

Test Paper : III
Test Subject : GEOGRAPHY
Test Subject Code : K-0813

Test Booklet Serial No. : _____
OMR Sheet No. : _____
Roll No.

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

(Figures as per admission card)

Name & Signature of Invigilator/s

Signature: _____
Name : _____

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

- ಈ ಪುಟದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ರೋಲ್ ನಂಬರನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ವಿಧದ ಎಪ್ಪತ್ತೈದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಮೊದಲ 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
(i) ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಪಡೆಯಲು, ಈ ಹೊದಿಕೆ ಪುಟದ ಅಂಚಿನ ಮೇಲಿರುವ ಪೇಪರ್ ಸೀಲನ್ನು ಹರಿಯಿರಿ, ಸ್ಪಿಕ್ಟರ್ ಸೀಲ್ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕ ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ. ತೆರದ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಡಿ.
(ii) ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮುಖಪುಟದ ಮೇಲೆ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ತಾಳೆ ನೋಡಿರಿ. ಪುಟಗಳು/ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಾಣೆಯಾದ, ಅಥವಾ ದ್ವಿಪ್ರತಿ ಅಥವಾ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿಲ್ಲದ ಅಥವಾ ಇತರ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ದೋಷಪೂರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೂಡಲೆ 5 ನಿಮಿಷದ ಅವಧಿ ಒಳಗೆ, ಸಂವಿಧಾನದ 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 ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬೀಳಿಸಿ.
ಉದಾಹರಣೆ : (A) (B) (C) (D)
(C) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾಗ.
- ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು, ಪತ್ರಿಕೆ III ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸೂಚಿಸತಕ್ಕದ್ದು. OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಅಂಡಾಕೃತಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಕೆರೆಡು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪುಸ್ತಕವು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.
- ನಿಮ್ಮ ಗುರುತನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದಾದ ನಿಮ್ಮ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು, ಸಂಗತವಾದ ಸ್ಥಳ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ, OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಾರದು, ನೀವು ಅನರ್ಹತೆಗೆ ಬಾಧ್ಯರಾಗಿರುತ್ತೀರಿ.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಮುಗಿದನಂತರ, ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದಂತೆ ನೀವು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯ ಹೊರಗೆ OMR ನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಿ ಕೂಡದು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ನಂತರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ನಕಲು OMR ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
- ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರವೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿ.
- ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಅಥವಾ ಲಾಗ್ ಟೇಬಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಯು 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 seventy five 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 must 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 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 ovals in OMR 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.



ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ
ಪೇಪರ್ - III

ಗಮನಿಸಿ : ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯು (75) ಎಪ್ಪತ್ತೈದು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಎರಡು (2) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪದವು ಹಿಮ ನದಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ ?

- (A) ಸಾಲ್ವೇಶನ್ (B) ಸಾಲಿಫ್ಲಕ್ಷನ್
(C) ಎಸ್ಕಾರ್ (D) ಹ್ಯಾಂಗಿಂಗ್ ವಾಲ್

2. ಫಿಯೋರ್ಡ್ ಒಂದು

- (A) ಮುಳುಗಡೆಗೊಂಡ ನದೀ ಕಣಿವೆ
(B) ಮೇಲಕ್ಕೆತ್ತಲ್ಪಟ್ಟ ನದೀಕಣಿವೆ
(C) ಆಳವಲ್ಲದ ಹಿಮನದೀ ಕಾರ್ಯದಿಂದಾದ ಕಣಿವೆ
(D) ಸಮುದ್ರದೊಳಕ್ಕೆ ಮುಂದುವರೆದ ಹಿಮನದೀ ಕಾರ್ಯದ ಕಣಿವೆ

3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಆಂತರಿಕ ಶಕ್ತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಪರ್ವತಗಳು ರಚಿತವಾಗಿವೆ.
2) ಕ್ರಿಟೇಷಿಯಸ್ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪಾಂಜಿಯಾವು ಮೊದಲಿಗೆ ವಿಭಜಿಸಲು ಶುರುವಾಯಿತು.
3) ನಪ್ವೆಯು ಒಂದು ಬಗೆಯ ಮರು ಮಡಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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

4. ಭೂ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ವಿಕಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದ ಭೂ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿದ್ವಾಂಸರ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವಾವುದೆಂದರೆ

- (A) ಡೇವಿಸ್, ಪೆಂಕ್, L. C. ಕಿಂಗ್, ಹಾಕ್
(B) ಪೆಂಕ್, ಡೇವಿಸ್, L. C. ಕಿಂಗ್, ಹಾಕ್
(C) ಹಾಕ್, ಡೇವಿಸ್, ಪೆಂಕ್, L. C. ಕಿಂಗ್
(D) L. C. ಕಿಂಗ್, ಪೆಂಕ್, ಡೇವಿಸ್, ಹಾಕ್

5. ನದೀ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಝರೀ ನದಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- (A) ನದಿ, ಜಲರೇಖೆಗಳು, ಝರಿಗಳು, ಸೂಕ್ಷ್ಮಜಲರೇಖೆಗಳು
(B) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜಲರೇಖೆಗಳು, ಜಲರೇಖೆಗಳು, ಝರಿಗಳು, ನದಿ
(C) ಝರಿಗಳು, ಜಲರೇಖೆಗಳು, ನದಿ, ಸೂಕ್ಷ್ಮಜಲರೇಖೆಗಳು
(D) ಜಲರೇಖೆಗಳು, ಝರಿಗಳು, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜಲರೇಖೆಗಳು, ನದಿ

6. 2011ನೇ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಪಟ್ಟಣಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದೆಂದರೆ

- (A) ಕಾನ್ಪುರ, ಅಲಹಾಬಾದ್, ಜೈಪುರ, ಪಾಟ್ನಾ
(B) ಪಾಟ್ನಾ, ಜೈಪುರ, ಅಲಹಾಬಾದ್, ಕಾನ್ಪುರ
(C) ಅಲಹಾಬಾದ್, ಪಾಟ್ನಾ, ಕಾನ್ಪುರ, ಜೈಪುರ
(D) ಜೈಪುರ, ಕಾನ್ಪುರ, ಪಾಟ್ನಾ, ಅಲಹಾಬಾದ್

7. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I

(ಪದಗಳು)

I) ಜಿಯೋಸಿಂಕ್ಲೈನ್

II) ಇನ್‌ಸೆಲ್‌ಬರ್ಗ್

III) ಭೂಸಮತೋಲನ

IV) ಭೂಕಂಪನದ

ಹೊರಕೇಂದ್ರ

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನ/
ಪ್ರದೇಶ)

