



BPSC 70th PRELIMS TEST – 06

INDIAN GEOGRAPHY



Physical Science of India, Castes and Tribes of India, Indian States and Union Territories, Class 9 NCERT Geography Book (Contemporary India-I) [Chapters 1-6], Class XI NCERT [India Physical Environment], Current Affairs March 2023

भारत की भौतिक विज्ञान, भारत की जातियाँ एवं जनजातियाँ, भारतीय राज्य और केंद्र शासित प्रदेश, कक्षा 9वीं NCERT भूगोल पुस्तक (समकालीन भारत-I) [अध्याय 1-6], कक्षा XI NCERT [भारत भौतिक पर्यावरण], करंट अफेयर्स मार्च 2023

TOTAL MARKS 150

TIME 02 hrs

INSTRUCTIONS

- This Paper contains 150 Questions.
- Each Questions Carries 1 mark
- For every correct answer 1 marks will be given and 0.33 marks will be deducted for every wrong answer.
- The medium of language in the preliminary examination will be Hindi/English. If there is any difference between the questions of Hindi and English, then the question of English will be valid.

निर्देश

- इस पेपर में 150 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है
- प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक दिया जाएगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.33 अंक काटे जाएंगे।
- प्रारंभिक परीक्षा में भाषा का माध्यम हिंदी/अंग्रेजी होगा। यदि हिंदी और अंग्रेजी के प्रश्नों में कोई अंतर है तो अंग्रेजी का प्रश्न मान्य होगा।

BPSC 70TH PRELIMS TEST BY IMTIHAAN, MOB NO. : 9031427226, 8651447875, 7781860789

Road No. 5C, Opposite A.N.College, near New Delhi Public School, Boring Road Patna - 13

1. Consider the following statements:

- (1) India extends from 8°4' to 37°6' north latitude and 68°7' to 97°25' east longitude.
- (2) India's latitudinal and longitudinal expansion is about 30°.

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

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

2. Consider the following statements:

- (1) The Indian landmass north of the Tropic of Cancer is wider.
- (2) To the south of the Tropic of Cancer, the Indian Ocean gradually becomes narrower and divides the Indian Ocean into two parts.

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

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

3. Between which latitudes is the latitudinal extent of the main landmass of India?

- (A) Between 8°4' north latitude to 37°6' north latitude
- (B) Between 6°45' north latitude to 37°6' north latitude
- (C) Between 6°45' north latitude to 37°6' north latitude
- (D) Between 8°4' north latitude to 39°7' north latitude

4. Which of the following states is not connected to the sea?

- (A) Gujarat (B) Telangana
(C) Andhra Pradesh (D) Karnataka

5. Statements that are true for India:

- (1) It is spread over about 2.4 percent of the total area of world.
 - (2) The total length of India's coastline is 7516.6 km.
 - (3) The length of the coastal boundary of the main land of India is 6100 km.
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 1 and 3 (D) 1, 2 and 3

6. Consider the following statement:

- (1) 82°30' east longitude has been chosen as the standard longitude of India.
- (2) India's time standard longitude line passes through Mirzapur district of Uttar Pradesh.
- (3) Indian Standard Time is 5 hours 30 minutes behind Greenwich Mean Time.

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

- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
(C) 3 only (D) 1 and 3 only

7. Match the following:

- | | |
|------------------------|------------------|
| (a) Southernmost point | (1) Indira Col |
| (b) Northernmost point | (2) Indira Point |
| (c) Western most point | (3) Guhar Moti |
| (d) Eastern most point | (4) Kibithu |

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

8. Consider the following statements:

- (1) The McMahon Line determines the boundary between China and the Indian state of Arunachal Pradesh.
- (2) China shares maximum border with Arunachal Pradesh among Indian states.

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

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

9. With which country India has the least border extension?

- (A) Nepal (B) Bhutan
(C) Afghanistan (D) Myanmar

10. Consider the following statement:

- (1) The Indian state of Tripura is surrounded by Bangladesh on three sides.
- (2) The border of Tripura and Bangladesh has been given the analogy of zero line.

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

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

11. Which of the following state does not touch the border of Myanmar?

- (A) Arunachal Pradesh (B) Nagaland
(C) Meghalaya (D) Mizoram

12. Which of the following state has the largest coastline?

- (A) Andhra Pradesh (B) Gujarat
(C) Tamil Nadu (D) Goa

13. Which one of the following statements is incorrect with respect to the Archaean rock system?

- (A) 2/3 of peninsular India is formed by Archaean rock system.
- (B) These are granular, in which fossils are found in abundance.
- (C) These rocks have been greatly metamorphosed and have lost their original form.
- (D) These rocks have been greatly influenced by internal forces. It is of gneiss, granite and schist type.

14. Which system of rocks have formed the Eastern Ghats?

- (A) Vindhyan System
(B) Cuddapah System
(C) Archaean rock system
(D) Gondwana System

1. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :
 (1) भारत 8°4' से 37°6' उत्तरी अक्षांश तथा 68°7' से 97°25' पूर्वी देशांतर तक फैला हुआ है।
 (2) भारत का अक्षांशीय एवं देशांतरीय विस्तार लगभग 30° है।
 उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
2. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :
 (1) कर्क रेखा के उत्तर का भारतीय भू-भाग अधिक चौड़ा है।
 (2) कर्क रेखा के दक्षिण में भारतीय भू-भाग धीरे-धीरे संकरा होता जाता है और हिन्द महासागर को दो भागों में बांटता है।
 उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
3. भारत के मुख्य स्थलीय भू-भाग का अक्षांशीय विस्तार किन अक्षांशों के बीच है?
 (A) 8°4' उत्तरी अक्षांश से 37°6' उत्तरी अक्षांश के मध्य
 (B) 6°45' उत्तरी अक्षांश से 37°6' उत्तरी अक्षांश के मध्य
 (C) 6°45' उत्तरी अक्षांश से 37°6' उत्तरी अक्षांश के मध्य
 (D) 8°4' उत्तरी अक्षांश से 39°7' उत्तरी अक्षांश के मध्य
4. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य समुद्र से नहीं लगे हैं?
 (A) गुजरात (B) तेलंगाना
 (C) आन्ध्र प्रदेश (D) कर्नाटक
5. भारत के बारे में सही है :
 (1) यह विश्व के कुल क्षेत्रफल का लगभग 2.4 प्रतिशत भाग पर विस्तृत है।
 (2) भारत की तटीय सीमा की कुल लम्बाई 7516.6 किमी० है।
 (3) भारत के मुख्य भूमि की तटीय सीमा की लम्बाई 6100 किमी० है।
 (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
 (C) 1 और 3 (D) 1, 2 और 3
6. निम्नांकित कथन पर विचार कीजिए:
 (1) 82°30' पूर्वी देशांतर को भारत का मानक देशांतर चुना गया है।
 (2) भारत का समय मानक देशांतर रेखा उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर जिले से गुजरती है।
 (3) भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय से 5 घण्टे 30 मिनट पीछे है।
 उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?
 (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
 (C) केवल 3 (D) केवल 1 और 3
7. सही मिलान करें :

(a) दक्षिणतम बिन्दु	(1) इन्दिरा कॉल
(b) उत्तरतम बिन्दु	(2) इन्दिरा प्वाइंट
(c) पश्चिमोत्तम बिन्दु	(3) गुहार मोती
(d) पूर्वोत्तर बिन्दु	(4) किबिथु

a	b	c	d
(A) 1	2	3	4
(B) 2	1	3	4
(C) 2	1	4	3
(D) 3	2	1	4
8. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :
 (1) मैकमोहन रेखा चीन और भारत के राज्य अरुणाचल प्रदेश की सीमा का निर्धारण करती है।
 (2) चीन का भारतीय राज्यों में अरुणाचल प्रदेश के साथ सर्वाधिक सीमा लगती है।
 उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
9. किस देश के साथ भारत का सबसे कम सीमा विस्तार है?
 (A) नेपाल (B) भूटान
 (C) अफगानिस्तान (D) म्यांमार
10. निम्न कथन पर विचार कीजिए :
 (1) भारत का त्रिपुरा राज्य बांग्लादेश से तीन तरफ से घिरा है।
 (2) त्रिपुरा तथा बांग्लादेश की सीमा को शून्य रेखा की उपमा प्रदान की गई है।
 उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
11. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य म्यांमार देश की सीमा को स्पर्श नहीं करती है?
 (A) अरुणाचल प्रदेश (B) नागालैंड
 (C) मेघालय (D) मिजोरम
12. निम्नलिखित में से किस राज्य की तटीय सीमा सर्वाधिक है?
 (A) आंध्र प्रदेश (B) गुजरात
 (C) तमिलनाडु (D) गोवा
13. आर्कियन क्रम की चट्टानों के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?
 (A) आर्कियन क्रम से प्रायद्वीपीय भारत का 2/3 भाग निर्मित है।
 (B) ये रवेदार हैं, जिनमें अत्यधिक मात्रा में जीवाश्म पाया जाता है।
 (C) इन चट्टानों का बहुत अधिक रूपांतरण हो चुका है और ये अपनी असली रूप को खो चुकी हैं।
 (D) इन चट्टानों पर आंतरिक शक्तियों का काफी प्रभाव पड़ा है। ये नीस, ग्रेनाइट और शिष्ट प्रकार की हैं।
14. किस क्रम की चट्टानों से पूर्वी घाट का निर्माण हुआ है?
 (A) विन्ध्यन क्रम की चट्टानों से
 (B) कुड़प्पा क्रम की चट्टानों से
 (C) आर्कियन क्रम की चट्टानों से
 (D) गोंडवाना क्रम की चट्टानों से

15. Widely spread from Sasaram and Rohtas region to Chittorgarh region of Rajasthan in the west and from Agra in the north to Hoshangabad in the south. What kind of rocks is this being said about?

- (A) Rocks of Dharwad series
- (B) Rocks of Cuddapah series
- (C) Vindhya series rock
- (D) Gondwana series rock

16. In which of the following order of rocks coal is found in abundance?

- (A) Cuddapah rock system
- (B) Vindhyan rock system
- (C) Dharwad rock system
- (D) Gondwana rock system

17. Consider the following statement:

- (1) The first volcanic activity in India took place in the Dharwad era.
- (2) Rifts and faults were formed on the peninsular part in the Gondwana era.

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

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) Both 1 and 2
- (D) Neither 1 nor 2

18. The Deccan Trap was formed in-

- (A) the Cretaceous period of the Mesozoic eon
- (B) the Jurassic period of Mesozoic eon
- (C) Triassic period of the Mesozoic eon
- (D) Cambrian period of the Paleozoic eon

19. The famous mines of Panna and Golconda are famous for diamonds. It belongs to which of the following order of rocks?

- (A) Vindhyan conglomerate
- (B) Cuddapah rocks
- (C) Archean rocks
- (D) Dharwad rocks

20. Which of the following pair is correct?

- (1) Formation of the vast Himalayas – Eocene and Oligocene era
- (2) Formation of Central Himalayas – Miocene era
- (3) Formation of Shivalik Himalaya – Pliocene era
- (A) 1 only
- (B) 1 and 2 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

21. The Narmada River flows towards the west, while most of the other major peninsular rivers flow towards the east. Why is it like this?

- 1. It flows in a linear rift valley.
- 2. It flows between Vindhya and Satpura.
- 3. The slope of the land in central India is towards the west.

Select the correct answer using the code given below?

- (A) 1 only
- (B) 2 and 3
- (C) 1 and 3
- (D) None

22. Which of the following statements are correct about the laterite soils of India?

- 1. They are generally red in colour.
- 2. They are rich in nitrogen and potash.
- 3. They are well developed in Rajasthan and Uttar Pradesh.
- 4. Tapioca and cashew grow well in these soils.

Select the correct answer using the code given below.

- (A) 1, 2 and 3
- (B) 2, 3 and 4
- (C) 1 and 4
- (D) 2 and 3 only

23. Consider the following statements:

- 1. Natural gas is found in Gondwana beds.
- 2. Mica is found in abundance in Koderma.
- 3. Dharwad is famous for mineral oil.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 and 2
- (B) 2 only
- (C) 2 and 3
- (D) None of the above

24. Consider the following rivers :

- 1. Barack
- 2. Lohit
- 3. Subansiri

Which of the above flows through Arunachal Pradesh?

- (A) 1 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

25. Consider the following pairs :

Hills	Area
1. Cardamom Hills	- Coromandel Coast
2. Kaimur Hills	- Konkan Coast
3. Mahadev Hills	- Central India
4. Mikir Hills	- Northeast India

Which of the above pairs are correctly matched?

- (A) 1 and 2
- (B) 2 and 3
- (C) 3 and 4
- (D) 2 and 4

26. Which one of the following pairs of states of India indicates the easternmost and westernmost state?

- (A) Assam and Rajasthan
- (B) Arunachal Pradesh and Rajasthan
- (C) Assam and Gujarat
- (D) Arunachal Pradesh and Gujarat

27. Consider the following rivers:

- 1. Bansadhara
- 2. Indravati
- 3. Pranhita
- 4. Pennar

Which of the above are the tributaries of Godavari?

- (A) 1, 2 and 3
- (B) 2, 3 and 4
- (C) 1, 2 and 4
- (D) 2 and 3 only

15. सासाराम एवं रोहतास क्षेत्र से लेकर पश्चिम में राजस्थान के चित्तौड़गढ़ क्षेत्र तक तथा उत्तर में आगरा से लेकर दक्षिण में होशंगाबाद तक विस्तृत रूप से फैली है। ये किस प्रकार के चट्टानों के बारे में कहा जा रहा है?
- (A) धारवाड़ क्रम की चट्टान
(B) कुड़प्पा क्रम की चट्टान
(C) विन्ध्यन क्रम की चट्टान
(D) गोंडवाना क्रम की चट्टान
16. निम्नांकित में से किस क्रम की चट्टानों में अत्यधिक मात्रा में कोयला पाया जाता है?
- (A) कुड़प्पा क्रम की चट्टानों में
(B) विन्ध्यन क्रम की चट्टानों में
(C) धारवाड़ क्रम की चट्टानों में
(D) गोंडवाना क्रम की चट्टानों में
17. निम्नांकित कथन पर विचार कीजिए :
- (1) भारत में प्रथम ज्वालामुखी क्रिया धारवाड़ युग में हुई।
(2) प्रायद्वीपीय भाग पर दरारों तथा भ्रंशों का निर्माण गोंडवाना युग में हुआ था।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन असत्य है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
18. दक्कन ट्रैप का निर्माण हुआ था?
- (A) मेसोजोइक महाकल्प के क्रीटेशियस कल्प में
(B) मेसोजोइक महाकल्प के जुरैसिक कल्प में
(C) मेसोजोइक महाकल्प के ट्रिआसिक कल्प में
(D) पेलियोजोइक महाकल्प के कैम्ब्रियन कल्प में
19. पन्ना तथा गोलकुण्डा की प्रसिद्ध खाने हीरों के लिए विख्यात है। ये निम्नलिखित में से किस क्रम की शैलों से संबंधित है?
- (A) विन्ध्यन कांग्लोमेरेट से
(B) कुड़प्पा शैलों से
(C) आर्कियन शैलों से
(D) धारवाड़ शैलों से
20. निम्नांकित युग्म में कौन-सा युग्म सही है?
- (1) विहड़ हिमालय का निर्माण - इयोसीन व ओलिगोसीन कल्प
(2) मध्य हिमालय का निर्माण - मायोसीन कल्प
(3) शिवालिक हिमालय का निर्माण - प्लायोसीन कल्प
(A) केवल 1
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1 और 3
(D) 1, 2 और 3
21. नर्मदा नदी पश्चिम की ओर बहती है, जबकि अधिकांश अन्य प्रायद्वीपीय बड़ी नदियां पूर्व की ओर बहती है। ऐसा क्यों है?
1. यह एक रेखीय विभ्रंश (रिफ्ट) घाटी में बहती है।
2. यह विन्ध्य और सतपुड़ा के बीच बहती है।
3. भूमि का ढलान मध्य भारत पश्चिम की ओर है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए?
- (A) केवल 1
(B) 2 और 3
(C) 1 और 3
(D) कोई नहीं
22. भारत की लैटेराइट मिट्टियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
1. वे साधारणतः लाल रंग की होती है।
2. वे नाइट्रोजन और पोटाश से समृद्ध होती है।
3. उनका राजस्थान और उत्तर प्रदेश में अच्छा विकास हुआ है।
4. इन मिट्टियों में टैपियोका और काजू की अच्छी उपज होती है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- (A) 1, 2 और 3
(B) 2, 3 और 4
(C) 1 और 4
(D) केवल 2 और 3
23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. प्राकृतिक गैस गोंडवाना संस्तरों में पायी जाती है।
2. अभ्रक प्रचुर मात्रा में कोडरमा में पाया जाता है।
3. धारवाड़ खनिज तेल के लिए प्रसिद्ध है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (A) 1 और 2 (B) केवल 2
(C) 2 और 3 (D) कोई नहीं
24. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए:
1. बराक
2. लोहित
3. सुबनसिरी
उपर्युक्त में से कौन-सी अरुणाचल प्रदेश से होकर बहती है/हैं?
- (A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) 1, 2 और 3
25. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
- | पहाड़ियां | क्षेत्र |
|-----------------------|-----------------|
| 1. कार्दामम पहाड़ियां | कोरोमण्डल तट |
| 2. कैमूर पहाड़ियां | कोंकण तट |
| 3. महादेव पहाड़ियां | मध्य भारत |
| 4. मिकिर पहाड़ियां | पूर्वोत्तर भारत |
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?
- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3
(C) 3 और 4 (D) 2 और 4
26. भारत के राज्यों का निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म, सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य को इंगित करता है?
- (A) असम और राजस्थान
(B) अरुणाचल प्रदेश और राजस्थान
(C) असम और गुजरात
(D) अरुणाचल प्रदेश और गुजरात
27. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए:
- | | |
|-------------|---------------|
| 1. वंशधारा | 2. इन्द्रावती |
| 3. प्रणहिता | 4. पेन्नार |
- उपर्युक्त में से कौन-सी गोदावरी की सहायक नदियां हैं?
- (A) 1, 2 और 3 (B) 2, 3 और 4
(C) 1, 2 और 4 (D) केवल 2 और 3

- 28. Consider the following statements with reference to Teesta River:**
- (1) Teesta river has the same origin as Brahmaputra but it flows through Sikkim.
 - (2) The Rangit River originates in Sikkim and is a tributary of the Teesta River.
 - (3) Teesta river flows into the Bay of Bengal on the border of India and Bangladesh.
- Which of the statements given above is/are correct?**
- (A) 1 and 3 only (B) 2 only
(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3
- 29. Which of the following mountain ranges are included in the Trans or Tibet Himalayas?**
1. Karakoram 2. Ladakh
 3. Jaskar 4. Kailash
- (A) 2 and 4 only (B) 1, 2 and 3 only
(C) 2, 3 and 4 only (D) All 1, 2, 3 and 4
- 30. India's highest mountain peak Godwin Austin (K2) is situated in which mountain range?**
- (A) Zaskar (B) Ladakh
(C) Karakoram (D) Kailash
- 31. In which Himalaya is the Gangotri glacier located?**
- (A) Kumaun Himalaya
(B) Nepal Himalaya
(C) Punjab Himalaya
(D) Assam Himalaya
- 32. Territorial division of the Himalaya Mountains on the basis of river basins was done by whom?**
- (A) Harry Haynes (B) Weldon Wibbard
(C) Sidney Burad (D) Seward Burard
- 33. Between which two rivers is the Kashmir Himalaya or the Punjab Himalaya extended?**
- (A) Indus and Sutlej
(B) Indus and Jhelum
(C) Indus and Teesta
(D) Sutlej and Kali
- 34. With reference to the Shivalik Himalayas, consider the following statements:**
- (1) It is the outermost and newest range of the Himalayas.
 - (2) It is known as Dafla, Miri, Abor and Mishmi hills in Arunachal Pradesh.
 - (3) The average height of Shivalik is found between 500 to 900 m.
 - (4) The area spread between the Giripad or sub-Himalayan region of Shivalik to the Indus in the east and Teesta in the west is called Bhabar plain.
- Which of the above statement(s) is/are true?**
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 2 and 3 only
(C) 1, 3 and 4 only (D) 1, 2 and 4 only
- 35. Match the following correctly.**
- | Himalayan ranges | | origin time | |
|-------------------------------|---|---------------------|---|
| (a) Trans Himalaya | | (1) Paleozoic eon | |
| (b) Greater Himalayas | | (2) Oligocene epoch | |
| (c) Lesser (Middle) Himalayas | | (3) Miocene epoch | |
| (d) Shivalik Himalaya | | (4) Pliocene epoch | |
| a | b | c | d |
| (A) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) 1 | 3 | 2 | 4 |
| (C) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) 1 | 4 | 2 | 3 |
- 36. Which of the following is not correctly matched?**
- | mountain peak | country (location) |
|-------------------|--------------------|
| (A) Kangchenjunga | - India |
| (B) Dhaulagiri | - India |
| (C) Annapurna | - Nepal |
| (D) Namchabarwa | - Tibet |
- 37. The Greater Himalayas are different from the Lesser Himalayas in-**
- (A) Main boundary fault (B) Main central thrust
(C) Main Trans Boundary (D) Main Vost Fault
- 38. The alpine pastures called margs in Kashmir valley are known in Uttarakhand as-**
- (A) Bugyal or Payar (B) Duar or Doon
(C) Bolian or Babuyal (D) Potwar or Moorea
- 39. The Karakoram Pass which is the highest pass of India is located at -**
- (A) Ladakh (B) Jammu and Kashmir
(C) Arunachal Pradesh (D) Uttarakhand
- 40. Which of the following pass is not in Ladakh?**
- (A) Zojila (B) Chang La
(C) Debsa (D) Lunglacha
- 41. Lhasa is connected to Arunachal Pradesh through which pass?**
- (A) Bomdila Pass (B) Diphu
(C) Dihang (D) Nathula
- 42. Near which of the following passes does the Brahmaputra River enter India?**
- (A) Bomdila Pass (B) Yang-yap Pass
(C) Diphu Pass (D) Pang Sau Pass
- 43. Match the following correctly-**
- | Valley | Area | | |
|--------------|-----------------------|---|---|
| (a) Nubra | (1) Jammu and Kashmir | | |
| (b) Neora | (2) Assam | | |
| (c) Chumbi | (3) Tibet | | |
| (d) Yumtheng | (4) Sikkim | | |
| a | b | c | d |
| (A) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (C) 3 | 2 | 1 | 4 |
| (D) 2 | 4 | 1 | 3 |

28. तिस्ता नदी के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (1) तीस्ता नदी का उद्गम वही है जो ब्रह्मपुत्र का है लेकिन यह सिक्किम से होकर बहती है।
- (2) रंगीत नदी की उत्पत्ति सिक्किम में होती है और यह तीस्ता नदी का एक सहायक नदी है।
- (3) तीस्ता नदी, भारत एवं बांग्लादेश की सीमा पर बंगाल की खाड़ी में जा मिलती है।

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

- (A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

29. ट्रांस अथवा तिब्बत हिमालय में निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत श्रेणियां शामिल है?

