

Subject
Code:

7210/TFU-GEO/GLE-II

Question Booklet No. 501993

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

C.G. SET-2017
Paper-II
Geography

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर-शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक
Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।
Declaration : I have read and understood the instructions given below.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate)

अभ्यर्थी का नाम
(Name of Candidate)

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator)
वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator)

Paper : II Subject : GEOGRAPHY

Time : 1 Hour 15 Minutes

Maximum
Marks : 100

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet } 32

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet } 50

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with Black or Blue ball-point pen only.
5. Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

Example : (A) (B) (C) (D) If (B) is correct answer.

6. There are 50 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.
7. Do not write anything anywhere in the Question Booklet or on the Answer-Sheet except making entries in the specified places. Rough work is to be done in the space provided in this booklet.
8. When the examination is over, original OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examination hall, while the Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
9. There is no negative marks for incorrect answer.
10. Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.
11. In case of any ambiguity in Hindi & English versions, the English version shall be considered authentic. For Technical words terminology in English shall be considered as standard.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनट में अनिवार्यतः मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनट के अंदर बदलवा लें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
5. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

उदाहरण : (A) (B) (C) (D) यदि (B) उत्तर सही है।

6. प्रश्न-पुस्तिका में 50 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
7. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
10. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
11. प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

GEOGRAPHY - II

भूगोल - II

1. Consider the following characteristic features about a peneplain :

- (a) It is necessarily a flat surface
- (b) It is an area of low undulating relief
- (c) valley floors are broad
- (d) Inter stream tracts are convex gently graded

Which of the above mentioned characteristics are correct ?

- (A) (a), (b) and (c)
- (B) (b), (c) and (d)
- (C) (a), (b) and (d)
- (D) Only (a)

2. Which one of the following sequence of features in ascending order is correct in terms of ocean relief (from high to low) ?

- (a) Continental shelf
- (b) Continental slope
- (c) Deep sea plains
- (d) Ocean Deep

Choose the correct answer.

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (d), (c), (b), (a)
- (C) (c), (b), (a), (d)
- (D) (d), (a), (b), (c)

1. समप्राय मैदान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) यह आवश्यक रूप से एक सपाट तल है
- (b) यह निम्न तरंगित उच्चावचन का क्षेत्र है
- (c) घाटी तल चौड़े होते हैं
- (d) अन्तरसरिता क्षेत्र उन्नतोदर साधारण ग्रेडेड होते हैं

ऊपर दी गयी विशेषताओं में से कौन सी सही हैं ?

- (A) (a), (b) एवं (c)
- (B) (b), (c) एवं (d)
- (C) (a), (b) एवं (d)
- (D) केवल (a)

2. निम्नलिखित में से समुद्र की उच्चावच (उच्च से निम्न) के संबंध में आरोही क्रम में कौन सी विशेषता अनुक्रम सही है ?

- (a) महाद्विपीय शैल्फ
- (b) महाद्विपीय ढाल
- (c) गहरी समुद्री समतल
- (d) सागरीय गहराई

सही उत्तर चुनें।

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (d), (c), (b), (a)
- (C) (c), (b), (a), (d)
- (D) (d), (a), (b), (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. Which of the following sequences of Landforms from South to North is correct ?

- (a) Indo - Gangetic plain
- (b) Plateau of Tibet
- (c) Altun Tagh
- (d) Himalayas

Choose the correct answer.

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (a), (d), (b), (c)
- (C) (d), (b), (a), (c)
- (D) (a), (c), (b), (d)

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

List-I (Features)	List-II (Landform)
(a) Matterhorn	(i) Arid
(b) Gara	(ii) Glacial
(c) Hummocks	(iii) Fluvial
(d) Pot-hole	(iv) Periglacial

Codes :

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

3. दक्षिण से उत्तर तक भू-रचनाओं का निम्न में कौन सा सही अनुक्रम है ?

- (a) भारत-गांगेय समतल मैदान
- (b) तिब्बतीय पठार
- (c) अल्टन टैघ
- (d) हिमालय की श्रेणियाँ

सही उत्तर चुनें।

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (a), (d), (b), (c)
- (C) (d), (b), (a), (c)
- (D) (a), (c), (b), (d)

4. सूची - I को सूची - II से मिलाइए और अपने सही उत्तर को दिए गए कूट से चुनिए :

सूची - I (विशेषताएँ)	सूची - II (भू-रचनाएँ)
(a) मैटरहार्न	(i) ऊसर
(b) गारा	(ii) बर्फ़ीला प्रदेश
(c) ह्यूमोक्स	(iii) नदियों का प्रदेश
(d) पॉट-होल	(iv) पेरीग्लेसियल

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. Assertion (A) :

Burrowing animals help in gradual breakdown of rocks or fragments.

Reason (R) :

Burrowing animals dug out burrows and tunnels in the rocks and unconsolidated geomaterials as their living places.

