

विषय कोड / Subject Code : **357**पुस्तिका क्रम / Question Paper Series : **A**विषय / Subject : **Geography**

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 75

3570837

प्रश्न पत्र - तृतीय / QUESTION PAPER - 3

अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures) :

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

(शब्दों में / In Words)

समय / Time : 2½ घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

**INSTRUCTIONS :**

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 the correct answer.
6. There will be no negative marking for wrong answer.
7. The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
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. The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on conclusion of the examination.
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 unauthorised 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 under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

**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 सही उत्तर वाले गोले को काला करें ।
6. गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं किया जाएगा ।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक पर समान रूप से अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीसक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक 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. अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्रक की संलग्न कार्बन प्रति अपने साथ ले 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 कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

1 The first scholar known for calculating earth's circumference, is -

- (1) Anaximander (2) Eratosthenes  
(3) Ptolemy (4) Strabo

पृथ्वी की परिधि की गणना करने के लिये प्रथम विख्यात विद्वान हैं -

- (1) एनेक्सीमैण्डर (2) इराटास्थनीज  
(3) टॉलमी (4) स्ट्रैबो

2 Rain occurring due to rising warm-moist air mass over stable cold air mass, is called as -

- (1) Convectonal (2) Monsoonal  
(3) Orographic (4) Cyclonic

स्थिर शीतल वायुराशि पर चढ़ती हुई उष्ण-आर्द्र वायुराशि के कारण होने वाली वर्षा को कहते हैं -

- (1) संवाहनिक (2) मानसूनी  
(3) पर्वतीय (4) चक्रवातीय

3 As compared to its southern section, salinity in the north Caspian sea, is -

- (1) lower (2) higher  
(3) equal (4) fluctuating

कैस्पियन सागर के उत्तरी भाग में, इसके दक्षिणी भाग की तुलना में लवणता है -

- (1) कम (2) अधिक  
(3) समान (4) परिवर्तनशील



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

4 The one, which is not related to weathering, is -

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) mud flow     | (2) dust well   |
| (3) solifluction | (4) exfoliation |

अपक्षय से सम्बन्धित नहीं है -

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) पंक प्रवाह | (2) धूलिकूप |
| (3) मृदासर्पण  | (4) अपपत्रण |

5 The concept of conurbation is ascribed to -

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) Sauer   | (2) Zipf   |
| (3) Gottman | (4) Geddes |

सन्नगर की अवधारणा का श्रेय जिसे दिया जाता है, वह है -

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) सावर   | (2) जिफ   |
| (3) गॉटमैन | (4) गेडिज |

6 The one, which is not a landlocked state, is -

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) South Korea | (2) Andorra |
| (3) Bolivia     | (4) Laos    |

स्थलरुद्ध राज्य नहीं है -

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| (1) दक्षिण कोरिया | (2) एण्डोरा |
| (3) बोलिविया      | (4) लॉओस    |



7 Which of the following is a basic component of the Gravity model, referred in transport studies ?

- (1) maintenance of cost and time
- (2) transportation cost and volume of goods
- (3) transport and maintenance cost
- (4) population and distance between two places

निम्न में से कौन सा परिवहन अध्ययन में प्रयुक्त गुरुत्व मॉडल का आधारभूत घटक है ?

- (1) लागत व समय का अनुरक्षण
- (2) परिवहन लागत व माल की मात्रा
- (3) परिवहन व अनुरक्षण लागत
- (4) जनसंख्या व दो स्थानों के बीच की दूरी

8 Sardar Sarovar Project may be classified in which of the following type of planning -

- (1) imperative planning
- (2) indicative planning
- (3) allocative planning
- (4) manifest planning

सरदार सरोवर परियोजना को किस प्रकार के नियोजन में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- (1) आदेशक नियोजन
- (2) बोधक नियोजन
- (3) विनिहित नियोजन
- (4) अभिव्यक्त नियोजन

9 The range, making boundary between Arunachal Pradesh and Myanmar, is -

- (1) Kohima
- (2) Naga
- (3) Patkai Bum
- (4) Manipur

अरुणाचल प्रदेश व म्यांमार के मध्य सीमा बनाने वाली श्रेणी है -

- (1) कोहिमा
- (2) नागा
- (3) पटकाई बुम
- (4) मणिपुर



10 Makalu peak lies in -

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| (1) Himadri  | (2) Lesser Himalayas |
| (3) Siwaliks | (4) Pir Panjal       |

मकालू पर्वतीय चोटी जिस श्रेणी में स्थित है, वह हैं -

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) हिमाद्री | (2) लघु हिमालय |
| (3) शिवालिक  | (4) पीर पंजाल  |

