



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ (ಪದವಿ ಪೂರ್ವ), 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು-560012

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ : 2024-25

ವಿಷಯ: ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ(24)

ಸಮಯ: 3ಗಂಟೆ

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು-41

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು:80

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಭಾಗ-ಎ ನಲ್ಲಿರುವ 01 ರಿಂದ 16ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
2. ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಸೂಕ್ತ ನಕ್ಷೆ, ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಅಂಕಿಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
3. ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಭಾಗ-ಸಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಳಲಾಗಿರುವ 38,39,40 ಮತ್ತು 41 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಭಾಗ-ಡಿಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಿವರಣಾತ್ಮಕವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಭಾಗ-ಎ

I. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

5×1=5

1) ಭೂಮಿಯ ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ.

- a) 361 ಮಿಲಿಯನ್ ಚ.ಕಿ.ಮೀ.
- b) 149 ಮಿಲಿಯನ್ ಚ.ಕಿ.ಮೀ.
- c) 510 ಮಿಲಿಯನ್ ಚ.ಕಿ.ಮೀ.
- d) 410 ಮಿಲಿಯನ್ ಚ.ಕಿ.ಮೀ.

2) ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- a) ಅಂತರ್ಜಲ - ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಪ್ರದೇಶ
- b) ಹಿಮ ನದಿ - ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶ
- c) ಮಾರುತ - ಅಧಿಕ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ
- d) ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆ - ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶ

3) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಹೋದಂತೆ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಸ್ತರಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- a) ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲ - ಮಧ್ಯಂತರ ಮಂಡಲ - ಉಷ್ಣತಾ ಮಂಡಲ - ಸಮೋಷ್ಣ ಮಂಡಲ - ಬಾಹ್ಯಮಂಡಲ
- b) ಬಾಹ್ಯಮಂಡಲ - ಉಷ್ಣತಾ ಮಂಡಲ - ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲ - ಸಮೋಷ್ಣ ಮಂಡಲ - ಮಧ್ಯಂತರ ಮಂಡಲ.
- c) ಮಧ್ಯಂತರ ಮಂಡಲ - ಸಮೋಷ್ಣ ಮಂಡಲ - ಉಷ್ಣತಾ ಮಂಡಲ - ಬಾಹ್ಯಮಂಡಲ - ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲ
- d) ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲ - ಸಮೋಷ್ಣ ಮಂಡಲ - ಮಧ್ಯಂತರ ಮಂಡಲ - ಉಷ್ಣತಾ ಮಂಡಲ - ಬಾಹ್ಯ ಮಂಡಲ

4) ಪಟ್ಟಿ I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ I

ಪಟ್ಟಿ II

(ಜೀವ ಸಮೂಹಗಳು)

(ಸಸ್ಯವರ್ಗ)

A) ಸವನ್ನ ಜೀವ ಸಮೂಹ

1. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಜಲ ಸಸ್ಯಗಳು

B) ಮರುಭೂಮಿ ಜೀವ ಸಮೂಹ

2. ಮುಳ್ಳಿನ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಸಸ್ಯಗಳು

C) ಟಂಡ್ರಾ ಜೀವ ಸಮೂಹ

3. ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ವನಸ್ಪತಿಗಳು

D) ಜಲ ಜೀವ ಸಮೂಹ

4. ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಣ್ಣ ಸಸ್ಯಗಳು

ಸಂಕೇತಗಳು

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

5) ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಪ್ರಮುಖ ಉಪನದಿ.

- a) ಶಾರದಾ b) ಸೋನ್
c) ಗೋಮತಿ d) ಯಮುನಾ

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

5×1=5

(ಗ್ರೀಕ್, ರೂಯ್ಲಿ, ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ, ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್, ಫ್ರೆಂಚ್, 21%)

- 6) ಭೂಮಿಯು ಗೋಳಾಕಾರವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವ ಪುರಾತನ ನಿದರ್ಶನ _____
7) ಭೂಮಿಯ ವಾಯುಮಂಡಲದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಶೇಕಡವಾರು ಪ್ರಮಾಣ _____
8) ಪರಿಸರ ಎಂಬ ಪದವು _____ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಳಕೆಗೆ ಬಂದಿದೆ.
9) ಇಂದಿರಾ ಪಾಯಿಂಟ್ ಭಾರತದ _____ದೀಪದಲ್ಲಿದೆ.
10) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಸ್ಥಳ_____ .

