ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಮಂಡಳಿ

6ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ,ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು-560003

2026-27 ಸಾಲಿನ ದ್ವಿತೀಯ ಪಿಯುಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ -1

ವಿಷಯ: ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ (24) ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: 40

ಸೂಚನೆಗಳು: 1. ಭಾಗ – 'ಎ' ನಲ್ಲಿರುವ 1 ರಿಂದ 16 ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

2. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಸೂಕ್ತ ನಕ್ಷೆ, ರೇಖಾಚಿತ್ರ, ಮತ್ತು ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

3. ಗ್ರಾಫ್ ಮತ್ತು ವೃತ್ತನಕ್ಷೆಯನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಭಾಗ – ಇ ಯಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನುಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಬಿ-ವಿಭಾಗದಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4. ವೃತ್ತಾಲೇಖವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ರಚಿಸುವುದು.

ಭಾಗ – ಎ

I. ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: 5 × 1 = 5

1. ಭೂ ಮೇಲ್ಮೈ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಲಕ್ಷಣಗಳು.

a) ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣ b) ಶಿಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳು

c) ಜಲಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಸ್ಯವರ್ಗ d) ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ

2. ಹೇಳಿಕೆ: (A) ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಏಷ್ಯಾ ಖಂಡ ಅಧಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕಾರಣ: (R) ಪ್ರಪಂಚದ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನಭರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾದ ಚೀನಾ, ಭಾರತ, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ, ಬಾಂಗ್ಲದೇಶ, ಮೊದಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಏಷ್ಯಾ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿವೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು:

a) A ಮಾತ್ರ ಸರಿ b) R ಮಾತ್ರ ಸರಿ

c) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ d) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ ಇಲ್ಲ

3. ಪಟ್ಟಿ-I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I (ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ-II (ಪ್ರದೇಶಗಳು)
A. ಮಸಾಯಿ	1. ನೈಜೀರಿಯ
B. ಬೆಡೂಯಿನ್	2. ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ
C. ಕಿರ್ಗಿಸ್	3. ಪೂರ್ವ ಆಫ್ರಿಕಾ
D. ಫುಲಾನಿ	4. ಸಹರಾ ಮರುಭೂಮಿ

ಸಂಕೇತಗಳು	A	B	C	D
a)	2	1	4	3
b)	3	4	2	1
c)	2	3	1	4
d)	4	2	3	1

4.ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

a) ಭಾಕ್ರಾ ಅಣೆಕಟ್ಟು - ಗೋವಿಂದ ಸಾಗರ

b) ಆಲಮಟ್ಟಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು - ಪಂಪ ಸಾಗರ

c) ನಾರಾಯಣಪುರ ಅಣೆಕಟ್ಟು - ಶಾಸ್ತ್ರೀ ಸಾಗರ

d) ತುಂಗಭದ್ರ ಅಣೆಕಟ್ಟು - ಬಸವ ಸಾಗರ

5.ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

i. ಕಾಂಡ್ಲಾ ಬಂದರನ್ನು ಮುಂಬೈ ಬಂದರಿನ ಸಂಚಾರ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ii. ಕೊಚ್ಚಿ ಬಂದರು ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ತೀರದಲ್ಲಿರುವ ಕೇರಳದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬಂದರು.

iii. ನವ ಮಂಗಳೂರು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರಾಗಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಸೇವೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

iv. ಎನ್ನೋರ್ ಬಂದರು ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ಬಂದರಾಗಿದೆ.

a) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ b) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

c) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ d) i, ii, iii ಮತ್ತು iv ಸರಿ

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ: 5 × 1 = 5

(ಇಸ್ರೋಲ್, ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅನಿಲ, ಜುಲೈ 11, ಇಸ್ರೋ, ಜೂನ್ 11, ಗ್ರಿಫಿಕ್ ಟಾಯ್ಲರ್)

6. 'ನವೀಕರಿಸಿದ ಪರಿಸರಪ್ರಭುತ್ವವಾದ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು _____

7. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ_____ ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುವುದು.

8. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲತಃ _____ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಬಿವೃದ್ಧಿಗೊಂಡಿದೆ.

9. _____ '21ನೇ ಶತಮಾನ ಮಹತ್ವದ ಇಂಧನ'ವಾಗಿದೆ.

10. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮತ್ತು ಉಡಾಯಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ _____

III. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ: 1 × 5 = 5

11.	ಎ	ಬಿ
	a) ತೃತೀಯ ಉದ್ಯೋಗ	i) ಸಣ್ಣಹಳ್ಳಿ
	b) ರೇಡಿಯೊ	ii) ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ವೃದ್ಧರು
	c) ಕೊಪ್ಪಲು	iii) ಕರಿಮೆಣಸು
	d) ಅನುತ್ಪಾದಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ	iv) ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ
	e) ಸಾಂಬಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ರಾಜ	v) ವಯಸ್ಕರು
		vi) ಮಾರ್ಕೋನಿ

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ: 5 × 1 = 5

12. 'ಆಂಥ್ರಪೋ' ಪದದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
13. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು?
14. ದ್ವಿತೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ವೃತ್ತಿಗಳೆಂದರೇನು?
15. STP - ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
16. ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ ಬಂದರು ಯಾವ ನದಿಯ ದಡದಲ್ಲಿದೆ?

ಭಾಗ – ಬಿ

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2 ರಿಂದ 3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ: 5 × 2 = 10

17. ರಾಜಕೀಯ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲಾಂಶಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
18. ಶೀಘ್ರ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
19. ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
20. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಗರಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
21. ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
22. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
23. ಭಾರತದ ಆಮದು ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
24. ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯವು ಜನರ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು?

ಭಾಗ – ಸಿ

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ರಿಂದ 25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ: 7 × 5 = 35

25. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆವರ್ತ ಎಂದರೇನು? ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆವರ್ತದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
26. ಸಾರಿಗೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
27. ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
28. ವಲಸೆ ಎಂದರೇನು? ವಲಸೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
29. ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಭೂಬಳಕೆ ಮಾದರಿಗಳ ಸವಿವರ ನೀಡಿ.
30. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸಾಯದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
31. ಗೋಧಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
32. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್‌ನ ಉಪಯೋಗ, ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
33. ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.
34. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
35. ಸಕ್ಕರೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
36. ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗಗಳ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
37. ಭಾರತದ ಮಹಾನಗರಗಳ ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಭಾಗ – ಡಿ

VII. (A) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: **1× 5 = 5**

38. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಸರಳ ರೇಖಾಲೇಖ ರಚಿಸಿ.

ಭಾರತ: ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ (1951-2011)

ವರ್ಷ	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
ಸಾಕ್ಷರತೆ (%)	18.33	28.31	34.45	43.56	52.21	65.38	74.40

39. ಜಿ.ಐ.ಎಸ್ ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

VII. (B) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: **1× 10 = 10**

40. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ವೃತ್ತಾಲೇಖವನ್ನುರಚಿಸಿ .

ಭಾರತ: ಕಾಫಿ ಬೆಳೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ-2011

ರಾಜ್ಯಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಶೇಕಡಗಳಲ್ಲಿ)
ಕರ್ನಾಟಕ	56.6
ಕೇರಳ	21.6
ತಮಿಳುನಾಡು	7.8
ಇತರೆ	14.0

ಭಾಗ – ಇ

(ದೃಷ್ಟಿವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

VII. (A) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ರಿಂದ 25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ: **1× 5 = 5**

38. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

39. ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

VIII. (B) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: **1× 10 = 10**

40. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

****

GOVERNMENT OF KARNATAKA

KARNATAKA SCHOOL EXAMINATION AND ASSESSMENT BOARD

6TH CROSS, MALLESHWARAM BENGALURU- 560003

2026-27 II PUC MODEL QUESTION PAPER-1

Subject: GEOGRAPHY (24) **Max. Marks: 80**

Time: 3 hours **No. of Questions: 40**

Instructions:

1. *For **question no.** 1 to 16 from PART – A, only the first written answer by the students will be considered for evaluation.*
2. *Please substantiate your answer with suitable map, diagram and data etc. wherever necessary.*
3. *For questions having Graph and Pie diagram alternative questions are given from the PART –B of the text book at the end of question paper in PART - E for VISUALLY CHALLENGED STUDENTS.*
4. *Construct the Pie diagram compulsorily in answer booklet only.*

PART – A

I. Answer the following multiple-choice questions: **5 × 1 = 5**

1. **Man made features on the earth surface.**
   a) Soil and Climate **b) Rocks and Minerals**
   c) Water bodies and Natural vegetation **d) Culture and Society**

2. **Assertion: (A) Asia is the most populated continent in the world.**
   Reason: (R) World's most populated Countries like China, India, Indonesia, Pakisthan, Bangladesh, etc. are located in Asia continent.
   Codes:
   a) A Only correct **b) R Only correct**
   c) Both A and R correct **d) Both A and R not correct**

