

Test Paper : II

Test Subject : GEOGRAPHY

Test Subject Code : K-0816

Test Booklet Serial No. : \_\_\_\_\_

OMR Sheet No. : \_\_\_\_\_

Roll No.

(Figures as per admission card)

**Name & Signature of Invigilator/s**

Signature : \_\_\_\_\_

Name : \_\_\_\_\_

Paper : II

Subject : GEOGRAPHY

Time : 1 Hour 15 Minutes

Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 16

Number of Questions in this Booklet : 50

**ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು**

- ಈ ಪುಟದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರೋಲ್ ನಂಬರನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ವಿಧದ ಐವತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಮೊದಲ 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
  - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶವಾಗುವ ಪದವಿಗಳು, ಈ ಹೊದಿಕೆ ಪುಟದ ಅಂಚಿನ ಮೇಲಿರುವ ಪೇಪರ್ ಸೀಲನ್ನು ಹರಿಯಿರಿ. ಸ್ಕ್ರೇಪ್ ಸೀಲ್ ಇಲ್ಲದ ಅಥವಾ ತೆರದ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ.
  - ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮುಖಪುಟದ ಮೇಲೆ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ತಾಳಿ ನೋಡಿರಿ. ಪುಟಗಳು/ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಾಣೆಯಾದ, ಅಥವಾ ದ್ವಿಪ್ರತಿ ಅಥವಾ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿಲ್ಲದ ಅಥವಾ ಇತರ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ದೋಷಪೂರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೂಡಲೇ ನಿಮಿಷದ ಅವಧಿ ಒಳಗೆ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರಿಂದ ಸರಿ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆ ಬಳಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವನ್ನೂ ಕೊಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ (A), (B), (C) ಮತ್ತು (D) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿದ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯ ಉತ್ತರಗಳಿವೆ. ನೀವು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಎದುರು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರದ ಮೇಲೆ, ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದಂತೆ ಅಂಡಾಕೃತಿಯನ್ನು ಕಪ್ಪಾಗಿಸಬೇಕು.

ಉದಾಹರಣೆ: (A) (B) (C) (D)

(C) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾಗ.
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ I ರಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ I ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ II ರಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸತಕ್ಕದ್ದು. OMR ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಕೃತಿಯಲ್ಲದ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಕರಡು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.
- ನಿಮ್ಮ ಗುರುತನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದಾದ ನಿಮ್ಮ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು, ಸಂಗತವಾದ ಸ್ಥಳ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ, ನೀವು ಅನರ್ಹತೆಗೆ ಬಾಧ್ಯರಾಗುತ್ತೀರಿ.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಗಿದನಂತರ, ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಸಂವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ನೀವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯ ಹೊರಗೆ OMR ನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಕೂಡದು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ನಕಲು OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
- ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರವೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ.
- ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಉಪಕರಣ ಅಥವಾ ಲಾಗ್ ಟೇಬಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಯ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸರಿ ಅಲ್ಲದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಋಣ ಅಂಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿರುವುದೇ ಅಂತಿಮವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.

**Instructions for the Candidates**

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of the cover page. Do not accept a booklet without sticker seal or open booklet.
  - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.

Example : (A) (B) (C) (D)

where (C) is the correct response.
- Your responses to the questions are to be indicated in the OMR Sheet kept inside the Paper I Booklet only. If you mark at any place other than in the circles in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read the instructions given in OMR carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your name or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test OMR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must NOT carry it with you outside the Examination Hall.
- You can take away question booklet and carbon copy of OMR Answer Sheet after the examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator, Electronic gadgets or log table etc., is prohibited.
- There is no negative marks for incorrect answers.
- In case of any discrepancy found in the Kannada translation of a question booklet the question in English version shall be taken as final.



**ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ  
ಪೇಪರ್ - II**

ಗಮನಿಸಿ : ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು (50) ಐವತ್ತು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಎರಡು (2) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

1. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 1) ರಾಷ್ಟ್ರ ಒಂದು ಜೀವಿ ಇದ್ದಂತೆ ಎಂಬ ರಾಟ್ಜೆಲ್ ರವರ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಎಲೆನ್ ಸೆಂಪಲ್ ರವರು ಆ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಅಮೇರಿಕಾ ದೇಶಕ್ಕೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- 2) ಅಮೇರಿಕಾ ದೇಶದ ಚರಿತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಲೇಷಿಯಾನ್ ಗಳು ಹೇಗೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿದೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಎಲೆನ್ ಸೆಂಪಲ್ ರವರು ತನ್ನ ಮೊದಲ ವೃತ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಲೇಖನವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ
- (B) 1 ಮತ್ತು 2 ತಪ್ಪು
- (C) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (D) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

2. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 1) ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದರ ಬದಲು ರಿಟ್ಟರ್ ರವರು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರು.
- 2) ಪರಿಸರ ಪ್ರಭುತ್ವವಾದವನ್ನು ಬ್ಲೇಷ್ ರವರು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಖಂಡಿಸಿ ತಮ್ಮ ವಾದವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು.
- 3) ರಾಟ್ಜೆಲ್ ರವರು ಆಂಥ್ರಪೊಜಿಯಾಗ್ರಫಿಯ ಎರಡನೇ ಸಂಪುಟದಿಂದ ಹೆಂಟಿಂಗ್ ಟನ್ ರವರು ತಮ್ಮ ಸಾಧ್ಯತಾ ಪರಿಭಾವನೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (B) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (D) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

3. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದುವ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(ಕೆಲಸ)

(ವಿದ್ವಾಂಸರು)

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| 1) ಜಿಯಾಗ್ರಾಫಿಯಾ   | ಸ್ವಾಬೊ     |
| 2) ಗೆಸ್-ಪಿರಿಯಡ್ಸ್ | ಹೆರಾಡಟಿಸ್  |
| 3) ಆಸ್ಮೋಲೇಬ್      | ಹಿಪಾರ್ಕಸ್  |
| 4) ಮೀಟಿಯರೊಲಾಜಿಕ   | ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 2, 3 ಮತ್ತು 4
- (B) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- (C) 1, 3 ಮತ್ತು 4
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 4

4. ಪಟ್ಟಿ-I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I

ಪಟ್ಟಿ-II

(ಪ್ರಸ್ತಕ)

(ಕರ್ತೃ)

- |   |                      |
|---|----------------------|
| I) ಕಿತಾಬ್-ಅಲ್-ಅನಸಾತ್                    | 1) ಅಲ್ ಮಸೂದಿ         |
| II) ಕಿತಾಬ್-ಅಲ್-ಜಮ್ ಕಿರ್                 | 2) ಅಲ್ ಇದ್ರೀಸಿ       |
| III) ಲೆಟ್ ಮಿ ಎಂಜಾಯ್                     | 3) ಜಿ. ಟೈಲರ್         |
| IV) ಜಿಯಾಗ್ರಫಿ ಇನ್ ದಿ ಟ್ವೆಂಟಿಯತ್ ಸೆಂಚುರಿ | 4) ಓ.ಹೆಚ್.ಕೆ. ಸ್ಪೆಟ್ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

- |     |   |    |     |    |
|-----|---|----|-----|----|
|     | I | II | III | IV |
| (A) | 2 | 1  | 4   | 3  |
| (B) | 3 | 2  | 1   | 4  |
| (C) | 2 | 3  | 4   | 1  |
| (D) | 3 | 4  | 1   | 2  |

**GEOGRAPHY**  
**Paper – II**

**Note :** This paper contains **fifty (50)** objective type questions. **Each** question carries **two (2)** marks. **All** questions are **compulsory**.

1. Consider the following statements and say which of them is/are correct.

- 1) Ellen Semple accepted the Ratzel's ideas about the state as an organism and introduced them to America.
- 2) Ellen Semple published her first professional article dealing with the role of the Appalachians as a barrier in American history.

**Codes :**

- (A) Both 1 and 2 are correct
- (B) Both 1 and 2 are not correct
- (C) Only 2 is correct
- (D) Only 1 is correct

2. Consider the following statements and say which one of them is/are correct.

- 1) Ritter made use of the regional approach to geography rather than the systematic study of individual features.
- 2) Blache presented an effective refutation of the idea of environmental determinism.
- 3) Huntington had formulated the concept of possibilism from Ratzel's second volume of Anthropogeography.

**Codes :**

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1 and 2 only

3. Identify the pairs of the following which are correctly matched.

**(Work)                      (Scholars)**

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1) Geographia    | Strabo     |
| 2) Ges-periods   | Herodotus  |
| 3) Astrolabe     | Hipparchus |
| 4) Meteorologica | Aristotle  |

**Codes :**

- (A) 2, 3 and 4
- (B) 1, 2 and 3
- (C) 1, 3 and 4
- (D) 1, 2 and 4

4. Match the List – I with List – II and identify the correct answer using codes given below.

**List – I**

**(Book)**

**List – II**

**(Author)**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| I) Kitab-al-Ansat                             | 1) Al Masudi    |
| II) Kitab-al-Jamahir                          | 2) Al Idrisi    |
| III) Let me Enjoy                             | 3) G. Taylor    |
| IV) Geography in the 20 <sup>th</sup> Century | 4) O.H.K. Spate |

**Codes :**

- |     | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 2 | 1  | 4   | 3  |
| (B) | 3 | 2  | 1   | 4  |
| (C) | 2 | 3  | 4   | 1  |
| (D) | 3 | 4  | 1   | 2  |



5. ವಲಸೆಯು ಇದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ

- 1) ವಲಸೆಯ ಉಗಮ ಪ್ರದೇಶ
- 2) ವಲಸೆಯ ತಲುಪುವ ಪ್ರದೇಶ
- 3) ವಲಸಿಗರ ಮೇಲೆಯೇ

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (B) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (C) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ

6. ಹೆಂಗಸಿನ ಸಂತಾನವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ
- (B) ಜನನ ಫಲವತ್ತತೆ
- (C) ಫಕಂಡಿಟಿ
- (D) ಕಚ್ಚಾಜನನ ಪ್ರಮಾಣ

7. ಸಾರಿಗೆ ರೇಖೆಗಳು ಅಥವಾ ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆಗಳ ಒಡನೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಎಕ್ವಿಯಲ್ ಪ್ರದೇಶ
- (B) ನದಿ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶ
- (C) ಸಂಕ್ರಮಣ ಪ್ರದೇಶ
- (D) ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶ

8. ಗ್ರೋಥ್ ಪೋಲ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಕೊರತೆಗಳು/ಕೊರತೆ ಯಾವುವು ಎಂದರೆ

