

Code No. **24**

Total No. of Questions : 39 ]

[ Total No. of Printed Pages : 8

**June/July, 2009**

**GEOGRAPHY**

( Kannada and English Versions )

Time : 3 Hours 15 Minutes ]

[ Max. Marks : 100

( Kannada Version )

- ಸೂಚನೆ : i) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.  
ii) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ನಕಾಶೆ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.  
iii) ಅಂಧ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 35, 36 ಮತ್ತು 37 ರ ಬದಲಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 35, 36 ಮತ್ತು 37 ಎಂದು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದೊಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10 × 1 = 10

- 1) ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ಶಿಖರ ಯಾವುದು ?
- 2) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?
- 3) ಭಾರತೀಯರ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಎಷ್ಟು ?
- 4) ಭಾರತದ ಏಕತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 5) ಭೂ-ಬಳಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- 6) ನೀರಾವರಿ ಎಂದರೇನು ?
- 7) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?
- 8) ಸಾರಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- 9) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷ ವಾಯು ಸಾರಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ?
- 10) ISRO ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[ Turn over

Code No. 24

2

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 3 ರಿಂದ 4 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :  
10 × 2 = 20

- 11) ಭಾರತದ ನಾಲ್ಕು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಭಾಗಗಳು ಯಾವುವು ?
- 12) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯ ಮುಖ್ಯ ಉಪನದಿಗಳು ಯಾವುವು ?
- 13) ವಲಸೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು ?
- 14) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಹೆಚ್ಚಳ ಎಂದರೇನು ?
- 15) ಭಾರತಕ್ಕೆ ವಲಸೆ ಬಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಜನಾಂಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 16) ಭಾರತದ ಏಕತೆಗೆ ಹಬ್ಬ-ಹರಿದಿನಗಳ ಕೊಡುಗೆ ಏನು ?
- 17) ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ನದಿ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- 18) ಒಣ ಬೇಸಾಯ ಎಂದರೇನು ?
- 19) ಕೂಳೆ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ( Ratoon system ) ಎಂದರೇನು ?
- 20) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ಉಪವಸ್ತುಗಳು ( By-products ) ಯಾವುವು ?
- 21) ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಏಕೆ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು?
- 22) ಕಡಲ ಕೊರೆತವನ್ನು ನಾವು ಹೇಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು ?

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ರಿಂದ 30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

8 × 5 = 40

- 23) ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 24) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾವಿ ನೀರಾವರಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 25) ಭಾಕ್ರಾ ನಂಗಲ್ ಯೋಜನೆಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 26) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾಫಿ ಬೇಸಾಯದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 27) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 28) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 29) ಭಾರತದ ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 30) ಭಾರತದ ರೈಲು ಸಾರಿಗೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜಾಲ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 32) ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸ್ಥಾನೀಕರಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಹಿಮಪಾತಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 10 = 20

35) ಭಾರತದ ನಕಾಶೆಯನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಹೆಸರಿಸಿ :

- |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| a) ನರ್ಮದಾ ನದಿ                         | b) ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು |
| c) ಕಾಂಡ್ಲಾ                            | d) ಬಾಂಬೆ ಹೈ         |
| e) ಮಲಬಾರ್ ತೀರ                         | f) ಭಿಲಾಯ್           |
| g) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ ಉ. ಅಕ್ಷಾಂಶ | h) ಡೆಹರಾಡೂನ್        |

36) ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಸರಳ ಸ್ತಂಭ ಆಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ರಾಜ್ಯವಾರು ಬಾಕ್ಸೈಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ — 2003

ರಾಜ್ಯಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ ( ಲಕ್ಷ ಟನ್ನುಗಳಲ್ಲಿ )
ಒರಿಸ್ಸಾ	490.3
ಜಾರ್ಖಂಡ್	116.1
ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ	96.5
ಛತ್ತಿಸ್‌ಘರ್	60.5
ಗುಜರಾತ್	154.6
ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	23.0

[ Turn over

Code No. 24

4

37) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ವೃತ್ತ ಆಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಭಾರತ : ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳು

ಮೂಲಗಳು	ಶೇಕಡಾವಾರು
ಶಾಖ ವಿದ್ಯುತ್	83.5
ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್	13.2
ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ	3.3

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ರಿಂದ 30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 5 = 10

38) ಅರಣ್ಯದ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಡನೆ ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ನೀವು ಬರೆದು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿತ್ರ, ನಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಮಾಹಿತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಕೊಡಿ.