From the above two statements, which one of the following codes is correct ?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

6. What are the evidences in favour of the continental Drift theory ?

- (a) Zig - Saw Fit
- (b) Thermal contraction of sial
- (c) Fossils in different continents
- (d) Convection in mantle

Choose the correct answer.

- (A) (a) and (c) only
- (B) (a) and (d) only
- (C) (a) and (b) only
- (D) (a), (c) and (d)

5. अभिकथन (A) :

बिल (बरो) बनाने वाले जानवर चट्टानों अथवा चट्टानी खण्डों को धीरे-धीरे टूटने में सहायक होते हैं।

कारण (R) :

बिल (बरो) बनाने वाले जानवर चट्टानों अथवा मुलायम भूरचनाओं में बिल या सुरंग बनाकर अपना आवास स्थल बनाते हैं।

उपरोक्त दोनों कथनों का कौन सा कूट सही है ?

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत परन्तु (R) सत्य है।

6. महाद्विपीय फिसलन सिद्धांत के समर्थन में कौन-कौन से साक्ष्य हैं ?

- (a) जीग-सा फीट
- (b) सियाल मिट्टी के तापीय संकुचन
- (c) विभिन्न महाद्विपों में जीवाश्म
- (d) मेंटल में संवहन

सही उत्तर चुनें।

- (A) केवल (a) और (c)
- (B) केवल (a) और (d)
- (C) केवल (a) और (b)
- (D) (a), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. A river in the mature stage is likely to :

- (a) Deepen its valley
- (b) Make a delta
- (c) Make ox - bow lakes
- (d) Make a floodplain

Choose the correct answer.

- (A) (a) and (d)
- (B) (b) and (d)
- (C) (b) and (c)
- (D) (c) and (d)

8. 'Roaring Forties' are :

- (A) High velocity westerly winds
- (B) High velocity trade winds
- (C) High velocity polar winds
- (D) High magnitude tidal waves due to high wind velocity

9. Assertion (A) :

Temperature in the troposphere falls with increasing height.

Reason (R) :

Pressure falls with increasing height.

From the above two statements, which is correct of the following codes ?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

7. नदी अपनी चरम अवस्था में संभवतः

- (a) अपनी घाटी को और गहरा करेगी
- (b) एक मुहाना बनाएगी
- (c) एक ऑक्स-बो झील का निर्माण करेगी
- (d) एक बाढ़ वाली मैदान का निर्माण करेगी

सही उत्तर चुनें।

- (A) (a) और (d)
- (B) (b) और (d)
- (C) (b) और (c)
- (D) (c) और (d)

8. रोरिंग फोर्टिज हैं :

- (A) उच्च गतिक पश्चिमी हवाएँ
- (B) उच्च गतिक व्यापारिक हवाएँ
- (C) उच्च गतिक ध्रुवीय हवाएँ
- (D) उच्च गतिक हवाओं के कारण उच्च परिमाण की ज्वारीय तरंगें

9. अभिकथन (A) :

क्षोभमंडल में बढ़ती ऊँचाई के साथ तापमान गिरती जाती है।

कारण (R) :

बढ़ती ऊँचाई के साथ वायुदाब गिरता जाता है।

उपरोक्त दोनों कथनों का निम्नलिखित में से कौन-सा सही कूट है ?

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10. The primary divisions in Kopper's climatic classification are based on :

- (a) Monthly and annual averages of temperature
- (b) Mean annual temperature
- (c) Seasonality of rainfall
- (d) Monthly and annual averages of precipitation

Choose the **correct** answer.

- (A) (a) and (b) only
- (B) (a), (b) and (c)
- (C) (a), (b) and (d)
- (D) (a) and (d) only

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

List-I	List-II
(Tropical cyclones)	(Country)
(a) Hurricane	(i) India
(b) Typhoon	(ii) Caribbean
(c) Cyclone	(iii) China
(d) Willy Willies	(iv) Australia

Codes :

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

10. कॉपर्स के जलवायु वर्गीकरण में मुख्य विभाजन आधारित हैं :

- (a) मासिक एवं वार्षिक औसत तापमान पर
- (b) वार्षिक औसत तापमान पर
- (c) वर्षा की ऋतुत्व पर
- (d) वर्षण का मासिक और वार्षिक औसत

सही उत्तर चुनें।

- (A) केवल (a) और (b)
- (B) केवल (a), (b) और (c)
- (C) (a), (b) और (d)
- (D) केवल (a) और (d)

11. सूची - I को सूची - II से मिलाइए और सही उत्तर को दिए गए कूट से चुनिए :

सूची - I	सूची - II
(उष्ण कटिबंधीय चक्रवात)	(देश)
(a) हरीकेन	(i) भारत
(b) टाइफून	(ii) केरीबियन
(c) चक्रवात	(iii) चीन
(d) विली-विलीज	(iv) ऑस्ट्रेलिया

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

12. Which one of the following sequence of trophic levels is **correct** in ascending order ?

- (a) Autotroph
- (b) Herbivore
- (c) Carnivore
- (d) Omnivore

Choose the **correct** answer.

