A

Paper Code : 04

Sr. No. ....

GEOGRAPHY [Paper-III]

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________
   (Name) ____________________
2. (Signature) ____________________
   (Name) ____________________

OMR Sheet No. : ....737..........

(To be filled by the candidate)

Roll No. | | | | | | | | | |

(In Figures as per admission card)

Roll No. ____________________

(In words)

Time : 2½ Hours] **[Maximum Marks : 150**

Number of Pages in this Booklet : 24 **Number of Questions in this Booklet : 75**

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 bookelt will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Fault 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.
   (ii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. 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) ● (D)
   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the Answer Sheet given 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.
6. Read instructions given inside 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 test booklet, 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 question booklet and 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. Students can take home carbon copy of this OMR answer sheet.
11. Use only Blue/Black Ball point pen.
12. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
13. There is no negative marks for incorrect answers.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र में पिच्हेत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपको प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
   (ii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर पत्रक विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
   उदाहरण : (A) (B) ● (D)
   जबकि (C) सही उत्तर है।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
8. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
10. परीक्षा समाप्ति पर परीक्षार्थी OMR उत्तर-पत्रक की कार्बन कापी अपने साथ ले जा सकते हैं।
11. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
12. किसी भी प्रकार का संगणक (केलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
13. गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे।

Paper Code : [04]
Paper-III [GEOGRAPHY]

Note : • **This paper contains Seventy Five (75) multiple choice questions, each question carrying two (2) marks.**

नोट : • **इस प्रश्नपत्र में पिच्हेत्तर (75) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं।**

1. Formation of folds are due to crustal movements, which are known as :

(A) Emergence

(B) Subsidence

(C) Tension

(D) Compression ✓

2. The weathering of rocks in karst region are mainly subjected to :

(A) Granular distintegration

(B) Carbonation

(C) Oxidation

(D) Hydrolysis

3. Following are the landforms of glacial erosion :

1. Creavasses, Cirque, Horn, and Inselberg
2. Cirque, Crevasses, Horn, and Rocke moutonnes
3. Crevasses, Cirque, Horn and Dreikanter
4. Creavasses, cirque, Horn and Hanging valley

Choose the correct answer from given codes :

(A) 1, 2 and 3 are correct

(B) 1, 3 and 4 are correct

(C) 2 and 4 are correct

(D) 2, 3 and 4 are correct

1. वलन का निर्माण भूसंचलन से होता है, जिसे कहा जाता है :

(A) उत्थान

(B) अवतलन

(C) तनाव

(D) सम्पीडन

2. कार्स्ट क्षेत्रों में चट्टानों का अपक्षय किसके द्वारा मुख्यत: होता है :

(A) कणों में विघटन

(B) कार्बोनेशन

(C) ऑक्सीडेशन

(D) हाइड्रोलीसिस

3. निम्नांकित भूरूप हिमनदी अपरदन से निर्मित है :

1. क्रेवासेस, सर्क, हार्न एवं इन्सेल्वर्ग
2. सर्क, क्रेवासेस, हार्न एवं भेड़पीठ शैल
3. क्रेवासेस, सर्क, हार्न एवं ड्रायकाण्टर
4. क्रेवासेस, सर्क, हार्न एवं लटकती घाटी

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) 1, 2 एवं 3 सही हैं

(B) 1, 3 एवं 4 सही है

(C) 2 एवं 4 सही है

(D) 2, 3 एवं 4 सही है

4. The main characteristics of fold mountains are :
   1. Folded mountains are youngest mountains on the earth.
   2. They are formed due to folding of sedimentary rocks.
   3. Sedimentary rocks are lesser in depth.
   4. They are formed due to folding of metamorphic rocks.
   5. They are the highest mountains on the earth.

   Choose the correct answer from given codes :
   (A) 1, 2 and 5 are correct
   (B) 1, 3 and 4 are correct
   (C) 2, 3 and 4 are correct
   (D) 3, 4 and 5 are correct

5. The concept of 'supercontinent' in Plate Tectonics is represented by :
   (A) Africa
   (B) N. America
   (C) S. America
   (D) Eurasia

6. According to W.M. Davis the main features of erosion cycle were as follows :
   1. Upheaval of land is complete before erosion.
   2. Upheaval of land and erosion go on simultaneously.
   3. Landscape is the function of structure, process and stage.
   4. Cycle is completed in three stages.
   5. Cycle is completed in five stages.

   Choose answer from given codes :
   (A) 1, 2 and 3 are correct.
   (B) 1, 2, 3 and 4 are correct.
   (C) 1, 3 and 4 are correct.
   (D) 2, 3 and 5 are correct.

4. वलित पर्वतों की मुख्य विशेषताएँ हैं :
   1. वलित पर्वत पृथ्वी के नवीनतम पर्वत हैं।
   2. अवसादी चट्टानों के वलन से निर्मित हुए हैं।
   3. अवसादी चट्टानों की गहराई बहुत कम है।
   4. ये परिवर्तित चट्टानों के वलन से निर्मित हुए हैं।
   5. ये पृथ्वी के सबसे ऊँचे पर्वत हैं।

   दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
   (A) 1, 2 एवं 5 सही हैं।
   (B) 1, 3 एवं 4 सही हैं।
   (C) 2, 3 एवं 4 सही हैं।
   (D) 3, 4 एवं 5 सही हैं।

5. प्लेट विवर्तनिकी में 'सुपरमहाद्वीप' की संकल्पना किसके द्वारा प्रतिनिधित्व की गई :
   (A) अफ्रीका
   (B) उ. अमेरिका
   (C) द. अमेरिका
   (D) यूरेशिया

6. डब्ल्यू. एम. डेविस के अनुसार अपरदन चक्र के निम्नांकित तत्त्व हैं:
   1. उत्थान अपरदन के पूर्व पूर्ण होता है।
   2. उत्थान एवं अपरदन साथ-साथ होते रहते हैं।
   3. स्थलरूप संरचना, प्रक्रिया एवं अवस्था के प्रतिफल हैं।
   4. चक्र तीन अवस्थाओं में पूर्ण होता है।
   5. चक्र पाँच अवस्थाओं में पूर्ण होता है।

   दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
   (A) 1, 2 एवं 3 सही हैं।
   (B) 1, 2, 3 एवं 4 सही हैं।
   (C) 1, 3 एवं 4 सही हैं।
   (D) 2, 3 एवं 5 सही हैं।

7. Following are the features of continental drift theory of A. Wegner :

1. Climatic zones remained stable and continents drifted.
2. Pangaea consisted of N. America, Europe and Asia.
3. Pangaea consisted of America, Europe, Asia.
4. Pangaea started breaking in Carboniferous age.