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

5×1=5

- | 11) | A | B |
|-----|------------------------|-------------------------------|
| a) | ಭೂ ಕೇಂದ್ರ ಸಿದ್ಧಾಂತ | i) ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆ |
| b) | ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಂಯೋಜನೆ | ii) ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ |
| c) | ವಿಲ್ಲಿ ವಿಲ್ಲಿ | iii) ಕ್ಲಾಡಿಯಸ್ ಟಾಲಮಿ |
| d) | ಅಗುಲ್ಹಾಸ್ ಪ್ರವಾಹ | iv) ಕೇರಳ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು |
| e) | ಮುಲ್ಲಾಪೆರಿಯಾರ್ ಜಲವಿವಾದ | v) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ |
| | | vi) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ |

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

5×1=5

- 12) ಸುನಾಮಿ ಎಂದರೇನು?
- 13) ಶಿಥಿಲೀಕರಣದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- 14) ಗಾಳಿಯ ವೇಗ ಅಳೆಯುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 15) ಉಬ್ಬರಳಿತಗಳು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ?
- 16) ಭಾರತದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅತಿ ತೀವ್ರತೆಯ ಬರಗಾಲ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ?

ಭಾಗ-ಬಿ

V. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2 ಅಥವಾ 3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

5×2=10

- 17) ಭೂಮಿಯ ಸಮಭಾಜಕ ಮತ್ತು ಧ್ರುವೀಯ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 18) ಭೂಕಂಪಗಳು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 19) ಭಗ್ನಾವಶೇಷಗಳ ಚಲನೆ ಎಂದರೇನು?
- 20) ಸಾಗರ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಖನಿಜಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 21) ಜೀವಗೋಳದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಾಂಶಗಳು ಯಾವುವು?
- 22) ಭಾರತದ ಅಕ್ಷಾಂಶಿಕ ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 23) ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 24) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಅರಣ್ಯಗಳೆಂದರೇನು ? ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಮಹತ್ವ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಏಕೆ?

VI. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 20 ರಿಂದ 25 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7×5=35

- 25) ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಅವುಗಳ ಸಾರಾಂಶ ತಿಳಿಸಿ.
- 26) ಭೂಮಿಯ ದೈನಂದಿನ ಚಲನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 27) ಭೂಮಿಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.
- 28) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಹೇಗೆ ಸ್ಫೋಟಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 29) ಭೌತಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 30) ವಾಯುಮಂಡಲದ ಉಷ್ಣಾಂಶವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 31) ಪ್ರಪಂಚದ ಒತ್ತಡ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 32) ಸಾಗರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಮುಖ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- 33) ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಮಹಾ ಮೈದಾನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 34) ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ನದಿಗಳಿಗಿರುವ ಹೋಲಿಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 35) ನಕ್ಷೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ನೈರುತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ಕಾಲವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 36) ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- 37) ಭಾರತದ ಪ್ರವಾಹ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಸಿ

VII. A) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1×5=5

38) ನಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

39) ಉದ್ದೇಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.

B) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2×5=10

40) ಕರ್ನಾಟಕದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸ್ಥಳಗಳ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

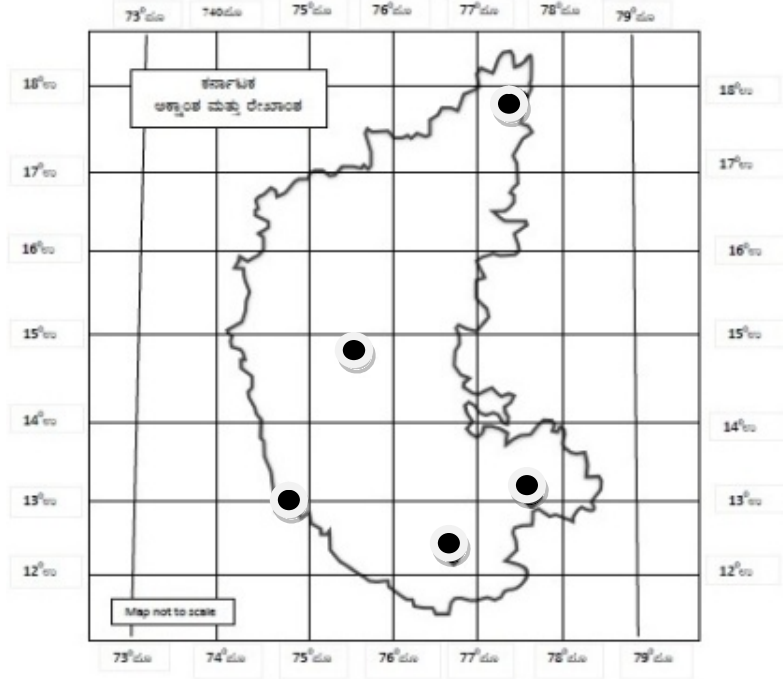
a) ಬೆಂಗಳೂರು

b) ಬೀದರ್

c) ಮೈಸೂರು

d) ಹಾವೇರಿ

e) ಮಂಗಳೂರು



41) ಭಾರತದ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಸರಿಸಿ.