- (A) (d), (c), (b) and (a)
- (B) (b), (a), (c) and (d)
- (C) (a), (b), (c) and (d)
- (D) (c), (a), (b) and (d)

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

List - I		List - II
(Development of plants)		(Nutrients)
(a) Strong roots and stems	(i)	Nitrates
(b) Development of green leaves	(ii)	Phosphates
(c) High yields	(iii)	Potash

Codes :

- | | | | |
|-----|------------|------------|------------|
| | (a) | (b) | (c) |
| (A) | (i) | (ii) | (iii) |
| (B) | (iii) | (ii) | (i) |
| (C) | (ii) | (iii) | (i) |
| (D) | (ii) | (i) | (iii) |

12. निम्न में पोषण स्तर का कौन-सा आरोही अनुक्रम सही है ?

- (a) स्वपोषी
- (b) शाकाहारी
- (c) मांसाहारी
- (d) मांसाहारी और शाकाहारी दोनों

सही उत्तर चुनें।

- (A) (d), (c), (b) और (a)
- (B) (b), (a), (c) और (d)
- (C) (a), (b), (c) और (d)
- (D) (c), (a), (b) और (d)

13. सूची - I को सूची - II से मिलाइए तथा निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I		सूची - II
(पादप संवर्धन)		(पोषक तत्व)
(a) मजबूत जड़ और मजबूत तने	(i)	नाइट्रेट्स
(b) हरी पत्तियों का विकास	(ii)	फॉस्फेट्स
(c) उच्च पैदावार	(iii)	पोटाश

कूट :

- | | | | |
|-----|------------|------------|------------|
| | (a) | (b) | (c) |
| (A) | (i) | (ii) | (iii) |
| (B) | (iii) | (ii) | (i) |
| (C) | (ii) | (iii) | (i) |
| (D) | (ii) | (i) | (iii) |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List-I (Current)		List-II (Ocean)
(a) Benguela current	(i)	Indian Ocean
(b) Kuroshio current	(ii)	Atlantic Ocean
(c) Mozambique current	(iii)	Pacific Ocean
(d) Antarctic circumpolar current	(iv)	Antarctic Ocean

Codes :

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

15. Assertion (A) :

Salinity increases the density of sea water.

Reason (R) :

Man is seldom drowned in the sea water with very high salinity.

From the above two statements, which one of the following codes is correct ?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A).
 (C) (A) is true but (R) is false.
 (D) (A) is false but (R) is true.

14. सूची - I को सूची - II से मिलाइए तथा निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (धारा)		सूची - II (सागर)
(a) बेंजुएला धारा	(i)	हिन्द महासागर
(b) कुरोशिओ धारा	(ii)	अटलांटिक महासागर
(c) मोजाम्बिक धारा	(iii)	प्रशांत महासागर
(d) अंटार्क्टिक ध्रुवगत धारा	(iv)	अंटार्क्टिक सागर

कूट :

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

15. अभिकथन (A) :

लवणता समुद्री जल के घनत्व को बढ़ाता है।

कारण (R) :

अति उच्च लवणता वाले समुद्री जल में आदमी यदा-कदा ही डूबता है।

उपरोक्त दो कथनों के लिए निम्न में से कौन सा कूट सही है ?

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
 (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं पर (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
 (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
 (D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

16. Assertion (A) :

Latitudinal temperature differences over oceans are lesser than those over land.

Reason (R) :

Surface currents in oceans equalize temperatures.

From the above two statements, which is one is correct from the following codes ?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
- (B) Both (A) and (R) are true and (R) does not explain (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

17. What is correct in Normative Theory ?

- (a) It uses deductive method
- (b) It uses inductive method
- (c) It is deterministic method
- (d) Most classical location theory are deterministic

Choose the correct answer.

- (A) (a) and (b) only
- (B) (a) and (c) only
- (C) (a) and (d) only
- (D) (a), (c) and (d)

16. अभिकथन (A) :

भू-सतह की अपेक्षा सागरीय सतह पर अक्षांशीय तापांतर कम होती है।

कारण (R) :

सागरों में सतही जलधारा तापमान को बराबर कर देती है।

उपरोक्त दोनों कथनों में से नीचे दिए गए कूट के अनुसार कौन-सा कथन सही है ?

- (A) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
- (B) दोनों (A) और (R) सत्य हैं परन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत परन्तु (R) सत्य है।

17. मानकीय सिद्धांत में क्या सही है ?

- (a) इसमें निगमनात्मक विधि का उपयोग होता है।
- (b) इसमें आगमनात्मक विधि का उपयोग होता है।
- (c) यह निश्चयात्मक विधि है।
- (d) अधिकतर कालजयी स्थिति सिद्धांत निश्चयात्मक होते हैं।

सही उत्तर चुनें।

- (A) केवल (a) और (b)
- (B) केवल (a) और (c)
- (C) केवल (a) और (d)
- (D) (a), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

18. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

The one who led the development of new geography in France was Paul Vidal de la Blache.