Choose the correct answer from given codes :

(A) 1, 2 & 3 are correct

(B) 1, 2 & 4 are correct

(C) 1, 3 & 4 are correct

(D) 2, 3 & 4 are correct

8. Which of the following layer is not included in Homosphere :

(A) Ionosphere

(B) Troposphere

(C) Mesosphere

(D) Stratosphere

9. What is the main reason of upper atmosphere inversion of temperature :

(A) Jet stream

(B) Earth radiation

(C) Cyclone

(D) Presence of ozone gas

7. वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त के निम्नलिखित तत्त्व हैं :

1. जलवायु कटिबन्ध स्थिर रहे हैं, एवं महाद्वीपों का प्रवाह हुआ है।
2. पैन्जिया में उ. अमेरिका, यूरोप एवं एशिया सम्मिलित थे।
3. पैन्जिया में अमेरिका, यूरोप एवं एशिया सम्मिलित थे।
4. पैन्जिया का विघटन कार्बोनिफरस युग में प्रारम्भ हुआ।

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) 1, 2 एवं 3 सही हैं

(B) 1, 2 एवं 4 सही हैं

(C) 1, 3 एवं 4 सही हैं

(D) 2, 3 एवं 4 सही हैं।

8. निम्नांकित में से कौन-सी परत सममण्डल में सम्मिलित नहीं होती :

(A) आयन मण्डल

(B) क्षोभमण्डल

(C) मध्यमण्डल

(D) समताप मण्डल

9. उच्च वायुमंडलीय तापीय प्रतिलोमन का सबसे प्रमुख कारण है :

(A) जेट स्ट्रीम

(B) पार्थिव विकिरण

(C) चक्रवात

(D) ओजोन गैस की उपस्थिति

10. Which of the following is thermal pressure belts ?

(A) Equatorial and Polar

(B) Polar & sub-polar

(C) Sub-Polar & temperate

(D) Equatorial and sub-polar

11. The standard value of solar constant per square centimetre per minute (cm^2/minute) in calories is :

(A) 2.94

(B) 3.54

(C) 1.94

(D) 1.50

12. Which of the following countries receive maximum insolation :

(A) Spain & Germany

(B) Indonesia & Srilanka

(C) India & China

(D) Canada & France

13. Convectional rainfall is experienced by:

(A) India & Bangladesh

(B) India and China

(C) Peru & Argentina

(D) Indonesia & Brazil

10. इनमें से कौन-सी ताप-जनित वायुदाब पेटियाँ हैं?

(A) भूमध्यरैखिक एवं ध्रुवीय

(B) ध्रुवीय एवं उपध्रुवीय

(C) उपध्रुवीय एवं शीतोष्ण

(D) भूमध्यरैखिक एवं उप-ध्रुवीय

11. सौर स्थिरांक की मानक मात्रा प्रतिवर्ग सेमी. प्रति मिनिट कैलोरी में होता है :

(A) 2.94

(B) 3.54

(C) 1.94

(D) 1.50

12. निम्नांकित में से कौन-से देशों में अधिक सूर्यताप प्राप्त होता है :

(A) स्पेन एवं जर्मनी

(B) इण्डोनेशिया एवं श्रीलंका

(C) भारत एवं चीन

(D) कनाडा एवं फ्रांस

13. सर्वाधिक संवहनीय वर्षा होती है :

(A) भारत एवं बंगलादेश

(B) भारत एवं चीन

(C) पेरू एवं अर्जेन्टीना

(D) इंडोनेशिया एवं ब्राजील

14. The main characteristics of temperate cyclones are :

1. They come between 30°N and 30°S.
2. High air pressure in the centre.
3. Low air pressure in the centre.
4. Average wind velocity 32-48 kms/hour.

Choose correct answer from given code:

(A) 1 and 2 are correct.

(B) 1 and 3 are correct.

(C) 2 and 3 are correct.

(D) 3 and 4 are correct.

15. Following are the explanations of Koeppen's climatic classification :

1. AF – Tropical rainforest
2. BS – Steppe climate
3. BW – Desert climate
4. Cw – Tropical rainy winter

Choose the correct answer from given codes :

(A) 1, 2 & 3 are correct.

(B) 1, 2 & 4 are correct.

(C) 2, 3 & 4 are correct.

(D) 1, 3 & 4 are correct.

16. The surface of the earth covered by oceans is about :

(A) 69.1 %

(B) 70.0 %

(C) 70.1%

(D) 72.2 %

14. शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की प्रमुख विशेषताएँ हैं:

1. ये 30° उत्तरी से 30° दक्षिणी अक्षांशों के मध्य आते हैं।
2. केन्द्र में उच्च वायुदाब होता है।
3. केन्द्र में निम्न वायुदाब होता है।
4. वायु की औसत गति 32 से 48 किमी. प्रतिघन्टा है।

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(A) 1 एवं 2 सही है

(B) 1 एवं 3 सही है

(C) 2 एवं 3 सही है

(D) 3 एवं 4 सही है।

15. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के निम्नांकित स्पष्टीकरण होता है :

1. AF – उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वन
2. BS – स्टेपी जलवायु
3. BW – मरुस्थलीय जलवायु
4. Cw – उष्ण कटिबन्धीय वर्षायुक्त शीतकाल

