

Code No. **24**

Total No. of Questions : 39]

[Total No. of Printed Pages : 8

March, 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) ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರವೆಷ್ಟು ?
- 2) ಭಾರತದ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?
- 3) ವಲಸೆ ಎಂದರೇನು ?
- 4) ಭಾರತವನ್ನು ಏಕೆ ಒಂದು ಉಪಖಂಡವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
- 5) ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ಎಷ್ಟು ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ ?
- 6) ಭಾರತದ 'ಗೋಧಿಯ ಕಣಜ' ಎಂದು ಯಾವ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
- 7) I.O.C. (ಐ.ಓ.ಸಿ.) ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 8) ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಯಾವುದು ?
- 9) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಿತ ರೈಲ್ವೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು ?
- 10) ಭಾರತದ ಯಾವ ಬಂದರನ್ನು 'ಭಾರತದ ಹೆಬ್ಬಾಗಿಲು' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

[Turn over

Code No. 24

2

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

- 11) ಹಿಮಾಲಯದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 12) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 13) ಅರಣ್ಯಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾವುವು ?
- 14) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ತೀವ್ರ ಏರಿಕೆಗೆ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು ?
- 15) ವಲಸೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು ?
- 16) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 17) ವರ್ಗಾವಣೆ ಬೇಸಾಯ ಎಂದರೇನು ?
- 18) ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳಾವುವು ?
- 19) ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 20) ಚೋಟಿ ನಾಗಪುರ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯನ್ನು ಭಾರತದ 'ರೂರ್' (Ruhr) ಬಯಲು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ?
- 21) ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಉಪವಸ್ತುಗಳು ಯಾವುವು ?
- 22) ಬರಗಾಲ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ವಿಧಾನಗಳಾವುವು ?

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

8 × 5 = 40

- 23) ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ನದಿ ಕಾಲುವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 24) ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ನದಿ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 25) ಜಲವಿದ್ಯುತ್‌ಚಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 26) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಹಾದ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 27) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 28) ಸೌರಶಕ್ತಿ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 29) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಅಸಿಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 30) ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರುಗಳಾವುವು ? ಕೊಲ್ಕತಾ ಬಂದರನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ದೂರದರ್ಶನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಭಾರತದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 33) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾಗದ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಹಾಗೂ ಈ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 34) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಭೂಕಂಪದ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2 × 10 = 20

- 35) ಭಾರತದ ನಕಾಶೆಯನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಹೆಸರಿಸಿ :
- a) ಖಾಸಿ ಮತ್ತು ಗಾರೊ ಬೆಟ್ಟಗಳು b) ದಿಗ್ವಾಯ್
- c) ಲಕ್ನೋ d) ಕೋರಮಂಡಲ್ ತೀರ
- e) ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ f) ಶ್ರೀನಗರ
- g) ಗೋದಾವರಿ ನದಿ h) ಕಾಟ್ಮಿ
- 36) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಒಂದು ಸರಳ ಸ್ತಂಭಾಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಕ್ರ.ಸಂ.	ರಾಜ್ಯಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಲಕ್ಷ ಟನ್ನುಗಳಲ್ಲಿ)
1.	ಜಾರ್ಖಂಡ್	786.7
2.	ಛತ್ತಿಸ್‌ಘರ್	567.5
3.	ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	457.3
4.	ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ	331.5
5	ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ	204.8

[Turn over

Code No. 24

4

- 37) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವಾರು ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ವೃತ್ತ ಅಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಕ್ರ.ಸಂ.	ರಾಜ್ಯಗಳು	ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ (ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರಮಾಣ)
1.	ಕರ್ನಾಟಕ	26.2
2.	ಜಾರ್ಖಂಡ್	12.8
3.	ಒರಿಸ್ಸಾ	25.0
4.	ಛತ್ತಿಸ್‌ಘರ್	18.0
5.	ಇತರೆ	18.0

- V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ರಿಂದ 30 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 2 × 5 = 10

- 38) ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆಯು ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದು. ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

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

- 39) ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಇದರಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

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 ಉತ್ತರ ಮೈದಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 37) ಭಾರತದ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು 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. What is the total geographical area of India ?
2. Name the state of lowest literacy in India.
3. What is migration ?
4. Why is India called subcontinent ?
5. How many languages have been recognised by the Constitution of India ?
6. Which state is called as “Wheat Granary” of India ?
7. Expand I.O.C.
8. Which is the longest national highway of India ?
9. In which year was electric train first introduced in India ?
10. Which port is known as “Gateway of India” ?

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

10 × 2 = 20

11. Write the *four* benefits of Himalaya.
12. Name the places of heaviest and lowest rainfall in India.
13. What are the major forest products ?
14. What are the two major factors responsible for rapid growth of population ?
15. What are the effects of migration ?

[Turn over

Code No. 24

6

16. Mention the social diversities of India.
17. What is shifting cultivation ?
18. Mention geographical conditions required for cultivation of cotton.
19. Name the different types of Iron ore.
20. Why is Chota Nagpur plateau called “Ruhr” plain of India ?
21. What are the by-products of sugar industry ?
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 river canal system of Southern India.
24. What are the major objectives of multipurpose river valley projects ?
25. Explain the factors that are essential to produce hydel power.
26. Explain the cultivation of tea and its distribution in India.
27. Explain the distribution and production of coal in India.
28. What is solar energy ? Explain its importance in India.
29. Explain the development of Bio-gas in India.
30. What are the major ports of India ? Discuss about Kolkata port.
31. Explain the importance and uses of Television.
32. Explain industrial regions of India.
33. Describe the trend of production and problems of paper industry in India.
34. Explain seismic zones of 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) Khasi and Garo hills | b) Digboi |
| c) Lucknow | d) Coromandel coast |
| e) Lakshadweep | f) Srinagar |
| g) River Godavari | h) Katni. |

36. Draw the simple bar graph, to represent the coal production of Indian states, for the following data :

Sl. No.	States	Production in tonnes
1.	Jharkhand	786·7
2.	Chhattisgarh	567·5
3.	Madhya Pradesh	457·3
4.	Andhra Pradesh	331·5
5.	West Bengal	204·8

37. Draw the pie diagram for the following data of statewise production of Iron ore :

Sl. No.	States	Total production in %
1.	Karnataka	26·2
2.	Jharkhand	12·8
3.	Orissa	25·0
4.	Chhattisgrah	18·0
5.	Others	18·0

[Turn over

Code No. 24

8

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

38. Road transport of India is influencing Agriculture and Industry.
Discuss.

OR

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

39. Major dams have become problematic in recent years. State the consequences of major dams with suitable examples.

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. Explain the great plains of North India.

36. Describe the different agricultural methods practised in India.

37. Explain the iron and steel industries of India.

=====