VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

+91 99722 58970, +91 97407 02455

MISSION GARUDA PC TEST SERIES
MGT004: GEOGRAPHY
TEST BOOKLET

Time Allowed: 90 mins *Maximum Marks: 100*

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 $1/4^{th}$(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 pass connects the coastal region of Karnataka with the Deccan Plateau?
(a) Charmadi Ghat
(b) Palghat Gap
(c) Bhor Ghat
(d) Thal Ghat

2. Arrange the physiographic divisions of Karnataka from west to east:
1. Coastal Plains
2. Western Ghats
3. Southern/Northern Maidan
(a) 1–2–3
(b) 2–1–3
(c) 3–2–1
(d) 2–3–1

3. Consider the following rivers of Karnataka:
1. Kabini
2. Hemavati
3. Shimsha
4. Arkavati
Which of the above are tributaries of the Cauvery?
(a) 1 and 2 only
(b) 1, 2 and 3 only
(c) 2, 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

4. The rain-shadow region of Karnataka is mainly located:
(a) West of the Western Ghats
(b) Along the coast
(c) East of the Western Ghats
(d) Around the Sharavathi Valley

5. Which of the following districts are crossed by the Krishna River?
1. Belagavi
2. Vijayapura
3. Bagalkote
4. Raichur
(a) 1 and 2 only
(b) 2, 3 and 4 only
(c) 1, 2, 3 and 4
(d) 3 and 4 only

6. The Western Ghats in Karnataka are most significant because they:
1. Form the watershed between east- and west-flowing rivers.
2. Receive heavy southwest monsoon rainfall.
3. Are a biodiversity hotspot.
(a) 1 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

7. Which one of the following is correctly matched?
(a) Bhadra River – Krishna Basin
(b) Kali River – Bay of Bengal
(c) Netravati River – Arabian Sea
(d) Bhima River – Cauvery Basin

8. Which statement best explains why most west-flowing rivers of Karnataka are short?
(a) They originate in the Himalayas.
(b) The Western Ghats lies close to the Arabian Sea.
(c) They flow through deserts.
(d) They receive little rainfall.

9. The highest peak of Karnataka lies in which district?
(a) Kodagu
(b) Hassan
(c) Chikkamagaluru
(d) Shivamogga

10. Which pair is incorrectly matched?
(a) Kudremukh – Iron Ore
(b) Raichur – Thermal Power
(c) Karwar – Major Port
(d) Vijayapura – Coffee Cultivation

11. Which river basin occupies the largest area in Karnataka?
(a) Cauvery Basin
(b) Krishna Basin
(c) Pennar Basin
(d) Palar Basin

12. Match the district with the mineral predominantly associated with it:
District Mineral
1. BallariA. Gold
2. Kolar B. Iron Ore
3. Kalaburagi C. Limestone
4. Chikkamagaluru D. Magnetite
Choose the correct answer:
(a) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D
(b) 1-A, 2-B, 3-D, 4-C
(c) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
(d) 1-C, 2-A, 3-B, 4-D

1.ಕರ್ನಾಟಕದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ದಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಘಾಟ್ ಯಾವುದು?
(a) ಚಾರ್ಮಾಡಿ ಘಾಟ್
(b) ಪಾಲ್ಘಾಟ್ ಗ್ಯಾಪ್
(c) ಭೋರ್ ಘಾಟ್
(d) ಥಾಲ್ ಘಾಟ್

2.ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:
1. ಕರಾವಳಿ ಸಮತಟ್ಟುಗಳು
2. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
3. ದಕ್ಷಿಣ/ಉತ್ತರ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶ
(a) 1–2–3
(b) 2–1–3
(c) 3–2–1
(d) 2–3–1

3. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೆಳಗಿನ ನದಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
1. ಕಬಿನಿ
2. ಹೇಮಾವತಿ
3. ಶಿಂಶಾ
4. ಅರ್ಕಾವತಿ
ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ನದಿಯ ಉಪನದಿಗಳು ಯಾವುವು?
(a) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
(b) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(c) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4

4.ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಳೆ ನೆರಳು **(Rain Shadow)** ಪ್ರದೇಶ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?
(a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ
(b) ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ
(c) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ
(d) ಶರಾವತಿ ಕಣಿವೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತ

5. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ?
1. ಬೆಳಗಾವಿ
2. ವಿಜಯಪುರ
3. ಬಾಗಲಕೋಟೆ
4. ರಾಯಚೂರು
(a) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
(b) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
(c) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
(d) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

6. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಮಹತ್ವವೇನು?
1. ಪೂರ್ವ ಹಾಗೂ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳ ಜಲವಿಭಾಜಕವಾಗಿದೆ.
2. ದಕ್ಷಿಣ-ಪಶ್ಚಿಮ ಮಾನ್ಸೂನ್‌ನಿಂದ ಅಧಿಕ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಆಗಿದೆ.
(a) 1 ಮಾತ್ರ
(b) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(c) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 2 ಮತ್ತು 3

7. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾದ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?
(a) ಭದ್ರಾ ನದಿ – ಕೃಷ್ಣಾ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ
(b) ಕಾಳಿ ನದಿ – ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿ
(c) ನೇತ್ರಾವತಿ ನದಿ – ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರ
(d) ಭೀಮಾ ನದಿ – ಕಾವೇರಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ

8.ಕರ್ನಾಟಕದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಶ್ಚಿಮಾಭಿಮುಖ ನದಿಗಳು ಏಕೆ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿವೆ?
(a) ಅವು ಹಿಮಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತವೆ.
(b) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಿವೆ.
(c) ಅವು ಮರುಭೂಮಿಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತವೆ.
(d) ಅವುಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

9. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ?
(a) ಕೊಡಗು
(b) ಹಾಸನ
(c) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು
(d) ಶಿವಮೊಗ್ಗ

10. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿ ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ?
(a) ಕುದ್ರೆಮುಖ – ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು
(b) ರಾಯಚೂರು – ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್
(c) ಕಾರವಾರ – ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರು
(d) ವಿಜಯಪುರ – ಕಾಫಿ ಬೆಳೆ

11. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದು?
(a) ಕಾವೇರಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ
(b) ಕೃಷ್ಣಾ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ
(c) ಪೆನ್ನಾರ್ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ
(d) ಪಾಲಾರ್ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ

12. ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ಅದರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಖನಿಜವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ:
ಜಿಲ್ಲೆ | ಖನಿಜ
1. ಬಳ್ಳಾರಿ **A.** ಚಿನ್ನ
2. ಕೋಲಾರ **B.** ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು
3. ಕಲಬುರಗಿ **C.** ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು
4. ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು **D.** ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟೈಟ್
ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:
(a) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D
(b) 1-A, 2-B, 3-D, 4-C
(c) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
(d) 1-C, 2-A, 3-B, 4-D

13. Which of the following statements is/are correct?
1. Krishna Basin is the largest river basin in Karnataka.
2. Cauvery Basin has a larger drainage area than the Godavari Basin within Karnataka.
3. Godavari drains only a small portion of northern Karnataka.