1. कराकोरम 2. लद्दाख
 3. जास्कर 4. कैलाश
- (A) केवल 2 और 4 (B) केवल 1, 2 और 3
(C) केवल 2, 3 और 4 (D) सभी 1, 2, 3 और 4

30. भारत की सबसे ऊंची पर्वत चोटी गॉडविन ऑस्टिन (K2) किस पर्वत श्रृंखला में स्थित है?

- (A) जास्कर (B) लद्दाख
(C) कराकोरम (D) कैलाश

31. गंगोत्री हिमनद किस हिमालय में स्थित है?

- (A) कुमायूँ हिमालय
(B) नेपाल हिमालय
(C) पंजाब हिमालय
(D) असम हिमालय

32. नदी घाटियों के आधार पर हिमालय पर्वत का प्रादेशिक विभाजन किसके द्वारा किया गया है?

- (A) हैरी हेंस (B) विर्यडन विबार्ड
(C) सिडनी बुरार्ड (D) सिवार्ड बनाई

33. कश्मीर हिमालय या पंजाब हिमालय का विस्तार किन दो नदियों के बीच में है?

- (A) सिंधु एवं सतलज
(B) सिंधु एवं झेलम
(C) सिंधु एवं तिस्ता
(D) सतलज एवं काली

34. शिवालिक हिमालय के संदर्भ में निम्न कथन पर विचार कीजिए :

- (1) यह हिमालय की सबसे बाहरी एवं नवीनतम श्रेणी है।
- (2) इसे अरुणाचल प्रदेश में डाफला, मिरी, अबोर और मिशमी पहाड़ियों के नाम से जाना जाता है।
- (3) शिवालिक की औसत ऊंचाई 500 से 900 मी के बीच पाई जाती है।
- (4) शिवालिक के गिरिपद अथवा उप हिमालय क्षेत्र के पश्चिम में सिंधु से पूर्व और तीस्ता के बीच तीस्ता के बीच फैला क्षेत्रफल भाबर का मैदान कहलाता है।

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

- (A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1, 3 और 4
(D) केवल 1, 2 और 4

35. सही मिलान करें।

हिमालय की श्रेणियाँ	उत्पत्ति काल
(a) ट्रांस हिमालय	(1) पेलियोजोइक महाकल्प
(b) वृहद् हिमालय	(2) ओलिगोसीन युग
(c) लघु (मध्य) हिमालय	(3) मायोसीन युग
(d) शिवालिक हिमालय	(4) प्लायोसीन युग

कूट -

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

36. निम्न में से किसका मिलान सही नहीं है?

पर्वत चोटी	देश (अवस्थिति)
(A) कंचनजंगा	भारत
(B) धौलागिरि	भारत
(C) अन्नापूर्णा	नेपाल
(D) नामचाबरवा	तिब्बत

37. वृहद् हिमालय लघु हिमालय से अलग होती है -

- (A) मेन बाउंड्री फॉल्ट (B) मेन सेंट्रल थ्रस्ट
(C) मेन ट्रांस बाउंड्री (D) मेन वोस्ट फॉल्ट

38. अल्पाइन चारागाह जिन्हें कश्मीर घाटी में मार्ग कहा जाता है, उत्तराखंड में जाना जाता है?

- (A) बुगयाल या पयार (B) दुआर या दून
(C) बोलियां या बाबुयाल (D) पोतवार या मूरिया

39. कराकोरम दर्रा जो भारत का सबसे ऊंचा दर्रा है, स्थित है -

- (A) लद्दाख (B) जम्मू-कश्मीर
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) उत्तराखण्ड

40. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा लद्दाख में नहीं है?

- (A) जोजीला (B) चांग ला
(C) देबसा (D) लुंगलाचा

41. ल्हासा का सम्पर्क अरुणाचल प्रदेश से किन दर्रे द्वारा होता है?

- (A) बोमेडिला दर्रा (B) दिफू
(C) दिहांग (D) नाथुला

42. निम्नलिखित में से किस दर्रे के निकट ब्रह्मपुत्र नदी भारत में प्रवेश करती है?

- (A) बोमेडिला दर्रा (B) यांगदाप दर्रा
(C) दिफू दर्रा (D) पांग साउ दर्रा

43. सही मिलान करें -

घटी	क्षेत्र
(a) नुब्रा	(1) जम्मू और कश्मीर
(b) नेओरा	(2) असम
(c) चुम्बी	(3) तिब्बत
(d) युमथेंग	(4) सिक्किम

कूट -

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

44. The Doab situated between Ravi and Chenab is called?
 (A) Bist Doab (B) Chaj Doab
 (C) Rechna Doab (D) Sindh Sagar Doab
45. Which is the second highest peak of peninsular India?
 (A) Anamudi (B) Dodabetta
 (C) Mahendragiri (D) Shevaroy
46. The Exclusive Economic Zone of India extends up to how many nautical miles from the baseline?
 (A) 24 knots (B) 120 knots
 (C) 200 knots (D) 220 knots
47. Which of the following tributaries of the Indus originates from the Suleman mountain range?
 (A) Shyok (B) Jaskar
 (C) Kurram (D) Shigar
48. Consider the following statements :
 With reference to the tributary of the Indus
 (1) The rivers joining the Indus on the right side are Sutlej, Beas, Ravi, Chenab and Jhelum.
 (2) The rivers joining the Indus from the left side are Shyok, Kabul, Tochi, Gomai and Kurram.
 Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
49. Near which place does the Indus River enter Pakistan?
 (A) Chillas (B) Baramulla
 (C) Attock (D) Bidnami
50. Which of the following is a river among the Panchnad rivers, which cuts through all the three parts of the Himalayas?
 (A) Ravi (B) Sutlej
 (C) Beas (D) Chenab
51. Consider the following statement:
 (1) The origin of the river Ganges is the Gangotri glacier near Gomukh in Uttarkashi district of Uttarakhand.
 (2) The two top streams of the Ganga are the Dhuli Ganga and the Bhagirathi, which form the Ganges by confluence at Dev Prayag in Uttarakhand.
 Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
52. Which is the last tributary of the left bank of the Ganges in India?
 (A) Mahananda (B) Hooghly
 (C) Padma (D) Barak
53. Which is the river coming from the southern plateau and directly meeting the Ganges?
 (A) Tons and Son (B) Son and Ghaghra
 (C) Son and Damodar (D) Son and Kosi
54. Which of the following statement is incorrect?
 (A) The Brahmaputra River is known as Tsangpo in Tibet.
 (B) The Brahmaputra River is known as Dibang in Arunachal Pradesh.
 (C) The Brahmaputra River is known as Jamuna in Bangladesh.
 (D) The Brahmaputra is the largest of the rivers joining the Ganges.
55. The main rivers joining the Ganges from the right are-
 (A) Yamuna, Son, Kosi and Gomti
 (B) Yamuna, Tons and Son
 (C) Son, Kosi and Gandak
 (D) Son, Gandak, Budhi Gandak and Bagmati
56. Which of the following peninsular river flows into the Bay of Bengal?
 (A) Tapti (B) Narmada
 (C) Mahi (D) Kaveri
57. Consider the following statement :
 (1) The western branch of the jet-stream helps in bringing winter cyclones to India.
 (2) In North-Western India, there is rain in winter due to Western Disturbances.
 Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
58. Where is As type of climate found according to Köppen?
 (A) Coromandel Coast
 (B) Western part of India south of Goa
 (C) extreme western part of Rajasthan
 (D) Gangetic Plain
59. Seasonal reversal of winds is the typical feature of-
 (A) Equatorial climate (B) Mediterranean climate
 (C) Monsoon climate (D) All of the above climates
60. Consider the following statements:
 (1) The winds blowing between 30°N and 60° latitudes throughout the year are called westerlies.
 (2) The moist air masses that bring the winter year to the north-western region of India are part of the westerly winds.
 Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

44. रावी और चिनाब के बीच स्थित दोआब को कहा जाता है?
(A) विस्त दोआब (B) चाज दोआब
(C) रेचना दोआब (D) सिंध सागर दोआब
45. प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे ऊंची चोटी कौन है?
(A) अनाईमुदी
(B) दोदाबेट्टा
(C) महेन्द्रगिरि
(D) शेवराय
46. भारत का अनन्य आर्थिक क्षेत्र आधार रेखा से कितनी समुद्री मील तक है?
(A) 24 समुद्री मील
(B) 120 समुद्री मील
(C) 200 समुद्री मील
(D) 220 समुद्री मील
47. निम्नलिखित में से सिंधु की कौन सहायक नदी सुलेमान पर्वत श्रेणी से निकलती है?
(A) श्योक (B) जास्कर
(C) कुर्रम (D) शिगार
48. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :
सिंधु की सहायक नदी के संदर्भ में
(1) सिंधु में दायी ओर मिलने वाली नदियां सतलज व्यास, रावी, चिनाब एवं झेलम है।
(2) सिंधु में बायी ओर से मिलने वाली नदियां श्योक, काबुल, तोची, गोमल एवं कुर्रम है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
49. सिंधु नदी किस स्थान के निकट पाकिस्तान में प्रवेश करती है?
(A) चिल्लास (B) बारामुला
(C) अटक (D) बिदनोमी
50. पंचनद नदियों में निम्न में से कौन नदी है, जो हिमालय के तीनों भागों को काटती है?
(A) रावी (B) सतलज
(C) व्यास (D) चिनाब
51. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए:
(1) गंगा नदी का उद्गम स्थल उत्तराखण्ड के उत्तरकाशी जिले में गोमुख के निकट गंगोत्री हिमानी है।
(2) गंगा की दो शीर्ष धाराएं धौली गंगा एवं भागीरथी है, जो उत्तराखण्ड में देव प्रयाग में संगम कर गंगा का निर्माण करती है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2
52. भारत में गंगा के बायें तट से मिलनेवाली अंतिम सहायक नदी कौन है?
(A) महानंदा (B) हुगली
(C) पद्मा (D) बराक
53. दक्षिणी पठार से आकर सीधे गंगा में मिलनेवाली नदी कौन सी है?
(A) टोंस एवं सोन
(B) सोन एवं घाघरा
(C) सोन एवं दामोदर
(D) सोन एवं कोसी
54. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
(A) ब्रह्मपुत्र नदी को तिब्बत में सांग्पो के नाम से जाना जाता है।
(B) ब्रह्मपुत्र नदी को अरुणाचल प्रदेश में दिबांग के नाम से जाना जाता है।
(C) ब्रह्मपुत्र नदी को बांग्लादेश में जमुना के नाम से जाना जाता है।
(D) ब्रह्मपुत्र गंगा में मिलनेवाली नदियों में सबसे बड़ी नदी है।
55. गंगा में दाएं से मिलनेवाली प्रमुख नदियां हैं -
(A) यमुना, सोन, कोसी तथा गोमती
(B) यमुना, टोंस तथा सोन
(C) सोन, कोसी तथा गंडक
(D) सोन, गंडक, बूढ़ी गंडक तथा बागमती
56. निम्न में से कौन-सी प्रायद्वीपीय नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है?
(A) ताप्ती
(B) नर्मदा
(C) माही
(D) कावेरी
57. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए:
(1) जेट-प्रवाह की पश्चिमी शाखा भारत में शीतकालीन चक्रवात लाने में सहायक होती है।
(2) उत्तरी-पश्चिमी भारत में पश्चिमी विक्षोभों द्वारा शीत ऋतु में वर्षा होती है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) न तो 1 और न ही 2
58. कोपेन के अनुसार As प्रकार की जलवायु कहां पायी जाती है?
(A) कोरोमंडल तट पर
(B) गोवा के दक्षिण में भारत के पश्चिमी भाग
(C) राजस्थान के अति पश्चिमी भाग
(D) गंगा का मैदान
59. पवनों का मौसमी उत्क्रमण किसका प्ररूपी अभिलक्षण है?
(A) भूमध्यरेखीय जलवायु
(B) भूमध्यसागरीय जलवायु
(C) मानसून जलवायु
(D) उपर्युक्त सभी जलवायु
60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
(1) पूरे वर्ष 30°N और 60° अक्षांशों के बीच बहने वाली हवाएं पछुआ हवाएं (वेस्टरलीज) कहलाती है।
(2) भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में शीतकालीन वर्ष लाने वाली आई वायु संहतियाँ (मॉडिस्ट एयर मासेज) पछुआ हवाओं के भाग हैं।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है?
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

61. Which of the following is geographically closest to Great Nicobar?
- (A) Sumatra (B) Borneo
(C) Java (D) Sri Lanka

62. Consider the following pairs:

Glacial	River
1. Bandarpunch	- Yamuna
2. Bara Shigri	- Chenab
3. Milam	- Mandakini
4. Siachen	- Nubra
5. Jemu	- Manas

Which of the above pairs are correctly matched?

- (A) 1, 2 and 4 (B) 1, 3 and 4
(C) 2 and 5 (D) 3 and 5

63. Where is Siachen Glacier situated?

- (A) East of Aksai Chin (B) East of Leh
(C) North of Gilgit (D) North of Nubra Valley

64. Consider the following statements :

- Jet streams exist only in the northern hemisphere.
- Only a few cyclones produce a vacuum in the centre.
- The temperature inside the air sac of a cyclone is about 10°C lower than the surrounding temperature.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 and 3 only
(C) 2 only (D) 1 and 3 only

65. Consider the following rivers:

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. Brahmani | 2. Nagavali |
| 3. Subarnarekha | 4. Bansdhara |

Which of the above rivers originate from the Eastern Ghats?

- (A) 1 and 2 (B) 2 and 4
(C) 3 and 4 (D) 1 and 3

66. Consider the following pairs :

Peak	Mountain
1. Namcha Barwa	- Garhwal Himalayas
2. Nanda Devi	- Kumaon Himalayas
3. Nokrek	- Sikkim Himalaya

Which of the above pairs is/are correctly matched?

- (A) 1 and 2 (B) 2 only
(C) 1 and 3 (D) 3 only

67. Which type of soil is found mostly in India?

- (A) Alluvial (B) Red
(C) Black (D) Laterite

68. With reference to alluvial soil, consider the following statements:

- It is light brown to ash brown in color and sandy to loamy in texture.
- These soils are made of materials eroded by the rivers.
- The profile of these soils is immature in the uplands and mature in the lowlands.

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

- (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3
(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

69. Black soil is deficient in -

- (1) Nitrogen (2) Phosphorus
(3) organic matter
(A) 1 only (B) 1 and 3 only
(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

70. Which of the following type of soil is rich in organic matter?

- (A) Alluvial soil (B) Red soil
(C) Black soil (D) Peat soil

71. Penganga and Wainganga are the tributaries of which river?

- (A) Godavari (B) Krishna
(C) Kaveri (D) Mahanadi

72. According to India State of Forest Report (ISFR) 2021 the correct order of states showing loss in forest cover is -

- (A) Arunachal Pradesh > Meghalaya > Nagaland > Mizoram
(B) Arunachal Pradesh > Manipur > Mizoram > Nagaland
(C) Arunachal Pradesh > Mizoram > Nagaland > Manipur
(D) Arunachal Pradesh > Manipur > Nagaland > Mizoram

73. According to India State of Forest Report-2021 India's forest cover is how much % of the country's geographical area?

- (A) 21.71 % (B) 21.67 %
(C) 21.17 % (D) 21.76 %

74. Consider the following statement about India State of Forest Report (ISFR) 2021.

- The Total Forest and Tree cover is 24.62% of the geographical area of the country.
- Forest cover in the hill districts is 37.53% of the total geographical area of these districts.
- The total forest cover in the tribal districts is 40.17% of the geographical area of these districts.
- Total forest cover in the North-Eastern region is 64.66% of its geographical area.

Which of the above given statements are not correct?

- (A) Only 1 and 4 (B) Only 2 and 4
(C) Only 2 and 3 (D) Only 2, 3 and 4

75. Which of the following statement about India status of forest report 2021 is not true?

- (A) Increase in Mangrove cover - 17 sq km
(B) Largest forest cover in the country (area-wise) - Madhya Pradesh
(C) Highest % increase in forest cover - Telangana
(D) Maximum increase in forest cover - Telangana

61. निम्नांकित में से कौन-सा भौगोलिक रूप से ग्रेट निकोबार के सबसे निकट है?
 (A) सुमात्रा (B) बोर्नियो
 (C) जावा (D) श्रीलंका
62. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

हिमनद	नदी
1. बंदरपूछ	- यमुना
2. बारा शिघ्री	- चेनाब
3. मिलाम	- मंदाकिनी
4. सियाचिन	- नुब्रा
5. जेमू	- मानस

 उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?
 (A) 1, 2 और 4 (B) 1, 3 और 4
 (C) 2 और 5 (D) 3 और 5
63. सियाचिन हिमनद कहाँ स्थित है?
 (A) अक्साई चीन के पूर्व में
 (B) लेह के पूर्व में
 (C) गिलगिट के उत्तर में
 (D) नुब्रा घाटी के उत्तर में
64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 (1) जेट प्रवाह केवल उत्तरी गोलार्द्ध में होते हैं।
 (2) केवल कुछ चक्रवात ही केंद्र में वाताक्षि उत्पन्न करते हैं।
 (3) चक्रवात की वाताक्षि के अन्दर का तापमान आसपास के तापमान से लगभग 10°C कम होता है।
 उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
 (A) केवल 1
 (B) केवल 2 और 3
 (C) केवल 2
 (D) केवल 1 और 3
65. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए :

1. ब्राह्मणी	2. नागावली
3. सुवर्णरेखा	4. वंशधारा

 उपर्युक्त में से कौन-सी नदियाँ पूर्वी घाट से निकलती है?
 (A) 1 और 2
 (B) 2 और 4
 (C) 3 और 4
 (D) 1 और 3
66. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

शिखर	पर्वत
1. नामचा बरवा	- गढ़वाल हिमालय
2. नंदा देवी	- कुमाऊँ हिमालय
3. नोकरेक	- सिक्किम हिमालय

 उपर्युक्त युग्मों में कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
 (A) 1 और 2 (B) केवल 2
 (C) 1 और 3 (D) केवल 3
67. भारत में सर्वाधिक किस प्रकार की मिट्टी पायी जाती है?
 (A) जलोढ़ (B) लाल
 (C) काली (D) लेटराइट
68. जलोढ़ मिट्टी के संदर्भ में निम्न कथन पर विचार कीजिए:
 1. ये हल्की भूरे से राख जैसे भूरे रंग की है तथा गठन में रेतीली से दोमट प्रकार की है।
 2. ये मिट्टियाँ नदियों द्वारा अपरदित पदार्थों से निर्मित है।
 3. इन मिट्टियों की परिच्छेदिका उच्च भूमियों में अपरिपक्व तथा निम्न भूमियों में परिपक्व है।
 उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
 (A) केवल 1 और 2 (B) 1 और 3
 (C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
69. काली मिट्टी में कमी होती है -
 (1) नाइट्रोजन (2) फास्फोरस
 (3) जैविक पदार्थ
 (A) केवल 1 (B) केवल 1 और 3
 (C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
70. निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी में जैविक पदार्थों की मात्रा अधिक होती है?
 (A) जलोढ़ मिट्टी (B) लाल मिट्टी
 (C) काली मिट्टी (D) पीट मिट्टी
71. पेनगंगा व वेनगंगा किस नदी की सहायक नदी है?
 (A) गोदावरी (B) कृष्णा
 (C) कोवेरी (D) महानदी
72. इंडिया स्टेट ऑफ़ फ़ॉरेस्ट रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार वनावरण में कमी दर्शाने वाले राज्यों का सही क्रम है -
 (A) अरुणाचल प्रदेश > मेघालय > नागालैंड > मिजोरम
 (B) अरुणाचल प्रदेश > मणिपुर > मिजोरम > नागालैंड
 (C) अरुणाचल प्रदेश > मिजोरम > नागालैंड > मणिपुर
 (D) अरुणाचल प्रदेश > मणिपुर > नागालैंड > मिजोरम
73. इंडिया स्टेट ऑफ़ फ़ॉरेस्ट रिपोर्ट-2021 के अनुसार भारत का वन क्षेत्र देश के भौगोलिक क्षेत्र का कितना प्रतिशत है?
 (A) 21.71 % (B) 21.67 %
 (C) 21.17 % (D) 21.76 %
74. इंडिया स्टेट ऑफ़ फ़ॉरेस्ट रिपोर्ट (ISFR) 2021 के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें।
 1. कुल वन और वृक्ष आवरण देश के भौगोलिक क्षेत्र का 24.62 प्रतिशत है।
 2. पर्वतीय जिलों में वनावरण इन जिलों के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का 37.53 प्रतिशत है।
 3. जनजातीय जिलों में कुल वन क्षेत्र इन जिलों के भौगोलिक क्षेत्र का 40.17% है।
 4. उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में कुल वन क्षेत्र इसके भौगोलिक क्षेत्र का 64.66% है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है?
 (A) केवल 1 और 4 (B) केवल 2 और 4
 (C) केवल 2 और 3 (D) केवल 2, 3 और 4
75. वन रिपोर्ट 2021 की भारत की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
 (A) मैग्रोव कवर में वृद्धि - 17 वर्ग किमी
 (B) देश में सबसे बड़ा वन क्षेत्र (क्षेत्रवार) - मध्य प्रदेश
 (C) वनावरण में अधिकतम % वृद्धि - तेलंगाना
 (D) वनावरण में अधिकतम वृद्धि - तेलंगाना