Reason (R) :

He found his way into Geography through his study of ancient history and classical literature.

Codes :

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

18. **अभिकथन (A)** और **कारण (R)** से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

जिसने फ्रांस में नई भूगोल के विकास का नेतृत्व किया वह पॉलविडल-दे-ला ब्लाशे था।

कारण (R) :

उसने भूगोल में अपनी राह, प्राचीन इतिहास एवं कालजयी साहित्य के अध्ययन से ढूँढ़ निकाला

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) का सही व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

19. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**

Assertion (A) :

According to the determinist people are living in similar manifest, similar social and/or historical development.

Reason (R) :

Every aspect of man's life mirrors the influences of the physical environment of his habitat.

Codes :

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

(B) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is correct.

19. अभिकथन (A) और कारण (R) से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

निर्धारणवादियों के मतानुसार लोग एक समान स्पष्टता, एक समान समाज और/अथवा ऐतिहासिक विकास में रहते हैं।

कारण (R) :

मनुष्य के जीवन का प्रत्येक पक्ष उसके आवासीय जीवन के भौतिक वातावरण के प्रभाव को प्रतिबिंबित करता है।

कूट :

(A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।

(D) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

20. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

List-I	List-II
(a) Structural relations	(i) Dependent variables
(b) Series of steps in model building	(ii) Constants
(c) Parameters	(iii) Algorithms
(d) Reasons for variations	(iv) Equations

सूची - I	सूची - II
(a) संरचनात्मक संबंध	(i) आश्रित चर
(b) प्रतिमान निर्माण के चरण	(ii) स्थिरांक
(c) चर (पैरामीटर)	(iii) ऐल्गोरिथम
(d) विचलन के कारक	(iv) समीकरण

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

21. सूची- I को सूची - II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

List-I (Books)	List-II (Geographer)	सूची - I (किताबें)	सूची - II (भूगोलवेत्ता)
(a) Geography : A New Synthesis	(i) Monkhouse	(a) भूगोल : एक आधुनिक संश्लेषण	(i) मोंखाउस
(b) Nature of Geography	(ii) Haggett	(b) भूगोल की प्रकृति	(ii) हैगेट
(c) Maps and diagram	(iii) Hartshorne	(c) मानचित्र एवं आरेख	(iii) हार्ट्सहोर्न
(d) India and Pakistan	(iv) Spate	(d) भारत एवं पाकिस्तान	(iv) स्पेट

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I		List - II	
(a)	Malthus	(i)	Migration
(b)	Warren Thompson	(ii)	Theory of population growth
(c)	Carr Saunders	(iii)	Demographic transition
(d)	Everett Lee	(iv)	Optimum population

Codes :

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

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

List - I		List - II	
(a)	Geddis	(i)	Primate city
(b)	Howard	(ii)	Garden city
(c)	Jefferson	(iii)	Central places
(d)	Christaller	(iv)	Conurbation

Codes :

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

22. सूची - I को सूची - II से मिलाइए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I		सूची - II	
(a)	मालथस	(i)	प्रवासन
(b)	वारेन थोम्पसन	(ii)	जनसंख्या वृद्धि का सिद्धांत
(c)	कार साऊन्डर्स	(iii)	जनानुकीय संक्रमण
(d)	एवरेट ली	(iv)	इष्टतम (ऑप्टिमम) जनसंख्या

कूट :

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

23. सूची - I को सूची - II से मिलाइए तथा निम्न कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I		सूची - II	
(a)	गेड्डिस	(i)	प्राचीन शहर
(b)	हावर्ड	(ii)	गार्डन शहर
(c)	जेफर्सन	(iii)	मध्य स्थान
(d)	क्रिस्टलर	(iv)	समूहन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. Following four cities are located in between 80° to 86° E Longitude :

- (a) Patna
- (b) Lucknow
- (c) Kanpur
- (d) Nalanda

Which one of following is correct sequence, if you travel from south to north ?

- (A) (d), (a), (c), (b)
- (B) (a), (b), (c), (d)
- (C) (b), (a), (d), (c)
- (D) (d), (a), (b), (c)

25. Bring out the chronological sequence of years of book of population geography :

- (a) India's population problem
- (b) Geography and crowding world
- (c) A geography of population
- (d) Population geography

Codes :

- (A) (c), (b), (d), (a)
- (B) (b), (c), (a), (d)
- (C) (a), (c), (d), (b)
- (D) (c), (d), (b), (a)

24. निम्न चार शहर 80° से 86° अक्षांश के मध्य स्थित हैं :

- (a) पटना
- (b) लखनऊ
- (c) कानपुर
- (d) नालंदा

यदि आप दक्षिण से उत्तर की ओर जाते हैं, तो निम्न में से कौन सा अनुक्रम सही है ?

- (A) (d), (a), (c), (b)
- (B) (a), (b), (c), (d)
- (C) (b), (a), (d), (c)
- (D) (d), (a), (b), (c)

25. जनसंख्या भूगोल की किताब को कालक्रमानुसार अनुक्रम बताएँ :

- (a) भारत की जनसंख्या की समस्या
- (b) जिऑग्राफी एवं क्राउडिंग वर्ल्ड
- (c) जनसंख्या का भूगोल
- (d) जनसंख्या भूगोल

कूट :

- (A) (c), (b), (d), (a)
- (B) (b), (c), (a), (d)
- (C) (a), (c), (d), (b)
- (D) (c), (d), (b), (a)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

26. The internal and external geometry of a slum are :

- (a) Regular and grid like
- (b) Haphazard
- (c) Circular and concentric
- (d) Linear and axial

Which of the above answers are correct ?

- (A) (a) and (b)
- (B) (b) only
- (C) (c) and (d)
- (D) (c) only

26. मसिन बस्तियों की भीतरी तथा बाहरी ज्यामितीय रूप होती है :

- (a) नियमित और ग्रीड जैसा
- (b) अनियमित
- (c) वृत्ताकार और संकेंद्रित
- (d) रैखिक और धुरीय

उपरोक्त में से कौन सा सही उत्तर है ?

- (A) (a) और (b)
- (B) केवल (b)
- (C) (c) और (d)
- (D) केवल (c)

27. Match the following in urban areas :

List - I

List - II

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (a) Zone in Transition | (i) Haphazard |
| (b) Basic sector | (ii) High ground |
| (c) Upscale areas | (iii) Income generating |
| (d) Slum geometry | (iv) Concentric zone model |

Codes :

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

27. निम्न को शहरी क्षेत्र से मिलाइए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| (a) ट्रांसिशन क्षेत्र | (i) अनियमित |
| (b) आधारभूत क्षेत्र | (ii) उच्च भूमि |
| (c) अपस्केल क्षेत्र | (iii) आय अर्जन |
| (d) मलीन बस्ती (स्लम) | (iv) संकेन्द्री क्षेत्र मॉडल ज्यामिती |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. Match the following :

List - I		List - II
(a)	Rank Size Rule	(i) Based on small pockets of land use
(b)	Concentric Zone model	(ii) Based on distance and direction from city centre
(c)	Sector Model	(iii) Based on Distance from city centre
(d)	Multiple Nuclei Model	(iv) City size structure relationship

Codes :

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

29. Which of the following are non - ecumen areas ?

- (a) Polar regions
- (b) Deserts
- (c) High mountains
- (d) River valley plains

Codes :

- (A) (a), (c) and (d) only
- (B) (a), (b) and (c) only
- (C) (b), (c) and (d) only
- (D) All the four

28. निम्न को मिलाइए :

सूची - I		सूची - II
(a)	रैंक साइज रूल	(i) छोटे खंड के भू-उपयोग पर आधारित
(b)	सकेंद्रित जोन मॉडल	(ii) शहर के मुख्य केन्द्र से दिशा और दूरी पर आधारित
(c)	सेक्टर मॉडल	(iii) शहर-केन्द्र से दूरी पर आधारित
(d)	बहु-केन्द्री मॉडल	(iv) शहर साइज रचना संबंध

कूट :

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

29. इनमें से कौन सा नान-इक्यूमैन क्षेत्र है ?

- (a) ध्रुवीय क्षेत्र
- (b) मरुस्थलीय क्षेत्र
- (c) उच्च पर्वतीय क्षेत्र
- (d) नदी-घाटी मैदान

कूट :

- (A) केवल (a), (c) और (d)
- (B) केवल (a), (b) और (c)
- (C) केवल (b), (c) और (d)
- (D) सभी चारों

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

30. Given below are two statements one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

In dry regions the settlements are nucleated.

Reason (R) :

Fewer water sources attract many people.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (R) is true but (A) is false.

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

List - I
(Tribes)

List - II
(Area of occurrence)

- | | |
|--------------|---------------------|
| (a) Adivasis | (i) Kerala |
| (b) Moplahs | (ii) Nilgiri hills |
| (c) Todas | (iii) Manipur |
| (d) Angamis | (iv) Madhya Pradesh |

Codes :

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

30. नीचे दो कथन दिए गए हैं उन्हें **अभिकथन (A)** और **कारण (R)** से निर्देशित किया गया है।

अभिकथन (A) :

शुष्क क्षेत्रों में बस्तियाँ, केंद्रित होती हैं।

कारण (R) :

जल की कुछ एक स्रोतों कई लोगों को आकर्षित करती हैं।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

31. सूची - I को सूची - II से मिलाइए और निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I
(जनजाति)

सूची - II
(उपस्थिति क्षेत्र)

- | | |
|-------------|------------------------|
| (a) आदिवासी | (i) केरल |
| (b) मोप्लास | (ii) नीलगिरी पहाड़ियाँ |
| (c) टोड्स | (iii) मणिपुर |
| (d) अंगामीज | (iv) मध्य प्रदेश |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

32.	List - I (Ore)	List - II (Metals)
(a)	Limorite	(i) Copper
(b)	Pyrite	(ii) Uranium
(c)	Bauxite	(iii) Iron
(d)	Monazite	(iv) Aluminium

Codes :

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

32.	सूची - I (अयस्क)	सूची - II (धातु)
(a)	लीमोराइट	(i) ताँबा
(b)	पाइराइट	(ii) यूरेनियम
(c)	बाक्साइट	(iii) लोहा
(d)	मोनाजाइट	(iv) एलुमिनियम

कूट :

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

33.	List-I (Types of farming)	List-II (Area of occurrence)
(a)	Shifting Cultivation	(i) Tropical Forest Regions
(b)	Terrace farming	(ii) Hill slopes
(c)	Commercial farming	(iii) Tropical Regions
(d)	Subsistence farming	(iv) Temperate Regions

Codes :

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

33.	सूची - I (कृषि प्रकार)	सूची - II (पैदावार क्षेत्र)
(a)	हस्तांतरण खेती (शिफ्टिंग कल्टीवेशन)	(i) उष्णकटिबंधीय वन क्षेत्र
(b)	सीढ़ीनुमा कृषि (टेरेस फार्मिंग)	(ii) पहाड़ी ढाल
(c)	वाणिज्य कृषि	(iii) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
(d)	निर्वाह कृषि	(iv) शीतोष्ण कटिबंध क्षेत्र

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List-I (Tribe)	List-II (Habitat)
(a) Toda	(i) Meghalaya
(b) Masai	(ii) Uttarakhand
(c) Bhotia	(iii) East Africa
(d) Khasi	(iv) Nilgiris

Codes :

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

35. Which of the following characterise 'Frontier' ?

- (a) it is inner-oriented
- (b) it is outer-oriented
- (c) it acts as an integrating force
- (d) it acts as a separating factor

Codes :

- (A) (a), (c) and (d) only
- (B) (a), (b), (c) and (d)
- (C) (b) and (d) only
- (D) (a) and (c) only

34. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

सूची - I (जनजाति)	सूची - II (आवास)
(a) टोडा	(i) मेघालय
(b) मसाई	(ii) उत्तराखंड
(c) भोटिया	(iii) पूर्वी अफ्रीका
(d) खासी	(iv) नीलगिरि

कूट :

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

35. सीमान्त की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएँ हैं?

- (a) यह अन्तर्मुखी है
- (b) यह बहिर्मुखी है
- (c) यह एकीकरण के बल का कार्य करता है
- (d) यह अलगाव का कार्य करता है

कूट :

- (A) केवल (a), (c) और (d)
- (B) (a), (b), (c) और (d)
- (C) केवल (b) और (d)
- (D) केवल (a) और (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

36. Which of the following languages belongs to the Dravidian family of languages ?

- (a) Sinhalese
- (b) Brahui
- (c) Malayalam
- (d) Nicobarese

Codes :

- (A) (a) and (c)
- (B) (c) and (d)
- (C) (a), (c) and (d)
- (D) (b) and (c)

37. Which of the following statements are true about the primate city ?

- (a) It is usually the largest city of the region / state
- (b) It dominates the state with respect to most commercial, industrial, educational and political concerns
- (c) It is the oldest, but declining city of the region
- (d) The concept was proposed by Zipf

Codes :

- (A) (a), (b), (c) and (d)
- (B) (c) and (d)
- (C) (a) and (b)
- (D) (a), (b) and (c)

36. निम्नलिखित में से कौन-कौन सी द्रविड़ भाषा परिवार की भाषाएँ हैं ?

- (a) सिंघली
- (b) ब्राहुई
- (c) मलयालम
- (d) निकोबारी

कूट :

- (A) (a) तथा (c)
- (B) (c) तथा (d)
- (C) (a), (c) तथा (d)
- (D) (b) तथा (c)

37. प्रायमेट सिटी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- (a) प्रदेश/राज्य का यह सामान्यतया सबसे बड़ा नगर है
- (b) राज्य की अधिकांश वाणिज्यिक, औद्योगिक, शैक्षणिक एवं राजनैतिक गतिविधियों में इसकी सर्वाधिक प्रधानता होती है।
- (c) यह प्रदेश का सबसे प्राचीन परन्तु ह्रासोन्मुख नगर है।
- (d) इस अवधारणा का प्रतिपादन जिफ ने किया

कूट :

- (A) (a), (b), (c) एवं (d)
- (B) (c) एवं (d)
- (C) (a) एवं (b)
- (D) (a), (b) एवं (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

38. Given below the two statements one labelled as **Assertion (A)** and other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

The level of urbanisation is the hallmark of development.

Reason (R) :

Increasing Urbanisation means phenomenal increase in the concentration of human population in a limited space.

Codes :

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

(B) Both (A) and (R) are correct and (R) does not explain (A).

(C) (A) is true but (R) is false.

(D) (A) is false but (R) is correct.

38. नीचे दो कथन दिए गये हैं, **अभिकथन (A)** और **कारण (R)** से निर्देशित किया गया है।

अभिकथन (A) :

शहरीकरण का स्तर विकास का प्रामाणिक चिन्ह होता है।

कारण (R) :

बढ़ती शहरीकरण से एक सीमित स्थान पर मानव जनसंख्या संकेन्द्रण में घटनापरक वृद्धि होती है।

कूट :

(A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) का सही व्याख्या नहीं करता है।

(C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।

(D) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Match the following :

List - I		List - II	
(a)	Concentric zone model	(i)	Homer Hoyt and M.R. Davis
(b)	Wedge or Sector Model	(ii)	E.W. Durgess
(c)	Axial model	(iii)	C.D. Harris and E.L. Ullman
(d)	Multiple Nucli Model	(iv)	Galpin

Codes :

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

40. The tropical forests have been exploited more in India as :

- (a) They are the only forest we have
- (b) They provide good quality timber
- (c) They are more accessible
- (d) There are restrictions on cutting of temperate forests

Choose the correct answer.

- (A) (a) and (b)
- (B) (b) and (c)
- (C) (c) and (d)
- (D) (a) and (c)

39. निम्न सूचियों को मिलाइए :

सूची - I		सूची - II	
(a)	संकेन्द्री जोन मॉडल	(i)	होमर हायट और एम.आर. डेविस
(b)	वेज या सेक्टर मॉडल	(ii)	इ.डब्ल्यू. डरग्रेस
(c)	अक्षीय मॉडल	(iii)	सी.डी. हैरिस और इ.एल. यूलमान
(d)	बहुकेन्द्री मॉडल	(iv)	गैलपीन

कूट :

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

40. भारत में उष्णकटिबंध वनों को अत्यधिक काटा गया है जैसा कि :

- (a) हमारे पास वे एकमात्र वन हैं
- (b) वे हमें अच्छे गुणवाली काष्ठ देते हैं
- (c) वनों में प्रवेश निषेध नहीं है
- (d) शीतोष्ण वनों को काटने में प्रतिबंध है

सही उत्तर चुनें।

- (A) (a) और (b)
- (B) (b) और (c)
- (C) (c) और (d)
- (D) (a) और (c)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. Given below are two statements one labelled as **Assertion (A)** and other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

Most cyclones hit the Eastern coast of India than the Western coast.

Reason (R) :

The eastern coast of India lies in the path of the north-east trade wind

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
- (B) Both (A) and (R) are correct but (R) does not explain (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is correct.

42. Bring out the chronology of establishment of Iron and Steel Industries in India given below.

- (a) IISCO
- (b) HCL
- (c) TISCO
- (d) VSL

Choose the correct answer.

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (c), (a), (b), (d)
- (C) (c), (b), (a), (d)
- (D) (a), (d), (c), (b)

41. नीचे अभिकथन (A) और कारण (R) से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

अधिकतर चक्रवातों भारत की पश्चिमी तट की अपेक्षा पूर्वी तट को अधिक प्रभावित करती हैं।

कारण (R) :

भारत का पूर्वी तट उत्तर-पूर्वी व्यापार पवन की रास्ते पड़ता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है।

42. भारत में प्रतिस्थापित लौह-इस्पात उद्योगिक प्रतिष्ठानों का कालक्रम दीजिए।

- (a) ईस्को (IISCO)
- (b) एच सी एल
- (c) टिस्को (TISCO)
- (d) वी एस एल

सही उत्तर चुनें।

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (c), (a), (b), (d)
- (C) (c), (b), (a), (d)
- (D) (a), (d), (c), (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

43. According to the 2011 Indian Census arrange the states on the basis of sex ratio :

- (a) Kerala
- (b) Tamil Nadu
- (c) Chhatisgarh
- (d) Madhya Pradesh

Choose the correct answer.

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (b), (a), (c), (d)
- (C) (c), (b), (a), (d)
- (D) (d), (a), (b), (c)

44. Assertion (A) :

A thermal sensor can penetrate vegetation cover.

Reason (R) :

Insat satellites are placed in Geostationary orbits.

Given above are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below :

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

43. 2011 के भारतीय जनगणना के अनुसार, लिंग-अनुपात के आधार पर निम्न राज्यों को व्यवस्थित कीजिए :

- (a) केरल
- (b) तमिलनाडु
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) मध्य प्रदेश

सही उत्तर चुनें।

- (A) (a), (b), (c), (d)
- (B) (b), (a), (c), (d)
- (C) (c), (b), (a), (d)
- (D) (d), (a), (b), (c)

44. अभिकथन (A) :

ताप संवेदी, वनस्पति आच्छादन से होकर गुजर सकता है।

कारण (R) :

इन्सैट सेटेलाइटों को ज्योस्टेशनरी कक्षा में स्थापित किया गया है

उपरोक्त दो कथन दिए गए हैं जिन्हें अभिकथन (A) तथा कारण (R) से नामांकित किया गया है। दिए गए कूट से अपने उत्तर को चुनिए :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

45. **Assertion (A) :**

Overlay operations are the hallmark of GIS.