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

14. The Sharavathi Valley is primarily known for:
(a) Iron ore deposits
(b) Limestone deposits
(c) Hydroelectric power generation
(d) Gold mining

15. Which district of Karnataka has both Arabian Sea coastline and Western Ghats?
(a) Chikkamagaluru
(b) Kodagu
(c) Uttara Kannada
(d) Hassan

16. The highest average annual rainfall in Karnataka is mainly due to:
(a) Cyclonic rainfall
(b) Northeast Monsoon
(c) Orographic rainfall caused by the Western Ghats
(d) Convectional rainfall

17. Which Karnataka district shares its border with the maximum number of other Karnataka districts?
(a) Tumakuru
(b) Mysuru
(c) Belagavi
(d) Chitradurga

18. Which soil type occupies the largest geographical area in Karnataka?
(a) Black soil
(b) Red soil
(c) Laterite soil
(d) Alluvial soil

19. Which river basin occupies the largest area in Karnataka?
(a) Cauvery
(b) Krishna
(c) Godavari
(d) West-flowing rivers

20. Which of the following countries does not border the Red Sea?
(a) Syria
(b) Sudan
(c) Yemen
(d) Eritrea

21. Which is India's largest river island?
(a) Diu
(b) Majuli
(c) Elephanta
(d) Salsette

22. Which of the following pairs is incorrectly matched?
(a) Bhabar – Pebbles and boulders
(b) Terai – Marshy land
(c) Bhangar – New alluvium
(d) Khadar – New alluvium

23. Which one of the following rivers does NOT form a delta?
(a) Godavari
(b) Krishna
(c) Narmada
(d) Mahanadi

24. Which mountain range separates India from Myanmar?
(a) Aravalli
(b) Satpura
(c) Purvanchal
(d) Vindhya

25. Which is the highest plateau in India?
(a) Malwa
(b) Deccan
(c) Ladakh
(d) Chotanagpur

26. Which pass connects Leh with Srinagar?
(a) Nathu La
(b) Zoji La
(c) Shipki La
(d) Bomdi La

VIDHVATH

13. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
1. ಕೃಷ್ಣಾ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶವು ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ.
2. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶವು ಗೋದಾವರಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿದೆ.
3. ಗೋದಾವರಿ ನದಿ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಣ್ಣ ಭಾಗವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹರಿಸುತ್ತದೆ.

(a) 1 ಮಾತ್ರ
(b) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
(c) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 2 ಮತ್ತು 3

14. ಶರಾವತಿ ಕಣಿವೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ?
(a) ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು
(b) ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲಿನ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು
(c) ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
(d) ಚಿನ್ನದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ

15. ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರದ ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಎರಡನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು?
(a) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು
(b) ಕೊಡಗು
(c) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
(d) ಹಾಸನ

16. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯಾಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?
(a) ಚಂಡಮಾರುತ ಮಳೆ
(b) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್
(c) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಮಳೆ
(d) ಸಂವಹನ ಮಳೆ

17. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜಿಲ್ಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಗಡಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು?
(a) ತುಮಕೂರು
(b) ಮೈಸೂರು
(c) ಬೆಳಗಾವಿ
(d) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ

18. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧ ಯಾವುದು?
(a) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
(b) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು
(c) ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು
(d) ಜಲೋಢ ಮಣ್ಣು

19. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರುವ ನದಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದು?
(a) ಕಾವೇರಿ
(b) ಕೃಷ್ಣಾ
(c) ಗೋದಾವರಿ
(d) ಪಶ್ಚಿಮಾಭಿಮುಖ ನದಿಗಳು

20.ಕೆಳಗಿನ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ (Red Sea) ಗಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ?
(a) ಸಿರಿಯಾ (Syria)
(b) ಸುಡಾನ್ (Sudan)
(c) ಯೆಮನ್ (Yemen)
(d) ಎರಿಟ್ರಿಯಾ (Eritrea)

21. ಭಾರತದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ನದಿ ದ್ವೀಪ ಯಾವುದು?
(a) ದಿಯು
(b) ಮಜುಲಿ
(c) ಎಲೆಫಾಂಟಾ
(d) ಸಾಲ್ಸೆಟ್

22. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ?
(a) ಭಾಬರ್ – ಕಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ಗುಳ್ಳೆಗಳು
(b) ತರಾಯಿ – ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ
(c) ಭಂಗರ್ – ಹೊಸ ಆಲ್ಯೂವಿಯಂ ಮಣ್ಣು
(d) ಖಾದರ್ – ಹೊಸ ಆಲ್ಯೂವಿಯಂ ಮಣ್ಣು

23. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿ ಡೆಲ್ಟಾವನ್ನು ರಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ?
(a) ಗೋದಾವರಿ
(b) ಕೃಷ್ಣಾ
(c) ನರ್ಮದಾ
(d) ಮಹಾನದಿ

24. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್ ನಡುವಿನ ಗಡಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿ ಯಾವುದು?
(a) ಅರಾವಳಿ
(b) ಸಾತ್ಪುರಾ
(c) ಪೂರ್ವಾಂಚಲ
(d) ವಿಂಧ್ಯ

25. ಭಾರತದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಯಾವುದು?
(a) ಮಾಲ್ವಾ
(b) ಡೆಕ್ಕನ್
(c) ಲಡಾಖ್
(d) ಛೋಟಾನಾಗ್ಪುರ್

26. ಲೇಹ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀನಗರವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಪಾಸ್ ಯಾವುದು?
(a) ನಾಥು ಲಾ
(b) ಜೋಜಿ ಲಾ
(c) ಶಿಪ್ಕಿ ಲಾ
(d) ಬೊಮ್ಡಿ ಲಾ

27. Which state is known as the "Spice Garden of India"?
(a) Karnataka
(b) Kerala
(c) Tamil Nadu
(d) Goa

28. Which plateau lies between the Narmada and Tapi rivers?
(a) Malwa
(b) Bundelkhand
(c) Satpura
(d) Meghalaya

29. Black cotton soil is mainly derived from the weathering of:
(a) Granite
(b) Basalt
(c) Sandstone
(d) Limestone

30. Which Indian state receives rainfall from both the Southwest and Northeast monsoons?
(a) Karnataka
(b) Gujarat
(c) Tamil Nadu
(d) Punjab

31. Which river cuts the Deccan Plateau into northern and southern parts?
(a) Krishna
(b) Godavari
(c) Narmada
(d) Mahanadi

32. Which of the following rivers originates in Tibet?
1. Indus
2. Sutlej
3. Brahmaputra
Select the correct answer:
(a) 1 only
(b) 1 and 2 only
(c) 2 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

33. The rain-shadow region of India is mainly associated with:
(a) Eastern Himalayas
(b) Western Ghats
(c) Aravalli
(d) Purvanchal

34. Which one of the following soils is richest in humus?
(a) Desert Soil
(b) Laterite Soil
(c) Forest Soil
(d) Black Soil

35. Which river is known as the "Dakshin Ganga"?
(a) Krishna
(b) Godavari
(c) Kaveri
(d) Tapi

36. Which one of the following statements is correct?
(a) Western Ghats are higher than the Himalayas.
(b) Aravalli is a fold mountain.
(c) Himalayas are young fold mountains.
(d) Deccan Plateau is a young mountain.

