



# VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

+91 99722 58970, +91 97407 02455

## KAS SUBJECT WISE TEST VKT012: INDIA AND KARNATAKA GEOGRAPHY TEST BOOKLET

*Time Allowed: 120 mins*

*Maximum Marks: 200*

### INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TURN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. Do NOT write anything else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains 100 items (Questions). Each item is printed in English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response with you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See direction in the answers sheet.
6. All items carry equal marks. Attempt all items. Your total marks will depend only on the number of correct responses marked by you in the answer sheet. For every incorrect response  $1/4^{\text{th}}$  (0.25) of the allotted marks will be deducted.
7. Before you proceed to mark in the Answer sheet the response to various items in the Test booklet, you have to fill in some particulars in the answer sheets as per instruction sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all responses on the answer sheet and the examination has concluded, you should hand over to Invigilator only the answer sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheet for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

1. Which of the following conditions aids in the growth of Tropical Evergreen forests in India?

1. Topography of the western slope of the Western Ghats
2. Warm and humid areas with an annual precipitation of over 200 cm
3. Mean annual temperature above 35 degrees Celsius.

Select the correct answer using the code given below.

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

2. Consider the following statements:

1. During equinoxes, all parts of the world have equal days and nights.
2. Equinoxes occur during the months of June and December every year.

Which of the statements given above is/are correct?

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

3. With reference to the Mediterranean region, which of the following is/are cold local winds?

1. Sirocco
2. Mistral
3. Bora

Select the correct answer using the code given below.

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

4. The red soil of India has been formed due to the weathering of

- (a) Brown forest soil in areas of low rainfall.
- (b) Sandstone and quartzite in areas of high rainfall.
- (c) Crystalline igneous rocks in areas of low rainfall.
- (d) Shale and limestone in areas of high rainfall.

5. Consider the following pairs:

Peak : Location

1. Mahendragiri : Eastern Ghats
2. Doddabetta Peak : Cardamom hills
3. Anai Mudi : Nilgiri Hills
4. Dhupgarh : Mahadeo Hills

Which of the pairs given above are correctly matched?

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

6. With reference to the alluvial soils of India, consider the following statements:

1. They are depositional soils, transported and deposited by rivers and streams.
2. They are generally rich in phosphorus but poor in potash.

Which of the statements given above is/are correct?

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

7. With reference to the distribution of volcanoes in the world, consider the following statements:

1. Mt. Cameroon is an active volcano in East African Rift Valley.
2. Mt. Kilimanjaro is an extinct volcano in West Asia.
3. Most of the volcanic activities take place below the sea.

Which of the statements given above are not correct?

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

8. Arrange the following gases in decreasing order of their share in the atmosphere.

1. Carbon Dioxide
2. Oxygen
3. Hydrogen
4. Argon

Select the correct answer using the code given below.

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

1. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ?

1. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಇಳಿಜಾರಿನ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ
  2. 200 ಸೆ.ಮೀ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಮತ್ತು ಆರ್ದ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳು
  3. ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ತಾಪಮಾನ 35 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.
- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ವಿಷುವತ್ ಸಂಕ್ರಾಂತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಪಂಚದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳು ಸಮಾನ ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
  2. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷುವತ್ ಸಂಕ್ರಾಂತಿಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

3. ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶೀತ ಸ್ಥಳೀಯ ಗಾಳಿ?

1. ಸಿರೋಕೊ
  2. ಮಿಸ್ಟ್ರಲ್
  3. ಬೋರಾ
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 3 ಮಾತ್ರ

4. ಭಾರತದ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಯಾವುದರ ಸವೆತದಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂದು ಅರಣ್ಯ ಮಣ್ಣಿನ ಹವಾಮಾನದಿಂದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ.
- (ಬಿ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮರಳುಗಲ್ಲು ಮತ್ತು ಕ್ವಾರ್ಟ್ಜೈಟ್ ಮೂಲಕ.
- (ಸಿ) ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಟಿಕದಂತಹ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆಗಳು ಸವೆತದಿಂದಾಗಿ
- (ಡಿ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಲ್ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲಿನ ಸವೆತದಿಂದಾಗಿ.

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:  
ಶಿಖರ : ಸ್ಥಳ

1. ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ : ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು
  2. ದೊಡ್ಡಬೆಟ್ಟ ಶಿಖರ : ಏಲಕ್ಕಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು
  3. ಅನೈ ಮುಡಿ : ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು
  4. ಧೂಪ್‌ಗಢ : ಮಹಾದೇವ್ ಬೆಟ್ಟಗಳು
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

6. ಭಾರತದ ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಅವು ಶೇಖರಣಾ ಮಣ್ಣು, ಇವುಗಳನ್ನು ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ತೊರೆಗಳಿಂದ ಸಾಗಿ ಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
  2. ಅವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರಂಜಕದಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿವೆ ಆದರೆ ಪೊಟ್ಯಾಶ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಳಪೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

7. ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೌಂಟ್ ಕ್ಯಾಮರೂನ್ ಪೂರ್ವ ಆಫ್ರಿಕಾದ ರಿಫ್ಟ್ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಕ್ರಿಯ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯಾಗಿದೆ.
  2. ಮೌಂಟ್ ಕಿಲಿಮಂಜಾರೊ ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯಾಗಿದೆ.
  3. ಹೆಚ್ಚಿನ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಮುದ್ರದ ಕೆಳಗೆ ನಡೆಯುತ್ತವೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

8. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪಾಲಿನ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ.

1. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
  2. ಆಮ್ಲಜನಕ
  3. ಹೈಡ್ರೋಜನ್
  4. ಆರ್ಗನ್
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.
- (ಎ) 2-1 -4-3  
(ಬಿ) 2-4-1 -3  
(ಸಿ) 4-2-1 -3  
(ಡಿ) 2-3-1 -4

9. Gersoppa Falls in India is formed by which one of the following rivers?

- Kaveri
- Sharavati
- Pennar
- Tungabhadra

10. In the context of the Indian Monsoon, which of the following best describes the reason for the break in monsoon over northern India?

- The rain-bearing storms are not very frequent along the monsoon trough over northern India.
- The rain-bearing monsoon winds blow parallel to the west coast of India.
- The rain-bearing monsoon winds blow parallel to the east coast of India.
- The westerly jet stream withdraws from its position over the north Indian plain

11. Consider the following statements:

- Chilika Lake is the largest freshwater lake in India.
- India's only active volcano is found on Barren island in the Lakshadweep group of Islands.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

12. Consider the following statements regarding the distribution and direction of monsoon rainfall across India:

- Rainfall in the western Himalayas is often caused by the joining of the Arabian Sea branch and the Bay of Bengal Branch.
- Arakan valley has a significant role in directing the Bay of Bengal branch towards the Indian sub-continent.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

13. In terms of percentage, arrange the share of the following sources of freshwater in increasing order.

- Ice Caps and Glaciers
- Lakes

3. Atmosphere

4. Streams and rivers

Select the correct answer using the code given below.

- 3-4-2-1
- 4-3-2-1
- 2-4-3-1
- 4-3-1-2

14. Consider the following pairs:

Relief Features : Physiographic division

- Karewas : Kashmir Himalayas
- Barchans : Great Himalayan range
- Bugyals : Great Indian Desert

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

- 1, 2 and 3
- 2 and 3 only
- 1 only
- 1 and 2 only

15. Which of the following is/are cold ocean currents?

- Benguela current
- Humboldt current
- Kuroshio current

Select the correct answer using the code given below.

- 1 only
- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1, 2 and 3

16. Consider the following statements:

- Mizoram is unique by the presence of the 'Loktak' lake at the center, surrounded by mountains from all sides.
- Manipur is also known as the 'Molasses basin' made up of soft unconsolidated deposits.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

17. Consider the following mountain ranges in India:

- Satpura Range
- Shiwalik Range
- Vindhya Range

What is the order of the above ranges from North to South direction?

9. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗೇರುಸೊಪ್ಪೆ ಜಲಪಾತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ?