11 Contour map is a/an -

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) isopleth map       | (2) choropleth map   |
| (3) chorochromatic map | (4) nomenclature map |

समोच्च रेखा मानचित्र होता है -

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) सममान रेखा मानचित्र  | (2) वर्णमात्री मानचित्र |
| (3) वर्णप्रतीकी मानचित्र | (4) नामांकित मानचित्र   |

12 The plate margin along the zone of subduction is called as -

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) transcurrent | (2) convergent |
| (3) divergent    | (4) shear      |

जिस प्लेट पार्श्व के सहारे अवतलन मेखला बनती है, कहलाता है

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) पारवर्ती | (2) अभिसारी |
| (3) अपसारी   | (4) अपरूपण  |



13 Tonga ocean deep is located in .....

200

- (1) Atlantic ocean (2) Arctic ocean  
(3) Indian ocean (4) Pacific ocean

टोंगा गर्त ..... में अवस्थित है।

- (1) अटलाण्टिक महासागर (2) आर्कटिक महासागर  
(3) हिन्द महासागर (4) प्रशान्त महासागर

14 If air temperature is doubled (provided volume remains constant), the absolute humidity in it will -

- (1) be doubled (2) remain the same  
(3) be half (4) be uncertain

यदि वायु का तापमान दोगुना हो जाये (पर इसका आयतन स्थिर रहे) तो इसमें उपस्थित निरपेक्ष आर्द्रता -

- (1) दोगुनी हो जायेगी (2) वही रहेगी  
(3) आधी रह जायेगी (4) अनिश्चित होगी

15 "Kitab al-Hind" was written by -

- (1) Ibn Khaldun (2) Ibn Batuta  
(3) Al-Masudi (4) Al-Biruni

"किताब अल-हिन्द" के लेखक थे -

- (1) इब्न खाल्दून (2) इब्न बतूता  
(3) अल-मसूदी (4) अल-बिरुनी



16 The proponent of the concept of 'sequent occupance' was -

- (1) Lynch (2) Geddes  
(3) Whittlesey (4) Peet

'अनुक्रमिक अधिग्रहण' अवधारणा के प्रस्तावक थे -

- (1) लिन्च (2) गैडिज  
(3) व्हिटिलिसि (4) पीट

17 The economic activity associated with 'gold-collar worker' is -

- (1) tertiary (2) quarternary  
(3) quinary (4) primary

आर्थिक क्रिया जो 'स्वर्ण-कॉलर कार्यकर्ता' से सम्बन्धित है, वह है -

- (1) तृतीयक (2) चतुर्थक  
(3) पंचक (4) प्राथमिक

18 The projection, used to represent the Heartland concept, is -

- (1) Polyconic (2) Mercator  
(3) Mollweid (4) Sinusoidal

हृदयक्षेत्र संकल्पना का प्रतिरूपण जिस प्रक्षेप पर किया गया, वह है -

- (1) बहुशंकु (2) मर्केटर  
(3) मॉलवीड (4) साइन्यूसाइडल

19 Square root of variance is -

- (1) correlation (2) median  
(3) mean deviation (4) standard deviation

प्रसरण का वर्गमूल होता है -

- (1) सहसम्बन्ध (2) माध्यिका  
(3) माध्य विचलन (4) प्रमाप विचलन

20 The one, which is not a form of condensation, is -

- (1) dew (2) frost  
(3) latent heat (4) fog

संघनन का रूप नहीं है -

- (1) ओस (2) पाला  
(3) गुप्त ऊष्मा (4) कोहरा

21 Raunkiaer's classification is related to -

- (1) plants (2) animals  
(3) fishes (4) birds

राँकायर का वर्गीकरण जिससे सम्बन्धित है, वह है -

- (1) पादप (2) पशु  
(3) मछलियाँ (4) पक्षी

22 'Fire box' develops due to -

- (1) vulcanism in the Mediterranean sea
- (2) release of enormous latent heat in the equatorial zone
- (3) vulcanism in the fuzi chain
- (4) vulcanism in the circum pacific belt

'अग्नि कोष' जिस कारण विकसित होता है, वह है -

- (1) भूमध्य सागर में ज्वालामुखी क्रिया
- (2) भूमध्यरेखीय क्षेत्र में विशाल मात्रा में गुप्त ऊष्मा निकलना
- (3) फ्यूजी शृंखला में ज्वालामुखी क्रिया
- (4) परिप्रशान्त महासागरीय मेखला में ज्वालामुखी क्रिया