37. Which one is NOT a tributary of the Ganga?
(a) Son
(b) Chambal
(c) Gandak
(d) Kosi

38. The highest peak of the Western Ghats is:
(a) Doddabetta
(b) Anamudi
(c) Mullayanagiri
(d) Mahabaleshwar

39. Arrange from north to south:
1. Satpura
2. Vindhya
3. Aravalli
4. Western Ghats
Select the correct answer:
(a) 3-2-1-4
(b) 2-3-1-4
(c) 3-1-2-4
(d) 2-1-3-4

40. Which one of the following mountain ranges acts as the principal water divide between the Narmada and Tapi rivers?
(a) Vindhya Range
(b) Satpura Range
(c) Aravalli Range

27. "ಭಾರತದ ಮಸಾಲೆ ತೋಟ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?
(a) ಕರ್ನಾಟಕ
(b) ಕೇರಳ
(c) ತಮಿಳುನಾಡು
(d) ಗೋವಾ

28. ನರ್ಮದಾ ಮತ್ತು ತಾಪಿ ನದಿಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಯಾವುದು?
(a) ಮಾಲ್ವಾ
(b) ಬುಂದೇಲಖಂಡ್
(c) ಸಾತ್ಪುರಾ
(d) ಮೇಘಾಲಯ

29. ಕಪ್ಪು ಹತ್ತಿ ಮಣ್ಣು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಶಿಲೆಯ ಅಪಕ್ಷಯದಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?
(a) ಗ್ರಾನೈಟ್
(b) ಬಸಾಲ್ಟ್
(c) ಮರಳುಗಲ್ಲು
(d) ಸುಣ್ಣಗಲ್ಲು

30. ನೈಋತ್ಯ ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಎರಡರಿಂದಲೂ ಮಳೆ ಪಡೆಯುವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?
(a) ಕರ್ನಾಟಕ
(b) ಗುಜರಾತ್
(c) ತಮಿಳುನಾಡು
(d) ಪಂಜಾಬ್

31. ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯನ್ನು ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
(a) ಕೃಷ್ಣಾ
(b) ಗೋದಾವರಿ
(c) ನರ್ಮದಾ
(d) ಮಹಾನದಿ

32. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಗಳು ಟಿಬೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಗಮವಾಗುತ್ತವೆ?
1. ಸಿಂಧು
2. ಸತ್ಲಜ್
3. ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:
(a) 1 ಮಾತ್ರ
(b) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
(c) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 2 ಮತ್ತು 3

33. ಭಾರತದ ಮಳೆ ನೆರಳು **(Rain Shadow)** ಪ್ರದೇಶವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
(a) ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯ
(b) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
(c) ಅರಾವಳಿ
(d) ಪೂರ್ವಾಂಚಲ

34. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹ್ಯೂಮಸ್ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ?
(a) ಮರುಭೂಮಿ ಮಣ್ಣು
(b) ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು
(c) ಅರಣ್ಯ ಮಣ್ಣು
(d) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು

35. "ದಕ್ಷಿಣ ಗಂಗಾ" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
(a) ಕೃಷ್ಣಾ
(b) ಗೋದಾವರಿ
(c) ಕಾವೇರಿ
(d) ತಾಪಿ

36. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
(a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಹಿಮಾಲಯಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರವಾಗಿವೆ.
(b) ಅರಾವಳಿ ಒಂದು ಮಡಿತ ಪರ್ವತವಾಗಿದೆ.
(c) ಹಿಮಾಲಯಗಳು ಯುವ ಮಡಿತ ಪರ್ವತಗಳಾಗಿವೆ.
(d) ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಒಂದು ಯುವ ಪರ್ವತವಾಗಿದೆ.

37. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಉಪನದಿ ಅಲ್ಲ?
(a) ಸೋನ್
(b) ಚಂಬಲ್
(c) ಗಂಡಕ್
(d) ಕೋಸಿ

38. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರ ಯಾವುದು?
(a) ದೊಡ್ಡಬೆಟ್ಟ
(b) ಆನಮುಡಿ
(c) ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ
(d) ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ

39. ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:
1. ಸಾತ್ಪುರಾ
2. ವಿಂಧ್ಯ
3. ಅರಾವಳಿ
4. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
(a) 3-2-1-4
(b) 2-3-1-4
(c) 3-1-2-4
(d) 2-1-3-4

40. ನರ್ಮದಾ ಮತ್ತು ತಾಪಿ ನದಿಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಮುಖ ಜಲವಿಭಾಜಕ ಪರ್ವತಶ್ರೇಣಿ ಯಾವುದು?
(a) ವಿಂಧ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ
(b) ಸಾತ್ಪುರಾ ಶ್ರೇಣಿ
(c) ಅರಾವಳಿ ಶ್ರೇಣಿ

(d) Western Ghats

41. Which pair is NOT correctly matched?
(a) Cardamom Hills – Kerala
(b) Nilgiri Hills – Tamil Nadu, Kerala and Karnataka
(c) Anaimalai Hills – Rajasthan
(d) Khasi Hills – Meghalaya

42. Which of the following factors is primarily responsible for the retreating monsoon over Tamil Nadu?
(a) Southwest winds
(b) Northeast trade winds
(c) Westerlies
(d) Local convection

43. Which one of the following is NOT an antecedent river?
(a) Indus
(b) Sutlej
(c) Brahmaputra
(d) Godavari

44. Assertion (A): Bengaluru faces groundwater depletion.
Reason(R):Rapid urbanization has increased water demand and reduced groundwater recharge.
(a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
(b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
(c) A is true, but R is false
(d) A is false, but R is true

45. Which of the following statements regarding the Aravalli Range is correct?
(a) It is a volcanic mountain.
(b) It is a young fold mountain.
(c) It is one of the oldest fold mountains in the world.
(d) It is formed due to faulting.

