिल करने का लक्ष्य रखा गया है। नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- **127.** उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - बघेलखण्ड में डिफेंस कॉरिडोर बनाया जा रहा है।
 - 2. 5 महिला प्रादेशिक सशस्त्र कांस्टेबुलरी बटालियन का गठन किया जा रहा है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 128. उत्तर प्रदेश बजट 2023-24 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
 - 1. देश की GDP में राज्य का योगदान 8% से ज्यादा है।
 - 2. वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए GSDP में वृद्धि दर 19% अनुमानित की गई है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें

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

- **129.** By what name has the coarse grains been addressed in the union budget 2023-24?
 - (a) Shree dharm
- (b) Shree Anna

(c) Both

- (d) None of these
- **130.** Consider the following statements
 - 1. Earth has seasons because its axis is tilted and its revolving motion around the sun.
 - 2. The Earth has an elliptical orbit around our Sun.

Choose the correct answer using the code follow:

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 and 2
- **131.** In the southern hemisphere, the smallest day of the year normally occurs in the:
 - (a) The first half of the month of June
 - (b) The second half of the month of June
 - (c) The first half of the month of December
 - (d) The second half of the month of December
- **132.** With reference to the mechanism of South West Monsoon which of the following statements is/are correct?
 - 1. The reversal of winds starts taking place over the Indian sub-continent during the summer season.
 - 2. The Monsoon winds approach the Indian sub-continent in two separate branches the Bay of Bengal and the Arabian Sea.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- **133.** Consider the following statements with respect to Retreating Monsoon
 - 1. Retreating monsoon season commences with the W beginning of the withdrawal of the southwest monsoon.
 - 2. The withdrawal of the Retreating monsoon is gradual.
 - 3. As the monsoon starts retreating towards the south, the pressure gradient becomes high.

Choose the correct answer using the code follow:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 1 and 2
- (d) All the statements are correct
- ${\bf 134.}\ \ Consider\ the\ following\ statements\ with\ respect\ to\ Clouds.$
 - 1. Clouds form when the air is saturated and cannot hold any more water vapor.
 - 2. Vertical Cloud form by thermal convection only,
 - 3. Altostratus clouds produce a halo phenomenon.

Choose the correct answer using the code follow:

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

- **129.** केंद्रीय बजट 2023-24 में मोटे अनाज को किस नाम से संबोधित किया गया है?
 - (a) श्री धर्म
- (b) श्री अन्ना
- (c) दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं
- 130. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - पृथ्वी पर ऋतुएँ इसके उभार और इसकी सूर्य के परित: ग्रहीय गित के कारण होती है।
 - 2. हमारे सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की अंडाकार कक्षा है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) 1 और 2 भी नहीं
- 131. दक्षिणी गोलार्ध में, वर्ष का सबसे छोटा दिन सामान्य रूप से घटित होता है:
 - (a) जन के महीने की पहली छमाही
 - (b) जून के महीने की दूसरी छमाही
 - (c) दिसंबर महीने की पहली छमाही
 - (d) दिसंबर महीने का दूसरा भाग
- **132.** दक्षिण पश्चिम मानसून की क्रियाविधि के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - ग्रीष्म ऋतु में भारतीय उपमहाद्वीप के ऊपर पवनों का प्रत्यावर्तन प्रारंभ हो जाता है।
 - 2. मानसूनी पवनें भारतीय उपमहाद्वीप में दो भिन्न-भिन्न शाखाओं बंगाल की खाड़ी तथा अरब सागर में पहुँचती हैं। नीचे दिए गए कट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
- 133. मानसून के निर्वतन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - 1. दक्षिण-पश्चिम मानसून के निर्वतन की शुरुआत के साथ निवर्तित hie मानसून का मौसम शुरू होता है।
 - 2. मानसून का निर्वतन धीरे-धीरे होता है।
 - 3. जैसे ही मानसून दक्षिण की ओर पीछे हटना शुरू करता है, दबाव प्रवणता अधिक हो जाती है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) सभी कथन सही हैं
- 134. बादलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 - 1. बादल तब निर्मित होते हैं जब हवा संतृप्त हो जाती है तथा इससे अधिक जल वाष्प धारण नहीं कर सकती है।
 - 2. केवल ऊष्मीय संवहन द्वारा लंबवत बादल का निर्माण होता हैं,
 - 3. स्तरी बादल (Altostratus) बादल एक प्रभामंडल का निर्माण करते हैं।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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



CALL: 0522-4623578

- 135. Consider the following statements with respect to rainfall
 - The rain associated with the passage of a cyclone or depression and caused by a warm; moist airmass moving upwards over a colder heavier air is known as cyclonic or Frontal rain.
 - 2. The descending Wind on the leeward side is heated adiabatically and is known as Anabatic Win(D)
 - 3. Conventional rainfall is widespread in tropical areas between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn.

Choose the correct answer using the code follow:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 1 and 3
- (c) All statements are correct
- (d) Only 2 and 3
- **136.** Consider the following statements about Cloud Seeding which is in the news.
 - 1. Cloud seeding is a weather modification technique that improves a cloud's ability to produce rain or snow through Silver Iodide Aerosols.
 - 2. These nuclei provide a base for snowflakes to form.
 - 3. Cloud seeding is used all over the world as a method for enhancing winter snowfall and increasing mountain snowpack, supplementing the natural water supplies available to communities of the surrounding area.

Choose the correct answer using the code follow:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 2
- (d) All the statements are correct
- 137. Consider the following statements related to Cloudburst
 - 1. A rainfall rate that is equal to or more than 200 we y to a mm per hour is a cloudburst.
 - 2. Cloudburst is one of the major man-made disasters.
 - 3. Cloudburst occurs mainly in the desert and mountain ranges.