23 As compared to the temperature near Red sea bottom, temperature at the same depth in the Indian ocean is -

- (1) very high
- (2) same
- (3) very low
- (4) slightly high

लाल सागर की तली के निकट तापमान की तुलना में निकटवर्ती हिन्द महासागर में समान गहराई पर तापमान होता है -

- (1) बहुत अधिक
- (2) समान
- (3) बहुत कम
- (4) थोड़ा अधिक



24 Mismatch is -

- (1) Corrosion - underground water
- (2) Corrasion - winds
- (3) Hydraulic action - river
- (4) Deflation - waves

बेमेल है -

- (1) घोल क्रिया - भूमिगत जल
- (2) अपघर्षण - पवनें
- (3) जलीय दाब क्रिया - नदी
- (4) अपवाहन - लहरें

25 Match the following -

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| (a) Heartland          | (i) Barrows     |
| (b) Lebensraum         | (ii) Sauer      |
| (c) Human ecology      | (iii) Mackinder |
| (d) Cultural landscape | (iv) Ratzel     |

Code :

- |           |      |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
| (a)       | (b)  | (c)   | (d)   |
| (1) (iii) | (iv) | (i)   | (ii)  |
| (2) (i)   | (ii) | (iii) | (iv)  |
| (3) (iii) | (ii) | (iv)  | (i)   |
| (4) (iv)  | (ii) | (i)   | (iii) |

निम्नांकित को सुमेलित कीजिये -

- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| (a) हृदयक्षेत्र         | (i) बैरोज़     |
| (b) लेबेन्सराँम         | (ii) सावर      |
| (c) मानव पारिस्थितिकी   | (iii) मैकिन्डर |
| (d) सांस्कृतिक परिदृश्य | (iv) रैटज़ेल   |

कूट :

- |           |      |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
| (a)       | (b)  | (c)   | (d)   |
| (1) (iii) | (iv) | (i)   | (ii)  |
| (2) (i)   | (ii) | (iii) | (iv)  |
| (3) (iii) | (ii) | (iv)  | (i)   |
| (4) (iv)  | (ii) | (i)   | (iii) |

26 Core-Peripheral model is ascribed to -

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Francois | (2) Jefferson |
| (3) Hagget   | (4) Gottman   |

क्रोड-परिधीय प्रतिमान का श्रेय जिसे दिया जाता है, वह है -

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) फ्रैंकॉइस | (2) जैफर्सन |
| (3) हैगेट     | (4) गॉटमैन  |

27 Major importer of Chinese coal is -

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) Mongolia | (2) Indonesia |
| (3) Russia   | (4) Japan     |

चीन से कोयले का प्रमुख आयातक है -

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) मंगोलिया | (2) इण्डोनेशिया |
| (3) रूस      | (4) जापान       |

28 The pattern of Chile's transport network is -

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) Radial      | (2) Fan-shaped   |
| (3) Latitudinal | (4) Longitudinal |

चिली में परिवहन नैटवर्क का प्रारूप है -

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) अरीय      | (2) पंखाकार    |
| (3) अक्षांशीय | (4) देशान्तरीय |



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

29 The one, which is not a component of a state, is -

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) population | (2) technology  |
| (3) territory  | (4) sovereignty |

राज्य का अवयव नहीं है -

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) जनसंख्या | (2) तकनीक     |
| (3) भू-भाग   | (4) संप्रभुता |

30 The most appropriate index for the study of food and dietary pattern is -

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| (1) calorie intake   | (2) protein intake       |
| (3) food item intake | (4) nutritional adequacy |

भोजन व आहार प्रारूप के अध्ययन हेतु सर्वाधिक उपयुक्त निर्देशक है -

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) कैलोरी की खपत       | (2) प्रोटीन की खपत     |
| (3) भोजन सामग्री की खपत | (4) पोषण की पर्याप्तता |

31 The projection being used in recent topographic maps by survey of India, is -

- (1) Universal Transverse Mercator
- (2) Polyconic
- (3) International
- (4) Sinusoidal

भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा नवीनतम स्थलाकृतिक मानचित्रों में जिस प्रक्षेप का उपयोग किया जाता है, वह है -

- (1) सार्वभौम अनुप्रस्थ मर्केटर
- (2) बहुशंकु
- (3) अन्तर्राष्ट्रीय
- (4) साइन्यूसाइडल

357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

32 In a normal distribution, its percentage covered by mean  $\pm 3$  standard deviation units is -

- (1) 68.27 (2) 99.87  
(3) 95.45 (4) 91.25

एक प्रसामान्य बंटन में वितरण का जितना प्रतिशत भाग माध्य  $\pm 3$  प्रमाण विचलन इकाइयों के अन्तर्गत आता है, वह है