- 1) ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗದಿರುವುದು
  - 2) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಠಿಣತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು
  - 3) ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
  - 4) ನಗರ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒಲವಿರುವುದು
- ಸರಿಯಾದ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (B) 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ ಸರಿ
- (C) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಸರಿ
- (D) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

9. ಪರಸ್ಪರ ಆಶ್ರಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಚನೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶ
- (B) ಕುಗ್ಗಿದ ಪ್ರದೇಶ
- (C) ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಪ್ರದೇಶ
- (D) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪ್ರದೇಶ

10. ಭಾರತದ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿರುವವರು ಎಂದರೆ

- 1) ಆರ್. ಪಿ. ಮಿಶ್ರ
- 2) ಎಲ್. ಎಸ್. ಭಟ್
- 3) ಕೆ. ವಿ. ಸುಂದರಮ್
- 4) ಆರ್. ವೈದ್ಯನಾಥನ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

11. ಪ್ರೇರಕ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂಚೂಣಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಎಂಬ ಪರಿಭಾವನೆಗಳು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ಆರ್ಥಿಕ ಆಧಾರಿತ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- (B) ಸೆಕ್ಟರ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- (C) ಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಟಿವ್ ಕಾಸೇಷನ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
- (D) ಗ್ರೋಥ್ ಪೋಲ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ

12. ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳುಳ್ಳ, ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯುವ, ಅನೇಕ ಪರಾವಲಂಬಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿ, ಕೆಳಗಡೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ವಿರಳವಾಗಿ ಹೊಂದಿದ ಸಸ್ಯವರ್ಗವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- (A) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಅರಣ್ಯ
- (B) ಸಮೋಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಅರಣ್ಯ
- (C) ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅರಣ್ಯ
- (D) ಸೂಚಿಪರ್ಣ ಅರಣ್ಯ



5. Migration will have its impact on

- 1) Origin areas
- 2) Destination areas
- 3) Migrants themselves

Select the correct answer

- (A) 1 only is correct
- (B) 2 only is correct
- (C) 1 and 2 are correct
- (D) 1, 2 and 3 correct

6. The capacity of women to bear children is called as

- (A) Birth rate      (B) Fertility
- (C) Fecundity      (D) Crude birth rate

7. The regions developed along transportation lines or irrigation canals are called as

- (A) Axial regions
- (B) River valley regions
- (C) Transitional regions
- (D) Arid regions

8. Important inadequacies of the growth pole hypothesis is/are

- 1) In-applicability to varied regional problems
- 2) Functional rigidities
- 3) Lack of spill over mechanism
- 4) Urban and industrial bias

Select the correct answer

- (A) 1 only is correct
- (B) 1, 2 and 4 only are correct
- (C) 1, 2, 3 and 4 are correct
- (D) 3 and 4 only are correct

9. The regions which are delineated on the basis of inter-dependency are called as

- (A) Planning regions
- (B) Depressed regions
- (C) Functional regions
- (D) Formal regions

10. The geographers in India who worked in the field of regional planning are

- 1) R. P. Mishra
- 2) L. S. Bhat
- 3) K. V. Sundaram
- 4) R. Vaidyanathan

**Codes :**

- (A) 1 only      (B) 1 and 2 only
- (C) 3 and 4 only      (D) 1, 2 and 3 only

11. The concepts of propulsive firm and leading industry are used in which of the following theories ?

- (A) Economic base theory
- (B) Sector theory
- (C) Cumulative causation theory
- (D) Growth pole theory

12. A forest whose broad leaved evergreen trees grow to greater heights and which are festooned with parasitic plants and epiphytes and beneath which the undergrowth is very sparse is known as

- (A) Mediterranean Forest
- (B) Temperate Evergreen Forest
- (C) Equatorial Forest
- (D) Coniferous Forest



13. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಷ್ಣತಾಮಾನದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?

- (A)  $0^{\circ}\text{C}$  ರಿಂದ  $40^{\circ}\text{C}$   
 (B)  $10^{\circ}\text{C}$  ರಿಂದ  $20^{\circ}\text{C}$   
 (C)  $20^{\circ}\text{C}$  ರಿಂದ  $60^{\circ}\text{C}$   
 (D)  $-5^{\circ}\text{C}$  ರಿಂದ  $25^{\circ}\text{C}$

14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಲಂಬರೂಪದಲ್ಲಿ ವಲಸೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ ?

- (A) ಮೈಸಿಡ್ಸ್  
 (B) ಡೆಕಾಪೋಡ್ಸ್  
 (C) ಕೋಪೆಪೋಡ್ಸ್  
 (D) ಆಂಫಿಪೋಡ್ಸ್

15. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ಜೊತೆ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I  
(ಜಲಭಾಗ)                      ಪಟ್ಟಿ-II  
(ಲವಣತೆ)

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| I) ಮೃತ ಸಮುದ್ರ       | 1) $330^{\circ}$ |
| II) ಉಟಾಹ ಸರೋವರ      | 2) $220^{\circ}$ |
| III) ವಾನ್ ಟರ್ಕ್     | 3) $250^{\circ}$ |
| IV) ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ | 4) $36^{\circ}$  |

ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರ :

- |       |    |     |    |
|-------|----|-----|----|
| I     | II | III | IV |
| (A) 2 | 1  | 3   | 4  |
| (B) 3 | 2  | 1   | 4  |
| (C) 3 | 4  | 1   | 2  |
| (D) 1 | 4  | 3   | 2  |

16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ(A) : ಸಮೋಷ್ಣ ರೇಖೆಗಳು ಸಮುದ್ರದ ಮೇಲೆ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರದಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಾರಣ (R) : ಸಮೋಷ್ಣ ರೇಖೆಗಳು, ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೊಳಗಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ ಇವೆ ಮತ್ತು R ಇದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಆಗಿದೆ.  
 (B) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ, ಆದರೆ R ಇದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ  
 (C) A ಸರಿ ಇದೆ, ಆದರೆ R ತಪ್ಪು ಇದೆ  
 (D) A ತಪ್ಪು ಇದೆ, ಆದರೆ R ಸರಿ ಇದೆ

17. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪತಾವಾದ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- (A) ಎಲ್. ಸಿ. ಕಿಂಗ್      (B) ಅಲನ್ ವುಡ್  
 (C) ಲೆಲ್ಲಾ              (D) ಪ್ಲೇಫೆರ್

18. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (A) : ರೋಚಿ ಮೌಟೋನ್ನೀ ಎನ್ನುವುದು ಹಿಮಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿರೋಧಿಸಿ ಉಳಿದಿರುವ ಶಿಲಾದಿಣ್ಣೆಯಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ(R): ರೋಚಿ ಮೌಟೋನ್ನೀ ಇದು ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿರುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ ಇವೆ, ಮತ್ತು R ಇದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಆಗಿದೆ  
 (B) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ R ಇದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ  
 (C) A ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು R ತಪ್ಪು ಇದೆ  
 (D) A ತಪ್ಪು, ಆದರೆ R ಸರಿ ಇದೆ



13. Most organisms are active in the temperature range of
- (A) 0° C to 40° C
  - (B) 10°C to 20°C
  - (C) 20°C to 60°C
  - (D) -5°C to 25°C

14. Which one of the following marine creature migrates daily in vertical manner ?
- (A) Mysids
  - (B) Decapods
  - (C) Copepods
  - (D) Amphipods

15. Match List – I with List – II, and select the correct answer using the code given below.

List – I (Water body)	List – II (Salinity)
I) Dead sea	1) 330°
II) Lake Utah	2) 220°
III) Vaan Turkey	3) 250°
IV) Atlantic Ocean	4) 36°

**Codes :**

- |     | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 2 | 1  | 3   | 4  |
| (B) | 3 | 2  | 1   | 4  |
| (C) | 3 | 4  | 1   | 2  |
| (D) | 1 | 4  | 3   | 2  |

16. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) statements and select the correct answer using the codes given below.

**Assertion (A) :** The isotherms over the oceans do not run parallel to the lines of latitudes.

**Reason (R) :** Isotherms are affected by prevailing winds and the ocean current.

**Codes :**

- (A) Both A and R are correct and R explains A
- (B) Both A and R are correct, but R does not explains A
- (C) A is true and R is false
- (D) A is false but R is true

17. The principle of uniformitarianism was popularized by

- (A) L. C. King
- (B) Allan Wood
- (C) Lyell
- (D) Playfair

18. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) statements and select the correct answer using the code given below.

**Assertion (A) :** Roche Moutonnee is a resistant residual rock hummock in glaciated regions.

**Reason (R) :** Roche Moutonnee looks like “eggs in a basket”.

**Codes :**

- (A) Both A and R are correct and R explains A
- (B) Both A and R are correct but R does not explains A
- (C) A is true and R is false
- (D) A is false but R is true



19. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರ ಜೊತೆ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಪರಿಕಲ್ಪನೆ)

(ವಿದ್ವಾಂಸ)

- |   |             |
|---|-------------|
| I) ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹೊಂದುವ ದಪ್ಪದೊಂದಿಗೆ ಒಂದೇ ತೆರನಾದ ಸಾಂದ್ರತೆ | 1) ಜಾಲ್ಲಿ   |
| II) ಒಂದೇ ಪ್ರಕಾರದ ಆಳದೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾವಣೆ ಹೊಂದುವ ಸಾಂದ್ರತೆ  | 2) ಹೇಪೋರ್ಡ್ |
| III) ಸಮತೋಲನದ ಮಟ್ಟ                                   | 3) ಪ್ರಾಟ್   |
| IV) ಸಮತೋಲನದ ವಲಯ                                     | 4) ಏರಿ      |

ಸಂಕೇತಗಳು :

	I	II	III	IV
(A)	3	4	1	2
(B)	1	2	3	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	2	1

20. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?

(ಮುಖಜ ಭೂಮಿ)

(ವಿಧ)

- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| (A) ನೈಲ್ ಮುಖಜ ಭೂಮಿ           | ಅಕ್ವೇಟ್   |
| (B) ಅಮೇಜಾನ್ ಮುಖಜ ಭೂಮಿ        | ಈಶ್ವರಿನ್  |
| (C) ಇಬ್ರೋ ಮುಖಜ ಭೂಮಿ          | ಕಸ್ಪೇಟ್   |
| (D) ಮಿಸ್ಸಿಸ್ಸಿಪ್ಪಿ ಮುಖಜ ಭೂಮಿ | ಗಿಲ್ಬರ್ಟ್ |

21. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಭೂಫಲಕಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಮುಖಾಮುಖಿಯಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ ಫಲಕಗಳ ಕೂಡುವಿಕೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಭೂಫಲಕಗಳ ಕೂಡುವಿಕೆಯು ಎರಡು ಖಂಡಾಂತರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಎರಡು ಸಾಗರ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಎರಡರಲ್ಲಿನ ತಲಾ ಒಂದೊಂದು ಫಲಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಇದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
- (B) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು R ಇದು A ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ
- (C) A ಸರಿ ಇದೆ ಮತ್ತು R ಸುಳ್ಳು
- (D) A ಸುಳ್ಳು, ಆದರೆ R ಸರಿ ಇದೆ

22. ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಪದಾರ್ಥದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು  $1^{\circ}\text{C}$  ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಶಾಖವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (A) ಸ್ಪೆಷಿಫಿಕ್ ಹೀಟ್ (B) ರಿಲೇಟಿವ್ ಹೀಟ್
- (C) ಆಬ್ಸಲ್ಯೂಟ್ ಹೀಟ್ (D) ಲೇಟೆಂಟ್ ಹೀಟ್

23. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 1) ಕೋಪ್ಲೆನ್ ತನ್ನ ವಾಯುಗುಣ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣತಾಮಾನ ಮತ್ತು ವೃಷ್ಟಿಯ ಅಂಕಿಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- 2) ಕೋಪ್ಲೆನ್ ನ ವಾಯುಗುಣ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ನೀರಾವಿಗಳಿಗಿರುವ ಸಹ-ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 3) ಕೋಪ್ಲೆನ್ ನ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ 'Am' ಸಂಕೇತವು ಒಣ ಸ್ಪೆಷ್ಚಿ ಹವಾಗುಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- 4) ಕೋಪ್ಲೆನ್ ನ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ 'ET' ಸಂಕೇತ ಒಣ ಚಳಿಗಾಲವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಸರಿ
- (B) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಸರಿ
- (C) ಕೇವಲ 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ
- (D) ಕೇವಲ 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ





19. Match List – I with List – II and select the correct answer, using the code given below.

<b>List – I</b> <b>(Concept)</b>	<b>List – II</b> <b>(Scholar)</b>
I) Uniform density with varying thickness	1) Jolly
II) Uniform depth with varying density	2) Hayford
III) Level of compensation	3) Pratt
IV) Zone of compensation	4) Airy

**Codes :**

	I	II	III	IV
(A)	3	4	1	2
(B)	1	2	3	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	2	1

20. Which one of the following pair is not correctly matched ?

<b>(Delta)</b>	<b>(Type)</b>
(A) The Nile Delta	Arcuate
(B) The Amazon Delta	Estuarine
(C) The Ebro Delta	Cuspate
(D) The Mississippi Delta	Gilbert

21. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) statements and select the correct answer using the code given below.

**Assertion (A) :** The convergence of tectonic plates occur when plates move toward each others.

**Reason (R) :** Convergence may involve two continental plates or two oceanic plates or one of each.

**Codes :**

- (A) Both A and R are correct and R explains A
- (B) Both A and R are correct, but R does not explains A
- (C) A is true and R is false
- (D) A is false but R is true

22. The amount of heat needed to raise the temperature of one gram of a substance by 1°C is called

- (A) Specific heat
- (B) Relative heat
- (C) Absolute heat
- (D) Latent heat

23. Examine the following statements and select the correct answer using the codes given below :

- 1) Koppen used the temperature and precipitation statistics in his classification of climate.
- 2) In Koppen's classification of climates, the relationship between heat and moisture factors get due recognition.
- 3) The letter symbol 'Am' in Koppen's climate classification indicates dry steppe climate.
- 4) The letter symbol 'ET' in Koppen's classification represents dry winters.

**Codes :**

- (A) 1, 2, 3 and 4 are correct
- (B) 2, 3 and 4 are correct
- (C) Only 1 and 2 are correct
- (D) Only 2 and 3 are correct



24. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ- II ರ ಜೊತೆ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ- I (ವಾಯುರಾಶಿ)	ಪಟ್ಟಿ- II (ಗುಣಲಕ್ಷಣ)
I) ಮರಿಟೈಮ್ ಪೋಲಾರ್ (mP)	1) ಬಿಸಿ, ಅತ್ಯಂತ ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದ
II) ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಪೋಲಾರ್ (cP)	2) ಬೆಚ್ಚಗಿನ, ತೇವಭರಿತ
III) ಮರಿಟೈಮ್ ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ (mT)	3) ಶೀತ, ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿರವಾದ
IV) ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ (cT)	4) ತಂಪಾದ, ಆದ್ರ್ವ ಮತ್ತು ಅಸ್ಥಿರವಾದ

ಸಂಕೇತಗಳು :

	I	II	III	IV
(A)	1	2	3	4
(B)	2	4	3	1
(C)	3	1	2	4
(D)	4	3	2	1

25. 29 ಕಿ.ಮೀ. ಎತ್ತರದವರೆಗೆ, ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ವಾಯುಮಂಡಲ ಸಿಗುತ್ತದೆ ?

- (A) 90% (B) 97%  
(C) 93% (D) 91%

26. ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲದ ಸರಾಸರಿ ಎತ್ತರ ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ ?

- (A) 6 ಕಿ.ಮೀ.  
(B) 8 ಕಿ.ಮೀ.  
(C) 14 ಕಿ.ಮೀ.  
(D) 16 ಕಿ.ಮೀ.

27. ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 1, ಇದು ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಾಗೆ ಏನನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರಧಾನವಾದ ಸ್ಥಾನ  
(B) ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಪ್ರಧಾನವಾದ ಸ್ಥಾನ  
(C) ಕಾರ್ಮಿಕ ಪ್ರಧಾನವಾದ ಸ್ಥಾನ  
(D) ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಧಾನವಾದ ಸ್ಥಾನ

28. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಯಾರಿಂದ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು ?

- (A) ಎಲ್. ಡಿ. ಸ್ವಾಂಪ್  
(B) ಜಿ. ವೈ. ಈನಿಯೆದಿ  
(C) ಡುಂಡ್ಲಿ ಸ್ವಾಂಪ್  
(D) ಜಸ್ ಬೀರ್ ಸಿಂಗ್

29. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಿಂದ ಸಾರಿಗೆ ಜಾಲವು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ?

- (A) ಲಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕನೆಕ್ಟಿವ್ಸ್  
(B) ಕನೆಕ್ಟಿವ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೋಡ್ಸ್  
(C) ಟೈಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಾಂಡ್ಸ್  
(D) ಲಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ನೋಡ್ಸ್

30. ನೋಮ್ಯಾಡಿಕ್ ಹೆಡಿಂಗ್ ಎನ್ನುವ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ ?

- (A) ತಂಪಾದ-ಆದ್ರ್ವ ಪ್ರದೇಶ  
(B) ತೇವಭರಿತ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶ  
(C) ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶ  
(D) ಉಷ್ಣ-ಆದ್ರ್ವಭರಿತ ಪ್ರದೇಶ

31. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಐಸೋಡೆಪೇನ್ ನಕ್ಷೆ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಸಮ ಸಾರಿಗೆ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು  
(B) ಸಮ ಸಾರಿಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು  
(C) ಸಮ ಪ್ರಯಾಣದ ವೆಳೆಯನ್ನು  
(D) ಸಮ ಜಲಮಟ್ಟ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು



24. Match List – I with List – II and select the correct answer, using the code given below.

**List – I**  
**(Air Mass)**

- I) Maritime Polar (mP)
- II) Continental Polar (cP)
- III) Maritime Tropical (mT)
- IV) Continental Tropical (cT)

**List – II**  
**(Properties of source)**

- 1) Hot, very dry and rather stable
- 2) Warm and moist
- 3) Cold, dry and very stable
- 4) Cool, moist and unstable

**Codes :**

- |     | I | II | III | IV |
|-----|---|----|-----|----|
| (A) | 1 | 2  | 3   | 4  |
| (B) | 2 | 4  | 3   | 1  |
| (C) | 3 | 1  | 2   | 4  |
| (D) | 4 | 3  | 2   | 1  |

25. The percentage of effective atmosphere upto a height of 29 km is found to be

- (A) 90%
- (B) 97%
- (C) 93%
- (D) 91%

26. The average height of the troposphere over the poles is around

- (A) 6 km
- (B) 8 km
- (C) 14 km
- (D) 16 km

27. A material index of 1 indicates that the industry has

- (A) Market oriented location
- (B) Raw material oriented location
- (C) Labour oriented location
- (D) Production oriented location

28. The index of agricultural productivity was first propounded by

- (A) L.D. Stamp
- (B) G.Y. Enyedi
- (C) Dundry Stamp
- (D) Jasbir Singh

29. Transport network is made up of which of the following ?

- (A) Links and connections
- (B) Connections and nodes
- (C) Ties and bonds
- (D) Links and nodes

30. Nomadic herding is an economic activity of

- (A) Cool-humid areas
- (B) Moist rainy areas
- (C) Dry areas
- (D) Hot-humid areas

31. Isodapane map represents one of the following

- (A) Joining equal total transportation cost
- (B) Joining equal transportation cost
- (C) Joining equal travel time
- (D) Joining equal points of water table



32. ಕೋರೋನಾಕ್ರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ನಕ್ಷೆಗಳು ಯಾವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ ?  
 (A) ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ  
 (B) ಭೂ - ಉಪಯೋಗ / ಭೂ - ಆವರಿಸುವಿಕೆ  
 (C) ವೃತ್ತಾಕಾರದ ವಲಯಗಳು  
 (D) ಸಮ ವೆಚ್ಚದ ನಕ್ಷೆ ತಯಾರಿಕೆ
33. ಪಟ್ಟಣಗಳ ಗಾತ್ರದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಅರ್ಬನ್ ಹೈರಾರ್ಕಿ  
 (B) ರ್ಯಾಂಕ್-ಸೈಜ್ ರೂಲ್  
 (C) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಪ್ಲೇಸ್ ಥಿಯರಿ  
 (D) ಆಲ್ಫಾ ಇಂಡೆಕ್ಸ್
34. ವೆಕ್ಟರ್ ದತ್ತಾಂಶ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳು ಹೀಗೆ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ  
 (A) ಸಮ-ಅಂತರದ ಗ್ರಿಡ್ ಸೆಲ್ಸ್  
 (B) ರೇಶಿಯೋ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಮಲ್ ಡಾಟಾ  
 (C) ಬಿಂದು, ರೇಖೆ ಮತ್ತು ಬಹುಭುಜಾಕೃತಿ  
 (D) ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಲ್ ರೆಸಲ್ಯೂಷನ್
35. ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಅಲೆಗಳ ಉದ್ದವನ್ನು ಆಳೆಯುವ ಸಂವೇದಿ ಸಾಧನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಸ್ಪೆಷಿಯಲ್ ರೆಸಲ್ಯೂಷನ್  
 (B) ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಲ್ ರೆಸಲ್ಯೂಷನ್  
 (C) ರೇಡಿಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ರೆಸಲ್ಯೂಷನ್  
 (D) ಟೆಂಪರಲ್ ರೆಸಲ್ಯೂಷನ್
36. ಸಹಸಂಬಂಧದ ಮೌಲ್ಯವು  $-0.95$  ಆಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ  
 (A) ಎರಡು ಅಂಶಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ  
 (B) ಎರಡು ಅಂಶಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ  
 (C) ಸಹಸಂಬಂಧದ ಮೌಲ್ಯ ಈ ರೀತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ  
 (D) ಎರಡೂ ಅಂಶಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿಲ್ಲ

37. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಪರಿಭಾವನೆಗಳು)

(ಕರ್ತೃಗಳು)

- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| I) ಹಾರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ | 1) ಫ್ರೆಡ್ರಿಚ್ ರಾಟ್ಜೆಲ್ |
| II) ಆರ್ಕ್ಯಾನಿಕ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ   | 2) ನಿಕೋಸ್ ಸ್ಟ್ರೆಕ್‌ಮನ್ |
| III) ರಿಮ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ | 3) ಆಲ್‌ಫ್ರೆಡ್ ಮಹನ್     |
| IV) ಸಾಗರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ | 4) ಹಾಲ್‌ಪ್ರೋಡ್ ಮಕಿಂಡರ್ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

	I	II	III	IV
(A)	4	1	3	2
(B)	4	1	2	3
(C)	2	3	4	1
(D)	1	2	3	4

38. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶದ ಕೆಲವು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಜಗತ್ತಿನ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ?  
 (A) ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳಿಂದ ಸುತ್ತವರಿದಿರುವ  
 (B) ದೊಡ್ಡದಾದ ಗಡಿ  
 (C) ರಂಧ್ರ ಕೊರೆದಂತಿರುವ ಆಕಾರ  
 (D) ಭಿದ್ರಿತವಾದ ಆಕಾರ
39. 'ಸ್ಲ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಬರ್ನ್' ಪದ್ಧತಿಯ ಸಾಗುವಳಿಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ  
 (A) ಮಿಲ್ಟಾ (B) ಜುಮ್ಲಿಂಗ್  
 (C) ಲಾಡಿಂಗ್ (D) ಕಾಂಗಿನ್
40. ತೋಡ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ವಾಸಸ್ಥಾನವು ಯಾವುದು ?  
 (A) ಅರಾವಳಿ ಶ್ರೇಣಿ (B) ಸಿವಾಲಿಕ್ ಶ್ರೇಣಿ  
 (C) ಕೈಮೂರ್ ಶ್ರೇಣಿ (D) ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು



32. Chorochromatic maps are suitable for representing spatial pattern of
- (A) Population growth
  - (B) Land use/Land cover
  - (C) Concentric rings
  - (D) Mapping of equal cost
33. City-size distribution is best depicted by
- (A) Urban hierarchy
  - (B) Rank-size rule
  - (C) Central place theory
  - (D) Alpha index
34. In the vector data model, all the objects are represented as
- (A) Equally spaced grid cells
  - (B) Ratio and ordinal data
  - (C) Points, lines and polygons
  - (D) Spectral resolution
35. The specific bands and wavelengths that a sensor can measure defines its
- (A) Spatial resolution
  - (B) Spectral resolution
  - (C) Radiometric resolution
  - (D) Temporal resolution
36. A coefficient of correlation is computed to be  $-0.95$  means that
- (A) The relationship between two variables is weak
  - (B) The relationship between two variables is strong and negative
  - (C) Correlation coefficient cannot have this value
  - (D) Both are unrelated

37. Match List – I with List – II and select the correct answer, using the code given below.

**List – I**

**(Concepts)**

- I) Heartland theory
- II) Organic theory
- III) Rimland theory
- IV) Sea power theory

**List – II**

**(Authors)**

- 1) Friedrich Ratzel
- 2) Nichos Spykman
- 3) Alfred Mahan
- 4) Halford Mackinder

**Codes :**

	I	II	III	IV
(A)	4	1	3	2
(B)	4	1	2	3
(C)	2	3	4	1
(D)	1	2	3	4

38. Which of the following conditions most affects the ability of some countries to participate in the global economy ?
- (A) Land locked
  - (B) Large frontier
  - (C) Perforated
  - (D) Fragmented
39. The 'Slash and Burn' method of cultivation on India is commonly called
- (A) Milpa
  - (B) Jhuming
  - (C) Lading
  - (D) Caingin
40. The habitat of the Toda Tribe is
- (A) Aravalli range
  - (B) Siwalik range
  - (C) Kaimur range
  - (D) Nilgiri hills



41. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಯೋಜನೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡರ ಜಂಟಿ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ  
(B) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು  
(C) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕೇರಳ  
(D) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

42. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಯನ್ನು "ಬಿಹಾರದ ಕಣ್ಣೀರು" ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- (A) ಗಂಡಕ್ ನದಿ (B) ಕೋಸಿ ನದಿ  
(C) ಫಾಗರ್ ನದಿ (D) ಗೋಮತಿ ನದಿ

43. ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ತೀರ ಪ್ರದೇಶದ ಉತ್ತರ ಭಾಗವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಕೋರಮಂಡಲ ತೀರ  
(B) ಮಲಬಾರ್ ತೀರ  
(C) ಕರ್ನಾಟಕ ತೀರ ಮೈದಾನ  
(D) ಕೊಂಕಣ ಮೈದಾನ

44. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

(ನದಿಗಳು)

- I) ಕೃಷ್ಣ  
II) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ  
III) ಗೋದಾವರಿ  
IV) ಯಮುನಾ

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಉಪನದಿಗಳು)

- 1) ಚಂಬಲ್  
2) ಇಂದಿರಾವತಿ  
3) ತಿಸ್ತಾ  
4) ಭೀಮ

ಸಂಕೇತಗಳು :

	I	II	III	IV
(A)	4	3	2	1
(B)	1	2	3	4
(C)	4	3	1	2
(D)	1	2	4	3

45. ಅಮರಕಂಟಕ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ ಅರಬ್ಬೀಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸೇರುವ ಮುನ್ನ ಸುಂದರವಾದ ಮಾರ್ಬಲಿನ ಇಕ್ಕಟ್ಟು ಕಣಿವೆಯ ತತ್ಯವಾದ ನದಿ

(A) ಲೂನಿ ನದಿ (B) ನರ್ಮದಾ ನದಿ  
(C) ಸಬರಮತಿ ನದಿ (D) ತಪತಿ ನದಿ

46. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ವೆಚ್ಚದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

- (A) ಎ. ವೆಬರ್ (B) ಡಿ.ಎಮ್. ಸ್ಮಿತ್  
(C) ಎ. ಪ್ರೆಡ್ (D) ಪಿ. ಡಿಕಿನ್

47. ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾನ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

- (A) ಡಬ್ಲ್ಯು. ಐಸಾರ್ಡ್ (B) ಡಬ್ಲ್ಯು. ಕ್ರಿಸ್ಪಲರ್  
(C) ವಾನ್ ತೂನನ್ (D) ಎ. ವೆಬರ್

48. ಭಾರತದ ಜನಗಣತಿ ಕೇಂದ್ರವು ಪಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ ಅದರಂತೆ 50000-99999 ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ಪಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಬಹುದು

- (A) ಕ್ಲಾಸ್ I ಪಟ್ಟಣ (B) ಕ್ಲಾಸ್ II ಪಟ್ಟಣ  
(C) ಕ್ಲಾಸ್ III ಪಟ್ಟಣ (D) ಕ್ಲಾಸ್ IV ಪಟ್ಟಣ

49. ಭಾರತದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ

- 1) ಹಳ್ಳಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯೋಜನಾ ರಹಿತವಾದವು  
2) ಹಳ್ಳಿಗಳು ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಘಟಕ  
3) ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಭಾರತದ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಆಧಾರ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ  
(B) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ  
(C) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ  
(D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ

50. ಕ್ರಿಸ್ಪಲರ್ ರವರ ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾನ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತಂದವರು

- (A) ಜೆ. ವಾಟ್‌ಸನ್  
(B) ಆಗಸ್ಟ್ ಲಾಸ್  
(C) ಮರ್ಫಿ  
(D) ಉಲ್‌ಮನ್



41. Tungabhadra project is a joint venture of  
(A) Karnataka and Andhra Pradesh  
(B) Karnataka and Tamil Nadu  
(C) Karnataka and Kerala  
(D) Karnataka and Maharashtra

42. Which river is called as 'Sorrow of Bihar' ?  
(A) River Gandak (B) River Kosi  
(C) River Ghaghar (D) River Gomati

43. The Northern part of the West Coastal Plain of India is called  
(A) Coromandal Coast  
(B) Malabar Coast  
(C) Karnataka Coastal Plain  
(D) Konkan Plain

44. Match List – I with List – II and select the correct answer, using the code given below :

<b>List – I</b> <b>(Rivers)</b>	<b>List – II</b> <b>(Tributaries)</b>
I) Krishna	1) Chambal
II) Brahmaputra	2) Indiravati
III) Godavari	3) Tista
IV) Yamuna	4) Bhima

**Codes :**

	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
(A)	4	3	2	1
(B)	1	2	3	4
(C)	4	3	1	2
(D)	1	2	4	3

45. The river that rises from the Amarkantak Plateau and forms a picturesque gorge in marble, before it discharges into the Arabian sea.  
(A) River Luni  
(B) River Narmada  
(C) River Sabarmati  
(D) River Tapti

46. The Least Cost approach of Industrial location was put forward by

(A) A .Weber (B) D. M. Smith  
(C) A.Pred (D) P. Dicken

47. The Central Place Theory was put forward by

(A) W. Isard (B) W. Christaller  
(C) Von Thunen (D) A. Weber

48. The census of India has classified the town on the basis of population, the population between 50000-99999 comes under

(A) Class I Town (B) Class II Town  
(C) Class III Town (D) Class IV Town

49. The chief features of Indian Villages are

- 1) Village are, by and large unplanned
- 2) Villages are self sufficient unit
- 3) Villages are considered as the basis of Indian Culture

**Codes :**

- (A) Only 1 is correct  
(B) Only 2 is correct  
(C) 1 and 2 are correct  
(D) 1, 2 and 3 are correct

50. Who presented an important modification of Christaller's Central place theory ?

(A) J. Watson  
(B) August Losch  
(C) Murphy  
(D) Ullman



Total Number of Pages : 16

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
Space for Rough Work