

Test Paper : II

Test Subject : GEOGRAPHY

Test Subject Code : K-0814

Test Booklet Serial No. : _____

OMR Sheet No. : _____

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(Figures as per admission card)

Name & Signature of Invigilator/s

Signature: _____

Signature: _____

Name : _____

Name : _____

Paper : II

Subject : GEOGRAPHY

Time : 1 Hour 15 Minutes

Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 24

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 ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
(i) ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರವೇಶಾಪಕ ಪಡೆಯಲು, ಈ ಹೊದಿಕೆ ಪುಟದ ಅಂಚಿನ ಮೇಲಿರುವ ಪೇಪರ್ ಸೀಲನ್ನು ಹರಿಯಿರಿ. ಸ್ವಿಚ್ಚರ್ ಸೀಲ್ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕ ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ. ತೆರೆದ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ.
(ii) ಪುಸ್ತಕಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮುಖಪುಟದ ಮೇಲೆ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ತಾಳಿ ನೋಡಿ. ಪುಟಗಳು/ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಾಣೆಯಾದ, ಅಥವಾ ದ್ವಿಪ್ರತಿ ಅಥವಾ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿಲ್ಲದ ಅಥವಾ ಇತರ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ದೋಷಪೂರಿತ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೂಡಲೇ 5 ನಿಮಿಷದ ಅವಧಿ ಒಳಗೆ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರಿಂದ ಸರಿ ಇರುವ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ 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 ಕವಾಟಿಸಬೇಕು.
ಉದಾಹರಣೆ: (A) (B) (C) (D)
(C) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ I ರಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ I ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ II ರಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸತಕ್ಕದ್ದು. OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಡಾಕೃತಿಯಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಕರಡು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪುಸ್ತಕಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.
- ನಿಮ್ಮ ಗುರುತನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದಾದ ನಿಮ್ಮ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಸಂಗತವಾದ ಸ್ಥಳ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ, ನೀವು ಅನರ್ಹತೆಗೆ ಬಾಧ್ಯರಾಗಿರುತ್ತೀರಿ.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಗಿದನಂತರ, ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಸಂವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ನೀವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯ ಹೊರಗೆ OMR ನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯ ಕೂಡದು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ನಕಲು OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
- ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರವೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿ.
- ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಅಥವಾ ಲಾಗ್ ಟೇಬಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಯ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸರಿ ಅಲ್ಲದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಋಣ ಅಂಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

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 :
(i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
(ii) 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 oval 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 ovals in the Answer 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 soon after the examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is no negative marks for incorrect answers.



ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ
ಪೇಪರ್ - II

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

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಂಟಾರ್ಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
 - (A) ಲ್ಯಾಬ್ರಾಡೋರ್
 - (B) ಕ್ಯಾನರೀಸ್
 - (C) ಬೆಂಗ್ವಿಲಾ
 - (D) ಅಗುಲ್ಹಾಸ್
2. ಡೋವರ್ ಜಲಸಂಧಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೇಶಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
 - (A) ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ನ್ಯೂ-ಝೀಲ್ಯಾಂಡ್
 - (B) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್
 - (C) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮತ್ತು ತಾಸ್ಮಾನಿಯಾ
 - (D) ಆಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಮಲಗಾಸಿ
3. ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಿಂದ ಬೀಸುವ ಗಾಳಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭೂಸ್ವರೂಪವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.
 - (A) ಬರ್ಖಾನ್ಸ್
 - (B) ಉದ್ದ ಮರಳು ದಿನ್ನೆಗಳು
 - (C) ನಕ್ಷತ್ರಾಕಾರದ ಮರಳು ದಿನ್ನೆಗಳು
 - (D) ಅಡ್ಡ ಮರಳು ದಿನ್ನೆಗಳು
4. ಕೆಳಕಾಣಿಸಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾದ ಶ್ರೇಣಿ ?
 - (A) ಮೈದಾನ, ಪೀಡ್‌ಮಾಂಟ್, ಪರ್ವತ
 - (B) ಮೈದಾನ, ಪರ್ವತ, ಪೀಡ್‌ಮಾಂಟ್
 - (C) ಪೀಡ್‌ಮಾಂಟ್, ಮೈದಾನ, ಪರ್ವತ
 - (D) ಪರ್ವತ, ಮೈದಾನ, ಪೀಡ್‌ಮಾಂಟ್
5. ಯಾವ ತಂತ್ರವಿಧಾನವು ಮೂಲತಃ ಮತ್ತು ಅಮೂಲತಃ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಧಾರಿತವಾಗಿದೆ.
 - (A) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
 - (B) ಆರ್ಥಿಕ ಆಧಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
 - (C) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ದ್ವಿಗುಣಾತ್ಮಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
 - (D) ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
6. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲೆ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೊದಲನೆಯ ಅಧಿವೇಶನವು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತೆಂದರೆ
 - (A) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
 - (B) ಲಂಡನ್
 - (C) ಸ್ವಾಟ್‌ಹೋಮ್
 - (D) ಜಿನೆವಾ
7. ಈ ಕೆಳಕಾಣಿಸಿದವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಥಮ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು ?
 - (A) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
 - (B) ಪಂ. ಜವಾಹರಲಾಲ ನೆಹರು
 - (C) ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್
 - (D) ಜೆ. ಬಿ. ಕೃಪಲಾನಿ



