

June/July, 2011
GEOGRAPHY

(Kannada and English Versions)

Time : 3 Hours 15 Minutes]

[Max. Marks : 100

(Kannada Version)

- ప్రశ్నలు :**
- వల్లా ప్రత్యేగళన్న ఉత్సర్హి.
 - ఆవక్కెలిద్దుడే నకాలే మత్తు రేఖాచిత్రమొందిగే ఏవరిసి.
 - అంధ విద్యార్థిగాలిగే ప్రత్యే సంఖ్య 35, 36 మత్తు 37 ర బదలిగే ప్రత్యే పత్రికేయ కోసయల్లి పయారాయ ప్రత్యేగళన్న ప్రత్యే సంఖ్య 35, 36 మత్తు 37 ఎందు కొడలాగిదే.

I. ఈ లేఖనం ప్రత్యేగాలిగే ప్రతియోందచ్చు ఒందొందు వాక్యాలల్లి ఉత్సర్హి : $10 \times 1 = 10$

- భారతద భౌగోళిక కేంద్ర యావ్యదు ?
- తమిలునాడిన కరూపళయన్న ఏనెందు కరేయువరు ?
- శుంగభద్ర నదియు కృష్ణా నదియన్న ఎల్లీ సంధిసువుదు ?
- 2001 ర జనగణితయ ప్రకార భారతద సరాసరి జనసంఖ్య బేసంగేగే దర ఎమ్ము ?
- భారతద అతి ఎత్తరవాద అణేకట్టన్న హేసరిసి.
- బేచో ద్వాగంచేందరేను ?
- భారతద అతి ముఖ్య రచి బేచే యావ్యదు ?
- ICAR అన్న ఏస్తరిసి.
- విద్యుత్తిన ముఖ్య మంలగాలావువు ?
- భారతదల్లి యావ వణ్ణ ఒఱ్ఱుద దూరదత్తన ఆరంభగొండితు ?

[Turn over

II. ఈ కెళిన యావుదాదరూ జత్కు ప్రత్యేగిగే ప్రతియోందక్కు 3 రింద 4 వాక్యగళల్లి ఉత్తరిసి :

$$10 \times 2 = 20$$

- 11) భారతపు ఒందు పయాయి ద్విష దేశవాగిదే. ఏకే ?
- 12) కృష్ణ నదియి ఉపనదిగాఖావు ?
- 13) బిమారు (BIMARU) రాజ్యగభావువు ?
- 14) భారతదల్లి జనసంబ్ధియి నియంత్రణకే క్షేమిండిరువ క్రమగభావువు ?
- 15) దక్షిణ భారతదల్లి కేర నీరావరి హచ్చుగి కంటుబిరలు కారణావేను ?
- 16) సాంధ్ర మత్కు వ్యాపక వ్యవసాయిద వ్యత్యాసగళన్ను తిలిసి.
- 17) అస్, అమన్ మత్కు బొరోగిల అధ్యాగళన్ను బరేయిరి.
- 18) అష్టక విధగభావు ?
- 19) అల్పామినియం లోహపు జనప్రియవాగిదే. ఏకే ?
- 20) తక్క సంపన్మూలగళన్ను సంరక్షిసువ విధానగళన్ను తిలిసి.
- 21) భారతద ర్యేలు మాగ్రద విధగళన్ను ఉసరిసి.
- 22) భారతద ముఖ్య బరగాలపీఎిత ప్రదేశగళన్ను తిలిసి.

III. ఈ కెళిన యావుదాదరూ ఎఱు ప్రత్యేగిగే ప్రతియోందక్కు 20 రింద 30 వాక్యగళల్లి ఉత్తరిసి :

$$8 \times 5 = 40$$

- 23) పయాయి ప్రస్తుభామియన్ను కురితు బరేయిరి.
- 24) భారతద వ్యవసాయపు మాన్మణ్ణ మారుతగళీడనే జూబాటవాగిదే. తజ్జిసి.
- 25) నీరావరి ఎందరేను ? భారతదల్లి నీరావరియి ఏకే అగ్త్యవాగిదే ?
- 26) భారతదల్లి వ్యవసాయిద ప్రాముఖ్యతెయన్ను వివరిసి.
- 27) భారతదల్లి చక్కాద హంచికే, ఉత్సాదనే మత్కు రఘ్నున్న కురితు వివరిసి.
- 28) మ్యారోసోన ముఖ్య ఉపయోగిగభావు ? అదర చంచియన్ను వివరిసి.
- 29) భారతదల్లి పేటోలియంన హంచికే మత్కు ఉత్సాదనేయన్ను వివరిసి.

30) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

31) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೇಲು ಸಾರಿಗೆಯ ಪ್ರಮುಖ ತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

32) ಏವಿಧೊಂದೇತೆ ನದಿ ಕಣವೇ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದರೇನು ? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವರೆಗೆ.

33) ಕ್ಷೀಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾನಿಕರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

34) ಭಾರತದ ರಸೋಂಬ್ರಾಹಿ ಕ್ಷೀಗಾರಿಕೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

$2 \times 10 = 20$

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

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| a) ನರ್ಮದಾ ನದಿ | b) ಸಾತ್ಯಾರಾ ಬೆಟ್ಟಗಳು |
| c) ಒಹ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು | d) ಬಾಂಬೆಹ್ |
| e) ಮನ್ಬಾರ್ ಕೊಲ್ಲಿ | f) ಮೌಸಿನಾರಾಮ್ |
| g) ಕೆಮ್ಮೆಣ್ಣಗುಂಡಿ | h) ಜ್ಯೇಷ್ಠರ್ |

36) ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿರುವ ಅಂತರಂತರ ಅಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಸರಳ ಸ್ತುಂಭಾಲೆವಿಚನ್ನು ರಚಿಸಿ :

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆರೋಬಿಕಾ 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 ಅಂಕ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವ್ಯತ್ಯಸಿಸುವುದು ರಚಿಸಿ :

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ನೀರಾವರಿಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದ್ದು (1995-96)

ಮೂಲಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಕೋಟಾವಾದು)
ಬಾಹಿ	55.69
ಕಾಲುವೆ	32.04
ಕೇರೆ	5.81
ಇತರೆ	6.46

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

38) ಭಾರತದ ಪ್ರಥಾನ ಬಂದರುಗಳ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಧ್ಯಾತ್ಮ

ನೀವು ಬರೆದು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ನಿಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿತ್ರ, ನಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಮಾಹಿತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಿಸ್ತಾರವಾದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

39) ಮಳೆಯ ನೀರನ ಕೊಯಿಸಿ ಮುಹತ್ತು ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಧ್ಯಾತ್ಮ

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

ಅಂಥ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

IV. ಯಾವುದಾದರೂ ಎಡು 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 : $10 \times 1 = 10$

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 :

$$10 \times 2 = 20$$

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 :

$$8 \times 5 = 40$$

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 : $2 \times 10 = 20$

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.
-