46. Which Indian state shares its boundary with the maximum number of states?
(a) Uttar Pradesh
(b) Madhya Pradesh
(c) Assam
(d) Chhattisgarh

47. Which one of the following river systems has the highest hydroelectric potential?
(a) East-flowing Peninsular Rivers
(b) Himalayan Rivers
(c) West-flowing Coastal Rivers
(d) Inland Rivers

48. Which of the following is NOT a characteristic of the Western Ghats?
(a) Continuous mountain chain
(b) Steep western slope
(c) UNESCO World Heritage status
(d) Higher average elevation than the Himalayas

49. Which state has the highest percentage of forest cover relative to its geographical area?
(a) Madhya Pradesh
(b) Mizoram
(c) Arunachal Pradesh
(d) Chhattisgarh

50. The Mahi River is unique because it:
(a) Flows eastward
(b) Crosses the Tropic of Cancer twice
(c) Forms India's largest delta
(d) Originates in the Himalayas

51. Which one of the following statements is correct?
(a) The Deccan Trap is of sedimentary origin.
(b) The Chotanagpur Plateau is mainly composed of ancient igneous and metamorphic rocks.
(c) The Indo-Gangetic Plain is the oldest physiographic division of India.
(d) The Himalayas are residual mountains.

52. Guru Shikhar Peak is located in which among the following states?
(a) Haryana
(b) Kerala
(c) Rajasthan
(d) Bihar

53. In Which state of India , maximum Diamond Mines are found?
(a) Bihar & Uttar Pradesh
(b) Uttar Pradesh & Jharkhand
(c) Madhya Pradesh & Andhra Pradesh
(d) Uttar Pradesh & Maharastra

54. Which among the following is deepest port in India?

(d) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು

41. ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ?
(a) ಏಲಕ್ಕಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು **(Cardamom Hills)** – ಕೇರಳ
(b) ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು – ತಮಿಳುನಾಡು, ಕೇರಳ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ
(c) ಅನೈಮಲೈ ಬೆಟ್ಟಗಳು – ರಾಜಸ್ಥಾನ
(d) ಖಾಸಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು – ಮೇಘಾಲಯ

42. ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗುವ ಮಾನ್ಸೂನ್ **(Retreating Monsoon)** ಮಳೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ಯಾವುದು?
(a) ನೈಋತ್ಯ ಗಾಳಿಗಳು
(b) ಈಶಾನ್ಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರುತಗಳು
(c) ಪಶ್ಚಿಮ ಮಾರುತಗಳು
(d) ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂವಹನ **(Local Convection)**

43. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಪೂರ್ವಸ್ಥಿತ **(Antecedent)** ನದಿ ಅಲ್ಲ?
(a) ಸಿಂಧು
(b) ಸತ್ಲಜ್
(c) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
(d) ಗೋದಾವರಿ

44. ಪ್ರತಿಪಾದನೆ **(A):** ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿತದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆ.
ಕಾರಣ **(R):** ವೇಗವಾದ ನಗರೀಕರಣದಿಂದ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರೈಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

(a) A ಮತ್ತು **R** ಎರಡೂ ಸತ್ಯ, ಮತ್ತು **R** ಎಂಬುದು **A** ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.
(b) A ಮತ್ತು **R** ಎರಡೂ ಸತ್ಯ, ಆದರೆ **R** ಎಂಬುದು **A** ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
(c) A ಸತ್ಯ, ಆದರೆ **R** ಸುಳ್ಳು.
(d) A ಸುಳ್ಳು, ಆದರೆ **R** ಸತ್ಯ.

45. ಅರಾವಳಿ ಪರ್ವತಶ್ರೇಣಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
(a) ಇದು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಪರ್ವತವಾಗಿದೆ.
(b) ಇದು ಯುವ ಮಡಿತ ಪರ್ವತವಾಗಿದೆ.
(c) ಇದು ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಾಚೀನ ಮಡಿತ ಪರ್ವತಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
(d) ಇದು ಭ್ರಂಶ **(Faulting)** ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿದೆ.

46. ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಗಡಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದೆ?
(a) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
(b) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
(c) ಅಸ್ಸಾಂ
(d) ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ

47. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಅತ್ಯಧಿಕ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?
(a) ಪೂರ್ವಾಭಿಮುಖ ಉಪಖಂಡೀಯ ನದಿಗಳು
(b) ಹಿಮಾಲಯದ ನದಿಗಳು
(c) ಪಶ್ಚಿಮಾಭಿಮುಖ ಕರಾವಳಿ ನದಿಗಳು
(d) ಆಂತರಿಕ ನದಿಗಳು

48. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?
(a) ನಿರಂತರ ಪರ್ವತ ಸರಪಳಿ
(b) ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಡಿದಾದ ಇಳಿಜಾರು
(c) ಯುನೆಸ್ಕೋ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ಸ್ಥಾನಮಾನ
(d) ಹಿಮಾಲಯಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸರಾಸರಿ ಎತ್ತರ

49. ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅರಣ್ಯಾವರಣ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?
(a) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
(b) ಮಿಜೋರಾಂ
(c) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
(d) ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ

50. ಮಾಹಿ ನದಿಯ ವಿಶೇಷತೆ ಏನು?
(a) ಇದು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ.
(b) ಇದು ಕರ್ಕಾಟಕ ವೃತ್ತವನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ದಾಟುತ್ತದೆ.
(c) ಇದು ಭಾರತದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಡೆಲ್ಟಾವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.
(d) ಇದು ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ ಉಗಮಿಸುತ್ತದೆ.

51. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
(a) ಡೆಕ್ಕನ್ ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಅವಸಾದಿ ಮೂಲದ್ದಾಗಿದೆ.
(b) ಛೋಟಾನಾಗ್ಪುರ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಅಗ್ನಿ ಮತ್ತು ರೂಪಾಂತರಿತ ಶಿಲೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.
(c) ಇಂಡೋ-ಗಂಗಾ ಸಮತಟವು ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಭೂರೂಪ ವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ.
(d) ಹಿಮಾಲಯಗಳು ಅವಶಿಷ್ಟ ಪರ್ವತಗಳಾಗಿವೆ.