दिए गए कूट के अनुसार सही उत्तर का चयन कीजिए:

(A) 1, 2 एवं 3 सही है।

(B) 1, 2 एवं 4 सही है।

(C) 2, 3 एवं 4 सही है।

(D) 1, 3 एवं 4 सही है।

16. समुद्र, धरातल के लगभग कितने भाग पर विस्तृत हैं:

(A) 69.1 %

(B) 70.0 %

(C) 70.1%

(D) 72.2 %

17. Challanger rise is situated in :

(A) Atlantic Ocean

(B) Pacific Ocean

(C) Indian Ocean

(D) Arctic Ocean

18. Highest salinity is found in :

(A) Lake Sambhar

(B) Lake Balkash

(C) Lake Van

(D) Lake Tanga nayaka

19. Favourable ecological conditions for living coral reefs are provided at temperature of :

(A) < 100°C

(B) 10°C – 15°C

(C) 15°C – 20°C

(D) > 20°C

20. Match the following pairs and choose the correct answer from the given codes:

List-I	List-II
1. Falkland current	i. Warm current
2. Norwegian current	ii. Cold current
3. Florida current	iii. Atlantic ocean
4. Okhotsk current	iv. Western coast of Kamchatka peninsula

Codes :

	1	2	3	4
(A)	ii	iii	i	iv
(B)	ii	i	iv	iii
(C)	iv	ii	i	iii
(D)	i	ii	iii	iv

17. चैलेन्जर राइज कहाँ पर स्थित है?

(A) अन्ध महासागर में

(B) प्रशान्त महासागर में

(C) हिन्द महासागर में

(D) उत्तरी ध्रुव सागर में

18. अधिकतम लवणता पाई जाती है :

(A) साँभर झील में

(B) बालकश झील में

(C) वैन झील में

(D) टाँगान्याका झील में

19. जीवित कोरल रीफ के लिए अनुकूल पारिस्थितिकीय पारिस्थितियाँ प्राप्त होती है :

(A) 100°C से कम ताप में

(B) 10°C – 15°C तापमान में

(C) 15°C – 20°C तापमान में

(D) 20°C से अधिक तापमान में

20. सही जोड़ियाँ बनाइए तथा कूट में दिये सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
1. फाकलैण्ड धारा	i. गर्म धारा
2. नार्वेजियन धारा	ii. ठण्डी धारा
3. फ्लोरिडा धारा	iii. अन्ध महासागर
4. ओखोटस्क धारा	iv. कामचटका प्रायद्वीप का पश्चिमी तट

कूट :

	1	2	3	4
(A)	ii	iii	i	iv
(B)	ii	i	iv	iii
(C)	iv	ii	i	iii
(D)	i	ii	iii	iv

21. Match the following pairs and choose the correct answer from the given codes:

List-I	List-II
1. Dogger Bank	i. New Found Land
2. Grand Bank	ii. Australia
3. Great Barrear Feef	iii. North Sea
4. Shoal	iv. Deposition

Codes :

	1	2	3	4
(A)	iii	ii	i	iv
(B)	iv	iii	i	ii
(C)	iii	i	ii	iv
(D)	ii	iv	iii	i

22. Match the following pairs and choose the correct answer from the given codes:

List-I (Ocean Trench)	List-II (Refion)
1. Aleutian	i. East of Philippines
2. Puerto Rico	ii. Figi Islands
3. Ryukyu	iii. S-W Alaska
4. Tonga	iv. West Indies

Codes :

	1	2	3	4
(A)	iv	iii	ii	i
(B)	iii	iv	ii	i
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	ii	iii	i	iv

21. सही जोड़ियाँ बनाइए तथा कूट में दिये सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
1. डोगर बैंक	i. न्यू फाउन्ड लैण्ड
2. ग्रॉण्ड बैंक	ii. आस्ट्रेलिया
3. ग्रेट बैरियर रीफ	iii. उत्तरी सागर
4. शोल	iv. निक्षेप

कूट :

	1	2	3	4
(A)	iii	ii	i	iv
(B)	iv	iii	i	ii
(C)	iii	i	ii	iv
(D)	ii	iv	iii	i

22. सही जोड़ियाँ बनाइए तथा कूट में दिये सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (समुद्री गर्त)	सूची-II (रेफिऑन)
1. एल्यूशियन	i. फिलीपाइनस का पूर्व
2. पोर्टोरीको	ii. फिजी द्वीप
3. रियूकू	iii. दक्षिण-पश्चिमी अलास्का
4. टोंगा	iv. वेस्ट इन्डीज़

कूट :

	1	2	3	4
(A)	iv	iii	ii	i
(B)	iii	iv	ii	i
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	ii	iii	i	iv

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

List-I (National Parks & Wildlife sanctuaries)	List-II (States)
1. Nandan Kanan	i. Kernataka
2. Kaziranga	ii. Assam
3. Banarghata	iii. Rajasthan
4. Sariska	iv. Orissa

Codes :

	1	2	3	4
(A)	iv	ii	i	iii
(B)	iii	iv	i	ii
(C)	ii	i	iv	iii
(D)	i	ii	iii	iv

24. Kanha National Park belongs to which of the following bio-geoprahical provinces ?

(A) Tropical Humid Forest

(B) Warm Semi-desert

(C) Tropical Dry Forest

(D) Tropical Sub-humid forest

25. Alpine vegetation is found at an altitude of :

(A) 3200-3700 Mts. MSL

(B) 3700-4200 Mts. MSL

(C) 4200-4700 Mts. MSL

(D) 4700-5200 Mts. MSL

23. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके उचित उत्तर का चयन कीजिए:

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान और वन्य जीव अभयारण्य)	सूची-II (राज्य)
1. नन्दन कानन	i. कर्नाटक
2. काजीरंगा	ii. आसाम
3. बानरघटा	iii. राजस्थान
4. सारिसका	iv. उड़ीसा

कूट :

	1	2	3	4
(A)	iv	ii	i	iii
(B)	iii	iv	i	ii
(C)	ii	i	iv	iii
(D)	i	ii	iii	iv

24. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान निम्न में से कौन से एक जैव-भौगोलिक प्रा-तसे सम्बन्धित है?