- (ಎ) ಕಾವೇರಿ
- (ಬಿ) ಶರಾವತಿ
- (ಸಿ) ಪೆನ್ನಾರ್
- (ಡಿ) ತುಂಗಭದ್ರ

10. ಭಾರತೀಯ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಮಾನ್ಯೂನ್ ವಿರಾಮಕ್ಕೆ ಕಾರಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಮಾನ್ಯೂನ್ ತೊಟ್ಟಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಮಳೆ-ಬೀಳುವ ಬಿರುಗಾಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ.
- (ಬಿ) ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಮಳೆ-ಬೀಳುವ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತದೆ.
- (ಸಿ) ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಮಳೆ-ಬೀಳುವ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತದೆ.
- (ಡಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನ ಜೆಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಬಯಲಿನ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುತ್ತದೆ

11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಚಿಲಿಕಾ ಸರೋವರವು ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಸರೋವರವಾಗಿದೆ.
  2. ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ಸಕ್ರಿಯ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ದ್ವೀಪಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ ಬ್ಯಾರನ್ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
  - (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
  - (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
  - (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

12. ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಮಳೆಯ ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಶಾಖೆ ಮತ್ತು ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಶಾಖೆಯ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
  2. ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಶಾಖೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಉಪಖಂಡದ ಕಡೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುವಲ್ಲಿ ಅರಕನ್ ಕಣಿವೆ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
  - (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
  - (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
  - (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

13. ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಮೂಲಗಳ ಪಾಲನ್ನು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

1. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಮನದಿಗಳು
2. ಸರೋವರಗಳು
3. ವಾತಾವರಣ

4. ಹೊಳೆಗಳು ಮತ್ತು ನದಿಗಳು

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 3-4-2-1
- (ಬಿ) 4-3-2-1
- (ಸಿ) 2-4-3-1
- (ಡಿ) 4-3-1-2

14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಪರಿಹಾರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು: ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಭಾಗ

1. ಕರೇವಾಸ್: ಕಾಶ್ಮೀರ ಹಿಮಾಲಯ
  2. ಬರ್ಚನ್ಸ್: ಗ್ರೇಟ್ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಶ್ರೇಣಿ
  3. ಬುಗ್ಯಾಲ್ಸ್: ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಮರುಭೂಮಿ
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1, 2 ಮತ್ತು 3
  - (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
  - (ಸಿ) 1 ಮಾತ್ರ
  - (ಡಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

15. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶೀತ ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು?

1. ಬೆಂಗುಲಾ ಪ್ರವಾಹ
2. ಹಂಬೋಲ್ಟ್ ಪ್ರವಾಹ
3. ಕುರೋಶಿಯೋ ಪ್ರವಾಹ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮಿಜೋರಾಂ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 'ಲೋಕ್ಸಕ್' ಸರೋವರದ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿದೆ, ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆಯಿಂದ ಪರ್ವತಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದೆ.
2. ಮಣಿಪುರವನ್ನು ಮೃದುವಾದ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿದ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ 'ಮೊಲಾಸಸ್ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ' ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

17. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸತ್ಪುರ ಶ್ರೇಣಿ
2. ಶಿವಾಲಿಕ್ ಶ್ರೇಣಿ
3. ವಿಂಧ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ

ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಮೇಲಿನ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಕ್ರಮವೇನು?

- (ಎ) 2-3-1
- (ಬಿ) 2-1-3
- (ಸಿ) 3-2-1
- (ಡಿ) 1-2-3

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

18. Which of the following can be found in the vegetation cover of the Himalayan ranges?

- 1. Deciduous forests
- 2. Montane Wet Temperate Forests
- 3. Evergreen broad leaf trees
- 4. Temperate grasslands
- 5. Alpine forests

Select the correct answer using the code given below.

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

19. In the context of our solar system, arrange the following planets in increasing order of their density.

- 1. Mercury
- 2. Earth
- 3. Mars
- 4. Jupiter

Select the correct answer using the code given below.

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

20. Consider the following statements regarding clouds:

- 1. Cirrus clouds are formed at high altitudes and have a feathery appearance.
- 2. Cumulus clouds look like cotton wool with a flat base and exist in patches.
- 3. Stratus clouds are black or dark gray and are formed at middle levels or very near to the surface.

Which of the statements given above is/are correct?

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

21. In which of the following types of erosion a fairly uniform layer of soil is removed over an entire surface area?

- (a) Gully erosion
- (b) Rill erosion

- (c) Sheet erosion
- (d) Bank erosion

22. Consider the following pairs:

Rock : Type

- 1. Gabbro : Metamorphic
- 2. Limestone : Sedimentary
- 3. Marble : Igneous Rock

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

23. Consider the following statements regarding Savanna type climate:

- 1. This type of climate is best developed in Sudan.
- 2. It is characterized by extreme diurnal range of temperature.

Which of the statements given above is/are correct?

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

24. Consider the following statements with reference to the influence of climate on soil:

- 1. Soil in tundra regions has deeper profiles compared to soils in tropical regions.
- 2. Bacterial action in the soil is relatively slow in tundra regions as compared to tropical regions.

Which of the statements given above is/are correct?

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

25. Which of the following are the possible factors behind earthquakes?

- 1. Mining activity
- 2. Volcanoes
- 3. Tectonic movements
- 4. Reservoir-induced seismicity

Select the correct answer using the code given below.

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

18. ಹಿಮಾಲಯ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಹೊದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು?

1. ಪತನಶೀಲ ಕಾಡುಗಳು
2. ಮಲೆನಾಡಿನ ಆರ್ಧ್ರ ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಕಾಡುಗಳು
3. ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಅಗಲ ಎಲೆಗಳ ಮರಗಳು
4. ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು
5. ಆಲ್ಪೈನ್ ಕಾಡುಗಳು

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 3 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2, 3, 4 ಮತ್ತು 5

19. ನಮ್ಮ ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

1. ಬುಧ
2. ಭೂಮಿ
3. ಮಂಗಳ
4. ಗುರು

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1-3-4-2  
(ಬಿ) 4-3-1-2  
(ಸಿ) 4-1-2-3  
(ಡಿ) 3-4-2-1

20. ಮೋಡಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸಿರಿಸ್ ಮೋಡಗಳು ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಗರಿಗಳಂತಹ ನೋಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
2. ಕ್ಯೂಮುಲಸ್ ಮೋಡಗಳು ಹತ್ತಿ ಉಣ್ಣೆಯಂತೆ ಸಮತಟ್ಟಾದ ತಳಭಾಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾಣುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೇಪೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ.
3. ಸ್ಟ್ರಾಟಸ್ ಮೋಡಗಳು ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ಗಾಢ ಬೂದು ಬಣ್ಣದಾದ್ದು ಮಧ್ಯಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಹಳ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

21. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸವೆತದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಏಕರೂಪದ ಮಣ್ಣಿನ ಪದರವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಗಲ್ಲಿ ಸವೆತ  
(ಬಿ) ರಿಲ್ ಸವೆತ  
(ಸಿ) ಹಾಳೆ ಸವೆತ  
(ಡಿ) ದಂಡೆ ಸವೆತ

22. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಶಿಲೆ: ಪ್ರಕಾರ

1. ಗ್ಯಾಬ್ರೋ: ಮೆಟಾಮಾರ್ಫಿಕ್
2. ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು: ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ
3. ಅಮೃತಶಿಲೆ: ಆಗ್ನಿಶಿಲೆ

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 3 ಮಾತ್ರ

23. ಸವನ್ನಾ ಪ್ರಕಾರದ ಹವಾಮಾನದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಈ ರೀತಿಯ ಹವಾಮಾನವು ಸುಡಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಂಡಿದೆ.

2. ಇದು ತೀವ್ರ ದೈನಂದಿನ ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

24. ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನದ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಟಂಡ್ರಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಆಳವಾದ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

2. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಟಂಡ್ರಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಕ್ರಿಯೆಯು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನಿಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

25. ಭೂಕಂಪಗಳ ಹಿಂದಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

1. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆ
2. ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳು
3. ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ ಚಲನೆಗಳು
4. ಜಲಾಶಯ-ಪ್ರೇರಿತ ಭೂಕಂಪನ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4  
(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

26. Which of the following volcanoes is known as the 'Lighthouse of the Mediterranean'?

- Mt. Chimborazo
- Mt. Stromboli
- Mt. Fuji
- Mt. Vesuvius

27. With reference to El Nino, which of the following statements are correct?

- It leads to an increase in the temperature of the water on the Peruvian coast.
- It results in an increase in the number of plankton in the Eastern Pacific ocean.
- It can delay the onset of southwest monsoons in India.

Select the correct answer using the code given below.

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- 1, 2 and 3

28. Consider the following statements regarding the Himalayan Range:

- The part of the Himalayas lying between river Indus and Satluj are known as Punjab Himalaya.
- The part of the Himalayas lying between the Satluj and Kali rivers is known as Kumaon Himalayas.
- The part of the Himalayas lying between the Tista and Dihang rivers is known as Assam Himalayas.

Which of the statements given above are correct?

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- 1, 2 and 3

29. With reference to the Northern plains, consider the following statements:

- The gently-sloping coarse alluvial zone at the foothills of Shivalik where streams disappear sediments is known as Bhabar.
- The older alluvium with a higher sandy loam component is known as Khadar.
- The newer, younger deposits of the floodplains are called Bhangar.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 1 and 2 only
- 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

30. In the context of wind as the dominant external agent in forming landforms, which of the following landforms is/are formed due to erosional activity of wind erosion?

- Zeugen
- Mesa
- Barchan

Select the correct answer using the code given below.

- 1 only
- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1, 2 and 3

31. Which of the following rivers are tributaries of Brahmaputra?

- Subansiri
- Lohit
- Barak
- Dibang

Select the correct answer using the code given below.