52. ಗುರು ಶಿಖರ ಶಿಖರವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?
(a) ಹರಿಯಾಣ
(b) ಕೇರಳ
(c) ರಾಜಸ್ಥಾನ
(d) ಬಿಹಾರ

53. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ವಜ್ರ ಗಣಿಗಳು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?
(a) ಬಿಹಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
(b) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಜಾರ್ಖಂಡ್
(c) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
(d) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

(a) Okha port
(b) Vizag port
(c) Paradip port
(d) Gangavaram Port

55. Jhabua are tribals from which of the following states?
(a) Gujarat
(b) Madhya Pradesh
(c) Rajasthan
(d) Maharashtra

56. What type of coral reefs are found in the Lakshadweep Islands?
(a) Fringing type
(b) Barrier type
(c) Atoll type
(d) None of the above

57. Economically the most important rocks in India are which of the following types?
(a) Cuddpha rocks
(b) Vindhyan rocks
(c) Dharwar rocks
(d) Gondwana rocks

58. Crude oil was first discovered in which of the following places of India?
(a) The Western Coast
(b) The Eastern Coast
(c) Gujarat Coast
(d) Brahmaputra Valley

59. Which among the following matches of the Aluminium industry and their locations are correct?
1. HINDALCO- Renukoot
2. MALCO- Mettur
3. BALCO- Korba
4. NALCO- Koraput

Choose the correct option from the codes given below :
(a) 1 & 2
(b) 1, 2 & 3
(c) 2, 3 & 4
(d) 1, 2, 3 & 4

60. The Daily Weather Map of India is prepared and printed at ___:
(a) Pune
(b) Kolkata
(c) Mumbai
(d) New Delhi

61. Which type of rock is formed by the cooling and solidification of magma?
(a) Sedimentary
(b) Metamorphic
(c) Igneous
(d) Organic

62. The Mohorovičić Discontinuity (Moho) separates:
(a) Crust and Mantle
(b) Mantle and Outer Core
(c) Outer Core and Inner Core
(d) Lithosphere and Asthenosphere

63. Which one of the following is an example of a young fold mountain?
(a) Aravalli
(b) Appalachians
(c) Himalayas
(d) Eastern Ghats

64. Which wind blows from the subtropical high-pressure belt toward the equatorial low-pressure belt?
(a) Westerlies
(b) Polar Easterlies
(c) Trade Winds
(d) Local Winds

65. Temperature generally decreases with altitude in the troposphere because:
(a) Air pressure increases with height
(b) The atmosphere is heated mainly from Earth's surface
(c) The Sun directly heats the upper atmosphere more
(d) Oxygen concentration increases

66. Which of the following ocean currents is a cold current?
(a) Gulf Stream
(b) Kuroshio Current
(c) Canary Current
(d) Brazil Current

VIDHVATH

54. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅತಿ ಆಳವಾದ ಬಂದರು ಯಾವುದು?
(a) ಓಖಾ ಬಂದರು
(b) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ ಬಂದರು
(c) ಪರದೀಪ್ ಬಂದರು
(d) ಗಂಗಾವರಂ ಬಂದರು

55. ಝಾಬುವಾ (Jhabua) ಜನಾಂಗದವರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು?
(a) ಗುಜರಾತ್
(b) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
(c) ರಾಜಸ್ಥಾನ
(d) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

56. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಹವಳದ ಬಂಡೆಗಳು (Coral Reefs) ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?
(a) ಕರಾವಳಿ (Fringing) ವಿಧ
(b) ತಡೆಗೋಡೆ (Barrier) ವಿಧ
(c) ಅಟೋಲ್ (Atoll) ವಿಧ
(d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

57. ಆರ್ಥಿಕ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ ಶಿಲೆಗಳು ಯಾವುವು?
(a) ಕಡಪ್ಪ ಶಿಲೆಗಳು
(b) ವಿಂಧ್ಯನ್ ಶಿಲೆಗಳು
(c) ಧಾರವಾಡ ಶಿಲೆಗಳು
(d) ಗೊಂಡ್ವಾನಾ ಶಿಲೆಗಳು

58. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ (Crude Oil) ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು?
(a) ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ
(b) ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ
(c) ಗುಜರಾತ್ ಕರಾವಳಿ
(d) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ ಕಣಿವೆ

59. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಳಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವವು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?
1. ಹಿಂಡಾಲ್ಕೋ (HINDALCO) – ರೇಣುಕೂಟ್
2. ಮಾಲ್ಕೋ (MALCO) – ಮೆಟ್ಟೂರು
3. ಬಾಲ್ಕೋ (BALCO) – ಕೋರ್ಬಾ
4. ನಾಲ್ಕೋ (NALCO) – ಕೊರಾಪುಟ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:
(a) 1 ಮತ್ತು 2
(b) 1, 2 ಮತ್ತು 3
(c) 2, 3 ಮತ್ತು 4
(d) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4

60. ಭಾರತದ ದೈನಂದಿನ ಹವಾಮಾನ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು (Daily Weather Map) ಎಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
(a) ಪುಣೆ
(b) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ
(c) ಮುಂಬೈ
(d) ನವದೆಹಲಿ

61. ಮ್ಯಾಗ್ಮಾ ತಣ್ಣಗಾಗಿ ಘನೀಭವಿಸುವುದರಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಶಿಲೆ ಯಾವುದು?
(a) ಅವಸಾದಿ ಶಿಲೆ
(b) ರೂಪಾಂತರಿತ ಶಿಲೆ
(c) ಅಗ್ನಿಜ ಶಿಲೆ
(d) ಜೈವಿಕ ಶಿಲೆ

62. ಮೊಹೊರೋವಿಚಿಕ್ ಅಸಂತತಿ (Mohorovičić Discontinuity - Moho) ಯಾವ ಎರಡು ಪದರಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ?
(a) ಭೂಪಟಲ (Crust) ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಟಲ್
(b) ಮ್ಯಾಂಟಲ್ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ
(c) ಬಾಹ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಕೇಂದ್ರಕ
(d) ಲಿಥೋಸ್ಫಿಯರ್ ಮತ್ತು ಅಸ್ಥೆನೋಸ್ಫಿಯರ್

63. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಯುವ ಮಡಿತ ಪರ್ವತದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?
(a) ಅರಾವಳಿ
(b) ಅಪಲೇಶಿಯನ್
(c) ಹಿಮಾಲಯ
(d) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು

64. ಉಪಉಷ್ಣವಲಯದ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ ವಲಯದಿಂದ ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ವಲಯದ ಕಡೆ ಬೀಸುವ ಗಾಳಿಗಳು ಯಾವುವು?
(a) ಪಶ್ಚಿಮ ಮಾರುತಗಳು (Westerlies)
(b) ಧ್ರುವೀಯ ಪೂರ್ವ ಮಾರುತಗಳು (Polar Easterlies)
(c) ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರುತಗಳು (Trade Winds)
(d) ಸ್ಥಳೀಯ ಗಾಳಿಗಳು (Local Winds)

65. ಕ್ಷೋಭಮಂಡಲದಲ್ಲಿ (Troposphere) ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ತಾಪಮಾನ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ:
(a) ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ವಾಯು ಒತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
(b) ವಾತಾವರಣವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಉಷ್ಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
(c) ಸೂರ್ಯನು ಮೇಲಿನ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನೇರವಾಗಿ ಬಿಸಿಮಾಡುತ್ತಾನೆ.
(d) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

66. ಕೆಳಗಿನ ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶೀತ ಪ್ರವಾಹ (Cold Current)?
(a) ಗಲ್ಫ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್
(b) ಕುರೊಶಿಯೊ ಪ್ರವಾಹ
(c) ಕ್ಯಾನರಿ ಪ್ರವಾಹ
(d) ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಪ್ರವಾಹ