- (1) 68.27 (2) 99.87  
(3) 95.45 (4) 91.25

33 Single objective planning is -

- (1) construction of highways  
(2) construction of freight corridors  
(3) containment of Thar desert  
(4) construction of dams

एक उद्देशीय नियोजन है

- (1) राजमार्गों का निर्माण  
(2) फ्रेट कॉरीडोर का निर्माण  
(3) थार मरुस्थल के प्रसार पर रोक  
(4) बाँधों का निर्माण

34 The two rivers of India, flowing in the same rift valley, are -

- (1) Chambal - Betwa (2) Surma - Meghna  
(3) Krishna - Godavari (4) Narmada - Son

दो भारतीय नदियाँ, जो एक ही दरार घाटी में प्रवाहित होती हैं, वे हैं

- (1) चम्बल - बेतवा (2) सुरमा - मेघना  
(3) कृष्णा - गोदावरी (4) नर्मदा - सोन

35 Maximum number of new districts incorporated in the census of 2011 was in the state of -

- (1) Jammu Kashmir (2) Jharkhand  
(3) Madhya Pradesh (4) West Bengal

जिस राज्य में सन् 2011 की जनगणना में अधिकतम जिले समावेशित किये गये हैं, वह है -

- (1) जम्मू - कश्मीर (2) झारखण्ड  
(3) मध्य प्रदेश (4) पश्चिमी बंगाल

36 Which of the following methods is commonly used to depict rural - urban distribution of population on a map ?

- (1) Isopleth (2) Choropleth  
(3) Chorochromatic (4) Dot

मानचित्र में जन संख्या के ग्रामीण-शहरी वितरण को प्रदर्शित करने के लिए निम्न में से कौनसी विधि सामान्यतः प्रयुक्त की जाती है ?

- (1) सममान रेखा विधि (2) वर्णमात्री  
(3) वर्णप्रतीकी (4) बिन्दु

37 Digital Elevation Model (DEM) refers to -

- (1) elevation of a location above mean sea level  
(2) elevation of a location above datum  
(3) a raster of elevation values  
(4) a cross-sectional topographic profile drawn with the help of a computer

डिजीटल एलिवेशन मॉडल जिससे सन्दर्भित है, वह है -

- (1) स्थान की औसत समुद्र तल से ऊँचाई  
(2) स्थान की आधार तल से ऊँचाई  
(3) ऊँचाई के मूल्यों का रास्टर  
(4) कम्प्यूटर की सहायता से बनाई गई काट अनुभागीय स्थलाकृतिक परिच्छेदिका



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

38 Assertion (A) : Land and water are antipodal to each other with few exceptions.

Reason (R) : Continents have drifted westwards and equatorwards.

- (1) (A) is correct but (R) is false.
- (2) (A) is false but (R) is correct.
- (3) Both (A) and (R) are correct but (R) does not explain (A).
- (4) Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).

कथन (A) : स्थल व जल, कुछ अपवादों को छोड़कर, एक दूसरे के प्रतिध्रुवस्थ हैं ।

कारण (R) : महाद्वीप, पश्चिम व भूमध्य रेखा की ओर विस्थापित हुए हैं ।

- (1) (A) सही है लेकिन (R) गलत है ।
- (2) (A) गलत है लेकिन (R) सही है ।
- (3) दोनों (A) व (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) की व्याख्या नहीं करता ।
- (4) (A) व (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या करता है ।

39 In northern hemisphere, polar winds blow towards -

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) south-west | (2) north-west |
| (3) south-east | (4) north-east |

उत्तरी गोलार्द्ध में ध्रुवीय पवनों जिस दिशा में चलती हैं, वह है -

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) दक्षिण - पश्चिम | (2) उत्तर - पश्चिम |
| (3) दक्षिण - पूर्व  | (4) उत्तर - पूर्व  |



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

40 The salt, having highest proportion in sea water, is -

- (1) sodium chloride (2) calcium sulphate  
(3) calcium carbonate (4) magnesium chloride

सागरीय जल में सर्वाधिक आनुपातिक मात्रा में पाया जाने वाला लवण है -

- (1) सोडियम क्लोराइड (2) कैल्सियम सल्फेट  
(3) कैल्सियम कार्बोनेट (4) मैग्नेशियम क्लोराइड

41 The South Pacific ocean current, which is not a part of its circum-flow, is -

- (1) West Australian (2) Antarctica drift  
(3) Humboldt (4) South Equatorial

दक्षिणी प्रशान्त सागरीय धारा, जो चक्रीय व्यवस्था का अंग नहीं है, वह है -

- (1) पश्चिमी ऑस्ट्रेलियाई (2) अण्टार्कटिका ड्रिफ्ट  
(3) हम्बोल्ट (4) दक्षिणी भूमध्यरेखीय

