

ಪರಿಷ್ಕೃತ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ
ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ-2023
ವಿಷಯ:ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ (ಸಂಕೇತ-24)

ಸಮಯ:3 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳು

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:74

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು:100

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಏಳು ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (I,II,III,IV,V,VI ಮತ್ತು VII).
2. ಮೊದನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗವು 10 ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.
3. ಎರಡನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗವು ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಮೂರನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗವು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.
5. ನಾಲ್ಕನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗವು 14 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ. (ತುಂಬಾ ಚಿಕ್ಕ ಉತ್ತರಗಳು)
6. ಐದನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗವು 15 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ. (ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಉತ್ತರಗಳು)
7. ಆರನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗವು 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯಾವುದಾದರೂ 6 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಡೆಗಳಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (ವಿವರಣಾತ್ಮಕ/ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರಗಳು)
8. ಏಳನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ A, B, C & D ಉಪವಿಭಾಗಗಳಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸೂಚನೆಯನುಸಾರ ಉತ್ತರಿಸಿ.
9. ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
10. ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಏಳನೇ ಮುಖ್ಯ ವಿಭಾಗದ A, B, C & D ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಬದಲಿಗೆ (ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕದ 'ಬಿ' ವಿಭಾಗದಿಂದ) ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 60, 61 ಮತ್ತು 62 ನೇ ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1X10=10

1. ಆಧುನಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರವು ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.
 - a) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರು.
 - b) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಅದರ ನಿವಾಸಿಗಳು.
 - c) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ.
 - d) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯ.
2. ಭೂಮಿಯ ಅಂದಾಜು ವಯಸ್ಸು.
 - a) 4.6 ಬಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳು.
 - b) 5.6 ಬಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳು.
 - c) 6.6 ಬಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳು.
 - d) 7.6 ಬಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳು.
3. ಅತ್ಯಂತ ವಿನಾಶಕಾರಿ ಭೂಕಂಪನಾ ಅಲೆಗಳು.
 - a) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಲೆಗಳು
 - b) ದ್ವಿತೀಯ ಅಲೆಗಳು
 - c) ಮೇಲ್ಮೈ ಅಲೆಗಳು
 - d) ಸುನಾಮಿ
4. ಇದೊಂದು ಲೋಹ ಖನಿಜ.
 - a) ಆಭ್ರಕ
 - b) ಬಾಕ್ಸೈಟ್
 - c) ಸೀಸ
 - d) ರಂಜಕ

5. ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ಶೇಕಡವಾರು ಪ್ರಮಾಣ.

- a) 48%
- b) 58%
- c) 68%
- d) 78%

6. ವಾಯುಮಂಡಲದ ಅತ್ಯಂತ ಶೀತ ಸ್ಥರ.

- a) ಪರಿವರ್ತನಮಂಡಲ
- b) ಸಮೋಷ್ಯಮಂಡಲ
- c) ಮಧ್ಯಂತರಮಂಡಲ
- d) ಉಷ್ಣತಾಮಂಡಲ

7. ಸಾಗರದ ಆಳವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ.

- a) ಫ್ಯಾಡಮೀಟರ್
- b) ಮಿಲಿಮೀಟರ್
- c) ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್
- d) ಕಿಲೋಮೀಟರ್

8. ಇದು ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ.

- a) ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ
- b) ಜೀವಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ
- c) ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ
- d) ಮಣ್ಣಿನಶಾಸ್ತ್ರ

9. ಭಾರತದ ಉದ್ದವಾದ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಹಿಮನದಿ.

- a) ಬಯಾಫೊ
- b) ಬತುರಾ
- c) ಸಿಯಾಚೆನ್
- d) ಬಾಲ್ಟೋರೊ

10. ಭಾರತದ ಶುಷ್ಕ ಋತುಮಾನ.

