Exam Date:- 28/09/2021 [E]

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32
Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
No. of Questions in Booklet : 150

**Paper Code : 14**

**Sub: Geography-II**

**समय : 3.00 घण्टे**
**Time : 3.00 Hours**

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या /
**Question Paper Booklet No.**

8115761

# APCE-12

## Paper - II

**अधिकतम अंक : 75**
**Maximum Marks : 75**

**प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें । ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।**

**On opening the paper seal/polythene bag of the Question Paper Booklet the candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Paper Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.**

### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल **एक** ही उत्तर दीजिए ।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है ।
6. **OMR** उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल पॉइंट पेन** से विवरण भरें ।
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा ।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर **5 अंक** कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं ।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।

**चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी । साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।

### INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer **all** questions.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Only **one** answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
6. The **OMR** Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue ball point pen** only.
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. **5 Marks** can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

**इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।**
**Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.**

**14-□**

1. विकासशील देशों में परिवहन जाल के विकास का मॉडल किसने विकसित किया ?
(1) एकस्ट्रॉम और विलियम्सन
(2) वेन्स
(3) टाफे, मोरिल और गुड
(4) रीमर

2. वैन्स द्वारा विकसित परिवहन मॉडल जाना जाता है
(1) मर्केन्टाइल मॉडल
(2) स्थानिक खोज मॉडल
(3) महानगरीय मॉडल
(4) परिकल्पनात्मक मॉडल

3. कौन सा संयोजकता मापक सूचकांक कांस्की द्वारा विकसित नहीं किया गया ?
(1) अल्फा सूचकांक
(2) साइक्लोमेटिक नम्बर
(3) शिंबल सूचकांक
(4) गामा सूचकांक

4. परिवहन जाल के सन्दर्भ में कौन सा सूचकांक लिंकों की संख्या का नोड की संख्या के मध्य के सम्बन्ध को बताता है ?
(1) पाई (2) बीटा
(3) डीटूर (4) शिम्बेल

5. 'लघुत्तम-मार्ग मैट्रिक्स' मापन करता है
(1) परिवहन घनत्व का
(2) गम्यता (प्रवेश्यता) का
(3) संयोजकता का
(4) केन्द्रीयता के अंश का

6. कौन सा परिवहन लागत का प्रकार है (हैं) ?
A. स्थाई लागत
B. वाहन की लागत
C. परिवर्तनशील लागत
D. सड़क की लागत
अपने उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :
**कूट :**
(1) A और B
(2) B और C
(3) A और C
(4) C और D

1. Who developed a model for the development of transport network in a developing country ?
(1) Ekstrom and Wiliamson
(2) Vance
(3) Taaffe, Morrill and Gould
(4) Rimmer

2. The Vance model of Transport development is known as
(1) Mercantile model
(2) Spatial exploration model
(3) Metropolitan model
(4) Hypothetical model

3. Which is a connectivity measure index not developed by Kansky ?
(1) Alpha Index
(2) Cyclomatic Number
(3) Shimbel Index
(4) Gamma Index

4. Which Index expressed by the relationship between the number of links over the number of nodes in relation to transport network ?
(1) Pi (2) Beta
(3) Detour (4) Shimbel

5. 'Shortest-Path Matrix' is a measure of
(1) Density of transport
(2) Accessibility
(3) Connectivity
(4) Degree of centrality

6. Which is/are the type(s) of transport cost ?
A. Fixed cost
B. Vehicle cost
C. Variable cost
D. Road cost
Select your answer using codes given below :
**Codes :**
(1) A and B (2) B and C
(3) A and C (4) C and D

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

A. परिवहन लागत प्रति इकाई ट्रैफिक वृद्धि पर परिवर्तित होती है ।

B. परिवहन लागत दूरी के आनुपातिक होती हैं ।

C. वायु परिवहन में परिवहन लागत न्यूनतम होती है ।

D. परिवहन लागत परिवहन साधन के साथ परिवर्तित होती है ।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :

**कूट :**

(1) A, B, C और D

(2) A, B और D

(3) B, C और D

(4) A, C और D

8. परिवहन गतिशीलता प्रारूप को स्पष्ट करने हेतु कौन से मॉडल (प्रतिरूप) का उपयोग किया जाता है ?

(1) रोस्टोव मॉडल

(2) आर्थिक विकास मॉडल

(3) अधिकतम लाभ मॉडल

(4) गुरुत्व मॉडल

9. डिकिन्सन द्वारा वर्णित प्रदेशों के प्रकार हैं –

A. आर्थिक प्रदेश

B. रूपात्मक या रीतिक प्रदेश

C. सांस्कृतिक प्रदेश

D. कर्मोपलक्षी प्रदेश

सही उत्तर का चुनाव कूट से करें :

**कूट :**

(1) A और B (2) C और D

(3) B और D (4) A और C

10. प्रदेश की कौन सी विशिष्टता नहीं होती ?

(1) समांगता

(2) अन्तर्निर्भरता

(3) सीमांकित सीमारेखा

(4) भौगोलिक विशिष्टता

7. Consider the following statements :

A. The transport costs varies per unit with increase in traffic.

B. The transport costs are proportional to distance.

C. Transport cost is minimum in air transport.

D. Transport costs varies with mode of transport.

Select correct answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A, B, C and D

(2) A, B and D

(3) B, C and D

(4) A, C and D

8. Which model is used to explain the movement pattern of transport ?

(1) Rostow Model

(2) Economic Growth Model

(3) Maximum Profit Model

(4) Gravity Model

9. The types of regions as described by Dickinson are

A. Economic region

B. Formal region

C. Cultural region

D. Functional region

Select the answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A and B (2) C and D

(3) B and D (4) A and C

10. Which is NOT a characteristic of a region ?

(1) Homogenity

(2) Interdependence

(3) Delimated boundary

(4) Geographical individuality

11. प्रादेशिक नियोजन किन क्षेत्रों में सहायता करता है ?
A. आर्थिक विकास
B. सामुदायिक विकास
C. पोषणीय-सतत् विकास
D. मानव विकास
अपने उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :
कूट :
(1) A, B, C और D
(2) A, C और D
(3) B, C और D
(4) A, B और C

12. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय भूगोलवेत्ता प्रादेशिक नियोजन से सम्बन्धित नहीं है ?
(1) आर.पी. मिश्रा
(2) एल.एस. भट्ट
(3) के.वी. सुन्दरम्
(4) जी.एस. घोषाल

13. एक राज्य में प्रादेशिक पदानुक्रम की कौन सी इकाई हिस्सा नहीं है ?
(1) जिला
(2) ब्लॉक
(3) महानगर
(4) गाँव

14. प्रादेशिक सीमांकन की कौन सी मात्रात्मक विधि नहीं है ?
(1) थिसेन बहुभुजी विधि
(2) दूरी न्यूनतमीकरण विधि
(3) मानचित्र पर अतिव्यापन विधि
(4) ग्राफ सिद्धान्त विधि

15. इनमें से कौन सा एक प्रदेश की श्रेणी में आता है ?
(1) समरूप प्रदेश
(2) लम्बवत प्रदेश
(3) जनांकिकीय प्रदेश
(4) बहुल्य प्रदेश

11. The sectors in which regional planning helps are
A. Economic development
B. Community development
C. Sustainable development
D. Human development
Select your answer using codes given below :
**Codes :**
(1) A, B, C and D
(2) A, C and D
(3) B, C and D
(4) A, B and C

12. Among the following which Indian Geographer is NOT associated with regional planning ?
(1) R.P. Mishra
(2) L.S. Bhatt
(3) K.V. Sunderam
(4) G.S. Ghoshal

13. Which unit is NOT a part of regional hierarchy in a State ?
(1) District
(2) Block
(3) Metropolitan City
(4) Village

14. Which is NOT a quantitative method of the regional delineation ?
(1) Thiessen polygon method
(2) Distance minimization method
(3) Overlapping on map method
(4) Graph theory method

15. Which one of the following is a category of region ?
(1) Uniform region
(2) Perpendicular region
(3) Demographic region
(4) Multiple region

16. भूगोल में विकास के लिये प्रयुक्त सामान्य सूचकांक है

A. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GDP)

B. मानव विकास सूचकांक (HDI)

C. जन्म और मृत्यु दर

D. नियोजन स्तर

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :

**कूट :**

(1) A, B, C और D

(2) A, B और C

(3) B, C और D

(4) C और D

17. क्लार्क के अनुसार, जनसंख्या भूगोल के क्षेत्र के प्रमुख पक्ष हैं –

A. जनसंख्या की निरपेक्ष संख्या

B. जनसंख्या के भौतिक, सामाजिक तथा आर्थिक लक्षण

C. जनांकिकीय चरण

D. जनसंख्या गत्यात्मकता

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :

**कूट :**

(1) A, B और C

(2) B, C और D

(3) A, B और D

(4) A, B, C और D

18. निम्नलिखित में से कौन सा भूगोलवेत्ता जनसंख्या भूगोल के विकास से सम्बन्धित नहीं है ?