42 The one, which is not a mega city of Latin America, is -

- (1) Sao Paulo (2) Seol  
(3) Rio de Janeiro (4) Buenos Aires

लेटिन अमेरिका का मेगा सिटी नहीं है -

- (1) साओ पॉलो (2) सीओल  
(3) रियो डी जैनिरो (4) ब्यूनोस आयर्स



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

43 The one which is not a connectivity network index used in transport geography, is -

- (1) Beta index (2) Alpha index  
(3) Cephalic index (4) Cyclometric index

परिवहन भूगोल में प्रयुक्त जाल के संयोजन का सूचकांक नहीं है -

- (1) बीटा सूचकांक (2) अल्फा सूचकांक  
(3) शिरस्य सूचकांक (4) परिपथ सूचकांक

44 North sea oil and gas field is not shared by -

- (1) Spain (2) Netherlands  
(3) Denmark (4) Norway

उत्तरी सागर के तेल व गैस क्षेत्र में जिस देश की हिस्सेदारी नहीं है, वह है -

- (1) स्पेन (2) नीदरलैण्ड  
(3) डेनमार्क (4) नॉर्वे

45 In the study of religions, the explanation which is not sought by social geographers, is -

- (1) functional (2) genetic  
(3) scientific (4) philosophical

धर्मों के अध्ययन में सामाजिक भूगोलवेत्ताओं द्वारा जो व्याख्या नहीं दी जाती है, वह है -

- (1) क्रियात्मक (2) उत्पत्तिमूलक  
(3) वैज्ञानिक (4) दार्शनिक



46 Match the following -

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (a) Vidal de la Blache | (i) American         |
| (b) E. C. Semple       | (ii) French          |
| (c) Sten De Geer       | (iii) Dane (Denmark) |
| (d) Malte - Brun       | (iv) Swedish         |

Code :

- |                         |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| (a)                     | (b) | (c) | (d) |
| (1) (i) (ii) (iii) (iv) |     |     |     |
| (2) (ii) (i) (iv) (iii) |     |     |     |
| (3) (ii) (i) (iii) (iv) |     |     |     |
| (4) (iv) (iii) (i) (ii) |     |     |     |

निम्नांकित सुमेलित कीजिये -

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (a) विडाल डी ला ब्लाश | (i) अमेरिकन             |
| (b) ई. सी. सैम्पल     | (ii) फ्रेंच             |
| (c) स्टैन डी गियर     | (iii) डेन (डेनमार्क के) |
| (d) माल्टे ब्रून      | (iv) स्वीडिश            |

कूट :

- |                         |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| (a)                     | (b) | (c) | (d) |
| (1) (i) (ii) (iii) (iv) |     |     |     |
| (2) (ii) (i) (iv) (iii) |     |     |     |
| (3) (ii) (i) (iii) (iv) |     |     |     |
| (4) (iv) (iii) (i) (ii) |     |     |     |



47 Match the following -

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| (a) determinism          | (i) Huntington |
| (b) possibilism          | (ii) Blache    |
| (c) neo-determinism      | (iii) Taylor   |
| (d) cultural determinism | (iv) Ullman    |

Code :

- |     |       |       |       |      |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (a) | (b)   | (c)   | (d)   |      |
| (1) | (ii)  | (iii) | (i)   | (iv) |
| (2) | (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)  |
| (3) | (i)   | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (4) | (iii) | (i)   | (iv)  | (ii) |

निम्नांकित को सुमेलित कीजिये -

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| (a) निश्चयवाद            | (i) हंटिंगटन |
| (b) सम्भववाद             | (ii) ब्लाश   |
| (c) नव-निश्चयवाद         | (iii) टेलर   |
| (d) सांस्कृतिक निश्चयवाद | (iv) उलमान   |

कूट :

- |     |       |       |       |      |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (a) | (b)   | (c)   | (d)   |      |
| (1) | (ii)  | (iii) | (i)   | (iv) |
| (2) | (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)  |
| (3) | (i)   | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (4) | (iii) | (i)   | (iv)  | (ii) |



48 If sea level falls, a river in that region will have -

- (1) rise in its base level
- (2) rise in the rate of deposition
- (3) reduction in erosional capacity
- (4) rejuvenation

समुद्रतल में गिरावट होने पर उस क्षेत्र की नदी जिस प्रकार के परिवर्तन से गुज़रेगी, वह है -

- (1) उसका आधार तल ऊपर उठेगा
- (2) उसकी निक्षेप दर बढ़ेगी
- (3) उसकी अपरदन क्षमता घटेगी
- (4) उसमें पुनर्जीवन होगा