39) ಭಾರತದ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ನೀವು ತಯಾರಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಯೋಜನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸೂಕ್ತವಾದ ನಕ್ಷೆ, ಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**ಅಂಧ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ**

IV. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 10 = 20

35) ಭಾರತದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

36) ಮಾನ್ಯೂನ್ ಮಾರುತಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.

37) ಭಾರತದ ರಸ್ತೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

**( English Version )**

- Note :*
- i) Answer *all* the questions.
  - ii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
  - iii) Alternative questions for Question Nos. 35, 36 and 37 are given for blind candidates at the end of the question paper as Question Nos. 35, 36 and 37.

I. Answer the following questions in *one* sentence each : 10 × 1 = 10

1. Which is the highest peak of Deccan plateau ?
2. Which state has highest density of population in India ?
3. What is the average life expectancy in India ?
4. Name any two natural factors which have contributed for the unity of the country.
5. What is Land use ?
6. What is Irrigation ?
7. Which state is the largest producer of Manganese in India ?
8. What is Transport ?
9. In which year was Air transport commenced in India ?
10. Expand : ISRO.

II. Answer any *ten* of the following questions in *three to four* sentences each :

10 × 2 = 20

11. What are the four physiographic divisions of India ?
12. What are the important tributaries of the River Krishna ?
13. What are the causes of migration ?
14. What is natural growth of population ?
15. Name any four races who had migrated to India.
16. How the festivals have contributed to the unity of India ?

[ Turn over

Code No. 24

6

17. What are multi-purpose river valley projects ?
18. What is dry farming ?
19. What is Ratoon system of cultivation ?
20. What are the by-products of petroleum ?
21. Why is Iron and Steel Industry called raw material oriented industry ?
22. How can we manage coastal erosion ?

III. Answer any *eight* of the following questions in 20 to 30 sentences each :

8 × 5 = 40

23. Mention the types of soils. Explain the Alluvial soil.
24. Explain the development and distribution of well irrigation in India.
25. Explain the salient features of the Bhakra Nangal project.
26. Explain the geographical conditions and distribution of coffee cultivation in India.
27. State the uses and distribution of Gold in India.
28. Explain the types and importance of Coal.
29. Describe the locational factors and Atomic power stations in India.
30. Give a brief account of Railway transport of India.
31. What is computer networking ? State its advantages and types.
32. Explain the development and important factors influencing the location of Cotton textile industry.
33. State the uses and distribution of Aluminium Industry in India.
34. Write an account of avalanches in India.

IV. Answer any *two* of the following questions :

2 × 10 = 20

35. Draw the outline map of India, mark and name the following :

- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| a) River Narmada                      | b) Nilgiri Hills |
| c) Kandla                             | d) Bombay High   |
| e) Malabar Coast                      | f) Bhilai        |
| g) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ N Latitude | h) Dehradun.     |

36. Draw the simple bar graph to represent the following data :

**State-wise Production of Bauxite - 2003**

<b>States</b>	<b>Production (in lakh tonnes)</b>
Orissa	490.3
Jharkhand	116.1
Maharashtra	96.5
Chattisgarh	60.5
Gujarat	154.6
Madhya Pradesh	23.0

37. Draw the pie-diagram for the following data :

India : Sources of Electricity

<b>Sources</b>	<b>Percentage</b>
Thermal	83.5
Hydel	13.2
Atomic and others	3.3

[ Turn over

Code No. 24

8

V. Answer the following questions in 20 to 30 sentences each :  $2 \times 5 = 10$

38. State the uses and conservation of forest with local examples.

OR

Give a detailed sketch of the assignment submitted by you with suitable diagrams, maps and other appropriate information.

39. Discuss the non-conventional energy resources of India.

OR

Mention in detail, the project submitted by you with suitable maps, diagrams and other information with examples.

**For Blind Students only :**

IV. Answer any *two* of the following questions :  $2 \times 10 = 20$

35. Write about the geographical location and extent of India.

36. Explain the monsoon winds with examples.

37. Write about the classification of Roads in India.

=====