- a) ಬೇಸಿಗೆಕಾಲ
- b) ಚಳಿಗಾಲ
- c) ನೈರುತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ಕಾಲ
- d) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ನಿರ್ಗಮನ ಕಾಲ

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿ:

1X5=5

11. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳ ದೂರವನ್ನು ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು ಅಳತೆ ಮಾಡಿದವರು.....
(ಎರಟಾಸ್ಟನೀಸ್, ಹೆರಡೋಟಸ್)
12. ಶಿಲೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ.....ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.
(ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಶಾಸ್ತ್ರ, ಶಿಲಾಶಾಸ್ತ್ರ)
13. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ.....ಒತ್ತಡ ಪಟ್ಟಿಗಳಿವೆ.
(ಐದು, ಏಳು)
14. ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಲವಣತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ನಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಎಳೆದಿರುವ ರೇಖೆಗಳನ್ನು.....ಎನ್ನುವರು.
(ಸಮಲವಣತಾ ರೇಖೆ, ಸಮಭಾರ ರೇಖೆ)
15. ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾದ ಜೈವಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪರಿಸರವನ್ನು.....ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.
(ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಸರ, ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಪರಿಸರ)

III. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

1X5=5

A)

16. ITCZ
17. ಕಟಕಾಯನ
18. ಅಗುಲ್ಲಾಸ್ ಪ್ರವಾಹ
19. ಭೂಮಿಯ ಹೊರ ಪದರ
20. ಹಸಿರು ಚಿನ್ನ

B)

- a) ಭೂಕವಚ
- b) ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ
- c) ಅರಣ್ಯ
- d) ಜೂನ್-21
- e) ಇಂಟರ್ ಟ್ರಾಫಿಕಲ್ ಕನ್ವರ್ಜೆಂಟ್ ಜೋನ್

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1X10=10

21. ಭೂಅಕ್ಷ ಎಂದರೇನು?
22. ಭೂಕಂಪನಾ ಅಲೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ?
23. ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
24. ವಾಯುಮಂಡಲವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ.
25. ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಅಳೆಯುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
26. ಮಳೆಯ ನೆರಳಿನ ಪ್ರದೇಶ ಎಂದರೇನು?
27. ಲವಣತೆ ಎಂದರೇನು?
28. ಭೂಮಿಯನ್ನು ಏಕೆ 'ಜೀವ ಗ್ರಹ' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
29. ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೆಷ್ಟು?
30. ಮಾನ್ಸೂನ್ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ ಯಾವ ಕರಾವಳಿ ತೀರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?
31. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ 'ಮೌಸಿನ್‌ರಾಂ' ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
32. ಮಣ್ಣಿನ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ.
33. ಭಾರತವು ಹೊಂದಿರುವ ಶೇಖಡವಾರು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
34. ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಎಂದರೇನು?

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2X10=20

35. ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು 'ಭೂಮಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ' ಎಂದು ಏಕೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
36. ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
37. ಭೂಮಿಯ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತ ಮತ್ತು ಧ್ರುವೀಯ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
38. ಭೂಕಂಪನಾಭಿ ಮತ್ತು ಭೂಕಂಪ ಹೊರಕೇಂದ್ರಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
39. ರೂಪಾಂತರ ಶಿಲೆಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
40. ಶಿಥಿಲೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
41. ಉಷ್ಣಾಂಶದ ವಿಪರ್ಯಯ ಎಂದರೇನು?
42. ಪರ್ವತ ಮಳೆ ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?
43. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
44. ಜೈವಿಕ ಸಮತೋಲನ ಎಂದರೇನು?
45. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
46. ಭಾಂಗರ್ ಮತ್ತು ಖಾದರ್ ಮೈದಾನದ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
47. ಸಿಂಧುನದಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉಪನದಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
48. ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರಣ ಮಳೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
49. ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

VI ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ರಿಂದ 25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

5X6=30

50. ಭೂಮಿಯು ಗೋಳಾಕಾರವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವ ನಿದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಗಳ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.
51. ಶಿಲೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
52. ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
53. ನದಿಯ ಸವೆತ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
54. ನಿರಂತರ ಮಾರುತಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
55. ಸಾಗರ ತಳದ ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.
56. ಉತ್ತರದ ಮಹಾಮೈದಾನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
57. ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ನದಿವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
58. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಮುಖ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
59. ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಭೂಕಂಪ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

VII A) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

5X1=5

60. ನಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
61. ಭೂಪಟಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

B) ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ: 1X5=5

(ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುವುದು)

62. ಬೆಂಗಳೂರು
63. ಮೈಸೂರು
64. ಮಡಿಕೇರಿ
65. ತುಮಕೂರು
66. ಮಂಗಳೂರು
67. ಹಾವೇರಿ.

C) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

2X2=4

68. ಋತುಮಾನಗಳ ಆವರ್ತ
69. ಭೂಮಿಯ ಒಳಪದರುಗಳು
70. ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ
71. ಪರ್ವತ ಮಳೆ

D) ಭಾರತದ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಸರಿಸಿ.

2X3=6

72. ಭಾರತದ ರೇಖಾನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ.
73. ಕಾವೇರಿನದಿ ಮತ್ತು ಗೋದಾವರಿನದಿ
74. ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು

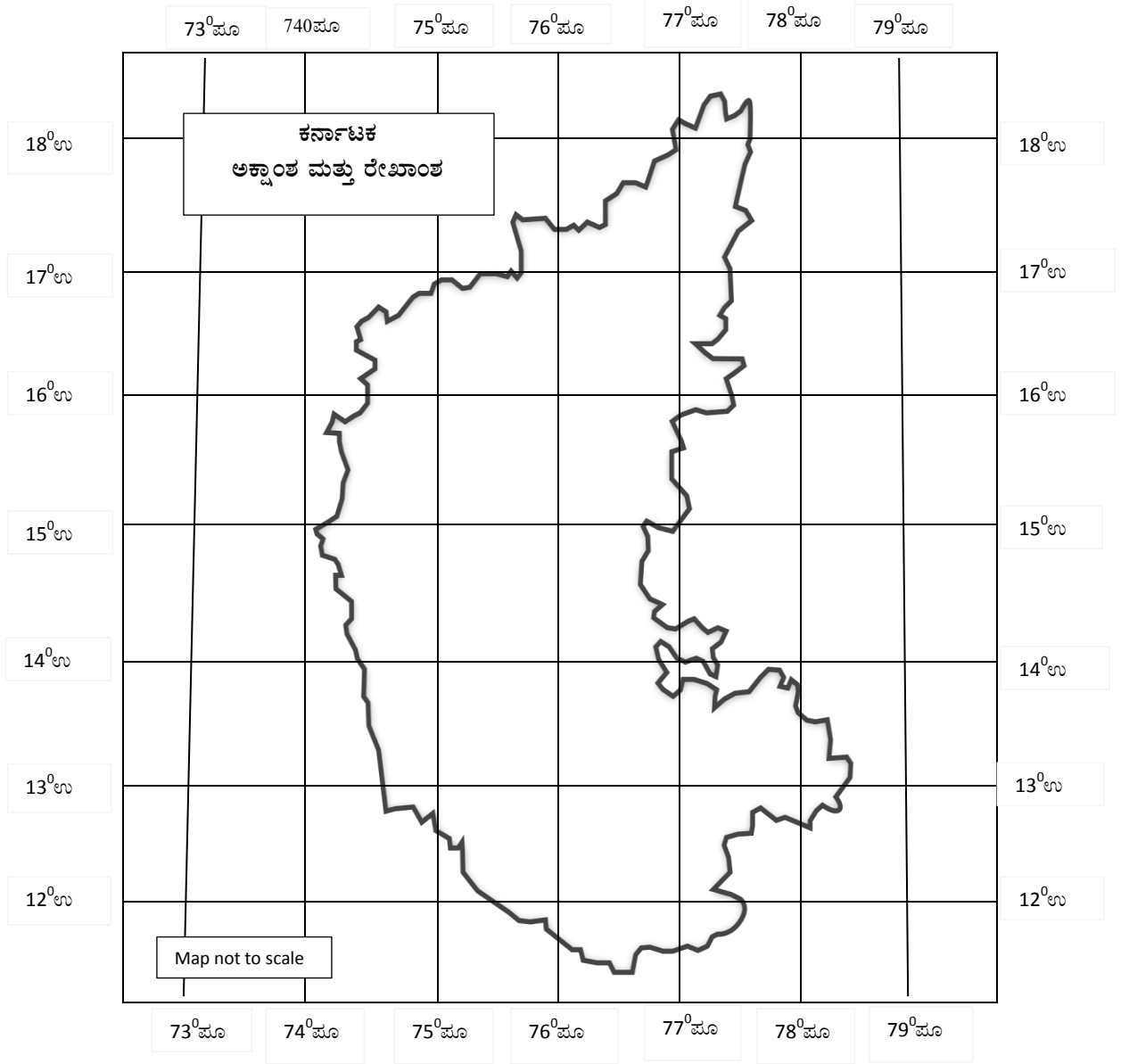
ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

