ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ Registration No:											

24

H2 – 2025

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ
Subject Code **24**

ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ / GEOGRAPHY

(Kannada and English Versions)

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆ 00 ನಿಮಿಷಗಳು (ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 40) ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 80

Time : 3 Hours 00 Minutes] [Total No. of Questions : 40] [Max. Marks : 80

(Kannada Version)

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. 'ವೃತ್ತಾಲೇಖ'ವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ರಚಿಸುವುದು.
4. ರೇಖಾಚಿತ್ರ, ಗ್ರಾಫ್ ಮತ್ತು ಭೂಪಟಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ **ಭಾಗ–ಡಿ**ಯಲ್ಲಿ **ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ** ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಭಾಗ – ಎ

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

1) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ

a) ಪಾಲ್–ವೈಡಾಲ್–ಡಿ–ಲಾ–ಬ್ಲಾಷ್

b) ಹಾಲ್‌ಫೋರ್ಡ್ ಮಕಿಂದರ್

c) ಹಂಟಿಂಗ್‌ಟನ್

d) ಗ್ರಿಫಿತ್ ಟಾಯ್ಲರ್

2) ಶೇಕಡ 100 ರಷ್ಟು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹೊಂದಿದ ರಾಷ್ಟ್ರ

a) ಉಕ್ರೇನ್ b) ಜಾರ್ಜಿಯಾ

c) ದಕ್ಷಿಣ ಸುಡಾನ್ d) ನೈಜರ್

24 Geography 04-2025.indd 1 16-04-2025 12:35:58

3) ನಗರೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

a) ಪಟ್ಟಣ – ನಗರ – ಕಾನರ್ಬೇಷನ್ – ಮೆಗಲೋಪೋಲಿಸ್

b) ನಗರ – ಪಟ್ಟಣ – ಮೆಗಲೋಪೋಲಿಸ್ – ಕಾನರ್ಬೇಷನ್

c) ಮೆಗಲೋಪೋಲಿಸ್ – ಕಾನರ್ಬೇಷನ್ – ಪಟ್ಟಣ – ನಗರ

d) ಕಾನರ್ಬೇಷನ್ – ನಗರ – ಮೆಗಲೋಪೋಲಿಸ್ – ಪಟ್ಟಣ

4) ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

i) ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಣೆಕಟ್ಟು – ಪಂಪಸಾಗರ

ii) ಆಲಮಟ್ಟಿ ಆಣೆಕಟ್ಟು – ನಾಗಾರ್ಜುನ ಸಾಗರ

iii) ಭಾಕ್ರಾ ಅಣೆಕಟ್ಟು – ಗೋವಿಂದ ಸಾಗರ

iv) ನಾರಾಯಣಪುರ ಅಣೆಕಟ್ಟು – ಬಸವ ಸಾಗರ

ಸಂಕೇತಗಳು :

a) i ಮಾತ್ರ ಸರಿ

b) ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

c) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

d) i, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ ಸರಿ

5) ಪಟ್ಟಿ I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ I (ತೈಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು)	**ಪಟ್ಟಿ II** (ತೈಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕಂಪನಿಗಳು)
A) ಕೊಚ್ಚಿನ್	i) **M R P L**
B) ಮಂಗಳೂರು	ii) **B P C L**
C) ನಾರಿಮನಮ್	iii) **H P C L**
D) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ	iv) **C P C L**

ಸಂಕೇತಗಳು :

a) A – ii, B – iii, C – iv, D – i

b) A – iv, B – iii, C – i, D – ii

c) A – ii, B – i, C – iv, D – iii

d) A – iv, B – ii, C – iii, D – i

24 Geography 04-2025.indd 2 16-04-2025 12:35:59

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

(ಹತ್ತಿಬಟ್ಟೆ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಪೋಡು, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ರಾಜಸ್ಥಾನ)

6) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಾವಿ ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿ ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ_____.

7) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

8) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ _____ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

9) ನೈರುತ್ಯ ರೈಲ್ವೆ ವಲಯದ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ _____.

10) ಮುಂದಿನ ಜನಾಂಗದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ರಾಜಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳದೇ ಇಂದಿನ ಜನಾಂಗದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದೇ _____.

III. 11) ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : **5 × 1 = 5**

ಎ	ಬಿ
a) ಆಂಧ್ರಪೋ	i) ಬಿಗ್‌ಇಂಚ್
b) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಿಂಗಾನುಪಾತ ರಾಜ್ಯ	ii) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
c) ಯು.ಎಸ್.ಎ.ಯ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗ	iii) ರಸ್ತೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
d) ಹೂವುಗಳು	iv) ಮಾನವ
e) ನಾಗಪುರ ಯೋಜನೆ	v) ಕೇರಳ
	vi) ಕರ್ನಾಟಕ

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

12) 'ಪರಿಸರ ಪ್ರಭುತ್ವವಾದ' ಎಂದರೇನು?