(1) जी.टी. ट्रिवार्था

(2) बी.जे.एल. बेरी

(3) बी.जे. गारनियर

(4) जेम्स प्रिस्टन

16. The common indicators of development used in Geography are

A. Gross National Product (GDP)

B. The Human Development Index (HDI)

C. Birth and Death Rates

D. Planning Level

Select the correct answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A, B, C and D

(2) A, B and C

(3) B, C and D

(4) C and D

17. According to Clark, the main aspects of the scope of population Geography are

A. Absolute no. of population

B. Physical, Social & Economic Characteristics

C. Demographic Phase

D. Population Dynamics

Select the correct answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A, B and C

(2) B, C and D

(3) A, B and D

(4) A, B, C and D

18. Among the following, which Geographer is NOT associated with the development of population Geography ?

(1) G.T. Trewartha

(2) B.J.L. Berry

(3) B.J. Garnier

(4) James Preston

19. दी गयी सूचियों को देखें तथा कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चुनाव करें।

| महाद्वीप | विश्व में रैंक (कुल जनसंख्या के अनुसार) |
|---|---|
| A. यूरोप | II |
| B. उत्तरी अमेरिका | III |
| C. अफ्रीका | IV |
| D. दक्षिणी अमेरिका | V |

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

20. निम्नलिखित देशों को 2019 की उनकी कुल जनसंख्या के आधार पर अवरोही क्रम में लगाइये : जर्मनी, ब्राजील. मेक्सिको, इण्डोनेशिया

(1) जर्मनी, इण्डोनेशिया, ब्राजील, मेक्सिको
(2) इण्डोनेशिया, ब्राजील, मेक्सिको, जर्मनी
(3) ब्राजील, जर्मनी, इण्डोनेशिया, मेक्सिको
(4) इण्डोनेशिया, जर्मनी, ब्राजील, मेक्सिको

21. वर्ष 2019 में निम्न देशों में से सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला देश है

(1) हांगकांग (2) बहरीन
(3) बांग्लादेश (4) मोनाको

22. माल्थस के अनुसार जनसंख्या वृद्धि होती है–

(1) अंकगणितीय दर से
(2) ज्यामितीय दर से
(3) साधारण दर से
(4) बिना किसी प्रारूप के

23. शिशु मृत्यु दर के सम्बन्ध में कौन सा कथन सही है ?

(1) एक वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु संख्या प्रति 1,000 जीवित जन्म
(2) एक वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु संख्या प्रति 100 जीवित जन्म
(3) पाँच वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु संख्या प्रति 1,000 जीवित जन्म
(4) पाँच वर्ष से कम आयु के बच्चों की मृत्यु संख्या प्रति 100 जीवित जन्म

19. Match the following lists and choose the correct option :

| Continent | World Rank (According to total population) |
|---|---|
| A. Europe | II |
| B. North America | III |
| C. Africa | IV |
| D. South America | V |

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

20. Arrange the following countries in descending order according to their total population in 2019 : Germany, Brazil, Mexico, Indonesia

(1) Germany, Indonesia, Brazil, Mexico
(2) Indonesia, Brazil, Mexico, Germany
(3) Brazil, Germany, Indonesia, Mexico
(4) Indonesia, Germany, Brazil, Mexico

21. The country having highest population density among the following countries in 2019 is

(1) Hong Kong (2) Bahrain
(3) Bangladesh (4) Monaco

22. According to Malthus, population increases at a

(1) Arithmetic rate
(2) Geometric rate
(3) Simple rate
(4) Without any pattern

23. Which is correct regarding "Infant Mortality Rate" ?

(1) Number of deaths per 1,000 live births of children under one year of age.
(2) Number of deaths per 100 live births of children under one year of age.
(3) Number of deaths per 1,000 live births of children under five years of age.
(4) Number of deaths per 100 live births of children under five years of age.

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
A. रूस की जनसंख्या ब्राजील से अधिक है।
B. बांग्लादेश की जनसंख्या नाइजीरिया से अधिक है।
C. नाइजीरिया अफ्रीका के देशों में सबसे अधिक जनसंख्या वाला है।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**
(1) केवल C सही है।
(2) A और B सही हैं।
(3) B और C सही हैं।
(4) A, B और C सही हैं।

25. निम्नलिखित में से कौन सा राजनीतिक–धार्मिक प्रवास है ?
(1) स्पेनिश का ब्राजील में
(2) यहूदी का इजराइल में
(3) पुर्तगाली का दक्षिणी अमेरिका में
(4) उपर्युक्त सभी

26. यूरोप से दक्षिणी अमेरिका के प्रारम्भिक प्रवासी कौन थे ?
(1) फ्रेन्च (2) ब्रिटिश
(3) स्पेनिअर्डस (4) पुर्तगाली

27. प्रवास के नियमों को सर्वप्रथम किसने सुझाया ?
(1) रैवेन्स्टीन (2) ट्रिवार्था
(3) ली (4) हेगरस्ट्रैण्ड

28. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| सूची-I प्रवास मॉडल (सिद्धान्त) | सूची-II प्रस्तावक (विद्वान) |
|---|---|
| A. गुरुत्व मॉडल | i. रॉयल |
| B. न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त | ii. हेगरस्ट्रैण्ड |
| C. सूक्ष्म विश्लेषणात्मक मॉडल | iii. स्टोफर |
| D. प्रतियोगी प्रवासी मॉडल | iv. जिफ़ |

**कूट :**

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

24. Consider the following statements :
A. Russia has more population than Brazil.
B. Bangladesh has more population than Nigeria.
C. Nigeria is having highest population among African countries.

Select the answer using codes given below :

**Codes :**
(1) Only C is true.
(2) A and B are true.
(3) B and C are true.
(4) A, B and C are true.

25. Which of the following is a politico-regligious migration ?
(1) Spanish to Brazil
(2) Jews to Israel
(3) Portuguese to South America
(4) All of these

26. Who were the earliest migrants from Europe to South America ?
(1) French (2) Britishers
(3) Spaniasds (4) Portuguese

27. Who first suggested the laws of migration ?
(1) Revenstein (2) Trewartha
(3) Lee (4) Hagarstrand

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

| List-I Migration Model (Theory) | List-II Proposed by (Scholar) |
|---|---|
| A. Gravity model | i. Royal |
| B. Principle of least efforts | ii. Hagarstrand |
| C. Micro-analytical model | iii. Stofer |
| D. Competing migrants model | iv. Jiff |

**Codes :**

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

29. अधिकांश पश्चिमी यूरोप के देश जनसंख्या संक्रमण मॉडल के किस स्तर पर हैं ?

(1) स्तर I (2) स्तर II

(3) स्तर III (4) स्तर IV

30. अकरमेन द्वारा वर्णित जनसंख्या–संसाधन क्षेत्र में कौन सा नहीं है ?

(1) संयुक्त राज्य प्रकार का

(2) दक्षिणी एशिया प्रकार का

(3) यूरोपीय प्रकार का

(4) ब्राजील के प्रकार का

31. नदी एवं इसके किनारे स्थित नगर का कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है ?

| | नदी | | नगर का बसाव स्थल |
|---|---|---|---|
| (1) | थेम्स | – | लन्दन |
| (2) | गोदावरी | – | नासिक |
| (3) | इरावदी | – | बैंकाक |
| (4) | टाइबर | – | रोम |

32. अधिवासों के सन्दर्भ में कौन सी अवस्थिति (site) का प्रकार नहीं है ?

(1) पर्वतपदीय (2) अन्तराल

(3) तटीय (4) शैल संरचना

33. कौन से ग्रामीण अधिवास के प्रकार हैं ?

A. पुरवा / पल्ली

B. नाभिकीय गाँव

C. बहुमंजिल घरों का समूह

D. संहत गाँव

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) A, B और C

(2) A, B और D

(3) B, C और D

(4) A, B, C और D

29. Most of the West European countries are in which Stage of the Demographic Transition Model ?

(1) Stage-I

(2) Stage-II

(3) Stage-III

(4) Stage-IV

30. Which is not a population-resource region as described by Ackerman ?

(1) United States type

(2) South Asian type

(3) European type

(4) Brazilian type

31. Which is NOT a correct match of the river and its site city ?

| | River | | Site of City |
|---|---|---|---|
| (1) | Thames | – | London |
| (2) | Godavari | – | Nasik |
| (3) | Irawadi | – | Bangkok |
| (4) | Tiber | – | Rome |

32. Which is NOT a type of site with reference to settlements ?

(1) Foothill

(2) Gap

(3) Coastal

(4) Rock structure

33. Which are the types of Rural settlements ?

A. Hamlets

B. Nucleated village

C. Multistoried House cluster

D. Compact village

Select the answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A, B and C

(2) A, B and D

(3) B, C and D

(4) A, B, C and D

34. भारत का कौन सा भाग न्यून भूकम्प संभावित क्षेत्र है ?

(1) अरावली का पर्वतपाद क्षेत्र
(2) पश्चिमी गुजरात
(3) कश्मीर हिमालय
(4) पश्चिमी महाराष्ट्र

35. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| सूची-I नगर संरचना के सिद्धान्त (मॉडल) | सूची-II प्रस्तावक |
|---|---|
| A. संकेन्द्रीय पेटी सिद्धान्त | i. सी.डी. हैरिस और ई.एल. उलमैन |
| B. खण्ड सिद्धान्त | ii. पीटर मान |
| C. वैकल्पिक सिद्धान्त | iii. होमर हॉयट |
| D. बहुनाभिक सिद्धान्त | iv. ई.डब्ल्यू. बर्गेस |

कूट :

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

36. नगरीय संरचना के बहुनाभिक सिद्धान्त में कितने खण्ड सुझाये गये हैं ?

(1) 7
(2) 8
(3) 9
(4) 10

37. नगरीय संरचना के संकेन्द्रीय पेटी सिद्धान्त और खण्ड सिद्धान्त में क्या समानता है ?

(1) औद्योगिक क्षेत्र की स्थिति
(2) आवासीय क्षेत्र की स्थिति
(3) खुदरा बाजार की स्थिति
(4) केन्द्रीय व्यापारिक क्षेत्र (CBD) की स्थिति

38. अधिवासों के वितरण को स्पष्ट करने के लिये "समीपस्थ पड़ौसी" तकनीक का उपयोग किया जाता है । यदि इसका माप 'Rn' 2.15 है तो प्रारूप क्या होगा ?

(1) समूहन
(2) समरूप
(3) यादृच्छिक
(4) कोई प्रारूप नहीं

34. Which part of India is very low prone to Earthquake ?

(1) Foothills of Arawali
(2) Western Gujarat
(3) Kashmir Himalaya
(4) Western Maharashtra

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

| List-I City Morphology Theory (Model) | List-II Proposed by |
|---|---|
| A. Concentric Zone Theory | i. C.D. Harris & E.L. Ullman |
| B. Sector Theory | ii. Peter Mann |
| C. Alternate Theory | iii. Homer Hoyt |
| D. Multiple Nucleic Theory | iv. E.W. Burgess |

Codes :

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

36. How many zones have been suggested in Multiple Nucleic Theory of urban morphology ?

(1) 7
(2) 8
(3) 9
(4) 10

37. What is common in Concentric Zone Theory and Sector Theory of urban morphology ?

(1) Location of Industrial Area
(2) Location of Residential Areas
(3) Location of Retail Market
(4) Location of CBD

38. Nearest Neighbour technique is used to explain distribution of settlements. If the value of 'Rn' is 2.15, what will be the pattern ?