- 1, 2 and 3 only
- 2 and 4 only
- 1, 2 and 4 only
- 3 and 4 only

32. Which of the following is/are the characteristic/characteristics of regur or black soils?

- They are formed from volcanic lava.
- They are poor in iron content.
- They are self-ploughing in nature.

Select the correct answer using the codes given below.

- 1 only
- 2 only
- 1 and 3 only
- 1, 2 and 3

33. Consider the following pairs:

Tribes : State

- Irula : Telangana
- Toto : Arunachal Pradesh
- Bondo : Odisha

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

- 1 and 2 only
- 3 only
- 2 and 3 only
- 1, 2 and 3

26. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯನ್ನು 'ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್‌ನ ಲೈಟ್‌ಹೌಸ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಮೌಂಟ್ ಚಿಂಬೋರಾಜೊ
- (ಬಿ) ಮೌಂಟ್ ಸ್ಕೋಟಲೆಂಡ್
- (ಸಿ) ಮೌಂಟ್ ಫ್ಯಾಜಿ
- (ಡಿ) ಮೌಂಟ್ ವೆಸುವಿಯಸ್

27. ಎಲ್ ನಿನೋಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

1. ಇದು ಪೆರುವಿಯನ್ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ, ನೀರಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಇದು ಪೂರ್ವ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಂಕ್ವೆನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಇದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್‌ಗಳ ಆರಂಭವನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

28. ಹಿಮಾಲಯ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಸಿಂಧೂ ನದಿ ಮತ್ತು ಸಟ್ಲೆಜ್ ನದಿಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಹಿಮಾಲಯದ ಭಾಗವನ್ನು ಪಂಜಾಬ್ ಹಿಮಾಲಯ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಸಟ್ಲೆಜ್ ಮತ್ತು ಕಾಳಿ ನದಿಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಹಿಮಾಲಯದ ಭಾಗವನ್ನು ಕುಮಾವನ್ ಹಿಮಾಲಯ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಟಿಸಾಪ್ ಮತ್ತು ದಿಹಾಂಗ್ ನದಿಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಹಿಮಾಲಯದ ಭಾಗವನ್ನು ಅಸ್ಸಾಂ ಹಿಮಾಲಯ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

29. ಉತ್ತರ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಶಿವಾಲಿಕ್ ಬೆಟ್ಟಗಳ ತಪ್ಪಲಿನಲ್ಲಿರುವ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಇಳಿಜಾರಾದ ಒರಟಾದ ಮೆಕ್ಕಲು ವಲಯವನ್ನು ಭಬರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅಲ್ಲಿ ಹೊಳೆಗಳು ಕೆಸರುಗಳನ್ನು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತವೆ.
2. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ್ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹಳೆಯ ಮೆಕ್ಕಲು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಖಾದರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೊಸ, ಕಿರಿಯ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಭಂಗಾರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

30. ಭೂರೂಪಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯು ಪ್ರಬಲ ಬಾಹ್ಯ ಏಜೆಂಟ್ ಆಗಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭೂರೂಪಗಳು ಗಾಳಿ ಸವೆತದ ಸವೆತ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

1. ಜ್ಯೂಗೆನ್
2. ಮೇಸಾ
3. ಬರ್ಚನ್

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

31. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಗಳು ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರದ ಉಪನದಿಗಳಾಗಿವೆ?

1. ಸುಬನ್ನಿರಿ
2. ಲೋಹಿತ್
3. ಬರಾಕ್
4. ದಿಬಾಂಗ್

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

32. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರೆಗುರ್ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು?

1. ಅವು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಲಾವಾದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿವೆ.
2. ಅವು ಕಬ್ಬಿಣದ ಅಂಶದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆಯಾಗಿವೆ.
3. ಅವು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದಂತಿರುತ್ತವೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

33. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳು: ರಾಜ್ಯ

1. ಇರುಳು: ತೆಲಂಗಾಣ
2. ಚೋಟೋ: ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
3. ಬೊಂಡೋ: ಒಡಿಶಾ

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

34. In the context of landform formation, Cirques, Aretes and Bergschrunds are:
- landforms of glaciation
  - landforms of wind erosion
  - landforms of water erosion
  - landforms of Karst topography
35. Arrange the following Indian cities from north to south:
- Chennai
  - Bengaluru
  - Bhopal
  - Jaipur
- Select the correct answer using the code given below.
- 3-2-4-1
  - 3-4-2-1
  - 4-3-2-1
  - 4-3-1-2
36. In the context of plate tectonics, which of the following are classified as minor plates?
- Pacific plate
  - Cocos plate
  - Nazca plate
- Select the correct answer using the code given below.
- 1 only
  - 2 and 3 only
  - 3 only
  - 1, 2 and 3
37. Consider the following:
- Assertion (A): The Eastern coastal plain is broader and is an example of an emergent coast.
- Reason (R): It has less number of ports and harbors.
- In the context of the statements given above, which one of the following is correct?
- Both A and R are true but, R is the correct explanation of A.
  - Both A and R are true but, R is not the correct explanation of A.
  - A is true, but R is false.
  - A is false, but R is true.
38. Most of the major Peninsular rivers, except Narmada and Tapi, flow from west to east due to
- the peninsula's tilt towards the southeast.
  - discontinuous mountain range in the eastern region.
  - upheaval of the Himalayas.
  - the large catchment area of Peninsular rivers.
39. With reference to the earthquakes, consider the following statements:
- The point where the energy is released is called the focus.
  - The point directly above the focus is called the hypocenter.
  - Epicenter is the first point that experiences earthquake waves.
- Which of the statements given above are correct?
- 1 and 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1 and 3 only
  - 1, 2 and 3
40. With reference to Earth's Moon, consider the following statements:
- The earth and the moon formed at the same time as a single rotating body.
  - Regolith is the residual material that lies over a layer of solid bedrock on the moon.
  - Selenography is the scientific study of the Moon.
- How many of the above given statements are correct?
- Only one
  - Only two
  - All three
  - None
41. Consider the following statements about the interior of the Earth:
- The continental crust is primarily made up of silica and magnesium.
  - The upper portion of the mantle is called the Asthenosphere.
  - The core forms the most of the volume of the Earth.
- Which of the statements given above is/are incorrect?
- 2 and 3
  - 1 and 3
  - 2 only
  - 1 only

34. ಭೂರೂಪ ರಚನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಸಕ್ಕುಗಳೂ, ಅರೆಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬರ್ಗ್‌ಸ್ಯಾಂಡ್‌ಗಳು:

- (ಎ) ಹಿಮನದಿಯ ಭೂರೂಪಗಳು
- (ಬಿ) ಗಾಳಿ ಸವೆತದ ಭೂರೂಪಗಳು
- (ಸಿ) ನೀರಿನ ಸವೆತದ ಭೂರೂಪಗಳು
- (ಡಿ) ಕಾಸ್ಪ್‌ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿಯ ಭೂರೂಪಗಳು

35. ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ನಗರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ:

- 1. ಚೆನ್ನೈ
- 2. ಬೆಂಗಳೂರು
- 3. ಭೋಪಾಲ್
- 4. ಜೈಪುರ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 3-2-4-1
- (ಬಿ) 3-4-2-1
- (ಸಿ) 4-3-2-1
- (ಡಿ) 4-3-1-2

36. ಪ್ಲೇಟ್ ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ಸ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಣ್ಣ ಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- 1. ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಪ್ಲೇಟ್
- 2. ಕೊಕೊಸ್ ಪ್ಲೇಟ್
- 3. ನಾಜ್ಕಾ ಪ್ಲೇಟ್

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

37. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (ಎ): ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ವಿಶಾಲವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಕರಾವಳಿಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (ಆರ್): ಇದು ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಂದರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಎ ಮತ್ತು ಆರ್ ಎರಡೂ ನಿಜ ಆದರೆ, ಆರ್ ಎ ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- (ಬಿ) ಎ ಮತ್ತು ಆರ್ ಎರಡೂ ನಿಜ ಆದರೆ, ಆರ್ ಎ ಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
- (ಸಿ) ಎ ನಿಜ, ಆದರೆ ಆರ್ ತಪ್ಪು.
- (ಡಿ) ಎ ತಪ್ಪು, ಆದರೆ ಆರ್ ನಿಜ.

38. ನರ್ಮದಾ ಮತ್ತು ತಾಪಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮುಖ ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ನದಿಗಳು ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತವೆ, ಏಕೆಂದರೆ

- (ಎ) ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪವು ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಓರೆಯಾಗಿರುವುದು.

(ಬಿ) ಪೂರ್ವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಪರ್ವ ಶ್ರೇಣಿ ಇರುವುದು.

(ಸಿ) ಹಿಮಾಲಯದ ಏರಿಳಿತ.