10X2=20

60. ಭಾರತದ ಋತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
61. ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
62. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅರಣ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ನಕ್ಷೆ



REVISED MODEL QUESTION PAPER
I PUC ANNUAL EXAM-2023
SUBJECT GEOGRAPHY (CODE-24)

TIME:3.15Hrs

Total Questions:74

Max.Marks:100

GENERAL INSTRUCTIONS

1. The Question paper contains seven mains (I, II, III, IV, V,VI and VII).
2. First main has 10 multiple choice questions. Attempt all the questions.
3. Second main is to fill in the blanks. Fill in by using the appropriate one.
4. Third main has the question of match the following. Attempt all the questions.
5. Fourth main has 14 questions. Attempt any 10 questions. (Very Short answers)
6. Fifth main has 15 questions. Attempt any 10 questions. (Short answers)
7. Sixth main has 10 questions. Attempt any 6 questions. Draw maps and diagrams wherever necessary. (Long answers)
8. Seventh main has sub- sections A, B, C and D. According to the instructions answer each of them.
9. The Karnataka map will be supplied with the Question paper by the examination board.
10. Alternative questions 60, 61 and 62 have given (From part 'B' of text book) at the end of the question paper only for physically challenged students instead of questions A, B C and D of the seventh main. Attempt any two of them.

I. Answer all the multiple choice questions:

1X10=10

1. Modern Geography deals with,
 - a) The Earth and water.
 - b) The Earth and its inhabitants.
 - c) The Earth and air.
 - d) The Earth and Sun.
2. Approximate age of the Earth.
 - a) 4.6 billion years
 - b) 5.6 billion years
 - c) 6.6 billion years
 - d) 7.6 billion years
3. Most destructive earthquake waves.
 - a) Primary waves
 - b) Secondary waves
 - c) Surface waves
 - d) Tsunami
4. It is a metallic mineral.
 - a) Mica
 - b) Bauxite
 - c) Lead
 - d) phosphate
5. The percentage of Nitrogen in the atmosphere.
 - a) 48%
 - b) 58%
 - c) 68%
 - d) 78%

6. Coldest layer in the atmosphere.
 - a) Troposphere
 - b) Stratosphere
 - c) Mesosphere
 - d) Thermosphere
7. Instrument which is used to measure depth of the Ocean.
 - a) Fathometer
 - b) Millimeter
 - c) Centimeter
 - d) Kilometer
8. The science of relationship between living organisms and their surroundings.
 - a) Biology
 - b) Ecology
 - c) Zoology
 - d) Pedology
9. The longest and the largest glacier of India.
 - a) Biafo
 - b) Batura
 - c) Siachen
 - d) Baltaro
10. Driest season in India.
 - a) The summer season
 - b) The winter season
 - c) The south west monsoon season
 - d) The retreating monsoon season

II. Fill in the blanks by choosing the correct answer given in the brackets : 1X5=05

11. The first person who is to calculate the distance between two places on the Earth.....
(Eratosthenes, Herodotus)
12. Scientific study of the rocks is called.....
(Volcanology, Petrology)
13. pressure belts are there on the globe.
(Five, Seven)
14. The lines drawn on the map to show places having same salinity are known as.....
(Isohalines, Isobars)
15. The environment which is created naturally with biotic things is called.....
(Cultural Environment, Natural Environment)

III. Match the followings:

1X5=05

A)

- 16. ITCZ
- 17. Summer solstice
- 18. Agulhas current
- 19. The upper layer of the Earth.
- 20. Green Gold