(A) उष्णकटि आद्र वन

(B) गर्म अर्ध-मरुस्थल

(C) उष्णकटिबन्धीय शुष्क वन

(D) उष्याकटिबन्धीय उप-आद्र वन

25. अल्पाईन वनस्पति समुद्र तल से कितनी ऊँचाई पर पाई जाती है?

(A) 3200-3700 मी.

(B) 3700-4200 मी.

(C) 4200-4700 मी.

(D) 4700-5200 मी.

26. Which of the following is the most important element of an ecosystem ?

(A) Ecological succession

(B) Energy flow

(C) Food chain

(D) Food web

27. Which is not correct about the Tundra biome ?

(A) Growing season 100-120 days.

(B) Stable high pressure anticyclone.

(C) Soils are poorly developed.

(D) Frost can occur at any time of the year.

28. Match the following :

Geographer	School of Thought
1. F. Ratzel	i. British School
2. A. J. Herbertson	ii. American School
3. E. Huntington	iii. German School
4. A. Demangeon	iv. French School

Choose the correct answer from given codes :

	1	2	3	4
(A)	iii	i	ii	iv
(B)	ii	iv	iii	i
(C)	iv	iii	ii	i
(D)	i	ii	iv	iii

26. पारिस्थितिक तन्त्र के सन्दर्भ में अति[illegible] क्या होता है?

(A) इकोलॉजीकल सक्सेशन

(B) ऊर्जा प्रवाह

(C) खाद्य शृंखला

(D) भोजन जाल

27. टुन्ड्रा बायोम के संदर्भ में क्या ठीक नहीं है?

(A) वृद्धि काल 100–100 दिन

(B) स्थिर उच्च दाब प्रतिचक्रवात

(C) मृदा का निम्नस्तरीय विकास

(D) वर्ष में किसी भी समय पाल पड़ सकता है

28. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

भूगोलवेत्ता	वैचारिक सम्प्रदाय
1. एफ. रेटजेल	i. ब्रिटिश सम्प्रदाय
2. ए. जे. हर्बर्टसन	ii. अमेरिकन सम्प्रदाय
3. ई. हंटिंग्टन	iii. जर्मन सम्प्रदाय
4. ए. डिमान्जियाँ	iv. फ्राँसीसी सम्प्रदाय

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	1	2	3	4
(A)	iii	i	ii	iv
(B)	ii	iv	iii	i
(C)	iv	iii	ii	i
(D)	i	ii	iv	iii

29. Match the following :

Geographer	Book
(a) Vidal-De-la Blache	i. Erdkunde
(b) F. Ratzel	ii. Anthropogeographic
(c) Carl Ritter	iii. Human geography
(d) A.V. Humboldt	iv. Kosmos

Choose the correct answer from given codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	iii	ii	i	iv
(B)	ii	iv	i	iii
(C)	i	iii	ii	iv
(D)	iv	i	iii	ii

30. Match the following :

Book	Author
(a) Man & his work	i. Isiah Bowman
(b) The geography of life and death	ii. David Harvey
(c) Explanation in Geography	iii. Herbertson
(d) The new world	iv. D. Stamp

Choose the correct answer from given codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	i	ii	iv	iii
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	iii	iv	ii	i

29. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

भूगोलवेत्ता	पुस्तक
(a) विडाल-डे-ला-ब्लॉश	i. अर्डकुण्डे
(b) फ्रेडरिक रेटजेल	ii. एन्थ्रोपोज्यॉग्राफिक
(c) कार्ल रिटर	iii. ह्यूमन ज्याग्रांफी
(d) अलेग्जेन्डर वॉन हम्बोल्ट	iv. कॉसमास

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	iii	ii	i	iv
(B)	ii	iv	i	iii
(C)	i	iii	ii	iv
(D)	iv	i	iii	ii

30. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

पुस्तक	लेखक
(a) मैन एण्ड हिज वर्क	i. ईसा बोमेन
(b) द ज्यॉग्राफी ऑफ लाइफ एण्ड डेथ	ii. डेविड हार्वे
(c) एक्सप्लेनेशन इन ज्याग्राफी	iii. हर्बर्टसन
(d) द न्यू वर्ल्ड	iv. डी. स्टाम्प

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	i	ii	iv	iii
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	iii	iv	ii	i

34. The pioneer of probabilism is :
(A) Lucian Febre
(B) Ratzel
(C) Spate
(D) Sample

35. Which of the following is not major population agylomeration of the world ?
(A) Southern Europe
(B) Eastern Europe
(C) Western Europe
(D) Eastern Asia

36. What proportion of population is living in Asia ?
(A) 60%
(B) 65%
(C) 70%
(D) 75%

37. Which of the following indicates the proportion between total population and agricultural land ?
(A) Arithmatic density
(B) Agricultural density
(C) Physiological density
(D) Economic density

38. Which of the following pair is not matched ?
(A) Gravity model - Reilly
(B) Principle of Least effort - Lee
(C) Intervening opportunity model - Stouffer
(D) Migration Law - Revinsteen

34. प्रसम्भाव्यवाद के प्रणेता हैं :
(A) लूसियन फेब्रे
(B) रेटजेल
(C) स्पेट
(D) सैम्पल

35. निम्नांकित में से कौन विश्व का वृहत जनसंख्या जमघट नहीं है :
(A) दक्षिणी यूरोप
(B) पूर्वी यूरोप
(C) पश्चिमी यूरोप
(D) पूर्वी एशिया

36. एशिया में विश्व की कितने प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है?
(A) 60%
(B) 65%
(C) 70%
(D) 75%