- 76. In India, in which one of the following types of forests is teak a dominant species?**
 (A) Tropical Moist deciduous forest
 (B) Tropical Rain Forest
 (C) Tropical Thorn Scrub Forest
 (D) Temperate forest with grasslands
- 77. Arrange the following countries in decreasing order with respect to the length of border they share with India**
 1. Bangladesh 2. Pakistan
 3. Nepal 4. China
Codes:
 (A) 1, 2, 3, 4 (B) 4, 1, 2, 3
 (C) 1, 4, 2, 3 (D) 4, 2, 1, 3
- 78. Consider the following statements**
 1. Western Himalayas rise gradually in a series of ranges, whereas Eastern Himalayas rise abruptly from the plains of Bihar and West Bengal.
 2. Average annual rainfall in Western Himalayas is less than 100 cms. In Eastern Himalayas, average rainfall is more than 200 cms.
Which of the statement(s) given above is/are correct?
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 and 2 (D) None of these
- 79. Which one of the following statements is not correct?**
 (A) The Western Ghats are relatively higher in their Northern region
 (B) The Anai Mudi is the highest peak in the Western Ghats
 (C) Tapi river lies to the South of Satpura
 (D) The Narmada and the Tapi river valleys are said to be old rift valleys
- 80. Which among the following pairs is/are incorrectly matched?**
- | Rivers | Sources |
|-----------|----------------------|
| 1. Indus | Near Mansarovar lake |
| 2. Beas | Baralacha Pass |
| 3. Chenab | Near Rohtang Pass |
| 4. Jhelum | Verinag |
- Codes:**
 (A) 1 and 2 (B) 2 and 3
 (C) 3 and 4 (D) 4 and 1
- 81. Consider the following statements about Terai region in India.**
 1. It lies North of Bhabar and runs parallel to it.
 2. Most part is reclaimed for agriculture.
 3. It is composed of comparatively finer alluvium.
 4. It is 8-16 km in width.
Which of the statements given above are incorrect?
 (A) 1 and 2 (B) 2 and 3
 (C) 3 and 4 (D) 4 and 1
- 82. Which among the following statements is incorrect?**
 (A) Hot and dry weather in India is characterized by high pressure system, high temperature, unstable pressure and wind circulation
 (B) The rains caused by thunderstorm in Karnataka are called 'Cherry Blossoms'
 (C) In India, there is variability in rainfall so far as time and place are concerned
 (D) The climate of India belongs to the tropical monsoon type
- 83. The most reasonable explanation for the presence of Thar desert in Western India is**
 (A) that the moisture carried by the South-West monsoon is driven away by the dry upper air current
 (B) the evaporation of moisture by heat
 (C) the absence of mountains to the North of Rajasthan to cause orographic rainfall in it
 (D) the obstruction caused by the Aravallis to the rain-bearing wind that proceeds to the Ganga valley.
- 84. Which among the following statements about different seasons in India is incorrect?**
 (A) Post monsoon season is the season of most severe and devastating tropical cyclones originating in the Bay of Bengal
 (B) During the rainy season, there are certain periods when the monsoons become weak
 (C) The Western disturbances during winter season cause severe rainfall in Southern India
 (D) The highest seasonal rainfall in winters occurs along the South-Eastern coast of Tamil Nadu and adjoining parts of South Andhra Pradesh
- 85. What is a mango shower?**
 (A) Pre-monsoon rainfall in Karnataka and Kerala
 (B) Rainfall in June to September which is good for horticulture
 (C) Rainfall in winter days
 (D) Rainfall caused by Western disturbances
- 86. Consider the following statements**
 1. In the world, the tropical deserts occur along the Western margins of continents within the trade wind belt.
 2. In India, the East Himalayan region gets high rainfall from North-East winds.
Which of the statement(s) given above is/are correct?
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

76. भारत में निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों में सागौन एक प्रमुख प्रजाति है?

- (A) उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वन
- (B) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
- (C) उष्णकटिबंधीय कांटेदार झाड़ी वन
- (D) घास के मैदानों के साथ शीतोष्ण वन

77. निम्नलिखित देशों को भारत के साथ उनकी सीमा की लंबाई के संबंध में घटते क्रम में व्यवस्थित करें

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. बांग्लादेश | 2. पाकिस्तान |
| 3. नेपाल | 4. चीन |
- कोड:
- (A) 1, 2, 3, 4
 - (B) 4, 1, 2, 3
 - (C) 1, 4, 2, 3
 - (D) 4, 2, 1, 3

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- पश्चिमी हिमालय श्रृंखलाओं की एक श्रृंखला में धीरे-धीरे बढ़ता है, जबकि पूर्वी हिमालय बिहार और पश्चिम बंगाल के मैदानी इलाकों से अचानक बढ़ता है।
- पश्चिमी हिमालय में औसत वार्षिक वर्षा 100 सेमी से कम है। पूर्वी हिमालय में औसत वर्षा 200 सेमी से अधिक होती 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) इनमें से कोई नहीं

79. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (A) पश्चिमी घाट अपने उत्तरी क्षेत्र में अपेक्षाकृत ऊंचे हैं
- (B) अनाई मुड़ी पश्चिमी घाट की सबसे ऊंची चोटी है
- (C) तापी नदी सतपुड़ा के दक्षिण में स्थित है
- (D) नर्मदा और तापी नदी घाटियों को पुरानी दरार घाटियाँ कहा जाता है

80. निम्नलिखित में से कौन सा/से जोड़ा गलत सुमेलित है/हैं?

नदियों के स्रोत

- | | |
|-----------|----------------|
| 1. सिन्धु | मानसरोवर झील |
| 2. ब्यास | बारालाचा दर्रा |
| 3. चिनाब | रोहतांग दर्रा |
| 4. झेलम | वेरीनाग |

कोड:

- (A) 1 और 2
- (B) 2 और 3
- (C) 3 और 4
- (D) 4 और 1

81. भारत में तराई क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह भाबर के उत्तर में स्थित है और इसके समानांतर चलता है।
- अधिकांश भाग कृषि के लिए पुनः प्राप्त किया जाता है।
- यह अपेक्षाकृत महीन जलोढ़ से बना है।
- इसकी चौड़ाई 8-16 किमी है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?

- (A) 1 और 2
- (B) 2 और 3
- (C) 3 और 4
- (D) 4 और 1

82. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (A) भारत में गर्म और शुष्क मौसम की विशेषता उच्च दबाव प्रणाली, उच्च तापमान, अस्थिर दबाव और हवा परिसंचरण है
- (B) कर्नाटक में तूफान के कारण होने वाली बारिश को 'चेरी ब्लॉसम' कहा जाता है
- (C) भारत में, जहां तक समय और स्थान का सवाल है, वर्षा में परिवर्तनशीलता है
- (D) भारत की जलवायु उष्णकटिबंधीय मानसून प्रकार से संबंधित है

83. पश्चिमी भारत में थार मरुस्थल की उपस्थिति का सबसे उचित स्पष्टीकरण है

- (A) कि दक्षिण-पश्चिम मानसून द्वारा लाई गई नमी शुष्क ऊपरी हवा के प्रवाह द्वारा दूर चली जाती है
- (B) गर्मी से नमी का वाष्पीकरण
- (C) राजस्थान के उत्तर में पहाड़ों की अनुपस्थिति के कारण इसमें भौगोलिक वर्षा होती है
- (D) गंगा घाटी की ओर जाने वाली वर्षा-वाहक हवा में अरावली द्वारा उत्पन्न बाधा।

84. भारत में विभिन्न ऋतुओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (A) मानसून के बाद का मौसम बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होने वाले सबसे गंभीर और विनाशकारी उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का मौसम है
- (B) बरसात के मौसम के दौरान, कुछ निश्चित समय होते हैं जब मानसून कमजोर हो जाता है
- (C) सर्दियों के मौसम के दौरान पश्चिमी विक्षोभ के कारण दक्षिणी भारत में भारी वर्षा होती है
- (D) सर्दियों में सबसे अधिक मौसमी वर्षा तमिलनाडु के दक्षिण-पूर्वी तट और दक्षिण आंध्र प्रदेश के आसपास के हिस्सों में होती है

85. मैंगो शावर क्या है?

- (A) कर्नाटक और केरल में ग्री-मानसून वर्षा
- (B) जून से सितंबर में वर्षा जो बागवानी के लिए अच्छी है
- (C) सर्दी के दिनों में वर्षा होना
- (D) पश्चिमी विक्षोभ के कारण होने वाली वर्षा

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- दुनिया में, उष्णकटिबंधीय रेगिस्तान व्यापारिक पवन बेल्ट के भीतर महाद्वीपों के पश्चिमी किनारों पर पाए जाते हैं।
- भारत में पूर्वी हिमालय क्षेत्र में उत्तर-पूर्वी हवाओं से अधिक वर्षा होती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1
- (C) केवल 2
- (C) 1 और 2 दोनों
- (D) न तो 1 और न ही 2

87. Which among the following statements about Indian climate are incorrect?

1. Reversal in upper air circulation takes place in summer due to the apparent shift of the Sun's vertical rays in the Northern hemisphere.
2. The Western disturbances originate over the Mediterranean Sea and travel eastward under the influence of Westerly jet streams.

Select the correct answer using the codes given below

- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

88. Consider the following statements

1. Indian soils are largely deficient in nitrogen, mineral salts and other organic materials.
2. Soils of the Peninsular plateau are much older than the soils of the Great Northern plain.
3. Animals, insects and man also play an important role in soil formation.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 and 2 (B) 2 and 3
(C) 1 and 3 (D) 1, 2 and 3

89. Consider the following statements

1. The presence of phosphates and nitrates make desert soils fertile wherever moisture is available.
2. Barren sandy soils without clay factor are also common in the coastal regions of Odisha, Tamil Nadu and Kerala.

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

- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

90. Arrange the following soil types in decreasing order with respect to the area they cover in India.

1. Black soils
2. Red soils
3. Laterite soils
4. Desert soils

Code:

- (A) 1,2,3,4 (B) 2,1,4,3
(C) 1,4,2,3 (D) 4,2,1,3

91. Which of the following statements is incorrect?

- (A) The Mandovi-Zuari creek in Puducherry is an important embankment in the coastline
(B) The Parasnath hill is situated in Hazaribagh plateau
(C) The Kaimur hill belongs to the Vindhyas
(D) Mahendragiri is the highest peak of Eastern Ghats

92. Consider the following states

1. Arunachal Pradesh
2. Himachal Pradesh
3. Mizoram

In which one of the above states do tropical evergreen forest occur?

- (A) Only 1 (B) 2 and 3
(C) 1 and 3 (D) 1, 2 and 3

93. When the streams flow in different directions from a central peak or dome like structure, a pattern is developed which is called as:

- (A) Dendritic Drainage Pattern
(B) Trellis Drainage Pattern
(C) Rectangular Drainage Pattern
(D) Radial Drainage Pattern

94. The Amravati, the Bhavani, the Hemavati, the Kabini, etc. are the main tributaries of:

- (A) The Krishna River (B) The Godavari River
(C) The Kaveri River (D) The Mahanadi River

95. Consider the following statements

1. Telangana is the fourth largest state of India by area and fifth largest by population.
2. Haryana and Chhattisgarh are the only two landlocked states in India.

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

- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

96. In which one of the following Union Territories, do the people of the Onge tribe live?

- (A) Andaman and Nicobar Islands
(B) Dadra and Nagar Haveli
(C) Daman and Diu
(D) Lakshadweep

97. Which among the following states share their boundaries with the state of Madhya Pradesh?

1. Uttar Pradesh
2. Rajasthan
3. Jharkhand
4. Chhattisgarh
5. Telangana
6. Bihar

Select the correct answer using the codes given below

- (A) 1, 2, 3, 4 and 6 (B) 1, 2 and 4
(C) 1, 2, 3 and 4 (D) 3, 4, 5 and 6

98. Which one of the following pairs of states of India indicates the Easternmost and Westernmost state?

- (A) Assam and Rajasthan
(B) Arunachal Pradesh and Rajasthan
(C) Assam and Gujarat
(D) Arunachal Pradesh and Gujarat

99. Which Indian state share its border with the maximum number of states?

- (A) Assam (B) Uttar Pradesh
(C) Madhya Pradesh (D) Chhattisgarh

100. Which one of the following pairs of islands is separated from each other by the 'Ten Degree channel'?

- (A) Andaman and Nicobar
(B) Nicobar and Sumatra
(C) Maldives and Lakshadweep
(D) Sumatra and Java

87. भारतीय जलवायु के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. गर्मियों में उत्तरी गोलार्ध में सूर्य की ऊर्ध्वाधर किरणों के स्पष्ट बदलाव के कारण ऊपरी वायु परिसंचरण में उलटफेर होता है।
2. पश्चिमी विक्षोभ भूमध्य सागर के ऊपर उत्पन्न होते हैं और पश्चिमी जेट धाराओं के प्रभाव में पूर्व की ओर बढ़ते हैं।

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

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारतीय मिट्टी में बड़े पैमाने पर नाइट्रोजन, खनिज लवण और अन्य कार्बनिक पदार्थों की कमी है।
2. प्रायद्वीपीय पठार की मिट्टी महान उत्तरी मैदान की मिट्टी से काफी पुरानी है।
3. पशु, कीट और मनुष्य भी मिट्टी के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3
(C) 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. जहां भी नमी उपलब्ध होती है वहां फॉस्फेट और नाइट्रेट की मौजूदगी रेगिस्तानी मिट्टी को उपजाऊ बनाती है।
2. मिट्टी कारक के बिना बंजर रेतीली मिट्टी भी ओडिशा, तमिलनाडु और केरल के तटीय क्षेत्रों में आम 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

90. भारत में कवर किए गए क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित मिट्टी के प्रकारों को घटते क्रम में व्यवस्थित करें।

1. काली मिट्टी
2. लाल मिट्टी
3. लैटेराइट मिट्टी
4. रेगिस्तानी मिट्टी

कोड:

- (A) 1,2,3,4 (B) 2,1,4,3
(C) 1,4,2,3 (D) 4,2,1,3

91. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (A) पुडुचेरी में मांडोवी-जुआरी क्रीक समुद्र तट में एक महत्वपूर्ण तटबंध है
(B) पारसनाथ पहाड़ी हज़ारीबाग पठार में स्थित है
(C) कैमूर पहाड़ी विंध्य की है
(D) महेंद्रगिरि पूर्वी घाट की सबसे ऊंची चोटी है

92. निम्नलिखित राज्यों पर विचार करें

1. अरुणाचल प्रदेश
2. हिमाचल प्रदेश
3. मिजोरम

उपरोक्त में से किस राज्य में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन पाए जाते हैं?

- (A) केवल 1 (B) 2 और 3
(C) 1 और 3 (D) 1, 2 और 3

93. जब धाराएँ किसी केंद्रीय शिखर या गुंबद जैसी संरचना से अलग-अलग दिशाओं में बहती हैं, तो एक पैटर्न विकसित होता है जिसे कहा जाता है:

- (A) डेंड्राइटिक ड्रेनेज पैटर्न
(B) ट्रेलिस ड्रेनेज पैटर्न
(C) आयताकार जल निकासी पैटर्न
(D) रेडियल ड्रेनेज पैटर्न

94. अमरावती, भवानी, हेमावती, काबिनी आदि प्रमुख सहायक नदियाँ हैं:

- (A) कृष्णा नदी (B) गोदावरी नदी
(C) कावेरी नदी (D) महानदी नदी

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. तेलंगाना क्षेत्रफल के हिसाब से भारत का चौथा सबसे बड़ा और जनसंख्या के हिसाब से पांचवां सबसे बड़ा राज्य है।
2. हरियाणा और छत्तीसगढ़ भारत में केवल दो स्थलरुद्ध राज्य हैं।

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

96. निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में ओन्नो जनजाति के लोग रहते हैं?

- (A) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
(B) दादरा और नगर हवेली
(C) दमन और दीव
(D) लक्षद्वीप

97. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमाएँ मध्य प्रदेश राज्य के साथ लगती हैं?

1. उत्तर प्रदेश
2. राजस्थान
3. झारखण्ड
4. छत्तीसगढ़
5. तेलंगाना
6. बिहार

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें-

- (A) 1, 2, 3, 4 और 6 (B) 1, 2 और 4
(C) 1, 2, 3 और 4 (D) 3, 4, 5 और 6

98. भारत के राज्यों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य को दर्शाता है?

- (A) असम और राजस्थान
(B) अरुणाचल प्रदेश और राजस्थान
(C) असम और गुजरात
(D) अरुणाचल प्रदेश और गुजरात

99. भारत के किस राज्य की सीमा सबसे अधिक राज्यों से लगती है?

- (A) असम
(B) उत्तर प्रदेश
(C) मध्य प्रदेश
(D) छत्तीसगढ़

100. निम्नलिखित में से कौन सा द्वीप समूह एक दूसरे से 'टेन डिग्री चैनल' द्वारा अलग होता है?

- (A) अंडमान और निकोबार
(B) निकोबार और सुमात्रा
(C) मालदीव और लक्षद्वीप
(D) सुमात्रा और जावा

101. Which among the following four districts of Puducherry lies on the Western coast of India?

- (A) Mahe (B) Yanam
(C) Karaikal (D) Puducherry

102. In India, how many states share the coastline?

- (A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) 10

103. Consider the following statements

1. Assam shares a border with Bhutan and Bangladesh.
2. West Bengal shares a border with Bhutan and Nepal.
3. Mizoram shares a border with Bangladesh and Myanmar.

Which of the statements given above are correct?

- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 2
(C) 2 and 3 (D) 1 and 3

104. Which among the following states does not come under 'Seven Sister States' of North-Eastern India?

- (A) Arunachal Pradesh (B) Manipur
(C) Mizoram (D) Sikkim

105. Siang Uying Festival was recently celebrated in which state of India?

- (A) Manipur (B) Arunachal Pradesh
(C) Kerala (D) Nagaland

106. Which organization has recently developed India's first and only DNA vaccine for the treatment of dengue fever?

- (A) India National Center for Biological Sciences
(B) IIT Kanpur
(C) Jaico
(D) Serum Institute of India

107. Recently researchers of which country's space agency studied a supernova explosion that took place 450 years ago using the Imaging X-Ray Polarimetry Explorer (IXPE)?

- (A) USA (B) China
(C) India (D) Russia

108. Consider the following statements:

1. World Hearing Day is observed every year on 3rd March across the world.
2. The theme of the year 2023 World Hearing Day is "Ear and hearing care for all".
3. The World Health Organization decides the theme of World Hearing Day every year.

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

- (A) 1 only (B) 2 and 3 only
(C) 3 only (D) none of these

109. In which country was the conference of global intelligence chiefs held recently?

- (A) USA (B) Japan
(C) Israel (D) India

110. With reference to the Swachh Sujal Shakti Samman 2023, consider the following statements:

1. Ministry of Jal Shakti organized 'Swachh Sujal Shakti Samman 2023' to honor women champions of rural water and sanitation sector.
2. 36 women WASH champions have been honored with the 'Swachh Sujal Shakti Samman 2023'.
3. The program was launched with the theme 'Clean source, clean water'.

Identify the true statement from the above?

- (A) 1 only (B) 1 and 2 only
(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3

111. Under 'Har Payment Digital Mission', the Reserve Bank of India has started a program to adopt how many villages and convert them into digital payment enabled villages on the occasion of 75 years of independence?

- (A) 75 (B) 50
(C) 100 (D) 125

112. Recently the Government of Rajasthan has announced the formation of how many new districts?

- (A) 10 (B) 14
(C) 19 (D) 21

113. With reference to the World Happiness Index 2023, consider the following statements:

1. This report was released on the occasion of World Happiness Day on 22 March.
2. India ranks 136th in this index.
3. Finland has secured the top position in this index.
4. Afghanistan has got the last place in this index.

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

- (A) 1 only (B) 1 and 3 only
(C) 2 and 3 only (D) None of these

114. How much per quintal minimum support price (MSP) has been fixed for 'Raw Jute' TD - 3 grade for the June session 2023 - 24?

- (A) ₹ 5050 (B) ₹ 5090
(C) ₹ 6050 (D) ₹ 7580

115. Recently Prime Minister Shri Narendra Modi inaugurated the energy pipeline on the border between India and Bangladesh, which has been named as India-Bangladesh Friendship Pipeline. What is the length of this pipeline?

- (A) 152.5 KM (B) 125 KM
(C) 131.5 KM (D) 182.5 KM

116. Who has been appointed as the new President of BRICS Bank recently?

- (A) Satyendra Prasad Madhukar
(B) Dilma Rousseff
(C) Chiang Chow
(D) Daniel Robert

101. पुडुचेरी के निम्नलिखित चार जिलों में से कौन सा भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है?

- (A) माहे (B) यानम
(C) कराईकल (D) पुडुचेरी

102. भारत में कितने राज्य समुद्र तट साझा करते हैं?

- (A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) 10

103. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. असम की सीमा भूटान और बांग्लादेश से लगती है।
2. पश्चिम बंगाल की सीमा भूटान और नेपाल से लगती है।
3. मिजोरम की सीमा बांग्लादेश और म्यांमार से लगती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- (A) 1, 2 और 3 (B) 1 और 2
(C) 2 और 3 (D) 1 और 3

104. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य उत्तर-पूर्वी भारत के 'सेवन सिस्टर स्टेट्स' के अंतर्गत नहीं आता है?

- (A) अरुणाचल प्रदेश (B) मणिपुर
(C) मिजोरम (D) सिक्किम

105. हाल ही में सियांग उर्निंग महोत्सव भारत के किस राज्य में मनाया गया?

- (A) मणिपुर (B) अरुणाचल प्रदेश
(C) केरल (D) नागालैण्ड

106. हाल ही में किस संस्था ने डेंगू बुखार के उपचार हेतु भारत की पहली एवं एकमात्र DNA वैक्सीन विकसित की है?

- (A) इंडिया नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिक साइंसेज
(B) IIT कानपुर
(C) जाइको
(D) भारतीय सीरम संस्थान

107. हाल ही में किस देश के अंतरिक्ष एजेंसी के शोधकर्ताओं ने इमेजिंग एक्स रे पोलारिमेटी एक्सप्लोरर (IXPE) का प्रयोग करते हुए 450 वर्ष पूर्व हुए एक सुपरनोवा विस्फोट का अध्ययन किया?