B)

- a) The crust
- b) Indian Ocean
- c) Forest
- d) June-21
- e) Inter-tropical convergent zone

IV. Answer any Ten of the following in a word or a sentence each:

1X10=10

- 21. What is Earth's axis?
- 22. Name the instrument used to record seismic waves.
- 23. Mention any one volcano of India.
- 24. Define Atmosphere.
- 25. Name the instrument used to measure speed of the Wind.
- 26. What is rain shadow region?
- 27. What is salinity?
- 28. Why the Earth is called 'Living planet'.
- 29. What is the total geographical area of India?
- 30. On which coast does the 'Monsoon outburst' occur?
- 31. Which is called 'Mawsynram' of South India?
- 32. Define Pedology.
- 33. Mention the percentage of forest area possessed by India.
- 34. What is a Natural Hazard?

V. Answer any Ten of the following in two to three sentences each:

2X10=20

- 35. Why Geography is called the 'Science of Earth'?
- 36. Name any two branches of Human Geography.
- 37. Mention the Equatorial and polar diameter of the Earth.
- 38. State the difference between Focus and Epicentre.
- 39. Give any four examples of metamorphic rock.
- 40. Mention any two types of weathering processes.
- 41. What is inversion of temperature?
- 42. How is mountain rainfall caused?
- 43. Name the two types of ocean currents.
- 44. What is the Ecological balance?
- 45. Name the international boundaries between India & Pakistan and India & Afghanistan.
- 46. Distinguish between Bhangar and Khadar plains.
- 47. Name any four tributaries of river Indus.
- 48. Mention any two convectional rainfall of India.
- 49. State any four factors that affect Soil erosion.

VI. Answer any six of the following in 20 to 25 sentences each:

5X6=30

- 50. Explain the proofs in support of the spherical shape of the Earth with diagrams.
- 51. Describe the different types of rocks.
- 52. Explain chemical weathering with examples.
- 53. Write about the landforms associated with the erosional work of the river.

54. Explain the planetary winds with a diagram.
55. Explain the topography of the Ocean floor with a diagram.
56. Describe the significance of Northern Plain.
57. Explain the river system of north India.
58. Describe the major types of soil found in India.
59. Explain the major seismic zones of India.

VII. A) Answer any one of the following:

5X1=5

60. Explain the essentials of a Map.
61. Write about the uses of Maps.

**B) Mark any five of the following places on the given map of Karnataka:
(The Karnataka map will be supplied with the Question paper by the
examination board.)**

1X5=5

62. Bangalore
63. Mysore
64. Madikeri
65. Tumkur
66. Mangalore
67. Haveri

C) Draw diagrams for any two of the following:

2X2=4

68. Cycle of season
69. Layers of the Earth's interior
70. Volcano
71. Orographic Rainfall

D) Draw the outline map of India, mark and name the following:

2X3=6

72. Draw the outline map of India.
73. River Kavery & Godavari
74. Western Ghats & Eastern Ghats.

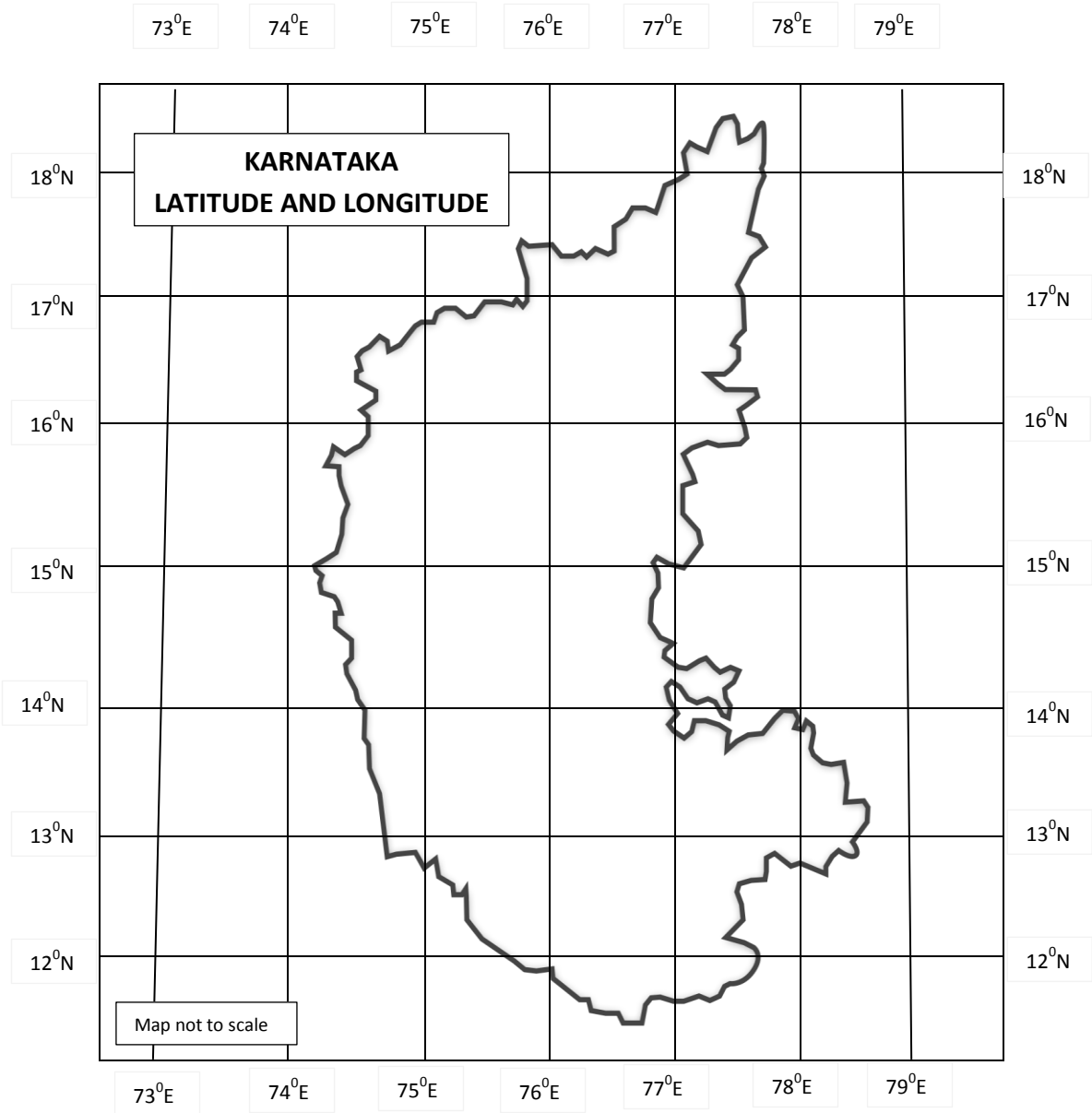
FOR PHYSICALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY

Answer any two of the following:

10X2=20

60. Write about the seasons of India.
61. Explain erosion and conservation of soil.
62. Explain the major types of forest found in India.

Karnataka state map to be supplied by the department along with first PUC Geography annual examination question paper.



REVISED MODEL QUESTION PAPER: BLUE PRINT
I PUC ANNUAL EXAM-2023
SUBJECT: GEOGRAPHY (CODE-24)

Units	Allotted Hours	Allotted Marks	Knowledge		Understanding			Application		Skill		Types of questions			Total Questions
			1	2	1	2	5	2	5	1	2	1	2	5	
1	5	5		1	1	1						1	2		3
2	10	11	3		1			1	1			4	1	1	6
3	14	15	4	1	2		1	1				6	2	1	9
4	12	12				1	1		1				1	2	3
5	16	16	4		3	2	1					7	2	1	10
6	10	11	2	1	2				1			4	1	1	6
7	4	5			3	1						3	1		4
8	3	3	1			1						1	1		2
9	14	15	1	1			1	1	1			1	2	2	5
10	14	15	4	1	2		1	1				6	2	1	9
11	6	6			1		1					1		1	2
12	12	30					1		1	6	7	6	7	2	15
Total	120	144	19	5	15	6	7	4	5	6	7	40	22	12	74