1) ಅರೆ ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶ

2) ಪರ್ವತಗಳು

ಉಂಟಾಗುವಿಕೆ

3) ಭೂಕಂಪನ

4) ಸಮತೋಲನ ಸ್ಥಿತಿ

ಸಂಕೇತ :

(A) 4 3 1 2

(B) 3 2 1 4

(C) 1 4 3 2

(D) 2 1 4 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 of the following terms is associated with glaciers ?
(A) Saltation (B) Solifluction
(C) Esker (D) Hanging wall
 2. Fiord is a
(A) Submerged river valley
(B) Emerged river valley
(C) Shallow glacial valley
(D) Glacial valley continuing into the sea
 3. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below
 - 1) Formation of mountains is due to epeirogenic forces.
 - 2) First breaking of Pangaea took place during Cretaceous.
 - 3) Nappe is a type of recumbent fold.
- Code :**
- (A) Only 2 is correct
 - (B) Only 3 is correct
 - (C) 1 and 2 are correct
 - (D) 1 and 3 are correct
4. What is the correct chronological sequence of the geomorphologists who explained landform evolution ?
(A) Davis, Penck, L. C. King, Hack
(B) Penck, Davis, L. C. King, Hack
(C) Hack, Davis, Penck, L. C. King
(D) L. C. King, Penck, Davis, Hack

5. Identify the correct sequence of streams under fluvial system
(A) river, rills, streams, waterlines
(B) waterlines, rills, streams, river
(C) streams, rills, river, waterlines
(D) rills, streams, waterlines, river
6. Correct sequence of the populated city according to 2011 census is
(A) Kanpur, Allahabad, Jaipur, Patna
(B) Patna, Jaipur, Allahabad, Kanpur
(C) Allahabad, Patna, Kanpur, Jaipur
(D) Jaipur, Kanpur, Patna, Allahabad

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

List – I	List – II
(Terms)	(Process/Area)

- | | |
|----------------|-------------------------|
| I) Geosyncline | 1) Semi-arid region |
| II) Inselberg | 2) Mountain building |
| III) Isostasy | 3) Earthquake |
| IV) Epicentre | 4) State of Equilibrium |

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



8. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಹರಿಯುವ ನದೀ ನೀರು ತಾನು ಸಾಗಿಸುವ ಶಿಲಾಚೂರುಗಳ ಘರ್ಷಣೆಯಿಂದಾಗುವುದನ್ನು ಕೊರೆಯುವಿಕೆ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರಣ (R) : ನೀರಿಗೆ ಕರಗಿಸುವ ಶಕ್ತಿ ಇದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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

9. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಶಾಖವು ಒಂದು ಬಗೆಯ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು ಅದು ವಸ್ತುಗಳು ಬಿಸಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಶಾಖದ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತವೆ ಅಂದರೆ ಅದು ಶಾಖಾಂಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ
 (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
 (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
 (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

10. 2011ನೇ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ಜನಗಣಾಧಾರಿತ ಪಟ್ಟಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- (A) 157
 (B) 147
 (C) 137
 (D) 127

11. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I

(ನಾವಿಕ)

I) ಹೆನ್ರಿ-ದ-ನಾವಿಗೇಟರ್

II) ಫರ್ಡಿನಾಂಡ್ ಮೆಗಲಿನ್

III) ಜೇಮ್ಸ್ ಕುಕ್

IV) ಕೊಲಂಬಸ್

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಅನ್ವೇಷಿಸಿದ ಭೂಭಾಗ)

1) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯ

2) ಆಫ್ರಿಕಾದ ಪಶ್ಚಿಮ ತೀರ

3) ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾದ ಪೂರ್ವ ತೀರ

4) ಭೂ ಪ್ರಪಂಚ ಪರ್ಯಟನೆ

ಸಂಕೇತ :

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

12. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

1) ಪ್ರಪಂಚದ ಒಟ್ಟು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 22% ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ.

2) ಪ್ರಪಂಚದ ಒಟ್ಟು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾವು 2ನೇ ಸ್ಥಾನ ಹೊಂದಿದೆ.

3) ಪ್ರಪಂಚದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಒಟ್ಟು ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಶೇ. 7 ರಷ್ಟನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

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



8. Assertion (A) : Frictional wearing down of a rock surface by material transported by running water is called corrosion.

Reasoning (R) : Water is a good solvent.

Code :

- (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. Assertion (A) : Heat is a form of energy which makes things hotter.

Reason (R) : Temperature measures the intensity of heat, i.e. the degree of hotness.

- (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

10. According to 2011 census the total number of census towns in Karnataka is

- (A) 157
- (B) 147
- (C) 137
- (D) 127

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

List – I (Navigator)	List – II (Land Discovered)
---------------------------------------	--

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| I) Henry the Navigator | 1) Australia |
| II) Ferdinand Megalan | 2) West Coast of Africa |
| III) James Cook | 3) East Coast of North America |
| IV) Columbus | 4) Circumnavigation of the World |

Code : I II III IV

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

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

- 1) Nearly 22% of world's coal reserves occur in USA.
- 2) South Africa ranks 2nd in the world's coal reserves.
- 3) India account for 7% of the total world coal reserves.

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



13. ಫ್ರೆಂಚ್ ಭೂಗೋಳ ಶಾಲೆಯಡಿಯಲ್ಲಿನ ವಿದ್ವಾಂಸರ ಕಾಲದ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದೆಂದರೆ
- (A) ವಿಡಾಲ್-ಡೆ-ಲಾ-ಬ್ಲಾಷ್ - ಫಿಲಿಪ್ಪೆ ಬೌಚೆ - ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಡಿಮಾಂಜೆನ್
- (B) ಫಿಲಿಪ್ಪೆ ಬೌಚೆ - ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಡಿಮಾಂಜೆನ್ - ವಿಡಾಲ್-ಡೆ-ಲಾ-ಬ್ಲಾಷ್
- (C) ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಡಿಮಾಂಜೆನ್ - ವಿಡಾಲ್-ಡೆ-ಲಾ-ಬ್ಲಾಷ್ - ಫಿಲಿಪ್ಪೆ ಬೌಚೆ
- (D) ವಿಡಾಲ್-ಡೆ-ಲಾ-ಬ್ಲಾಷ್ - ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಡಿಮಾಂಜೆನ್ - ಫಿಲಿಪ್ಪೆ ಬೌಚೆ
14. ನಗರ ರಾಶಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಜನಗಣತಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು ?
- (A) 1971
- (B) 1991
- (C) 1981
- (D) 1921
15. ಈ ಕೆಳ ಕಾಣಿಸಿರುವ ಯಾವ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಇಳಿಕೆಯು ದಾಖಲಾಯಿತು ?
- (A) 1901 - 1911
- (B) 1991 - 2001
- (C) 1911 - 1921
- (D) 1941 - 1951
16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಣ ಗಾತ್ರ ಶ್ರೇಣಿ ಕ್ರಮವು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ ?
- (A) ಗ್ರಾಮ-ಪಟ್ಟಣದ ಅಂಚು
- (B) ಪಟ್ಟಣ ವಸತಿಗಳು
- (C) ಗ್ರಾಮ ವಸತಿಗಳು
- (D) ಮೆಟ್ರೋಪಾಲಿಟನ್ ನಗರಗಳು

17. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ
- 1) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶವು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ರೈಲು ದಾರಿಯ ಜಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- 2) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಕ್ಷರತಾ ದರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- 3) ಖಾದರ್ ರಚನೆಯು ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೃಹದಾಕಾರ ಶಿಲಾ ರಚನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- 4) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರಾ ನದಿಯು ಸೂಪರಿಂಪೋಸ್ಟ್ ನದೀ ಜಾಲವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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

18. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 2011 ನೇ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಹೆಚ್ಚಿನದಿಂದ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಶ್ರೇಣಿ ಕ್ರಮ
- (A) ಧಾರವಾಡ, ಹಾಸನ, ಉಡುಪಿ, ಬಿಜಾಪುರ
- (B) ಉಡುಪಿ, ಧಾರವಾಡ, ಹಾಸನ, ಬಿಜಾಪುರ
- (C) ಧಾರವಾಡ, ಉಡುಪಿ, ಹಾಸನ, ಬಿಜಾಪುರ
- (D) ಉಡುಪಿ, ಬಿಜಾಪುರ, ಧಾರವಾಡ, ಹಾಸನ
19. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 2011 ನೇ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಸರಿಯಾದ ಪಟ್ಟಣಗಳ ಶ್ರೇಣಿ ಕ್ರಮ
- (A) ತುಮಕೂರು, ರಾಯಚೂರು, ಬೆಳಗಾಂ, ಬಿಜಾಪುರ
- (B) ಬೆಳಗಾಂ, ಬಿಜಾಪುರ, ತುಮಕೂರು, ರಾಯಚೂರು
- (C) ಬಿಜಾಪುರ, ತುಮಕೂರು, ಬೆಳಗಾಂ, ರಾಯಚೂರು
- (D) ರಾಯಚೂರು, ಬೆಳಗಾಂ, ಬಿಜಾಪುರ, ತುಮಕೂರು



13. Under French School of Geography the correct sequence of scholars about their age is
- (A) Vidal de la Blache – Phillippe Bauche – Albert Demangeon
 - (B) Phillippe Bauche – Albert Demangeon – Vidal de la Blache
 - (C) Albert Demangeon – Vidal de la Blache – Phillippe Bauche
 - (D) Vidal de la Blache – Albert Damangeon – Phillippe Bauche
14. When was the concept of urban agglomeration introduced for the first time by Indian census ?
- (A) 1971
 - (B) 1991
 - (C) 1981
 - (D) 1921
15. During which one of the following decades the country (India) recorded a decline in its population ?
- (A) 1901 – 1911
 - (B) 1991 – 2001
 - (C) 1911 – 1921
 - (D) 1941 – 1951
16. With which one of the following is rank-size rule associated ?
- (A) Rural-urban fringe
 - (B) Urban settlements
 - (C) Rural settlements
 - (D) Metropolitan cities
17. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below
- 1) Madhya Pradesh in India has the lowest density of railway network.
 - 2) Maharashtra State in India has the highest literacy rate.
 - 3) Khader represents the massive rock formations in Decan plateau.
 - 4) Brahmaputra river represents a super imposed drainage.
- Code :**
- (A) 1 and 2 are correct
 - (B) 2 and 3 are correct
 - (C) 3 and 4 are correct
 - (D) 4 and 1 are correct
18. Among the given districts of Karnataka, the correct sequence from highest to lowest in terms of population density in 2011 is
- (A) Dharwad, Hassan, Udupi, Bijapur
 - (B) Udupi, Dharwad, Hassan, Bijapur
 - (C) Dharwad, Udupi, Hassan, Bijapur
 - (D) Udupi, Bijapur, Dharwad, Hassan
19. Identify the correct hierarchical order of cities in Karnataka as per their 2011 population size
- (A) Tumkur, Raichur, Belgaum, Bijapur
 - (B) Belgaum, Bijapur, Tumkur, Raichur
 - (C) Bijapur, Tumkur, Belgaum, Raichur
 - (D) Raichur, Belgaum, Bijapur, Tumkur



20. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I (ಸಳ)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಕೈಗಾರಿಕೆ)
I) ರಿಶ್ರ	1) ಫರ್ಟಿಲೈಜರ್ಸ್
II) ನಾಮರೂಪ	2) ಪೇಪರ್
III) ಶಹಬಾದ್	3) ಜೂಟ್
IV) ಟಿಟಾಫರ್	4) ರಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳು
	5) ಸಿಮೆಂಟ್

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

21. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿರುವ ಯಾವ ವಿದ್ವಾಂಸರ ಜೋಡಿಯು ಅವರ ಕಾಲ ಮತ್ತು ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಆಧುನಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಚಿಂತನೆಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕಾಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (A) ವಿಡಾಲ್-ಡೆ-ಲಾ-ಬ್ಲಾಷ್ ಮತ್ತು ಆಲಬ್ರೆಕ್ಟ್ ಡೆಮಾಂಜೆನ್
- (B) ವೆರೂನಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಟ್
- (C) ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ಹೆಟ್ಟನರ್ ಮತ್ತು ಆಲಬ್ರೆಕ್ಟ್ ಪೆಂಕ್
- (D) ಹಾಲ್ಫರ್ಡ್ ಜೆ. ಮೆಕಿಂಡರ್ ಮತ್ತು ಸ್ವೆಕ್ಮನ್

22. ಪ್ಲಾನಿಮೀಟರ್ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಏನನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆಂದರೆ

- (A) ನಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
- (B) ನಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ದೂರ
- (C) ನಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಎತ್ತರ
- (D) ನಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಸಮುದ್ರಕ್ಕಿರುವ ದೂರ

23. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಸಾಗರತಳದಿಂದ ಮೇಲೆದ್ದು ಕಾಣುವ ಸ್ವರೂಪಗಳೆಂದರೆ ಗಾಯಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಗುಡ್ಡಗಳು.

ಕಾರಣ (R) : ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇವೆರಡೂ ಸಾಗರೀಯ ಅಗ್ನಿ ಪರ್ವತಗಳು.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
- (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A)ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

24. 2011ನೇ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸರಾಸರಿ ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯು ಎಷ್ಟೆಂದರೆ

- (A) 276
- (B) 319
- (C) 325
- (D) 389

25. ಪವನ್ ಹನ್ ಸೇವೆಯು ದೊರೆಯುವುದು ಯಾವುದರ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಎಂದರೆ

- (A) ಔಷ್ಣೀಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ
- (B) ಗಾಳಿಯ ಶಕ್ತಿ
- (C) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- (D) ವಾಯು ಸಾರಿಗೆ

26. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಚಹ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ?