(1) Clustered

39. कथन (A) : शुष्क प्रदेशों में नाभिकीय अधिवास है।

कारण (R) : कम जल स्रोत अनेकों लोगों को आकर्षित करते हैं।

(1) (A) और (R) दोनों सही और (R), (A) को स्पष्ट करता है।

(2) (A) और (R) दोनों सही किन्तु (R), (A) को स्पष्ट नहीं करता।

(3) (A) सही, किन्तु (R) गलत।

(4) (R) सही, किन्तु (A) गलत।

40. ग्रामीण-नगरीय उपान्त की निम्नलिखित विशिष्टताओं पर विचार कीजिए :

A. विविधता एवं विलगाव

B. चयनित आप्रवास

C. कृषि भूमि की हानि

D. अनियोजित वृद्धि

अपने उत्तर का चयन नीचे दिये कोड से कीजिए :

कूट :

(1) A, B, C और D

(2) B, C और D

(3) A, C और D

(4) A, B और C

41. नगर प्रदेश के सीमांकन के लिये कौन सी विधियाँ प्रयुक्त की जाती हैं ?

A. केरी का गुरुत्व सिद्धान्त

B. कनवर्स का अलगाव बिन्दु नियम

C. रेली का खुदरा गुरुत्व नियम

D. थीसेन बहुभुज

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

कूट :

(1) A, B और C

(2) B, C और D

(3) A, C और D

(4) A, B, C और D

39. **Assertion (A)** : In dry regions the settlements are nucleated.

**Reason (R)** : Fewer water sources attract many people.

(1) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) does not explain (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (R) is true, but (A) is false.

40. Consider the following characteristics of rural-urban fringe :

A. Diversity and segregation.

B. Selective immigration.

C. Loss of agricultural land.

D. Unplanned growth.

Select your answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A, B, C and D

(2) B, C and D

(3) A, C and D

(4) A, B and C

41. Which methods are used for the delimitation of city region ?

A. Gravitational Model of Carey.

B. Breaking point concept of Canvers.

C. Retail Gravitational Model of Reilly.

D. Thiessen Polygon

Select the correct answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A, B and C

(2) B, C and D

(3) A, C and D

(4) A, B, C and D

42. प्रधान नगर (प्राइमेट नगर) की अवधारणा को सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया ?

(1) बी.जे.एल. बेरी (2) मार्क जेफरसन
(3) ए.ई. स्मेल्स (4) सी.डी. हेरिस

43. कोटि आकार नियम को सामान्यीकृत रूप में किसने प्रस्तुत किया ?

(1) जी.के. जिफ
(2) एन. राशेवस्की
(3) आर.एम. नॉरथम
(4) जे.एच. जॉनसन

44. नगरीय पदानुक्रम को निर्धारित करने की कौन सी विधि नहीं है ?

(1) केन्द्रीयता के आधार पर
(2) कार्यों की संख्या, स्तर और विविधता के आधार पर
(3) परिवहन जाल के आधार पर
(4) जनसंख्या की व्यावसायिक संरचना के आधार पर

45. क्रिस्टालर ने किस वर्ष में केन्द्रीय स्थल सिद्धान्त प्रस्तुत किया ?

(1) 1928 (2) 1933
(3) 1942 (4) 1945

46. क्रिस्टालर के अनुसार केन्द्रीय स्थल सिद्धान्त में K = 4 व्यवस्था व्यक्त करती है

(1) प्रशासनिक सिद्धान्त को
(2) बाजार सिद्धान्त को
(3) परिवहन (यातायात) सिद्धान्त को
(4) व्यापार सिद्धान्त को

47. लॉश ने "अधिकतम लाभ के सिद्धान्त" का प्रतिपादन किस वर्ष किया ?

(1) 1948 (2) 1954
(3) 1958 (4) 1961

48. राजस्थान के किस शहर का चुनाव स्मार्ट सिटी के तहत नहीं किया गया है ?

(1) अजमेर (2) जयपुर
(3) जोधपुर (4) उदयपुर

42. Who presented the concept of primate city for the first time ?

(1) B.J.L. Berry
(2) Mark Jefferson
(3) A.E. Smailes
(4) C.D. Harris

43. The Rank-Size Rule in a generalized form was presented by

(1) G.K. Zipf
(2) N. Rashevsky
(3) R.M. Northam
(4) J.H. Johnson

44. Which is NOT a method of determining the urban hierarchy ?

(1) On the basis of centrality.
(2) On the bias of number, level and variety of function.
(3) On the basis of transport network.
(4) On the basis of occupational structure of population.

45. In which year Christaller presented Central Place Theory ?

(1) 1928 (2) 1933
(3) 1942 (4) 1945

46. According to Christaller in central places theory K = 4 stands for

(1) Administrative principle
(2) Market principle
(3) Transport principle
(4) Trade principle

47. In which year Losch presented the theory of "Profit maximization" ?

(1) 1948 (2) 1954
(3) 1958 (4) 1961

48. Which city of Rajasthan is NOT selected as Smart City ?

(1) Ajmer (2) Jaipur
(3) Jodhpur (4) Udaipur

49. सामाजिक भूगोल समाहित करता है :
A. समाज के जीवन का क्षेत्रीय संगठन
B. सामाजिक उत्पादन की अवस्थितियों के प्रारूप
C. विभिन्न देशों, क्षेत्रों एवं निवासक्षेत्रों में सामाजिक प्रारूप का स्वरूप
D. समाज का पर्यावरणीय सम्बन्ध
सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :
**कूट :**
(1) A, B, C और D
(2) A, B और D
(3) B, C और D
(4) A, C और D

50. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| जनजाति | | देश/क्षेत्र |
|---|---|---|
| (1) मासाई | – | कीनिया, तन्जानिया |
| (2) बुशमेन | – | कालाहारी मरुस्थल |
| (3) बोरोरो | – | ब्राजील |
| (4) चकमा | – | श्रीलंका |

51. जनसंख्या सिद्धान्तों से सम्बन्धित "मानकी सिद्धान्त" का प्रतिपादन किया
(1) मॉल्थस ने (2) मार्क्स ने
(3) सेडलर ने (4) रिकार्डो ने

52. विश्व में सबसे अधिक लोगों द्वारा बोली जाने वाली देशी भाषा कौन सी है ?
(1) अंग्रेजी (2) हिन्दी
(3) मण्दारिन (4) स्पेनिश

53. विश्व में निम्नलिखित धर्मों को उनके अनुयाइयों की संख्या के अनुसार अवरोही क्रम में लगाइये :
हिन्दू, बौद्ध, इस्लाम, ईसाई
(1) इस्लाम, हिन्दू, ईसाई और बौद्ध
(2) हिन्दू, ईसाई, बौद्ध, इस्लाम
(3) ईसाई, हिन्दू, इस्लाम, बौद्ध
(4) ईसाई, इस्लाम, हिन्दू, बौद्ध

49. Social Geography deals with
A. Territorial organisation of life of society.
B. Patterns in locating social production.
C. Social patterns appear in different countries, areas and localities.
D. Environmental relations of the society.
Social the correct answer using codes given below :
**Codes :**
(1) A, B, C and D (2) A, B and D
(3) B, C and D (4) A, C and D

50. Which is NOT a correct match ?

| Tribes | | Country/Area |
|---|---|---|
| (1) Maasai | – | Kenya, Tanzania |
| (2) Bushman | – | Kalahari desert |
| (3) Bororo | – | Brazil |
| (4) Chakma | – | Sri Lanka |

51. Who propounded the "Normative Model" regarding population theories ?
(1) Malthus (2) Marx
(3) Sadler (4) Ricardo

52. Which native language is spoken by highest number of people in the World ?
(1) English (2) Hindi
(3) Mandarin (4) Spanish

53. Arrange the following religion in descending order according to their number of followers in the world :
Hindu, Buddhism, Islam, Christianity
(1) Islam, Hindu, Christianity, Buddhism.
(2) Hindu, Christianity, Buddhism, Islam
(3) Christianity, Hindu, Islam, Buddhism.
(4) Christianity, Islam, Hindu, Buddhism.

54. कौन से भाषा परिवार में सबसे कम भाषाएँ सम्मिलित हैं ?
(1) एटलांटिक–कांगो
(2) सीनो–तिबेतन
(3) ऑस्ट्रोनेशियन
(4) इण्डो–यूरोपियन

55. "Cultural Geography: An Evolutionary to Our Humanized Earth" पुस्तक के लेखक हैं
(1) ई.जे. टैफ (2) जे.ई. स्पेन्सर
(3) आर. टर्नर (4) पी.एल. वेगनर

56. निम्नलिखित में से कौन सा सांस्कृतिक क्षेत्र का अंग नहीं है ?
(1) संस्कृति मण्डल
(2) संस्कृति परिमण्डल
(3) संस्कृति संक्रमण क्षेत्र
(4) संस्कृति प्रदेश

57. रसल और निफिन ने सम्पूर्ण विश्व को कितने सांस्कृतिक मंडलों में विभक्त किया ?
(1) 6 (2) 8
(3) 9 (4) 7

58. स्पेन्सर और थॉमस द्वारा वर्णित कौन सा सांस्कृतिक क्षेत्र नहीं है ?
(1) चीन (2) प्रशान्त सागरीय
(3) मध्य एशिया (4) दक्षिणी एशिया

59. पर्यावरण का सीधा प्रभाव किन प्रदेशों के आवासों पर देखा जा सकता है ?
(1) टुण्ड्रा प्रदेश
(2) मरुस्थली प्रदेश
(3) भूमध्यरेखिक प्रदेश
(4) तटीय प्रदेश

60. "राजनीतिक भूगोल राजनीतिक प्रदेशों का पृथ्वी तल के तत्त्वों के रूप में अध्ययन करता है ।" उपर्युक्त परिभाषा दी गई है –
(1) एल.कार्लसन
(2) ए.ई. मूडी
(3) एल.एम. एलेक्जेण्डर
(4) एस.बी. कोहेन