49 Grand Bank lies in -

- (1) Pacific ocean
- (2) Atlantic ocean
- (3) Indian ocean
- (4) Arctic ocean

ग्राण्ड बैंक जहाँ स्थित है, वह है -

- (1) प्रशान्त महासागर
- (2) अटलाण्टिक महासागर
- (3) हिन्द महासागर
- (4) आर्कटिक महासागर



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

50 If correlation between two variable is perfect negative, the scattering of points in the corresponding scatter diagram will be -

- (1) uniform
- (2) parallel to Y-axis
- (3) from upper left to lower right
- (4) from lower left to upper right

यदि दो चरों के मध्य सहसम्बन्ध पूर्ण ऋणात्मक हो तो इस स्थिति में प्रकीर्णन आरेख में सम्बन्धित बिन्दुओं का बिखराव होगा -

- (1) समरूप
- (2) Y अक्ष के समानान्तर
- (3) बायें ऊपर से दायें नीचे की ओर
- (4) बायें नीचे से दायें ऊपर की ओर

51 The 1000 km long urban corridor from Boston to Washington D.C. is called -

- (1) Metropolis
- (2) Megalopolis
- (3) Conurbation
- (4) Ecumenopolis

बोस्टन से वाशिंगटन डी.सी. तक 1000 किलोमीटर तक फैली नगरीय पट्टी कहलाती है -

- (1) महानगर
- (2) मैगालोपोलिस
- (3) सन्नगर
- (4) एक्युमिनोपोलिस



52 Match the following -

10

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (a) Coal        | (i) Chittaldurg |
| (b) Mineral oil | (ii) Beladila   |
| (c) Iron ore    | (iii) Bassein   |
| (d) Manganese   | (iv) Jharia     |

Code :

- |     |      |       |            |
|-----|------|-------|------------|
| (a) | (b)  | (c)   | (d)        |
| (1) | (iv) | (iii) | (ii) (i)   |
| (2) | (i)  | (ii)  | (iii) (iv) |
| (3) | (iv) | (ii)  | (i) (iii)  |
| (4) | (ii) | (i)   | (iv) (iii) |

निम्नांकित को सुमेलित कीजिये -

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (a) कोयला     | (i) चित्तलदुर्ग |
| (b) खनिज तेल  | (ii) बेलाडिला   |
| (c) लौह अयस्क | (iii) बसीन      |
| (d) मैंगनीज   | (iv) झरिया      |

कूट :

- |     |      |       |            |
|-----|------|-------|------------|
| (a) | (b)  | (c)   | (d)        |
| (1) | (iv) | (iii) | (ii) (i)   |
| (2) | (i)  | (ii)  | (iii) (iv) |
| (3) | (iv) | (ii)  | (i) (iii)  |
| (4) | (ii) | (i)   | (iv) (iii) |



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

53 The result of lava deposits is -

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| (1) sill             | (2) dyke      |
| (3) volcanic plateau | (4) phacolith |

लावा के निक्षेप का परिणाम है -

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (1) सिल             | (2) डाइक     |
| (3) ज्वालामुखी पठार | (4) फ़ैकोलिथ |

54 Demographic dividends is -

- (1) provision for financial assistance to people
- (2) accelerated economic growth as a result of reducing population growth rate
- (3) provision of reservation to economically backwards
- (4) reduction of taxes

जनांकिकी परिलाभ से तात्पर्य है -

- (1) लोगों को आर्थिक सहायता का प्रावधान
- (2) घटती जनसंख्या वृद्धि दर के परिणामस्वरूप उन्नत आर्थिक वृद्धि
- (3) आर्थिक दृष्टि से पिछड़ों को आरक्षण का प्रावधान
- (4) करों में कमी

55 If the distribution of settlements is uniform, its nearest neighbour analysis index would approximate be -

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 0.00 | (2) 1.00 |
| (3) 0.50 | (4) 2.15 |

यदि अधिवासों का वितरण समरूप हो तो इस स्थिति में निकटवर्ती पड़ोसी विश्लेषण सूचकांक का लगभग मान होगा -

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 0.00 | (2) 1.00 |
| (3) 0.50 | (4) 2.15 |

56 The aspect, which is not related with regional planning, is -

- (1) foreign aid
- (2) identification of regional problem
- (3) identification of pressure regions
- (4) identification of backward regions

पहलू, जो प्रादेशिक नियोजन से संबंधित नहीं है, वह है -

- (1) विदेशी सहायता
- (2) प्रादेशिक समस्या का अभिज्ञान
- (3) दबाव के प्रदेशों का अभिज्ञान
- (4) पिछड़े प्रदेशों का अभिज्ञान

57 Quartzite is a ..... rock.

- (1) sedimentary
- (2) metamorphic
- (3) igneous
- (4) plutonic

क्वार्टजाइट एक ..... चट्टान है।

- (1) अवसादी
- (2) कायान्तरित
- (3) आग्नेय
- (4) पातालीय



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

58 The role of polar vortex in climate of India is -

- (1) it does not affect directly
- (2) it affects directly
- (3) it affects only during summers
- (4) it weakens south-west monsoon

भारत के जलवायु में ध्रुवीय वातावर्त की भूमिका है -

- (1) प्रत्यक्ष प्रभाव नहीं डालता
- (2) प्रत्यक्ष प्रभाव डालता है
- (3) केवल गर्मियों में प्रभाव डालता है
- (4) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून को शिथिल करता है

59 Long surface earthquake waves are -

- (1) P - waves
- (2) S - waves
- (3) P and S - waves
- (4) L - waves

दीर्घपृष्ठीय भूकम्पीय तरंगें हैं -

- (1) P - तरंगें
- (2) S - तरंगें
- (3) P व S - तरंगें
- (4) L - तरंगें

60 Belt of doldrums is -

- (1) Sub-tropical high pressure
- (2) Polar high pressure
- (3) Equatorial low pressure
- (4) Sub-polar low pressure

डोलड्रम पेटी है -

- (1) उपोष्ण उच्च दाब
- (2) ध्रुवीय उच्च दाब
- (3) भूमध्यरेखीय न्यून दाब
- (4) उपध्रुवीय न्यून दाब



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

61 The current which does not flow in the Atlantic ocean is -

- (1) Brazillian (2) Benguela  
(3) Canary (4) Agulhas

अटलाण्टिक महासागर में नहीं चलने वाली धारा है -

- (1) ब्राजीलियन (2) बैंग्वेला  
(3) कनारी (4) अगुल्हास

62 India divided by the tropic of cancer and 80° east longitude into four quadrants, the quadrant having maximum cotton growing areas, is -

- (1) north - east (2) south - west  
(3) north - west (4) south - east

कर्क रेखा व 80° पूर्वी देशान्तर द्वारा विभाजित भारत के चार चतुर्थांशों में से जिस चतुर्थांश में कपास के अन्तर्गत सर्वाधिक क्षेत्र हैं, वह है -

- (1) उत्तर - पूर्व (2) दक्षिण - पश्चिम  
(3) उत्तर - पश्चिम (4) दक्षिण - पूर्व

63 Approximate temperature in mesosphere remains about -

- (1) 500°C (2) 1100°C  
(3) -100°C (4) -1100°C

मध्य मण्डल में लगभग तापमान रहता है -

- (1) 500°C (2) 1100°C  
(3) -100°C (4) -1100°C

357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

64 The feature made by wind erosion is -

- (1) gara
- (2) lapies
- (3) esker
- (4) beaches

पवन अपरदन द्वारा निर्मित भूआकार है -

- (1) छत्रक
- (2) लैपीज
- (3) एस्कर
- (4) पुलिन

65 Indirect tide is caused by -

- (1) gravitational force of the moon
- (2) centrifugal force of the earth
- (3) gravitational force of the moon and sun
- (4) gravitational force of the earth

अप्रत्यक्ष ज्वार की उत्पत्ति का कारण है -

- (1) चन्द्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल
- (2) पृथ्वी का अपकेन्द्रीय बल
- (3) चन्द्रमा व सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल
- (4) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

66 Match the following :

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) Bushmen | (i) Sijda   |
| (b) Kirghiz | (ii) Scheom |
| (c) Lapps   | (iii) Kraal |
| (d) Masai   | (iv) Ksatau |

Code :

- |     |       |       |            |
|-----|-------|-------|------------|
| (a) | (b)   | (c)   | (d)        |
| (1) | (iii) | (i)   | (ii) (iv)  |
| (2) | (iv)  | (iii) | (ii) (i)   |
| (3) | (i)   | (ii)  | (iii) (iv) |
| (4) | (ii)  | (iv)  | (i) (iii)  |

निम्नांकित को सुमेलित कीजिये -

- |            |                  |
|------------|------------------|
| (a) बुशमैन | (i) सिजदा / सीदा |
| (b) किरगीज | (ii) शियोम       |
| (c) लैप्स  | (iii) क्राल      |
| (d) मसाई   | (iv) सताऊ        |

कूट :