- (A) यू.एस.ए. (B) चीन
(C) भारत (D) रूस

108. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए:

1. विश्व श्रवण दिवस प्रत्येक वर्ष 3 मार्च को विश्वभर में मनाया जाता है।
2. वर्ष 2023 विश्व श्रवण दिवस का थीम "सभी के कान की देखभाल एवं श्रवण क्षमता वृद्धि" है।
3. प्रत्येक वर्ष विश्व श्रवण दिवस की थीम विश्व स्वास्थ्य संगठन तय करता है।

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

- (A) केवल 1
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3
(D) इनमें से कोई नहीं

109. हाल ही में किस देश में वैश्विक खुफिया प्रमुखों का सम्मेलन आयोजित किया गया?

- (A) यू.एस.ए. (B) जापान
(C) इजरायल (D) भारत

110. स्वच्छ सुजल शक्ति सम्मान 2023 के संदर्भ में निम्न कथन पर विचार कीजिए:

1. जल शक्ति मंत्रालय ने ग्रामीण जल और स्वच्छता क्षेत्र की महिला चैंपियनों को सम्मानित करने हेतु 'स्वच्छ सुजल शक्ति सम्मान 2023' का आयोजन किया।
2. 36 महिला wash/वॉश चैंपियंस को 'स्वच्छ सुजल शक्ति सम्मान 2023' से सम्मानित किया गया है।
3. 'स्वच्छ स्रोत, स्वच्छ जल' विषय (थीम) के साथ इस कार्यक्रम की शुरुआत की गई।

उपरोक्त में से सत्य कथन की पहचान कीजिए?

- (A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3

111. 'हर पेमेंट डिजिटल मिशन' के तहत भारतीय रिजर्व बैंक ने आजादी के 75 वर्षों के अवसर पर कितने गांवों को गोद लेने और उसे डिजिटल भुगतान सक्षम गांवों में बदलने हेतु कार्यक्रम शुरू किया है?

- (A) 75 (B) 50
(C) 100 (D) 125

112. हाल ही में राजस्थान सरकार ने कितने नये जिले के गठन की घोषणा की है?

- (A) 10 (B) 14
(C) 19 (D) 21

113. वर्ल्ड हैप्पिनेस सूचकांक 2023 के संदर्भ में निम्न कथन पर विचार कीजिए:

1. यह रिपोर्ट 22 मार्च को वर्ल्ड हैप्पिनेस डे के अवसर पर जारी की गई।
2. इस सूचकांक में भारत का स्थान 136 वां है।
3. इस सूचकांक में फिनलैंड ने शीर्ष स्थान हासिल किया है।
4. इस सूचकांक में अंतिम स्थान अफगानिस्तान को प्राप्त हुई है।

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

- (A) केवल 1
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3
(D) इनमें से कोई नहीं

114. जून सत्र 2023 - 24 के लिए 'रॉ जूट' टीडी - 3 ग्रेड के लिए कितना प्रति क्विंटल न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) निर्धारित की गई है?

- (A) ₹ 5050 (B) ₹ 5090
(C) ₹ 6050 (D) ₹ 7580

115. हाल ही में प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने भारत और बांग्लादेश के बीच सीमा पार ऊर्जा पाइपलाइन का उद्घाटन किया, जिसे भारत - बांग्लादेश मैत्री पाइपलाइन नाम दिया गया है। इस पाइपलाइन की लम्बाई कितनी है?

- (A) 152.5 KM (B) 125 KM
(C) 131.5 KM (D) 182.5 KM

116. हाल ही में ब्रिक्स बैंक का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) सत्येन्द्र प्रसाद मधुकर
(B) डिल्मा रूसेफ
(C) चियांग चाऊ
(D) डेनियल रॉबर्ट

- 117. Who will be awarded the Abel Prize (in the field of Mathematics) for the year 2023?**
 (A) Brandon Dale (B) Sean Deal
 (C) Louis A. Caffarelli (D) Brian M. Kelly
- 118. AM Ahmadi, who passed away recently was -**
 (A) Chief Justice of the Supreme Court
 (B) a famous painter
 (C) Film director
 (D) A famous social reformer of Andhra Pradesh
- 119. Recently Japan's Prime Minister Fumio Kishida visited India-**
 (A) Between March 20-21, 2023
 (B) Between March 12-13, 2023
 (C) Between March 16-17, 2023
 (D) Between March 19-20, 2023
- 120. What is the rank of India in the Global Terrorism Index, 2023?**
 (A) 10 (B) 13
 (C) 19 (D) 122
- 121. Who has been appointed as the new President of Nepal?**
 (A) Rupnan Thapa (B) Ramshay Prasad Yadav
 (C) Ram Chand Paudel (D) Ram Bharos Udan
- 122. Which of the following pairs is incorrect?**
 (A) International Zero Waste Day - 30 March
 (B) World Theater Day - 20 March
 (C) International Racial Discrimination Day - 21 March
 (D) International Mathematics Day - 14 March
- 123. Where was the 16th Asian Cross-Country Championship, 2023 held?**
 (A) Dhaka (Bangladesh)
 (B) Kathmandu (Nepal)
 (C) Bhopal (India)
 (D) Dubai (UAE)
- 124. With which theme was the World Wildlife Day celebrated on March 3, 2023?**
 (A) Partnership for wildlife conservation
 (B) Wildlife conservation and human conservation
 (C) Wildlife conservation is our duty
 (D) Wildlife conservation participation of all people
- 125. Where was the 3rd International SME Conference, 2023 organized?**
 (A) New Delhi (B) Indore
 (C) Gandhinagar (D) Prayagraj
- 126. Where did the first United Nations Water Conference 2023 take place?**
 (A) New York (B) New Delhi
 (C) Montreal (D) Paris
- 127. Which state government has started the Mukhyamantri Vriksha Sampada Yojana?**
 (A) Madhya Pradesh (B) Rajasthan
 (C) Chhattisgarh (D) Odisha
- 128. Who is announced to be conferred with the 32nd Saraswati Samman, 2022?**
 (A) Amit Upadhyay
 (B) Bunty Shekhar
 (C) Pushpa Shekhar Rani
 (D) Shivshankari
- 129. A resolution condemning Hinduphobia was passed by the assembly of which US state?**
 (A) New York (B) Georgia
 (C) Nevada (D) Colorado
- 130. Which of the following became the first NATO country to provide fighter aircraft to Ukraine?**
 (A) America (B) Britain
 (C) Austria (D) Poland
- 131. Who among the following inaugurated Maa Sharda Devi Temple in Kupwara district of Jammu and Kashmir?**
 (A) Union Home Minister Amit Shah
 (B) Prime Minister Narendra Modi
 (C) President Draupadi Murmu
 (D) Mr. Mohan Bhagwat
- 132. Where was the foundation stone of the country's first public transport ropeway laid by Prime Minister Shri Narendra Modi on 24 March 2023?**
 (A) Jammu & Kashmir (B) Varanasi
 (C) Darjeeling (D) Dispur
- 133. Who among the following has been appointed as the head coach of the Indian national men's hockey team?**
 (A) Graham Reid (B) Tom Rodger
 (C) Crane Fulton (D) Ferenc Puskas
- 134. Indian athlete, Nomi won which medal in the men's 20 km event at the Asian Race-Walking Championships held in Japan?**
 (A) Gold (B) Silver
 (C) Bronze (D) Silver and Bronze
- 135. Who among the following has recently taken over as the US Ambassador to India?**
 (A) M.S. Toms (B) Eric M. Garcetti
 (C) N.A. Ollis (D) Lais A. Morph
- 136. Where did Prime Minister Shri Narendra Modi inaugurate the One World TB Summit, 2023?**
 (A) New Delhi (B) Bhopal
 (C) Gandhinagar (D) Varanasi

117. वर्ष 2023 का एबेल पुरस्कार (गणित के क्षेत्र में) किसे प्रदान किया जाएगा?
 (A) ब्रेन्डन डेल
 (B) शॉन डील
 (C) लुइस ए कैफेरेल्ली
 (D) ब्रायन एम केली
118. हाल ही में ए०एम० अहमदी का निधन हो गया, वे थे -
 (A) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
 (B) एक प्रसिद्ध चित्रकार
 (C) फिल्म निर्देशक
 (D) आंध्रप्रदेश के एक प्रसिद्ध समाज सुधारक
119. हाल ही में जापान के प्रधानमंत्री फुमिओ किशिदा ने भारत की यात्रा की थी?
 (A) 20-21 मार्च, 2023 के मध्य
 (B) 12-13 मार्च, 2023 के मध्य
 (C) 16-17 मार्च, 2023 के मध्य
 (D) 19-20 मार्च, 2023 के मध्य
120. वैश्विक आतंकवाद सूचकांक, 2023 में भारत का स्थान क्या है?
 (A) 10
 (B) 13
 (C) 19
 (D) 122
121. नेपाल के नये राष्ट्रपति के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
 (A) रूपनान थापा
 (B) रामसहाय प्रसाद यादव
 (C) राम चंद पौडेल
 (D) रामभरोस उदान
122. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म असत्य है?
 (A) अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस - 30 मार्च
 (B) विश्व रंगमंच दिवस - 20 मार्च
 (C) अंतर्राष्ट्रीय नस्लीय भेदभाव दिवस - 21 मार्च
 (D) अंतर्राष्ट्रीय गणित दिवस - 14 मार्च
123. 16 वीं एशियाई क्रॉस कंट्री चैंपियनशिप, 2023 का आयोजन कहां किया गया?
 (A) ढाका (बांग्लादेश)
 (B) काठमांडू (नेपाल)
 (C) भोपाल (भारत)
 (D) दुबई (UAE)
124. 3 मार्च, 2023 को विश्व वन्यजीव दिवस किस विषय (थीम) के साथ मनाया गया?
 (A) वन्यजीव संरक्षण के लिए भागीदारी
 (B) वन्यजीव संरक्षण और मानव संरक्षण
 (C) वन्यजीव संरक्षण हमारा कर्तव्य
 (D) वन्यजीव संरक्षण सभी लोगों की भागीदारी
125. तीसरा अंतर्राष्ट्रीय एसएमई सम्मेलन, 2023 का आयोजन कहां किया?
 (A) नई दिल्ली
 (B) इंदौर
 (C) गांधीनगर
 (D) प्रयागराज
126. पहला संयुक्त राष्ट्र जल सम्मेलन 2023 कहां संपन्न हुआ?
 (A) न्यूयार्क
 (B) नई दिल्ली
 (C) मॉंट्रियल
 (D) पेरिस
127. मुख्यमंत्री वृक्ष संपदा योजना किस राज्य सरकार ने शुरू की है?
 (A) मध्यप्रदेश
 (B) राजस्थान
 (C) छत्तीसगढ़
 (D) ओडिशा
128. 32 वां सरस्वती सम्मान, 2022 किसे प्रदान करने की घोषणा की गई?
 (A) अमित उपाध्याय
 (B) बंटी शेखर
 (C) पुष्पा शेखर रानी
 (D) शिवशंकर
129. अमेरिका के किस राज्य की असेंबली द्वारा हिंदूफोबिया की निंदा करनेवाला प्रस्ताव पारित किया गया?
 (A) न्यूयॉर्क
 (B) जॉर्जिया
 (C) नेवाडा
 (D) कोलोराडो
130. निम्न में से यूक्रेन को लड़ाकू विमान देनेवाला पहला नाटो देश कौन बना?
 (A) अमेरिका
 (B) ब्रिटेन
 (C) ऑस्ट्रिया
 (D) पोलैण्ड
131. निम्नलिखित में से किसने जम्मू कश्मीर के कुपवाड़ा जिले स्थित माँ शारदा देवी मंदिर का उद्घाटन किया?
 (A) केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह
 (B) प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी
 (C) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
 (D) श्री मोहन भागवत
132. 24 मार्च 2023 को प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा देश के पहले पब्लिक ट्रांसपोर्ट रोप-वे का शिलान्यास कहां किया गया?
 (A) जम्मू-कश्मीर
 (B) वाराणसी
 (C) दार्जिलिंग
 (D) दिसपुर
133. निम्नलिखित में से किसे भारतीय राष्ट्रीय पुरुष हॉकी टीम का मुख्य कोच नियुक्त किया गया है?
 (A) ग्राहम रीड
 (B) टॉम रोडर
 (C) केन फुल्टन
 (D) फेरेंक पुस्कास
134. भारतीय एथलीट, नोमी जापान में आयोजित एशियाई पैदल चाल चैंपियनशिप में पुरुषों की 20 किमी० स्पर्धा में कौन सा पदक जीता?
 (A) स्वर्ण
 (B) रजत
 (C) कांस्य
 (D) रजत और कांस्य
135. निम्नलिखित में से कौन हाल ही में भारत में अमेरिकी राजदूत का पदभार ग्रहण किया है?
 (A) एम०एस० टोम्स
 (B) एरिक एम० गार्सेटी
 (C) एन०ए० ओलिस
 (D) लाएस ए मोरफ
136. वन वर्ल्ड टीबी समिट, 2023 का उद्घाटन प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने कहा किया?
 (A) नई दिल्ली
 (B) भोपाल
 (C) गांधीनगर
 (D) वाराणसी

- 137. Asia's largest multi-product paint factory was recently inaugurated in which state of India?**
 (A) Rajasthan (B) Madhya Pradesh
 (C) Assam (D) Uttar Pradesh
- 138. Where was the 71st All India Police Athletics Cluster Championship, 2022 – 23 organized?**
 (A) Bhubaneswar (B) Patna
 (C) Lucknow (D) Bhopal
- 139. Recently the Bold Kurukshetra military war exercise was concluded between India and which country?**
 (A) Singapore (B) France
 (C) Kazakhstan (D) Russia
- 140. Recently which countries were declared malaria free by WHO?**
 (A) Azerbaijan and Uzbekistan
 (B) Uzbekistan and Tajikistan
 (C) Tajikistan and Azerbaijan
 (D) Uzbekistan and Belarus
- 141. With reference to the World Air Quality Report, 2022, consider the following statements:**
 1. On 14 March 2023, the World Air Quality Report (WAQR) 2022 was released by Switzerland-based air quality technology company IQ Air.
 2. WAQR, 2022, is based on PM 2.5 data from 7323 cities in 131 countries.
 3. Guam is at the last place in the list of 131 countries.
 4. India ranks fifth among 131 countries in this report.
Which of the above statement(s) is/are incorrect?
 (A) 1 and 4 only (B) 2 and 4 only
 (C) 4 only (D) 3 and 4 only
- 142. On March 22, 2023, the world's first 3D-printed rocket was launched from the Camp Canaveral Space Force Station in Florida, (United States). What was the name of this rocket?**
 (A) Tipon – 2 (B) Teraba – 1
 (C) Terran – 1 (D) TM – 20
- 143. With reference to OECD Economic Outlook, Interim Report, 2023, consider the following statements:**
 1. According to this report, the world GDP rate is expected to be 2.6% in 2023.
 2. According to this report, India's GDP is expected to be 5.9% in 2023.
 3. According to this report, India's GDP is expected to be 7.1% in 2024.
Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 only (B) 1 and 2 only
 (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3
- 144. According to the data released by the World Steel Association in March, 2023, what is the position of India in the production of crude steel globally?**
 (A) first (B) second
 (C) Third (D) Fourth
- 145. On March 16, 2023, Time magazine released a list of 50 Greatest Places. Which two places in India are included in this list?**
 (A) Gir and Ladakh
 (B) Mayurbhanj district (Odisha) and Darjeeling
 (C) Western Ghats and Jammu and Kashmir
 (D) Ladakh and Mayurbhanj district
- 146. Where was the 23rd Commonwealth Legal Conference held?**
 (A) New Delhi (B) Lucknow
 (C) Goa (D) Mumbai
- 147. What was the theme of the 31st New Delhi World Book Fair, 2023?**
 (A) Amrit Festival of Independence
 (B) 75 years of independence book knowledge
 (C) Festival of freedom earned by knowledge
 (D) Independence in Amrit Kaal
- 148. Who was the chief guest of the inaugural session of the 8th Raisina Dialogue 2023?**
 (A) Italian Prime Minister Georgia Meloni
 (B) Prime Minister of Australia Anthony Albanese
 (C) Prime Minister of Japan Fumio Kishida
 (D) Chancellor of Germany Olaf Scholz
- 149. National Youth Parliament Festival, 2023 organized by Union Ministry of Youth Affairs and Sports, Government of India in New Delhi. What was its theme?**
 (A) Ideas for a better future: India for the world
 (B) Youth is the future of the country: Politics is strong
 (C) youth future thoughts expression and world
 (D) Youth in Politics: India and the World
- 150. Consider the following statement:**
 1. Earth Hour is an annual initiative of the World Wildlife Fund for Nature (WWF), which started in the year 2007.
 2. Earth Hour encourages people in more than 180 countries to turn off their lights from 9:00 pm to 10:00 pm local time.
 3. 'Earth Hour' is held on the last Sunday of March to mark our commitment to the planet Earth?
 4. The theme of Earth Hour 2023 was "Invest in our planet".
Which of the above statement(s) is/are true?
 (A) 1 and 4 only (B) 2 and 3 only
 (C) 3 and 4 only (D) 2 and 4 only

137. हाल ही में भारत के किस राज्य में एशिया की सबसे बड़ी मल्टी प्रोडक्ट पेंट फैक्ट्री का उद्घाटन किया गया?
(A) राजस्थान (B) मध्यप्रदेश
(C) असम (D) उत्तर प्रदेश
138. 71 वीं अखिल भारतीय पुलिस एथलेटिक्स क्लस्टर चैंपियनशिप, 2022 - 23 का आयोजन कहाँ किया गया?
(A) भुवनेश्वर (B) पटना
(C) लखनऊ (D) भोपाल
139. हाल ही में बोल्ड कुरुक्षेत्र सैन्य युद्ध अभ्यास भारत और किस देश के बीच संपन्न हुआ?
(A) सिंगापुर (B) फ्रांस
(C) कजाकिस्तान (D) रूस
140. हाल ही में किन देशों को WHO ने मलेरिया मुक्त घोषित किया?
(A) अजरबैजान एवं उज्बेकिस्तान
(B) उज्बेकिस्तान एवं ताजिकिस्तान
(C) ताजिकिस्तान एवं अजरबैजान
(D) उज्बेकिस्तान एवं बेलारूस
141. वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट, 2022 के संदर्भ में निम्न कथन पर विचार कीजिए:
1. 14 मार्च 2023 को स्विट्जरलैण्ड स्थित वायु गुणवत्ता प्रौद्योगिकी कंपनी IQ Air द्वारा वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट (World Air Quality Report: WAQR) 2022 को जारी किया गया।
2. WAQR, 2022, 131 देशों के 7323 शहरों के PM 2.5 आंकड़ों पर आधारित है।
3. गुआम (Guam) 131 देशों की सूची में सबसे अंतिम स्थान पर है।
4. इस रिपोर्ट में 131 देशों में भारत का स्थान पाँचवाँ है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन असत्य हैं?
(A) केवल 1 और 4 (B) केवल 2 और 4
(C) केवल 4 (D) केवल 3 और 4
142. 22 मार्च, 2023 को विश्व का पहला 3D प्रिंटेड रॉकेट, फ्लोरिडा, (संयुक्त राज्य अमेरिका) के कैंप केनवेल स्पेस फोर्स स्टेशन से प्रक्षेपित किया गया। इस रॉकेट का क्या नाम था?
(A) टीपॉन - 2 (B) टेराबा - 1
(C) टेरान - 1 (D) टी०एम० - 20
143. OECD आर्थिक परिदृश्य, अंतरिम रिपोर्ट, 2023 के संदर्भ में निम्न कथन पर विचार कीजिए:
1. इस रिपोर्ट के अनुसार विश्व की जीडीपी दर 2023 में 2.6% रहने की संभावना है।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार 2023 में भारत की जीडीपी 5.9% रहने की संभावना है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार 2024 में भारत की जीडीपी 7.1% रहने की संभावना है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य हैं/हैं?
(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
144. मार्च, 2023 में वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार वैश्विक स्तर पर कच्चे स्टील के उत्पादन में भारत का स्थान कितना है?
(A) पहला (B) दूसरा
(C) तीसरा (D) चौथा
145. 16 मार्च, 2023 को टाइम पत्रिका ने 50 महानतम स्थलों की सूची जारी की है। इस सूची में भारत के दो स्थल कौन-से शामिल हैं?
(A) गिर व लद्दाख
(B) मयूरभंज जिला (ओडिशा) व दार्जिलिंग
(C) पश्चिमी घाट एवं जम्मू-कश्मीर
(D) लद्दाख व मयूरभंज जिला
146. 23 वां राष्ट्रमंडल विधि सम्मेलन कहाँ संपन्न हुआ?
(A) नई दिल्ली (B) लखनऊ
(C) गोवा (D) मुम्बई
147. 31 वां नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला, 2023 किस थीम पर था?
(A) आजादी का अमृत महोत्सव
(B) आजादी के 75 वर्ष पुस्तक ज्ञान
(C) ज्ञान अर्जित आजादी का महोत्सव
(D) अमृत काल में आजादी
148. 8 वां रायसीना डायलॉग 2023 के उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि कौन था?
(A) इटली के प्रधानमंत्री जोर्जिया मेलोनी
(B) ऑस्ट्रेलिया के प्रधानमंत्री एंथनी अल्बानीस
(C) जापान के प्रधानमंत्री फुमियो किशिदा
(D) जर्मनी के चांसलर ओलाफ स्कॉलेज
149. राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव, 2023 केन्द्रीय युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा नई दिल्ली में आयोजित की गई। इसका थीम (विषय) क्या था?
(A) एक बेहतर भविष्य के लिए विचार : विश्व के लिए भारत
(B) युवा देश की भविष्य : राजनीति सशक्त
(C) युवा भविष्य, विचार, अभिव्यक्ति और विश्व
(D) राजनीति में युवा : भारत और विश्व
150. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :
1. अर्थ आवर वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड फॉर नेचर (WWF) की वार्षिक पहल है, जिसकी शुरुआत वर्ष 2007 में हुई थी।
2. अर्थ आवर के तहत 180 से अधिक देशों के लोगों को उनके स्थानीय समय के अनुसार रात 9:00 बजे से रात 10:00 बजे तक लाइट बंद करने के लिए प्रोत्साहित करता है।
3. 'अर्थ आवर' पृथ्वी ग्रह के प्रति हमारी प्रतिबद्धता के प्रतीक के रूप में मार्च महीने के आखरी रविवार को आयोजित किया जाता है?
4. अर्थ आवर 2023 का थीम - "हमारे ग्रह में निवेश" (Invest in our planet) था।
उपरोक्त में कौन-सा/से कथन सत्य हैं?
(A) केवल 1 और 4 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 3 और 4 (D) केवल 2 और 4