54. Which language family is having minimum number of languages ?
(1) Atlantic-Congo
(2) Sino-Tibetan
(3) Austronesian
(4) Indo-European

55. Who is the author of the book "Cultural Geography : An Evolutionary to Our Humanized Earth" ?
(1) E.J. Taeffe (2) J.E. Spencer
(3) R. Turner (4) P.L. Wagner

56. Among the following, which is NOT a part of cultural area ?
(1) Culture World
(2) Culture Realms
(3) Culture Transitional Area
(4) Culture Region

57. In how many cultural world Russel and Kniffen divided the whole world ?
(1) 6 (2) 8
(3) 9 (4) 7

58. Which is NOT a cultural area, as described by Spencer and Thomas ?
(1) China (2) Pacific Ocean
(3) Central Asia (4) South Asia

59. The direct impact of environment on dwellings can be seen in which regions ?
(1) Tundra region
(2) Desert region
(3) Equatorial region
(4) Coastal region

60. "Political Geography is the study of political regions as features of the earth's surface."
Above definition is given by :
(1) L. Carlson
(2) A.E. Moodie
(3) L.M. Alexander
(4) S.B. Cohen

61. 'जर्मन भू-राजनीतिक' विचारधारा का प्रवर्तक किसे माना जाता है ?
(1) कार्ल हाशोफर
(2) रूडोल्फ केजेलिन
(3) क्रिस्टोफ
(4) एस.बी. कोहेन

62. भू-राजनीति के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से सही कथन कौन से हैं :
A. राज्य एक जीव है और विकास उसका नियम है।
B. भू-राजनीति की विचारधारा यूरोप तक सीमित रही।
C. राज्य की आत्मनिर्भरता उसके क्षेत्रीय विस्तार से ही सम्भव है।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :

**कूट :**
(1) A, B और C
(2) A और B
(3) B और C
(4) A और C

63. हेफर्ड मैकिण्डर ने 1919 में किस पुस्तक में 'हार्टलैण्ड' की संकल्पना का प्रतिपादन किया ?
(1) दी अर्थ एण्ड दी स्टेट
(2) डेमोक्रेटिक आइडियल्स एण्ड रियलिटी
(3) ज्योग्राफी एण्ड पोलिटिक्स इन ए डिवाइडेड वर्ल्ड
(4) ज्योग्राफी ऑफ पीस

64. ए.डी. सेवेरस्की ने विश्व सामरिकता के विचार किस सन्दर्भ में प्रस्तुत किये ?
(1) सामुद्रिक शक्ति
(2) वायु शक्ति
(3) स्थल शक्ति
(4) सामुद्रिक एवं स्थल शक्ति



61. Who is considered as a pioneer of the German Philosophy of Geo-politics ?
(1) Karl Haushofer
(2) Rudolf Kjellen
(3) Kristof
(4) S.B. Cohen

62. Consider the following statements regarding Geo-politics and find the correct ones :
A. State is an organism and development is its rule.
B. The Philosophy of Geo-politics was limited to Europe.
C. Self-sufficiency of a state is possible only through territorial expansion.

Select the correct answer using codes given below :

**Codes :**
(1) A, B and C
(2) A and B
(3) B and C
(4) A and C

63. In which book Halford Mackinder presented the concept of 'Heartland' in 1919 ?
(1) The Earth and the State
(2) Democratic Ideals and Reality
(3) Geography and Politics in a Divided World
(4) Geography of Peace

64. With which reference A. de Seversky has expressed Global Strategic Views ?
(1) Sea power
(2) Air power
(3) Land power
(4) Sea and Land power

65. राष्ट्र एवं राज्य से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

A. राज्य एक राजनैतिक इकाई है जबकि राष्ट्र एक सामाजिक आधार पर बनने वाली इकाई है ।

B. राज्य एवं राष्ट्र दोनों की राजनीतिक सीमाएँ होती हैं ।

C. राज्य के चार तत्त्व हैं – जनसंख्या, क्षेत्र, सरकार और सम्प्रभुता

D. एक राज्य में दो या दो से अधिक राष्ट्रीयता हो सकती है ।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) A, B और C

(2) B, C और D

(3) A, C और D

(4) A, B, C और D

66. 1784 में संयुक्त राज्य अमेरिका की रेखात्मक सीमाओं का निर्धारण किसने किया ?

(1) लेप्रेडेली

(2) थॉमस जेफरसन

(3) ब्रिघम

(4) एस.बी. जॉन्स

67. 141° पश्चिमी देशान्तर सीमा बनाती है :

(1) स्वीडन – फिनलैन्ड के मध्य

(2) लीबिया – मिस्र के मध्य

(3) कोलम्बिया – वेनेजुएला के मध्य

(4) अलास्का – कनाडा के मध्य

68. विभक्त राजधानी वाले देश हैं

A. नीदरलैण्ड B. स्विट्जरलैण्ड

C. बोलिविया D. दक्षिणी अफ्रीका

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) केवल A (2) B और C

(3) A, C और D (4) B, C और D



65. Consider the following statements regarding Nation and State :

A. State is a Political unit while Nation is a social based unit.

B. Both State & Nation have Political boundaries.

C. State has four elements- population, territory government and sovereignty.

D. There can be two or more Nationalities living in one state.

Select the correct answer using the codes given below :

**Codes :**

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

(3) A, C and D (4) A, B, C and D

66. In 1784, who determined the Geometrical boundaries of U.S.A. ?

(1) Lapradelle

(2) Thomas Jefferson

(3) Brigham

(4) S.B. Jones

67. 141° West Longitude is the boundary between

(1) Sweden – Finland

(2) Libya – Egypt

(3) Colombia – Venezuela

(4) Alaska – Canada

68. The countries having divided capital are

A. Netherlands

B. Switzerland

C. Bolivia

D. South Africa

Select the correct answer using codes given below :

**Codes :**

(1) Only A

(2) B and C

(3) A, C and D

(4) B, C and D

69. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| राजधानी का प्रकार | | उदाहरण |
|---|---|---|
| (1) सीमावर्ती | – | ब्यूनस आयर्स |
| (2) ऐतिहासिक | – | रोम |
| (3) तटीय | – | लिस्बन |
| (4) निर्धारित/ प्रस्तावित | – | पेरिस |

70. कौन से खनिज 'सामरिक खनिज' माने जाते हैं ?

(1) कोयला और पेट्रोलियम
(2) यूरेनियम और थोरियम
(3) लौह अयस्क और ताँबा
(4) सीसा और जस्ता

71. संघात्मक राज्यों के प्रकार के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

A. आपसी हित पर आधारित संघ राज्य
B. आपसी समझौते पर आधारित संघ राज्य
C. केन्द्रीकृत संघात्मक राज्य
D. विखण्डित संघात्मक राज्य

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) A और B सही
(2) A, B और C सही
(3) A, B, C और D सही
(4) केवल B सही

72. 'Geography of Elections' (1979) पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(1) स्मिथ और हार्ट
(2) जे.आर.वी. प्रेसकॉट
(3) टेलर और जान्सटन
(4) रॉबर्ट्स और रूमागे

73. मकालू, अन्नपूर्णा, गोसाईनाथ शिखर स्थित हैं

(1) कश्मीर हिमालय में
(2) मध्य हिमालय में
(3) हिमाचल हिमालय में
(4) कुमाऊँ हिमालय में

69. Which is NOT a correct match ?

| Type of Capital | | Example |
|---|---|---|
| (1) Peripheral | – | Burnos Aires |
| (2) Historic | – | Rome |
| (3) Coastal | – | Lisban |
| (4) Selected/ Proposed | – | Paris |

70. Which minerals are considered as 'strategic minerals' ?

(1) Coal and Petroleum
(2) Uranium and Thorium
(3) Iron ore and Copper
(4) Lead and Zinc

71. Consider the following statements regarding types of Federal States ?

A. Federal States based on mutual interest.
B. Federal States based on compromise.
C. Centralized Federal State.
D. Fragmented Federal State.

Select the correct answer using codes below :

**Codes :**

(1) A & B are correct.
(2) A, B & C are correct.
(3) A, B, C & D are correct.
(4) Only B is correct.

72. Who is the author of the book 'Geography of Elections' (1979) ?

(1) Smith and Hart
(2) J.R.V. Prescott
(3) Taylor and Johnston
(4) Roberts and Rumage

73. Makalu, Annapurna and Gosainath peaks are located in

(1) Kashmir Himalayas
(2) Central Himalayas
(3) Himachal Himalayas
(4) Kumaun Himalayas

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

A. 'चार' और 'बिल' गंगा डेल्टा क्षेत्र के विशिष्ट भूदृश्य हैं ।

B. 'रेह' और 'कल्लर' बांगर/बांगड़ मैदान में मिलती हैं ।

C. खादर क्षेत्र में पुरानी चिकनी मृदा (सिल्ट) का जमाव है ।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) A और B (2) B और C

(3) A और C (4) A, B और C

75. **कथन (A) :** अल-निनो के आने से मानसून कमजोर पड़ता है ।

**कारण (R) :** अन्तरोष्ण अभिसरण क्षेत्र का खिसकाव भारतीय मानसून का प्रमुख कारण है ।

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

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

(3) (A) सही है, किन्तु (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है ।

76. भारत को जलवायु प्रदेशों में विभक्त करने का प्रथम प्रयास किया :

(1) बी.एल.सी. जॉनसन ने

(2) के.एन. राव ने

(3) डब्ल्यू. कोपेन ने

(4) एच.ई. ब्लैनफोर्ड ने

77. निम्नलिखित में से कौन सा एक मैंग्रोव का मुख्य क्षेत्र नहीं है ?

(1) सुन्दरबन

(2) महानदी डेल्टा

(3) तराई

(4) खम्भात की खाड़ी

74. Consider the following statements :

A. 'Chars' and 'Bils' are characteristic features of the Ganga delta region.

B. 'Reh' and 'Kallar' are found in Bangar Plain.

C. Khadar tracts have older deposits of silt.

Select the answer using codes given below :

**Codes :**

(1) A and B

(2) B and C

(3) A and C

(4) A, B and C

75. **Assertion (A) :** The occurrence of El-Nino results into weak monsoon.