3. **Match List I with List II and select the correct answer from codes given below.**

List - I (Tribes)	List - II (Regions)
A. Masai	1. Nigeria
B. Bedouins	2. Central Asia
C. Kirghiz	3 .East Africa
D. Fulani	4 .Sahara Desert

Codes:	A	B	C	D
a)	2	1	4	3
b)	3	4	2	1
c)	2	3	1	4
d)	4	2	3	1

4. **Choose the correct pair from the following.**
   a) **Bhakra Dam - Gobindsagar**
   b) **Alamatti Dam - Pampasagar**
   c) **Narayanapur Dam - Shastrisagar**
   d) **Tungabhadra Dam - Basava sagar**

5. **Consider the following statements and choose the correct answer.**
   i. **Kandla port was developed to reduce the traffic pressure on Mumbai port.**
   ii. **Kochi port is natural harbour located on the western coast of India in Kerala.**
   iii. **New Mangaluru is a main port of Karnataka serves Karnataka and Kerala states.**
   iv. **Ennore port is the India's first corporate port.**

   a) **i and ii only correct** b) **ii and iii only correct**

   c) **iii and iv only correct** d) **i, ii, iii and iv are correct**

II. Fill in the blanks by choosing the appropriate words given in the bracket. 5 × 1 = 5

(Israel, Natural Gas, July-11, ISRO, June-11, Giffith Taylor)

6. **Concept of 'Neo Determinism introduced by _____**
7. **World Population Day is observed every year on_____**
8. **Drip irrigation is originally developed in _____.**
9. **_____is the "Fuel of 21st century" with its great importance.**
10. **_____ is the organization carries construction and launching of satellites in India.**

III. Match the following 1 × 5 = 5

11.	A	B
a)	Tertiary occupation	i. Small village
b)	Radio	ii. Children and Age old
c)	Hamlets	iii. Black Papper
d)	Unproductive population	iv. Retailing
e)	King of Spices	v. Adults
		vi. Marconi

IV. Answer the following questions in a word or a sentence. 5 × 1 = 5

12. **Write the meaning of the word 'Anthropo'.**
13. **Who is the Founder of Population Geography?**
14. **What are the Secondary Economic Occupations?**
15. **STP – Expand.**
16. **On which river bank is Kolkata port located?**

PART – B

V. Answer any FIVE of the following questions in 2 to 3 sentences. 5 × 2 = 10

17. **Quote the important Elements of Political Geography.**
18. **List out the Causes for rapid growth of population.**
19. **Write the types of Mining.**
20. **Give two examples of Educational towns.**
21. **State the measures of water conservation.**
22. **Name the two major Gold producing states in India.**
23. **Differentiate between imports and exports of India.**
24. **What are the effects of Noise Pollution on human health?**

PART – C

VI. Answer any SEVEN of the following questions in 20 to 25 sentences. **7 × 5 = 35**

25. What is Demographic cycle? Analyse the stages of Demographic cycle.

26. List out the significance of Transportation.

27. Discuss the trend of population growth in India.

28. What is Migration? Explain the types of Migration.

29. Give an account of Land-use pattern in India.

30. Write about the importance of Agriculture in India.

31. Explain the geographical conditions necessary for the cultivation of Wheat?

32. Write about the Uses, Distribution and production of Manganese in India.

33. List out the Non-conventional energy resources and Explain.

34. Analyse the factors which influence the location of the industries.

35. Sugar industry of India is moving southwards. Explain reasons.

36. List out the advantages and disadvantages of Pipelines.

37. Discuss the problems related to slums in Metropolitan cities of India.

PART – D

VII.(A) Answer any ONE of the following questions: **1× 5 = 5**

38. Construct a Simple Line Graph by using the following data.

India :Literacy trend (1951-2011)

Years	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
Literacy (%)	18.33	28.31	34.45	43.56	52.21	65.38	74.40

39. Systematically analyze the functions of GIS

VII.(B) Answer the following question: **1× 10 = 10**

40. Construct a Pie Diagram by using the following data.

India: Coffee cultivating area - 2011

States	Area (in percent)
Karnataka	56.6
Kerala	21.6
Tamil Nadu	7.8
Other	14.0

PART -E

(FOR VISUALLY CHALLENGED STUDENTS ONLY)

VII.(A) Answer any ONE of the following questions in 20 to 25 sentences: **1× 5 = 5**

38. Explain the problems caused by rapid population growth in India.

39. What is Intensive farming? Explain its main characteristics.

VII.(B) Answer the following question: **1× 10 = 10**

40. Discuss about the challenges of Sustainable development.

*****