

Test Paper : **III**
Test Subject : **GEOGRAPHY**
Test Subject Code : **K-0817**

Test Booklet Serial No. : _____

OMR Sheet No. : _____

Roll No. _____

(Figures as per admission card)

Name & Signature of Invigilator/s

Signature : _____

Name : _____

**Paper : III
Subject : GEOGRAPHY**

Time : 2 Hours 30 Minutes

Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet : **24**

Number of Questions in this Booklet : 75

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ఈ పుటదమేల్లుదియల్లి బడగిసిద సళ్ళదల్లి నిమ్మ రోల్ నంబర్స్ బరెలురి.
 2. ఈ ప్రతీకేయు బహు అయి ఏధద వష్టై దు ప్రత్యేగళన్న బళగొండిదే.
 3. పోల్చుట్టు ఘూరుచుట్టు ఘూర్చుప్పుకేయున్న నిమగేనిడులాగువుదు. మందల్ నిమిషాల్లి నిమిషాల్లి ప్రతీకేయున్న తేరెదులు మత్తు కేగినసెకాల్చుయివాగి ప్రాతిశ్శుస్తులు కోరలుగింది.

(i) ప్రత్యే ప్రత్యేకి ప్రవేశావకాశ పడయిలు, ఈ మౌదిక పుటద అంచన మేలిరుద ప్రాప్త్రా సిలెన్స్ వరియిరి. స్క్రో సిలో ఇల్లద అభ్వా తేరె ప్రత్యేకేయున్న శ్లోకిలుసచేయి.

(ii) ప్రత్యేకేయుల్లిన ప్రత్యేకసంబ్యేషన్లు మత్తు పుటగళ సంబ్యేయున్న ముఖపుటద మేలే ముద్దిసిద మాణికీయోందిగెతాళే నోఎిరి. పుటగళు/ప్రత్యేగిలు కాకేయాద, అభ్వా ద్విత్తా అభ్వా అనుకుమవాగిల్లద అభ్వా తలర యూవుదే వ్యత్యాకద దొఱ్పురిక ప్రత్యేకేయున్న కొడలెం నిమిషద అధిభగే, సంవీళకింద చసి ఇరువ ప్రత్యేకిగే బదలాయికిశోల్షబేఁకు. ఆ బిలిక ప్రత్యే ప్రత్యేకేయున్న బదలాయిసలాగువుదల్లి, యావుడే చెప్పు సమయమ్మా కేందలాగువుదల్లి.

 4. ప్రతియోందు ప్రత్యేకి (A), (B), (C) మత్తు (D) ఎందు గురుతిసిదనాలు పయాఫలయ లుక్కెరగిజిచె. నిమిషాల్లి వయదురు సరియాద ఉత్సర్పద మేలే, కేగి కాణిసిదంతే అండాకృతియున్న కూచ్చెసిబేఁకు.

ಉದಾಹರಣೆಗಳು: A B C D

(C) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾಗಿ.

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
 2. This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
 3. 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 the cover page. Do not accept a booklet without sticker seal or 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.**
 4. 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.

5. Your responses to the question of Paper III are to be indicated in the **OMR Sheet kept inside the Booklet**. If you mark at any place other than in the circles in OMR Sheet, it will not be evaluated.
 6. Read the instructions given in OMR carefully.
 7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
 8. 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.
 9. 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.
 10. You can take away question booklet and carbon copy of OMR Answer Sheet after the examination.
 11. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
 12. **Use of any calculator, Electronic gadgets or log table etc., is prohibited.**
 13. **There is no negative marks for incorrect answers.**
 14. **In case of any discrepancy found in the Kannada translation of a question booklet the question in English version shall be taken as final.**

K-0817

1

ಪ.ತ.ನೋ./P.T.O.



ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ

ಪೇಪರ್ - III

ಗಮನಿಸಿ : ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯ (75) ಎಪ್ಪತ್ತೆದು ವಸ್ತುವಿನಷ್ಟು ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಎರಡು

(2) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಿ ?
 (A) ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸಾಟ್ ಭೂಸ್ಥಿರ ಉಪಗ್ರಹ
 (B) ಐ.ಆರ್.ಎಸ್. ಸೂರ್ಯ ಸುಸಂಘಟಿತ ಉಪಗ್ರಹ
 (C) ಇನ್‌ಸಾಟ್ ಭೂಸ್ಥಿರ ಉಪಗ್ರಹ
 (D) ಸ್ಟ್ರೋ ಸೂರ್ಯ ಸುಸಂಘಟಿತ ಉಪಗ್ರಹ
2. ಒಂದು ಸಮತಲ ಪ್ರದೇಶದ ವೈಮಾನಿಕ ಭಾಯಾಚಿತ್ರದ ಪ್ರಮಾಣವು (ಸ್ಕೇಲ್) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
 1. ಏರೋಕ್ರೂಫ್‌ನ ಎತ್ತರ
 2. ಕ್ಯಾಮರದ ಪ್ರೋಕಲ್ ಲೆಂತ್
 (A) 1 ಸರಿ
 (B) 2 ಸರಿ
 (C) ಎರಡೂ ಸರಿ
 (D) ಎರಡೂ ತಪ್ಪಿ
3. ಈಚೆಪ್, ಮೆಸೋಪ್ರೋಚೇಮಿಯ, ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾಗಳ ಪ್ರಾಚೀನ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ ?
 (A) ದಟ್ಟ ಅರಣ್ಯ
 (B) ಪರ್ವತ ಕಣಿವೆ ಮಾರ್ಗ
 (C) ಏರುವೇರುಳ್ಳ ತೀರ ಪ್ರದೇಶ
 (D) ನದಿ ಕಣಿವೆ
4. ರಿಮ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಕೊಟ್ಟವರು
 (A) ಡಬ್ಲೂ.ಎಮ್‌. ಡೇವಿಸ್
 (B) ಸ್ಟೇನ್‌ಕ್ರಿಸ್‌ನ್‌
 (C) ಡಟ್ನ್‌
 (D) ರ್ಯಾಚ್‌ಲ್ರ್

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾಲಾವಧಿಯು ಇತಿಹಾಸ ಪೂರ್ವ ಕಾಲಮಾನದಲ್ಲಿ ಸೇರಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
 (A) ರೋಬೆನ್‌ಹಾಸನ್ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾಲಾವಧಿ
 (B) ಶ್ರೀ-ಚಾಲಿಯನ್ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾಲಾವಧಿ
 (C) ಚಾಲಿಯನ್ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾಲಾವಧಿ
 (D) ಇಸೋಲಿಯನ್ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾಲಾವಧಿ
6. ಕೆನಡದಲ್ಲಿನ ನಗರಗಳ ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವೆಂದರೆ
 (A) ಕ್ರೂಬೆಸ್ - ಮೆನ್ಸ್ಯೂಯಲ್ - ಒಟ್ಟಾವ್ - ಟೊರೆಂಟೋ
 (B) ಮೆನ್ಸ್ಯೂಯಲ್ - ಕ್ರೂಬೆಸ್ - ಒಟ್ಟಾವ್ - ಟೊರೆಂಟೋ
 (C) ಕ್ರೂಬೆಸ್ - ಮೆನ್ಸ್ಯೂಯಲ್ - ಟೊರೆಂಟೋ - ಒಟ್ಟಾವ್
 (D) ಮೆನ್ಸ್ಯೂಯಲ್ - ಕ್ರೂಬೆಸ್ - ಟೊರೆಂಟೋ - ಒಟ್ಟಾವ್
7. ದಯಾಕ್ ಜನಾಗಿಯ ಗುಂಪು ಕಂಡುಬರುವುದು
 (A) ಬಾಲಿ
 (B) ಬೊರ್ವಿಯೋ
 (C) ತೆಂಗ್ರ ಸುಂದ ದ್ವೀಪಗಳು
 (D) ಪಶ್ಚಿಮ ಷೈಮೋ
8. ಕೆಳಗಿನ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
 1. ಅಬುರ್ಯುಮರಿಯ
 2. ಭೋಟಿಯ
 3. ಗದಿ
 ಮೇಲ್ಮುಂಡ ಯಾವ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ಪಶು ಸಾಕಣಿಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಧಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
 (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3

**GEOGRAPHY****PAPER – III**

Note : This paper contains **seventy-five (75)** objective type questions. **Each** question carries **two (2)** marks. **All** questions are **compulsory**.

1. Which one of the following statements is wrong ?
 - (A) LANDSAT is a geo-stationary satellite
 - (B) IRS is a sun-synchronous satellite
 - (C) INSAT is a geo-stationary satellite
 - (D) SPOT is a sun-synchronous satellite

2. The scale of the aerial photographs of a flat terrain depends upon
 1. Height of the aircraft
 2. Focal length of the camera

(A) 1 is true
(B) 2 is true
(C) Both are true
(D) Both are false

3. The development of ancient civilizations in Egypt, Mesopotamia, India and China indicate the importance of
 - (A) Heavy forestation
 - (B) Mountain passes
 - (C) Rugged coast lines
 - (D) River valleys

4. The Rimland theory was given by
 - (A) W.M. Davis
 - (B) Spykman
 - (C) Dutton
 - (D) Ratzel

5. Which of the cultural period was not included during the prehistoric age ?
 - (A) Raubenhasion cultural period
 - (B) Pre-chailian cultural period
 - (C) Chailian cultural period
 - (D) Eshulian cultural period

6. From East to West, which one of the following sequences of cities of Canada is correct ?
 - (A) Quebec – Montreal – Ottawa – Toronto
 - (B) Montreal – Quebec – Ottawa – Toronto
 - (C) Quebec – Montreal – Toronto – Ottawa
 - (D) Montreal – Quebec – Toronto – Ottawa

7. The Dayak ethnic group is found in
 - (A) Bali
 - (B) Borneo
 - (C) Tenggara Sunda Islands
 - (D) West Timor

8. Consider the following Tribes :
 1. Abujhmaria
 2. Bhotia
 3. Gaddi

For which of the above tribes is the economic activity mainly pastoral herding ?

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



- 9.** ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕವಾಗಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಿದ್ದು ಜನಾಗಿಯವಾಗಿ ಚೀನಾಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ?
- (A) ಮುಖ್ಯ ಏಷಿಯಾ
 (B) ಪ್ರೋಲಿನೇಷಿಯಾ
 (C) ಪಶ್ಚಿಮ ಏಷಿಯಾ
 (D) ಆಗ್ನೇಯ ಏಷಿಯಾ
- 10.** ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| ಪಟ್ಟಿ - I | ಪಟ್ಟಿ - II |
| a. ವಲಸೆ ಬೇಸಾಯ | 1. ಟಿಗ್ರೀಸ್ |
| b. ಪಶು ಸಾಕಣಕೆ | 2. ಎಸ್ಕಿಮೋ |
| c. ಬೇಡೆಗಾರರು ಮತ್ತು
ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಕರು | 3. ಕೆರ್ಗೆಸ್ |
| d. ಬೇಡೆಗಾರರು | 4. ರೆಂಗ್ನಾಸ್ |
- ಸಂಕೇತಗಳು :
- | a | b | c | d |
|----------|----------|----------|----------|
| (A) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) 1 | 3 | 2 | 4 |
| (C) 4 | 1 | 3 | 2 |
| (D) 4 | 3 | 1 | 2 |
- 11.** ಹೇಳಿಕೆ(A) : ಒಬ್ಬ ಭೂಮಾಪಕ, ಡಂಪಿ ಲೆವಲ್ ಮತ್ತು ಧಿಯೋಡೊಲ್ಯೆಟ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳ ಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಆತ ಧಿಯೋಡೊಲ್ಯೆಟ್‌ನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ.
- ಕಾರಣ(R) : ಧಿಯೋಡೊಲ್ಯೆಟ್‌ನಿಂದ ಸಮುತ್ತಲ ಮತ್ತು ಉದ್ದ್ವರ್ಣ ಮುಖ್ಯ ಅಳತೆಗಳಿರುವ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸಂಕೇತಗಳು :
- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣ
 (A) ಹೇಳಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣ
 (A) ಹೇಳಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪಿ
- (D) (A) ತಪ್ಪಿ ಆದರೆ (R) ಸರಿ

- 12.** ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶವು ಕಾಸ್ಟಿಯನ್ ಸಮುದ್ರದ ಗಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ?
- (A) ಅರ್ಮೆರ್ ಬ್ರೇಜಾನ್ (B) ಇರಾನ್
 (C) ಇರಾಕ್ (D) ಕಜಕಸ್ತಾನ್
- 13.** ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- | | |
|------------------|-------------------|
| ಪಟ್ಟಿ - I | ಪಟ್ಟಿ - II |
| (ದೇಶ) | (ರಾಜಧಾನಿ) |
| a. ಬೊಲಿವಿಯ | 1. ಬುನೆಸ್ ಇರಿಸ್ |
| b. ಅಜೆಂಟೀನಾ | 2. ಲಾ ಪಾಸ್ |
| c. ಚಿಲಿ | 3. ಲಿಮಾ |
| d. ಪರು | 4. ಸಾಂಟಿಯಾಗೊ |
- ಸಂಕೇತಗಳು :
- | a | b | c | d |
|----------|----------|----------|----------|
| (A) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (B) 2 | 1 | 4 | 3 |
| (C) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (D) 4 | 1 | 2 | 3 |
- 14.** ಸಾಕ್ರ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯವಸಾಯ ಉತ್ಪತ್ತಿ (ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ) ಮಾಡುವ ದೇಶವೆಂದರೆ
- (A) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ (B) ಭಾರತ
 (C) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ (D) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- 15.** ಟೆನ್ ಡಿಗ್ರಿ ಚಾನಲ್ ವಿಭಜಿಸುವ ಎರಡು ಭೂಭಾಗಗಳಿಂದರೆ
- (A) ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್
 (B) ನಿಕೋಬಾರ್ ಮತ್ತು ಸುಮಾತ್ರ
 (C) ಕಾರ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ಮತ್ತು ಲಿಟ್ಲೆ ನಿಕೋಬಾರ್
 (D) ಲಿಟ್ಲೆ ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ಮಿಡಲ್ ಅಂಡಮಾನ್



9. Which one of the following regions is culturally closer to India but ethnically related to China ?
(A) Central Asia
(B) Polynesia
(C) West Asia
(D) South East Asia

10. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists :

List – I	List – II
a. Shifting cultivation	1. Pygmies
b. Pastoralism	2. Eskimos
c. Hunters and food gatherer	3. Kirghiz
d. Hunters	4. Rengmas

Codes :

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

11. **Assertion (A) :** If a surveyor is to select for surveying, only one instrument out of Dumpy level and theodolite, he will select the theodolite.