**Reason (R) :** Shifting of Inter-Tropical convergence zone is the main cause of Indian monsoon.

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

76. The first attempt to divide India into climatic regions was done by

(1) B.L.C. Johnson

(2) K.N. Rao

(3) W. Koppen

(4) H.E. Blandford

77. Which one of the following is not a main area of mangroves ?

(1) Sunderban

(2) Mahanadi Delta

(3) Tarai

(4) Gulf of Khambat

78. पश्चिमी बंगाल में नारवेस्टर कहलाते हैं
(1) चेरी ब्लॉसम
(2) कालबैसाखी
(3) मेंगो शॉवर (आम्रवर्षा)
(4) लू

79. भीमा और तुंगभद्रा सहायक नदियाँ हैं :
(1) कृष्णा की (2) नर्मदा की
(3) साबरमती की (4) पेन्नार की

80. निम्नलिखित में से कौन सी एक नदी का उद्‌गम भारत से नहीं है ?
(1) रावी (2) ब्यास
(3) चिनाब (4) सतलज

81. भारत में पीटमय एवं दलदली मृदा नहीं मिलती है :
(1) केरल के कोट्टायम जिले में
(2) उत्तरी कश्मीर में
(3) ओडिशा के तटीय प्रदेश में
(4) उत्तरी बिहार के मध्य भाग में

82. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | सिंचाई की नहरें | | राज्य |
|---|---|---|---|
| (1) | उकाई | – | गुजरात |
| (2) | घाटप्रभा | – | कर्नाटक |
| (3) | बेतवा | – | झारखण्ड |
| (4) | वेनगंगा | – | मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र |

83. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | सिंचाई परियोजना | | नदी |
|---|---|---|---|
| (1) | सलाल | – | चिनाब |
| (2) | माताटीला | – | बेतवा |
| (3) | थिन | – | रावी |
| (4) | कुण्डा | – | गोदावरी |

78. Nor'westers in West Bengal are known as
(1) Cherry Blossoms
(2) Kalbaisakhis
(3) Mango showers
(4) Loo

79. Bhima and Tungabhadra are the tributaries of river
(1) Krishna
(2) Narmada
(3) Sabarmati
(4) Pennar

80. Which one of the following river does NOT originate in India ?
(1) Ravi (2) Beas
(3) Chenab (4) Sutlej

81. In India Peaty and marshy soils are NOT found in
(1) Kottayam district of Kerala
(2) In Northern Kashmir
(3) Coastal region of Odisha
(4) Central part of Northern Bihar

82. Which is NOT a correct match ?

| | Irrigation Canal | | State |
|---|---|---|---|
| (1) | Ukai | – | Gujarat |
| (2) | Ghat Prabha | – | Karnataka |
| (3) | Betva | – | Jharkhand |
| (4) | Ven Ganga | – | M.P. and Maharashtra |

83. Which is NOT a correct match ?

| | Irrigation Project | | River |
|---|---|---|---|
| (1) | Salal | – | Chenab |
| (2) | Matatila | – | Betva |
| (3) | Thin | – | Ravi |
| (4) | Kundah | – | Godavari |

84. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| सूची-I (नदियाँ) | सूची-II (बाँध) |
|---|---|
| A. कावेरी | i. अलमाटी |
| B. कृष्णा | ii. मैट्टूर |
| C. नर्मदा | iii. काकरापार |
| D. तापी | iv. सरदार सरोवर |

कूट :

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

85. भारत की कृषि सांख्यिकी के अनुसार 2017-18 में भारत में सर्वाधिक सोयाबीन उत्पादक दो राज्य हैं

(1) महाराष्ट्र और राजस्थान
(2) मध्यप्रदेश और आन्ध्रप्रदेश
(3) मध्यप्रदेश और महाराष्ट्र
(4) राजस्थान और कर्नाटक

86. भारत की कृषि सांख्यिकी के अनुसार 2017-18 में भारत के सर्वाधिक गन्ना उत्पादक तीन राज्य हैं –

(1) उत्तर प्रदेश, कर्नाटक और बिहार
(2) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र और कर्नाटक
(3) महाराष्ट्र, तमिलनाडु और पंजाब
(4) कर्नाटक, बिहार और उत्तर प्रदेश

87. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | मुख्य फसल | | राज्य |
|---|---|---|---|
| (1) | रबड़ | – | केरल |
| (2) | तम्बाकू | – | आन्ध्र प्रदेश |
| (3) | रागी | – | गोआ |
| (4) | कॉफी | – | कर्नाटक |

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

| List-I (Rivers) | List-II (Dams) |
|---|---|
| A. Kaveri | i. Alamatti |
| B. Krishna | ii. Mettur |
| C. Narmada | iii. Kakarapar |
| D. Tapi | iv. Sardar Sarovar |

**Codes :**

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

85. According to Agriculture Statistics of India in 2017-18, the two highest Soybean producing States in India are

(1) Maharashtra and Rajasthan
(2) Madhya Pradesh and Andhra Pradesh
(3) Madhya Pradesh and Maharashtra
(4) Rajasthan and Karnataka

86. According to Agriculture Statistics of India in 2017-18, top three sugarcane producing States of India are

(1) Uttar Pradesh, Karnataka and Bihar.
(2) Uttar Pradesh, Maharashtra and Karnataka.
(3) Maharashtra, Tamil Nadu and Punjab.
(4) Karnataka, Bihar and Uttar Pradesh.

87. Which is NOT a correct match ?

| | Main Crop | | State |
|---|---|---|---|
| (1) | Rubber | – | Kerala |
| (2) | Tobacco | – | Andhra Pradesh |
| (3) | Ragi | – | Goa |
| (4) | Coffee | – | Karnataka |

88. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | खनन क्षेत्र | खनिज |
|---|---|---|
| (1) | बाबाबुदान की पहाड़ियाँ | – लौह अयस्क |
| (2) | बालाघाट | – मैंगनीज |
| (3) | मणीपुर | – अभ्रक |
| (4) | कालाहाण्डी | – बॉक्साइट |

89. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| | सूची-I (उद्योग) | | सूची-II (केन्द्र) |
|---|---|---|---|
| A. | एल्यूमीनियम | i. | नागल |
| B. | ऑटोमोबाइल | ii. | बेंगलुरू |
| C. | इलेक्ट्रोनिक्स | iii. | रेनुकूट |
| D. | रासायनिक उर्वरक | iv. | पूना |

कूट :

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

90. निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत का प्रमुख औद्योगिक प्रदेश नहीं है ?
(1) मुम्बई – पुणे
(2) कानपुर – आगरा
(3) छोटा नागपुर
(4) कोलकत्ता – हुगली

91. योजना आयोग द्वारा वर्णित कृषि जलवायु प्रदेशों में निम्नलिखित में से कौन सा एक नहीं है ?
(1) ट्रान्स–गंगा मैदान प्रदेश
(2) मध्यवर्ती पठारी और पहाड़ी प्रदेश
(3) अरावली – मालवा उच्च भूमि प्रदेश
(4) गुजरात मैदान और पहाड़ियाँ

92. 2011 की जनगणना के अनुसार किस केन्द्रशासित प्रदेश में 2001-2011 में सबसे अधिक जनसंख्या वृद्धि दर अंकित की गई ?
(1) दमन और दीव (2) दिल्ली
(3) पुडुचेरी (4) दादरा नगर हवेली

88. Which is NOT a correct match ?

| | Mining Area | Mineral |
|---|---|---|
| (1) | Bababudan hills | – Iron ore |
| (2) | Balaghat | – Manganese |
| (3) | Manipur | – Mica |
| (4) | Kalahandi | – Bauxite |

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

| | List-I (Industry) | | List-II (Centre) |
|---|---|---|---|
| A. | Aluminium | i. | Nagal |
| B. | Automobiles | ii. | Bengaluru |
| C. | Electronics | iii. | Renukut/ Renukoot |
| D. | Chemical Fertilizer | iv. | Pune |

**Codes :**

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

90. Which one of the following is NOT a major industrial region of India ?
(1) Mumbai – Pune
(2) Kanpur – Agra
(3) Chota Nagpur
(4) Kolkata – Hugali

91. Which one of the following is NOT an agro-climatic region according to Planning Commission ?
(1) Trans-Ganga Plain Region
(2) Central Plateau and Hilly Region
(3) Aravalli-Malva Highland Region
(4) Gujarat Plain and Hills

92. According to 2011 Census, the highest growth rate of population has been recorded in which Union Territory during 2001-2011 ?
(1) Daman and Diu
(2) Delhi
(3) Puducheri
(4) Dadra & Nagar Haveli

93. भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय जलमार्ग है :
(1) राष्ट्रीय जलमार्ग नं. 1
(2) राष्ट्रीय जलमार्ग नं. 3
(3) राष्ट्रीय जलमार्ग नं. 4
(4) राष्ट्रीय जलमार्ग नं. 6

94. मिश्रा, सुन्दरम् और प्रकाश राव ने भारत को कितने नियोजन प्रदेशों में विभक्त किया है ?
(1) 10 वृहद् और 28 मध्यम
(2) 15 वृहद् और 32 मध्यम
(3) 13 वृहद् और 36 मध्यम
(4) 16 वृहद् और 26 मध्यम

95. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | अरावली शिखर | | ऊँचाई (मीटर में) |
|---|---|---|---|
| (1) | रघुनाथगढ़ | – | 1380 |
| (2) | तारागढ़ | – | 873 |
| (3) | खो | – | 920 |
| (4) | गोगुन्दा | – | 840 |

96. अरावली के किस प्रदेश में रोजा भाकर और इसराना भाकर की पहाड़ियाँ स्थित हैं ?
(1) आबू प्रदेश (2) जालौर प्रदेश
(3) मेवाड़ प्रदेश (4) शेखावाटी प्रदेश

97. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| | सूची-I (भू-आकृतिक प्रदेश/भू आकृति) | | सूची-II (जिला) |
|---|---|---|---|
| A. | घग्गर | i. | बाँसवाड़ा |
| B. | गिरवा | ii. | नागौर |
| C. | वागड़ | iii. | हनुमानगढ़ |
| D. | बांगड़ | iv. | उदयपुर |