70TH BPSC मुख्य परीक्षा

टेस्ट सीरिज 2023

इस टेस्ट सीरिज की विशेषताएं

- ✓ Test से पहले उस Topic का Briefing Class
- ✓ Test के बाद Discussion
- ✓ Test का एक आदर्श मॉडल उत्तर
- ✓ बेहतर अंक प्राप्त करने की विशेष रणनीति
- ✓ Personal Doubt Clearance
- ✓ Personal guidance if required

PROGRAM

BREFING

02

दिसंबर

04:00 PM

9031427226, 8651447875, 7781860789

Road No. 5c, Opp A.N. college Near New Delhi Public school, Boring Rd Patna - 13

1. (C) 1 और 2 दोनों

भारत 8°4' से 37°6' उत्तरी अक्षांश तथा 68°7' से 97°25' पूर्वी देशांतर तक फैला हुआ है। इस प्रकार इसका अक्षांशीय तथा देशांतरीय विस्तार लगभग 30° है। कश्मीर से कन्याकुमारी तक उत्तर-दक्षिण दिशा में इसकी लम्बाई 3214 किमी० है, जबकि कच्छ के रन से अरुणाचल प्रदेश तक पूर्व-पश्चिम दिशा में इसकी चौड़ाई 2933 किमी० है।

2. (D) न तो 1 और न ही 2

कर्क रेखा भारत के लगभग मध्यभाग एवं आठ राज्यों - गुजरात, राजस्थान, मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा तथा मिजोरम से होकर गुजरती है। कर्क रेखा के उत्तर का भारतीय भू-भाग अधिक चौड़ा है, जबकि कर्क रेखा के दक्षिण में भारतीय भू-भाग धीरे-धीरे संकरा होता जाता है और हिन्द महासागर को दो भागों में बांटता है, जिसे पश्चिम में अरब सागर तथा पूर्व में बंगाल की खाड़ी कहते हैं। भारत का दक्षिणी भाग एक प्रायद्वीप के रूप में स्थित है। भारत का लगभग अधिकांश क्षेत्र मानसूनी जलवायु वाले क्षेत्र के अंतर्गत आता है, लेकिन कर्क रेखा इसे लगभग दो बराबर भागों उत्तरी भारत (उपोष्ण या कोष्ण शीतोष्ण कटिबंध) एवं दक्षिणी भारत (उष्ण कटिबंध) में बांटती है।

3. (A) 8°4' उत्तरी अक्षांश से 37°6' उत्तरी अक्षांश के मध्य

भारत अक्षांशीय दृष्टि से उत्तरी गोलार्द्ध का देश है तथा देशांतरीय दृष्टि से पूर्वी गोलार्द्ध में मध्यवर्ती स्थिति रखता है। इसकी मुख्य भूमि का अक्षांशीय विस्तार 8°4' से 37°6' उत्तरी अक्षांश और देशांतरीय विस्तार 68°7' से 97°25' पूर्वी देशांतर के मध्य है। संपूर्ण भारत (द्वीपों सहित) का अक्षांशीय विस्तार 6°45' से 37°6' उत्तरी अक्षांश के मध्य है।

4. (B) तेलंगाना

भारत के 9 राज्य समुद्र से लगे हैं। इसमें शामिल हैं - गुजरात, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, केरल, ओडिशा, कर्नाटक, प० बंगाल तथा गोवा। इसके अतिरिक्त अंडमान निकोबार द्वीप, दमन व दीव, लक्षद्वीप तथा पुंडुचेरी संघ-शासित प्रदेश भी समुद्री सीमा साझा करते हैं।

5. (D) 1, 2 और 3

भारत का कुल क्षेत्रफल 32,87,263 लाख वर्ग किमी है, जो विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का लगभग 2.4% है। क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से भारत का रूस, कनाडा, चीन, यूएस, ब्राजील व ऑस्ट्रेलिया के बाद सातवां स्थान है। भारत के मुख्य भूमि की तटीय सीमा की लम्बाई 61,00 किमी० है। द्वीपों समेत देश की कुल तटीय सीमा 7516.6 किमी० है।

6. (C) केवल 3

82°30' पूर्वी देशांतर को भारत का मानक देशांतर चुना गया है, जो हमें भारत का मानक समय बताता है। यह रेखा उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर जिले से गुजरती है। भारतीय मानक समय (82°30' पूर्वी देशांतर) ग्रीनविच माध्य समय (GMT - शून्य डिग्री देशांतर) से 5 घंटे 30 मिनट आगे है। मानक समय के कारण ही भारत के सभी स्थानों की घड़ियाँ एक समय दर्शाती हैं, जबकि सूर्योदय के समय में स्थानीय अंतर पाया जाता है।

7. (B) 2 1 3 4

- दक्षिणतम बिन्दु - इन्दिरा प्वाइंट (6°45' अक्षंश ग्रेट निकोबार द्वीप)
- उत्तरतम बिन्दु - इन्दिरा कॉल (जम्मू-कश्मीर)
- पश्चिमोत्तर बिन्दु - गुहार मोती (गुजरात)

- पूर्वोत्तम बिन्दु - किबिथु (अरुणाचल प्रदेश)
- मुख्य भूमि की द० सीमा - कन्याकुमारी (8°4' अक्षांश - तमिलनाडु)

8. (C) 1 और 2 दोनों

भारत, चीन के साथ 3488 km सीमा साझा करती है। मैकमोहन रेखा चीन और भारत के राज्य अरुणाचल प्रदेश की सीमा को निर्धारित करती है। इस सीमा रेखा का निर्धारण शिमला समझौता (1913 - 14) के द्वारा की गई थी। इस समझौते में उपस्थित ब्रिटिश प्रतिनिधि हेनरी मैक मोहन के नाम पर इस रेखा को मैक मोहन रेखा की संज्ञा प्रदान की गई। इस रेखा की लम्बाई 1140 km है। मैकमोहन रेखा का निर्धारण 27 अप्रैल, 1914 को किया गया था। हालांकि इस सीमा रेखा को भारत वैध अंतर्राष्ट्रीय सीमा मानता है, लेकिन चीन इस सीमा रेखा को अवैध मानते हुए अरुणाचल प्रदेश को दक्षिणी तिब्बत का अंग मानता है। चीन का भारतीय राज्यों में अरुणाचल प्रदेश के साथ सर्वाधिक सीमा लगती है।

9. (C) अफगानिस्तान

भारत का अंतर्राष्ट्रीय रेखा की लम्बाई विभिन्न देशों के साथ इस प्रकार है बंगलादेश - 4096.7 km

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ▪ चीन - 3488 km | ▪ म्यांमार - 1643 km |
| ▪ पाकिस्तान - 3323 km | ▪ भूटान - 699 km |
| ▪ नेपाल - 1751 km | ▪ अफगानिस्तान - 106 km |

10. (C) 1 और 2 दोनों

भारत और बांग्लादेश की सीमा 4096.7 km है, जो भारत की स्थलीय सीमा (15,200 km) का लगभग 27% है। भारत के पांच राज्य - असम, मेघालय, मिजोरम, प० बंगाल तथा त्रिपुरा बांग्लादेश की सीमा को स्पर्श करता है। बांग्लादेश से सर्वाधिक लम्बी सीमा प० बंगाल (2217 km) की लगती है। दूसरा नम्बर पर त्रिपुरा का स्थान आता है, जो तीनों ओर से बांग्लादेश से घिरा राज्य है। त्रिपुरा तथा बांग्लादेश की सीमा को शून्य रेखा की उपमा प्रदान की गई है।

11. (C) मेघालय

भारत का म्यांमार के साथ 1643 km लम्बी अंतर्राष्ट्रीय सीमा रेखा है, जो भारत के चार राज्यों - अरुणाचल प्रदेश, नागालैण्ड, मणिपुर तथा मिजोरम को स्पर्श करती है। इस राज्यों में सर्वाधिक लम्बाई अरुणाचल प्रदेश (520 km) की है। म्यांमार का अराकान योमा पर्वत भारत तथा म्यांमार के मध्य लम्बी प्राकृतिक सीमा का निर्माण करती है।

12. (B) गुजरात

भारत की स्थलीय सीमा की लम्बाई 15,200 km तथा मुख्य भूमि की तटीय सीमा की लम्बाई 6100 km है। द्वीपों सहित देश की कुल तटीय सीमा 7516.6 km है। इस प्रकार भारत की कुल सीमा 22,716 km है। गुजरात की तटीय सीमा सबसे लम्बी है, क्योंकि इसमें सर्वाधिक क्रीक है।

13. (B) ये रवेदार हैं, जिनमें अत्यधिक मात्रा में जीवाश्म पाया जाता है।

आर्कियन क्रम की चट्टानें - जब पृथ्वी सबसे पहले ठण्डी हुई तब इन चट्टानों का निर्माण हुआ। ये प्राचीनतम अर्थात् मूलभूत चट्टानें मानव जीवन से भी अधिक पुरानी हैं। इन चट्टानों का बहुत अधिक रूपांतरण हो चुका है और ये अपने असली रूप को खो चुकी हैं। ये रवेदार हैं, जिनमें जीवाश्म का अभाव है। इन चट्टानों पर आंतरिक शक्तियों का काफी प्रभव पड़ा है। ये नीस, ग्रेनाइट और शिष्ट प्रकार की हैं।

14. (B) कुड़प्पा क्रम की चट्टानों से

कुड़प्पा क्रम की चट्टानों से पूर्वी घाट का निर्माण हुआ है। इनका निर्माण धारवाड़ क्रम की चट्टानों के अपरदन व निक्षेपण से हुआ है। ये अपेक्षाकृत कम रूपान्तरित हैं परंतु इनमें भी जीवाश्म का अभाव पाया जाता है। इन चट्टानों का नामकरण आन्ध्र प्रदेश के कुड़प्पा जिले के नाम पर हुआ है। वहां पर यह एक विस्तृत क्षेत्र में पाई जाती है। ये चट्टानें आंध्र प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़ व हिमालय के कुछ क्षेत्रों, कृष्णा घाटी, नल्लामलाई श्रेणी, चेयार श्रेणी तथा पापाधनी श्रेणी में भी विस्तृत रूप से पाई जाती है।

15. (C) विन्ध्यक्रम की चट्टान

विन्ध्यक्रम की चट्टानों का निर्माण कुड़प्पा चट्टानों के बाद हुई है। इन चट्टानों का नाम विन्ध्याचल के नाम पर पड़ा है। यह परतदार चट्टानें हैं, जिनका निर्माण जल निक्षेपों द्वारा हुआ है। विन्ध्यक्रम गंगा के मैदान और दक्कन पठार के मध्य जल विभाजक रेखा बनाती है। इस क्रम की चट्टानें लगभग एक लाख वर्ग किमी० क्षेत्र में फैली हैं। पूर्व में झारखण्ड के सासाराम एवं रोहतास क्षेत्र से लेकर पश्चिम में राजस्थान के चित्तौड़गढ़ क्षेत्र तक तथा उत्तर में आगरा से लेकर दक्षिण में होशंगाबाद तक विस्तृत रूप में फैली हैं। इनकी अधिकतम चौड़ाई आगरा तथा नीम के बीच में है। भांडर, विजवार तथा कैमूर श्रेणियां इसी क्रम की चट्टानों के अंतर्गत आती हैं।

16. (D) गोंडवाना क्रम की चट्टानों में

गोंडवाना क्रम की चट्टानें - इन चट्टानों का निर्माण ऊपरी कार्बोनीफेरस युग से जुरैसिक युग के बीच हुआ है। ये कोयले के लिए विशेष रूप से महत्वपूर्ण हैं। भारत का 90 प्रतिशत से अधिक कोयला इन्हीं चट्टानों में पाया जाता है। ये परतदार चट्टानें हैं एवं इनमें मछलियों व रेंगने वाले जीवों के अवशेष प्राप्त होते हैं।

17. (D) न तो 1 और न ही 2

भारत में प्रथम ज्वालामुखी क्रिया धारवाड़ युग में हुई थी। वहीं प्रायद्वीपीय भाग पर दरारों तथा भ्रंशों का निर्माण गोंडवाना युग में हुआ था।

18. (A) मेसोजोइक महाकल्प के क्रेटेशियस कल्प में

दक्कन ट्रैप का निर्माण मेसोजोइक महाकल्प के क्रेटेशियस कल्प में हुआ था। इस समय विदर्भ क्षेत्र में ज्वालामुखी के दरारी उद्भेदन से लावा का वृहत उद्गार हुआ एवं लगभग 5 लाख वर्ग किमी० का क्षेत्र इससे आच्छादित हो गया। दक्कन ट्रैप महाराष्ट्र का अधिकांश भाग, गुजरात एवं मध्यप्रदेश में फैला है। इसके अलावा कुछ टुकड़ों के रूप में झारखण्ड, छत्तीसगढ़, तमिलनाडु में फैला है।

19. (A) विन्ध्यन कांग्लोमेरेट से

पन्ना तथा गोलकुण्डा जो हीरों की खानों के लिए प्रसिद्ध हैं, ये हीरें विन्ध्यन कांग्लोमेरेट शैलों में पाया जाता है। विन्ध्यन शैलों से ही सांची का स्तूप, दिल्ली का लाल किला, जामा मस्जिद, आजमेर का किला सिकंदरा तथा फतेहपुर सिकरी का निर्माण हुआ है।

20. (D) 1, 2 और 3

- सेनोजोइक महाकल्प के इयोसीन व ओलियोसीन कल्प में वृहद् हिमालय का निर्माण हुआ।
- मायोसीन कल्प में पोटवार क्षेत्र के अवसादों के वलन से लघु अथवा मध्य हिमालय का निर्माण हुआ।
- शिवालिक हिमालय का निर्माण वृहद् व लघु हिमालय श्रेणियों के द्वारा लाए गए अवसादों के वलन से प्लायोसीन कल्प में हुआ।

21. (A) केवल 1

नर्मदा नदी - मध्यप्रदेश में अमरकंटक के पास मैकाल रेंज से निकलती है। नर्मदा एक रेखीय विभ्रंश (रिफ्ट) घटी में बहती है। अतः यह अन्य नदियों की तरह पूर्व की ओर ना होकर पश्चिम में बहती है।

- पश्चिम की ओर बहने वाली अन्य नदियां तापी, साबरमती, माही, लूनी इत्यादि हैं।
- नर्मदा नदी विन्ध्य तथा सतपुड़ा के मध्य बहती है, लेकिन पश्चिम की ओर बहाव का कारण रिफ्ट वैली में बहना है।
- क्योंकि ढलान मध्य भारत से पश्चिम की ओर ना होकर दक्षिण-पूर्व की ओर है। (प्रायद्वीपीय पठार का)

22. (C) 1 और 4

भारत में लेटेराइट मिट्टी कर्नाटक, तमिलनाडु, आंध्रप्रदेश, केरल, असम और ओडिशा इत्यादि राज्यों के पहाड़ी क्षेत्रों में पाई जाती है।

- लेटेराइट मिट्टी का निर्माण मानसून जलवायु की विशिष्ट परिस्थिति में होती है इसके लिए अधिक वर्षा तथा अधिक तापमान की दशाएं उपयुक्त होती हैं।
- लेटेराइट मिट्टी में आयरन ऑक्साइड तथा पोटाश की प्रचुर मात्रा होती है।
- आयरन के कारण मिट्टी का रंग लाल होता है, लेकिन इसमें कार्बनिक पदार्थ, नाइट्रोजन, फॉस्फेट और कैल्शियम की कमी होती है।
- देश के कुल क्षेत्रफल का लगभग 3.7% है।
- यह ईंटों की तरह कठोर हो जाती है विशिष्ट परिस्थितियों में (सूखने पर)।
- फसलें लेटेराइट मिट्टी वाले क्षेत्रों में काजू, कॉफी, नारियल, चावल तथा रागी आदी फसलों को उगाया जाता है।
- लेटेराइट अम्लीय प्रकृति की है।

23. (B) केवल 2

भारत में प्राकृतिक गैस कच्छ की खाड़ी, खंभात की खाड़ी, बॉम्बे हाई, राजस्थान के बाड़मेर, केजी बेसिन इत्यादि में लगभग उन्हीं भूगर्भीक संरचनाओं में पायी जाती है जहां पेट्रोलियम पाया जाता है। भारत में गोंडवाना संस्तरों में कोयला पाया जाता है ना कि प्राकृतिक गैस।

- भारत में अभ्रक का उत्पादन मुख्यतः आंध्रप्रदेश, राजस्थान, बिहार तथा झारखंड में होता है। आंध्रप्रदेश का नैल्लोर जिला तथा झारखंड का कोडरमा अभ्रक उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है।
- झारखंड के हजारीबाग तथा कोडरमा में रुबो अभ्रक जो उच्च गुणवत्ता वाला होता है पाया जाता है।
- भारत अभ्रक का सबसे बड़ा निर्यातक देश है।
- अभ्रक एक अच्छा इंसुलेटर है इसका उपयोग इलेक्ट्रॉनिक उद्योग, टूथपेस्ट और सौंदर्य प्रसाधन इत्यादि में किया जाता है। (विद्युतरोधी सामान क्योंकि कुचालक)।
- धारवाड़ चट्टानें भारत की प्राचीनतम रूपान्तरित चट्टानें हैं। ये चट्टानें सोना, लोहा तथा मैग्नीज जैसे भंडारों से परिपूर्ण हैं।
- धारवाड़ चट्टानें (नाम : कर्नाटक के धरवाड़ जिले के नाम पर) अरावली, तमिलनाडु, छोटानागपुर पठार मेघालय, दिल्ली और हिमालय क्षेत्र में पाई जाती हैं।

24. (B) केवल 2 और 3

- बराक नदी : दक्षिण असम की प्रमुख नदियों में से एक है।
- यह मणिपुर मिजोरम असम से बहती हुई बांग्लादेश में प्रवेश करती है।
- यह सूरमा मेघना नदी प्रणाली का हिस्सा है।

- राष्ट्रीय राजमार्ग 6 इस नदी पर है। तिपाईमुख बांध (मणिपुर) बराक नदी पर है।
- सहायक नदी : लौगई, कटखल जिरी ढालेश्वरी है।
- लोहित नदी : यह ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है।
- तिब्बत से उद्गम होकर अरुणाचल से भारत में प्रवेश करती है तथा असम में ब्रह्मपुत्र में मिल जाती है।
- सुबनसिरी नदी : ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है।
- तिब्बत के पठार से निकलती है तथा अरुणाचल प्रदेश से भारत में प्रवेश करती है।

25. (C) 3 और 4

- कार्डमम हिल्स/येलामाला पहाड़ियां पश्चिम घाट के दक्षिण छोर पर केरल के इडुक्की जिले में स्थित है।
- कार्डमम पहाड़ियों में पश्चिम की ओर बहने वाली नदियों पेरियार, मुल्लायार, पम्बा का ड्रेनेज भी शामिल है।
- कैमूर हिल्स - यह विन्ध्यन रेंज के पूर्वी भाग में जबलपुर (MP) से सासाराम (बिहार) तक फैली है।
- महादेव हिल्स : यह सतपुड़ा के उत्तरी दिशा में मध्यप्रदेश में स्थित है। धूपगढ़ महादेव हिल्स की सबसे ऊँची चोटी है। पंचमढ़ी हिल स्टेशन इसी रेंज में स्थित है।
- मिकिर हिल्स : यह सतपुड़ा के उत्तरी दिशा में मध्यप्रदेश में स्थित है। धूपगढ़ महादेव हिल्स की सबसे ऊँची चोटी है। पंचमढ़ी हिल स्टेशन इसी रेंज में स्थित है।
- मिकिर हिल्स : यह कांजीरंगा नेशनल पार्क के दक्षिण में स्थित है। इसका कुछ भाग मेघालय में स्थित है। यह कार्बी पठार का हिस्सा है। डम्बुचको इसकी सबसे ऊँची चोटी है।

26. (D) अरुणाचल प्रदेश और गुजरात**27. (D) केवल 2 और 3**

- गोदावरी नदी : प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी है। इसे दक्षिण की गंगा कहते हैं।
- उद्गम : त्र्यंबकेश्वर (नासिक, महाराष्ट्र)
- कुंभ का मेला नासिक में गोदावरी नदी के तट पर ही लगता है
- सहायक नदियाँ इन्द्रावती, प्राणहिता (यह वेनगंगा, पेनगंगा तथा वर्ण का संयुक्त प्रवाह है। प्रवरा, पूर्णा, मंजरा, पेनगंगा, मनेर, सबरी
- पोलावरम, कालेश्वरम, इंचमपत्नी, श्रीराम सागर परियोजना गोदावरी नदी पर है।
- वंशधारा : ओडिशा के कालाहांडी जिले में उद्गम पूर्व में बहते हुए बंगाल की खाड़ी में गिरती है। (आंध्रप्रदेश में)

28. (B) केवल 2

तीस्ता नदी :

- उद्गम स्थल चुनथांग (सिक्किम)
- तीस्ता ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है, तीस्ता नदी बेसिन भारत (सिक्किम तथा पश्चिम बंगाल) तथा बांग्लादेश में स्थित है।
- भारत-बांग्लादेश के बीच नदी विवाद है।
- तीस्ता की सहायक नदी - रंगित, रंगपो छू, दिक छू, जेम छू, रंग्योंग चु, → रंगित नदी पश्चिम सिक्किम जिले से निकलती है तथा पश्चिम बंगाल के तीस्ता बाजार के समीप त्रिवेणी नामक स्थान पर तीस्ता नदी में विलय होती है।

29. (D) उपरोक्त सभी

ट्रांस हिमालय महान हिमालय के उत्तर में उसके समानान्तर पूर्व-पश्चिम दिशा में फैला हुआ है। इसका अधिकांश भाग तिब्बत में है, इसलिए इसे तिब्बत हिमालय भी कहते हैं। इसकी चौड़ाई लगभग 40 km एवं लम्बाई 965 km पाई जाती है। इसमें कराकोरम, लद्दाख, जास्कर तथा कैलाश श्रेणियां सम्मिलित की जाती है। इसकी औसत ऊंचाई 3100 से 3700 की० के मध्य पाई जाती है। ट्रांस हिमालय की सबसे महत्वपूर्ण श्रेणी कराकोरम है, जिसे उच्च एशिया का मेरूदण्ड कहा जाता है। यह अफगानिस्तान एवं चीन (गॉडविन ऑस्टिन) के साथ भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा बनाती है।