- (A) ಅಸ್ಸಾಂ
- (B) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- (C) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- (D) ತಮಿಳುನಾಡು

27. ನದಿಯ ಹರಿಯುವಿಕೆಯ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಮಾನವನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪರಿಸರದ ವಿಕೋಪದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಉಂಟಾದುದು

- (A) ವರತ ಸಮುದ್ರ
- (B) ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರ
- (C) ಹಳದಿ ಸಮುದ್ರ
- (D) ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರ



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

List – I (Location)	List – II (Industry)
I) Rishra	1) Fertilizers
II) Namrup	2) Paper
III) Shahabad	3) Jute
IV) Titagarh	4) Chemicals
	5) Cement

Code :

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

21. Which of the following pair of scholar's time and contribution referred as classical period of modern geographical thought ?

- (A) Vidal de la Blache and Albert Demangeon
- (B) Verunus and Kant
- (C) Alfred Hettner and Albrecht Penck
- (D) Halford J. Mackinder and Spykman

22. The planimeter is an instrument used to measure

- (A) The area on the map
- (B) The distance on the map
- (C) The height of an elevated area on the map
- (D) The distance to the sea on the map

23. **Assertion (A)** : Guyots and sea mounts are isolated peaks rising from the floor of the ocean.

Reasoning (R) : Both are usually submarine volcanoes.

Code :

- (A) Both (A) are (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 and but (R) is true

24. As per census 2011, the average population density for Karnataka State is

- (A) 276
- (B) 319
- (C) 325
- (D) 389

25. Pawan Hans provides services related to

- (A) Thermal Power
- (B) Wind Power
- (C) Information Technology
- (D) Air Transport

26. Which one of the following is the largest tea producing state in India ?

- (A) Assam
- (B) West-Bengal
- (C) Himachal Pradesh
- (D) Tamil Nadu

27. One of the greatest environmental disasters which resulted due to diversion of river waters by man affected

- (A) Aral sea
- (B) Red sea
- (C) Yellow sea
- (D) Black sea



28. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮುದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮವಾವುದೆಂದರೆ

- (A) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ಕರಿಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ, ಜಪಾನ್ ಸಮುದ್ರ
- (B) ಕರಿಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ, ಜಪಾನ್ ಸಮುದ್ರ
- (C) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ, ಜಪಾನ್ ಸಮುದ್ರ, ಕರಿಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ
- (D) ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರ, ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ಕರಿಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ, ಜಪಾನ್ ಸಮುದ್ರ

29. ಪಟ್ಟಣಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಣ ನೀಡಿದವರಾರೆಂದರೆ

- (A) ಹೋಮರ್ ಹ್ಯಾಟ್
- (B) G. ಅಲೆಗ್ಸಾಂಡರ್ ಸನ್
- (C) W. ಕ್ರಿಸ್ಟಾಲ್
- (D) E. ಉಲ್ಮನ್

30. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

ಹೇಳಿಕೆ (A) : ನದಿಯ ಮಧ್ಯ ಕಣಿವೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿಯ ಸವಕಳಿಯು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ನದಿಯ ಮಧ್ಯ ಕಣಿವೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಿನ ಗಾತ್ರ ಪ್ರಮಾಣವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
- (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A)ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

31. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದರಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಸ್ಪಾಲ್ಡ್ ಟೆಕ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪಾಲ್ಡ್ ಮೈಟ್ ಗಳು ಸುಣ್ಣಕಲ್ಲು ಪ್ರದೇಶದ ಸಹಜವಾಗಿ ಕಾಣಬರುವ ಭೂವಿನ್ಯಾಸಗಳು.

ಕಾರಣ (R) : ಅಂತರ್ ಗುಹೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ಆವಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
- (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
- (C) (R) ಸರಿ ಆದರೆ (A) ತಪ್ಪು
- (D) (A)ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು

32. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು, ಅದು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾದ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರಾರೆಂದರೆ

- (A) ಥಾಮಸ್ ಮಾಲ್ಡಸ್ (B) E. W. ಬರ್ಜಸ್
- (C) J. H. ವಾನ್ ಥೂನನ್ (D) ಸುಲಟ್ಜಿ

33. ಜೀವಿಗಳ ಮೂಲವಂಶೋತ್ತತಿಯನ್ನು ನಾವು ಎಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದೆಂದರೆ

- (A) ಹೊಸದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ದ್ವೀಪಗಳು
- (B) ಸೆಲ್ವ
- (C) ಸ್ಪೆಷ್ಚಿ
- (D) ಟೈಗಾ

34. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಸಾಗರಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ಉಷ್ಣನಿಪ್ರಮಾಣ 45%.
- 2) ಲವಣತೆಯಲ್ಲಿ ಪೊಟಾಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್, ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- 3) ಬಾಲ್ಟಿಕ್ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಲವಣತೆ ಅಂಶವು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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



28. What is the correct hierarchical order for the given seas as per their size ?

- (A) Mediterranean sea, Caribbean sea, South China sea, Sea of Japan
- (B) Caribbean sea, Mediterranean sea, South China sea, Sea of Japan
- (C) Mediterranean sea, South China sea, Sea of Japan, Caribbean sea
- (D) South China sea, Mediterranean sea, Caribbean sea, Sea of Japan

29. The functional classification of urban settlements was proposed by

- (A) Homer Hayt
- (B) G. Alexanderson
- (C) W. Christaller
- (D) E. Ullman

30. In the context of the two statements given below, which one is correct ?

Assertion (A) : Maximum rate of erosion is found in the middle course of the river valley.

Reason (R) : The volume of water is maximum in the middle course of river valley.

Code :

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

31. In the context of the two statements given below, which one is correct ?

Assertion (A) : Stalactites and Stalagmites are the typical depositional features of Karst regions.

Reason (R) : The evaporation of water droplets takes place in the underground caverns.

Code :

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

32. Who believed the world population growth was far outpacing the world ability to produce food ?

- (A) Thomas Malthus
- (B) E. W. Burgess
- (C) J. H. Von Thunen
- (D) Schultz

33. Primary ecological succession may be observed in

- (A) New volcanic islands
- (B) Selva
- (C) Steppe
- (D) Taiga

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

- 1) Average salinity for the ocean as a whole is 45%.
- 2) Potassium chloride ranks next to sodium chloride in salinity.
- 3) Salinity is very low in Baltic sea.