कूट :

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

93. The longest National Water-way of India is
(1) National Water-way No. 1
(2) National Water-way No. 3
(3) National Water-way No. 4
(4) National Water-way No. 6

94. The number of planning regions of India divided by Mishra, Sunderam and Prakasha Rav is
(1) 10 Macro and 28 Meso
(2) 15 Macro and 32 Meso
(3) 13 Macro and 36 Meso
(4) 16 Macro and 26 Meso

95. Which is NOT a correct match ?

| | Aravalli Peak | | Height in metres |
|---|---|---|---|
| (1) | Ragunathgarh | – | 1380 |
| (2) | Taragarh | – | 873 |
| (3) | Kho | – | 920 |
| (4) | Gogunda | – | 840 |

96. In which region of Aravalli, Roja Bhakar and Israna Bhakar hills are located ?
(1) Abu region
(2) Jalore region
(3) Mewar region
(4) Shekhawati region

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

| | List-I (Physiographic Region/Feature) | | List-II (District) |
|---|---|---|---|
| A. | Ghaggar | i. | Banswara |
| B. | Girwa | ii. | Nagour |
| C. | Vagad | iii. | Hanumangarh |
| D. | Bangar | iv. | Udaipur |

Codes :

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

98. गम्भीरी नदी सहायक नदी है :
(1) पार्वती की (2) बेड़च की
(3) जाखम की (4) कालीसिंध की

99. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | नदी | | उद्गम स्थल |
|---|---|---|---|
| (1) | बनास | – | खमनौर की पहाड़ियाँ |
| (2) | बाणगंगा | – | बैराठ की पहाड़ियाँ |
| (3) | बेड़च | – | मुकन्दरा की पहाड़ियाँ |
| (4) | कांतली | – | खण्डेला की पहाड़ियाँ |

100. थार्नवेट के वर्गीकरण के अनुसार राजस्थान के कौन से जिले 'DB'w' प्रकार की जलवायु में सम्मिलित हैं ?
(1) गंगानगर, हनुमानगढ़, चूरू, बीकानेर
(2) बाड़मेर, जैसलमेर, जालौर, पाली
(3) जोधपुर, पाली, नागौर, अजमेर
(4) सीकर, झुन्झुनू, नागौर, जयपुर

101. राजस्थान में कौन सी झील 'ढेबर' झील के नाम से भी जानी जाती है ?
(1) राजसमन्द (2) बालसमन्द
(3) जयसमन्द (4) अमरसागर

102. राजस्थान के किस जिले में जिप्सीफेरस मृदा पाई जाती है ?
(1) टोंक (2) जालौर
(3) चूरू (4) बीकानेर

103. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

| | (सिंचाई परियोजना) | | (जिला) |
|---|---|---|---|
| A. | पांचना | – | करौली |
| B. | मेजा डेम | – | भीलवाड़ा |
| C. | जवाई | – | जालौर |
| D. | गुढ़ा | – | बूंदी |

**कूट :**
(1) A, B और C सही हैं ।
(2) B, C और D सही हैं ।
(3) A, B और D सही हैं ।
(4) A, B, C और D सही हैं ।

98. Gambhiri river is a tributary of river.
(1) Parvati (2) Bedech
(3) Jakham (4) Kalisindh

99. Which is NOT a correct match ?

| | River | | Place of Origin |
|---|---|---|---|
| (1) | Banas | – | Khamnor hills |
| (2) | Banganga | – | Bairath hills |
| (3) | Bedech | – | Mukandra hills |
| (4) | Kantali | – | Khandela hills |

100. Which districts of Rajasthan are included in 'DB'w' type of climate as per Thornthwait classification ?
(1) Ganganagar, Hanumangarh, Churu, Bikaner
(2) Barmer, Jaisalmer, Jalore, Pali
(3) Jodhpur, Pali, Nagour, Ajmer
(4) Sikar, Jhunjhunu, Nagour, Jaipur

101. Which lake of Rajasthan is also known as 'Dhebar' lake ?
(1) Rajsamand
(2) Balsamand
(3) Jaisamand
(4) Amarsagar

102. In which district of Rajasthan Gypsiferrons soil is found ?
(1) Tonk (2) Jalore
(3) Churu (4) Bikaner

103. Match the following and select the correct answer using codes given below :

| | (Irrigation Project) | | (District) |
|---|---|---|---|
| A. | Panchna | – | Karouli |
| B. | Meja Dam | – | Bhilwara |
| C. | Jawai | – | Jalore |
| D. | Gudha | – | Bundi |

**Codes :**
(1) A, B and C are correct.
(2) B, C and D are correct.
(3) A, B and D are correct.
(4) A, B, C and D are correct.

104. निम्नलिखित में से राजस्थान में कौन सी अन्तर-राज्यीय सिंचाई परियोजनाएँ हैं ?
A. माही–बजाज सागर
B. बीसलपुर
C. चम्बल
D. जवाई
सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :
**कूट :**
(1) A और B (2) B और C
(3) C और D (4) A और C

105. राजस्थान में ईसबगोल उत्पादक जिलें हैं :
(1) पाली, जोधपुर, नागौर
(2) जालौर, सिरोही, बाड़मेर
(3) जालौर, जोधपुर, बीकानेर
(4) जोधपुर, बाड़मेर, पाली

106. भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़ और राजसमन्द जिले किस कृषि–जलवायु प्रदेश में सम्मिलित हैं ?
(1) आर्द्र दक्षिणी–पूर्वी मैदान
(2) आर्द्र दक्षिणी मैदान
(3) उप–आर्द्र दक्षिणी मैदान
(4) बाढ़ सम्भावित पूर्वी मैदान

107. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | पशुधन | | नस्ल |
|---|---|---|---|
| (1) | भेड़ | – | चोकला |
| (2) | ऊँट | – | गोमठ |
| (3) | बकरी | – | खेरी |
| (4) | भैंस | – | सुरती |

108. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | खनिज | | खनन क्षेत्र |
|---|---|---|---|
| (1) | तामड़ा | – | राजमहल, सरवाड़ |
| (2) | घीया पत्थर | – | कागदर, देवल, जगपुरा |
| (3) | सिलिका सैण्ड (काँचबालुका) | – | धरियावद, हल्दीघाटी, राजनगर |
| (4) | फायर क्ले | – | कोलायत, मंगरूप, एरल |

104. Among the following which are the inter-state irrigation projects of Rajasthan ?
A. Mahi-Bajaj Sagar
B. Bisalpur
C. Chambal
D. Jawai
Select the answer using codes given below :
**Codes :**
(1) A and B (2) B and C
(3) C and D (4) A and C

105. Isabgol (Psyllium Husk) producing districts of Rajasthan are
(1) Pali, Jodhpur, Nagour
(2) Jalore, Sirohi, Barmer
(3) Jalore, Jodhpur, Bikaner
(4) Jodhpur, Barmer, Pali

106. In which agro-climatic region Bhilawara, Chittorgarh and Rajsamand districts are included ?
(1) Humid South-Eastern Plain
(2) Humid Southern Plain
(3) Sub-Humid Southern Plain
(4) Flood prone Eastern Plain

107. Which is NOT a correct match ?

| | Livestock | | Breed |
|---|---|---|---|
| (1) | Sheep | – | Chokla |
| (2) | Camel | – | Gomath |
| (3) | Goat | – | Kheri |
| (4) | Buffaloes | – | Surati |

108. Which is NOT a correct match ?

| | Minerals | | Mining Areas |
|---|---|---|---|
| (1) | Garnet | – | Rajmahal, Sarwad |
| (2) | Soap Stone | – | Kagdar, Deval, Jagpura |
| (3) | Silica Sand | – | Dhariyavad, Haldighati Rajnagar |
| (4) | Fire Clay | – | Kolayat, Mangrup, Aral |

**109.** 'राजस्थान सौर ऊर्जा नीति' किस वर्ष में जारी की गई ?

(1) 2017 (2) 2019
(3) 2020 (4) 2015

**110.** राजस्थान की पहली पवन ऊर्जा परियोजना है :

(1) अमर सागर पवन ऊर्जा परियोजना
(2) देवगढ़ पवन ऊर्जा परियोजना
(3) बीथड़ी/बीठड़ी पवन ऊर्जा परियोजना
(4) मोकला पवन ऊर्जा परियोजना

**111.** कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | उद्योग | | स्थिति |
|---|---|---|---|
| (1) | सोडियम सल्फेट | – | डीडवाना |
| (2) | टायर और ट्यूब | – | अलवर |
| (3) | विद्युत मीटर | – | जयपुर |
| (4) | रासायनिक उर्वरक | – | मोड़क |

**112.** निम्नलिखित में से कौन सी भू-पर्यटन की स्थली नहीं है ?

(1) राष्ट्रीय मरु उद्यान
(2) पुष्कर झील
(3) चूलिया जलप्रपात
(4) नथमल-की-हवेली

**113.** 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के कौन से जिलों में उनकी कुल जनसंख्या की 5% से कम अनुसूचित जाति की जनसंख्या अंकित की गई है ?

(1) जैसलमेर और जोधपुर
(2) उदयपुर और प्रतापगढ़
(3) डूंगरपुर और बाँसवाड़ा
(4) चित्तौड़गढ़ और राजसमन्द

**114.** कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | संरक्षित क्षेत्र | | स्थिति (जिला) |
|---|---|---|---|
| (1) | सुण्डामाता | – | जालोर-सिरोही |
| (2) | शाकम्भरी | – | जोधपुर |
| (3) | रोटू | – | नागौर |
| (4) | जोहड बीड़ गाढ़ावाला | – | बीकानेर |

**109.** In which year 'Rajasthan Solar Energy Policy' was declared ?

(1) 2017 (2) 2019
(3) 2020 (4) 2015

**110.** The first wind energy project of Rajasthan is

(1) Amar Sagar Wind Power Project
(2) Devgarh Wind Power Project
(3) Bithadi Wind Power Project
(4) Mokla Wind Power Project

**111.** Which is NOT a correct match ?

| | Industry | | Location |
|---|---|---|---|
| (1) | Sodium Sulphate | – | Deedwana |
| (2) | Tyre & tube | – | Alwar |
| (3) | Electric meter | – | Jaipur |
| (4) | Chemical Fertilizer | – | Modak |

**112.** Among the following which is NOT a site of Geo-tourism ?

(1) National Desert Park
(2) Pushkar Lake
(3) Chulia Waterfall
(4) Nathmal-ki-Havali

**113.** According to 2011 Census, which districts of Rajasthan have recorded less than 5% Scheduled Caste population in their total population ?