30. (C) कराकोरम

कराकोरम पर्वत श्रेणी ट्रांस अथवा तिब्बत हिमालय में स्थित पर्वत श्रेणी है। इस श्रेणी में कई ऊँचे शिखर के-2 (8611 मी०) (गॉडविन ऑस्टिन), हिडेन चोटी, ब्राड चोटी पाई जाती है। पश्चिम की ओर कराकोरम श्रेणी पामीर गांठ में मिल जाती है, जबकि दक्षिण-पूर्व की ओर तिब्बत में यह कैलाश श्रेणी में परिणत हो जाती है। कराकोरम के दक्षिण में लद्दाख श्रेणी स्थित है, जो सिंधु एवं उसकी श्योक नदी के बीच जल विभाजक का कार्य करती है।

31. (A) कुमायूँ हिमालय

कुमायूँ हिमालय का विस्तार सतलज नदी से लेकर काली नदी तक 320 km है। इसका पश्चिमी भाग गढ़वाल व पूर्वी भाग कुमायूँ हिमालय कहलाता है। यहां की प्रमुख चोटियाँ - बद्रीनाथ, केदारनाथ, त्रिशूल, माना, गंगोत्री, यमुनोत्री, हेमकंठ साहिब, नंदा देवी, कामेत है।

32. (C) सिडनी बुराई

सिडनी बुराई नामक भूगर्भशास्त्री ने हिमालय का वर्गीकरण नदी घाटियों के आधार पर किया है। इन्होंने हिमालय की पश्चिमी सीमा सिंधु नदी तथा पूर्वी सीमा ब्रह्मपुत्र नदी द्वारा निर्धारित की है। उसने हिमालय के चार प्रदेश बताए हैं, जो निम्न हैं -

नाम	स्थिति	मध्यवर्ती दूरी
1. पंजाब हिमालय	सिंधु व सतलज नदियों के मध्य	560 km
2. कुमायूँ हिमालय	सतलज व काली के मध्य	320 km
3. नेपाल हिमालय	काली व तिस्ता के मध्य	800 km
4. असम हिमालय	तिस्ता व दिहांग के मध्य	720 km

33. (A) सिंधु एवं सतलज

कश्मीर हिमालय का विस्तार सिंधु एवं सतलज नदी तक 560 किमी है। इसका विस्तार कश्मीर व हिमाचल प्रदेश राज्यों में है। दक्षिण से उत्तर की ओर इसमें पीरपंजाल, जास्कर, लद्दाख, कराकोरम, धौलाधर श्रेणियां शामिल है। कश्मीर हिमालय करेवा (Karewa) के लिए विख्यात है, जहां जाफरान (देशी केसर) की खेती होती है। यहां वैष्णो देवी, अमरनाथ गुफा तथा चरार-ए-शरीफ जैसे सुप्रसिद्ध तीर्थ स्थल अवस्थित हैं।

34. (D) केवल 1, 2 और 4

शिवालिक हिमालय, हिमालय की सबसे बाहरी एवं नवीनतम श्रेणी है। इसे बाह्य हिमालय एवं उप हिमालय भी कहते हैं। यह गोरखपुर के समीप हंडवा श्रेणी तथा पूर्व में चूरिया मूरिया श्रेणी के रूप में जानी जाती है। इसको अरुणाचल प्रदेश में डाफला मिरी, अबोर और मिशमी पहाड़ियों की संज्ञा से अभिहित किया जाता है। शिवालिक की औसत ऊंचाई 900 - 1200 M के बीच पायी जाती है। शिवालिक को जम्मू में जम्मू पहाड़ियों के नाम से जाना जाता है।

35. (A) 1 2 3 4

36. (B) धौलागिरि - भारत

कंचनजंगा - भारत (8598 मी०)

धौलागिरि - नेपाल (8172 मी०)

मकालू - नेपाल (8481 मी०)

अन्नापूर्णा - नेपाल (8078 मी०)

नंगा पर्वत - भारत (8124 मी०)

नंदा देवी - भारत (7816 मी०)

नामचाबारवा - तिब्बत (7756 मी०)

37. (B) मेन सेंट्रल थ्रस्ट

वृहद् हिमालय लघु हिमालय से मेन सेंट्रल थ्रस्ट के द्वारा अलग होती है। वहीं लघु हिमालय मेन बाउंड्री फॉल्ट के द्वारा अलग होती है। ट्रांस हिमालय, वृहद् हिमालय से शंकर जोन या हिंज लाइन के द्वारा अलग होती है।

38. (A) बुग्याल या पयार

वृहद् व लघु हिमालय के मध्य कश्मीर घाटी, लाहुल स्फीति, कुल्लू एवं कांगड़ा की घाटियां मिलती हैं। यहां अल्पाइन चारागाह है, जिन्हें कश्मीर घाटी में मार्ग (गुलमर्ग, सोनमर्ग) तथा उत्तराखण्ड में बुग्याल या पयार कहा जाता है। वहीं इसे मध्यवर्ती भागों में दुआर एवं दून कहते हैं।

39. (A) लद्दाख

काराकोरम दर्रा केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख क्षेत्र में काराकोरम पहाड़ियों के मध्य स्थित है। इस दर्रे से होकर यारकन्द तथा तारिम बेसिन को मार्ग जाता है। यह भारत का सबसे ऊंचा (5664 मी०) दर्रा है। यहीं से चीन को जानेवाली एक सड़क भी बनाई गई है।

40. (C) देबसा

- देबसा दर्रा - यह दर्रा हिमाचल प्रदेश राज्य में स्थित है। यह कुल्लू को स्फीति से जोड़ता है।
- जोजीला दर्रा - यह दर्रा केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख की जास्कर श्रेणी में स्थित है। इससे श्रीनगर से लेह को मार्ग गुजरता है।
- लुंगलाचा दर्रा - यह दर्रा लेह (केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख) को मनाली (हिमाचल प्रदेश) से जोड़ता है। चांगला दर्रा भी लद्दाख में स्थित है।

41. (A) बोमेडिला दर्रा

बोमेडिला दर्रा - यह अरुणाचल प्रदेश के उत्तर-पश्चिम भाग में स्थित है। इस दर्रे से त्वांग घाटी होकर तिब्बत (ल्हासा) जाने का मार्ग जाता है।

42. (B) यांग्दाप दर्रा

यांग्दाप दर्रा - यह दर्रा अरुणाचल प्रदेश के उत्तर-पूर्व में स्थित है। इस दर्रे के निकट ही ब्रह्मपुत्र नदी भारत में प्रवेश करती है। यहां से चीन के लिए मार्ग जाता है।

43. (A) 1 2 3 4

घाटी

क्षेत्र

बेतबा, मर्ख, नुब्रा, सरू

- जम्मू और कश्मीर

भागीरथी, दर्मा, जोहन, पिण्डर,

- उत्तराखण्ड

सोन, टोंस

चम्बा, संगला, स्फीति

- हिमालय

चुम्बी घाटी

- तिब्बत

बराक, नेओरा

- असम

दुजूकू घाटी

- नागालैण्ड

युमथेंग

- सिक्किम

44. (C) रेचना दोआब

दो नदियों के बीच के क्षेत्र को दोआब कहते हैं। कुछ प्रमुख दोआब इस प्रकार हैं -

- व्यास एवं सतलज के बीच का विस्त दोआब
- व्यास एवं रावी के बीच का बारी दोआब
- रावी एवं चिनाब के बीच का रेचना दोआब
- चिनाब एवं झेलम के बीच का चाज दोआब
- झेलम-चिनाब एवं सिंधु के बीच का सिंध सागर दोआब

45. (B) दोदाबेट्टा

अन्नामलाई पर्वत में स्थित अनाईमुदी (2695 मी०) की चोटी प्रायद्वीपीय भारत का सर्वोच्च शिखर है। प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे ऊंची चोटी दोदाबेट्टा (2637 मी०) है, जो नीलगिरि पर्वत में ही स्थित है। इन पहाड़ियों से भारी मात्रा में इलायची उत्पादित होती है। इसलिए इसको कार्डमम या इलायची की पहाड़ी भी कहते हैं।

46. (C) 200 समुद्री मील

संलग्न क्षेत्र की दूरी आधार रेखा से 24 समुद्री मील तक है। इस क्षेत्र में भारत को साफ-सफाई, सीमा शुल्क की वसूली और वित्तीय अधिकार प्राप्त है। अनन्य आर्थिक क्षेत्र देश का अनन्य आर्थिक क्षेत्र आधार रेखा से 200 समुद्री मील तक है, जिसमें भारत को वैज्ञानिक अनुसंधान व नये द्वीपों के निर्माण तथा प्राकृतिक संसाधनों के विदोहन की छूट मिली हुई है। इसके बाद उच्च सागर का विस्तार है, जहां सभी देशों को समान अधिकार है।

47. (C) कुर्रम

सिंधु की सहायक नदी कुर्रम, तोची, गोमल झावे तथा कंदर नदियां सुलेमान पर्वत श्रेणी से निकलती हैं। श्योक, जास्कर, शिकार, गास्टिंग, द्रास तथा गिलगित नदियां हिमालय पर्वत से निकलती हैं।

48. (D) न तो 1 और न ही 2

सिंधु भारतीय उपमहाद्वीप का एक महत्वपूर्ण अपवाह तंत्र है। यह तिब्बत के मानवरोवर झील के निकट चेमायंग डुंग ग्लेशियर या बोखर चू हिमानी से निकलती है। सिंधु नदी की बायाँ ओर से मिलनेवाली नदियों में पंजाब की पांच नदियां सतलज, व्यास, रावी, चिनाब एवं झेलम (पंचनद) सबसे प्रमुख हैं। ये पांचों नदियां संयुक्त रूप से सिंधु नदी की मुख्य धारा से मीठनकोट के पास मिलती हैं। जास्कर, सोहन, स्यांग शिगार बायीं ओर से मिलनेवाली अन्य प्रमुख नदियां हैं। सिंधु में दायीं ओर से मिलनेवाली नदियों में श्योक, काबुल, कुर्रम, तोची, गोमल-गिलगित आदि प्रमुख हैं।

49. (A) चिल्लास

सिंधु नदी मानसरोवर झील के निकट से निकलती है। यह एक पूर्ववर्ती नदी है, जो नंगा पर्वत के उत्तर 'बुंजी' नामक स्थान पर लद्दाख श्रेणी को काटकर गार्ज (5181 मी० गहरी) का निर्माण करती है। यह नदी भारतीय केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख के दो जिलों (लेह एवं कारगिल) में प्रवाहित होने के पश्चात चिल्लास के निकट पाकिस्तान में प्रवेश करती है। यह नदी 2880 km की लंबी यात्रा के बाद करांची के पूर्व में अरब सागर में गिरती है।

50. (B) सतलज

सतलज नदी मानसरोवर झील के समीप स्थित राकस ताल से निकलती है। यह एक पूर्ववर्ती नदी है, जिसे तिब्बत में लांगचेन खम्बाब कहते हैं। यह नदी जास्कर तथा वृहत् हिमालय श्रेणी में महाखड्ड का निर्माण करती है। शिपकीला दर्रे के निकट यह हिमाचल प्रदेश में प्रवेश करती है। यह एकमात्र पूर्ववर्ती नदी है, जो हिमालय के तीनों भागों को काटती है। शिवालिक से गुजरती इस नदी पर भाखड़ा गांव के नजदीक एक महाखड्ड पर भाखड़ा बांध का निर्माण किया गया है। भाखड़ा बांध के नीचे रोपड़ में यह नदी पंजाब के मैदान में प्रवेश करती है। रोपड़ से यह नदी पश्चिम की ओर बहती है तथा कपूरथला के दक्षिण-पश्चिम किनारे हरीके में यह व्यास में मिलती है।

51. (A) केवल 1

गंगा नदी का उद्गम स्थल उत्तराखण्ड के उत्तरकाशी जिले में गोमुख के निकट गंगोत्री हिमानी है। यहां यह भागीरथी के नाम से जानी जाती है। गंगा की दो शीर्ष धाराएं अलकनंदा तथा भागीरथी है, जो उत्तराखण्ड में देव प्रयाग में संगम कर गंगा का निर्माण करती है।

52. (A) महानंदा

भारत में गंगा के बायें तट से मिलने वाली अंतिम सहायक नदी महानंदा है। गंगा के बाएं तट की मुख्य सहायक नदियां पश्चिम से पूर्व इस प्रकार है - रामगंगा, गोमती, घाघरा, गंडक, कोसी, बूढ़ी गंडक, बागमती तथा महानंदा है।

53. (A) टोंस एवं सोन

गंगा हरिद्वार के निकट पहाड़ों से निकलकर मैदानी भाग में प्रवेश करती है। इसमें दाहिनी ओर से यमुना, प्रयाग के निकट मिलती है। दक्षिणी पठार से आकर सीधे गंगा में मिलनेवाली नदी टोंस एवं सोन है। जो क्रमशः इलाहाबाद (प्रयागराज) व पटना के समीप गंगा में मिलती है।

54. (B)

ब्रह्मपुत्र नदी कैलाश पर्वत श्रेणी में मानसरोवर झील के निकट स्थित चेमायुंगडुंग हिमानी से निकलती है। यहां से यह सांग्यो (तिब्बत) नाम से महान हिमालय श्रेणी के समानांतर पूर्व की ओर 1100 km तक अनुदैर्घ्य घाटी में प्रवाहित होती है। नामचाबारवा के निकट यह मध्य हिमालय को काटकर एक महाखड्ड का निर्माण करती है और दिहांग नाम से अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है। पासीघट के निकट (सादिया नगर के पास) इसकी दो सहायक नदी दिबांग और लोहित इसके दायें किनारे पर आकर मिलती है, उसके बाद इसका नाम ब्रह्मपुत्र पड़ता है। इसके बाद ब्रह्मपुत्र, असम घाटी में प्रवेश करती है। जहां कई सहायक नदियां ब्रह्मपुत्र से मिलती हैं। इनमें सुबनसिरी, जिया भरेली, घनसिटी, पुथीमारी, पगलादिया, कपिली और मानस है। ब्रह्मपुत्र धुबरी शहर तक पश्चिम की ओर बहती है और तत्पश्चात् गारो पहाड़ी से मुड़कर दक्षिणी की ओर धुबरी (गोलपारा) के पास बांग्लादेश में प्रवेश करती है। बांग्लादेश में ब्रह्मपुत्र का नाम जमुना है। यहां ब्रह्मपुत्र में तीस्ता आदि नदियां मिलकर अंत में पद्मा (गंगा) में मिल जाती है। ब्रह्मपुत्र गंगा में मिलनेवाली सबसे बड़ी नदी है।

55. (B) यमुना, टोंस तथा सोन

गंगा में दाएं से मिलनेवाली प्रमुख नदियां - यमुना, टोंस एवं सोन
गंगा में बाएं से मिलनेवाली प्रमुख नदियां - रामगंगा, गोमती, घाघरा, गंडक, बूढ़ी गंडक, कोसी, महानंदा तथा ब्रह्मपुत्र।

56. (D) कावेरी

प्रायद्वीपीय नदियों में महानदी, गोदावरी, कृष्णा, कावेरी, पेन्नार, बैगाई का मुहाना बंगाल की खाड़ी है। वहीं नर्मदा, ताप्ती, साबरमती, माही नदियों की मुहाना अरब सागर (खंभात की खाड़ी) है।

57. (C) 1 और 2 दोनों

शीतकाल में समुद्र तल से लगभग 8 km की ऊंचाई पर पश्चिमी जेट वायुधारा अधिक तीव्र गति से समशीतोष्ण कटिबंध के ऊपर चलती है। यह जेट वायुधारा हिमालय की श्रेणियों द्वारा दो भागों में विभाजित हो जाती है। उत्तरी शाखा इस अवरोध के उत्तरी सिरे के सहारे चलती है जबकि दक्षिणी शाखा हिमालय श्रेणियों के दक्षिणी में 20° से 35°N अक्षांश के ऊपर पूर्व की ओर चलती है। यही शाखा भारत की शीतकालीन मौसमी दशाओं को प्रभावित करती है। यह जेट धारा पश्चिमी विक्षोभ के रूप में भूमध्य सागरीय क्षेत्र से पश्चिमी सर्द प्रवाह को भारतीय उपमहाद्वीप में लाने के लिए जिम्मेदार है, जिससे भारत के उत्तर और उत्तर-पश्चिमी क्षेत्रों में वर्षा व ओलावृष्टि तथा पहाड़ी क्षेत्रों में हिमपात होता है और संपूर्ण उत्तरी मैदानों में शीत लहरें प्रवाहित होती है।

58. (A) कोरोमंडल तट पर

कोपेन की योजना के अनुसार भारत के जलवायु प्रदेश -

जलवायु के प्रकार	क्षेत्र
Amw लघु शुष्क ऋतु वाला मानसूनी प्रकार	गोवा के दक्षिण में भारत का पश्चिमी तट
As शुष्क ग्रीष्म ऋतु वाला मानसूनी प्रकार	तमिलनाडु का कोरोमंडल तट
Aw उष्णकटिबन्धीय सवाना प्रकार	कर्क वृत्त के दक्षिण में प्रायद्वीपीय पठार का अधिकतर भाग
BShw अर्द्ध-शुष्क स्टेपी जलवायु	उत्तर-पश्चिमी गुजरात, पश्चिमी राजस्थान और पंजाब के कुछ भाग
BWhw गर्म मरुस्थल	राजस्थान के अति पश्चिमी क्षेत्र
Cwg शुष्क शीत ऋतु वाला मानसूनी प्रकार	गंगा का मैदान, पूर्वी राजस्थान, उत्तरी मध्य प्रदेश, उत्तर-पूर्वी भारत का अधिकतर प्रदेश
Dfc लघु ग्रीष्म तथा ठण्डी आर्द्र शीत ऋतु	अरुणाचल प्रदेश
E ध्रुवीय प्रकार	जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखण्ड

59. (C) मानसून जलवायु

मानसूनी जलवायु भारतीय उपमहाद्वीप, लाओस, कंबोडिया, थाइलैंड, वियतनाम, दक्षिणी चीन तथा उत्तरी ऑस्ट्रेलिया आदि क्षेत्रों में पाई जाती है।

- मानसूनी जलवायु के उत्पन्न होने का कारण भू-स्थल तथा समुद्र के पानी का तापान्तर है। जिसमें हवाएं दबाव तथा तापमान की घटनाओं से प्रभावित होती है और थल से जल और जल से थल की ओर तथा ऐसे ही निम्न दबाव क्षेत्र और उच्च दबाव क्षेत्र के बीच हवाओं की गति रहती है।
- भूमध्यरेखीय जलवायु में (5 से 10 उत्तर दक्षिणी अक्षांश) में हवाओं का मौसमी उत्क्रमण नहीं देखा जाता है, ना ही भूमध्यसागरीय जलवायु में।
- भारत में मानसूनी जलवायु पाई जाती है।

60. (B) केवल 2

- पछुआ हवाएं स्थायी हवाएं है ये 30°N - 60°N उत्तरी अक्षांश तथा 30°S - 60°S दक्षिणी अक्षांश के बीच बहती है।
- दक्षिणी गोलार्द्ध में उत्तरी गोलार्द्ध की बजाय कम स्थल के कारण दक्षिणी गोलार्द्ध में इनकी उपस्थिति मजबूत होती है, इन्हें अनेक नामों जैसे रोरिंग फोर्टिज, प्रचंड पचासा, इत्यादि नामों से जाना जाता है।

- ईस्टरलीज - ये 0 - 30 N अक्षांश तथा 0 - 30 दक्षिण अक्षांश के बीच चलती है ये भी स्थायी पवने हैं।
- इनके नाम इनके चलने की दिशा (कहां से प्रारंभ के कारण) को प्रदर्शित करते हैं।
- भारत में शीतकालीन वर्षा (उत्तर पश्चिमी क्षेत्र में) पश्चिमी विक्षोभ के कारण होती है, जो आर्द्र वायु संहतियां पछुआ पवन के भाग है ये पवने भूमध्यसागर के ऊपर बनती है।

61. (A) सुमात्रा

ग्रेट निकोबार से 180 km दक्षिण में है।

62. (A) 1, 2 और 4

- यमुना नदी : यह यमुनोत्री ग्लेशियर की बंदरपूछ चोटी से निकलती है। टोंस, हिंडन, चंबल, गिरी, सिंध, बेतवा, केन, मंदाकिनी इसकी प्रमुख सहायक नदियां हैं। इलाहाबाद के पास यह गंगा नदी में मिल जाती है।
- चिनाब नदी : यह जास्कर रेंज के लाहुलस्पीति भाग में बड़ा लाचा दर्रा के पास बाराशिग्री ग्लेशियर से निकलती है। शुरुआत में यह चंद्रा तथा भागा नामक दो धाराओं में बहती है। हिमाचल से यह जम्मू कश्मीर में प्रवेश करती है, त्रिमु के निकट इसमें झेलम तथा रंगपुर पाकिस्तान में इसमें रावी नदी मिलती है। चिनाब स्वयं आगे जाकर सतलज नदी में मिल जाती है।
- मंदाकिनी नदी : भारत में दो मंदाकिनी नदी है, एक मंदाकिनी नदी चोराबारी ग्लेशियर (केदारनाथ उत्तराखंड) से निकलती है तथा यह उत्तराखंड में अलकनंदा नदी की सहायक नदी है।
- दूसरी मंदाकिनी नदी मध्य प्रदेश में खिलोरा की पहाड़ियों से निकलती है, यह उत्तर प्रदेश में यमुना नदी में जाकर मिल जाती है। यह मध्य प्रदेश की सबसे प्रदूषित नदियों में से एक है।
- मिलम ग्लेशियर : कुमायूँ हिमालय में स्थित है (पिथौरागढ़ उत्तराखंड) यह गौरी गंगा नदी का उद्गम स्थल है जो काली नदी की सहायक है।
- नुब्रा नदी यह सियाचिन ग्लेशियर से निकलती है। यह भारत में लद्दाख की नुब्रा घाटी में बहती है, यह श्योक नदी की सहायक नदी है। श्योक नदी सिंधु की सहायक नदी है। सियाचिन दुनिया का दूसरा सबसे लंबा गैर ध्रुवीय ग्लेशियर है।
- मानस नदी - मानस या गोंगरी नदी, जो भारत में अरुणाचल प्रदेश के पश्चिम कामेंग जिले से निकलती है।
- जेमू ग्लेशियर : यह पूर्वी हिमालय का सबसे बड़ा ग्लेशियर है, यह सिक्किम में स्थित है। तीस्ता नदी जेमू ग्लेशियर से जल ग्रहण करती है।