(ನಕ್ಷೆ ರಚನೆ - 2 ಅಂಕಗಳು, ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಸರಿಸಲು-3 ಅಂಕಗಳು)

a) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು

b) ಸಿಂಧೂ ನದಿ

c) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ ಬಂದರು

ಭಾಗ- ಡಿ

ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ

VII. A) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1×5=5

38) ಭಾರತದ ಕರಾವಳಿ ಮೈದಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

39) ಅರಣ್ಯಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

B) ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2×5=10

40) ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

41) ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಭೂಕಂಪ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



GOVERNMENT OF KARNATAKA
DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION (PRE UNIVERSITY), 18THCROSS,
MALLESHWARAM, BENGALURU-560012
I PUC MODEL QUESTION PAPER: 2024-25
SUBJECT: GEOGRAPHY (24)

TIME: 3HOURS

TOTAL QUESTIONS: 41

MAX.MARKS:80

Instructions:

1. Only the first written answer by the students to questions **1 to 16** in part –A will be the considered for evaluation.
2. Please substantiate your answers with suitable map, diagram and data etc, where ever necessary.
3. For question no.38, 39, 40 and 41 from **PART-C**, alternative questions with same number are given at the end of the question paper in **PART D** only for **VISUALLY CHALLENGED STUDENTS.**

PART-A

I. Answer the following multiple choice questions:

5X1=5

- 1) Total geographical area of the Earth.
 - a) 361 Million Sq. Km
 - b) 149 Million Sq. Km
 - c) 510 Million Sq. Km
 - d) 410 Million Sq. Km
- 2) Choose the correct pair.
 - a) Underground water - Limestone region
 - b) Glacier - Arid region wind
 - c) Wind - High rainfall region
 - d) Sea waves - Mountain reason
- 3) What is the correct order of atmospheric layers as altitude increases above the surface of the earth?
 - a) Troposphere - Mesosphere - Thermosphere - Stratosphere - Exosphere
 - b) Exosphere - Thermosphere - Troposphere - Stratosphere - Mesosphere
 - c) Mesosphere - Stratosphere - Thermosphere - Exosphere - Troposphere
 - d) Troposphere - Stratosphere - Mesosphere - Thermosphere – Exosphere

4) Match list I with list II and select the correct answer from codes given below.

List - I
(Biomes)

List - II
(Vegetation)

- | | |
|------------------|----------------------------------------|
| A) Savanna biome | - 1. Different types of aquatic plants |
| B) Desert biome | - 2. Xerophytes |
| C) Tundra biome | - 3. Grass and herbs |
| D) Aquatic biome | - 4. Small plants of short duration. |

Codes:

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

5) Longest and widest main tributary of River Ganga.

- | | |
|------------|-----------|
| a) Sharada | b) Sone |
| c) Gomati | d) Yamuna |

II. Fill in the blanks by choosing the appropriate words given in the brackets:

5X1=5

(Greek, Roylee, Lunar eclipse, Andaman and Nicobar, French, 21%)

- 6) The oldest proof with respect to shape of the earth is _____
- 7) The percentage of oxygen present in the earth's atmosphere _____
- 8) The word environment is derived from _____ language.
- 9) Indira Point is located in _____ island of India.
- 10) _____ is the place where the lowest annual rainfall receiving in India.

III. Match the following:

5x1=5

- | 11) | A | B |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|
| a) | Geo-centric theory | - i) Rusting of iron |
| b) | Oxidation | - ii) Indian ocean |
| c) | Willy-Willy | - iii) Claudius Ptolemy |
| d) | Agulhas current | - iv) Kerala and Tamilnadu |
| e) | Mulla periyar water dispute | - v) Karnataka and Andhra Pradesh |
| | | vi) Australia |

IV. Answer the following questions in one word or a sentence:

5x1=5

- 12) What is a Tsunami?
- 13) Write the meaning of weathering.
- 14) Name the instrument used to measure the speed of the wind.
- 15) How does a tide occur?
- 16) Which part of India is the extreme drought prone region?