Choose the correct answer using the code given follow:

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 3
- (c) Only 1 and 3
- (d) Only 2
- 138. Consider the following statements
 - 1. Northeastern regions and the windward side of the Western ghats experience an average of 400 cm of annual rainfall.
 - 2. Desert and Semi-desert Regions receive below 50 cm of rainfall.

Which of the above statement is/are correct?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both statements are incorrect
- (d) Both statements are correct

- 135. वर्षा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - 1. एक चक्रवात या गर्त के बनने से जुड़ी वर्षा तथा गर्मी के कारण; आर्द्र वायुराशियों का शीतल भारी वायु का ऊपर की ओर उठना चक्रवाती या वाताग्रीय वर्षा के रूप में जाना जाता है।
 - 2. पवनाभिमुखी (Leeward) अवरोही वायु रुद्धोष्म रूप से गर्म होती है तथा इसे एनाबेटिक पवन के रूप में जाना जाता है।
 - कर्क रेखा तथा मकर रेखा के मध्य उष्णकिटबंधीय क्षेत्रों में संवहनीय वर्षा व्यापक है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) सभी कथन सही हैं
- (d) केवल 2 और 3
- **136.** क्लाउड सीडिंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जो समाचारों में है।
 - 1. क्लाउड सीडिंग एक मौसम संशोधन तकनीक है जो सिल्वर आयोडाइड एरोसोल के माध्यम से वर्षा या बर्फ उत्पन्न करने की क्लाउड की क्षमता में सुधार करती है।
 - 2. ये नाभिक हिमकणों के बनने के लिए आधार प्रदान करते हैं।
 - 3. क्लाउड सीडिंग का उपयोग दुनिया भर में सर्दियों के हिमपात को बढ़ाने और पहाड़ के स्नोपैक को बढ़ाने, आसपास के क्षेत्रों के समुदायों के लिए उपलब्ध प्राकृतिक जल आपूर्ति के पूरक के रूप में किया जाता है।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2
- (d) सभी कथन सही हैं
- 137. बादल फटने से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - वर्षा की दर जो 200 मिमी प्रित घंटे के बराबर या उससे अधिक है, बादल फटना है।
 - 2. बादल फटना प्रमुख मानव निर्मित आपदाओं में से एक है।
 - 3. बादल फटना मुख्य रूप से रेगिस्तान और पर्वत श्रृंखलाओं में होता है। नीचे दिए गए कृट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 - (a) केवल 1 और 2eam
 - (b) केवल 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) केवल 2
- 138. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - उत्तरपूर्वी क्षेत्रों और पश्चिमी घाटों के हवा वाले हिस्से में औसतन 400 सेमी वार्षिक वर्षा होती है।
 - 2. रेगिस्तानी और अर्ध-रेगिस्तानी क्षेत्रों में 50 सेमी से कम वर्षा होती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं।
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) दोनों कथन गलत हैं
 - (d) दोनों कथन सही हैं

- **139.** Consider the following statements related to Savanna's type of climate
 - 1. This climate is also called as Sudan type of climate.
 - 2. The regions of the Savanna climate are unaffected by low and high-pressure systems in a year.
 - 3. Savanna type of climate is induced due to the introduc-tion of wet summer and dry winter seasons.
 - 4. Savanna climate is a transitional belt between humid equatorial and dry tropical climates.

Which of the above statement is/are correct?

- (a) Only 1 and 4
- (b) Only 2 and 2
- (c) 1, 3, and 4
- (d) 2,3 and 4
- **140.** Which of the following statements about the Indian Ocean Dipole is/are correct?
 - 1. The primary reason for the dipole is a temperature difference.
 - 2. A spell of hot, dry weather in Australia has resulted in a rash of bushfires, which has been induced by the Indian Ocean Dipole phenomenon.
 - 3. Indian Ocean Dipole's negative phase is beneficial for the Indian monsoon.

Answer the questions using the code given follow:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- Delhi's Experienced Faculty Now in Lucknow

 IAS/PCS/PCS(J)

 OPTIONAL SUBJECTS

 POLLSCIENCE
 (PSIR)
 by
 Mr. AJAY SINGH
 (19 years Exp. Faculty from Delhi)

 9911999187/421 ©
 B-1/18, SEC-H, PURANIYA CHAURAHA, ALIGANJ, LUCKNOW-24

- 139. सवाना प्रकार की जलवायु से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
 - 1. इस जलवायु को सुडान प्रकार की जलवायु भी कहा जाता है।
 - 2. सवाना जलवायु के क्षेत्र एक वर्ष में निम्न और उच्च दबाव प्रणालियों से अप्रभावित रहते हैं।
 - 3. सवाना प्रकार की जलवायु आर्द्र गर्मी और शुष्क सर्दियों के मौसम की शुरूआत के कारण प्रेरित होती है।
 - 4. सवाना जलवायु आर्द्र भूमध्यरेखीय और शुष्क उष्णकटिबंधीय जलवायु के बीच एक संक्रमणकालीन पेटी है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं।

- (a) केवल 1 और 4
- (b) केवल 2 और 2
- (c) 1, 3, और 4
- (d) 2,3 और 4
- 140. हिंद महासागर डिपोल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?
 - 1. द्विध्रुव का प्राथमिक कारण तापमान का अंतर है।
 - 2. ऑस्ट्रेलिया में गर्म, शुष्क मौसम के कारण झाड़ियों में आग लग गई है, जो हिंद महासागर दिधुव घटना से प्रेरित है।
 - 3. हिंद महासागर दिध्रुव का नकारात्मक चरण भारतीय मानसून के लिए लाभप्रद है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

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

way t





Near Mahalaxmi Sweets, Aliganj, Lucknow-06024 (U.P.)