63. (D) नुब्रा घाटी के उत्तर में**64. (C) केवल 2**

- जेट स्ट्रीम ऊपरी वायुमंडल में, जेट धाराएं तेज हवाओं (300 किलोमीटर प्रति घंटे) की अपेक्षाकृत संकरी पट्टियां होती हैं।
- जेट धाराएं पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं, लेकिन प्रवाह अक्सर उत्तर और दक्षिण की ओर स्थानांतरित हो जाता है।
- ये 160 - 480 किलोमीटर चौड़ा और 900 - 2150 किलोमीटर मोटा हो सकता है, दोनों गोलार्द्धों में, परिसंचरण आमतौर पर 20 डिग्री अक्षांश और ध्रुवों के बीच देखा जाता है।
- लैन्डमास और कोरिओलिस प्रभाव दो कारक हैं जो जेट स्ट्रीम के प्रवाह को प्रभावित करते हैं।
- जेट स्ट्रीम निम्न प्रकार की होती है:
- पोलर फ्रंट जेट स्ट्रीम : वे सतह ध्रुवीय ठंडी वायु राशि और उष्णकटिबंधीय गर्म वायु द्रव्यमान (40 डिग्री और 60 डिग्री अक्षांश) के अभिसरण क्षेत्र के ऊपर बनते हैं।

- उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट धाराएं : वे 30 डिग्री से 35 डिग्री अक्षांश के ऊपर दोनों गोलार्द्धों में ऊपरी क्षोभमंडल में उपोष्णकटिबंधीय उच्च दबाव बेल्ट के उत्तर में चले जाते हैं। ये वर्ष के अधिकांश समय तक बहता रहता है।
- उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट स्ट्रीम : यह ऊपरी स्तर की पूर्वी हवा है जो जून के अंत में शुरू होती है और सितंबर की शुरुआत तक चलती है।
- स्थानीय जेट स्ट्रीम स्थानीय जेट धाराएं स्थानीय तापीय और गतिशील परिस्थितियों के परिणामस्वरूप स्थानीय रूप से बनती है। ये जेट स्ट्रीम केवल स्थानीय महत्व के हैं।
- चक्रवात एक प्रकार का कम दबाव वाला वातावरण है जिसमें तेजी से हवा का संचार होता है।
- उत्तरी गोलार्द्ध में हवा वामावर्त बहती है, जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में यह दक्षिणावर्त घूमती है। (पृथ्वी के कोरिओलिस बल के कारण)

चक्रवात दो प्रकार के होते हैं -

1. उष्णकटिबंधी चक्रवात
 2. अत्यधिक उष्णकटिबंधीय चक्रवात/समशीतोष्ण चक्रवात
- उष्णकटिबंधीय चक्रवात खतरनाक/डरावना तूफान है जो उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में महासागरों के ऊपर उत्पन्न होते हैं।
 - इनके गठन के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ 27 डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान वाली बड़ी समुद्री सतह कोरिओलिस बल की उपस्थिति, लंबवत हवा की गति में छोटे बदलाव पहले से मौजूद कमजोर कम दबाव का क्षेत्र या निम्न स्तर चक्रवाती परिसंचरण।
 - एक परिपक्व उष्णकटिबंधीय चक्रवात की विशेषता केंद्र के चारों ओर तेज सर्पिल रूप से घूमने वाली हवा होती है जिसे आंख कहा जाता है।
 - यह मोटे तौर पर गोलाकार क्षेत्र है (30 - 60 किलोमीटर व्यास का) आंख की विशेषता हल्की हवाएं और साफ आसमान बहुत कम या कोई वर्षा नहीं होती है, आंख सबसे कम सतही दबाव और ऊपर (ऊपरी स्तरों में) गर्म तापमान का क्षेत्र है - आंख का तापमान आसपास के वातावरण की तुलना में 12 किमी की ऊँचाई पर 10 डिग्री सेल्सियस गर्म या अधिक हो सकता है।

65. (B) 2 और 4

- पूर्वी घाट पर उत्पन्न होनेवाली नदियों में वैतरणी नदी, बुढ़ाबलंगा नदी, रुशिकुल्पा नदी, वंशधारा नदी, पलार नदी नागावली नदी और चंपावती नदी आदि शामिल हैं।

66. (B) केवल 2

नंदा देवी चोटी कुमाऊँ हिमालय में है।

- नोकरेक - गारो हिल्स क्षेत्र
- नोकरेक बायोस्फीयर रिजर्व भारत के उत्तर पूर्व में तुरा रेंज पर स्थित है, जो गारो हिल्स क्षेत्र मेघालय पठार (औसत ऊँचाई : 600 मीटर) का हिस्सा है। पूरा क्षेत्र पहाड़ी है और नोकरेक गारो पहाड़ियों की सबसे उंची चोटी है, जो 1,412 मीटर ऊपर उठती है। बायोस्फीयर रिजर्व में प्रमुख नदियां और धाराएं हैं जो एक बारहमासी जलग्रहण प्रणाली बनाती हैं। उदाहरणों में गनोल, डारंगे और सिमसांग नदियां शामिल हैं। वन प्रकार - सदाबहार और अर्ध-सदाबहार पर्णपाती वन।
- स्थानिक जीव : स्टंप टेल्ड मकाक, सुअर-पूँछ मकाक, विशाल उड़नेवाली गिलहरी
- नामचा बरवा - नामचा बरवा पर्वत श्रेणी तिब्बत के अंतर्गत आती है।
- वृहद् हिमालय का विस्तार पश्चिम में गंगा पर्वत से लेकर पूर्व में नामचा बरवा चोटी तक विस्तृत है।

67. (A) जलोढ़

भारत में सर्वाधिक जलोढ़ मिट्टी पायी जाती है। जलोढ़ मिट्टियां विशाल मैदानों (पंजाब से असम तक) नर्मदा, तापी, महानदी, गोदावरी, कृष्ण तथा कावेरी की घाटियों एवं केरल के तटवर्ती भागों में लगभग 15 लाख वर्ग किमी क्षेत्र (देश के 43.4% भू-क्षेत्र) पर विस्तृत है। वहीं लाल मिट्टी 18.6% क्षेत्रपर, काली मिट्टी 16.6% क्षेत्र पर, लेटराइट 3.7% क्षेत्रपर, तथा अन्य मिट्टियां 17.9% क्षेत्र पर विस्तृत है।

68. (D) 1, 2 और 3

जलोढ़ मिट्टी बाढ़ द्वारा लाई गई मिट्टी होती है। ये हल्की भूरे से राख जैसे भूरे रंग की है तथा गठन में रेतीली से दोमट प्रकार की है। इन मिट्टियों की परिच्छेदिका उच्च भूमियों में अपरिपक्व तथा निम्न भूमियों में परिपक्व है। ये मिट्टियां नदियों द्वारा अपरदित पदार्थों से निर्मित है।

69. (D) 1, 2 और 3

काली मिट्टी को स्थानीय रूप में रेगुर मिट्टी के नाम से जाना जाता है। इस मिट्टी का विस्तार लगभग 5.46 लाख वर्ग किमी० क्षेत्र (16.6% भू-क्षेत्र पर) है। इसका विकास महाराष्ट्र (सर्वाधिक) पश्चिमी मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान, आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु एवं उत्तर प्रदेश पर दक्कन लावा (बेसाल) के अपक्षय से हुआ है। ये मिट्टी सामान्यतः लोहे, चूने, कैल्शियम, पोटाश, एल्यूमिनियम तथा मैग्नीशियम कार्बोनेट से समृद्ध होती है। इनमें नाइट्रोजन, फास्फोरस तथा जैविक पदार्थों की कमी होती है। इनमें जलधारण करने की क्षमता सर्वाधिक होती है।

70. (D) पीट मिट्टी

- जलोढ़ मिट्टी : इन मृदाओं में पोटाश व चूना प्रचुर मात्रा में मिलता है। फास्फोरस, नाइट्रोजन और जीवांश का अभाव होता है।
- लाल मिट्टी : इन मृदाओं में लोहे, एल्यूमिनियम तथा चूने का अंश अधिक होता है, लेकिन जीवांश पदार्थ नाइट्रोजन तथा फास्फोरस की कमी पायी जाती है।
- काली मिट्टी : इन मृदाओं में लोहे, चूने, कैल्शियम, पोटाश, एल्यूमिनियम तथा मैग्नीशियम कार्बोनेट अधिक होती है तथा नाइट्रोजन, फास्फोरस तथा जैविक पदार्थों की कमी होती है।
- पीट तथा दलदली मिट्टी : पीट मृदायें नम जलवायु में बनती है। सड़ी वनस्पतियों से बनी पीट मिट्टियों का निर्माण केरल तथा तमिलनाडु के आर्द्र प्रदेशों में हुआ इन मृदाओं में जैविक पदार्थ व घुलनशील नमक की मात्रा अधिक होती है। लेकिन पोटाश तथा फॉस्फेट की कमी होती है। ये मृदायें काली, भारी व अम्लीय होती है।

71. (A) गोदावरी

गोदावरी - प्रायद्वीपीय भारत की यह सबसे लम्बी नदी है। इस नदी का उद्गम स्थल नासिक महाराष्ट्र में है। इस नदी की प्रमुख सहायक नदियां हैं - प्रणाहिता, पूर्णा, दुधना, पेनगंगा, वर्धा, वेनगंगा, इन्द्रावती तथा मंजीरा।

72. (D)

इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार-

- वन क्षेत्र में वृद्धि वाले राज्य: आंध्र प्रदेश> तेलंगाना> ओडिशा> कर्नाटक> झारखंड
- वन क्षेत्र में कमी वाले राज्य: अरुणाचल प्रदेश> मणिपुर> नागालैंड> मिजोरम> मेघालय

73. (A)

इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट-2021 के अनुसार भारत का वन क्षेत्र 7,13,789 वर्ग किलोमीटर है जो 2019 में 21.67% की तुलना में देश के भौगोलिक क्षेत्र का 21.71% है। वृक्षों के आवरण में 721 वर्ग किमी की वृद्धि हुई है। तेलंगाना (3.07%), आंध्र प्रदेश (2.22%) और ओडिशा (1.04%) में वनावरण में सबसे अधिक वृद्धि दर्शाने वाले राज्य हैं।

74. (C)

स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार-

- कुल वन और वृक्ष आवरण देश के भौगोलिक क्षेत्र का 24.62 प्रतिशत है।
- पर्वतीय जिलों में वनावरण इन जिलों के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 40.17 प्रतिशत है।
- जनजातीय जिलों में कुल वन क्षेत्र इन जिलों के भौगोलिक क्षेत्र का 37.53 प्रतिशत है।
- उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में कुल वन क्षेत्र इसके भौगोलिक क्षेत्र का 64.66 प्रतिशत है।

75. (D)

वन सर्वेक्षण रिपोर्ट 2021 के अनुसार-

- पिछले दो वर्षों में देश के कुल वन और वृक्ष आवरण में 2,261 वर्ग किमी की वृद्धि।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश में देश का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।
- वन क्षेत्र में अधिकतम वृद्धि आंध्र प्रदेश (647 वर्ग किमी) में देखी गई, इसके बाद तेलंगाना (632 वर्ग किमी) और ओडिशा (537 वर्ग किमी) का स्थान है।
- देश में कुल मैग्रोव कवर 4,992 वर्ग किमी है, जो 17 वर्ग किमी की वृद्धि है।
- वन क्षेत्र में उच्चतम प्रतिशत वृद्धि तेलंगाना (3.07%), आंध्र प्रदेश (2.22%) और ओडिशा (1.04%) हैं।

76. (A)

सागौन उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वनों की सबसे प्रमुख प्रजाति है। उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती वनों को "मानसून" वनों के रूप में भी जाना जाता है।

77. (C)

बांग्लादेश-भारत सीमा - 4096 किमी
चीन-भारत सीमा - 3488 किमी
पाकिस्तान-भारत सीमा - 3310 किमी
नेपाल सीमा - 1752 कि.मी

78. (C)

पूर्वी भाग में हिमालय बंगाल और अवध के मैदानी इलाकों से अचानक उठता है और पहाड़ों की तलहटी से कुछ ही दूरी पर अचानक काफी ऊँचाई तक पहुँच जाता है। इस प्रकार, कंचनजंगा और एवरेस्ट की चोटियाँ मैदानी इलाकों से केवल कुछ किलोमीटर की दूरी पर हैं और वहाँ से स्पष्ट दिखाई देती हैं।

इसके विपरीत, पश्चिमी हिमालय मैदानी इलाकों से श्रृंखलाओं की एक श्रृंखला के माध्यम से धीरे-धीरे बढ़ता है। इनकी सदाबहार बर्फ की चोटियाँ मैदानी क्षेत्रों से 150 से 200 किमी दूर हैं।

- पश्चिमी हिमालय की तुलना में पूर्वी हिमालय में लगभग 200 सेमी वर्षा होती है। उत्तर पूर्वी क्षेत्रों में पश्चिमी क्षेत्रों की तुलना में अधिक वर्षा होती है। पश्चिमी हिमालय में घने शंकुधारी वन हैं जबकि पूर्वी हिमालय सदाबहार वनों से आच्छादित है। पश्चिमी हिमालय के मामले में, हिमाद्रि, हिमाचल और शिवालिक की 3 अलग-अलग श्रेणियां हैं। पूर्वी हिमालय में हिमाचल और शिवालिक पर्वतमालाएँ एक ही पर्वतमाला में विलीन हो जाती हैं।
79. (A)
पश्चिमी घाट उत्तर दक्षिण दिशा में अरब सागर तट के समानांतर और करीब, तापी घाटी से लेकर कन्याकुमारी के थोड़ा उत्तर तक लगभग 1600 किमी की दूरी तक चलते हैं। पश्चिमी घाट अचानक एक विशाल दीवार के रूप में उभरकर पश्चिमी तटीय मैदानों से 1000 मीटर की औसत ऊँचाई तक पहुँच जाता है और एक भव्य पर्वत जैसा प्रतीत होता है।
80. (B)
ब्यास मध्य हिमाचल प्रदेश में पश्चिमी (पंजाब) हिमालय (विशाल हिमालय पर्वत श्रृंखला का एक खंड) में रोहतांग दर्रे से 14,308 फीट (4,361 मीटर) की ऊँचाई पर निकलती है।
चिनाब नदी हिमाचल प्रदेश के बारालाचा दर्रे से निकलती है। इसे चंद्रभागा नदी के नाम से भी जाना जाता है। यह भारत और पाकिस्तान में बहने वाली एक प्रमुख नदी है।
81. (D)
तराई क्षेत्र का निर्माण तब होता है जब भाबर क्षेत्र से लुप्त हुई धारा निचले क्षेत्रों में पुनः प्रकट होने लगती है। तराई भाबर मैदान के दक्षिण में एक विस्तृत लम्बा क्षेत्र है। यह 20-30 किलोमीटर चौड़ा है। यह क्षेत्र आमतौर पर प्रकृति में काफी दलदली और दलदली है। वे घने जंगल वाले हैं और समृद्ध वन्य जीवन से युक्त हैं।
82. (A)
गर्मियों के दौरान, भूमि पर निम्न दबाव और समुद्र के ऊपर उच्च दबाव विकसित होता है।
83. (C)
थार रेगिस्तान का लगभग 85% भाग भारत में स्थित है, शेष 15% पाकिस्तान में है। पर्वतीय या उच्चावचीय वर्षा तब होती है जब हवा द्वारा धकेली गई वायुराशि बड़े पहाड़ों जैसे ऊँचे भूमि निर्माणों की ओर मजबूर हो जाती है। अरावली पर्वत श्रृंखला राज्य के मध्य में दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व दिशा में स्थित है जो दक्षिण-पश्चिम मानसूनी हवाओं को उस रेगिस्तान तक पहुँचने से रोकती है।
84. (C)
पश्चिमी विक्षोभ अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय तूफान हैं जो भूमध्य सागर से उत्पन्न होते हैं और पूर्व की ओर बहते हैं। भारत में पश्चिमी विक्षोभ पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश जैसे राज्यों में शीतकालीन वर्षा लाते हैं।
85. (A)
आम की बारिश प्री-मानसून बारिश है जो कर्नाटक और केरल राज्यों में आम है। ये बारिश आमतौर पर गर्मी के मौसम के अंत में देखी जाती है।
86. (A)
बंगाल की खाड़ी की दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी हवाओं की शाखा पूर्वी हिमालय में प्रचुर वर्षा का कारण बनती है जबकि मानसूनी हवाएँ पश्चिमी हिमालय तक मुश्किल से पहुँचती हैं और इस प्रकार वर्षा नहीं होती है। इस अधिक वर्षा के कारण पूर्वी हिमालय में हिम रेखा की ऊँचाई कम हो जाती है।
87. (C)
सभी कथन सत्य हैं।
88. (D)
सभी कथन सत्य हैं।
89. (C)
सभी कथन सत्य हैं।
90. (B)
मिट्टी का सही अवरोही क्रम है- जलोढ़ मिट्टी (43.36%), लाल मिट्टी (18.49%), काली मिट्टी (15.09%), रेगिस्तानी मिट्टी (4.32%), लेटराइट मिट्टी (4.3%)।
91. (A)
गोवा में मांडोवी-जुआरी क्रीक समुद्र तट में एक महत्वपूर्ण तटबंध है।
92. (C)
भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक, महाराष्ट्र, असम, नागालैंड, अरुणाचल प्रदेश, त्रिपुरा, मेघालय, मिजोरम, पश्चिम बंगाल, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाए जाते हैं।
93. (D)
एक जल निकासी पैटर्न जिसमें परिणामी धाराएँ एक उच्च केंद्रीय क्षेत्र से, एक पहिये की तीलियों की तरह, बाहर की ओर विकीर्ण या विचलन करती हैं; यह एक युवा, बिना टूटे डोमल संरचना या ज्वालामुखीय शंकु की ढलानों पर सबसे अच्छा विकसित होता है।
94. (C)
कावेरी नदी, कावेरी को दक्षिणी भारत की पवित्र नदी कावेरी भी कहा जाता है। यह दक्षिण-पश्चिमी कर्नाटक राज्य में पश्चिमी घाट की ब्रह्मगिरी पहाड़ी से निकलती है, कर्नाटक और तमिलनाडु राज्यों से होकर 475 मील (765 किमी) तक दक्षिण-पूर्व दिशा में बहती है, और बड़े झरनों की एक श्रृंखला में पूर्वी घाट से नीचे उतरती है। दाहिने किनारे की सहायक नदियाँ हैं:- हेमावती, शिमशा, अर्कवेरी, चौवराई, तुरुनानिमुत्तई। बाएं किनारे की सहायक नदियाँ हैं:- लक्ष्मणतीरथ, काबिनी, सुवर्णवती, भवानी, नोयिल, अमरावती।
95. (D)
भूमि से घिरे पांच राज्य जिनकी कोई अंतरराष्ट्रीय सीमा नहीं है वे हैं छत्तीसगढ़, हरियाणा, झारखंड, मध्य प्रदेश और तेलंगाना।
96. (A)
ओंगे जनजाति के लोग केंद्र शासित प्रदेश अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में रहते हैं।
97. (B)
मध्य प्रदेश की सीमा उत्तर पूर्व में उत्तर प्रदेश, पूर्व में छत्तीसगढ़, दक्षिण में महाराष्ट्र, पश्चिम में गुजरात और उत्तर पश्चिम में राजस्थान से लगती है।
98. (D)
अरुणाचल प्रदेश और गुजरात सबसे पूर्वी और सबसे पश्चिमी राज्य हैं।

99. (B)

उत्तर प्रदेश भारत के सर्वाधिक राज्यों की सीमा को छूता है। यह एक भूमि से घिरा राज्य है और इसकी सीमाएँ भारत के आठ राज्यों और एक केंद्र शासित प्रदेश के साथ लगती हैं जिनमें शामिल हैं: राजस्थान, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, दिल्ली, उत्तराखंड, बिहार, मध्य प्रदेश, झारखंड और छत्तीसगढ़।

100. (A)

टैन डिग्री चैनल एक चैनल है जो बंगाल की खाड़ी में अंडमान द्वीप समूह और निकोबार द्वीप समूह को एक दूसरे से अलग करता है।

101. (A)

इन चार क्षेत्रों में माहे को छोड़कर बाकी तीन क्षेत्र भारत के पूर्वी तट पर हैं। पुडुचेरी और कराईकल तमिलनाडु के पूर्वी तट पर हैं, जबकि यनम आंध्र प्रदेश के पूर्वी तट पर है। माहे केरल राज्य में पश्चिमी तट के मालाबार खंड पर स्थित है।

102. (C)

भारत में नौ राज्यों की तटरेखा है। ये राज्य हैं गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, पश्चिम बंगाल।

103. (A)**104. (D)****105. (B) अरुणाचल प्रदेश**

सियांग उनिंग महोत्सव अरुणाचल के बोलेंग में मनाया गया। यह आदि समुदाय द्वारा मनाया जाता है। इस महोत्सव में केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन एवं जलमार्ग और आयुष मंत्री ने भाग लिया था। माना जाता है कि अरुणाचल प्रदेश की यह जनजाति 16 वीं शताब्दी में दक्षिणी चीन से आई थी। यह तिब्बती बर्मी भाषा बोलने वाली आबादी है। ये सुदूर उत्तर में अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी सियांग और निचली दिबांग घाटी जिलों में रहते हैं। आदि समुदाय के लोग बेंत और बांस की वस्तुएं बनाने में विशेषज्ञ होते हैं। उनिंग का त्योहार खेती के मौसम, आदि समुदाय के नए साल की शुरुआत, वसंत ऋतु के आगमन के साथ-साथ समुदाय के बीच बंधन को मजबूत करने हेतु मनाया जाता है। सोलंग (कटाई का त्योहार जहां जानवरों की बलि और अनुष्ठान किये जाते हैं) और अरन (Aran) (एक शिकार त्योहार जहां परिवार के सभी पुरुष शिकार हेतु जाते हैं) भी आदि जनजातियों के प्रमुख त्योहारों में से हैं।