PART-B

V. Answer any FIVE of the following questions in 2 to 3 sentences:

5x2=10

- 17) Mention the equatorial and polar diameter of the Earth.
- 18) Mention the causes for earthquakes.
- 19) What is geographic process?
- 20) Name the major dissolved minerals in the ocean water.
- 21) What are the different components of Biosphere?
- 22) Write the latitudinal and longitudinal extent of India.
- 23) List any four uses of Himalayan Mountains.
- 24) What is mangrove forest? Why has it become important in the recent years?

VI. Answer any SEVEN of the following questions in 20 to 25 sentences:

7x5=35

- 25) List out the branches of physical geography and summarize them.
- 26) Write about the effects of Earth's rotation.
- 27) Explain the structure and composition of the earth with diagram.
- 28) How does a Volcano erupt? Explain the types of volcanoes.
- 29) Describe the factors affecting physical weathering.
- 30) Briefly explain the factor affecting the distribution of the atmospheric temperature.
- 31) Describe the major pressure belts of the world with diagram.
- 32) What is conservation of ocean? List out the important conservation measures.
- 33) Describe the significance of Northern Plains.
- 34) Compare and distinguish the North Indian Rivers and South Indian Rivers.
- 35) Explain the south west monsoon season with the help of a map.
- 36) Analyze the important measures of forest conservation.
- 37) Briefly describe the distribution of flood prone areas of India.

PART-C

VII. A) Answer any ONE of the following questions:

1x5=5

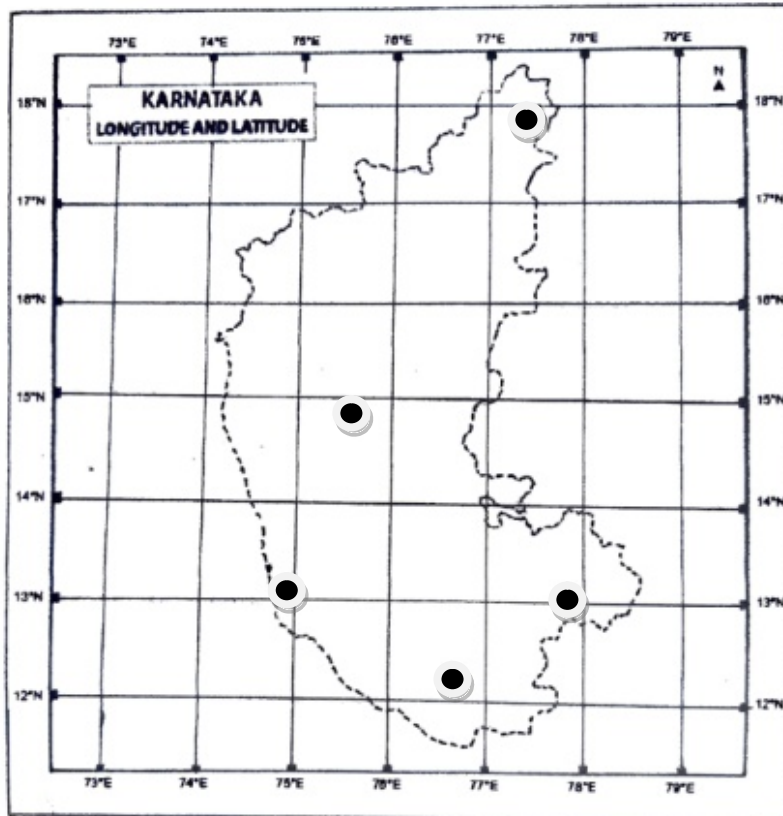
- 38) Explain the essentials of a map.
- 39) Classify and describe maps based on purpose.

B) Answer the following:

2x5=10

40) Write the latitude and longitude of the following places marked on the Karnataka map.

- a) Bengaluru.
- b) Bidar.
- c) Mysuru
- d) Haveri
- e) Mangaluru



41) Draw the outline map of India, mark and name the following.
(For Map drawing -2 marks, mark and naming places-3 marks)

- a) Eastern Ghats.
- b) River Indus.
- c) Kolkata port.

PART-D

For visually challenged students only.

VII. A) Answer any ONE of the following questions:

1x5=5

- 38) Briefly explain the coastal plains of India.
- 39) Explain the importance of forests.

B) Answer the following questions:

2x5=10

- 40) Explain the soil erosion and conservation of soil.
- 41) Explain the major seismic zones of India.