(ಡಿ) ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ನದಿಗಳ ದೊಡ್ಡ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ.

39. ಭೂಕಂಪಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಶಕ್ತಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಕೇಂದ್ರಬಿಂದು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 2. ಕೇಂದ್ರಬಿಂದುವಿನ ಮೇಲಿರುವ ಬಿಂದುವನ್ನು ಹೈಪೋಸೆಂಟರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 3. ಭೂಕಂಪದ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುವ ಮೊದಲ ಬಿಂದುವೇ ಕೇಂದ್ರಬಿಂದು.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

40. ಭೂಮಿಯ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ತಿರುಗುವ ಕಾಯವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡವು.
- 2. ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಘನ ಶಿಲಾ ಪದರದ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಉಳಿದ ವಸ್ತು ರೆಗೋಲಿತ್ ಆಗಿದೆ.
- 3. ಸೆಲೆನೋಗ್ರಫಿ ಚಂದ್ರನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

41. ಭೂಮಿಯ ಒಳಭಾಗದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಭೂಖಂಡದ ಹೊರಪದರವು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಿಲಿಕಾ ಮತ್ತು ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
- 2. ಮ್ಯಾಂಟಲ್ ಮೇಲಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಅಸ್ತೇನೋಸ್ಪಿಯರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 3 ಕೋರ್ ಭೂಮಿಯ ಪರಿಮಾಣದ ಬಹುಭಾಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 2 ಮತ್ತು 3
- (ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 3
- (ಸಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1 ಮಾತ್ರ

42. ಪ್ಲೇಟ್ ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ಸ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಒಮ್ಮುಖಿ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಬ್ಡುಕ್ಟನ್ ವಲಯಗಳು ಸಾಗರ ಕಂದಕಗಳು ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಪರ್ವತಗಳ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.

42. With reference to Plate Tectonics, consider the following statements:

1. Subduction zones at convergent boundaries result in the formation of ocean trenches and volcanic mountains.
2. Transform boundaries are responsible for the formation of mid-ocean ridges.

Which of the statements given above is/are correct?

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

43. Consider the following options:

1. Radioactivity
  2. Rotational and tidal friction
  3. Primordial heat from the origin of the earth
- How many of the above sources of energy drive the endogenic geomorphic processes within the Earth?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

44. Consider the following continents:

1. North America
2. Europe
3. Greenland
4. Antarctica

How many of the above were part of the Laurasian supercontinent?

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

45. Consider the following statements:

Statement-I: The Rock cycle is a continuous process through which old rocks are transformed into new ones.

Statement-II: Sedimentary rocks themselves can turn into fragments, and the fragments can be a source for the formation of sedimentary rocks.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.

(d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.

46. Consider the following:

1. Tillite deposits
2. Tidal force of the moon and sun
3. Lemuria
4. Convection currents

How many of the above are correct with respect to evidence and forces mentioned in the continental drift theory?

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

47. Consider the following statements about the Earthquake Waves:

1. Body and Surface waves both form shadow zones.
2. The shadow zone of the S-wave is smaller than that of the P-wave.
3. The shadow zones of P-wave and S-wave overlap with one another.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

48. The Earthquake Early Warning (EEW) System in India is based on which of the following waves?

- (a) P-wave
- (b) S-wave
- (c) Love wave
- (d) Rayleigh wave

49. Consider the following statements:

1. Mount Etna is the largest active volcano in Europe.
2. It is located on the largest island in the Mediterranean Sea.

Which of the above statements is/are correct?

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

50. Consider the following statements regarding gorges and canyons:

1. A gorge is a deep valley with very steep to straight sides, and the canyon is characterised by steep step-like side slopes.
2. A gorge is significantly wider at its top than at its bottom, and a canyon is almost equal in width at its top as well as its bottom.

2. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಗಡಿಗಳು ಮಧ್ಯ-ಸಾಗರದ ರೇಖೆಗಳ ರಚನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

43. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ವಿಕಿರಣಶೀಲತೆ
2. ತಿರುಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಘರ್ಷಣೆ
3. ಭೂಮಿಯ ಮೂಲದಿಂದ ಮೂಲಸ್ವರೂಪದ ಶಾಖಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಅಂತರ್ಜನಕ ಭೂರೂಪ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳು?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

44. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಖಂಡಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕ
  2. ಯುರೋಪ್
  3. ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
  4. ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕಾ
- ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಲಾರೇಶಿಯನ್ ಸೂಪರ್ ಖಂಡದ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದವು?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

45. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ-I: ಶಿಲಾ ಚಕ್ರವು ನಿರಂತರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮೂಲಕ ಹಳೆಯ ಶಿಲೆಗಳು ಹೊಸದಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-II: ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ ಶಿಲೆಗಳು ಸ್ವತಃ ತುಣುಕುಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ತುಣುಕುಗಳು ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ ಶಿಲೆಗಳ ರಚನೆಗೆ ಮೂಲವಾಗಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-I ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- (ಬಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-I ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- (ಸಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
- (ಡಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

46. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಟಿಲೈಟ್ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು
2. ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಬಲ
3. ಲೆಮುರಿಯಾ

4. ಸಂವಹನ ಪ್ರವಾಹಗಳು

ಖಂಡದ ದಿಕ್ಕುಚ್ಯುತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಮತ್ತು ಬಲಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

47. ಭೂಕಂಪ ಅಲೆಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ದೇಹ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮೈ ಅಲೆಗಳು ಎರಡೂ ನೆರಳು ವಲಯಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.
2. S-ತರಂಗದ ನೆರಳು ವಲಯವು P-ತರಂಗಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ.
3. P-ತರಂಗ ಮತ್ತು S-ತರಂಗದ ನೆರಳು ವಲಯಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

48. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭೂಕಂಪನ ಮುಂಚಿನ ಎಚ್ಚರಿಕೆ (ಇಇಡಬ್ಲ್ಯೂ) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ಪಿ-ತರಂಗ
- (ಬಿ) ಎಸ್-ತರಂಗ
- (ಸಿ) ಪ್ರೀತಿಯ ಅಲೆ
- (ಡಿ) ರೇಲೀ ತರಂಗ

49. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೌಂಟ್ ಎಟ್ನಾ ಯುರೋಪಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಕ್ರಿಯ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯಾಗಿದೆ.
  2. ಇದು ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿದೆ.
- ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

50. ಕಮರಿ ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕಮರಿಯು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ನೇರವಾದ ಬದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆಳವಾದ ಕಣಿವೆಯಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಯು ಕಡಿಮೆ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳಂತಹ ಪಕ್ಕದ ಇಳಿಜಾರುಗಳಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
2. ಒಂದು ಕಮರಿಯು ಅದರ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅದರ ಕೆಳಭಾಗಕ್ಕಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅಗಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಯು ಅದರ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಗಲದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ

Which of the statements given above is/are correct?

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

51. Consider the following statements:

1. The speed of Earth's rotation causes the variation in the duration of day and night across latitudes.
2. Regions beyond the Arctic and Antarctic Circles experience continuous daylight or darkness for about six months due to Earth's axial tilt.

Which of the statements given above is/are correct?

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

52. Consider the following statements regarding the International Date Line (IDL):

1. The International Date Line follows the 180° meridian without any deviations.
2. A traveler loses a day when he crosses the International Date Line from East to West, they lose a day.
3. The time and date on the western side of the International Date Line are behind those on the eastern side by a full 24 hours.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

53. With reference to the carbon dioxide, consider the following statements:

1. It is found in all the layers of the atmosphere.
2. Carbon dioxide remains in the atmosphere for hundreds of years.

Which of the statements given above is/are correct?

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

54. With reference to the structure of the atmosphere, consider the following statements:

1. In the Mesosphere, temperature increases with increasing altitude.

2. Radio waves transmitted from the earth are reflected back to the earth by the Ionosphere.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

55. Which of the following will result from the absence of ozone in the atmosphere?

1. Photosynthesis would become impossible.
2. Extra-terrestrial objects like meteors would reach Earth unfiltered.
3. Cataracts in eyes.
4. Disruption in the marine food chain.

Select the correct answer using the code given below:

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

56. With reference to Fog, consider the following statements:

1. Fog are common where warm and cold air currents come into contact with each other.
2. Fog contains more moisture than mist.

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

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

57. Consider the following statements regarding the oceans:

1. The boundary line between the continental slope and the shelf is called the continental shelf break.
2. Sediment deposits are thickest close to the continents and thin or nonexistent in the middle oceanic ridges.

Which of the statements given above is/are correct?