106. (A) इंडिया नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिकल साइंसेज

इंडिया नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिकल साइंसेज के शोधकर्ताओं ने भारत, अफ्रीका और अमेरिका के नौ अन्य संस्थाओं के सहयोग से डेंगू बुखार के उपचार हेतु भरत की पहली एवं एकमात्र DNA वैक्सीन विकसित की है। चूहों पर शुरुआती परीक्षणों में इसकी मजबूत प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया देखी गई और बीमारी के संपर्क में आने के बाद जीवित रहने की दर में वृद्धि हुई है। डेंगू एक मच्छर जनित उष्णकटिबंधीय बीमारी है, जो डेंगू वायरस (जीनस प्लेवीवायरस) के कारण होती है, इसका प्रसार मच्छरों की कई जीनस एडीज प्रजातियों, मुख्य रूप से एडीज इजिप्टी द्वारा होता है। इस मच्छर के कारण चिकनगुनिया और जीका संक्रमण भी होता है।

107. (A) यूएसए

नासा (USA) के शोधकर्ताओं ने इमेजिंग एक्स-रे पोलारिमेट्री एक्सप्लोरर का प्रयोग करते हुए एक सुपरनोवा विस्फोट का अध्ययन किया। IXPE अंतरिक्ष वेधशाला नासा और इतालवी अंतरिक्ष एजेंसी का एक संयुक्त प्रयास है। यह ब्रह्माण्ड में सुदूर और रहस्यमय पिंडों, सुपरनोवा अवशेष, सुपरमैसिव ब्लैक होल और दर्जनों अन्य उच्च-ऊर्जा पिंडों का अध्ययन करता है।

108. (D) इनमें से कोई नहीं

विश्व श्रवण दिवस प्रत्येक वर्ष 3 मार्च को विश्वभर के बहरेपन और श्रवण क्षति को रोकने साथ ही कान की देखभाल एवं श्रवण क्षमता वृद्धि के संदर्भ में जागरूकता बढ़ाने हेतु मनाया जाता है। प्रत्येक वर्ष विश्व स्वास्थ्य संगठन इसकी थीम तय करता है। इस वर्ष (2023) की थीम "सभी के कान की देखभाल एवं श्रवण क्षमता वृद्धि" (Ear and hearing care for all) है।

109. (D) भारत

भारत ने 1 मार्च को विश्वभर के 26 देशों के खुफिया और सुरक्षा प्रमुखों के दूसरे सम्मेलन का आयोजन किया।

110. (B) केवल 1 और 2

'जल शक्ति मंत्रालय' ने ग्रामीण जल और स्वच्छता क्षेत्र की महिला चैंपियनों को सम्मानित करने हेतु "स्वच्छ सुजल शक्ति सम्मान 2023" का आयोजन किया। जलशक्ति "अभियान: कैच द रेन" 2023 की "पीने के जल की स्रोत स्थिरता" विषय के साथ कार्यक्रम शुरुआत हुई। 36 महिला WASH/वॉश चैंपियंस को 'स्वच्छ सुजल शक्ति सम्मान 2023' से सम्मानित किया गया।

111. (A) 75

डिजिटल भुगतान जारूकता सप्ताह 2023 के दौरान 'हर पेमेंट डिजिटल' मिशन के शुभारंभ पर भारतीय रिजर्व बैंक ने आजादी के 75 वर्षों के अवसर पर 75 गांवों को गोद लेने और उन्हें डिजिटल भुगतान सक्षम गांवों में बदलने हेतु कार्यक्रम शुरू किया है।

112. (C) 19

राजस्थान सरकार ने 19 नए जिलों और 3 नए संभागों (प्रमण्डल - Divisions) के गठन की घोषणा की है। अब इस राज्य में जिलों की संख्या 33 से बढ़कर 50 हो जाएगी, जबकि संभागों की संख्या 7 से बढ़कर 10 हो जाएगी।

113. (A) केवल 1

हैप्पिनेस इंडेक्स की गणना संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा की जाती है, जिन्हें वर्ल्ड हैप्पिनेस रिपोर्ट शीर्षक से प्रतिवर्ष जारी किया जाता है। वर्ल्ड हैप्पिनेस रिपोर्ट 20 मार्च, 2023 को वर्ल्ड हैप्पिनेस डे के अवसर पर जारी की गई। यह अबतक की ग्यारहवीं वार्षिक रिपोर्ट थी। इस रिपोर्ट में 146 देशों को शामिल किया गया था, जिसमें भारत का स्थान 3.819 अंकों के साथ 136 रहा। 2022 में भी भारत का स्थान 136 वां ही था। इस रिपोर्ट में फिनलैंड शीर्ष स्थान पर रहा, वहीं अंतिम पायदान पर अफगानिस्तान रहा।

114. (A) ₹ 5050

जून सत्र 2023 - 24 के लिए 'रॉ जूट' (Raw Jute) के न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा सरकार ने 24 मार्च, 2023 को की है। टीडी - 3 (TD - 3) ग्रेड के लिए यह ₹ 5050 प्रति क्विंटल निर्धारित किया गया है।

115. (C) 131.5 KM

18 मार्च, 2023 को भारत और बांग्लादेश के बीच सीमा पार ऊर्जा पाइपलाइन का उद्घाटन प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी और बांग्लादेश की प्रधानमंत्री श्रीमती शेख हसीना ने संयुक्त रूप से वर्चुअल तरीके से किया। इस पाइपलाइन को भारत-बांग्लादेश मैत्री पाइपलाइन नाम दिया गया है। इसकी लम्बाई 131.5 KM है। इस पाइपलाइन के द्वारा असम स्थिति नुमालीगढ़ रिफाइनरीज लि० के पश्चिम बंगाल के सिलीगुड़ी स्थित विपणन टर्मिनल से बांग्लादेश पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन के परबतीपुर डिपो तक डीजल पहुंचाया जाएगा। इस पाइपलाइन के निर्माण की कुल लागत ₹ 377.08 करोड़ है जिसमें से भारत के हिस्से वाले भाग के लिए एनआरएल का निवेश ₹ 91.84 करोड़ है, जबकि बांग्लादेश के हिस्से के लिए ₹ 285.24 करोड़ अनुदान सहायता के रूप में भारत द्वारा वित्त पोषित है।

116.(B) डिल्मा रूसफ

ब्राजील के पूर्व राष्ट्रपति डिल्मा रूसफ ब्रिक्स बैंक की नई अध्यक्ष चुनी गई है। ये अपने ही देश के मार्क्स ट्रॉयजो का स्थान लिया। ये इस पद पर 6 जुलाई, 2025 तक रहेंगी। डिल्मा रूसफ 2011 - 16 के दौरान ब्राजील की राष्ट्रपति रही थी। 2016 में भारी मंदी के दौरान उन्हें अपने पद को छोड़ना पड़ा था।

117.(C) लुइस ए कैफेरल्ली

गणित के क्षेत्र का वर्ष 2023 का एबेल पुरस्कार टेक्सास विश्वविद्यालय (ऑस्टिन) अमेरिका के गणित विभाग में कार्यरत प्रो० लुइस ए० कैफेरल्ली को प्रदान करने की घोषणा नॉर्वेन एकेडमी ऑफ साइंस एण्ड लैटर्स ने 23 मार्च, 2023 को की है। नॉर्वे की सरकार द्वारा वित्त पोषित एबेल पुरस्कार उन्हें 23 मई, 2023 को ओस्लो में नॉर्वे के सम्राट महामहिम हेराल्ड के हाथों दिया जाएगा।

118.(A) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

ए०एम० अहमदी का 90 वर्ष की अवस्था में 2 मार्च, 2023 को निधन हो गया। वे भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश (1994 - 97) रह चुके थे। 1988 में उन्हें सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीश बनाया गया था।

119.(A) 20-21 मार्च, 2023 के मध्य

20 - 21 मार्च के मध्य जापान के प्रधानमंत्री फुमिओ किशिदा भारत की आधिकारिक यात्रा पर रहे।

120.(B) 13

14 मार्च, 2023 को इस्टीमेटेड फॉर इकोनॉमिक्स एण्ड पीस द्वारा वैश्विक आतंकवाद सूचकांक, 2023 के 10 वें संस्करण को जारी किया गया। इसमें भारत का 13 वां स्थान रहा। आतंकवाद से सर्वाधिक प्रभावित देश अफगानिस्तान 8.822 स्कोर के साथ पहला स्थान पर रहा।

121.(C) राम चंद पौडेल

13 मार्च, 2023 को नेपाली कांग्रेस पार्टी के राम चंद पौडेल ने नेपाल के राष्ट्रपति पद की शपथ ली। इन्होंने विद्या देवी भण्डारी का स्थान लिया है। 9 मार्च, 2023 को संपन्न हुए चुनाव में इन्हें कुल वैध मतों का लगभग 65.5% प्राप्त हुआ। वर्ष 2008 में नेपाल के गणतंत्र बनने के बाद वह देश के तीसरे राष्ट्रपति बने हैं। वहीं 17 मार्च, 2023 को जनता समाजवादी पार्टी (JSP) के नेता रामसाहाय प्रसाद यादव नेपाल के उपराष्ट्रपति चुने गए।

122.(B) विश्व रंगमंच दिवस - 20 मार्च

- अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस - 30 मार्च
- विश्व रंगमंच दिवस - 27 मार्च
- अंतर्राष्ट्रीय नस्लीय भेदभाव दिवस - 21 मार्च
- अंतर्राष्ट्रीय गणित दिवस - 14 मार्च
- अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस - 20 मार्च

123.(B) काठमांडू (नेपाल)

16 वीं एशियाई क्रॉस कंट्री चैम्पियनशिप 2023 का आयोजन नेपाल के काठमाण्डू में हुआ। इसका आयोजन 27 मार्च, 2023 को किया गया। भारतीय दल टीम चैम्पियनशिप में 3 स्वर्ण पदक और एक कांस्य पदक जीतकर विजेता बना।

124.(A) वन्यजीव संरक्षण के लिए भागीदारी

3 मार्च, 2023 को विश्व वन्यजीव दिवस "वन्यजीव संरक्षण के लिए भागीदारी" विषय (थीम) के साथ मनाया गया।

125.(A) नई दिल्ली

तीसरा अंतर्राष्ट्रीय एसएमई सम्मेलन, 2023 (19 - 21 मार्च, 2023) नई दिल्ली में संपन्न हुआ। इस सम्मेलन का प्रमुख भागीदारी राज्य - मध्यप्रदेश मध्यप्रदेश सरकार वहीं सहयोगी राज्य - उत्तरप्रदेश सरकार था।

126.(A) न्यूयार्क

पहला संयुक्त राष्ट्र जल सम्मेलन (UN Water Conference - 2023) न्यूयार्क (अमेरिका) में 22 - 24 मार्च, 2023 के मध्य संपन्न हुआ। यह कार्यक्रम नीदरलैंड्स एवं ताजिकिस्तान की सरकारों द्वारा सह-आयोजित किया गया था। इस सम्मेलन में केन्द्रीय जल शक्ति मंत्री गजेन्द्र सिंह शेखावत ने भारत का प्रतिनिधित्व किया।

127.(C) छत्तीसगढ़

मुख्यमंत्री वृक्ष संपदा योजन छत्तीसगढ़ सरकार ने शुरू की है। यह योजना विश्व वानिकी दिवस के अवसर पर शुरू किया गया। इस योजना का प्रमुख उद्देश्य है - ग्रामीण क्षेत्रों में वाणिज्यिक वृक्षारोपण को बढ़ावा देकर किसानों की आय में वृद्धि करना। इस योजना के अंतर्गत सरकार 5 एकड़ भूमि तक वृक्षारोपण हेतु 100% और 5 एकड़ से अधिक भूमि पर वृक्षारोपण हेतु 50% वित्तीय अनुदान प्रदान करेगी।

128.(D) शिवशंकर

के०के० बिड़ला फाउण्डेशन द्वारा प्रसिद्ध तमिल लेखिका शिवशंकर को 32वां सरस्वती सम्मान प्रदान किए जाने की घोषणा की गई। उन्हें यह सम्मान वर्ष 2019 में प्रकाशित उनके संस्मरण सूर्यवंशम के लिए दिया जाएगा।

129.(B) जॉर्जिया

अमेरिका के राज्य जॉर्जिया की असेंबली द्वारा हिन्दूफोबिया हिन्दू धर्म के प्रति पूर्वाग्रह की निंदा करनेवाला प्रस्ताव पारित किया गया। जॉर्जिया इस तरह का कानूनी उपाय करनेवाला पहला अमेरिकी राज्य बन गया है।

130.(D) पोलैण्ड

पोलैण्ड यूक्रेन को लड़ाकू विमान देनेवाला नाटो का पहला देश बना। पोलैण्ड ने यूक्रेन को चार मित्र - 29 लड़ाकू विमान देने की घोषणा की है। इसी के साथ स्लोवाकिया ने भी यूक्रेन को लड़ाकू विमान देने की घोषणा की।

131.(A) केन्द्रीय गृहमंत्री अमित शाह

जम्मू-कश्मीर के कुपवाड़ा जिले स्थित माँ शारदा देवी मंदिर का उद्घाटन केन्द्रीय गृहमंत्री श्री अमित शाह द्वारा किया गया।

132.(B) वाराणसी

प्रधानमंत्री द्वारा वाराणसी में देश के पहले पब्लिक ट्रांसपोर्ट रोप-वे का शिलान्यास (24 मार्च, 2023) को किया गया। यह रोपवे वाराणसी कैण्ट स्टेशन से गोदौलिया के मध्य संचालित की जाएगी। इसकी लम्बाई 3.75 KM है। इस रोप-वे के निर्माण में लागत 645 करोड़ है।

133.(C) क्रेन फुल्टन

दक्षिण अफ्रीका के पूर्व पुरुष फील्ड हॉकी अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी क्रेन फुल्टन भारतीय राष्ट्रीय पुरुष हॉकी टीम का मुख्य कोच नियुक्त किया गया है।

134.(A) स्वर्ण

भारतीय एथलीट नेमी, जापान में आयोजित एशियाई पैदल चाल चैंपियनशिप में पुरुषों की 20 किमी स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।

135.(B) एरिक एम० गार्सेटी**136.(D) वाराणसी**

24 मार्च, 2023 को श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा वाराणसी में वन वर्ल्ड टीबी समिट, 2023 का उद्घाटन किया। इसका आयोजन विश्व क्षयरोग दिवस के अवसर पर किया गया। विश्व क्षय रोग दिवस 2023 का थीम (विषय) "हाँ! हम क्षय रोग समाप्त कर सकते हैं!" इस समिट का आयोजन केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय और स्टॉप टीबी पार्टनरशिप द्वारा किया है। इस समिट के अवसर पर प्रधानमंत्री ने टीबी-मुक्त पंचायत पहल का भी शुभारंभ किया।

137.(D) उत्तर प्रदेश

5 मार्च, 2023 को उत्तर प्रदेश के हरदोई के सण्डीला में एशिया की सबसे बड़ी मल्टी प्रोडक्ट पेंट्स फैक्ट्री का उद्घाटन (उत्तरप्रदेश के मुख्यमंत्री द्वारा) किया गया।

138.(C) लखनऊ

71 वीं अखिल भारतीय पुलिस एथलेटिक्स क्लस्टर चैंपियनशिप, 2022 - 23 का आयोजन लखनऊ में किया गया। इस चैंपियनशिप में विभिन्न राज्यों/केन्द्रशासित प्रदेशों तथा केन्द्रीय पुलिस बलों की 32 टीमों के 1300 से अधिक खिलाड़ियों ने भाग लिया।

139.(A) सिंगापुर

बोल्ड कुरुक्षेत्र सैन्य युद्धाभ्यास 6 - 13 मार्च, 2023 के बीच भारत और सिंगापुर के सेना के बीच हुआ। यह 13 वां संस्करण था। इसका आयोजन जोधपुर मिलिट्री स्टेशन पर किया गया। पहलीबार वर्ष 2005 में इसका आयोजन किया गया था।

140.(C) ताजिकिस्तान एवं अजरबैजान

मार्च, 2023 में WHO ने ताजिकिस्तान एवं अजरबैजान को मलेरिया मुक्त घोषित किया है। इसके साथ ही वर्तमान में विश्व स्तर पर WHO से मलेरिया मुक्त प्रमाण-पत्र प्राप्त करनेवाले देशों/क्षेत्रों की संख्या 42 हो गई है। भारत में मलेरिया उन्मूलन हेतु प्रयास वर्ष 2015 में आरंभ हुआ। विश्व मलेरिया दिवस प्रतिवर्ष 25 अप्रैल को मनाया जाता है। इस वर्ष का थीम - Time to deliver zero Malaria : Invest, Innovate, Implement है।

141.(C) केवल 4

14 मार्च, 2023 को स्विट्जरलैंड स्थित वायु गुणवत्ता प्रोद्योगिकी कंपनी IQ Air द्वारा वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट - 2022 को जारी किया गया। WAQR, 2022, 131 देशों के 7323 शहरों के PM_{2.5} आंकड़ों पर आधारित है। WAQR, 2022 के अनुसार वार्षिक औसत PM_{2.5} सांद्रता की दृष्टि से शीर्ष तीन देश क्रमशः चाड, इराक और पाकिस्तान हैं। गुआम 131 देशों में अंतिम स्थान पर है। इस रिपोर्ट में भारत का स्थान आठवां है। WAQR, 2022 में चाड की राजधानी अन जामेना (N Djamena) को विश्व की सबसे प्रदूषित राजधानी बताया गया है। इस रिपोर्ट में भारत की राजधानी नई दिल्ली को विश्व की दूसरी सबसे प्रदूषित राजधानी घोषित किया गया है।

142.(C) टेरान - 1

22 मार्च, 2023 को विश्व का पहला 3D प्रिंटेड रॉकेट, टेरान - 1 फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका के कैप कैनवेरल स्पेस फोर्स स्टेशन से प्रक्षेपित किया गया। लेकिन यह रॉकेट पृथ्वी की निम्न कक्षा में पहुंचने में विफल रहा। मिशन से संचालित इस रॉकेट का 85% द्रव्यमान मिश्र धातुओं से 3D प्रिंटेड है। यह रॉकेट 33.5 मी० लम्बा एवं 2.2 मी० व्यास वाला 3D प्रिंटेड रॉकेट था। टेरान - 1 लॉच की जाने वाली अब तक की सबसे बड़ी 3D प्रिंटेड संरचना है। इस रॉकेट का विकास कैलीफोर्निया स्थित एयरोस्पेस स्टार्टअप 'रिलेटिविटी स्पेस' द्वारा किया गया।

143.(D) 1, 2 और 3

मार्च, 2023 में OCED द्वारा आर्थिक परिदृश्य अंतरिम रिपोर्ट, 2023 (OECD - Economic Outlook, Interim Report) को प्रकाशित किया गया। इस रिपोर्ट के अनुसार -

- ❖ 2023 में विश्व की जीडीपी 2.6% रहने की संभावना वहीं 2024 में विश्व की जीडीपी 2.9% रहने की संभावना व्यक्त की गई है।
- ❖ इस रिपोर्ट के अनुसार 2023 व 2024 में क्रमशः भारत की जीडीपी 5.9% व 7.1% रहने की संभावना व्यक्त की गई।
- ❖ 2023 व 2024 में क्रमशः रूस की जीडीपी - 2.5% व - 0.5% रहने की संभावना है।
- ❖ 2023 व 2024 में क्रमशः चीन की जीडीपी 5.3% व 4.9% रहने की संभावना है।

144.(B) दूसरा

मार्च, 2023 में वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन द्वारा जारी अद्यतन आंकड़ों के अनुसार वैश्विक स्तर पर कच्चे स्टील के उत्पादन में चीन शीर्ष पर है, वहीं भारत का स्थान दूसरा है तथा जापान का तीसरा है।

145.(D) लद्दाख व मयूरभंज जिला

16 मार्च, 2023 को टाइम पत्रिका ने 50 महानतम स्थलों की सूची जारी की है। इस सूची में भारत के दो स्थलों केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख तथा ओडिशा के मयूरभंज जिले को भी शामिल किया गया है। ये 50 स्थल वर्ष 2023 में घूमने के लिए विश्व के श्रेष्ठ स्थल हैं।

146.(C) गोवा

23 वां राष्ट्रमण्डल विधि सम्मेलन, 2023, 5 - 9 मार्च, 2023 के बीच गोवा में संपन्न हुआ।

147.(A) आजादी का अमृत महोत्सव

31 वां नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला, 2023 का थीम - आतजादी का अमृत महोत्सव था।

148.(A) इटली के प्रधानमंत्री जॉर्जिया मेलोनी

8 वां रायसीना डायलॉग, 2023 के उद्घाटन सत्र की मुख्य अतिथि इटली की प्रधानमंत्री जॉर्जिया मेलोनी थी। यह सम्मेलन नई दिल्ली में 2 - 4 मार्च, 2023 के बीच संपन्न हुआ। इसका थीम था - Provocation, Uncertainty, Turbulence : Lighthouse in the Tempest.

149.(A) एक बेहतर भविष्य के लिए विचार : विश्व के लिए भारत

राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव, 2023 का आयोजन नई दिल्ली में 1 - 2 मार्च, 2023 के बीच संपन्न हुआ, इसका थीम था - एक बेहतर भविष्य के लिए विचार : विश्व के लिए भारत।

150.(A) केवल 1 और 4

अर्थ ऑवर एक विश्व व्यापी आन्दोलन है, जो व्यक्तियों, समुदायों और व्यवसायों को एक घंटे के लिये गैर-आवश्यक विद्युत लाइट्स बंद करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए आयोजित किया जाता है।

अर्थ ऑवर WWF की वार्षिक पहल है, जिसकी शुरुआत वर्ष 2007 में हुई थी। यह पृथ्वी ग्रह के प्रति हमारी प्रतिबद्धता के प्रतीक के रूप में मार्च महीने के आखिरी शनिवार को आयोजित किया जाता है। यह 180 से अधिक देशों के लोगों को उनके स्थानीय समय के अनुसार 8 : 30 बजे रात से 9 : 30 बजे तक लाइट बंद करने के लिये प्रोत्साहित करता है। इस वर्ष का थीम - 'हमारे ग्रह में निवेश' था।

