Subject Code : **24**

March, 2014

GEOGRAPHY

(Kannada and English Versions)

Time : 3 Hours 15 Minutes] [*Total No. of Questions : 39*] [*Max. Marks : 100*

(Kannada Version)

ಸೂಚನೆ : i) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

ii) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ನಕಾಶೆ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

iii) ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 35, 36 ಮತ್ತು 37 ರ ಬದಲಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 35, 36 ಮತ್ತು 37 ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದೊಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : $10 \times 1 = 10$

1. ಭಾರತದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಯಾವುದು ?

2. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?

4. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಜಲಾಶಯದ ಹೆಸರೇನು ?

5. 'ಭಾರತದ ಜಾವ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು ?

6. ICAR ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

7. 'ಭಾರತದ ರ್‍ಹೂರ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದು ?

8. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಅಣುಶಕ್ತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

9. ಬೆಂಗಳೂರು ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದ ಹೊಸ ಹೆಸರನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

10. ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಯಾವುದು ?

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

11. ಭಾರತದ ನೆರೆ ಹೊರೆಯ ದೇಶಗಳಾವುವು ?

12. ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣಗಳೇನು ?

13. ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

14. ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

15. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

16. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

17. ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳಾವುವು ?

18. ಭಾರತದ ರಸ್ತೆಗಳ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

19. ಅಂತರ್ಜಾಲದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

20. ಭಾರತದ ಖನಿಜಾಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

21. ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಭೂಕಂಪ ವಲಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

22. ಭೂಕುಸಿತಗಳುಂಟಾಗಲು ಕಾರಣಗಳಾವುವು ?

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 30 ರಿಂದ 40 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : $8 \times 5 = 40$

23. ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

24. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯು ಏಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ ?

25. ವಲಸೆ ಎಂದರೇನು ? ವಲಸೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿ.

26. 'ಭಾರತ ಒಂದು ಉಪಖಂಡ' ಚರ್ಚಿಸಿ.

27. ಭಾರತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

28. ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

29. ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳಾವುವು ? ಗೋಧಿ ಕೃಷಿಯ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

30. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

31. ಭಾರತದ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

32. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

33. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

34. TISCO ಮತ್ತು VISL ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಬಗೆಗೆ ವಿಸ್ತೃತವಾದ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : $2 \times 10 = 20$

35. ಭಾರತದ ಭೂಪಟ ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಹೆಸರಿಸಿ :

a) ಮಲಬಾರ್ ತೀರ b) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ

c) ನಾಗರಹೊಳೆ d) ಕಾಫಿ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶ

e) ಮುಂಬೈ ಹೈ f) ಹಾಲ್ದಿಯಾ

g) ಭಿಲಾಯಿ h) ಝರಿಯಾ

36. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿರುವ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಸರಳ ಲಂಬ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ವರ್ಷಗಳು	*ನೀರಾವರಿಗೊಳಪಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶ ದ.ಲ. ಹೆಕ್ಟೇರ್*
1950-51	20·8
1960-61	24·7
1970-71	31·1
1980-81	38·7
1990-91	47·8
2000-01	54·6

37. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವೃತ್ತ ಆಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಭೂಬಳಕೆ

ಕ್ರ.ಸಂ.	*ವಿಧಾನಗಳು*	*ಶೇಕಡಾವಾರು*
1.	ನಿವ್ವಳ ಸಾಗುವಳಿ ಪ್ರದೇಶ	47·2
2.	ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ	22·8
3.	ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಿರದ ಭೂಮಿ	13·9
4.	ಪಾಳು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಇತರ	16·1

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

38. ದೊಡ್ಡ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಂದಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ನೀವು ಬರೆದು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯದ (Assignment) ಕುರಿತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿತ್ರ, ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾದ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಕೊಡಿ.

39. ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ನೀವು ತಯಾರಿಸಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಯೋಜನಾ ಕಾರ್ಯ (Project work) ವನ್ನು ಕುರಿತು ನಕ್ಷೆ, ಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾತ್ರ)

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

35. ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತದ ಭೌತಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

36. ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

37. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

Subject Code : 24

(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 important latitude passes through the centre of India ?
2. Mention the state which has the largest area under forest in India.
3. Which state of India has lowest density of population ?
4. What is the name of Tungabhadra reservoir ?
5. Which district is called 'Java of India' ?
6. Expand ICAR.
7. Which region is called 'Ruhr of India' ?
8. Name the Nuclear Power Plant in Karnataka.
9. Mention the new name of Bengaluru International Airport.
10. Which is the most important raw material used in cement industry ?

II. Answer any *ten* of the following questions in 3 to 4 sentences each :

10 × 2 = 20

11. Which are the neighbouring countries of India ?
12. What are the causes for soil erosion ?
13. Mention the methods of rain water harvesting.
14. State the geographical conditions required for sugarcane cultivation.
15. Name the types of coal.

16. State the by-products of petroleum.

17. What are the sources of non-conventional energy ?

18. Mention the four types of roads in India.

19. State the types of internet.

20. Name the mineral based industries of India.

21. Mention the major earthquake zones of India.

22. What are the causes of landslides ?

III. Answer any *eight* of the following questions in 30 to 40 sentences each :

$8 \times 5 = 40$

23. Explain the main features of the North Indian plain.

24. Why is the conservation of forests very much necessary in India ?

25. What is migration ? Write the different types of migration.

26. "India is a sub-continent." Discuss.

27. Discuss the importance of irrigation in Indian agriculture.

28. Explain briefly the different types of agricultural methods in India.

29. What are the factors required for wheat cultivation ? Explain its distribution.

30. Explain the distribution and production of iron ore in India.

31. Explain the remedies to solve scarcity of electricity in India.

32. Write briefly about the importance of transport in India.

33. Explain the factors influencing the location of industries.

34. Write about TISCO and VISL iron and steel industries.

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

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

a) Malabar Coast

b) Krishna river

c) Nagarahole

d) Coffee growing area

e) Mumbai high

f) Haldia

g) Bhilai

h) Jharia.

36. Draw a simple line graph for the following data :

Development of irrigation in India

Years	Irrigated area in M. Hect.
1950-51	20·8
1960-61	24·7
1970-71	31·1
1980-81	38·7
1990-91	47·8
2000-01	54·6

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

Landuse in India

Sl. No.	Pattern	Percentage
1.	Net area sown	47·2
2.	Forest area	22·8
3.	Land not available for cultivation	13·9
4.	Fallow land and others	16·1

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

38. Discuss the problems created by the major dams.

OR

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

39. Explain the important industrial regions of India.

OR

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

Alternative Questions for Visually Challenged Students only :

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

35. Explain the physical features of Himalayan mountain.

36. Explain the effects of soil erosion and methods of soil conservation.

37. Write about the cotton textile industries in India.