13) 'ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ'ವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

14) 'ಅಂತರ್ಜಾಲ' ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

15) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟ ಎಂದರೇನು?

16) VISL - ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

24 Geography 04-2025.indd 3 16-04-2025 12:35:59

ಭಾಗ – ಬಿ

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

17) ನಗರ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?

18) 'ಉದ್ಯೋಗ ರಚನೆ' ಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿ.

19) ವಿಶ್ವದ ಎರಡು ಹಡಗು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

20) ಆಧುನಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

21) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಗರಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

22) ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ನದೀ ಕಣಿವೆ ಯೋಜನೆಗಳೆಂದರೇನು?

23) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

24) ರೈಲ್ವೆಗೇಜಿನ ಮೂರು ವಿಧಗಳಾವುವು?

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

25) ಪ್ರಪಂಚದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

26) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಧಗಳು, ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

27) ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಸಮತೋಲನ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

28) ವಲಸೆಯ ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

29) ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

30) ವ್ಯವಸಾಯ ಎಂದರೇನು? ವ್ಯವಸಾಯದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

31) ಹತ್ತಿಯ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು? ಹತ್ತಿಯ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

24 Geography 04-2025.indd 4 16-04-2025 12:35:59

32) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

33) ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

34) ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶ ಎಂದರೇನು? ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

35) ಭಾರತದ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಸ್ಥಾನೀಕರಣ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

36) ಭಾರತದ ರಸ್ತೆಸಾರಿಗೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

37) ಕೊಳಗೇರಿಗಳೆಂದರೇನು? ಕೊಳಗೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜನರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ಭಾಗ - ಸಿ

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

38) ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಸರಳ ರೇಖಾಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪ್ರವೃತ್ತಿ (ಶೇಕಡಾವಾರುಗಳಲ್ಲಿ)

ವರ್ಷಗಳು	ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆ (ಶೇಕಡಾವಾರು)
1951	82.4
1961	81.7
1971	79.8
1981	76.3
1991	74.3
2001	72.2
2011	76.4

24 Geography 04-2025.indd 5 16-04-2025 12:35:59

39) ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಸರಳ ಸ್ತಂಭಾಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯವಾರು ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ–**2011-12** (ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

ರಾಜ್ಯಗಳು	**ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ (ಟನ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್)**
ತಮಿಳುನಾಡು	**103**
ಕರ್ನಾಟಕ	**90**
ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ	**82**
ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ	**80**
ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ	**60**

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

40) ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ–ಅಂಶಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ವೃತ್ತಾಲೇಖವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

ಭಾರತ : ಭೂ ಬಳಕೆ ಮಾದರಿ - **2008 - 09**

ಭೂ ಬಳಕೆ ಮಾದರಿಗಳು	**ಕ್ಷೇತ್ರ (ಶೇಕಡಾವಾರು)**
ನಿವ್ವಳ ಸಾಗುವಳಿ ಪ್ರದೇಶ	**46**
ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ	**23**
ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ದೊರೆಯದ ಭೂಮಿ	**14**
ಬಳಕೆಯಾಗದ ಕೃಷಿ ಯೋಗ್ಯ ಭೂಮಿ	**9**
ಬೀಳು ಭೂಮಿ	**8**

ಅಥವಾ

ಜಿ.ಐ.ಎಸ್.ನ ಅಂಗಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

24 Geography 04-2025.indd 6 16-04-2025 12:35:59

ಭಾಗ – ಡಿ

(ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

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

38) ಜ್ಞಾನಾಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

39) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

(B) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : **1 × 10 = 10**

40) ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಮಹತ್ವದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

ಅಧಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದುಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

24 Geography 04-2025.indd 7 16-04-2025 12:35:59

(English Version)

Instructions:

1. *For* **Part – A**, *1 to 16 questions, only the first written answers by the students will be considered for evaluation.*
2. *Substantiate your answer with suitable map, diagram and data etc. wherever necessary.*
3. *Construct a pie-diagram in answer booklet only.*
4. *For questions having diagram, graph and map, alternative questions are given at the end of question paper in* **PART – D** *for* **VISUALLY-CHALLENGED STUDENTS**.