67. The movement of ocean water due to differences in temperature and salinity is called:
(a) Wave action
(b) Tidal movement
(c) Thermohaline circulation
(d) Longshore drift

68. Which one of the following is a depositional feature formed by wind?
(a) Mushroom Rock
(b) Yardang
(c) Sand Dune
(d) Ventifact

69. Which latitude receives the maximum annual solar radiation?
(a) Tropic of Cancer
(b) Equator
(c) Arctic Circle
(d) Tropic of Capricorn

70. During a solar eclipse, the alignment is:
(a) Earth – Moon – Sun
(b) Sun – Earth – Moon
(c) Sun – Moon – Earth
(d) Moon – Earth – Sun

71. Which instrument is used to measure atmospheric pressure?
(a) Hygrometer
(b) Barometer
(c) Anemometer
(d) Rain Gauge

72. Which atmospheric layer contains the ozone layer?
(a) Troposphere
(b) Stratosphere
(c) Mesosphere
(d) Thermosphere

73. The trade winds blow from:
(a) Equator to poles
(b) Poles to equator
(c) Subtropical high-pressure belts to the equator
(d) Equator to subtropical regions

74. Which of the following is a volcanic mountain?
(a) Aravalli
(b) Mount Fuji
(c) Himalayas
(d) Alps

75. The Himalayas are still rising because:
(a) Continuous volcanic eruptions
(b) Ongoing convergence of the Indian and Eurasian plates
(c) Rapid erosion
(d) Sea-floor spreading

76. Arrange the atmospheric layers from the Earth's surface upward:
1. Mesosphere
2. Thermosphere
3. Troposphere
4. Stratosphere
Select the correct answer:
(a) 3–4–1–2
(b) 3–1–4–2
(c) 4–3–1–2
(d) 1–3–4–2

77. The International Date Line deviates from 180° longitude mainly to:
(a) Avoid dividing countries and island groups
(b) Reduce travel time
(c) Follow ocean currents
(d) Align with the Prime Meridian

78. The rain-shadow effect occurs because:
(a) Air cools while descending.
(b) Moist air loses moisture on the windward side and descends dry on the leeward side.
(c) Air pressure is low on both sides of the mountain.
(d) Mountains attract rainfall equally on both sides.

79. Which one of the following statements regarding El Niño is correct?
(a) It strengthens the Indian monsoon every year.
(b) It is associated with the warming of the eastern Pacific Ocean.
(c) It cools the equatorial Pacific Ocean.
(d) It occurs annually.

VIDHVATH

67. ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನಾಂಶದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಗರಜಲದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
(a) ಅಲೆಗಳ ಚಲನೆ (Wave Action)
(b) ಉಬ್ಬರ-ಓಟ (Tidal Movement)
(c) ಥರ್ಮೋಹೇಲೈನ್ ಪರಿಚಲನೆ (Thermohaline Circulation)
(d) ಕರಾವಳಿ ಸಮಾಂತರ ಸಾಗಣೆ (Longshore Drift)

68. ಗಾಳಿಯಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವ ನಿಕ್ಷೇಪಣಾತ್ಮಕ (Depositional) ಭೂರೂಪ ಯಾವುದು?
(a) ಮಶ್ರೂಮ್ ಶಿಲೆ
(b) ಯಾರ್ಡಾಂಗ್
(c) ಮರಳು ಗುಡ್ಡ (Sand Dune)
(d) ವೆಂಟಿಫ್ಯಾಕ್ಟ್

69. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷಾಂಶವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಗರಿಷ್ಠ ಸೌರ ವಿಕಿರಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ?
(a) ಕರ್ಕಾಟಕ ವೃತ್ತ
(b) ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆ
(c) ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ವೃತ್ತ
(d) ಮಕರ ವೃತ್ತ

70. ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರಹಗಳ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆ ಯಾವುದು?
(a) ಭೂಮಿ – ಚಂದ್ರ – ಸೂರ್ಯ
(b) ಸೂರ್ಯ – ಭೂಮಿ – ಚಂದ್ರ
(c) ಸೂರ್ಯ – ಚಂದ್ರ – ಭೂಮಿ
(d) ಚಂದ್ರ – ಭೂಮಿ – ಸೂರ್ಯ

71. ವಾಯುಮಂಡಲದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?
(a) ಹೈಗ್ರೋಮೀಟರ್
(b) ಬ್ಯಾರೋಮೀಟರ್
(c) ಅನಿಮೋಮೀಟರ್
(d) ಮಳೆಮಾಪಕ (Rain Gauge)

72. ಓಜೋನ್ ಪದರವು ವಾಯುಮಂಡಲದ ಯಾವ ಪದರದಲ್ಲಿದೆ?
(a) ಕ್ಷೋಭಮಂಡಲ (Troposphere)
(b) ಸಮತಾಪಮಂಡಲ (Stratosphere)
(c) ಮಧ್ಯಮಂಡಲ (Mesosphere)
(d) ಉಷ್ಣಮಂಡಲ (Thermosphere)

73. ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರುತಗಳು (Trade Winds) ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಬೀಸುತ್ತವೆ?
(a) ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯಿಂದ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ
(b) ಧ್ರುವಗಳಿಂದ ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯ ಕಡೆಗೆ
(c) ಉಪಉಷ್ಣವಲಯದ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ ವಲಯಗಳಿಂದ ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯ ಕಡೆಗೆ
(d) ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯಿಂದ ಉಪಉಷ್ಣವಲಯಗಳ ಕಡೆಗೆ

74. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಪರ್ವತದ ಉದಾಹರಣೆ?
(a) ಅರಾವಳಿ
(b) ಮೌಂಟ್ ಫುಜಿ
(c) ಹಿಮಾಲಯ
(d) ಆಲ್ಪ್ಸ್

75. ಹಿಮಾಲಯಗಳು ಇನ್ನೂ ಎತ್ತರವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಕಾರಣ:
(a) ನಿರಂತರ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಫೋಟಗಳು
(b) ಭಾರತೀಯ ಮತ್ತು ಯುರೇಷಿಯನ್ ಫಲಕಗಳ ನಿರಂತರ ಅಭಿಸರಣ
(c) ತೀವ್ರ ಅಪಕ್ಷಯ
(d) ಸಮುದ್ರ ತಳದ ವಿಸ್ತರಣೆ

76. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಪದರಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:
1. ಮಧ್ಯಮಂಡಲ (Mesosphere)
2. ಉಷ್ಣಮಂಡಲ (Thermosphere)
3. ಕ್ಷೋಭಮಂಡಲ (Troposphere)
4. ಸಮತಾಪಮಂಡಲ (Stratosphere)

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

77. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಂಕ ರೇಖೆ (International Date Line) 180° ರೇಖಾಂಶದಿಂದ ವಿಚಲಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?
(a) ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ದ್ವೀಪ ಸಮೂಹಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು
(b) ಪ್ರಯಾಣದ ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
(c) ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು
(d) ಪ್ರಧಾನ ರೇಖಾಂಶಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಲು

78. ಮಳೆ ನೆರಳು (Rain Shadow) ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣ:
(a) ಇಳಿಯುವ ಗಾಳಿಯು ತಣ್ಣಗಾಗುತ್ತದೆ.
(b) ತೇವಗಾಳಿಯು ಪವನಾಭಿಮುಖ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಸುರಿಸಿ, ಪವನಾನುಮುಖ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಒಣಗಾಳಿಯಾಗಿ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ.
(c) ಪರ್ವತದ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ಇರುತ್ತದೆ.
(d) ಪರ್ವತಗಳು ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಲ್ಲೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಮಳೆಯನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ.

