

Total No. of Questions : 39 ]

Code No. **24**

Total No. of Printed Pages : 8 ]

**June/July, 2011**

**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) ಭಾರತದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಕೇಂದ್ರ ಯಾವುದು ?
- 2) ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕರಾವಳಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುವರು ?
- 3) ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿಯು ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುವುದು ?
- 4) 2001 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಸರಾಸರಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಎಷ್ಟು ?
- 5) ಭಾರತದ ಅತಿ ಎತ್ತರವಾದ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 6) ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂಗ್‌ಗಳೆಂದರೇನು ?
- 7) ಭಾರತದ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ರಬಿ ಬೆಳೆ ಯಾವುದು ?
- 8) ICAR ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- 9) ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಮೂಲಗಳಾವುವು ?
- 10) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷ ಬಣ್ಣದ ದೂರದರ್ಶನ ಆರಂಭಗೊಂಡಿತು ?

[ Turn over

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 3 ರಿಂದ 4 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10 × 2 = 20

- 11) ಭಾರತವು ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಏಕೆ ?
- 12) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯ ಉಪನದಿಗಳಾವುವು ?
- 13) ಬಿಮಾರು ( BIMARU ) ರಾಜ್ಯಗಳಾವುವು ?
- 14) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳಾವುವು ?
- 15) ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೆರೆ ನೀರಾವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- 16) ಸಾಂದ್ರ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ವ್ಯವಸಾಯದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 17) ಅಸ್, ಅಮನ್ ಮತ್ತು ಬೋರೋಗಳ ಅರ್ಥಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 18) ಅಭ್ರಕ ವಿಧಗಳಾವುವು ?
- 19) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲೋಹವು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ. ಏಕೆ ?
- 20) ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 21) ಭಾರತದ ರೈಲು ಮಾರ್ಗದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 22) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ಬರಗಾಲಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

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

8 × 5 = 40

- 23) ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 24) ಭಾರತದ ವ್ಯವಸಾಯವು ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳೊಡನೆ ಜೊಜಾಟವಾಗಿದೆ. ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 25) ನೀರಾವರಿ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯು ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ ?
- 26) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸಾಯದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 27) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಹಾದ ಹಂಚಿಕೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
- 28) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಉಪಯೋಗಗಳಾವುವು ? ಅದರ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 29) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 30) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 31) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೈಲು ಸಾರಿಗೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 32) ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ನದಿ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಗಳೆಂದರೇನು ? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಭಾರತದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 10 = 20

35) ಭಾರತದ ನಕಾಶೆಯನ್ನು ಬರೆದು, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಹೆಸರಿಸಿ :

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| a) ನರ್ಮದಾ ನದಿ           | b) ಸಾತ್ಪುರಾ ಬೆಟ್ಟಗಳು |
| c) ಚಹ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು | d) ಬಾಂಬೆ ಹೈ          |
| e) ಮನ್ನಾರ್ ಕೊಲ್ಲಿ       | f) ಮೌಸಿನ್‌ರಾಮ್       |
| g) ಕೆಮ್ಮಣ್ಣುಗುಂಡಿ       | h) ಜೈಪುರ್            |

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

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರೇಬಿಕಾ ಕಾಫಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ

ವರ್ಷಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ ( 000 ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ )
1950 - 51	15.5
1960 - 61	39.5
1970 - 71	58.3
1980 - 81	61.3
1990 - 91	78.3
2000 - 01	104.4

[ Turn over

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

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ನೀರಾವರಿಗೊಳಪಟ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರ (1995-96)

ಮೂಲಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ ( ಶೇಕಡಾವಾರು )
ಬಾವಿ	55.69
ಕಾಲುವೆ	32.04
ಕೆರೆ	5.81
ಇತರೆ	6.46

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

38) ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಬಂದರುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

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

39) ಮಳೆಯ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲಿನ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

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) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

36) ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

37) ಸಾರಿಗೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು 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. Which is the geographical centre of India ?
2. What name is given to the coastal plains of Tamil Nadu ?
3. Where does the Tungabhadra meet the Krishna ?
4. What is the average growth rate of Indian population as per 2001 census ?
5. Name the highest dam of India.
6. What is check dam ?
7. Which is the most important 'Rabi' crop of India ?
8. Expand ICAR.
9. What are the important sources of Energy ?
10. In which year was colour television introduced in India ?

II. Answer any *ten* of the following questions in *three to four* sentences each : 10 × 2 = 20

11. India is peninsular country. Why ?
12. Which are the important tributaries of the river Krishna ?
13. Which are the BIMARU states ?
14. What measures have been taken to control the population ?

[ Turn over

15. Tank irrigation is largely found in South India. Why ?
16. Distinguish between Intensive and Extensive farmings.
17. Give the meanings of the Aus, Aman and Boro.
18. What are the types of mica ?
19. Aluminium metal is more popular. Why ?
20. Mention the methods of conservation of energy resources.
21. Name the Railway gauges in India.
22. Mention the important drought areas of India.

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

8 × 5 = 40

23. Write about the peninsular plateau.
24. Indian agriculture is a gamble with the monsoons. Explain.
25. What is irrigation ? Why is irrigation necessary in India ?
26. Explain the importance of agriculture in India.
27. Explain the distribution, production and export of tea in India.
28. What are the uses of manganese ? Explain its distribution.
29. Explain the distribution and production of petroleum in India.
30. Write the need of non-conventional energy resource in India.
31. Explain the importances of Rail transport in India.
32. What are the multipurpose projects ? Explain their objectives.
33. Explain the locational factors of industries.
34. Explain the distribution of Fertilizer industries 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) Narmada River     | b) Satpura Ranges |
| c) Tea growing areas | d) Bombay High    |
| e) Gulf of Mannar    | f) Mawsynram      |
| g) Kemmangundi       | h) Jaipur.        |

36. Draw a simple line graph to represent the following data :

**Production of Arabica Coffee in India**

Years	Production (in 000 tons)
1950-51	15.5
1960-61	39.5
1970-71	58.3
1980-81	61.3
1990-91	78.3
2000-01	104.4

37. Draw a Pie diagram to represent the following data :

**Irrigated area by different sources in Karnataka (1995-96)**

Sources	Area %
Wells	55.69
Canals	32.04
Tanks	5.81
Others	6.46

[ Turn over

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

38. Explain the location of the major ports in India.

OR

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

39. Explain the importance of rainwater harvesting and its advantages.

OR

Mention the details of the project work submitted by you with maps and other information.

**For Blind Students only :**

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

35. Explain the distribution of rainfall in India.

36. Explain the growth of population in India.

37. Describe the importance of transport.

---