37. निम्नलिखित में से कौन-सा कुल जनसंख्या घनत्व एवं कृषि भूमि का अनुपात इंगित करता है?
(A) गणितीय घनत्व
(B) कृषि घनत्व
(C) कायिक घनत्व
(D) आर्थिक घनत्व

38. इनमें से कौन सा युग्मसुमेलित नहीं है :
(A) गुरुत्व मॉडल - रैली
(B) न्यूनतम प्रवास सिद्धान्त - ली
(C) मध्यवर्ती अवसर मॉडल - स्टोफर
(D) प्रवास सिद्धान्त - टेवेन्सटीन

39. Match the following pairs and choose correct answer from the given codes :

List-I	List-II
1. First Stage	i. Births over deaths by < 0.1% per year
2. Second Stage	ii. Great drop in birth rates
3. Third Stage	iii. Births and deaths controlled
4. Fourth Stage	iv. Urbanization
	v. Population explosion

Codes :

	1	2	3	4
(A)	i	v	ii	iii
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	v	ii	i	iv
(D)	ii	iii	iv	v

40. Mature demographic regime is associated with which of the following stages of population evolution ?

(A) Second

(B) Third

(C) Fourth

(D) Second and Third both

41. The number of million cities in the world are between :

(A) 0 – 100

(B) 100 – 200

(C) 300 – 400

(D) 400 – 500

39. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करते हुए सही जोड़ी बनाइए तथा कूट में दिये सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
1. प्रथम अवस्था	i. मृत्यु पर जन्म 0.1% प्रति वर्ष से कम
2. द्वितीय अवस्था	ii. जन्म दर में भारी गिरावट
3. तृतीय अवस्था	iii. नियन्त्रित जन्म एवं मृत्यु दर
4. चतुर्थ अवस्था	iv. नगरीकरण
	v. जनसंख्या विस्फोट

कूट :

	1	2	3	4
(A)	i	v	ii	iii
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	v	ii	i	iv
(D)	ii	iii	iv	v

40. निम्नलिखित में से जनसंख्या विकास की किस अवस्था से, व्यस्क जनसंख्या काल सम्बन्धित है?

(A) द्वितीय

(B) तृतीय

(C) चतुर्थ

(D) द्वितीय एवं तृतीय दोनों

41. विश्व में दस लाख से अधिक जनसंख्या वाले नगरों की संख्या है :

(A) 0 – 100

(B) 100 – 200

(C) 300 – 400

(D) 400 – 500

42. The Chalets type of settlements is common in :
(A) Germany
(B) Switzerland
(C) Italy
(D) France

43. The centrality of an urban centre is :
(A) Ratio between the services provided and the local needs of the residents.
(B) The location of urban centre in the centre of an isolated area.
(C) The CBD and its central location.
(D) Both 'B' and 'C' are correct.

44. Linear pattern of rural settlements in India is mostly affected by :
(A) River
(B) Road
(C) Canal
(D) All the above

45. A list of settlements is given as follows:
(1) Town
(2) Farmstead
(3) Village
(4) Hamlet

Choose the correct sequence from the given codes :
(A) 1, 2, 3, 4
(B) 4, 2, 3, 1
(C) 2, 3, 4, 1
(D) 2, 4, 3, 1

42. 'चैलेट' प्रकार के अधिवास आम तौर पर पाये जाते हैं:
(A) जर्मनी में
(B) स्वीटजरलैण्ड में
(C) इटली में
(D) फ्रान्स में

43. केन्द्रियता, अर्बन केन्द्र का :
(A) स्थानीय निवासियों की आवश्यकताएँ एवं प्रदान की गई सेवाओं के मध्य अनुपात है।
(B) किसी अलग थलग क्षेत्र के केन्द्र में नगरीय केन्द्र की स्थिति है।
(C) CBD और इसकी केन्द्रीय स्थिति है।
(D) (B) और (C) दोनों सही हैं।

44. भारत में ग्रामीण अधिवासों का रेखीय प्रतिरूप मुख्यत: किससे प्रभावित होता है?
(A) नदी
(B) सड़क
(C) नहर
(D) उपर्युक्त सभी

45. नीचे अधिवासों की सूची दी गयी है :
(1) कस्बा
(2) कृषिगृह
(3) गाँव
(4) पुरवा

दिए गए कूट से सही अधिवासी क्रम का चयन कीजिए:
(A) 1, 2, 3, 4
(B) 4, 2, 3, 1
(C) 2, 3, 4, 1
(D) 2, 4, 3, 1

46. Which of the following is not an organic energy resource ?

(A) Peat

(B) Petroleum

(C) Uranium

(D) Natural Gas

47. Which of the following resources is called as mineral, ore as well as a rock?

(A) Lime stone

(B) Basalt

(C) Anthracite

(D) Quartz

48. The concept - 'Using same doses of inputs, the surplus production obtained from the cultivation of a better quality land' was given by :

(A) Thumen, J.H.V.

(B) Losch, A.

(C) Smith, M. D.

(D) Shofi, M.

49. The method of finding out crop combination regions using the formula $\Sigma D_p^2 - D_n^2 \div N$ (where : 'D_p' is positive deviation, 'D_n' is negative deviation, and 'N' is number of crops under consideration) was given by :

(A) Doi, K.

(B) Refiullah, S.M.

(C) Weaver, J.C.

(D) Smith, H. L.

46. निम्नलिखित में से कौन सा जैव शक्ति संसाधन नहीं है?

(A) पीट

(B) पेट्रोलियम

(C) यूरेनियम

(D) प्राकृतिक गैस

47. निम्नलिखित में से कौन सा संसाधन, खनिज, अयस्क तथा शैल भी कहलाता है?

(A) चूना पत्थर

(B) बैसाल्ट

(C) ऐन्थ्रासाइट

(D) क्वार्ट्ज़

48. 'समान लागत का प्रयोग करते हुए अधिक उपजाऊ भूमि से अधिक कृषि उत्पादन प्राप्त होता है', यह कथन किसका है?