Reason (R) :

Boolean operations help in understanding overlays.

Given above are two statements are labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the codes given below :

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

46. Given below are two statements one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) :

Shapefile is a single feature class.

Reason (R) :

Coverage is part of shapefile.

Codes :

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

45. **अभिकथन (A) :**

पूर्ण आच्छादन संक्रियाएँ जी आइ एस (GIS) के प्रामाणिक चिह्न होते हैं।

कारण (R) :

बुलीयन संक्रियाएँ आच्छादन को समझने में सहायक होते हैं।

उपरोक्त दो कथन दिए गए हैं जिन्हें **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित किया गया है। दिए गए कूट से अपने उत्तर को चुनिए।

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

46. निम्न दो कथनों को **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित किया गया है। अपने उत्तर का चयन निम्न कूट से कीजिए।

अभिकथन (A) :

सेपफाईल एक, सिंगल फीचर क्लास है।

कारण (R) :

कवरेज सेपफाईल का एक भाग है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

47. Given below are two statements one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the codes given below :

Assertion (A) :

WIFS stands for Wide Field Sensor.

Reason (R) :

WIFS has fine spatial unit and very wide swath.

Codes :

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

47. निम्न दो कथन दिए गये हैं जिन्हें **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित किया गया है। अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए।

अभिकथन (A) :

WIFS का पूर्ण रूप Wide Field Sensor है।

कारण (R) :

WIFS में एक फाइन स्पैसियल यूनिट होता है और बहुत चौड़ा स्वाथ होता है।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य परन्तु (A) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Match the following functions in GIS :

48. निम्न GIS के प्रकार्य को मिलाइए :

List - I

List - II

- | | |
|---------------|---|
| (a) Clip | (i) Polygon to a specified distance around the input features |
| (b) Intersect | (ii) A geometric intersection of input features |
| (c) Union | (iii) A portion of features common to all layers / or feature classes written to output |
| (d) Buffer | (iv) Geometric intersection of input and selected features |

Codes :

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

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------|---|
| (a) क्लीप | (i) इनपुट फीचर के चारों ओर एक विशिष्ट दूरी का बहुभुज। |
| (b) इन्टरसेक्ट | (ii) इनपुट फीचर का एक ज्यामितीय इन्टरसेक्शन |
| (c) यूनियन | (iii) फीचर का एक भाग जो सभी परतों के लिए कॉमन होता है अथवा आउटपुट के लिए लिखा गया फीचर क्लास। |
| (d) बफ़र | (iv) इनपुट और चयनित फीचरों का ज्यामितीय इन्टरसेक्शन |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

49. Match the following :

List - I		List - II
(a)	Relational data	(i) Iconic modelo
(b)	Quadtree	(ii) Fine lines
(c)	Vector Data	(iii) Form of Raster
(d)	Aerial Photos	(iv) 2-dimentional table

Codes :

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

50. Arrange the four scaling techniques in statistics in descending order of the number of following properties :

- (a) Difference
- (b) Magnitude
- (c) Equal interval
- (d) True zero

Codes :

- (A) Nominal - Ordinal - Interval - Ratio
- (B) Ratio - Interval - Nominal - Ordinal
- (C) Ratio - Interval - Ordinal - Nominal
- (D) Nominal - Interval - Ordinal - Ratio

49. निम्न को मिलाइए :

सूची - I		सूची - II
(a)	रिलेशनल डेटा	(i) आइकोनिक मॉडल्स
(b)	क्वाड ट्री	(ii) फाइन लाइन्स
(c)	वेक्टर डेटा	(iii) फॉर्म ऑफ रोस्टर
(d)	एरियल फोटो	(iv) 2-डाइमेंशनल टेबल

कूट :

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

50. निम्नलिखित गुणधर्मों की संख्या के स्टैटिक्स के चार तकनीकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) विभेद
- (b) परिमाण
- (c) समान अन्तराल
- (d) टू जीरो

कूट :

- (A) नामिक - क्रमसूचक - मध्यान्तर - अनुपात
- (B) अनुपात - मध्यान्तर - नामिक - क्रमसूचक
- (C) अनुपात - मध्यान्तर - क्रमसूचक - नामिक
- (D) नामिक - मध्यान्तर - क्रमसूचक - अनुपात

- o O o -

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

उत्तर अंकित करने का समय : 1 घंटा 15 मिनट

Time for marking answers : 1 Hour 15 Minutes

अधिकतम अंक : 100

Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 50 प्रश्न हैं - प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।
3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Booklet contains 50 questions. Each question carries 2 marks. Answer all questions.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. No negative marking will be done.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using OMR Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.