PART – A

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

1) The Australian Geographer.

a) Paul-Vidal-de-la-Blache

b) Halford Mackinder

c) Huntington

d) Griffith Taylor

2) The country of 100 percent literacy.

a) Ukraine

b) Georgia

c) South Sudan

d) Niger

24 Geography 04-2025.indd 8 16-04-2025 12:35:59

3) Identify the correct sequence of urbanization process.

a) Town – City – Conurbation – Megalopolis

b) City – Town – Megalopolis – Conurbation

c) Megalopolis – Conurbation – Town – City

d) Conurbation – City – Megalopolis – Town

4) Choose the correct pairs from the following codes:

i) Tungabhadra dam – Pampa Sagara

ii) Alamatti dam – Nagarjuna Sagara

iii) Bhakra dam – Govinda Sagara

iv) Narayanapura dam – Basava Sagara

Codes:

a) i only is correct

b) ii only is correct

c) i, ii and iii are correct

d) i, iii and iv are correct

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

	List – I (Oil Refinery Centres)		**List – II (Oil Refinery Companies)**
A)	Kochin	i)	MRPL
B)	Mangalore	ii)	BPCL
C)	Narimanam	iii)	HPCL
D)	Vishakhapatanam	iv)	CPCL

Codes:

a) A – ii, B – iii, C – iv, D – i

b) A – iv, B – iii, C – i, D – ii

c) A – ii, B – i, C – iv, D – iii

d) A – iv, B – ii, C – iii, D – i

24 Geography 04-2025.indd 9 16-04-2025 12:35:59

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

(Cotton textile, Hubballi, Sustainable development, Podu, Uttar Pradesh, Rajasthan)

6) _____ state has the highest well irrigation land.

7) Shifting cultivation in Andhra Pradesh is called _____.

8) _____ is the example of market-based industry.

9) South Western Railway Zone headquarter is located at _____.

10) To achieve the needs of present generation without compromising future generation's needs is _____ .

III. 11) Match the following: **5 × 1 = 5**

A	B
a) Anthropo	i) BIGINCH
b) Highest sex ratio state	ii) West Bengal
c) The main pipeline of USA	iii) Development of roads
d) Flowers	iv) Human
e) Nagpur plan	v) Kerala
	vi) Karanataka

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

12) What is 'Environment Determinism'?

13) Define 'Birth rate'.

14) State the meaning of the word 'Internet'.

15) What is population explosion?

16) Expand VISL.

24 Geography 04-2025.indd 10 16-04-2025 12:35:59

PART – B

V. Answer any **five** of the following questions in **2** to **3** sentences each: **5 × 2 = 10**

17) What is Urban Geography?

18) State the meaning of 'Occupational Structure'.

19) Name two shipping canals of the world.

20) Quote the modern communication.

21) Give two examples of educational towns.

22) What are multipurpose river valley projects?

23) Mention the types of coal.

24) What are the three railway gauges?

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

25) Write the distribution of population in the world.

26) What is mining? Explain the types, advantages and disadvantages of mining.

27) Write the factors influencing the uneven distribution of population in India.

28) Analyse the positive and negative effects of migration.

29) Discuss about 'Rainwater Harvesting'.

30) What is agriculture? Write about any four types of agriculture.

24 Geography 04-2025.indd 11 16-04-2025 12:35:59

31) What are the geographical conditions necessary for the cultivation of cotton? Explain the varieties of cotton.

32) Describe the distribution and production of Iron ore in India.

33) Discuss the conservational measures of mineral and power resources.

34) What is Industrial Region? Explain any four Industrial Regions of India.

35) Write about locational factors and distribution of Aluminium industry in India.

36) Write the problems of road transport in India.

37) What are slums? List out the problems of people living in slums.

PART – C

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

38) Construct a line graph from the following data:

Trend of Rural Population of India.

(in percentage)

Years	Rural Population (in %)
1951	82.4
1961	81.7
1971	79.8
1981	76.3
1991	74.3
2001	72.2
2011	76.4

24 Geography 04-2025.indd 12 16-04-2025 12:35:59

39) Construct a Simple Bar Graph from the following data:

Statewise yield of Sugarcane in India - 2011 - 12

(TON/HEC)

STATES	YIELD (TON/ HECTARE)
Tamil Nadu	103
Karnataka	90
Andhra Pradesh	82
Maharashtra	80
Uttar Pradesh	60

VII. (B) Answer the following question:

40) Construct a pie-diagram with the help of following data: **1 × 10 = 10**

India: Land use pattern – 2008 - 09

LAND USE PATTERN	Area (in percentage)
Net sown area	46
Forest	23
Land not available for cultivation	14
Cultivable waste land	9
Fallow land	8

Or

Explain the components of GIS.

24 Geography 04-2025.indd 13 16-04-2025 12:35:59

PART – D

(FOR VISUALLY-CHALLENGED STUDENTS ONLY)

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

38) Write about the importance and development of knowledge-based industry.

39) Explain the distribution and production of Gold in India.

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

40) Write the important strategies of Green Revolution.

Or

Describe the effects and controlling measures of overpopulation.

———————

24 Geography 04-2025.indd 14 16-04-2025 12:35:59