Code :

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



35. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಖಂಡಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ತೀರಗಳಲ್ಲಿ ಹವಳ ದಿಬ್ಬಗಳು ಕಾಣಬರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಾರಣ (R) : ಖಂಡಗಳ ಪಶ್ಚಿಮ ತೀರದಲ್ಲಿ ಶೀತ ಪ್ರವಾಹಗಳಿವೆ ಮತ್ತು ಶೀತವಾದ ಸಾಗರದ ನೀರು ಮೇಲುಕ್ಕುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣ (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
 (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣ (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
 (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
 (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

36. ಮಧ್ಯ ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣದಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಕಂಡುಬರುವ ಬೆಳೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) ಗೋಧಿ - ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ - ಹತ್ತಿ
 (B) ಹತ್ತಿ - ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ - ಗೋಧಿ
 (C) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ - ಗೋಧಿ - ಹತ್ತಿ
 (D) ಗೋಧಿ - ಹತ್ತಿ - ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ

37. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I

(ಲೇಖಕ)

I) ವಾಲ್ಟರ್ ಕ್ರಿಸ್ಪಾಲ್

II) H. ಹ್ಯಾಟ್

III) E. M. ಬರ್ಜಸ್

IV) C. D. ಹ್ಯಾರಿಸ್ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲಮನ್

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು)

1) ವಿಭಾಗೀಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ

2) ಬಹುಕೇಂದ್ರೀಯ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿ

3) ತ್ರಿಜ್ಯ ಖಂಡ

4) ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಳ ಸಿದ್ಧಾಂತ

ಸಂಕೇತ : I II III IV

(A) 1 2 3 4

(B) 3 2 1 4

(C) 2 4 1 3

(D) 4 1 3 2

38. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಗಣನೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಂಶಗಳಲ್ಲೊಂದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- (A) ಜನನ ಸಮಯದ ಜೀವಿತಾವಧಿ
 (B) ವಯೋರಚನೆ
 (C) ನಗರೀಕರಣ
 (D) ಸಹಜ ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ

39. ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಗ್ಗಟ್ಟನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಒಂದು ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶವು

- (A) ನಗರ ಪ್ರದೇಶ
 (B) ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನರ ಪ್ರದೇಶ
 (C) ಖನಿಜಗಳ ಪ್ರದೇಶ
 (D) ನದೀ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶ

40. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಾಧಾರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಾನೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
 2) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಾಧಾರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಆಧಾರ ಕಲ್ಪನೆಗಳು ಆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಪದಾರ್ಥಗಳ ವಿಲೇವಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತವೆ.
 3) ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಾಧಾರಿತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು, ಆ ಪ್ರದೇಶದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಊಹಿಸುತ್ತದೆ.
 (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿ (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ
 (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿ (D) 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

41. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

ಹೇಳಿಕೆ (A) : DVC ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವೀ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : DVC ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತದ ನದೀ ಕೊಳ್ಳ ಆಧಾರಿತ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿದೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
 (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
 (C) (A) ಸರಿ (R) ತಪ್ಪು
 (D) (A)ತಪ್ಪು (R) ಸರಿ



35. **Assertion (A)** : Coral reefs are absent on the western coasts of the continents.

Reasoning (R) : West coast of continents have cool currents and upwelling of cold water.

Code :

- (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

36. Identify the correct sequence of crops cultivated broadly from south to north in central U.S.A.

- (A) Wheat – Maize – Cotton
- (B) Cotton – Maize – Wheat
- (C) Maize – Wheat – Cotton
- (D) Wheat – Cotton – Maize

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

**List – I
(Authors)**

**List – II
(Concepts)**

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| I) Walter Christaller | 1) Sector theory |
| II) H. Hayt | 2) Multiple nuclei |
| III) E. M. Burgess | 3) Concentric zone |
| IV) C. D. Harris and Ullman | 4) Central place theory |

Code : I II III IV

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

38. Which one of the following is used as one of the variable for measuring Human Development Index ?

- (A) Life expectancy at birth
- (B) Age structure
- (C) Urbanization
- (D) Crude birth rate

39. A planning region which represents social unity is

- (A) City region
- (B) Tribal region
- (C) Mineral belt region
- (D) River valley region

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

- 1) The economic base analysis helps in finding industrial location.
 - 2) The economic base analysis and hypothesis on economic growth of a region help to sell its goods beyond its jurisdiction.
 - 3) The economic base analysis predicts the regions growth trend.
- (A) 1 and 2 are correct
 - (B) 2 and 3 are correct
 - (C) 1 and 3 are correct
 - (D) 2 only is correct

41. In the context of the two statements given below, which one is correct ?

Assertion (A) : DVC Project in India constitute one of the successful regional planning projects of India.

Reason (R) : DVC in India was the first river basin based project of India.

Code :

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



42. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I (ಪ್ರದೇಶಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು)
I) ಬೃಹತ್ ಪ್ರದೇಶ	1) ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆ
II) ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರದೇಶ	2) ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆ
III) ಪ್ರದೇಶ	3) ಗ್ರಾಮಮಟ್ಟದ ಯೋಜನೆ
IV) ಸ್ಥಾನಿಕ	4) ಬೃಹತ್ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆ

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

43. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೈಲೆರೋಫಿಲ್ ಬಗೆಯ ಸಸ್ಯವರ್ಗವಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
- (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

44. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I (ಕೈಗಾರಿಕೆ)	ಪಟ್ಟಿ - II (ಪ್ರದೇಶ)
I) ವಾರಂಗಲ್ ರೇಷ್ಮೆ ವಸ್ತ್ರಗಳು	1) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
II) ಧಾರಿವಲ್ ಉಣ್ಣೆ ವಸ್ತ್ರಗಳು	2) ರಾಜಸ್ಥಾನ
III) ಭಿವಂಡಿ ಕೃತಕ ನೂಲಿನ ವಸ್ತ್ರಗಳು	3) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
IV) ಬೂಟು ತಯಾರಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ ಕಾನೂರ	4) ಪಂಜಾಬ್

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

45. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯ ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಭಾರತದ ಜನಗಣನಾ ಪಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2) 2001 ರಲ್ಲಿ ವರ್ಗ - I ರ ನಗರಗಳನ್ನು M1 ರಿಂದ M 7 ರವರೆಗೆ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.
- 3) ವರ್ಗ - III ಪಟ್ಟಣಗಳ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಅಂತರವು 20000 ಮತ್ತು 50000 ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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



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

List – I (Regions)	List – II (Planning regions)
I) Macro region	1) Meso regional planning
II) Meso region	2) Area planning
III) Region	3) Village level planning
IV) Local	4) Macro regional planning

Code :

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

43. **Assertion (A)** : Mediterranean lands have sclerophyll vegetation.

Reasoning (R) : Mediterranean region receives more rainfall during summer.