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

58. Consider the following statements:

1. Dendritic drainage is the most commonly found drainage pattern in nature; it resembles a tree.

- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

51. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ವೇಗವು ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಯ ಅವಧಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.
2. ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಮೀರಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಭೂಮಿಯ ಅಕ್ಷೀಯ ಓರೆಯಿಂದಾಗಿ ಸುಮಾರು ಆರು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ನಿರಂತರ ಹಗಲು ಅಥವಾ ಕತ್ತಲೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

52. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಂಕ ರೇಖೆ (IDL) ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಂಕ ರೇಖೆಯು ಯಾವುದೇ ವಿಚಲನಗಳಿಲ್ಲದೆ 180° ಮೆರಿಡಿಯನ್ ಅನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಒಬ್ಬ ಪ್ರಯಾಣಿಕನು ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಂಕ ರೇಖೆಯನ್ನು ದಾಟಿದಾಗ ಅವರು ಒಂದು ದಿನವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
3. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಂಕ ರೇಖೆಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕವು ಪೂರ್ವ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಯಕ್ಕಿಂತ ಪೂರ್ಣ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಹಿಂದೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು  
(ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು  
(ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು  
(ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

53. ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇದು ವಾತಾವರಣದ ಎಲ್ಲಾ ಪದರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
2. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ನೂರಾರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

54. ವಾತಾವರಣದ ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೆಸೋಸ್ಪಿಯರ್‌ನಲ್ಲಿ, ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಭೂಮಿಯಿಂದ ಹರಡುವ ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳು ಅಯಾನೋಸ್ಪಿಯರ್‌ನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗುತ್ತವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

55. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಓರ್ಯೋನ್ ಇಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

1. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಅಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಉಲ್ಕೆಗಳಂತಹ ಭೂಮ್ಯತೀತ ವಸ್ತುಗಳು ಶೋಧಿಸದೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತವೆ.
3. ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿನ ಪೊರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಸಮುದ್ರ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

- (ಎ) 1, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

56. ಮಂಜಿನ ಬಗ್ಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವಲ್ಲಿ ಮಂಜು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ.
2. ಹೊಗೆಮಂಜು, ಮಂಜಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

57. ಸಾಗರಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಭೂಖಂಡದ ಇಳಿಜಾರು ಮತ್ತು ಶೆಲ್ಫ್ ನಡುವಿನ ಗಡಿ ರೇಖೆಯನ್ನು ಭೂಖಂಡದ ಶೆಲ್ಫ್ ಬ್ರೇಕ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
2. ಕೆಸರು ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು ಖಂಡಗಳಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯದ ಸಾಗರ ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಳುವಾದ ಅಥವಾ ಅಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

58. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಡೆಂಡ್ರಿಟಿಕ್ ನದಿವ್ಯವಸ್ಥೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ನದಿವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ; ಇದು ಮರವನ್ನು ಹೋಲುತ್ತದೆ.
2. ಕೇಂದ್ರಾಭಿಮುಖ ನದಿಗಳು ಸರೋವರ ಅಥವಾ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶದಂತಹ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಿನ ಕಡೆಗೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳಾಗಿವೆ.

2. Centripetal rivers are rivers that flow towards a central point, such as a lake or depression.

Which of the above statements is/are correct?

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

59. Consider the following statements:

Statement-I: Coral reefs are generally absent on the western coasts of continents.

Statement-II: The western coasts of continents comes under the influence of cold ocean currents.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

60. Consider the following statements with respect to effects of ocean currents:

1. West coasts of the continents in tropical and subtropical latitudes have relatively high average temperatures.
2. West coasts of the continents in the middle and higher latitudes are characterised by cool summers and relatively mild winters.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

61. Consider the following:

1. In the Red Sea, the average salinity is higher than the average salinity of the ocean.
2. The temperate oceans have higher salinity.
3. The equatorial waters have lower salinity.

How many of the above statements are correct regarding the salinity of ocean water?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

62. In the context of soil formation, consider the following statements:

1. Texture and Permeability of the soil is determined by the parent rock.
2. The rate of Humus formation is affected by the flora and fauna in the region.
3. Higher relief leads to the greater thickness of the soil profile.
4. Rainfall mainly determines the accumulation of the soil.

How many of the statements given above are correct?

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

63. Consider the following phenomena:

1. Decreasing of soil moisture
2. Loss of agricultural productivity
3. Scientific rotation of crops
4. Mulching
5. Silting of rivers

How many of the above phenomena are consequences of soil erosion?

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

64. Consider the following trees:

1. Teak
2. Khejri
3. Babool

How many of the above are tropical thorn trees?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

65. Consider the following statements with reference to Mangroves:

1. They thrive in coastal saline or brackish water.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

59. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ-I: ಖಂಡಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಹವಳದ ದಿಬ್ಬಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಹೇಳಿಕೆ-II: ಖಂಡಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಗಳು ಶೀತ ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-I ಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- (ಬಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-I ಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- (ಸಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- (ಡಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

60. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮತ್ತು ಉಪೋಷ್ಣವಲಯದ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಲ್ಲಿನ ಖಂಡಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಗಳು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

2. ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಲ್ಲಿನ ಖಂಡಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಗಳು ತಂಪಾದ ಬೇಸಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸೌಮ್ಯವಾದ ಚಳಿಗಾಲಗಳಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

61. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ ಲವಣಾಂಶವು ಸಾಗರದ ಸರಾಸರಿ ಲವಣಾಂಶಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

2. ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಸಾಗರಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಲವಣಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

3. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಲವಣಾಂಶವಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಗರದ ನೀರಿನ ಲವಣಾಂಶದ ಬಗ್ಗೆ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

62. ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಮೂಲ ಶಿಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

2. ಹ್ಯೂಮಸ್ ರಚನೆಯ ದರವು ಪ್ರದೇಶದ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3. ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಪ್ರದೇಶವು ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ನ ಹೆಚ್ಚಿನ ದಪ್ಪಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

4. ಮಳೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

63. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
- 2. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ನಷ್ಟ
- 3. ಬೆಳೆಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಿರುಗುವಿಕೆ
- 4. ಮಲ್ಚಿಂಗ್
- 5. ನದಿಗಳ ಹೂಳು ತುಂಬುವಿಕೆ

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಪರಿಣಾಮಗಳಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ಐದು

64. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ತೇಗ
- 2. ಖೇಜಿರಿ
- 3. ಬಬೂಲ್

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮುಳ್ಳಿನ ಮರಗಳು?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

65. ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಅವು ಕರಾವಳಿ ಲವಣಯುಕ್ತ ಅಥವಾ ಉಪ್ಪುನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

2. ಅವು ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟೋಫೋರೊಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ವಿಶೇಷ ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

3. ಅವು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಜೀವಂತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

2. They possess specialized breathing root systems known as pneumatophores.
3. They have a viviparity mode of reproduction.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

66. Which of the following straits connects Black Sea with the Sea of Marmara?

- (a) Bosphorus Strait
- (b) Strait of Hormuz
- (c) Bass Strait
- (d) Bab-El-Mandeb Strait

67. Consider the following pairs:

Major River Tributary

1. Amazon Madeira River
2. Nile Atbara
3. Zambezi Kabompo
4. Yellow Black

How many pairs given above are correctly matched?

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

68. Consider the following countries:

1. Norway
2. Belarus
3. Finland
4. Sweden
5. Russia

How many of the above countries border the Baltic Sea?

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

69. Which of the following are together referred to as the 'Lithium Triangle'?

- (a) Chile, Argentina, and Bolivia
- (b) Uruguay, Chile and Brazil
- (c) Brazil, Argentina and Paraguay
- (d) Argentina, Brazil and Chile

70. Consider the following statements:

Statement-I: The sun rises in Dibrugarh, Assam, around two hours earlier than in Jaisalmer, Rajasthan.

Statement-II: There is a variation of around 30 degrees between the extremes of longitudes in India.

Which of the following is correct with respect to the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I.
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.

71. Consider the following Indian States:

1. Odisha
2. Chattishgarh
3. Jharkhand
4. Andhra Pradesh
5. Uttar Pradesh

From how many of the above States the Standard Meridian of India passes?

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

72. Arrange to following countries in terms of decreasing the length of the border with India:

1. China
2. Bangladesh
3. Pakistan
4. Nepal

Select the correct answer using the codes given below:

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

73. With reference to the geological features of Peninsular India, consider the following statements:

1. The Deccan Plateau is predominantly composed of basaltic lava flows.
2. The Western Ghats are younger than the Eastern Ghats but are taller due to recent tectonic uplift.
3. The highest peak in the Eastern Ghats surpasses the height of the highest peak in the Western Ghats.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 2 only
- (b) 1 and 2 only

66. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಲಸಂಧಿಗಳು ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಮರ್ಮರ ಸಮುದ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ?