(A) थ्यूनेन, जे. एच. वी.

(B) लॉश, ए.

(C) स्मिथ, एम. डी.

(D) शफी, एम.

49. फसल संयोजन प्रदेश ज्ञात करने का सूत्र $\Sigma D_p^2 - D_n^2 \div N$ (जहाँ : 'D_p' = विचलन से धनात्मक अन्तर, 'D_n' = विचलन से ऋणात्मक अन्तर, तथा 'N' = चयनित फसलों की संख्या) किसने दिया था?

(A) डोई, के.

(B) रफीउल्लाह, एस. एम.

(C) वीवर, जे. सी.

(D) स्मिथ, एच. एल.

31. Who is considered to be the "Father of human geography" ?

(A) E. de Martonne

(B) Vidal de la Blache

(C) E. Rectus

(D) A. Demangeon

32. Who has given the concept of "Areal differentiation" ?

(A) Richard Hartshorne

(B) A.V. Humboldt

(C) Carl Ritter

(D) F. Ratzel

33. Match the following :

Geographer	Contribution
(a) Von Thunen	i. Industrial location theory
(b) J.C. Weber	ii. Agricultural Locational Model
(c) A. J. Herbertson	iii. Heartland theory
(d) H. J. Mackinder	iv. Natural regions

Choose the correct answer from given codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	ii	i	iv	iii
(C)	i	ii	iii	iv
(D)	iv	iii	i	ii

31. किसे "मानव भूगोल का पिता" कहा जाता है?

(A) ई. डि मारटोनी

(B) विडाल डे ला ब्लॉश

(C) ई. रेक्टस

(D) ए. डिमोजियाँ

32. "क्षेत्रीय विभेदन" की संकल्पना किसने प्रस्तुत की?

(A) रिचार्ड हार्टशोर्न

(B) ए. व्ही. हम्बोल्ट

(C) कार्ल रिटर

(D) एफ. रेटजेल

33. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

भूगोलवेत्ता	योगदान
(a) वॉन थ्यूनेन	i. औद्योगिक अवस्थिति सिद्धान्त
(b) जे.सी. वेबर	ii. कृषि अवस्थिति मॉडल
(c) ए. जे. हर्बर्टसन	iii. हृदयस्थल सिद्धान्त
(d) एच. जे. मैकिण्डर	iv. प्राकृतिक प्रदेश

दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	ii	i	iv	iii
(C)	i	ii	iii	iv
(D)	iv	iii	i	ii

50. The classical model of industrial location in which least cost approach is of primary consideration and in which maximum consideration was given to 'suply' than 'demand' was given by :

(A) Weber, A.

(B) Isard, W.

(C) Smith, D.M.

(D) Losch, A.

51. Which of the following pair of crops and its producing state is not correct ?

(A) Rice - W. Bengal

(B) Sugarcane - Uttar Pradesh

(C) Coffee - Kerala

(D) Cotton - Maharashtra

52. Which of the following resources is non-renewable ?

(A) Vegetation

(B) Air

(C) Water

(D) Iron-ore

53. Which of the following organisation is related with the trade of crude oil :

(A) APEC

(B) OPEC

(C) UNDP

(D) WTO

50. प्राचीन औद्योगिक अवस्थिति सिद्धान्त जिसमें न्यूनतम लागत उपगम को प्राथमिक महत्त्व प्राप्त है तथा जिसमें अधिकतम महत्त्व 'आपूर्ति' को और न्यूनतम महत्त्व 'माँग' को दिया गया है, प्रतिपादिक की गई है :

(A) वेबर, ए. द्वारा

(B) इजार्ड, डब्ल्यू. द्वारा

(C) स्मिथ, डी. एम. द्वारा

(D) लॉश, ए. द्वारा

51. उपज एवं उनके उत्पादक राज्यों के निम्नांकित युग्मों में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?

(A) चावल - पश्चिम बंगाल

(B) गन्ना - उत्तरप्रदेश

(C) काफी - केरल

(D) कपास - महाराष्ट्र

52. निम्नांकित में से कौन-सा संसाधन पुनर्पूर्ति योग्य नहीं है :

(A) वनस्पति

(B) वायु

(C) जल

(D) लौह-अयस्क

53. निम्न में से कौन-सी संस्था कच्चे तेल के व्यापार से सम्बन्धित है :

(A) एपेक

(B) ओपेक

(C) यूएनडीपी

(D) डब्ल्यू. टी. ओ.

54. Panama canal connects which of the following oceans ?

(A) Atlantic & Arctic

(B) Atlantic & Indian Ocean

(C) Atlantic & Pacific Ocean

(D) Pacific & Indian Ocean

55. According to christaller's theory K = 7 represents :

(A) Transportation principle

(B) Marketing Principle

(C) Administrative Principle

(D) Economic Principle

56. Which of the following port is known as coffee port :

(A) Los Angles

(B) Santos

(C) New York

(D) Columbo

57. Aravallies extend between :

(A) Delhi and Palanpur

(B) Gurgon and Palanpur

(C) Delhi and Ahmedabad

(D) Gurgaon and Ahmedabad

54. पनामा नहर निम्न में से कौन से समुद्रों को जोड़ती है?

