

Total No. of Questions : 39 ]

Code No. **24**

Total No. of Printed Pages : 8 ]

**June/July, 2010**

**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) ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ನಡುಗಡ್ಡೆಗಳ ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 2) ಮೌಂಟ್ ಕೆ<sub>2</sub> ಪರ್ವತದ ಎತ್ತರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 3) ಗಿರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ?
- 4) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರ ಯಾವ ವರ್ಷ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ?
- 5) ಭಾರತದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?
- 6) ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಪಾನೀಯ ಬೆಳೆ ಯಾವುದು ?
- 7) ಕೈಗಾ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದೆ ?
- 8) G.P.S. ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 9) ಭಾರತದ ಅರಣ್ಯವಲಂಬಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 10) 2001 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಸರಾಸರಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು ?

[ Turn over

Code No. 24

{ PAGE }

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

- 11) ಸಿಂಧೂ ನದಿಯ ಉಪನದಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 12) ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 13) ವಲಸೆ ಎಂದರೇನು ? ವಲಸೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 14) ಉತ್ತರ ಮೈದಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಇರಲು ಕಾರಣಗಳೇನು ?
- 15) ಬೃಹತ್ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 16) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 17) ಕಬ್ಬಿಣ ಅದಿನ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 18) ನಾಗಪುರ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ರಸ್ತೆಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.
- 19) ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 20) ಕರ್ನಾಟಕದ 'ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಪಾರ್ಕ್'ಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 21) ಭೂಕಂಪಗಳು ಉಂಟಾಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 22) ಬರಗಾಲವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು ?

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ರಿಂದ 30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :  
8 × 5 = 40

- 23) ಉತ್ತರದ ಪರ್ವತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 24) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಕುರಿತು ವಿವರವನ್ನು ಕೊಡಿ.
- 25) ಭಾರತ ಒಂದು ಉಪಖಂಡ. ಏಕೆ ? ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 26) ದಾಮೋದರ್ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 27) ವ್ಯವಸಾಯದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಹಾಗೂ ಸಾಂದ್ರ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ಬೇಸಾಯಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 28) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಯ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 29) ಅಭ್ಯಕದ ವಿವಿಧ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಹಾಗೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಕದ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 30) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾಯು ಸಾರಿಗೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 33) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 10 = 20

35) ಭಾರತದ ನಕಾಶೆಯನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಹೆಸರಿಸಿ :

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| a) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ | b) ಸಾತ್ಪುರಾ ಬೆಟ್ಟಗಳು   |
| c) ನರೋರಾ      | d) ಅಂಕಲೇಶ್ವರ           |
| e) ಹಿರಾಕುಡ್   | f) ನವ ಮಂಗಳೂರು ಬಂದರು    |
| g) ಕೊರಬಾ      | h) ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶ |

36) ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿರುವ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಸರಳ ಸ್ತಂಭಾಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ

ವರ್ಷಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ ( ಮಿಲಿಯನ್ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ )
2000 - 01	99.5
2001 - 02	106.9
2002 - 03	116.3
2003 - 04	123.4
2004 - 05	131.6

[ Turn over

Code No. 24

{ PAGE }

37) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಒಂದು ವೃತ್ತ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವಾರು ಚಿಹ್ನಾ ಉತ್ಪಾದನೆ

ರಾಜ್ಯಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ % ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ
ಅಸ್ಸಾಂ	51.4
ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ	22.4
ತಮಿಳುನಾಡು	15.9
ಕೇರಳ	8.5
ಇತರೆ	1.8

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ರಿಂದ 30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :  $2 \times 5 = 10$

38) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಗಾಳಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಅಥವಾ

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

39) ಇಂದು ಮಳೆಯ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಮಳೆಯ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

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

**ಅಂಧ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ**

IV. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿ :

$2 \times 10 = 20$

35) ಭಾರತದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

36) ನೀರಾವರಿ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

37) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೈಲು ಸಾರಿಗೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**( 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. Name the capital of Andaman & Nicobar Islands.
2. Mention the height of Mount K<sub>2</sub>.
3. In which state is Gir National Park situated ?
4. In which year was the first hydel power plant established in India ?
5. Which is the largest wheat growing state of India ?
6. Write the most important beverage crop of India.
7. What for Kaiga is famous ?
8. Expand G.P.S.
9. Name the forest based industry of India.
10. What is average literacy of India according to 2001 census ?

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

10 × 2 = 20

11. Mention the tributaries of Indus.
12. Write the branches of South West Monsoon.
13. What is migration ? Name the types of migration.
14. What are the causes for high density of population in Northern plains ?
15. Mention the problems of large irrigation plans.
16. Write the geographical conditions for the cultivation of rice in India.

[ Turn over

Code No. 24

{ PAGE }

17. Write the types of Iron ore.
18. Classify the roads according to Nagpur plan.
19. Name the major ports on west coast of India.
20. Mention the Software Technology parks of Karnataka.
21. What measures should be taken at the time of earthquakes ?
22. What methods are suggested to manage droughts ?

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

8 × 5 = 40

23. Explain the Northern Mountains.
24. Name the major types of soils found in India and give an account of black soils in India.
25. India is called a sub-continent. Why ? Explain the physical diversities.
26. Describe the salient features of the Damodar Valley Project.
27. Mention the types of agriculture and bring out the difference between intensive and extensive farming.
28. Explain the geographical conditions and distribution of cotton in India.
29. State the important uses of mica. Explain the distribution of mica in India.
30. What are the four types of coal ? Explain the distribution of coal in India.
31. What is solar energy ? Explain the need of solar energy in India.
32. Discuss the development and importance of air transport in India.
33. Give a brief account of distribution of Sugar Industry in India.
34. Explain the development of Iron and Steel Industry 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 Krishna | b) Satpura hills        |
| c) Narora        | d) Ankleshwar           |
| e) Hirakud       | f) New Mangalore Port   |
| g) Korba         | h) Coffee growing area. |

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

**Trend of Cement Production in India**

<b>Year</b>	<b>Production (in Million tonnes)</b>
2000-01	99.5
2001-02	106.9
2002-03	116.3
2003-04	123.4
2004-05	131.6

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

**State-wise production of Tea in India**

<b>States</b>	<b>Production in %</b>
Assam	51.4
West Bengal	22.4
Tamil Nadu	15.9
Kerala	8.5
Others	1.8

V. Answer the following questions in 20 to 30 sentences each :

2 × 5 = 10

[ Turn over

Code No. 24

{ PAGE }

38. Mention the salient features of Monsoon winds in India.

OR

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

39. Today, there is need of rain water harvesting. Explain the uses and methods of rain water harvesting.

OR

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

**For Blind Students only :**

IV. Answer any *two* of the following questions : 2 × 10 = 20

35. Name the physical divisions of India and explain any one of them.

36. What is irrigation ? Explain the types of irrigation distribution in India.

37. Explain the development of Railway transport in India.

---