79. ಎಲ್ ನಿನೊ (El Niño) ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
(a) ಇದು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಭಾರತೀಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಅನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
(b) ಇದು ಪೂರ್ವ ಪ್ರಶಾಂತ ಮಹಾಸಾಗರದ ನೀರಿನ ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
(c) ಇದು ಭೂಮಧ್ಯ ಪ್ರಶಾಂತ ಸಾಗರವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
(d) ಇದು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

80. Which of the following is responsible for the deflection of winds on Earth?
(a) Gravitational force
(b) Coriolis force
(c) Magnetic force
(d) Centrifugal force

81. Which of the following countries is located on both the European and Asian continents?
(a) Germany
(b) Kazakhstan
(c) Portugal
(d) Norway

82. Consider the following deserts:
1. Atacama
2. Namib
3. Gobi
4. Patagonian

Which of the above are cold deserts?
(a) 1 and 3 only
(b) 2 and 4 only
(c) 3 and 4 only
(d) 1, 3 and 4 only

83. Which mountain range forms the traditional boundary between Europe and Asia?
(a) Alps
(b) Caucasus
(c) Ural Mountains
(d) Carpathians

84. The Grand Banks, one of the world's richest fishing grounds, is located near:
(a) Japan
(b) Newfoundland
(c) Norway
(d) Peru

85. Which of the following rivers crosses the Equator twice?
(a) Amazon
(b) Congo
(c) Nile
(d) Mekong

86. Which of the following countries is landlocked?
(a) Myanmar
(b) Laos
(c) Vietnam
(d) Thailand

87. The Ring of Fire surrounds:
(a) Atlantic Ocean
(b) Indian Ocean
(c) Pacific Ocean
(d) Arctic Ocean

88. Which of the following is not a member of the Great Lakes of North America?
(a) Lake Superior
(b) Lake Ontario
(c) Lake Winnipeg
(d) Lake Erie

89. Which one of the following is the largest peninsula in the world?
(a) Arabian Peninsula
(b) Scandinavian Peninsula
(c) Iberian Peninsula
(d) Indian Peninsula

90. Which among the following is a body wave?
(a) Primary wave
(b) Love wave
(c) Raleigh wave
(d) Lamb wave

91. Which one of the following wildlife sanctuaries lies in both Karnataka and Kerala?
(a) Dandeli
(b) Bhadra
(c) Brahmagiri
(d) Cauvery Wildlife Sanctuary

92. Consider the following:
1. Bandipur National Park
2. Nagarahole National Park
3. Bhadra Tiger Reserve
4. Kali Tiger Reserve

Which of the above are notified as Tiger Reserves?
(a) 1 and 2 only
(b) 2, 3 and 4 only
(c) 1, 3 and 4 only
(d) 1, 2, 3 and 4

VIDHVATH

80. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಗಾಳಿಗಳ ವಿಚಲನಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಯಾವುದು?
(a) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಶಕ್ತಿ
(b) ಕೊರಿಯೊಲಿಸ್ ಬಲ
(c) ಕಾಂತೀಯ ಬಲ
(d) ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಬಲ

81. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಯುರೋಪ್ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾ ಎರಡೂ ಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ?
(a) ಜರ್ಮನಿ
(b) ಕಝಾಕಿಸ್ತಾನ್
(c) ಪೋರ್ಚುಗಲ್
(d) ನಾರ್ವೆ

82. ಕೆಳಗಿನ ಮರುಭೂಮಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
1. ಅಟಕಾಮಾ
2. ನಮೀಬ್
3. ಗೋಬಿ
4. ಪಟಗೋನಿಯನ್
ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಶೀತ ಮರುಭೂಮಿಗಳು ಯಾವುವು?
(a) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(b) 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
(c) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

83. ಯುರೋಪ್ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾದ ನಡುವಿನ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗಡಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಪರ್ವತಶ್ರೇಣಿ ಯಾವುದು?
(a) ಆಲ್ಪ್ಸ್
(b) ಕಾಕಸಸ್
(c) ಯುರಲ್ ಪರ್ವತಗಳು
(d) ಕಾರ್ಪಥಿಯನ್ ಪರ್ವತಗಳು

84. ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೃದ್ಧ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ಸ್ ಎಲ್ಲಿದೆ?
(a) ಜಪಾನ್ ಸಮೀಪ
(b) ನ್ಯೂಫೌಂಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಮೀಪ
(c) ನಾರ್ವೆ ಸಮೀಪ
(d) ಪೆರು ಸಮೀಪ

85. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಯು ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ದಾಟುತ್ತದೆ?
(a) ಅಮೆಜಾನ್
(b) ಕಾಂಗೋ
(c) ನೈಲ್
(d) ಮೆಕಾಂಗ್

86. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಭೂಆವೃತ (Landlocked) ದೇಶವಾಗಿದೆ?
(a) ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್
(b) ಲಾವೋಸ್
(c) ವಿಯೆಟ್ನಾಂ
(d) ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್

87. "ರಿಂಗ್ ಆಫ್ ಫೈರ್" ಯಾವ ಮಹಾಸಾಗರವನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದಿದೆ?
(a) ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರ
(b) ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ
(c) ಪ್ರಶಾಂತ ಮಹಾಸಾಗರ
(d) ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರ

88. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕಾದ ಮಹಾ ಸರೋವರಗಳ (Great Lakes) ಸದಸ್ಯವಲ್ಲ?
(a) ಲೇಕ್ ಸುಪೀರಿಯರ್
(b) ಲೇಕ್ ಒಂಟಾರಿಯೊ
(c) ಲೇಕ್ ವಿನ್ನಿಪೆಗ್
(d) ಲೇಕ್ ಈರಿ

89. ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಉಪಖಂಡ (Peninsula) ಯಾವುದು?
(a) ಅರೇಬಿಯನ್ ಉಪಖಂಡ
(b) ಸ್ಕ್ಯಾಂಡಿನೇವಿಯನ್ ಉಪಖಂಡ
(c) ಐಬೀರಿಯನ್ ಉಪಖಂಡ
(d) ಭಾರತೀಯ ಉಪಖಂಡ

90. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೇಹ ಅಲೆ (Body Wave)?
(a) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಲೆ (P-Wave)
(b) ಲವ್ ಅಲೆ (Love Wave)
(c) ರೇಲಿ ಅಲೆ (Rayleigh Wave)
(d) ಲ್ಯಾಂಬ್ ಅಲೆ (Lamb Wave)

91. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕೇರಳ ಎರಡೂ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ?
(a) ದಾಂಡೇಲಿ
(b) ಭದ್ರಾ
(c) ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ
(d) ಕಾವೇರಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

92. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
1. ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
2. ನಾಗರಹೊಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ
3. ಭದ್ರಾ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ
4. ಕಾಳಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ
ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ (Tiger Reserves) ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ?
(a) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
(b) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
(c) 1, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4

93. Which district has the highest forest cover in Karnataka?
(a) Uttara Kannada
(b) Kodagu
(c) Shivamogga
(d) Chikkamagaluru

94. Consider the following statements:
1. Karnataka has three major physiographic divisions.
2. The Western Ghats act as the main watershed between east- and west-flowing rivers.
3. The Krishna basin covers a larger area than the Cauvery basin within Karnataka.

Which of the statements are correct?
(a) 1 and 2 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

95. Which one of the following districts has all three physiographic regions—Coastal Plain, Western Ghats, and Plateau?
(a) Dakshina Kannada
(b) Udupi
(c) Uttara Kannada
(d) Shivamogga

96. Which river originates in Karnataka but flows through both Karnataka and Telangana before joining the Krishna?
(a) Bhima
(b) Tungabhadra
(c) Kabini
(d) Hemavati

97. Which national park is part of the Nilgiri Biosphere Reserve?
(a) Bannerghatta
(b) Bandipur
(c) Kudremukh
(d) Anshi

98. Which one of the following rivers forms the border between Karnataka and Goa for a short distance?
(a) Kali
(b) Sharavathi
(c) Aghanashini
(d) Netravati

99. Arrange the following peaks in descending order of height:
1. Mullayanagiri
2. Tadiandamol
3. Kudremukh
4. Baba Budangiri

Select the correct answer:
(a) 1–2–3–4
(b) 2–1–4–3
(c) 1–3–2–4
(d) 3–1–2–4

100. Which statement is correct regarding Karnataka's physiography?
(a) The Coastal Plain is wider in the north than in the south.
(b) The Western Ghats form the main watershed of the state.
(c) The Northern Maidan receives the highest rainfall.
(d) The Southern Maidan is composed mainly of alluvial deposits.

VIDHVATH

93. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅರಣ್ಯಾವರಣ ಹೊಂದಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು?
(a) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
(b) ಕೊಡಗು
(c) ಶಿವಮೊಗ್ಗ
(d) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು

94. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
1. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ.
2. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಪೂರ್ವಾಭಿಮುಖ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮಾಭಿಮುಖ ನದಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮುಖ್ಯ ಜಲವಿಭಾಜಕವಾಗಿವೆ.
3. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣಾ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶವು ಕಾವೇರಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:
(a) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
(b) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(c) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(d) 1, 2 ಮತ್ತು 3

95. ಕರಾವಳಿ ಸಮತಟ, ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಎಂಬ ಮೂರು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು?
(a) ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ
(b) ಉಡುಪಿ
(c) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
(d) ಶಿವಮೊಗ್ಗ

96. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಉಗಮವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯನ್ನು ಸೇರುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
(a) ಭೀಮಾ
(b) ತುಂಗಭದ್ರಾ
(c) ಕಬಿನಿ
(d) ಹೇಮಾವತಿ

97. ನೀಲಗಿರಿ ಜೀವವಲಯ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದ **(Nilgiri Biosphere Reserve)** ಭಾಗವಾಗಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಯಾವುದು?
(a) ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ
(b) ಬಂಡೀಪುರ
(c) ಕುದುರೆಮುಖ
(d) ಅಂಶಿ

98. ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಗೋವಾ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ನದಿ ಯಾವುದು?
(a) ಕಾಳಿ
(b) ಶರಾವತಿ
(c) ಅಘನಾಶಿನಿ
(d) ನೇತ್ರಾವತಿ

99. ಕೆಳಗಿನ ಶಿಖರಗಳನ್ನು ಎತ್ತರದ ಅವರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:
1. ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ
2. ತಡಿಯಂಡಮೋಳ್
3. ಕುದುರೆಮುಖ
4. ಬಾಬಾ ಬುಡನ್‌ಗಿರಿ

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

100. ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸ್ವರೂಪದ ಕುರಿತು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?
(a) ಕರಾವಳಿ ಸಮತಟವು ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿಂತ ಅಗಲವಾಗಿದೆ.
(b) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಜಲವಿಭಾಜಕವಾಗಿದೆ.
(c) ಉತ್ತರ ಮೈದಾನವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
(d) ದಕ್ಷಿಣ ಮೈದಾನವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಲ್ಯೂವಿಯಲ್ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.

ವಿಧ್ವತ್ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅಕಾಡೆಮಿ

Ph: +91 99722 58970, +91 97407 02455

ಮಿಷನ್ ಗರುಡ ಪಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸರಣಿ

MGT004: ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಅವಧಿ:1½ ಗಂಟೆ | *ಗರಿಷ್ಟ ಅಂಕಗಳು: 100*

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 ಎನ್ಕೋಡ್ 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 ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ 1/4(0.25) ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
7. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ 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

MISSION GARUDA PC TEST SERIES

MGT004: GEOGRAPHY

KEY ANSWERS

1	A	26	B	51	B	76	A
2	A	27	B	52	C	77	A
3	D	28	C	53	C	78	B
4	C	29	B	54	D	79	B
5	C	30	C	55	B	80	B
6	C	31	C	56	C	81	B
7	D	32	D	57	C	82	C
8	B	33	B	58	D	83	C
9	C	34	C	59	D	84	B
10	D	35	B	60	D	85	B
11	B	36	C	61	C	86	B
12	A	37	B	62	A	87	C
13	D	38	B	63	C	88	C
14	C	39	A	64	C	89	A
15	C	40	B	65	B	90	A
16	C	41	C	66	C	91	C
17	A	42	B	67	C	92	D
18	B	43	D	68	C	93	A
19	B	44	A	69	B	94	D
20	A	45	C	70	C	95	C
21	B	46	A	71	B	96	B
22	C	47	B	72	B	97	B
23	C	48	D	73	C	98	A
24	C	49	B	74	B	99	A
25	C	50	B	75	B	100	B

VIDHVATH