Reason (R) : Theodolite can perform both horizontal and vertical measurements.

Codes :

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

12. Which one of the following countries does not border the Caspian Sea ?
(A) Azerbaijan (B) Iran
(C) Iraq (D) Kazakhstan

13. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below :

List – I (Country)	List – II (Capital)
a. Bolivia	1. Buenos Aires
b. Argentina	2. La Paz
c. Chile	3. Lima
d. Peru	4. Santiago

Codes :

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

14. Among the SAARC countries, the highest agricultural productivity (cereals) per unit area is in

- (A) Bangladesh (B) India
(C) Pakistan (D) Sri Lanka

15. The pairs of lands separated by Ten Degree Channel is

- (A) Andaman and Nicobar
(B) Nicobar and Sumatra
(C) Car Nicobar and Little Nicobar
(D) Little Andaman and Middle Andaman



- 16.** ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I	ಪಟ್ಟಿ - II
(ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳು)	(ರಾಜ್ಯಗಳು)
a. ಕಾಸಿಸ್	1. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
b. ಗೊಂಡ್ರ್	2. ಕರ್ನಾಟಕ
c. ಗಡಬಾಸ್	3. ಮಹಾರಾಜಾಂತರ
d. ಕುರುಬಾಸ್	4. ಮೇಘಾಲಯ

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

- 17.** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಸೇರಿಸಿದ ಸ್ವೇಂದ್ರ-ಟಿಬೇಟಿಯನ್ ಕುಟುಂಬದ ಭಾಷೆ
- | | |
|----------|--------------|
| (A) ಮಿರಿ | (B) ಕಿನ್ನೋರಿ |
| (C) ಬೊಡೊ | (D) ನಾಗ್ |

- 18.** ಭಾರತ ಮತ್ತು ಟಿಬೇಟ್ ನಡುವಿನ ಮ್ಯಾಕ್‌ಮೋಹನ್ ಗಡಿರೇಖೆ ಗುರುತಿಸಿದ್ದು
- | | |
|----------------|----------------|
| (A) 1912 ರಲ್ಲಿ | (B) 1914 ರಲ್ಲಿ |
| (C) 1916 ರಲ್ಲಿ | (D) 1918 ರಲ್ಲಿ |

- 19.** “ದೇಶ ಒಂದು ಜೈವಿಕ ಫೂಟಕ ” ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು
- | | |
|---------------|-------------|
| (A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ | (B) ಹಂಚೋಲ್ |
| (C) ರಿಟ್ರ್ಯೂ | (D) ಬ್ಲೇಂಡ್ |

- 20.** ಕೃಗಾರಿಕಾ ಸಾಫ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಕೋನಾಕೃತಿ ಸಾಫ್ ವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
- | | |
|---------------|----------------|
| (A) ಹೊಟೆಲಿಂಗ್ | (B) ಲಾಸ್ |
| (C) ವೆಬ್ರೂ | (D) ಕ್ರಿಷ್ಟಿಲ್ |

- 21.** ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I	ಪಟ್ಟಿ - II
(ದೇಶ)	(ವಲಸೆ ಬೇಸಾಯದ ಹಸರು)
I. ಭಾರತ	1. ಲಡಾಂಗ್
II. ಬ್ರೆಜಿಲ್	2. ಮೆಲ್ಲಿ
III. ಮಹಾ ಅಮೇರಿಕ	3. ರೋಕೊ
IV. ಇಂಡೋನೇಶಿಯ	4. ಜುಮ್ಬಿಂಗ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

- 22.** ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I	ಪಟ್ಟಿ - II
(ಪಟ್ಟಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣ)	(ಪಟ್ಟಿಗ್)
I. ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ಥಳ	1. ಚನ್ನೆ
II. ಧಾರ್ಮಿಕ	2. ಗ್ರಾಮೀಯರ್
III. ಬಂದರು	3. ಕಾರ್ಕೋರ್ಮೆ
IV. ಪರ್ವತ ದಾಟು	4. ಅಮೃತಸರ

ಸಂಕೇತಗಳು :

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



Total Number of Pages : 24

- 16.** Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below the lists :

List – I (Tribes)	List – II (States)
a. Khasis	1. Andhra Pradesh
b. Gonds	2. Karnataka
c. Gadabas	3. Madhya Pradesh
d. Kurubas	4. Meghalaya

Codes :

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

- 17.** The language of the Sino-Tibetan family included in the 8th Schedule of our Constitution recently is

- | | |
|----------|--------------|
| (A) Miri | (B) Kinnauri |
| (C) Bodo | (D) Naga |

- 18.** MacMohan Line between India and Tibet was demarcated in

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1912 | (B) 1914 |
| (C) 1916 | (D) 1918 |

- 19.** The statement “State is an organic unit” was made by

- | | |
|------------|--------------|
| (A) Ratzel | (B) Humboldt |
| (C) Ritter | (D) Blashe |

- 20.** Who used locational triangle for the theory of industrial location ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| (A) Hoteling | (B) Losch |
| (C) Weber | (D) Christaller |

- 21.** Match List – I with List – II, select the correct answer using the codes given below :

List – I (Country)	List – II (Name of shifting cultivation)
I. India	1. Ladang
II. Brazil	2. Milpa
III. Middle America	3. Roco
IV. Indonesia	4. Jhuming

Codes :

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

- 22.** Match List – I with List – II select the correct answers using the codes given below :

List – I (Reason for town development)	List – II (Towns)
I. Defensive site	1. Chennai
II. Religious	2. Gwalior
III. Harbours	3. Kara Koram
IV. Mountain crossing	4. Amritsar

Codes :

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



23. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ಯಾಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಅಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I	ಪಟ್ಟಿ - II
(ಪಟ್ಟಣಾದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣಗಳು)	(ಪಟ್ಟಣಾಗಳು)
I. ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರ್ಗ	1. ಲಂಡನ್
II. ಜಲಮಾರ್ಗ ವಿರುವ ನದಿ	2. ಸಿಂಗಾಪುರ
III. ಟ್ರಾನ್ಸಿಫೋರ್ಮೇಂಟ್	3. ಅಜ್ಞೇರ್
IV. ನದಿ ಅಳಿವೆ	4. ಅಲಹಾಬಾದ್
ಸಂಕೇತಗಳು :	

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

24. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಅಹಮದಾಬಾದ್ ರೋಗ್ಸ್‌ಸ್ಟ್ ಬಟ್ಟೆ ಕ್ರೀನಿಕ್‌ಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರ.

ಕಾರಣ (R) : ಕ್ರೀನಿಕ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಕಚ್ಚಾ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಆ ನಗರದ ಸುತ್ತು ಇರುವ ಕಪ್ಪು ಮಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುವುದು.

ಸಂಕೇತಗಳು :

(A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ವಿವರಣೆ
(A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(B) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (R) ವಿವರಣೆ
(A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
(C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
(D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

25. ಹಿಮಾಲಯದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ?

- (A) ಪಂಚಾಬ್ ಹಿಮಾಲಯ
- (B) ಕುಮನ್ ಹಿಮಾಲಯ
- (C) ಅಸ್ಸಾಂ ಹಿಮಾಲಯ
- (D) ನೇಪಾಲ ಹಿಮಾಲಯ

26. ರಬ್ಬು ಶೋಟಗಾರಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದು

- (A) ಸಮಶೀಲೋಷ್ಟು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ
- (B) ಸೈಪಿ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ
- (C) ಪಾಂಪಾಸೋನಲ್ಲಿ
- (D) ಸಮಭಾಜಕ ವ್ಯತ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ

27. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜವಾನ್ ದೇಶವು ಜಗತ್ತಿನ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರ.