(A) अटलांटिक एवं आर्कटिक

(B) अटलांटिक एवं हिन्द महासागर

(C) अटलांटिक एवं प्रशान्त महासागर

(D) प्रशान्त एवं हिन्द महासागर

55. क्रिस्टालर के सिद्धान्त के अनुसार K = 7 प्रदर्शित करता है :

(A) ट्रैफिक सिद्धान्त

(B) बाजार सिद्धान्त

(C) प्रशासकीय सिद्धान्त

(D) आर्थिक सिद्धान्त

56. निम्नांकित में से कौन-सा बन्दरगाह कॉफी बन्दरगाह के नाम से प्रसिद्ध है :

(A) लॉस एंजिल्स

(B) सेण्टोस

(C) न्यूयार्क

(D) कोलम्बो

57. अरावली का विस्तार है :

(A) दिल्ली और पालनपुर के मध्य

(B) गुड़गाँव और पालनपुर के मध्य

(C) दिल्ली और अहमदाबाद के मध्य

(D) गुड़गाँव और अहमदाबाद के मध्य

58. Match the following pairs and choose the correct answer from the given codes:

List-I	List-II
1. Milan Glacier	i. Arunachal Pradesh
2. Kanchenjunga	ii. Sikkim
3. Patkai Bum	iii. J & K
4. Zoji La	iv. Uttrakhand

Codes :

	1	2	3	4
(A)	iv	ii	i	iii
(B)	iii	ii	i	iv
(C)	ii	iii	iv	i
(D)	i	ii	iii	iv

59. The normal date of the onset of S-W Monsoon thrown at Delhi is around :

(A) June 15

(B) June 20

(C) June 25

(D) June 30

60. The forest cover in Uttrakhand accounts for about :

(A) 30% of the state's area

(B) 35% of the state's area

(C) 40% of the state's area

(D) 45% of the state's area

61. In which agro-climatic region of India the January temperature varies between 5°C to –5°C ?

(A) Western Himalayan Region

(B) Eastern Hamialayan Region

(C) Both Western and Eastern Himalayan Region

(D) Western Wastal Plains

58. सही जोड़ियाँ बनाइए तथा कूट में दिये सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
1. मिलन महानद	i. अरुणाचल प्रदेश
2. कनचनजंघा	ii. सिक्किम
3. पटकाई बम	iii. जम्मू व काश्मीर
4. जोजी ला	iv. उत्तराखण्ड

कूट :

	1	2	3	4
(A)	iv	ii	i	iii
(B)	iii	ii	i	iv
(C)	ii	iii	iv	i
(D)	i	ii	iii	iv

59. दिल्ली के लिए द.-प. मानसून आने की सामान्य निकटम तिथि है :

(A) 15 जून

(B) 20 जून

(C) 25 जून

(D) 30 जून

60. उत्तराखण्ड में वन विस्तार है लगभग :

(A) राज्य के 30% क्षेत्रफल पर

(B) राज्य के 35% क्षेत्रफल पर

(C) राज्य के 40% क्षेत्रफल पर

(D) राज्य के 45% क्षेत्रफल पर

61. भारत के किस कृषि जलवायु प्रदेश में जनवरी का तापमाप 5°C से –5°C के बीच रहता है?

(A) पश्चिमी हिमालय प्रदेश

(B) पूर्वी हिमालय प्रदेश

(C) पश्चिमी एवं पूर्वी हिमालय प्रदेश

(D) पश्चिमी तटिय प्रदेश

62. Falta SEZ is situated in which state of India ?

(A) Jharkhand

(B) West Bengal

(C) Bihar

(D) Chhatisgarh

63. As per 2011 Indian census records the distribution of SC population is above 20% in which of the following states :

(A) Punjab and Haryana

(B) Haryana and Uttar Pradesh

(C) Uttrakhand and Himachal Pradesh

(D) Himachal Pradesh and Punjab

64. Between 2001 and 2011 the precentage of decadal population growth above 27% was recorded in :

(A) J & K and Tamil Nadu

(B) Uttrakhand and Haryana

(C) Rajasthan and Bihar

(D) Gujrat and Sikkim

65. To study rural settlement distribution pattern of Uttrakhand Nearest Neighbour Analysis was conducted. Identify from the following index values which represents rural settlement distribution ?

(A) 0

(B) 1.10

(C) 1.95

(D) 2.14

62. फाल्टा SEZ भारत के किस प्रदेश में स्थित है?

(A) झारखण्ड

(B) पश्चिम बंगाल

(C) बिहार

(D) छत्तीसगढ़

63. 2011 के भारतीय जनसंख्या आँकड़ों के अनुसार किन प्रदेशों में अनुसूचित जातियों की आबादी 20% से अधिक है?

(A) पंजाब एवं हरियाणा

(B) हरियाणा एवं उत्तर प्रदेश

(C) उत्तराखण्ड एवं हिमालय प्रदेश

(D) हिमाचल प्रदेश एवं पंजाब

64. सन् 2001 और 2011 के मध्य 27% से अधिक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई थी :

(A) जम्मू एवं कश्मीर तथा तमिलनाडु में

(B) उत्तराखण्ड एवं हरियाणा में

(C) राजस्थान एवं बिहार में

(D) गुजरात एवं सिक्किम में

65. उत्तराखण्ड में ग्रामीण बस्तियों के वितरण प्रारूप अध्ययन के हेतु Nearest Neighbour Analysis किया गया। निम्नलिखित मानकों में से कौनसा मानक ग्रामीण बस्तियों के वितरण को दर्शाता है?

(A) 0

(B) 1.10

(C) 1.95

(D) 2.14

66. Lorenz curve is used to find out which of the following ?

(A) Relative concentration of a phenomenon.

(B) Absolute concentration of a phenomenon.

(C) Both relative and absolute concentration of a phenomenon.

(D) Probability of the dispersion of a phenomenon.

67. Which of the following is **not** a thematic map ?

(A) Population growth map

(B) Mineral distribution map

(C) Map showing fiber crops

(D) Topographical maps

68. Match the following pairs and choose correct answer from the given codes :

List-I	List-II
1. Isohyets	i. Air pressure
2. Isochrons	ii. Rain fall
3. Isobars	iii. Accessibility
4. Isobaths	iv. Depth

Codes :

	1	2	3	4
(A)	ii	iii	i	iv
(B)	ii	i	iii	iv
(C)	iii	ii	i	iv
(D)	iv	iii	ii	i

66. निम्नलिखित में से क्या मालूम करने के लिए Lorenz curve का प्रयोग होता है?