- (ಎ) ಬಾಸ್ಪೂರಸ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (ಬಿ) ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (ಸಿ) ಬಾಸ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (ಡಿ) ಬಾಬ್-ಎಲ್-ಮಂಡೆಬ್ ಜಲಸಂಧಿ

67. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಪ್ರಮುಖ ನದಿ ಉಪನದಿ

- 1. ಅಮೆಜಾನ್ ಮಡ್ಯೆರಾ ನದಿ
- 2. ನೈಲ್ ಅಟ್ಟಿರಾ
- 3. ಜಾಂಬೆಜಿ ಕಬೊಂಪೊ
- 4. ಹಳದಿ ಕಪ್ಪು

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

68. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೇಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ನಾರ್ವೆ
- 2. ಬೆಲಾರಸ್
- 3. ಫಿನ್ಲ್ಯಾಂಡ್
- 4. ಸ್ವೀಡನ್
- 5. ರಷ್ಯಾ

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ದೇಶಗಳು ಬಾಲ್ಟಿಕ್ ಸಮುದ್ರದ ಗಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ಐದು

69. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ 'ಲಿಥಿಯಂ ತ್ರಿಕೋನ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಚಿಲಿ, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಮತ್ತು ಬೊಲಿವಿಯಾ
- (ಬಿ) ಉರುಗ್ವೆ, ಚಿಲಿ ಮತ್ತು ಬ್ರೆಜಿಲ್
- (ಸಿ) ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಮತ್ತು ಪರಾಗ್ವೆ
- (ಡಿ) ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ, ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಚಿಲಿ

70. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ-1: ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಜೈಸಲ್ಮೀರ್‌ಗಿಂತ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ಮೊದಲು ಅಸ್ಸಾಂನ ದಿಬ್ರುಗಢದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ ಉದಯಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-2: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೇಖಾಂಶಗಳ ತೀವ್ರತೆಯ ನಡುವೆ ಸುಮಾರು 30 ಡಿಗ್ರಿಗಳಷ್ಟು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(ಎ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-I ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(ಬಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-I ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.

(ಸಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

(ಡಿ) ಹೇಳಿಕೆ-I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

71. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಒಡಿಶಾ
- 2. ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- 3. ಜಾರ್ಖಂಡ್
- 4. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- 5. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಭಾರತದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ ರೇಖೆಯ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ಐದು

72. ಭಾರತದೊಂದಿಗಿನ ಗಡಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗಡಿಯ ಉದ್ದದ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- 1. ಚೀನಾ
- 2. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- 3. ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- 4. ನೇಪಾಳ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

- (ಎ) 1-2-3-4
- (ಬಿ) 2-1-3-4
- (ಸಿ) 2-3-1-4
- (ಡಿ) 1-3-4-2

73. ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಭಾರತದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಮೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಬಸಾಲ್ಟಿಕ್ ಲಾವಾ ಹರಿವುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.

2. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯವಾಗಿದ್ದರೂ ಇತ್ತೀಚಿನ ಭೂರಚನಾ ಉನ್ನತಿಯಿಂದಾಗಿ ಎತ್ತರವಾಗಿವೆ.

3. ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿನ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರವು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿನ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರದ ಎತ್ತರವನ್ನು ಮೀರಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

- (c) 1 and 3 only  
(d) All of the above

74. Consider the following statements with reference to the Coastal Plains of India:

1. Kanyakumari is the meeting point of the eastern and western coastal plains.
2. The western coastal plains are wider than the eastern coastal plains.
3. The Kolleru and Pulicat lakes are located on India's eastern coast.

How many of the statements given above are incorrect?

- (a) Only one  
(b) Only two  
(c) All three  
(d) None

75. Consider the following:

1. Bhagirathi merges with the Alaknanda at Devprayag.
2. Dhauliganga joins the Alaknanda at Vishnuprayag.
3. Mandakini joins the Alaknanda at Karnaprayag.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one  
(b) Only two  
(c) All three  
(d) None

76. Consider the following rivers:

1. Ramganga
2. Gomati
3. Ghaghara
4. Yamuna

How many of the rivers given above are right-bank tributaries of the River Ganga?

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

77. Which of the following statements is correct with reference to India?

- (a) The highest rainfall occurs along the eastern coast as well as in the Himalayan region.  
(b) The agriculture of the country is entirely dependent on rainfall during the monsoon season.  
(c) Winter rainfall by temperate cyclones in north India is highly beneficial for rabi crops  
(d) Regional variations in rainfall result in the mono cropping pattern in the country.

78. What are the reasons for the Tamil Nadu coast remaining dry during the South-west monsoon?

1. It is parallel to the Bay of Bengal branch of the southwest monsoon.
2. It lies in the rainshadow area of the Arabian Sea branch of the south-west monsoon.

Select the correct answer using the codes given below:

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

79. Consider the following points:

1. Mulberry
2. Palm
3. Rubber
4. Cinchona

How many of the above species are commonly found in Tropical Evergreen Forests?

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

80. Consider the following statements about Dry Deciduous forests:

1. This rainfall pattern is characterised by a long dry season followed by a short wet season.
2. The trees in these forests have adapted to this rainfall pattern by shedding their leaves during the dry season.

Which of the statements given above is/are correct?

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

81. Consider the following about PRAGATI (Pro-Active Governance and Timely Implementation):

1. It promotes the "Team India" approach for better governance.
2. It bypasses the Prime Minister's office in decision-making to speed up approvals.
3. It is integrated with the Centralised Public Grievance Redressal and Monitoring System.

How many of the statements given above is/are correct?

- (a) Only One  
(b) Only Two  
(c) All Three  
(d) None

74. ಭಾರತದ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂಗಮ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ.
2. ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗಿಂತ ಅಗಲವಾಗಿವೆ.
3. ಕೊಲ್ಲೇರು ಮತ್ತು ಪುಲಿಕಾಟ್ ಸರೋವರಗಳು ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

75. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ದೇವಪ್ರಯಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾಗೀರಥಿ ಅಲಕನಂದಾದೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
  2. ವಿಷ್ಣುಪ್ರಯಾಗದಲ್ಲಿ ಧೌಲಿಗಂಗಾ ಅಲಕನಂದಾವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ.
  3. ಮಂದಾಕಿನಿ ಕರ್ಣಪ್ರಯಾಗದಲ್ಲಿ ಅಲಕನಂದಾವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

76. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನದಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ರಾಮಗಂಗಾ
2. ಗೋಮತಿ
3. ಫಾಫಠಾ
4. ಯಮುನಾ

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಬಲದಂಡೆಯ ಉಪನದಿಗಳಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

77. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- (ಬಿ) ದೇಶದ ಕೃಷಿಯು ಮಾನ್ಸೂನ್ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ.
- (ಸಿ) ಉತ್ತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಚಂಡಮಾರುತಗಳಿಂದ ಚಳಿಗಾಲದ ಮಳೆಯು ರಬಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ
- (ಡಿ) ಮಳೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.

78. ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡು ಕರಾವಳಿ ಒಣಗಲು ಕಾರಣಗಳೇನು?

1. ಇದು ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಶಾಖೆಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. ಇದು ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಶಾಖೆಯ ಮಳೆ ನೆರಳು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

79. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮಲ್ಬೆರಿ
2. ಪಾಮ್
3. ರಬ್ಬರ್
4. ಸಿಂಕೋನಾ

ಉಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಜಾತಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

80. ಒಣ ಪತನಶೀಲ ಕಾಡುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಈ ಮಳೆಯ ಮಾದರಿಯು ದೀರ್ಘ ಶುಷ್ಕ ಋತುವಿನ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ಆರ್ದ್ರ ಋತುವಿನಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
2. ಈ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿನ ಮರಗಳು ಶುಷ್ಕ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉದುರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈ ಮಳೆಯ ಮಾದರಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

81. ಪ್ರಗತಿ (ಪ್ರೋ-ಆಕ್ಟಿವ್ ಗವರ್ನನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಕಾಲಿಕ ಅನುಷ್ಠಾನ) ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇದು ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತಕ್ಕಾಗಿ "ಟೀಮ್ ಇಂಡಿಯಾ" ವಿಧಾನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
  2. ಅನುಮೋದನೆಗಳನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಇದು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಬೈಪಾಸ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  3. ಇದು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆ ಪರಿಹಾರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

**82.** Consider the following statements:

1. World Trade Organization Agreement on Fisheries Subsidies is the first WTO agreement focused on ocean governance and protecting marine resources.
2. India has ratified the WTO Agreement on Fisheries Subsidies.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**83.** Consider the following statements regarding the National Initiative on Water Security:

1. It is implemented under the Jal Jeevan Mission and aims to address depleting groundwater levels in rural areas.
2. Under the initiative, funds for water conservation are allocated only for over-exploited and semi-critical blocks.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**84.** Consider the following countries:

1. Qatar
2. France
3. Singapore
4. Bhutan
5. Sri Lanka

How many of the countries listed above have currently adopted India's Unified Payment Interface as of September 2025?