ಕಾರಣ (R) : ಜವಾನಿನ ಸುತ್ತ ವಿಂಡಾವರಣ ಪ್ರದೇಶ ಹೆಚ್ಚು ಅಗಲವಾಗಿದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ವಿವರಣೆ
- (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (R) ವಿವರಣೆ
- (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

28. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

1. ಕಪ್ಪು ಮಣಿನ್ನು ರೆಗ್ರ ಮಣಿ ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
 2. ಕಪ್ಪು ಮಣಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರಿನ ಅಂಶವನ್ನು ಹಿಡಿದಿದುತ್ತದೆ.
 3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದ ಶೇಕಡಾ 16 ರಪ್ಪು ಕಪ್ಪು ಮಣಿನ್ನಿಂದ ಕೂಡಿದೆ.
- (A) 1 ಮಾತ್ರ
 - (B) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
 - (C) 1, 2 ಮತ್ತು 3
 - (D) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ



23. Match List – I with List – II, select the correct answers using the codes given below :

List – I (Reason for town development)	List – II (Towns)
-------------------------------------------	----------------------

- | | |
|---------------------|--------------|
| I. Trade route | 1. London |
| II. Navigable river | 2. Singapore |
| III. Transhipment | 3. Ajmer |
| IV. River estuary | 4. Allahabad |

Codes :

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

24. **Assertion (A) :** Ahmadabad is a major centre of sick cotton textile industry.

Reason (R) : Cotton required by the industry is grown on large scale in black cotton soil around it.

Codes :

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

25. Which section of the Himalayas is the longest ?

- (A) Punjab Himalaya
- (B) Kumaon Himalaya
- (C) Assam Himalaya
- (D) Nepal Himalaya

26. Rubber plantations are found in

- (A) Temperate forest region
- (B) Steppe forest
- (C) Pampas
- (D) Equatorial forest region

27. **Assertion (A) :** Japan is one of the leading countries of the world in fish catch.

Reason (R) : Around Japan, the continental shelf is very wide.

Codes :

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

28. Which of the statements given below are correct ?

- 1. Black soil is also known as regur soil.
 - 2. Black soil is very retentive to moisture.
 - 3. In India 16% of the geographical area is covered in the black soil.
- (A) 1 only
 - (B) 1 and 2 only
 - (C) 1, 2 and 3
 - (D) 2 and 3 only



29. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

(ಕಾಲುವೆ)

I. ಸೂರ್ಯಜ್ಞ ಕಾಲುವೆ

II. ಉತ್ತರ ಸಮುದ್ರ ಕಾಲುವೆ

III. ಪನಾಮ್ರಾ ಕಾಲುವೆ

IV. ನೀವ್ ಶಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಕಾಲುವೆ

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಸೇರಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳು)

1. ಉತ್ತರ ಸಮುದ್ರ

ಮತ್ತು ರೋಸ್ಟರ್‌
ಡ್ಯಾಮ್2. ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್
ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರ3. ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಮತ್ತು
ಅಷ್ಟ್ರೋಂಟಿಕ್ ಸಮುದ್ರ4. ಉತ್ತರ ಸಮುದ್ರ
ಮತ್ತು ಅಮ್ರಾಸ್ಟರ್‌
ಡ್ಯಾಮ್

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

30. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಈ. ಬಗ್ಸ್‌ಸ್ ರವರ್ ಪ್ರಕಾರ ನಗರವು ಇದು ವೃತ್ತಾಕಾರ ವಲಯಗಳಾಗಿ ಹೊರಗಡೆಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ನಗರದ ಹೊರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಅಡಚಣೆಗಳಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ವಿವರಣೆ
(A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (R) ವಿವರಣೆ
(A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

31. ಕೇಂದ್ರಿಯಪ್ರದೇಶಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ $K = 7$ ಸೂಚಿಸುವುದು

- (A) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
(B) ಸಾರಿಗೆ
(C) ಆಡಳಿತ
(D) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ

32. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I
(ವಿದ್ಬಾಂಸರು)

- I. ವೆಬ್ಬು
II. ವಾನ್ ತುನನ್
III. ಕ್ರಿಷ್ಟಲರ್
IV. ಮಾಲ್ವಸ್
- ಪಟ್ಟಿ - II**
(ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು)
1. ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ
2. ಕ್ರಾರಿಕೆ ಸಾನ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
3. ವ್ಯವಸಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ
4. ಕೇಂದ್ರ ಸಾನ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

33. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

1. ಒಂದು ಜನಗಣತಿ ಪಟ್ಟಣ ಕನಿಷ್ಠ 5000 ಜನರನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.
2. ಜನಗಣತಿ ಪಟ್ಟಣದ ಶೇಕಡ 75 ರಷ್ಟು ಗಂಡಸರ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ವ್ಯವಸಾಯೀತರ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರಬೇಕು.
3. ಜನಗಣತಿ ಪಟ್ಟಣವು ಒಂದು ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ 1000 ಜನರನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.
- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
(C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3



29. Match List – I with List – II, select the correct answer using the codes given below :

List – I (Canal)	List – II (Joining stations)
I. Suez canal	1. North sea with Rosterdam
II. North sea canal	2. Mediterranean with Red sea
III. Panama canal	3. Pacific with Atlantic ocean
IV. New shipping canal	4. North sea with Amsterdam

Codes :

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

30. **Assertion (A) :** The city grows outwards in the form of five concentric zones according to E. Burgess.

Reason (R) : Out growth of the city implies that there are no physical barriers.

Codes :

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

31. In central place theory, K = 7 denotes

- (A) Marketing
- (B) Transportation
- (C) Administration
- (D) Marketing and Administration

32. Match List – I with List – II, select the correct answer using the codes given below :

List – I (Scholars)	List – II (Theories)
I. Webber	1. Population Theory
II. Von Thunen	2. Industrial Location Theory
III. Christaller	3. Agricultural Location
IV. Malthus	4. Central Place Theory

Codes :

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

33. Which of the statement given below are correct ?

- 1. A census town should have a minimum population of 5000 persons.
 - 2. A census town should have atleast 75% of male working population in non-agricultural activity.
 - 3. A census town should have a density of population of atleast 1000 person per sq.km.
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only
 - (C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3



34. III ನೇ ದಜ್ರೆ ಜನಗಣತಿ ಪಟ್ಟಣವು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ

- (A) 20,000 ದಿಂದ 49,999
- (B) 10,000 ದಿಂದ 19,999
- (C) 5,000 ದಿಂದ 9,999
- (D) 5,000 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

35. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ಯೂಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

(ವಿದ್ವಾಂಸರು)

- | | |
|---------------------|--------------|
| I. ಅಲೆಗ್ನಾಂಡರ್ ವಾನ್ | 1. ಬ್ರಿಟನ್ |
| ಹಂಚೋಲ್ | |
| II. ಜೀನ್ ಗಾಟ್ ಮನ್ | 2. ಜಮ್‌ನಿ |
| III. ಎಲೀನ್ ಸೆಂಪಲ್ | 3. ಫ್ರಾನ್ಸ್ |
| IV. ಪೀಟರ್ ಹೆಚ್‌ಟ್ | 4. ಯು.ಎಸ್.ಎ. |

ಪಟ್ಟಿ - II

(ದೇಶ)

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

36. ಮೌಲ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಚಲನೆ ವರ್ಗಗಳ ಸರಾಸರಿಯು ವರ್ಗ ಮೂಲವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಮೀನ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್
- (B) ಕ್ಷಾತ್ರೀಯ ಡಿವಿಯೇಷನ್
- (C) ಸ್ವಾಂಡ್ರೋ ಡಿವಿಯೇಷನ್
- (D) ಸ್ವೇಷ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್

37. ಸಹಸಂಬಂಧದ ಗುಣಾಂಶವು ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ಎರಡು ಮುತ್ತಿಗಳ ಮುದ್ದೆ ಇರುತ್ತದೆ

- (A) 0 ಮತ್ತು 5
- (B) 0 ಮತ್ತು +1
- (C) -5 ಮತ್ತು +5
- (D) +1 ಮತ್ತು -1

38. ಒಮ್ಮುಚಲಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ತಂತ್ರಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಎಂದರೆ

- (A) ಸಹಸಂಬಂಧ
- (B) ರಿಗ್ರೆಷನ್
- (C) ಕೊಯಫಿಸಿಯಂಟ್ ಆಫ್ ವೇರಿಯೇಷನ್
- (D) ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಾಲ್ ಕಾಂಪ್ಯೂನೆಂಟ್ ಮೆಥಡ್

39. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

(ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು) (ವಿಚಾರಧಾರೆ ಶಾಲೆ)

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| a. ಬ್ಲೇಂಡ್ | 1. ಅಮೇರಿಕಾ ವಿಚಾರಧಾರೆ ಶಾಲೆ |
| b. ರಾಟ್ಜೆಲ್ | 2. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ವಿಚಾರಧಾರೆ ಶಾಲೆ |
| c. ಮೆಕೆಂಡರ್ | 3. ಜಮ್‌ನಿ ವಿಚಾರಧಾರೆ ಶಾಲೆ |
| d. ಗ್ರಿಫಿತ್ ಟ್ರೇಲರ್ | 4. ಫ್ರಾನ್ಸ್ ವಿಚಾರಧಾರೆ ಶಾಲೆ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

40. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- (A) ಸೌತರ್ ಭೂಪ್ರದೇಶ ರಚನಾ ಶಾಸ್ತ್ರ
- (B) ಹೆಟ್ರೆರ್ ಪಾಸಿಟಿವಿಸಿಸ್‌ಮ್
- (C) ಹಬ್ರ್ ಸ್ವನ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರೀಜನ್ಸ್
- (D) ಮೆಕೆಂಡರ್ ಹಾಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಥಿಯರಿ



Total Number of Pages : 24

34. The census town of Class III, has a population size of
(A) 20,000 to 49,999
(B) 10,000 to 19,999
(C) 5,000 to 9,999
(D) Less than 5,000

35. Match List – I with List – II, select the correct answer using the codes given below :

List – I (Scholars)	List – II (Country)
I. Alexander Von Humboldt	1. Britain
II. Jean Gottman	2. Germany
III. Ellen Simple	3. France
IV. Peter Hagget	4. USA

Codes :

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

36. The route of the arithmetic average of the squares of the deviations measured from the mean is known as
(A) Mean deviation
(B) Quartile deviation
(C) Standard deviation
(D) Step deviation

37. The co-efficient of correlation always varies between two limits i.e.
(A) 0 and 5 (B) 0 and +1
(C) -5 and +5 (D) +1 and -1
38. An example for multivariate statistical technique is
(A) Correlation
(B) Regression
(C) Co-efficient of variation
(D) Principal component method

39. Match the following :

(Geographer)	(School of thought)
a. Blache	1. American school of thought
b. Ratzel	2. British school of thought
c. Mackinder	3. German school of thought
d. Griffith Taylor	4. French school of thought

Codes :

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

40. Which one of the following is not correctly matched ?
- | | |
|----------------|----------------------|
| (A) Sauer | Landscape Morphology |
| (B) Hettner | Positivism |
| (C) Herbertson | Natural Regions |
| (D) Mackinder | Heartland Theory |



- 41.** ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ಒಬ್ಬ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

 1. ಅತ್ಯಾರ್ಥಿಕ ಭೂಗೋಳ, ಅದರಲ್ಲಾ ಭೂ ರಚನಾ ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾನೆ.
 2. ಅತ್ಯಭಿಯೋಽರ್ಥ ಮತ್ತು ರಿಯಾ ತೀರಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಮೊದಲಿಗೆ.
 3. ಅತ್ಯ ಅಲ್ಫಾ೦ ಪೆಂಕ್‌ನ ಗುರು.
 4. ಅತ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಗಿ ಡೆಬ್ಲೂ.ಎಮ್‌. ಡೇವಿಸ್ ಜೋತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ.

ಆ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಹೆಸರು

(A) ವಾಲ್ರೂ ಪೆಂಕ್
(B) ಅಲ್ಫ್ರೆಡ್ ಹೆಟ್ರೂ
(C) ಎಲ್.ಸಿ. ಕಿಂಗ್
(D) ಫೆಡ್ರಿನಾಂಡ್ ರಿಚ್ರೋಫ್ನೆ

42. ಪ್ರಮಾಣಕ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿ?

 1. ಅದು ವ್ಯವಕಲನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
 2. ಅದು ಅನುಗಮನದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
 3. ಅದು ನಿರ್ಧರಿತ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

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

43. ಯಾವ ರೀತಿ ಇದೆ ಎಂಬುದರ ಬದಲಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿ ಇರಬೇಕು ಎಂದು ವಿವರಿಸುವ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

(A) ಪಾಸಿಟಿವ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
(B) ಪಾಸಿಬಿಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
(C) ಡಿಟರ್‌ಮೆನಿಸ್ಟಿಕ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ
(D) ನಾರ್ಡಿಟಿವ್ ಸಿದ್ಧಾಂತ

44. ಇ.ಎ. ಆಕರ್‌ಮನ್‌ರವರು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜಗತ್ತಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ/ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

(A) 5 (B) 7
(C) 9 (D) 11

45. ಎಸ್.ಎ. ಸೌಫ್ರೋರವರು ವಲಸೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

(A) ಬ್ರಿನ್ಧಿಪಲ್ ಆಫ್ ಲೀಸ್‌ಪ್ಲಾಟ್‌ಹಾਊಸ್
(B) ಬಿಹೇವಿಯರಲ್ ಮಾಡೆಲ್
(C) ಇಂಟರ್‌ವೆನಿಂಗ್ ಅಪಚೈನಿಟಿ ಮಾಡೆಲ್
(D) ದಿಗ್‌ವಿಟಿ ಮಾಡೆಲ್

46. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಜನಗಣತಿ ನಡೆದದ್ದು

(A) 1901 (B) 1891
(C) 1881 (D) 1871

47. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತ್ತರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ ಮೊದಲ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆಯು

(A) ಚಂಡೀಗಡ	ಪಂಜಾಬ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
(B) ವಾರಾಣಾಸಿ	ಬಿ.ಹೆಚ್.ಯು.
(C) ಡಲ್ಲಿ	ಜೆ.ಎನ್.ಯು.
(D) ಚನ್ನೈ	ಮದ್ರಾಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

48. ಎ ಪ್ರೌಲೋಗ್ ಟು ಪಾಪುಲೇಷನ್ ಜಿಯೋಗ್‌ಫಿ ಎಂಬ ಪ್ರಸ್ತರವನ್ನು ಬರೆದವನು

(A) ಜಾಜ್‌ ಇ. ಡೆಮ್‌ಲೂ
(B) ರಾಬಟ್‌ ಪಿ. ಲಕ್ಷ್ಯನ್
(C) ವಿಲಬರ್ ಜೆಲೆನ್‌ಸ್ಕಿ
(D) ರಾಬಟ್‌ ವುಡ್



41. Identify the geographer from the facts given below :

1. His contribution is in physical geography especially geomorphology.
2. He was the first to point out difference between Fiord and Ria consts.
3. He was the teacher of Albert Penk.
4. He worked largely with W.M. Davis.

The name of the Geographer is

- (A) Walter Penk
(B) Alfred Hettner
(C) L.C. King
(D) Ferdinand Richthofen

42. What is correct about normative theory ?

1. It uses deductive method.
2. It uses inductive method.
3. It is deterministic method.

Select the correct answer from the codes given below.

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

43. A theory which explains what ought to be rather than what actually occurs is called

- (A) Positive theory
(B) Possibilistic theory
(C) Deterministic theory
(D) Normative theory

44. The number of broad population/resource regions of the world given by E.A. Akerman is

- (A) 5 (B) 7
(C) 9 (D) 11

45. S.A. Stouffer has proposed a migration model which is known as

- (A) Principle of least efforts
(B) Behavioural model
(C) Intervening opportunity model
(D) The gravity model

46. The first complete census of population in India was conducted in

- (A) 1901 (B) 1891
(C) 1881 (D) 1871

47. The first Geography Department in India which started teaching and research activities at post graduate level is

- (A) Chandigarh Punjab University
(B) Varanasi B.H.U.
(C) Delhi J.N.U.
(D) Chennai Madras University

48. A Prologue to Population Geography was written by

- (A) George E. Demko
(B) Robert P. Lerkin
(C) Wilbur Zelinsky
(D) Robert Woods



49. ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರುಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ
ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿಲ್ಲ?

1. ಆರ್.ಪಿ. ಮಿಶ್ರ
2. ಕೆ.ವಿ. ಸುಂದರಮ್ಮ
3. ಎಲ್.ಎಸ್. ಭಟ್
4. ಆರ್. ವೈದ್ಯನಾಥನ್

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ
ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

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

50. ಗುಣಾಂಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮೂರು
ಅಂಶಗಳೆಂದರೆ

- (A) ಜನಸಂಖ್ಯೆ, ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ
- (B) ಉಳಿತಾಯ, ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಆಮದು
- (C) ಆಮದು, ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಜನರು
- (D) ಭೂಮಿ, ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ

51. ಜೆ.ಜಿ. ವಿಲಿಯಮ್‌ಸ್ನಾರವರು ಯಾವ ಸಮಸ್ಯೆಯ
ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂದರೆ

- (A) ಬಂಡವಾಳ ಶೇಖರಣೆ
- (B) ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಆಮದು
- (C) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- (D) ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ

52. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಿ.ಡಿ.
ಪಾಂಡೆ ಕೆಮಿಟಿಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ
ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ?

1. ಒಟ್ಟು ತಲಾ ಆದಾಯ.
2. ಕ್ರೊರಿಕೆ ಮತ್ತು ಖನಿಚೋತ್ಸ್ವಿಯಿಂದ ಬರುವ ತಲಾ
ಆದಾಯ.
3. ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ತಲಾ ಅನುಭೋಗ.
4. ಜನಸಾಂದ್ರತೆ.

ಸರಿಯಾದ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

53. ಕಾಂಪೇಜ್ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ವೇಳದಲು
ಉಪಯೋಗಿಸಿದವರು

- (A) ಹರ್ಬಾರ್ಚರ್ಸನ್
- (B) ವೈಟ್‌ಸೆಸ್
- (C) ಆಮಸ್ಟ್ರೆಡ್‌ಲಿಂಟನ್
- (D) ಗ್ರಾರಿಸನ್

54. ಮರುಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಅರೆಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ್
ಪರ್ವತ ಮೈದಾನದ ಕೇಂದ್ರದ ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಚಯನ
ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಭೂ ದೃಶ್ಯವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು
ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- (A) ಪಾಲ್ಯ
- (B) ಬಜಡ
- (C) ಪೆನಿಫ್ಲೇನ್
- (D) ಪೆಡಿಮೆಂಟ್

55. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೂ ಒಳಮಾಡಿಕೆಯ
(ಜೆಯೋ ಸಿಂಕ್ಲೆನ್‌ನಾನ್) ಲಕ್ಷಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- (A) ಅವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮಾದರಿಯ ಪರ್ವತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- (B) ಚಲಿಸುವ ನೀರಿನ ವಲಯ
- (C) ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಚಪ್ಪಟೆಯಾಕಾರದ ಭೂ
ದೃಶ್ಯಗಳು
- (D) ಎರಡು ಸ್ತರಭಂಗಗಳ ಬದಿಯ ಭೂಭಾಗ



49. Among the following who is/are not considered as expert in regional planning ?

1. R.P. Misra
2. K.V. Sundaram
3. L.S. Bhat
4. R. Vaidyanathan

Select the correct answer using the codes given below.

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

50. The three important determinants of multiplier effect are

- (A) Population, land and taxation
- (B) Savings, taxation and imports
- (C) Imports, exports and people
- (D) Land, labour and capital

51. J.G. Williamson has worked on the problem of

- (A) Capital formation
- (B) Export and import
- (C) Regional Disparities and National Development
- (D) Population and trade

52. On the basis of which of the following criteria B.D. Pande Committee identified the Backward States in India ?

1. Total per capita income.
2. Per capita income from industry and mining.
3. Per capita annual consumption of electricity.
4. Density of population.

Select the correct code.

Codes :

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

53. The word compage was first used by

- (A) Herbertson
- (B) Whitlesey
- (C) Amsted Linton
- (D) Gerison

54. A landform developed by the process of deposition occurring towards the centre of intermontane basins in arid and semi arid regions is known as

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) Playa | (B) Bajada |
| (C) Peneplain | (D) Pediment |

55. Which of the following is the characteristic of geosyncline ?

- | |
|---------------------------------------------|
| (A) Unsystematic pattern of mountain system |
| (B) Mobile zones of water |
| (C) Tabular upland relief |
| (D) The side blocks of two faults |



56. ಶಿಲೆಗಳ ತೀವ್ರ ಶಿಥಿಲೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಜಾಯಿಂಟ್ ಪ್ಯಾಟನ್
- (B) ಜೈವಿಕ ಪ್ಯಾಟನ್
- (C) ಮಳೆ ಮಾದರಿ
- (D) ಶಿಲೆಗಳ ಸ್ವಭಾವ

57. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತೀರಪ್ರದೇಶದ ಮ್ಯಾಡಾನದಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ನದಿಗಳು ಈ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ

- (A) ಸಬ್ಲಿಕ್ಸೆಂಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ಸ್
- (B) ಆಬ್ಲಿಕ್ಸೆಂಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ಸ್
- (C) ರೆಸ್ಕ್ರೆಂಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ಸ್
- (D) ಕಾನಿಕ್ಸೆಂಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್ಸ್

58. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

a. ಕುಂಬಕುಳಿಗಳು

ಪಟ್ಟಿ - II

1. ಕರಣ ಮತ್ತು ಮೃದು ಶಿಲೆಗಳ ಪರ್ಯಾಯ ಸರ್ವಕಳಿ

b. ಪ್ಲಂಗ್ ಪ್ರಾಲ್

2. ಕಣಿವೆ ಆಳಗೊಳಿಸುವ ಉದ್ದ್ರೋಧನೆಯಿಲ್ಲಿ ಸರ್ವಕಳಿ

c. ಟರೆನ್ (ಸೋಪಾನ)

3. ಕೆಟ್ಲೆ

d. ಜ್ಞಾಸ್ಯೇಸಂಡ್

4. ಜಲಪಾತದ ಕೆಳಗೆ ಉಂಟಾಗುವುದು

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

59. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಚಲಿಸುವ ಹಿಮದ ವೇಗವು, ಪ್ರದೇಶದ ಇಳಿಜಾರಿನ ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ಹಿಮದ ಗಾತ್ರಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಮದ ಕಡಿಮೆ ಆಳ ಮತ್ತು ಕಣಿವೆ ಗೋಡೆ ಮತ್ತು ತಳಭಾಗದೊಡನೆ ಫ್ರೆಷ್ಟ್‌ಎಂದಾಗಿ ವೇಗವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- | | |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ವಿವರಣೆ | (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ |
| (B) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (R) ವಿವರಣೆ | (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ |
| (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು | (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ |

60. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

I. ಏಂಜಲ್ ಜಲಪಾತ

II. ಕಲಾಂಚೊ ಜಲಪಾತ

III. ಜೋಗ್ ಜಲಪಾತ

IV. ಗ್ರಾಂಡ್ ಜಲಪಾತ

ಪಟ್ಟಿ - II

1. ದಕ್ಷಿಣ ಆಷ್ಟ್ರೀಕ

2. ಕೆನಡ

3. ವನಿಜುವೆಲ

4. ಭಾರತ

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

61. ವರ್ಗೀರೂರವರು ಹೆಸರಿಸಿದ 'ಪಾಂಜೀಯ' ಎಂಬ ಪದವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

(A) ಪೆಲೀಯೊಜಾಯಿಕ್ ಇರಾ

(B) ಮೆಸೊಜಾಯಿಕ್ ಇರಾ

(C) ಸಿನೊಜಾಯಿಕ್ ಇರಾ

(D) ನಿಯೊಜಾಯಿಕ್ ಇರಾ



56. Which of the following involves largely in intensive weathering of rocks ?
(A) Joint patterns
(B) Biological patterns
(C) Rainfall pattern
(D) Nature of the rock
57. Most of the rivers draining the coastal plains of India are related to
(A) Subsequent streams
(B) Obsequent streams
(C) Resequent streams
(D) Consequent streams
58. Match the following and select the correct answer using the codes given below.

List – I	List – II
a. Potholes	1. Erosion of alternate hard and soft rocks
b. Plunge pool	2. Vertical erosion leading to valley deepening
c. Terrace	3. Kettle
d. Incised meander	4. Formed at the base of waterfalls

Codes :

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

59. **Assertion (A) :** The moving ice velocity increases by steepness of slope of an area and thickness of glacial ice.

Reason (R) : The velocity decreases to the sides owing to lesser depth of ice and friction against the valley walls and the bottom floor.

Codes :

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

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

List – I	List – II
I. Angle waterfalls	1. South Africa
II. Kalambo waterfalls	2. Canada
III. Jog waterfalls	3. Venezuela
IV. Grand waterfalls	4. India

Codes :

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

61. The term ‘pangaea’ named by Wegener belongs to
(A) Palaeozoic era
(B) Mesozoic era
(C) Cenozoic era
(D) Neozoic era



62. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಒಜೋನ್ ರಂಧ್ರವು ಅಂಟಾಟ್‌ಕ್‌
ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಸಮೋಷ್ಟ್ ಮಂಡಲದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ
ಒಜೋನ್ ನನ್ನ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಅನಿಲವಿದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ
- (B) (A) ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ತಪ್ಪು
- (C) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಮತ್ತು (R) ಸರಿ

**63. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ
ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.**

ಪಟ್ಟಿ - I

(ವಾಯುಗುಣ ವಿವರಣೆ) (ವಾಯುಗುಣದ ವಿಧ)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| a. ಮೂರು ಖಚಿತಗಳು - | 1. ಸಮುಭಾಜಕವ್ಯತಪ್ತಪ್ರದೇಶ
ಮಳೆಗಾಲ, ಶೀತಗಾಲ
ಮತ್ತು ಒಣ ಉಷ್ಣಗಾಲ |
| b. ಹಚ್ಚು ಉಷ್ಣಪ್ರಳ್ಳೆ ಬೇಸಿಗೆ, | 2. ಉಷ್ಣ ಮರುಭೂಮಿ
ಹಚ್ಚು ಶೀತದ ಬೇಸಿಗೆ,
ಅಥ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಮತ್ತು
ಸಮುದ್ರದಿಂದ ದೂರ |
| c. ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಮತ್ತು | 3. ಶೀತ ಮರುಭೂಮಿ
ಹಚ್ಚು ಉಷ್ಣ |
| d. ಹಚ್ಚು ಬಿಸಿಲು ಮತ್ತು | 4. ಉಷ್ಣಪಲಯದ
ಪ್ರತಿದಿನ ಮಳೆ
ಮಾನ್ಯಾನ್ |

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

**64. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ
ಜೋಡಿಸಿರಿ:**

1. ಹೈಡ್ರೋಜನ್
2. ಹೀಲಿಯಂ
3. ಒರ್ಧೋನ್
4. ಟ್ರಿಪ್ಲ್ಯಾನ್

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರಿಯಾದ
ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

**65. ಕೊಪ್ನಾರವರ ವಾಯುಗುಣ ವಿಂಗಡನೆಯಲ್ಲಿ 'Aw'
ಚಿನ್ಹೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವುದು**

- (A) ಸ್ಪೆಸ್ ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ
- (B) ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ಸವನ್ ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ
- (C) ಟ್ರಾಪಿಕಲ್ ರೈನ್ ಫಾರೆಸ್ ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ
- (D) ಮಾನ್ಯಾನ್ ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ

**66. ಧಾರನ್ ವೈಟ್ ರವರ ವಾಯುಗುಣದ ಮಾಪಾಡು ಈ
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಭಾವನೆ ಮೇಲೆ ಆಗಿದೆ ?**

- (A) ಸಂಭವನೀಯ ಬಾಷ್ಟ ವಿಸರ್ಜನೆ
- (B) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಉಷ್ಣಾಂತ
- (C) ಸಂಭವನೀಯ ವೈಟ್
- (D) ವೈಟ್ ಸೂಬ್ಯಾಂತ

67. ವಿಲ್ಲಿ - ವಿಲ್ಲೀಸ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುವುದು

- (A) ಪ್ರತ್ಯಾವರ್ತ್ರ ಮಾರುತಕ್ಕೆ
- (B) ಉಷ್ಣವಾಯು ಮುಖ
- (C) ಶೀತವಾಯು ಮುಖ
- (D) ಬಲಿಷ್ಠ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುತ



62. Assertion (A) : Over the Antarctica only the ozone hole is observed.

Reason (R) : Throughout the stratosphere the ozone depleting gases are present.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true and (R) is wrong
- (C) Both (A) and (R) are wrong
- (D) (A) is wrong and (R) is true

63. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below :

List – I	List – II
(Climate description)	(Type of climates)
a. Three seasons namely rainy season, cool season and hot dry season are occurred	1. Equatorial
b. Very hot summers, very cold summers, very low rainfall and far from the sea	2. Hot desert
c. Very hot with low rainfall	3. Cold desert
d. Very hot and rains everyday	4. Tropical monsoon

Codes :

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

64. Arrange in the decreasing order of their composition in air.

- 1. Hydrogen
- 2. Helium
- 3. Ozone
- 4. Krypton

Select the correct answer from the codes given below.

Codes :

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

65. The symbol ‘Aw’ in Koppen’s classification of climate refers to

- (A) Steppe climate
- (B) Tropical Savanna climate
- (C) Tropical rain forest climate
- (D) Monsoon climate

66. The modification of climate of Thornthwaite’s is based on the concept of

- (A) Potential evapotranspiration
- (B) Effective temperature
- (C) Potential precipitation
- (D) Precipitation index

67. Willy-Willies are referred to

- (A) Anticyclones
- (B) Warm front
- (C) Cold front
- (D) Strong local winds



68. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಉಪ ಉಪ್ಪಾವಲಯದ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಡ ಪ್ರದೇಶವು ಭೂಮಿಯ ದ್ವನಂದಿನ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದ ಅಕ್ಷಾಯದಿಂದಿಳಿಯುವ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಅದು ಚಲನಾಕ್ಷಮಾಗಿ ಉತ್ತೇಜನೆಗೊಂಡಿದ್ದ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾವರ್ತ ಮಾರುತಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ವಂಕೇತಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ
- (B) (A) ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ತಪ್ಪು
- (C) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಮತ್ತು (R) ಸರಿ

69. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಸಾಗರ ತಳಭಾಗದ ಉಪಾಂಶವು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದಿಂದ ಧ್ವನಿ ವರ್ಗ ಬೆಂಬೂ ಬಂಡೀ ಸಮಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಆಳ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಉಪಾಂಶದ ದರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವಿಕೆಯ ವೇಗ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು.

ವಂಕೇತಗಳು :

- (A) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ
- (B) (A) ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ತಪ್ಪು
- (C) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಮತ್ತು (R) ಸರಿ

70. ಲವಣತೆ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪು?

- (A) ಬಾಹ್ಯಕೋಶಕ್ಕು ಮತ್ತು ಲವಣತೆಗೂ ನೇರಸಂಬಂಧವಿದೆ
- (B) ಲವಣತೆಯು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಧ್ವನಿ ಹಾಗೂ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದೆ ಕಡೆಗೆ ಹೊದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- (C) ನದಿ ಮುಖಿಜದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಲವಣತೆಯಿರುತ್ತದೆ
- (D) ಲವಣತೆಗೂ ಮತ್ತು ವೃಷಿಗೂ ನೇರಸಂಬಂಧವಿದೆ

71. ಸಾಗರಪ್ರವಾಹಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದು

- (A) ಗಾಳಿಯಿಂದ
- (B) ಲವಣತೆ ಮತ್ತು ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದ
- (C) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ
- (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳಿಂದ

72. ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಅರಣ್ಯವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಅಂತ

- (A) ಸರಿಯಾದ ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
- (B) ವಾಷಿಂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಶೀಇಂ - ಬಾಗ್ನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾಡಿಚ್ಚು ಆಗುವುದು
- (C) ಅರಣ್ಯಾಧಾರಿತ ಕ್ರಿಗಾರಿಕೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ
- (D) ನಗರ ಪ್ರದೇಶದ ಅಡಿಕ್ರಮಣ

73. “ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ರಚಿಯೇ ಇಲ್ಲ - ಬೆಳವಣಿಗೆ ವೇಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಅಡಚಣೆಯಿಲ್ಲದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ” - ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಅನ್ನು ಯಿಸುತ್ತದೆ?

- (A) ಉಪ್ಪಾವಲಯದ ಅರಣ್ಯಗಳು
- (B) ಉಪ್ಪಾವಲಯದ ಮುಲ್ಲಗಾವಲು
- (C) ಮಾನ್ಯಾ ಅರಣ್ಯಗಳು
- (D) ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಅರಣ್ಯಗಳು

74. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- (A) ಆಟೋಚೋಪ್ಸ್ : ಅಜ್ಯೇವಿಕ ಮೂಲದಿಂದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯಿರುವ ಜ್ಯೇವಿಕ ಸಂಯೋಜಕಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ
- (B) ಹೆಟರೋಚೋಪ್ಸ್ : ಜೀವಿತ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು
- (C) ಹಬ್ರಿವರಸ್ : ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಜೀವಿಗಳು
- (D) ಡೆಟ್ರಿವರಸ್ : ಸ್ತುತಿ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು

75. ಪ್ರಥಾನ ನಗರ ನಿಯಮವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು

- (A) ಕಾಲ್ರ್ ಸೌಫರ್
- (B) ಐ. ಬೋರ್ಡ್‌ವೋಮಾನ್
- (C) ಮಾರ್ಕ್ ಜಫರ್ಸನ್
- (D) ವಾಲ್ಪ್ರೋ ಕ್ರಿಸ್ಟಿನ್



68. Assertion (A) : The sub-tropical high pressure belt affected by earth's rotation and descent of winds from higher latitudes.

Reason (R) : It is dynamically induced and characterised with anticyclonic conditions.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true and (R) is wrong
- (C) Both (A) and (R) are wrong
- (D) (A) is wrong and (R) is true

69. Assertion (A) : The bottom of the ocean temperature is uniform from equator to poles.

Reason (R) : The decrease of rate of temperature with increasing depth is more rapid near the equator than towards poles.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true and (R) is wrong
- (C) Both (A) and (R) are wrong
- (D) (A) is wrong and (R) is true

70. Which of the following statement about salinity is not correct ?

- (A) There exists a direct relationship between the rate of evaporation and salinity
- (B) The salinity is highest at the tropics and decreases towards poles and equator
- (C) Low salinity is found near the mouth of a river
- (D) Salinity is directly related to precipitation

71. The ocean currents originated due to

- (A) Winds
- (B) Salinity and density
- (C) Gravitational force
- (D) All of the above

72. Which of the following factor is caused for the depletion of rain forests in Indonesia ?

- (A) Lack of proper management of forests
- (B) Forest fire in peat-bags in Marshy areas
- (C) Growth of forest based industries
- (D) Encroachment by urban areas

73. "There is no holiday for vegetation – growth is rapid, uninterrupted and continuous". This statement applies to

- (A) Tropical forests
- (B) Tropical grassland
- (C) Monsoon forests
- (D) Temperate forests

74. Which one of the following pairs is not correctly matched ?

- (A) Autotrophs : Take energy from inorganic sources and fix it into energy rich organic compound
- (B) Heterotrophs : Obtain their energy from living organism
- (C) Herbivores : Organisms that consume plants and animals
- (D) Detritivores : Obtain their energy from dead organisms

75. The law of primate city was propounded by

- (A) Carl Sauer
- (B) I. Browman
- (C) Mark Jefferson
- (D) Walter Christaller



Total Number of Pages : 24

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
Space for Rough Work