- Code :**
- (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. Match the List – I with List – II and identify the correct answer, using the codes given below

List – I (Industry)	List – II (Area)
I) Warangal Silk Textiles	1) Uttara Pradesh
II) Dhariwal Wollen Textiles	2) Rajasthan
III) Bhiwandi Synthetic Textiles	3) Andhra Pradesh
IV) Shoe making Centre Kanpur	4) Punjab

Code :

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

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

- 1) Indian census classifies towns as per population density.
- 2) In census 2001, Class I cities were further classified as M1 to M 7.
- 3) Class III towns have a total population between 20000 and 50000.

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



46. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯಗಳು ಪೂರ್ವ ಹಿಮಾಲಯಗಳಿಗಿಂತ ಬಹು ದೂರ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ನೆಲೆಗೊಂಡಿವೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R)ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
 (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
 (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
 (D) (A)ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

47. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಪಟ್ಟಣಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮಾದರಿಯ ಕರ್ತೃ ಕ್ಲಾರ್ಕ್.
- 2) ನ್ಯೂಲಿಂಗ್ ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯ ದ್ವಾರ ಪದವನ್ನು ಬಳಕೆಗೆ ತಂದನು.
- 3) ಪಟ್ಟಣ ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮಾದರಿಯ ಮೇಲೆ ಪಟ್ಟಣಗಳ ಉಪವಲಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪರಿಣಾಮವೇನೂ ಇಲ್ಲ.

ಸಂಕೇತ :

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

48. ಬೃಹತ್ ದೇಶಗಳ ವೈರತ್ವವು ತಮ್ಮ ಸ್ವಾರ್ಥ ರಾಜಕೀಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲವು ದೇಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡವು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ ಎಂದರೆ

- (A) ಮಯನ್ಮಾರ್ (B) ಥಾಯ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
 (C) ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ್ (D) ಭಾರತ

49. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಗ್ರೇಟ್ ಬ್ರಿಟನ್ನಿನ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರಲಿಲ್ಲ ?

- (A) ನೇಪಾಳ (B) ಇಸ್ರೇಲ್
 (C) ಭೂತಾನ್ (D) ಸಿಕ್ಕಿಂ

50. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಠರಾವಿನಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರವಾವುದೆಂದರೆ

- (A) ಹಂಗೇರಿ (B) ಯುಗೋಸ್ಲಾವಿಯ
 (C) ಸಿರಿಯಾ (D) ಇಸ್ರೇಲ್

51. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಂಡೋ-ಯುರೋಪಿನ ಭಾಷಾ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಭಾಷೆಗಳ ಕ್ರಮವನ್ನು ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಕಾಣಬಹುದು ?

- (A) ಡಚ್-ನಾರ್ವೇಜಿಯನ್-ಸ್ಪಾನಿಷ್
 (B) ನಾರ್ವೇಜಿಯನ್-ಡಚ್-ಸ್ಪಾನಿಷ್
 (C) ಸ್ಪಾನಿಷ್-ನಾರ್ವೇಜಿಯನ್-ಡಚ್
 (D) ಡಚ್-ಸ್ಪಾನಿಷ್-ನಾರ್ವೇಜಿಯನ್

52. ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತರಿಸುವುದು

- (A) ಬ್ಯಾಂಡ್ Cನಲ್ಲಿ (B) ಬ್ಯಾಂಡ್ Kನಲ್ಲಿ
 (C) ಬ್ಯಾಂಡ್ Lನಲ್ಲಿ (D) ಬ್ಯಾಂಡ್ Xನಲ್ಲಿ

53. ಸಂಬಂಧಾತ್ಮಕ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಯಾದ ಸಾಲುಳ್ಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (A) ಸ್ವಾಘಟ್ಟಿ (B) ಅರೆ
 (C) ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ಸ್ (D) ಟ್ಯೂಪಲ್ಸ್

54. ಭಾರತೀಯ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲು ಅಂಗುಲ ಪರಿಮಾಣದ ನಕ್ಷಾ ಹಾಳೆಯ ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯು ಹೀಗಿರುತ್ತದೆ.

- (A) 1 : 25,000
 (B) 1 : 50,000
 (C) 1 : 63,360
 (D) 1 : 250,000



46. Assertion (A) : Western Himalayas receive lesser rainfall than Eastern Himalayas.

Reasoning (R) : Western Himalayas are located farther north than the Eastern Himalayas.

Code :

- (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

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

- 1) Urban population density model was developed by Clark.
- 2) Newling used the term density crater.
- 3) Suburban development has no impact on urban population density model.

Code :

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

48. Some countries have been used on account of the great power rivalries and the best example for which is

- (A) Myanmar (B) Thailand
- (C) Afghanistan (D) India

49. Which of the following nations is not a dependency of Great Britain ?

- (A) Nepal (B) Israel
- (C) Bhutan (D) Sikkim

50. A nation which is created through an U. N. resolution is

- (A) Hungary (B) Yugoslavia
- (C) Syria (D) Israel

51. Which of the following sequence of Indo-European language family that can be seen from North to South in Western Europe ?

- (A) Dutch-Norwegian -Spanish
- (B) Norwegian-Dutch-Spanish
- (C) Spanish-Norwegian-Dutch
- (D) Dutch-Spanish-Norwegian

52. The GPS satellites transmit data in

- (A) C Band (B) K Band
- (C) L Band (D) X Band

53. In a relational database structure, individual records in rows are called

- (A) Spaghetti (B) Array
- (C) Attributes (D) Tuples

54. The R. F. for survey of India quarter inch sheet is

- (A) 1 : 25,000
- (B) 1 : 50,000
- (C) 1 : 63,360
- (D) 1 : 250,000



55. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಬ್ರೆಜಿಲ್ ದೇಶವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಾಕ್ಸೈಟ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
- 2) ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಬಾಕ್ಸೈಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 3ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.
- 3) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯದ ಬಹುತೇಕ ಬಾಕ್ಸೈಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಅದರ ಆಗ್ನೇಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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

56. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

- 1) ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯು ಭೂ ಮಧ್ಯದ ಸಮಾನಾಂತರ ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು 0° ಎಂದೂ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2) ಎಲ್ಲಾ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಗಳ ಅಂತರವು ಒಂದೇ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 3) ಈ ಸಮಾನಾಂತರ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳ ಉದ್ದವು ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆ ಹೋದಂತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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

57. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಯಾವಾಗ ಗಾಳಿಗಳು ಪರ್ವತಗಳ ಕಡಿದಾದ ಇಳಕಲಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲೇರುತ್ತವೆಯೋ ಆಗ ಪರ್ವತಾರೋಹಣ ಮಳೆಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಮೇಲೇರುವ ಗಾಳಿಯು ಘನೀಭವನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತದನಂತರ ವೃಷ್ಟಿಯು ಪರ್ವತದ ಗಾಳಿಯ ಮುಖ ಭಾಗದ ಕಡೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ

58. ಮಳೆ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ದುಂಡಾಗಿರಲು ಯಾವ ಅಂಶ ಕಾರಣೀಭೂತವಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ

- (A) ವಾಯು ಮಂಡಲದ ಒತ್ತಡ
- (B) ಆದ್ರ್ವತೆ
- (C) ಮೇಲ್ಮೈ ಬಿಗಿತ
- (D) ವಿಸ್ತಾಪಿಸಿಟಿ

59. ತನ್ನ ಜೀವಿತದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು ಸರಾಸರಿ ಹೆರುವ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಪದ

- (A) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಜನನ ದರ
- (B) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಮರಣ ದರ
- (C) ಒಟ್ಟು ಫಲವಂತಿಕೆ ದರ
- (D) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಏರಿಕೆ ದರ

60. ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಯಾವುದು ಸರಿ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿ

ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರವು ಡೆಮಾಗ್ರಫಿಯ ತದ್ರೂಪವಲ್ಲ.

ಕಾರಣ (R) : ಈ ಎರಡು ಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ಸಂಕೇತ :

- (A) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಮತ್ತು (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ
- (B) ಎರಡೂ (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ (R) ಕಾರಣವು (A) ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ
- (C) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (D) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (R) ಸರಿ



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

- 1) Brazil is the largest producer of Bauxite in the world.
- 2) India ranks 3rd in Bauxite production in the world.
- 3) In Australia most of the Bauxite production is concentrated in the South Coast.

Code :

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

56. Consider the following statements and select the correct answer using the codes given below

- 1) The equator, which is the central parallel, is marked as 0°.
- 2) The spacing between parallels are uniformly equal.
- 3) The lengths of the parallel decreases towards the poles.

Code :

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

57. **Assertion (A)** : Orographic precipitation occurs when winds are forced to ascend the slope of mountains.

Reason (R) : The ascend of air causes condensation and then precipitation occurs on the windward side of the mountains.

Code :

- (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

58. What property is responsible for raindrops being spherical ?

- (A) Atmospheric pressure
- (B) Humidity
- (C) Surface Tension
- (D) Viscosity

59. The term describing the average number of births a women will bear in her life time

- (A) Crude birth rate
- (B) Crude death rate
- (C) Total fertility rate
- (D) Natural increase rate

60. In the context of the two statements given below, which one is correct ?

Assertion (A) : Population geography does not duplicate demography.

Reason (R) : Both have different perspective in analysing population.

Code :

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



61. ಅಲ್ಪಡೋವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ
 (A) ಇದು ವಿಕಿರಣದ ಮೊತ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈ ಭಾಗವು ತಾನು ಪಡೆದ ಹಾಗೂ ಹೊರ ಹೊಮ್ಮಿಸಿದ ವಿಕಿರಣದ ಅನುಪಾತ
 (B) ಭೂ ಮೇಲ್ಮೈನಿಂದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಿದ ಶಾಖ ವಿಕಿರಣ
 (C) ಮೋಡಗಳು 26% ಶಾಖವನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ
 (D) ಮೋಡಗಳು 50% ಶಾಖವನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ
62. ಪರಿಸರಣ ಮಳೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಣಬರುವುದು
 (A) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತ ಪ್ರದೇಶ
 (B) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶ
 (C) ಟೈಗಾ ಪ್ರದೇಶ
 (D) ಟಂಡ್ರಾ ಪ್ರದೇಶ
63. ಒಂದು ಹೈಪರ್ ಗ್ರಾಫನ್ನು ಈ ರೀತಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ
 (A) ಒಂದು ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಉಷ್ಣಾಂಶವನ್ನು ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯ ಎದುರಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ
 (B) ಒಂದು ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಾಯುಗುಣ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಂದು ಜಾಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಆ ಅಂಶಗಳ ಎದುರಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ
 (C) ಒಂದು ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸಗಳ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ
 (D) ಒಂದು ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವು ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಮಳೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ
64. ಪ್ರತ್ಯಾವರ್ತಗಳನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ಏಕೆಂದರೆ
 (A) ಅವು ಆವರ್ತಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ
 (B) ಅವು ಒಂದು ವಾಯು ವಿಮುಖ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯು ಹೊರಕ್ಕೆ ಬೀಸುತ್ತದೆ
 (C) ಅವು ವಾಯು ಒತ್ತಡ ಏರಿಳಿತವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ
 (D) ಅವು ಆವರ್ತಗಳ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ

65. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಶ್ರೇಣಿಯು ಕೊಪ್ಪನ್ ರವರ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಕಡೆಯಿಂದ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಯಾದುದಾಗಿದೆ ?
 (A) Df, Cf, Aw, Af
 (B) Cf, Aw, Af, Df
 (C) Af, Aw, Cf, Df
 (D) Aw, Df, Cf, Af
66. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ
 1) ಮಧ್ಯ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಜಾಗದ ಇಳಿಜಾರು ಉಷ್ಣಾಂಶ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ.
 2) ಇಳಿಜಾರಿನ ಪ್ರಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಅಲ್ಪ ಪರ್ವತಗಳ ಉತ್ತರ ಭಾಗಗಳು ಅವುಗಳ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.
 3) ಚಳಿಗಾಲದ ರಾತ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪರ್ವತಗಳ ಮಧ್ಯದ ತಗ್ಗು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ವಿಪರ್ಯಯವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತ :

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

67. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ
 1) ಯಾವಾಗ ಅಸಂಪೂರಿತ ವಾಯುವು ಸಂಪೂರಿತವಾಗುವುದೋ ಆಗ ಅದನ್ನು ಘನೀಭವನವೆಂದು ಕರೆಯುವರು.
 2) ಘನೀಭವನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ವಾಯುವಿನಲ್ಲಿದ್ದ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
 3) ಮೋಡವು ಒಂದು ಬಗೆಯ ಘನೀಭವನ.