(1) Jaisalmer and Jodhpur
(2) Udaipur and Pratapgarh
(3) Dungarpur and Banswara
(4) Chittorgarh and Rajsamand

**114.** Which is NOT a correct match ?

| | Conservation Reserves | | Location (District) |
|---|---|---|---|
| (1) | Sunda Mata | – | Jalore-Sirohi |
| (2) | Shakambhari | – | Jodhpur |
| (3) | Rotu | – | Nagour |
| (4) | Johad Beed Gadhawala | – | Bikaner |

115. कौन सी अर्थव्यवस्था स्थानिक संगठन पर आधारित नहीं है ?
(1) बन्द अर्थव्यवस्था
(2) नियन्त्रित अर्थव्यवस्था
(3) खुली अर्थव्यवस्था
(4) अन्तर्खण्डीय अर्थव्यवस्था

116. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| (आर्थिक क्रिया की श्रेणी) | (क्रिया) |
|---|---|
| (1) तृतीयक | – व्यवसाय |
| (2) द्वितीयक | – निर्वाहक कृषि |
| (3) प्राथमिक | – शिकार और एकत्रीकरण |
| (4) चतुर्थक | – सूचना और शोध |

117. खनिज और प्रमुख खनन क्षेत्रों को सुमेलित करें :

| खनिज | प्रमुख खनन क्षेत्र |
|---|---|
| A. लौह अयस्क | i. सडबरी क्षेत्र |
| B. निकल | ii. चायतुरा क्षेत्र |
| C. कॉपर (ताँबा) | iii. सुपीरियर झील क्षेत्र |
| D. मैंगनीज | iv. चिक्विकमाटा |

सही कूट का चुनाव करें :

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

118. निम्नलिखित कथनों का स्थानिक बन्द अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में विचार कीजिए –
A. अन्य प्रदेशों से पृथक
B. अपनी आवश्यकताओं को पूर्ण करना
C. परिवहन के साधनों से जुड़े होना
D. सभी सेवाएँ इकाई में से ही प्राप्त करना

अपने उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :
**कूट :**
(1) केवल A सही
(2) A, B और C सही
(3) B और C सही
(4) A, B और D सही

115. The economy which is not based on spatial organization is
(1) Closed economy
(2) Controlled economy
(3) Open economy
(4) Inter-sectoral economy

116. Which is NOT a correct match ?

| (Category of Economic Activity) | (Activity) |
|---|---|
| (1) Tertiary | – Business |
| (2) Secondary | – Subsistence agriculture |
| (3) Primary | – Hunting and gathering |
| (4) Quaternary | – Information and Research |

117. Match Mineral and their mining area.

| Mineral | Major Mining Region |
|---|---|
| A. Iron ore | i. Sudbury Region |
| B. Nickel | ii. Chiatura Region |
| C. Copper | iii. Lake Superior Region |
| D. Manganese | iv. Chuquicamata |

Choose the correct option :

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

118. Consider the following statements regarding spatially closed economy :
A. Isolated with other regions.
B. Fulfill their own needs.
C. Linked with transport network
D. Acquires services entirely within the unit.

Select the correct answer using codes given below.
**Codes :**
(1) Only A is correct.
(2) A, B and C are correct.
(3) B and C are correct.
(4) A, B and D are correct.

119. उपयोगिता पर आधारित संसाधनों की कौन सी श्रेणी नहीं है ?
(1) अप्रयुक्त संसाधन
(2) अप्रयोजनीय संसाधन
(3) सर्वसुलभ संसाधन
(4) शक्य (संभावित) संसाधन

120. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए –

| | सूची-I (श्रेणी) | | सूची-II (संसाधन) |
|---|---|---|---|
| A. | परिरक्षणीय संसाधन | i. | कोयला |
| B. | संचित संसाधन | ii. | जल |
| C. | अपरिवर्तनीय संसाधन | iii. | मृदा उर्वरता |
| D. | पुनर्नवीकरणीय संसाधन | iv. | वन |

कूट :

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

121. ग्लोबल फॉरेस्ट रिसोर्स एसेसमेन्ट-2020 के अनुसार विश्व का कुल वन क्षेत्र है
(1) 4.84 अरब हेक्टेयर
(2) 5.21 अरब हेक्टेयर
(3) 4.06 अरब हेक्टेयर
(4) 5.18 अरब हेक्टेयर

122. वर्ष 2020 में विश्व का सबसे अधिक वन क्षेत्र वाला देश है
(1) ब्राजील
(2) कनाडा
(3) संयुक्त राज्य अमेरिका
(4) रूसी संघ

123. 2019 में विश्व में सर्वाधिक कच्चे तेल के उत्पादक तीन देश हैं
(1) संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन, सऊदी अरब
(2) संयुक्त राज्य अमेरिका, सऊदी अरब, रूस
(3) सऊदी अरब, कनाडा, चीन
(4) सऊदी अरब, रूस, चीन

119. Which is NOT a category of resources based on their utility ?
(1) Unused resources
(2) Unusable resources
(3) Ubiquities resources
(4) Potential resources

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

| | List-I (Category) | | List-II (Resource) |
|---|---|---|---|
| A. | Maintainable resource | i. | Coal |
| B. | Fund resources | ii. | Water |
| C. | Immutable resources | iii. | Soil fertility |
| D. | Renewable resources | iv. | Forest |

**Codes :**

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

121. According to Global Forest Resources Assessment-2020, the total forest area of the world is
(1) 4.84 billion hectares
(2) 5.21 billion hectares
(3) 4.06 billion hectares
(4) 5.18 billion hectares

122. The country having highest forest area in the world in 2020 is
(1) Brazil
(2) Canada
(3) U.S.A.
(4) Russian Federation

123. Top three crude oil producing countries in the world in 2019 are
(1) U.S.A., China, Saudi Arabia
(2) U.S.A., Saudi Arabia, Russia
(3) Saudi Arabia, Canada, China
(4) Saudi Arabia, Russia, China

124. निम्नलिखित में से कौन सी मृदा संरक्षण की विधि नहीं है ?
(1) संरक्षी वृक्षारोपण
(2) वेदिकाकरण
(3) अवनालिका नियन्त्रण
(4) नगरीकरण पर नियन्त्रण

125. निम्नलिखित में से कौन सा एक विश्व का प्रमुख क्षेत्रीय व्यापार ब्लाक (संघ) नहीं है ?
(1) दक्षिणी-पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संघ (ASEAN)
(2) व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)
(3) उत्तरी अमेरिकी मुक्त व्यापार संधि (NAFTA)
(4) यूरोपियन संघ (EU)

126. कौन सा सही सुमेलित नहीं है ?

| | (क्षेत्र) | (स्थानान्तरित कृषि का नाम) |
|---|---|---|
| (1) | सूडान | न्गासु |
| (2) | श्रीलंका | चेना |
| (3) | मलाया | मिल्पा |
| (4) | फिलिपींस | कैन्गिन / कैनजीन |

127. किसने कहा – "यह पशुपालन की तरह मानवकृत भूमि पालन है ।" ?
(1) डी. ग्रिग
(2) एल. साइमंस
(3) ई.डब्ल्यू. जिम्मरमैन
(4) एच. बर्नहार्ड

128. 1936 में किसने पृथ्वी के मुख्य कृषि प्रदेशों का वर्णन किया ?
(1) चिशोल्म (2) ह्विटेल्सी
(3) स्टिवर्ट (4) वीवर

129. जी. चिशोल्म द्वारा वर्णित कौन सा उपागम कृषि भूगोल के अध्ययन का नहीं है ?
(1) व्यापारिक उपागम
(2) सैद्धान्तिक उपागम
(3) प्रादेशिक उपागम
(4) क्रमबद्ध उपागम

124. Among the following which is NOT a technique of soil conservation ?
(1) Protective afforestation
(2) Terracing
(3) Control of Gullies
(4) Control over urbanization

125. Which one of the following is NOT a major regional trade block of the world ?
(1) Association of South-East Asian Nations (ASEAN)
(2) UN Conference on Trade and Development (UNCTAD)
(3) North American Free Trade Agreement (NAFTA)
(4) European Union (EU)

126. Which is NOT correctly matched ?

| | **(Region)** | | **(Shifting Cultivation Name)** |
|---|---|---|---|
| (1) | Sudan | – | Ngasu |
| (2) | Sri Lanka | – | Chena |
| (3) | Malaya | – | Milpa |
| (4) | Philippines | – | Caingin |

127. "It is man's husbandry of land like animal husbandry." Said by –
(1) D. Grigg
(2) L. Symons
(3) E.W. Zimmermann
(4) H. Bernhard

128. Who described the major agricultural regions of the earth in 1936 ?
(1) Chisholm (2) Whittlesey
(3) Stewart (4) Weaver

129. Which is NOT an approach of the study of agriculture geography as described by G. Chisholm ?
(1) Commercial approach
(2) Theoretical approach
(3) Regional approach
(4) Systematic approach

130. अन्तर्राष्ट्रीय भूगोल संघ के कमीशन के अन्तर्गत किसने कृषि प्रकारिका पद्धति का विकास किया ?
(1) साइमंस (2) ह्विटेल्सी
(3) बर्नहार्ड (4) कोस्त्रोविस्की

131. मध्य चिली में किस प्रकार की कृषि की जाती है ?
(1) व्यापारिक खाद्यान्न कृषि
(2) भूमध्यसागरीय कृषि
(3) निर्वाहक कृषि
(4) स्थानान्तरित कृषि