GEOGRAPHY
Paper – II

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

1. Which one of the following currents is not part of Atlantic ocean circulation ?
(A) Labrador
(B) Canaries
(C) Benguela
(D) Agulhas
2. Strait of Dover separates
(A) North and South New Zealand
(B) England and France
(C) Australia and Tasmania
(D) Africa and Malagasy
3. Wind blowing from different directions in deserts, forms
(A) Barkhans
(B) Longitudinal sand-dunes
(C) Star-like sand-dunes
(D) Transverse sand-dunes
4. The sequential order of the landform is
(A) Plain, piedmont, mountain
(B) Plain, mountain, piedmont
(C) Piedmont, plain, mountain
(D) Mountain, plain, piedmont
5. Which one of the technique is based upon basic and non-basic concept ?
(A) Industrial location analysis
(B) Economic base analysis
(C) Regional multiplier analysis
(D) Input and output analysis
6. First UN conference on environment and development was held at
(A) New York (B) London
(C) Stockholm (D) Geneva
7. Who among the following was the first Chairman of the Planning Commission ?
(A) Dr. Rajendra Prasad
(B) Pt. Jawahar Lal Nehru
(C) Sardar Vallabhbai Patel
(D) J. B. Kripalani



8. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಇಲ್ಲುವಿಯೇಶನ್ (Illuviation) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ 'A' ಪದರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಮಣ್ಣಿನ 'ಎ' ಪದರಿಂದ, ಕರಗಲ್ಪಟ್ಟ ಲವಣಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ನೀರಿನಿಂದ ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಡುವವು.

ಚಿಹ್ನೆಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ, ಹಾಗೂ
(R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಇದೆ, ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು, ಆದರೆ (R) ಸರಿ

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- 1) ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ, ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರದೇಶದ ಕಲ್ಪನೆ ಬರುತ್ತದೆ.
- 2) ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ, ನಮಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪ್ರದೇಶ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.
- 3) ಎಲ್ಲ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ, ನಮಗೆ ಜಟಿಲಬಂಧ ಪ್ರದೇಶ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.
- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ ಇವೆ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ ಇವೆ
- (C) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿ ಇವೆ
- (D) ಕೇವಲ 1ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿ ಇದೆ

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- 1) ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ, ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಾನವ-ಭೂ ಅನುಪಾತವು ಭೂಮಿಯನ್ನು ತೀಕ್ಷ್ಣವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- 2) ತೀಕ್ಷ್ಣವಾದ ಭೂ-ಉಪಯೋಗವು ಇಳಿಕೆಯ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುತ್ತದೆ.
- 3) ಬಿಡಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದರಂತೆ ಕೃಷಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದರಿಂದ, ಲಾಭಾಂಶವುಳ್ಳ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ (D) ಕೇವಲ 1 ಸರಿ

11. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

ಪಟ್ಟಿ - I (ಹಂತಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು)
I) ಹಂತ-I, ಬೆಳವಣಿಗೆ ರಹಿತ ಗರಿಷ್ಠ ಹಂತ	1) ಗರಿಷ್ಠ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆಯ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ
II) ಹಂತ-II, ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿರುವ ಹಂತ	2) ಕನಿಷ್ಠ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ
III) ಹಂತ-III, ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿರುವ ಕೊನೆಯ ಹಂತ	3) ಗರಿಷ್ಠ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ
IV) ಹಂತ-IV, ಬೆಳವಣಿಗೆ ರಹಿತ ಕನಿಷ್ಠ ಹಂತ	4) ಇಳಿಕೆಯ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆಯ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ

ಸಂಕೇತಗಳು :

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



8. **Assertion (A)** : Illuviation takes place usually in 'A' horizon.

Reasoning (R) : Soluble salts are removed by percolating soil water from the 'A' horizon.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

9. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below.

- 1) When dominant economic activity is considered we arrive at economic region.
- 2) When cultural factors are considered we get socio cultural region.
- 3) When all factors are taken into account we get a compage region.

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

10. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below.

- 1) In Economic development the changing man-land ratio will force people to resort intensive use of land.
 - 2) Intensive use of land is subjected to decreasing returns.
 - 3) To bring in successive parts of land for cultivation will make profitable cultivation.
- (A) 1 and 2 are correct
 - (B) 2 and 3 are correct
 - (C) 1 and 3 are correct
 - (D) 1 only is correct

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

List – I (Stages)	List – II (Characters)
I) Stage-I, high stationary	1) High birth rate, declining death rate
II) Stage-II, early expanding	2) Low birth rate and low death rate
III) Stage-III, late expanding	3) High birth rate and high death rate
IV) Stage-IV, low stationary	4) Declining birth rate and declining death rate

Codes :

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



12. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ - I
(ಲೇಖಕ)

ಪಟ್ಟಿ - II
(ಪರಿಕಲ್ಪನೆ)

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| I) ಕೆ. ಜಿಪ್ | 1) ಕೃಷಿ ಭೂ-ಉಪಯೋಗ |
| II) ಎಂ. ಜಫರ್‌ಸನ್ | 2) ಪಟ್ಟಣಗಳ ಶ್ರೇಣಿ ಕ್ರಮ ನಿಯಮ |
| III) ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಜೆ. ರೇಲಿ | 3) ಅಗ್ರ ನಗರ |
| IV) ಜೆ. ಎಚ್. ವಾನ್ ಥುನೆನ್ | 4) ರಿಟೇಲ ಗ್ರಾವಿಟೇಶನ್ ನಿಯಮ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

13. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- 1) ವಸತಿ ಸ್ಥಳಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕುಂಠಿತವನ್ನು ವಿವರಿಸುವಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳ-ಜಾಗೆ ಸಂಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಾನಗಳು ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
 - 2) ಸ್ಥಳ-ಜಾಗೆಯು, ವಸತಿಸ್ಥಳ ಬೆಳೆದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
 - 3) ಸಂಬಂಧಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಇತರ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
(C) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ (D) ಕೇವಲ 2 ಸರಿ

14. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (A) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
(B) ವಲಸೆಯಾಧಾರಿತ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ
(C) ಧನಾತ್ಮಕ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ
(D) ಋಣಾತ್ಮಕ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ

15. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- 1) ನದಿಯ ಭಾರವು ತೂಗಾಡುವ ಮತ್ತು ಕರಗಿದ ಕಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
 - 2) 'ಡ್ರಮ್‌ಲಿನ್' ಗಳು ಮರುಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.
 - 3) 'S' ಅಲೆಗಳು ಘನ, ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲ ರೂಪದ ವಸ್ತುಗಳ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ.
 - 4) 'ಥಾಲ್‌ವೆಗ್' ನದಿಯ ಉದ್ದನೆಯ ಪಾರ್ಶ್ವನೋಟದ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.
- (A) 2 ಮತ್ತು 1 ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳು
(B) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳು
(C) 1 ಮತ್ತು 4 ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳು
(D) 4 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳು



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

**List – I
(Author)**

- I) K. Zipf
- II) M. Jafferson
- III) W. J. Reilly
- IV) J. H. Von Thunen

**List – II
(Concept)**

- 1) Agricultural land use
- 2) Rank size rule
- 3) Primate city
- 4) Law of retail gravitation

Codes :

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

13. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below.

- 1) Site and situation does not help in explaining the growth and decline of a settlement.
- 2) Site refers to the actual piece of ground on which the settlement is built.
- 3) Situation refers to the location in relation to the surrounding areas.

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

14. The difference between the natural birth rate and death rate is called

- (A) Natural growth of population
- (B) Migratory growth of population
- (C) Positive growth of population
- (D) Negative growth of population

15. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below :

- 1) The river load consists suspended and dissolved particles.
- 2) Drumlins are found in desert landscapes.
- 3) 'S' waves pass through the solid, liquid and gaseous materials.
- 4) 'Thalweg' represents the longitudinal profile of a river.

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



16. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
- 1) ಭೂಕಂಪನದ ಅಲೆಗಳಲ್ಲಿ 'P' ಅಲೆಗಳು ಮೊದಲು ದಾಖಲಾಗುತ್ತವೆ.
 - 2) ಭೂಕಂಪನದ ಹೊರಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು 'P' ಮತ್ತು 'S' ಅಲೆಗಳು ದಾಖಲಾಗುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
 - 3) 'P' ಅಲೆಗಳು ಕೇವಲ ಘನ-ಪದಾರ್ಥಗಳ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವವು.
- (A) ಕೇವಲ 1 ಸರಿ ಉತ್ತರ
(B) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ ಉತ್ತರ
(C) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಉತ್ತರ
(D) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಉತ್ತರ

17. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಸರಿ ಜೋಡಿಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ - I (ಪದಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳು)
I) ಸಾಲಿಫ್ಲಕ್ಸ್	1) ಹಿಮನದಿ
II) ಆಂತರಿಕ ಸ್ಥರದ ಝರಿ	2) ಅಂತರ್ಜಲ
III) ಕ್ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಟೇಲ್	3) ಶಿಥಿಲೀಕರಣ
IV) ಟೊಂಬೊಲೊ	4) ಮಾಸ್ ವೇಪ್ಸಿಂಗ್
	5) ಸಮುದ್ರ ಅಲೆ

ಸಂಕೇತಗಳು :

	I	II	III	IV
(A)	3	1	5	4
(B)	1	4	2	3
(C)	4	2	1	5
(D)	2	3	4	1

18. 'ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರ' ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು.

- (A) ಪ್ರಪಂಚ
(B) ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪ್
(C) ಏಷಿಯಾ
(D) ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನ

19. ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿ, ಕಾರ್ಪೊರೇಶನ್, ಕ್ಯಾಂಟೋನ್ಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ನೋಟಿಫೈಡ್ ಪಟ್ಟಣ ಪ್ರದೇಶ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಎಲ್ಲ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ಜನಗಣತಿಯಾಧಾರಿತ ಪಟ್ಟಣ
(B) ಶಾಸನಬದ್ಧ ಪಟ್ಟಣ
(C) ನಗರ ಅಗ್ಲೋಮರೇಶನ್ಸ್
(D) ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳು

20. ಕಾಲದ ಕ್ರಮಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ, ಜರ್ಮನಿಯ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಶಾಲೆಯ ವಿದ್ವಾಂಸರ ಅನುಕ್ರಮ ಹೀಗಿದೆ :

- (A) ಹೆಟ್ಟಿನರ್ - ಹಂಬೋಲ್ಟ್ - ರ್ಯಾಟ್ಜಲ್
(B) ಹಂಬೋಲ್ಟ್ - ರ್ಯಾಟ್ಜಲ್ - ಹೆಟ್ಟಿನರ್
(C) ರ್ಯಾಟ್ಜಲ್ - ಹಂಬೋಲ್ಟ್ - ಹೆಟ್ಟಿನರ್
(D) ಹಂಬೋಲ್ಟ್ - ಹೆಟ್ಟಿನರ್ - ರ್ಯಾಟ್ಜಲ್



16. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below :

- 1) Among the seismic waves, 'P' waves are recorded first.
 - 2) Time difference between the arrival of 'P' and 'S' waves help to locate epicentre.
 - 3) 'P' waves travel only through solid.
- (A) Only 1 is correct
 - (B) 1 and 2 are correct
 - (C) 1 and 3 are correct
 - (D) 2 and 3 are correct

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

List – I (Terms)	List – II (Processes)
I) Solifluction	1) Glacier
II) Subterranean stream	2) Underground water
III) Crag and tail	3) Weathering
IV) Tombolo	4) Mass wasting
	5) Sea wave

Codes :

	I	II	III	IV
(A)	3	1	5	4
(B)	1	4	2	3
(C)	4	2	1	5
(D)	2	3	4	1

18. The demographic transition model was developed to explain the population history of

- (A) The world
- (B) Western Europe
- (C) Asia
- (D) United States of America

19. All places with a municipality, corporation, cantonment or notified town area committee are known as

- (A) Census towns
- (B) Statutory towns
- (C) Urban agglomerations
- (D) Metropolitan areas

20. Under German School of Geography right sequence of scholars of their age is

- (A) Hettner – Humboldt – Ratzel
- (B) Humboldt – Ratzel – Hettner
- (C) Ratzel – Humboldt – Hettner
- (D) Humboldt – Hettner – Ratzel



21. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭೂಗೋಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ, ಸುಪ್ರಸಿದ್ಧ ಅರಬ್ ವಿದ್ವಾಂಸ, ಆಧುನಿಕ ಸಿರಿಯಾ ದೇಶವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆದಿದ್ದಾನೆ.

- (A) ಫಾಲ್ಜೀನಿಯಾ
- (B) ಕಾರ್ಥೇಜ
- (C) ಸಿರೇನಿಕಾ
- (D) ಅಲ್-ಶಾಮ್

22. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್ ನು ಭೂಕಂಪನದಿಂದ ಹಾಳಾದ ಎರಡು ಶಹರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆದಿದ್ದನು. ಅವು ಯಾವುವು ಅಂದರೆ

- (A) ಸೀನ್ ಮತ್ತು ಹೆಲಿಕಾ
- (B) ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸೀನ್
- (C) ಸೀನ್ ಮತ್ತು ಬುರಾ
- (D) ಹೆಲಿಕಾ ಮತ್ತು ಬುರಾ

23. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- 1) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಶೇಕಡಾ 2 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವರು.
 - 2) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 60 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವರು.
 - 3) ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಶೇಕಡಾ 40 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದೆ.
- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ ಉತ್ತರ
 - (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಉತ್ತರ
 - (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ ಉತ್ತರ
 - (D) ಕೇವಲ 3 ಸರಿ ಉತ್ತರ

24. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 1) ರಶಿಯಾ ದೇಶವು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾರದ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೊನಿಫೆರಸ್ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
 - 2) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಅರಣ್ಯಗಳು, ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಮಹಾಗನಿ, ಇಬೊನಿ, ಪಾಮ್, ಐರನ್ ವುಡ್ ಮರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
 - 3) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಅರಣ್ಯಗಳು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.
- (A) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
 - (B) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ
 - (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
 - (D) 3 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

25. ಬಾಕು ತೈಲೋತ್ಪಾದನೆ ಪಟ್ಟಣ ಈ ಕರಾವಳಿ ದಡದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- (A) ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ನೈರುತ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ
- (B) ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ವಾಯವ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ
- (C) ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ
- (D) ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ಆಗ್ನೇಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ

26. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಂದರು ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾಫೀ ರಫ್ತು ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- (A) ವ್ಯಾಂಕೋವರ್
- (B) ಸಿಡ್ಡಿ
- (C) ಸಾ ಪೌಲೋ
- (D) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್



- 21.** Famous Arab scholar who had also contributed to the regional geography, called modern Syria as
- (A) Chaldaenia
 - (B) Carthage
 - (C) Cyrenaica
 - (D) Al-Sham
- 22.** Aristotle has written about two cities destroyed by an earthquake and they are
- (A) Syene and Helice
 - (B) Alexandria and Syene
 - (C) Syene and Bura
 - (D) Helice and Bura
- 23.** Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given :
- 1) In England about 2% of the population is engaged in agriculture.
 - 2) In India about 60% of the population is engaged in agriculture.
 - 3) In U.S.A. about 40% of the population is engaged in agriculture.
- (A) 1 and 2 are correct
 - (B) 1 and 3 are correct
 - (C) 2 and 3 are correct
 - (D) Only 3 is correct
- 24.** Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given :
- 1) Russia has huge unutilized coniferous forests.
 - 2) Equatorial forests have valuable trees like Mahogany, Ebony, Palm and Iron woods etc.
 - 3) Equatorial forests are accessible for commercial extensive utilization.
- (A) 1 and 3 are correct
 - (B) 1 and 2 are correct
 - (C) 2 and 3 are correct
 - (D) Only 3 is correct
- 25.** Oil town Baku is located to the coastal side of
- (A) Southwest Caspian sea
 - (B) Northwest Caspian sea
 - (C) Northeast Caspian sea
 - (D) Southeast Caspian sea
- 26.** Which of the following port exports one of the highest quantities of coffee in the world ?
- (A) Vancouver
 - (B) Sydney
 - (C) Sao Paulo
 - (D) New York



27. ರಾಟ್ವರ್ ಡ್ಯಾಮ್ ನಗರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಯ ಮುಖ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇದೆ ?

- (A) ಡೊನ್ಯುಬ
- (B) ವೋಲ್ಗಾ
- (C) ರೋನ್
- (D) ರೈನ್

28. ಆರ್ಥ್-ಉಷ್ಣವಲಯದಲ್ಲಿನ ಫಲವತ್ತಲ್ಲದ ಮಣ್ಣು ಯಾವುದೆಂದರೆ

- (A) ಚೆರ್ನೋಜೆಮ್ ಮಣ್ಣು
- (B) ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು
- (C) ಕಂದು ಪೋಡೆಜೋಲ್ ಮಣ್ಣು
- (D) ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು

29. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- 1) ಪ್ಲೀಸ್ಟೊಸೀನ್ ಹಿಮಯುಗದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ , ಭೂಸೇತುವೆಗಳು ಮಾನವರು ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ವಲಸೆ ಹೋಗಲು ಸಹಾಯವಾದವು.
- 2) ಕೊನೆಯ ಹಿಮಯುಗದಲ್ಲಿ ನಿಗ್ರೋಯಿಡ್ ಜನಾಂಗವು ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ ಖಂಡಕ್ಕೆ ವಲಸೆ ಹೋಯಿತು.
- 3) ಬೇರಿಂಗ್ ಜಲಸಂಧಿಯ ಭೂಸೇತುವೆ ಮಾಂಗೋಲಾಯಿಡ್ ಜನಾಂಗಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಯಿತು.

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

30. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ, ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ದೇಶಗಳ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- (A) ಬ್ರೆಜಿಲ್-ಜಪಾನ್-ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- (B) ಜಪಾನ್-ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ-ಬ್ರೆಜಿಲ್
- (C) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ-ಬ್ರೆಜಿಲ್-ಜಪಾನ್
- (D) ಜಪಾನ್-ಬ್ರೆಜಿಲ್-ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

31. ಯೂರೋಪಿನ ಕಾರ್ಯರೂಪಿ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ವಾಂಸ ಯಾರೆಂದರೆ

- (A) ಬುಲ್
- (B) ವಿಟ್ಲೆಸ್ಲಿ
- (C) ರಾಬರ್ಟ್ ಮಿಲ್
- (D) ಜೀನ್ ಬ್ರೂನ್ಸ್

32. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ವಾಯುವಿನ ಕೆಳಸ್ಥರವು ಭೂಮಿಯ ಜೊತೆಗೆ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ, ಉಷ್ಣವಹನ ಕ್ರಿಯೆಯು ವಾಯುವಿನ ಕೆಳಸ್ಥರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ವಾಯು ಉಷ್ಣವಹನದ ಕೆಳದರ್ಜೆಯ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು.

ಚಿಹ್ನೆಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಗೆ, (A) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ಇದು (A) ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು, ಆದರೆ (R) ಸರಿ



27. Rotterdam is at the mouth of the river

- (A) Donube
- (B) Volga
- (C) Rhone
- (D) Rhine

28. A soil which is not fertile and belongs to hot and wet climate is

- (A) Chernozem soils
- (B) Laterite soils
- (C) Brown podzol soils
- (D) Yellow and Red soils

29. Consider the following statements and identify the correct answer from the codes given

1) In the end of last Pleistocene Ice Age, Land bridges helped ancient human migrations across the world.

2) Negroids migrated to north America during the last ice age.

3) Behring strait land bridge helped migration of Mongoloids.

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

30. Identify the correct sequence of a developed, developing and a least developed nation in the world ?

- (A) Brazil – Japan – Bangladesh
- (B) Japan – Bangladesh – Brazil
- (C) Bangladesh – Brazil – Japan
- (D) Japan – Brazil – Bangladesh

31. Name the scholar who has studied the 'functional core areas' of Europe.

- (A) Bull
- (B) Whittlesey
- (C) Robert Mill
- (D) Jean Brunhes

32. **Assertion (A)** : Conduction is important only in the lower layers of the atmosphere, where air is in direct contact with earth's surface.

Reason (R) : Metals and air are poor conductors of heat.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true



33. ಹೇಳಿಕೆ(A) : ದುಂಡನೆಯ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಹರಳುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬಿಳುವ ವೃಷ್ಟಿಗೆ ಆಲಿಕಲ್ಲು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಆಲಿಕಲ್ಲುಗಳು ಅನೇಕ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಬರ್ಫದ ಪದರುಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

ಚಿಹ್ನೆಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಹಾಗೂ
(R) ಇದು (A) ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
(B) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ಇದು
(A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
(C) (A) ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
(D) (A) ತಪ್ಪು, ಆದರೆ (R) ಸರಿ

34. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಇಬ್ಬನಿ ಬಿಂದು, ಘನೀಕರಣ, ವೃಷ್ಟಿ ,
ಅಸಂಪೂರಿತ ವಾಯು
(B) ಘನೀಕರಣ, ಅಸಂಪೂರಿತ ವಾಯು, ವೃಷ್ಟಿ ,
ಇಬ್ಬನಿ ಬಿಂದು
(C) ಅಸಂಪೂರಿತ ವಾಯು, ಇಬ್ಬನಿ ಬಿಂದು,
ಘನೀಕರಣ, ವೃಷ್ಟಿ
(D) ಇಬ್ಬನಿ ಬಿಂದು, ಘನೀಕರಣ, ಅಸಂಪೂರಿತ
ವಾಯು, ವೃಷ್ಟಿ

35. ಹವಾಮಾನ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಬಹಿರ್ಮುಖ ಭ್ರಮಣ ಮಾರುತಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ತೋರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಡದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸಮಒತ್ತಡ ರೇಖೆಗಳು
(B) ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದ ಸಮ ಒತ್ತಡ ರೇಖೆಗಳು
(C) ಅತ್ಯಂತ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒತ್ತಡದೊಂದಿಗೆ V-ಆಕಾರದ ಸಮ ಒತ್ತಡ ರೇಖೆಗಳು
(D) ಅತ್ಯಂತ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಒತ್ತಡದೊಂದಿಗೆ V-ಆಕಾರದ ಸಮ ಒತ್ತಡ ರೇಖೆಗಳು

36. ರೇಡಿಯೋ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ವಾಯುಸ್ತರವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಅಯನೋಸ್ಫೇರ್
(B) ಎಕ್ಸ್‌ನೋಸ್ಫೇರ್
(C) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫೇರ್
(D) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫೇರ್

37. ಓರೋನ್ ಪದರವು ಈ ವಾಯುಸ್ತರದ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

- (A) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫೇರ್
(B) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫೇರ್
(C) ಎಕ್ಸ್‌ನೋಸ್ಫೇರ್
(D) ಮೆಸೋಸ್ಫೇರ್



33. Assertion (**A**) : Precipitation in the form of hard rounded pellets is known as hail.

Reason (**R**) : Hail stones reveal several concentric layers of ice one over the other.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

34. Which of the following sequences represents correctly ?

- (A) Dew point, condensation, precipitation, unsaturated air
- (B) Condensation, unsaturated air, precipitation, dew point
- (C) Unsaturated air, dew point, condensation, precipitation
- (D) Dew point, condensation, unsaturated air, precipitation

35. In a weather map anticyclone is represented by

- (A) Circular isobars with high pressure in the centre
- (B) Circular or oval isobars with low pressure in the centre
- (C) V shaped isobars where the inner most isobar indicates the lowest pressure
- (D) V shaped isobars where the inner most isobars indicates high pressure

36. The atmospheric layer which reflects radio waves is known as

- (A) Ionosphere
- (B) Exosphere
- (C) Stratosphere
- (D) Troposphere

37. Ozone layer is a part of

- (A) Stratosphere
- (B) Troposphere
- (C) Exosphere
- (D) Mesosphere



38. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದೊಡ್ಡ ಪರಿಮಾಣದ ನಕ್ಷೆಯ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) ಅಟಾಸ್ ನಕ್ಷೆಗಳು
- (B) ಕ್ಯಾಡಸ್ಟ್ರಲ್ ನಕ್ಷೆಗಳು
- (C) ಗೋಡೆಗೆ ತೂಗು ಹಾಕುವ ನಕ್ಷೆಗಳು
- (D) ಭೂ-ಸ್ವರೂಪ ನಕ್ಷೆಗಳು

39. ರಾಸ್ಪರ್ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಪದ್ಧತಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

- (A) ಬಫರ್
- (B) ಸರ್ಕಿಟ್ಸ್
- (C) ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ಸ್
- (D) ಬ್ಲಾಕ್‌ಕೋಡ್ಸ್

40. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 'ಡೆಮ್' (DEM) ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವುದು ?

- (A) ಸ್ಪಾಟ್ ಹೈಟ್ಸ್
- (B) ಬೆಂಚ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್
- (C) ಟಿನ್ (TIN)
- (D) ಪ್ರೊಫೈಲ್ಸ್

41. ಹೇಳಿಕೆ(A) : ಕ್ರಿಮಿ-ಕೀಟನಾಶಕ ಡಿಡಿಟಿಯನ್ನು, ಪರಿಸರ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೆಂದು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಕ್ಲೋರಿನೇಟ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು ವಿಶಾಲವಾದ ವಿಷಕಾರಗಳಾಗಿದ್ದು, ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

ಚಿಹ್ನೆಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಹಾಗೂ (R) ಇದು (A) ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ಇದು (A) ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ, (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು, (R) ಸರಿ

42. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭೂ-ಸ್ವರೂಪ ನಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 1) ಇದು ಭೂಮಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕದಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.
- 2) ಇದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಂಶಗಳಾದ ಭೂ-ಸ್ವರೂಪ, ನದಿ, ಸಸ್ಯವರ್ಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
- 3) ಇದು ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಅಂಶಗಳಾದ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸತಿಗಳು, ಪಟ್ಟಣಗಳು, ರಸ್ತೆಗಳು, ರೈಲು ಮಾರ್ಗಗಳು, ಕಾಲುವೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.
- 4) ಇದು ಭೂ-ಅಂತರಾಳದ ಭೂ-ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

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



38. Which of the following is an example for large scale maps ?

- (A) Atlas maps
- (B) Cadastral maps
- (C) Wall maps
- (D) Topographic maps

39. Which of the following represents a compact method of storing raster data ?

- (A) Buffer
- (B) Circuits
- (C) Attributes
- (D) Block codes

40. Which of the following is used for DEM ?

- (A) Spot heights
- (B) Bench marks
- (C) TIN
- (D) Profiles

41. **Assertion (A)** : DDT has been banned as an insecticide due to environmental hazard.

Reasoning (R) : Chlorinated hydrocarbons are broad spectrum poisons with high mobility and stability.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

42. Consider the following statements of topographic maps and select the correct answer using codes given below.

- 1) It represents only a very small area of the earth surface
 - 2) It depicts natural features such as relief, river, vegetation etc.
 - 3) It depicts man made features such as villages, towns, roads, railways canals etc.
 - 4) It denotes the geological features beneath the earth.
- (A) 1, 2, 3 and 4 are correct
 - (B) 1, 3 and 4 are correct
 - (C) 1, 2 and 3 are correct
 - (D) 3 and 4 are correct



43. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮಿಯು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಲಂಬಿತ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಿದೆ.

ಚಿಹ್ನೆಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಹಾಗೂ
(R) ಇದು (A) ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ, ಆದರೆ (R) ಇದು
(A) ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

44. 2011 ರ ಜನಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ರಾಜ್ಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (A) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಪ. ಬಂಗಾಲ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಬಿಹಾರ
- (B) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಪ. ಬಂಗಾಲ, ಬಿಹಾರ
- (C) ಪ. ಬಂಗಾಲ, ಬಿಹಾರ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (D) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಬಿಹಾರ, ಪ. ಬಂಗಾಲ

45. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- 1) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಹೊರಚಿಮ್ಮುವಿಕೆಯಿಂದ ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಸಾಲ್ಟ್ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ.
- 2) ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಬೆಸಾಲ್ಟ್ ಶಿಲೆಯು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶವು ಡೆಕ್ಕನ್ ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಎಂದು ಕೂಡ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
- 3) ಇದು ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.

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

46. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಜೋಡಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ - I

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಪ್ರದೇಶ)

(ಹವಾಗುಣ ಬಗೆ)

- | | |
|----------------------|--------------------|
| I) ಪಶ್ಚಿಮ ರಾಜಸ್ಥಾನ | 1) ಎ ಡಬ್ಲ್ಯೂ |
| II) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು | 2) ಬಿ ಎಸ್ |
| III) ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ | 3) ಬಿ ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಹೆಚ್ |
| IV) ಆಂತರಿಕ ಕರ್ನಾಟಕ | 4) ಎ ಎಮ್ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

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



43. Assertion (A) : Sugar industries are concentrated more in U.P. Maharashtra, Tamil Nadu and Andhra Pradesh.

Reasoning (R) : Sugar industry is a market-oriented industry.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation for (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

44. Identify the correct hierarchical sequence of states as per their total population in 2011.

- (A) Uttar Pradesh, West Bengal, Maharashtra, Bihar
- (B) Maharashtra, Uttar Pradesh, West Bengal, Bihar
- (C) West Bengal, Bihar, Uttar Pradesh, Maharashtra
- (D) Uttar Pradesh, Maharashtra, Bihar, West Bengal

45. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below :

- 1) Volcanic eruption resulted in the formation of basalt in Deccan
- 2) The basalt areas in Deccan are also called Deccan Trap.
- 3) It is concentrated more on the northeastern parts of Deccan.

Codes :

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

46. Match List-I with List-II and identify the correct answer using the codes given below :

List-I (Areas)	List-II (Climatic type (Trewartha) G.T.)
I) Western Rajasthan	1) Aw
II) Western Ghats	2) BS
III) Deccan Plateau	3) Bwh
IV) Interior Karnataka	4) Am

Codes :

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



47. ಗಂಗಾನದಿಯ ಉಪನದಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದ ನದಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿರಿ.
- (A) ಗಂಡಕ (B) ಗೋಮತಿ
(C) ಕೋಸಿ (D) ಸನ್
48. ಕುಮಾಂವು ಹಿಮಾಲಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಗಳ ನಡುವಿನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ?
- (A) ಸಟ್ಲೆಜ್ ಮತ್ತು ಕಾಳಿ
(B) ಜೇಲಂ ಮತ್ತು ಸಟ್ಲೆಜ್
(C) ಜೇಲಂ ಮತ್ತು ರಾವಿ
(D) ಕಾಳಿ ಮತ್ತು ಟೀಸ್ತಾ
49. ಭಾರತೀಯ ರೈಲ್ವೆ ಎಷ್ಟು ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡನೆಯಾಗಿದೆ ?
- (A) 14 ವಲಯಗಳು
(B) 15 ವಲಯಗಳು
(C) 16 ವಲಯಗಳು
(D) 17 ವಲಯಗಳು

50. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಾಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
- 1) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತಗಳು ಒಂದಾದರೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬರುವ ಸಮುದ್ರದ ಏರಿಳಿತಗಳಾಗಿದ್ದು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸೂರ್ಯ-ಚಂದ್ರರ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.
- 2) ಮುಕ್ತ-ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಚಲನ ವೈಶಾಲ್ಯ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- 3) ಇಕ್ಕಟ್ಟಾದ ಅಳಿವೆಯಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಚಲನ ವೈಶಾಲ್ಯ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ
(B) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
(C) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
(D) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ



47. Identify the tributary of Ganges which is different from the other three.
- (A) Gandak (B) Gomti
(C) Kosi (D) Son
48. The term Kumaon Himalayas refer to the section between the rivers.
- (A) Sutlej and Kali
(B) Jhelum and Sutlej
(C) Jhelum and Ravi
(D) Kali and Teesta
49. The Indian Railway is divided into
- (A) 14 Zones
(B) 15 Zones
(C) 16 Zones
(D) 17 Zones
50. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below :
- 1) Tides refer to alternate rise and fall of sea level mainly due to the gravitational pull of moon and sun.
- 2) In the open ocean, the amplitude of tide is low.
- 3) In the narrow estuaries, the amplitude of tide is very low.
- (A) 1 and 2 are correct
(B) 1 and 3 are correct
(C) 2 and 3 are correct
(D) Only 1 is correct.



Total Number of Pages : 24

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
Space for Rough Work



Total Number of Pages : 24

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
Space for Rough Work



Total Number of Pages : 24

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
Space for Rough Work