- |     |       |       |            |
|-----|-------|-------|------------|
| (a) | (b)   | (c)   | (d)        |
| (1) | (iii) | (i)   | (ii) (iv)  |
| (2) | (iv)  | (iii) | (ii) (i)   |
| (3) | (i)   | (ii)  | (iii) (iv) |
| (4) | (ii)  | (iv)  | (i) (iii)  |



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

67 The scale on which a map is called a large scale map is -

- (1) 1 : 5000 (2) 1 : 10,00,000  
(3) 1 : 10 crores (4) 1 : 50 crores

बृहत् मापनी मानचित्र का मापक है

- (1) 1 : 5000 (2) 1 : 10,00,000  
(3) 1 : 10 करोड़ (4) 1 : 50 करोड़

68 Pure representative tribes of australoids in India reside in -

- (1) Malabar hill jungles (2) Assam hill jungles  
(3) Manipur hill jungles (4) Naga hill jungles

भारत में शुद्ध ऑस्ट्रेलॉइड वर्ग की प्रतिनिधि जनजातियाँ निवास करती हैं -

- (1) मलाबार के पहाड़ी जंगलों में (2) आसाम के पहाड़ी जंगलों में  
(3) मणिपुर के पहाड़ी जंगलों में (4) नागा पहाड़ी जंगलों में

69 If the minimum and maximum values are increased in the given data spread, the measure of central tendency which will remain unaffected, is -

- (1) mean (2) median  
(3) mode (4) mean deviation

यदि दिये गये आंकड़ों के विस्तार में न्यूनतम व अधिकतम मान में वृद्धि कर दी जाये, तो केन्द्रीयता का वह माप, जो अप्रभावित रहेगा, वह है -

- (1) माध्य (2) माध्यिका  
(3) बहुलक (4) माध्य विचलन



70 The first functional classification of towns based on statistical methods was given by -

- (1) C. D. Harris (2) H. Nelson  
(3) R. M. Northam (4) E. L. Ullman

सांख्यिकी विधियों पर आधारित सर्वप्रथम नगरों का क्रियात्मक वर्गीकरण जिसने प्रस्तुत किया, वह है -

- (1) सी. डी. हैरिस (2) एच. नैल्सन  
(3) आर. एम. नॉदर्म (4) ई. एल. उलमान

71 The problem of shortage of parking space in cities can be solved by -

- (1) multistoried parking  
(2) reducing number of vehicles  
(3) providing parking facilities on the outskirts of cities  
(4) increasing parking charges

नगरों में पार्किंग के लिये स्थान की कमी की समस्या का निवारण किया जा सकता है -

- (1) बहुमंजिला पार्किंग की सुविधा देकर  
(2) वाहनों की संख्या में कमी करके  
(3) नगर के बाहरी भागों में पार्किंग की सुविधा देकर  
(4) पार्किंग शुल्क में वृद्धि करके

72 Beneath the lithosphere lies the soft and weak layer known as -

- (1) Nife (2) outer core  
(3) inner core (4) asthenosphere

स्थलमण्डल के नीचे पाई जाने वाली नरम व कमजोर परत को कहते हैं -

- (1) निफे (2) बाह्य क्रोड़  
(3) आन्तरिक क्रोड़ (4) दुर्बलतामण्डल



357A 357A 357A 357A 357A 357A 357A

73 The most common breed, reared on dairy farms throughout India, is -

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) sindhi | (2) nagori |
| (3) siri   | (4) malvi  |

सम्पूर्ण भारत के डेयरी फ़ार्मों में सर्वाधिक पाली जाने वाली नस्ल है -

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) सिन्धी | (2) नागोरी |
| (3) सीरी   | (4) मालवी  |

74 Koyali refinery receives crude oil mainly from -

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) Bassein     | (2) Ankleshwar |
| (3) Bombay High | (4) Naharkatia |

कोयली तेल शोधन शाला में कच्चा तेल मुख्यतः प्राप्त होता है -

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| (1) बसीन से                | (2) अंकलेश्वर से |
| (3) बॉम्बे (मुम्बई) हाई से | (4) नाहरकटिया से |

75 Concentration pattern of a crop in a region can be depicted by computing -

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) cropping intensity | (2) correlation coefficient |
| (3) location quotient  | (4) Ginni's coefficient     |

किसी प्रदेश में फ़सलों के संकेन्द्रण प्रारूप के प्रदर्शन का आकलन जिसके द्वारा किया जा सकता है, वह है -

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) शस्य गहनता       | (2) सहसम्बन्ध गुणांक |
| (3) अवस्थितिकी लब्धि | (4) गिन्नी का गुणांक |

UJ D  
OF

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

---

AL  
ES

357 / GEOGR\_AJ

AL  
ES