ಸಂಕೇತ :

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



61. Albedo is defined as
- (A) The ratio of the amount of radiation reflected to the amount received on a surface
 - (B) Heat radiation reflected to space from the earth's surface
 - (C) 26 percent of heat radiation reflected by clouds
 - (D) 50 percent of heat radiation reflected by clouds
62. Convictional rainfall is common in
- (A) Equatorial region
 - (B) Mediterranean region
 - (C) Taiga region
 - (D) Tundra region
63. A hypergraph is defined as
- (A) A graph in which monthly mean temperature is plotted against the monthly rainfall
 - (B) A graph in which data pertaining to two climatic elements of a place are plotted against each other
 - (C) A graph representing the nature of work done during various periods of time of year
 - (D) A graph representing mean monthly rainfall and wind velocity
64. Anticyclones are so called because
- (A) They move in a direction opposite to that of cyclones
 - (B) They are systems of divergence and outflow of air
 - (C) They have no pressure gradient
 - (D) They destroy the cyclonic conditions
65. Which of the following sequences represent correctly the Koeppen's classification from equator towards pole ?
- (A) Df, Cf, Aw, Af
 - (B) Cf, Aw, Af, Df
 - (C) Af, Aw, Cf, Df
 - (D) Aw, Df, Cf, Af
66. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below
- 1) In the middle latitudes, aspect of slope is a major factor affecting temperature distribution.
 - 2) Northern slopes of Alps mountains are comparatively warmer than the southern parts due to aspect of slope.
 - 3) Inversion of temperature is dominant in inter mountain basins during winter nights.
- Code :**
- (A) 1, 2 and 3 are correct
 - (B) 1 and 3 are correct
 - (C) 2 and 3 are correct
 - (D) 1 and 2 are correct
67. Consider the following statements and identify the correct answer using the codes given below :
- 1) When unsaturated air becomes saturated, it is called condensation.
 - 2) During condensation latent heat is released.
 - 3) Cloud is a form of condensation.
- Code :**
- (A) 1, 2 and 3 are correct
 - (B) 1 and 3 are correct
 - (C) 2 and 3 are correct
 - (D) 1 and 2 are correct



68. ಹೂವರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಜಲಾಶಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ನದಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ
 (A) ಮಿಸ್ಸಿಸ್ಸಿಪ್ಪಿ (B) ಓರಿನೋಕೋ
 (C) ಸ್ವೇಕ್ (D) ಕೊಲೊರಾಡೋ
69. ಪ್ರಪಂಚದ ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ಕಾಫಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಬರುವುದೆಲ್ಲಿಂದೆಂದರೆ
 (A) ಕರಿಬಿಯನ್ ದೇಶಗಳು
 (B) ಆಫ್ರಿಕನ್ ದೇಶಗಳು
 (C) ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ ದೇಶಗಳು
 (D) ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೇರಿಕಾ ದೇಶಗಳು
70. ಆಸ್ವಾನ್ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಯಾವ ನದಿಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ
 (A) ವೋಲ್ಗಾ (B) ಡಾನ್ಯೂಬ್
 (C) ರೈನ್ (D) ನೈಲ್
71. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿದ್ವಾಂಸರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆಯಾಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಾನಿಕ ಶಾಲೆಗೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ?
 (A) E. M. ಹೂವರ್
 (B) ಆಗಸ್ಟ್ ಲಾಸ್ಚ್
 (C) ಅಲೆನ್ ಫ್ರೆಡ್
 (D) ಫ್ರಾಂಕ್ ಫೆಟ್ಫರ್
72. ಪ್ರಪಂಚದ ಒಟ್ಟು ಕಬ್ಬಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬ್ರೆಜಿಲ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪಾಲು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟೆಂದರೆ
 (A) 35 ಮತ್ತು 22 ಶೇ.
 (B) 36 ಮತ್ತು 23 ಶೇ.
 (C) 20 ಮತ್ತು 16 ಶೇ.
 (D) 37 ಮತ್ತು 18 ಶೇ.

73. ಪಟ್ಟಿ - I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - II ರೊಡನೆ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

ಪಟ್ಟಿ - I

ಪಟ್ಟಿ - II

(ಪ್ರದೇಶ)

(ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ)

I) ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್

1) ಕುರಿ ತುಪ್ಪಳ

II) ನೈಋತ್ಯ

2) ದನದ ಮಾಂಸ

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯ

III) ಅರ್ಜೆಂಟೈನಾ

3) ಹಾಲು ಕೊಡುವ

ಹಸುಗಳು

IV) ಮಧ್ಯ ಏಷ್ಯಾ ಸ್ಟೆಪ್ಪಿ

4) ಕುದುರೆಗಳು

ಸಂಕೇತ :

I

II

III

IV

(A)

1

2

4

3

(B)

3

1

2

4

(C)

2

3

1

4

(D)

1

4

3

2

74. ಅಲ್-ಮಸೂದಿಯು ಬರೆದ ಬರವಣಿಗೆಗಳಿಗೆ ಹೊರತಾದದು

(A) ಕಿತಾಬ್-ಮುರುಜ್-ಅಲ್-ದಹಾಹಾಬ್

(B) ಕಿತಾಬ್-ಅಲ್-ತನ್ ಬ್-ವಾಲ್-ಇಫ್ರಾಫ್

(C) ಕಿತಾಬ್-ಅಕ್ಬರ್-ಅಲ್-ಜಮಾನ್

(D) ಕಿತಾಬ್-ಅಲ್-ಹಿಂದ್

75. ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ ಹೆಕೇಟಿಯಸ್ ಬರೆದಿರುವ ಪ್ರಖ್ಯಾತವಾದ ಪುಸ್ತಕವಾವುದೆಂದರೆ

(A) ಜೆಸ್-ಪೆರಿಯೋಡಾಸ್

(B) ಮೀಟಿಯೋರಾಲಾಜಿಕಾ

(C) ಹಿಸ್ಟಾರಿಕಲ್ ಮೆಮೋಯರ್

(D) ಕಾಸ್ ಮಾಸ್



68. Hoover hydro-electric project is built across the river
(A) Mississippi (B) Orinoco
(C) Snake (D) Colorado
69. About 50% of the world's coffee production comes from
(A) Caribbean countries
(B) African countries
(C) Southeast Asian countries
(D) South American countries
70. Aswan dam is built on the river
(A) Volga
(B) Donube
(C) Rhine
(D) Nile
71. Among the following who belongs to behavioural school of industrial location ?
(A) E. M. Hoover
(B) August Losch
(C) Allan Pred
(D) Frank Fetter
72. In the total global output of sugar cane the share of India and Brazil respectively is about
(A) 35 and 22 per cent
(B) 36 and 23 per cent
(C) 20 and 16 per cent
(D) 37 and 18 per cent

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

List – I (Region)	List – II (Animal resource)
------------------------------------	--

- | | |
|----------------------------|----------------|
| I) Denmark | 1) Wool sheep |
| II) Southwestern Australia | 2) Beef cattle |
| III) Arjentina | 3) Dairy cows |
| IV) Central Asian Steppe | 4) Horses |

Code : I II III IV

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

74. Literary work which is odd to Al-Masudi is

- (A) Kitab-Muraj-al-Dhahab
(B) Kitab-al-Tanbh-Wal-Ishraf
(C) Kitab-Aakbar-al-Zaman
(D) Kitab-al-Hind

75. Father of Geography Hecataeus has written a famous book and that is

- (A) Ges-Periodos
(B) Meteorologica
(C) Historical memoir
(D) Cosmos



Total Number of Pages : 24

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
Space for Rough Work