(A) किसी तत्त्व का सापेक्ष संकेन्द्रण

(B) किसी तत्त्व का वास्तविक संकेन्द्रण

(C) सापेक्ष एवं वास्तविक संकेन्द्रण

(D) किसी तत्त्व के विचलन की सम्भाव्यता

67. निम्नलिखित में से कौन सा मानचित्र थिमैटिक मानचित्र नहीं है?

(A) जनसंख्या वृद्धि दर मानचित्र

(B) खनिज वितरण मानचित्र

(C) रेशे वाली फसलों का मानचित्र

(D) टोपोग्राफीकल मानचित्र

68. सही जोड़ियाँ बनाइए तथा कूट में दिये सही उत्तर चुनिए:

सूची-I	सूची-II
1. आइसोहाइट	i. वायुदाब
2. आइसोक्रोन	ii. वर्षा
3. आइसोबार	iii. पारगम्यता
4. आइसोबाथ	iv. गहराई

कूट :

	1	2	3	4
(A)	ii	iii	i	iv
(B)	ii	i	iii	iv
(C)	iii	ii	i	iv
(D)	iv	iii	ii	i

69. On which of the following categories of aerial photographs horizon appears ?

(A) Vertical photographs

(B) Low oblique photographs

(C) High oblique photographs

(D) Dual strip photographs

Directions : The following six (6) questions (Q 70-75) consist of two statements, one labelled the 'Assertion (A)' and the other labelled the 'Reason (R)'. You have to examine these two statements carefully and decide if the Assertion (A) and the Reason (R) are individually true and if so, whether the reason is a correct explanation of the Assertion. Select correct answer from the codes given below and mark your answer sheet accordingly.

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.

70. **Assertion** (A) : The planetary winds turn towards right in northern hemisphere and left in the southern hemisphere from their source of origin.

Reason (R) : This turn towards right or left is governed by Ferrel's law.

69. निम्नलिखित में से किस प्रकार के हवाई छाया पर क्षितिज प्रदर्शित होता है?

(A) उर्धावर्ती छाया चित्र

(B) न्यून त्रियक छाया चित्र

(C) उच्च त्रियक छाया चित्र

(D) दोपट्टी छाया चित्र

निर्देश : आगामी छ: (6) प्रश्नांशों (प्र. 70 से 75) में दो वक्तव्य दिए गए हैं, जिनमें से एक को 'कथन (A)' तथा दूसरे को 'कारण (R)' कहा गया है। आपको इन दो वक्तव्यों का सावधानीपूर्वक परीक्षण करना है तथा निर्णय करना है कि क्या कथन (A) तथा कारण (R) पृथक रूप से सही हैं और यदि ऐसा है तो क्या कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है। नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए तथा तद्नुसार अपने उत्तर पत्रक में अंकित कीजिए।

कूट :

(A) A तथा R दोनों सही हैं तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

(B) A तथा R दोनों सही हैं परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) A सही है, परन्तु R गलत है।

(D) A गलत है, परन्तु R सही है।

70. **कथन** (A) : ग्रहीय हवाएँ अपने उत्पत्ति क्षेत्र से उत्तरी गोलार्द्ध में दायीं ओर एवं दक्षिणी गोलार्द्ध में वायीं ओर मुड़ जाती हैं।

कारण (R) : दायीं अथवा वायीं ओर मुड़ना फेरल् के नियम पर आधारित है।

71. **Assertion** (A) : The iron & steel industry was earlier located in the East-central part of the country.

Reason (R) : The deposits of iron-ore and coal were the major attraction for the location of iron and steel industry.

72. **Assertion** (A) : The sea water is more saline in tropical areas.

Reason (R) : Salinity of sea water is dependent on temperature and fresh water mixing.

73. **Assertion** (A) : A footloose can be defined as an industry with material index = 1.

Reason (R) : A footloose industry can be located at any location without any special economic advantage or disadvantage.

74. **Assertion** (A) : Social landscape is a region in which one or several groups live and share a common set of ideas about their immediate environment.

Reason (R) : It is a reason where human needs, identity, security and stimulation are satisfied.

75. **Assertion** (A) : Crop diversification is the just reverse of crop specialisation. The farmers in developing countries try to grow several crops in their fields.

Reason (R) : Diversification is helpful in enhancing the nitrogen content in the soil and thus maintain the fertility.

71. **कथन** (A) : लौहा-स्पात उद्योग सर्वप्रथम भारत के पूर्वी-मध्य भाग में अवस्थित हुआ।

कारण (R) : लौह-अयस्क एवं कोयला के जमाव से लौह-स्पात उद्योग आकर्षित हुआ।

72. **कथन** (A) : उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में समुद्र का जल अधिक लवणीय है।

कारण (R) : समुद्र के जल की लवणीयता ताप तथा शुद्ध जल के मिश्रित होने पर निर्भर है।

73. **कथन** (A) : स्वच्छन्द (Footloose) उद्योग वह उद्योग है जिसका पदार्थ सूचकांक 1 हो।

कारण (R) : एक स्वच्छन्द उद्योग, बिना किसी आर्थिक लाभ या हानि के किसी भी स्थान पर स्थित हो सकता है।

74. **कथन** (A) : सामाजिक भूदृश्य एक प्रदेश है, जिसमें एक अथवा अनेक समूह निवास करते हैं तथा अपने निकटस्थ पर्यावरण से सम्बद्ध सामान्य विचारों के सम्मिलित रूप से सहभागी होते हैं।

कारण (R) : यह प्रदेश होता है, जहाँ मानव आवश्यकताएँ, पहचान, सुरक्षा एवं उद्दीपन की सन्तुष्टि होती है।

75. **कथन** (A) : फसल विविधता फसल विशिष्टीकरण की विपरीत स्थिति है। विकासशील देशों के कृषक अपने कृषि क्षेत्रों में अनेक फसलें उगाने का प्रयास करते हैं।

कारण (R) : विविधता मिट्टी में नाइट्रोजन की मात्रा में वृद्धि में सहायक होती है तथा इस प्रकार उर्वरकता बनी रहती है।