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

**85.** Consider the following statements about the Goods and Services Tax Appellate Tribunal (GSTAT):

1. GSTAT was established under the Central Goods and Services Tax Act, 2017 to hear appeals against orders of Appellate or Revisional Authorities.
2. GSTAT operates only through a single Principal Bench in New Delhi and has no state-level benches.
3. The tribunal combines judicial and technical expertise through its composition of Judicial Members and Technical Members.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**86.** With reference to the G20, consider the following statements:

1. The G20 does not have a permanent secretariat; its Presidency rotates annually among member countries.
2. The European Union is a member of the G20 along with its individual member states.
3. Decisions of the G20 are legally binding on its members.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**87.** Consider the following statements:

Statement I: High-Level Committee on Simultaneous Elections, 2023 proposed synchronising Lok Sabha and state assembly elections.

Statement II: Simultaneous elections help prevent policy paralysis by reducing the prolonged enforcement of the Model Code of Conduct.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement I and Statement II are correct and Statement II explains Statement I
- (b) Both Statement I and Statement II are correct but Statement II does not explain Statement I
- (c) Statement I is correct, Statement II is not correct
- (d) Statement I is not correct but Statement II is correct

**88.** Consider the following statements:

Statement I: India has achieved its best-ever position in the Sustainable Development Goal (SDG) Index in 2025.

Statement II: The average life expectancy in India has currently reached 75 years.

Statement III: Recently, India has achieved universal immunisation coverage of 100%.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

82. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳ ಮೇಲಿನ ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಪ್ಪಂದವು ಸಾಗರ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ ಮೊದಲ WTO ಒಪ್ಪಂದವಾಗಿದೆ.

2. ಭಾರತವು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳ ಮೇಲಿನ WTO ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

83. ಜಲ ಭದ್ರತೆಯ ಕುರಿತಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಕ್ರಮದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇದನ್ನು ಜಲ ಜೀವನ್ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

2. ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಹಣವನ್ನು ಅತಿಯಾಗಿ ಶೋಷಿತ ಮತ್ತು ಅರೆ-ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಹಂಚಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

84. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೇಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಕತಾರ್
- 2. ಫ್ರಾನ್ಸ್
- 3. ಸಿಂಗಾಪುರ
- 4. ಭೂತಾನ್
- 5. ಶ್ರೀಲಂಕಾ

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025 ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಭಾರತದ ಏಕೀಕೃತ ಪಾವತಿ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಷ್ಟು ದೇಶಗಳು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ಐದು

85. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ (GSTAT) ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅಥವಾ ಪರಿಷ್ಕರಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳ ಆದೇಶಗಳ ವಿರುದ್ಧದ ಮೇಲ್ಮನವಿಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಕಾಯ್ದೆ, 2017 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ GSTAT ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

2. GSTAT ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಪ್ರಧಾನ ಪೀಠದ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪೀಠಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.

3. ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯು ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಕ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

86. G20 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. G20 ಶಾಶ್ವತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ; ಆದರೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ತಿರುಗುತ್ತದೆ.

2. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟವು ಆದರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ G20 ನ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.

3. G20 ನ ನಿರ್ಧಾರಗಳು ಆದರ ಸದಸ್ಯರ ಮೇಲೆ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ಬದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

87. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: ಏಕಕಾಲಿಕ ಚುನಾವಣೆಗಳ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಮಿತಿ, 2023 ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸಿಂಕ್ರೊನೈಸ್ ಮಾಡಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಏಕಕಾಲಿಕ ಚುನಾವಣೆಗಳು ಮಾದರಿ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಜಾರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ನೀತಿ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ
- (ಬಿ) ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- (ಸಿ) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
- (ಡಿ) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ

88. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: 2025 ರಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿ (SDG) ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ತನ್ನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಪ್ರಸ್ತುತ 75 ವರ್ಷಗಳನ್ನು ತಲುಪಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ III: ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ಭಾರತವು 100% ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಹೇಳಿಕೆ II ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ III ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಇವೆರಡೂ ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I
- (b) Both Statement II and Statement III are correct but only one of them explains Statement I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement I
- (d) Neither Statement II nor Statement III is correct

**89.** Consider the following statements regarding the cultivation of tea in India:

1. It is a tropical crop that requires hot and humid climatic conditions with well-distributed rainfall.
2. It thrives in a specific temperature range, and temperatures exceeding 35°C are detrimental to its growth.
3. It prefers calcium-rich, alkaline soil for optimal growth.

Which of the statements given above is/are correct?

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

**90.** With reference to “Mission Indradhanush” launched by the Government of India, consider the following statements:

1. It aims to achieve 100% immunisation coverage of children below 2 years and pregnant women.
2. Intensified Mission Indradhanush (IMI) was launched to focus on districts with low immunisation coverage.
3. Mission Indradhanush is implemented in collaboration with WHO and UNICEF.

Which of the statements given above are correct?

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

**91.** Consider the following statements:

1. The Sun and other stars produce energy through nuclear fusion.
2. Fusion of atoms requires extremely high temperatures around 100 million °C and extremely high pressure to generate energy.
3. Fusion produces far less radioactive waste compared to fission.

How many of the statements given above is/are not correct?

- (a) Only One

- (b) Only Two
- (c) All Three
- (d) None

**92.** Consider the following statements regarding Tropical Cyclones:

1. Tropical cyclones are rapidly rotating, non-frontal low-pressure systems that originate over tropical oceans.
2. They are called Hurricanes in the Atlantic, Typhoons in the Western Pacific, and Cyclones in the Indian Ocean.
3. Tropical cyclones cannot form near the equator due to the absence of the Coriolis force.
4. The eye of a cyclone is a region of intense turbulence and heavy rainfall.

Which of the statements given above are correct?

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

**93.** According to UNICEF’s Child Nutrition Report 2025:

1. Obesity among children and adolescents is decreasing globally.
2. Children in poorer areas are less exposed to unhealthy foods than wealthier peers.
3. Most countries have mandatory nutrition standards for school meals.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**94.** “It is the only African country to access both the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea, located across the Strait of Gibraltar from Spain, and features the High Atlas Mountains”. Which of the following countries best fits the description above?

- (a) Morocco
- (b) Egypt
- (c) Algeria
- (d) Tunisia

**95.** Consider the following statements:

1. India allows commercial cultivation of genetically modified maize.
2. Over 90% of US corn production is genetically modified.
3. India legally prohibits the import of GM corn for food and feed.

- (ಬಿ) ಹೇಳಿಕೆ II ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ III ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ  
 (ಸಿ) ಹೇಳಿಕೆ II ಮತ್ತು III ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಹೇಳಿಕೆ I ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ  
 (ಡಿ) ಹೇಳಿಕೆ II ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ III ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ

89. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಹಾ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ಇದು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ವಿತರಿಸಲಾದ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಧ್ರ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.
  - ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 35°C ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಅದರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿದೆ.
  - ಇದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕ್ಯಾಲಿಯಂ-ಸಮೃದ್ಧ, ಫ್ಲೋರಿಯ ಮಣ್ಣನ್ನು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
 (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

90. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ "ಮಿಷನ್ ಇಂದ್ರಧನುಷ್" ಅನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ಇದು 2 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಗರ್ಭಿಣಿಯರಿಗೆ 100% ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
  - ಕಡಿಮೆ ರೋಗನಿರೋಧಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ತೀವ್ರಗೊಳಿಸಿದ ಮಿಷನ್ ಇಂದ್ರಧನುಷ್ (ಐಎಂಐ) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.
  - ಮಿಷನ್ ಇಂದ್ರಧನುಷ್ ಅನ್ನು WHO ಮತ್ತು UNICEF ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
 (ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

91. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಇತರ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಪರಮಾಣು ಸಮ್ಮಿಳನದ ಮೂಲಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ.
  - ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಮ್ಮಿಳನಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸುಮಾರು 100 ಮಿಲಿಯನ್ °C ಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
  - ವಿದಳನಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸಮ್ಮಿಳನವು ಕಡಿಮೆ ವಿಕಿರಣಶೀಲ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?
- (ಎ) ಕೇವಲ ಆನ್  
 (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು  
 (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು  
 (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

92. ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಸಾಗರಗಳ ಮೇಲೆ ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವ ವೇಗವಾಗಿ ತಿರುಗುವ, ಮುಂಭಾಗವಲ್ಲದ ಕಡಿಮೆ-ಒತ್ತಡದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಾಗಿವೆ.
  - ಅವುಗಳನ್ನು ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಹರಿಕೇನ್‌ಗಳು, ಪಶ್ಚಿಮ ಪೆಸಿಫಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೈಫೂನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
  - ಕೊರಿಯೊಲಿಸ್ ಬಲದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಸಮಭಾಜಕದ ಬಳಿ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
  - ಚಂಡಮಾರುತದ ಕಣ್ಣು ತೀವ್ರವಾದ ಪ್ರಕ್ಷುಬ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
 (ಬಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (ಸಿ) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
 (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

93. ಯುನಿಸೆಫ್‌ನ ಮಕ್ಕಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವರದಿ 2025 ರ ಪ್ರಕಾರ:

- ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಲ್ಲಿ ಬೋಜು ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.
  - ಬಡ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಮಕ್ಕಳು ಶ್ರೀಮಂತ ಮಕ್ಕಳಿಗಿಂತ ಅನಾರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
  - ಹೆಚ್ಚಿನ ದೇಶಗಳು ಶಾಲಾ ಊಟಕ್ಕೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?
- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು  
 (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು  
 (ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು  
 (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

94. "ಸ್ಪೀನ್‌ನಿಂದ ಜಿಬ್ರಾಲ್ಟರ್ ಜಲಸಂಧಿಯಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ಮತ್ತು ಹೈ ಆಟ್ಲಾನ್ಸ್ ಪರ್ವತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ ಮತ್ತು ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಎರಡನ್ನೂ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಏಕೈಕ ಆಫ್ರಿಕನ್ ದೇಶ ಇದು".

- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಮೇಲಿನ ವಿವರಣೆಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?
- (ಎ) ಮೊರಾಕೊ  
 (ಬಿ) ಈಜಿಪ್ಟ್  
 (ಸಿ) ಅಲ್ಬೇರಿಯಾ  
 (ಡಿ) ಟುನೀಶಿಯಾ

95. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- ಭಾರತವು ತಳೀಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.
  - ಯುಎಸ್ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು 90% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತಳೀಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಜಿಎಂ ಜೋಳದ ಆಮದನ್ನು ಭಾರತ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

96. Which of the following statements is/are correct regarding the Himalayan Musk Deer?

1. It is found exclusively in the alpine regions of the Himalayan region of India, above 2,500 meters.
2. They are distinct due to their antlers and the absence of a gall bladder, unlike other deer species.
3. It is categorised as endangered in the IUCN Red List.

Select the correct answer using the code given below:

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

97. With reference to the Citizenship Act, 1955, consider the following statements:

1. It prescribes five ways of acquiring citizenship, including incorporation of territory.
2. The Act, in its original form, explicitly provides for dual citizenship.
3. The Citizenship Amendment Act, 2019, introduced an exception for certain communities from three neighboring countries who entered India before a specified date.

Which of the statements given above is/are correct?

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

98. Consider the following statements regarding 'Paatalkot Valley':

1. Paatalkot Valley is a horseshoe-shaped valley covering an area of 79 sq km situated in Madhya Pradesh.
2. The Satpuda Adventure Sports Festival is held annually in March to promote tourism and local engagement.

Which of the statements given above is/are correct?

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

99. India is the largest producer in which of the following agricultural commodities?

1. Milk
2. Rice
3. Onions
4. Pulses
5. Wheat

Select the correct answer using the code given below:

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

100. With reference to the Hindustan Socialist Republican Association (HSRA), consider the following statements:

1. It was founded in 1928 at Feroz Shah Kotla, Delhi, after the re-organization of the Hindustan Republican Association.
2. Bhagat Singh, Chandrashekhar Azad, and Sukhdev were key leaders associated with HSRA.
3. It aimed at achieving independence of India through constitutional reforms and negotiations with the British.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು  
(ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು  
(ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

96. ಹಿಮಾಲಯನ್ ಕಸ್ತೂರಿ ಜಿಂಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

1. ಇದು ಭಾರತದ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಪ್ರದೇಶದ ಆಲ್ಪೈನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, 2,500 ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
  2. ಇತರ ಜಿಂಕೆ ಜಾತಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಅವುಗಳ ಕೊಂಬುಗಳು ಮತ್ತು ಪಿತ್ತಕೋಶದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಅವು ಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ.
  3. ಇದನ್ನು ಐಯುಸಿಎನ್ ಕೆಂಪು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವಂತೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:
- (ಎ) 3 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2, ಮತ್ತು 3

97. ಪೌರತ್ವ ಕಾಯ್ದೆ, 1955 ಅನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಇದು ಭೂಪ್ರದೇಶದ ಸಂಯೋಜನೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಪೌರತ್ವವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಐದು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
  2. ಕಾಯ್ದೆಯು ಅದರ ಮೂಲ ರೂಪದಲ್ಲಿ, ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ದ್ವಿಪೌರತ್ವವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
  3. ಪೌರತ್ವ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2019, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿನಾಂಕದ ಮೊದಲು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ ಮೂರು ನೆರೆಯ ದೇಶಗಳ ಕೆಲವು ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ವಿನಾಯಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

98. 'ಪಾಟಲ್‌ಕೋಟ್ ಕಣಿವೆ' ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಪಾಟಲ್‌ಕೋಟ್ ಕಣಿವೆ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ 79 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕುದುರೆ ಲಾಳದ ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆಯಾಗಿದೆ.
  2. ಪುರ್ವಾಸೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸತ್ತುಡಾ ಸಾಹಸ ಕ್ರೀಡಾ ಉತ್ಸವವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ  
(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

99. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೃಷಿ ಸರಕುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಅತಿದೊಡ್ಡ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ?

1. ಹಾಲು
2. ಅಕ್ಕಿ
3. ಈರುಳ್ಳಿ
4. ದ್ವಿವಳಿ ಧಾನ್ಯಗಳು
5. ಗೋಧಿ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- (ಎ) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(ಬಿ) 1, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
(ಸಿ) 2, 3, 4 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ  
(ಡಿ) 1, 2, 4 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ

100. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಸೋಷಿಯಲಿಸ್ಟ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್‌ನ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ (ಎಚ್‌ಎಸ್‌ಆರ್‌ಎ) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್‌ನ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನ ಮರುಸಂಘಟನೆಯ ನಂತರ ಇದನ್ನು 1928 ರಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿಯ ಫಿರೋಜ್ ಶಾ ಕೋಟಾದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.
  2. ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್, ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಆಜಾದ್ ಮತ್ತು ಸುಖದೇವ್ ಅವರು ಎಚ್‌ಎಸ್‌ಆರ್‌ಎ ಜೊತೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದ ಪ್ರಮುಖ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದರು.
  3. ಇದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಬ್ರಿಟಿಷರೊಂದಿಗೆ ಮಾತುಕತೆಗಳ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.
- ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?
- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು  
(ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು  
(ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು  
(ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ



# ವಿಧ್ಯತ್ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅಕಾಡೆಮಿ

Ph: +91 99722 58970, +91 97407 02455

ಕೆ.ಎ.ಎಸ್ ವಿಷಯವಾರು ಪರೀಕ್ಷಾ ಸರಣಿ

VKT012: ಭಾರತ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ

**ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ**

**ಅವಧಿ: 2 ಗಂಟೆ**

**ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 200 ಅಂಕಗಳು**

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ನಂತರ ತಕ್ಷಣವೇ, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಲೋಪದೋಷಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹೊಸ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪತ್ರಿಕೆ ಮೂಲಕ ಬದಲಿಸಿ.
2. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪುಸ್ತಕ ಸರಣಿ A, B, C ಅಥವಾ D ಅನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಎನ್ನೋಡ್ ಮಾಡಿ ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತುಂಬಬೇಕು.
3. ಪರೀಕ್ಷಾ ಬುಕ್‌ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀವು ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಬಾಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬೇಡಿ.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನಾಲ್ಕು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ (ಉತ್ತರಗಳು). ನೀವು ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲು ಬಯಸುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗುರುತಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.
5. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ನಿಮ್ಮ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ 1/4 ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
7. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್‌ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ /ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
8. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ನಂತರ, ನೀವು ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಬೇಕು.
9. ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.
10. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಯನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ನಿಮಗೆ ಅನುಮತಿ ಇದೆ.
11. ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ತಿಳಿಸುವರೆಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಬೇಡಿ



# VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

## SUBJECT WISE TEST SERIES: VKT012 INDIA AND KARNATAKA GEOGRAPHY

### KEY ANSWERS

1	A
2	A
3	B
4	C
5	D
6	A
7	A
8	B
9	B
10	A
11	D
12	C
13	B
14	C
15	B
16	D
17	A
18	D
19	B
20	B
21	C
22	B
23	C
24	B
25	B

26	B
27	C
28	D
29	A
30	B
31	C
32	C
33	B
34	A
35	D
36	B
37	A
38	A
39	C
40	B
41	B
42	A
43	C
44	C
45	B
46	C
47	A
48	A
49	C
50	A

51	B
52	A
53	B
54	A
55	A
56	A
57	C
58	C
59	A
60	A
61	B
62	B
63	B
64	B
65	C
66	A
67	D
68	B
69	A
70	A
71	C
72	B
73	B
74	A
75	B

76	A
77	C
78	C
79	B
80	C
81	B
82	A
83	D
84	D
85	A
86	A
87	A
88	D
89	A
90	B
91	D
92	B
93	D
94	A
95	B
96	A
97	B
98	A
99	B
100	B