132. निम्नलिखित में से कौन सा बागाती कृषि का क्षेत्र नहीं है ?
(1) दक्षिणी-पूर्वी ब्राजील
(2) पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका
(3) मलेशिया-इण्डोनेशिया
(4) वेस्ट इण्डीज

133. $\frac{\text{बोई गई भूमि}}{\text{कृषि योग्य भूमि}} \times 100$

उपर्युक्त सूत्र का उपयोग किसके निर्धारण हेतु किया जाता है ?
(1) फसल चक्र
(2) फसल भूमि उपयोग
(3) फसल सघनता
(4) फसल संयोजन

134. फसल संयोजन विश्लेषण हेतु सर्वप्रथम सांख्यिकी विधि का प्रयोग किसने किया ?
(1) कीकू काजू डोई
(2) डी. थॉमस
(3) बी.एल.सी. जॉनसन
(4) जे.सी. वीवर

135. फसल संयोजन हेतु अधिकतम सकारात्मक / धनात्मक विचलन विधि दी गई
(1) एस.एम. रफीउल्ला द्वारा
(2) एन.पी. अय्यर द्वारा
(3) आर.के. बनर्जी द्वारा
(4) एस.एम. शफी द्वारा

130. Under IGU commission, who developed the scheme of agricultural typology ?
(1) Symons
(2) Whittlesey
(3) Bernhard
(4) Kostrowicki

131. Which type of agriculture is common in Central Chili ?
(1) Commercial grain farming
(2) Mediterranean type
(3) Subsistence agriculture
(4) Shifting agriculture

132. Among the following, which is NOT an area of plantation agriculture ?
(1) South-east Brazil
(2) Eastern USA
(3) Malaysia-Indonesia
(4) West Indies

133. $\frac{\text{Harvested Land}}{\text{Arable Land}} \times 100$

The above formula is used to determine
(1) Crop rotation
(2) Crop land use
(3) Crop intensity
(4) Crop combination

134. Who first introduced statistical method for crop combination analysis ?
(1) Kiku Kazu Doi
(2) D. Thomas
(3) B.L.C. Johnson
(4) J.C. Weaver

135. The maximum positive deviation method of crop combination was given by
(1) S.M. Rafiulla
(2) N.P. Ayyar
(3) R.K. Banerjee
(4) S.M. Shafi

136. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| (कृषि उत्पादकता ज्ञात करने की विधियाँ) | (प्रस्तावक) |
|---|---|
| (1) प्रति इकाई क्षेत्र उत्पादन | जी.के. ज़िफ |
| (2) कोटि गुणांक पद्धति | केण्डल |
| (3) जनसंख्या के सन्दर्भ में भूमि की वहन क्षमता | स्टाम्प |
| (4) उत्पादकता सूचकांक | एस.एम. शफ़ी |

137. निम्नलिखित में से कौन कृषि प्रदेशों के सीमांकन से सम्बन्धित नहीं है ?

(1) के. कवाची
(2) रेकिटनिकोव
(3) जे.एल. बक
(4) हेलबर्न

138. निम्न में से कौन सा कथन "शस्य वैविध्य" के सन्दर्भ में सही नहीं है ?

(1) यह विभिन्न फसलों के मध्य प्रतिस्पर्धा को बताता है ।
(2) यह शस्य विशेषीकरण के विपरीत होता है ।
(3) इसे शस्य सान्द्रता के नाम से भी जाना जाता है ।
(4) भाटिया व जसबीर ने इसके मापन हेतु सूत्र दिए ।

139. वॉन थ्यूनेन के अनुसार क्षेत्रीय व्यवस्था में कौन से तथ्य उत्पादन को निश्चित करते हैं ?

A. बाजार एवं पृष्ठभूमि के मध्य दूरी
B. श्रम उपलब्धता
C. बाजार कीमतें और लागत
D. परिवहन लागत

अपने उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) A, B और C
(2) A, C और D
(3) B, C और D
(4) A, B, C और D

136. Which is NOT a correct match ?

| (Methods of Calculation of Agricultural Productivity) | (Proposer) |
|---|---|
| (1) Output per unit area | – G.K. Ziff |
| (2) Ranking Co-efficient method | – Kendall |
| (3) Carrying capacity of land in terms of population | – Stamp |
| (4) Productivity index | – S.M. Shafi |

137. Among the following, who is NOT associated with the delimitation of agricultural regions ?

(1) K. Kawachi
(2) Rakitnikov
(3) J.L. Buck
(4) Helburn

138. Which statement is NOT true regarding crop-diversification ?

(1) It reflects competition between different crops.
(2) It is opposite to crop specialization.
(3) It is also known as crop concentration.
(4) Bhatia & Jasbir gave formulas to calculate it.

139. According to Von Thunen, which facts determined the production in a regional set-up ?

A. Distance between market and hinterland.
B. Labour availability.
C. Market price and cost.
D. Transport cost.

Select your answer using codes given below :

**Codes :**

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

140. विश्व में 'हरित क्रान्ति' के प्रारम्भ का श्रेय जाता है –
(1) विलियम गॉड
(2) नारमन बोरलॉग
(3) एम.एस. स्वामिनाथन
(4) एच. क्लार्क

141. उद्योगों के स्थानीयकरण का कौन सा प्रधान कारक नहीं है ?
(1) कच्चा माल (2) ऊर्जा संसाधन
(3) जल आपूर्ति (4) परिवहन

142. बाजार की कौन सी विशिष्टताएँ उद्योगों के स्थानीयकरण को प्रभावित करती हैं ?
A. उत्पादक एवं उपभोक्ता के मध्य सीधा सम्बन्ध
B. सस्ते मूल्य की वस्तुएँ
C. शीघ्र खराब होने वाली वस्तुएँ
D. बाजार क्षेत्र का आकार
उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :
कूट :
(1) A, B और C
(2) B, C और D
(3) A, B और D
(4) A, B, C और D

143. "Industrial Location : An Economic Geographical Analysis" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
(1) ई.एम. हूवर (2) डी.एम. स्मिथ
(3) होडर और ली (4) पी.ई. लॉयड

144. निम्न में से किसने उद्योग अवस्थिति सिद्धान्त नहीं दिया ?
(1) डी.एम. स्मिथ (2) टोर्ड पालन्डर
(3) ई.एम. हूवर (4) लुईस

140. The credit of the beginning of 'Green Revolution' in the world goes to
(1) William Goud
(2) Norman Borlaug
(3) M.S. Swaminathan
(4) H. Clark

141. Which is NOT a primary factor of the localization of industries ?
(1) Raw material
(2) Power resources
(3) Water supply
(4) Transportation

142. Which market characteristics affect the localization of industries ?
A. Direct contact with producer and consumer.
B. Low price goods.
C. Perishable items.
D. Size of the market area.
Select your answer using codes given below :
**Code :**
(1) A, B and C
(2) B, C and D
(3) A, B and D
(4) A, B, C and D

143. Who is the writer of the book "Industrial Location : An Economic Geographical Analysis" ?
(1) E.M. Hoover
(2) D.M. Smith
(3) Hodder and Lee
(4) P.E. Lloyd

144. Who is not associated with development of theories for Industrial location ?
(1) D.M. Smith
(2) Tord Palander
(3) E.M. Hoover
(4) Luise

145. वेबर के अनुसार औद्योगिक स्थिति का सबसे शक्तिशाली निर्धारक है

(1) बाजार (2) परिवहन लागत

(3) प्रौद्योगिकी (4) कच्चे माल का स्रोत

146. लॉश का औद्योगिक अवस्थिति सिद्धान्त आधारित है :

(1) कुल उत्पादन लागत पर

(2) ऊर्जा के स्रोत पर

(3) परिवहन पर

(4) श्रम पर

147. कार्ल ओ सावर के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा सांस्कृतिक भूगोल का अन्तर्तत्व नहीं है ?

(1) सांस्कृतिक समस्याएँ

(2) सांस्कृतिक इतिहास

(3) सांस्कृतिक भूदृश्य

(4) सांस्कृतिक आन्दोलन

148. संयुक्त राज्य अमेरिका का कौन सा औद्योगिक प्रदेश नहीं है ?

(1) मिशीगन झील प्रदेश

(2) सेन्ट लॉरेन्स घाटी प्रदेश

(3) दक्षिणी अप्लेशियन प्रदेश

(4) डेट्रायट प्रदेश

149. कौन सा सुमेलित नहीं है ?

| | **(औद्योगिक प्रदेश)** | | **(देश)** |
|---|---|---|---|
| (1) | हेमबर्ग | – | जर्मनी |
| (2) | लोम्बार्डी | – | इटली |
| (3) | लॉरेन | – | बेल्जियम |
| (4) | बर्मिंघम | – | यूनाइटेड किंगडम |

150. औद्योगिक खतरों में सम्मिलित है

A. विस्फोट

B. वायु प्रदूषण

C. विषैली गैस या रासायनिक बहाव

D. आग

अपने उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिए :

**कूट :**

(1) A, B और C (2) A, C और D

(3) B, C और D (4) A, B, C और D

145. According to Weber the most powerful determinant of industrial location is

(1) Market

(2) Transport cost

(3) Technology

(4) Source of raw material

146. The Losch theory of industrial location is based on

(1) Total Production Cost

(2) Source of Power

(3) Transportation

(4) Labour

147. Which is NOT an element of Cultural Geography according to Carl O Savor ?

(1) Cultural Problems

(2) Cultural History

(3) Cultural Landscape

(4) Cultural Movements

148. Which is NOT an industrial region of U.S.A. ?

(1) Lake Michigan Region

(2) St. Lawrence Valley Region

(3) Southern Appalachian Region

(4) Detroit Region

149. Which is NOT a correct match ?

| | **(Industrial Region)** | | **(Country)** |
|---|---|---|---|
| (1) | Hamburg | – | Germany |
| (2) | Lombardy | – | Italy |
| (3) | Lorraine | – | Belgium |
| (4) | Birmingham | – | United Kingdom |

150. The industrial hazards consist of

A. Explosion

B. Air Pollution

C. Toxic Gas or chemical release

D. Fire

Select your answer using codes given below :

**Codes :**

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

(3) B, C and D (4) A, B, C and D

## रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK