

Subject  
Code :

0128/TFU-GEO/ELG-II

Adda247

Question Booklet No.

501739

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर

Seal of Superintendent of Examination Centre

C.O.G. SET-2018  
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.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator).....

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator) .....

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate).....

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) .....

Paper : II Subject : GEOGRAPHY

Time : 2 Hours

Maximum  
Marks : 200

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या  
Number of Pages in this Question Booklet } 48

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या  
Number of Questions in this Question Booklet } 100

INSTRUCTION TO CANDIDATES

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

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.

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 प्रविष्टियाँ 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. There are 100 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.

6. प्रश्न-पुस्तिका में 100 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 प्रविष्टियाँ 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. In which of the following orders of the rapid flowages types of mass movements does the water content increase ?

- (A) Mud flow-earth flow-debris flow
- (B) Debris flow-earth flow-mud flow
- (C) Earth flow-debris flow-mud flow
- (D) Mud flow-debris flow-earth flow

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

List-I	List-II
(Geomorphologist)	(Concept)
(a) King	(i) Base level of erosion
(b) Mc Gee	(ii) Principle of uniformitarianism
(c) Powell	(iii) Pediplanation cycle
(d) Hutton	(iv) Sheetflood theory of pediment formation

Code :

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

1. मास मूवमेंट के तीव्र प्रवाह वाले निम्नलिखित प्रकारों के किस क्रम में जल की मात्रा बढ़ती जाती है ?

- (A) मड फ्लो-अर्थ फ्लो-डेब्री फ्लो
- (B) डेब्री फ्लो-अर्थ फ्लो-मड फ्लो
- (C) अर्थ फ्लो-डेब्री फ्लो-मड फ्लो
- (D) मड फ्लो-डेब्री फ्लो-अर्थ फ्लो

2. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिये कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I	सूची-II
( भूआकृतिवैज्ञानिक )	( अवधारणा )
(a) किंग	(i) अपरदन का आधार-तल
(b) मैक गी	(ii) एकरूपतावाद का सिद्धान्त
(c) पावेल	(iii) पेडिप्लैनेशन चक्र
(d) हटन	(iv) पेडिमेंट निर्माण का शीटफ्लड सिद्धान्त

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

3. The two-cycle theory of the origin of limestone caverns was proposed by :

- (A) Swinnerton
- (B) Gardner
- (C) Davis
- (D) Malott

3. चूना पत्थर कन्दराओं की उत्पत्ति का द्विचक्रीय सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

- (A) स्विनर्टन
- (B) गार्डनर
- (C) डेविस
- (D) मैलॉट

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

4. सूची-I को सूची-II से मिलाइए तथा दी गयी निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

List-I

List-II

सूची-I

सूची-II

(Features)

(Geomorphologist)

( विशेषता )

( भूआकृतिज्ञ )

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (a) Monadnocks | (i) W. Penck       |
| (b) Primarumpf | (ii) W.M. Davis    |
| (c) Inselbergs | (iii) D.D. Carines |
| (d) Equiplain  | (iv) Bornhardtts   |

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (a) मोनैडनॉक    | (i) डब्ल्यू. पेन्क     |
| (b) प्राइमारम्फ | (ii) डब्ल्यू.एम. डेवीस |
| (c) इन्सेलबर्ग  | (iii) डी.डी. केरीन्स   |
| (d) इक्वीप्लेन  | (iv) बोर्नहार्ट        |

Code :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. Intrusion of hard sill in tilted softer sedimentary layers gives rise after differential erosion to :
- (a) Cuestas  
(b) Hogbacks  
(c) Mesa  
(d) Butte
- Code :**
- (A) (a) and (b)  
(B) (a), (b) and (c)  
(C) (b), (c) and (d)  
(D) (c) and (d)
6. Which of the following layers of atmosphere reflects radio waves ?
- (A) Ionosphere  
(B) Ozonosphere  
(C) Stratosphere  
(D) Troposphere
7. How much of the total solar radiation reaching the outer atmosphere is returned to space without heating the atmosphere ?
- (A) 25%  
(B) 34%  
(C) 47%  
(D) 66%
5. झुके हुए मुलायम अवसादी शैलों के पतों में कठोर 'सिल' के अन्तर्वेधन से असमान अपादन के बाद निर्मित होते हैं :
- (a) क्वेस्टा  
(b) हागबैक  
(c) मेसा  
(d) बुटी
- कूट :**
- (A) (a) और (b)  
(B) (a), (b) और (c)  
(C) (b), (c) और (d)  
(D) (c) और (d)
6. वातावरण की निम्नलिखित पतों में से कौन-सी रेडियो तरंगों को परावर्तित करती है ?
- (A) आयन मंडल  
(B) ओजोन मंडल  
(C) समताप मंडल  
(D) क्षोभ मंडल
7. बाह्य वातावरण में पहुँचने वाले सौर विकिरण का कितना भाग वातावरण को बिना गर्म किये शून्य (स्पेस) में लौट जाता है ?
- (A) 25%  
(B) 34%  
(C) 47%  
(D) 66%

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. Who among the following stressed that the summer time heating of the Tibetan Plateau plays an important role in the mechanism of Indian monsoon ?
- (A) Koteswaram  
(B) Frost  
(C) Flohn  
(D) Halley
9. Which one of the following sequence is correct in terms of energy flow in the ecosystem ?
- (a) Sunlight  
(b) Green Plants  
(c) Herbivores  
(d) Carnivores  
(e) Decomposers
- Code :
- (A) (a), (c), (d), (b) and (e)  
(B) (e), (d), (c), (b) and (a)  
(C) (a), (b), (c), (d) and (e)  
(D) None of above
8. निम्नलिखित में से किसने बलपूर्वक कहा कि भारतीय मानसून की क्रियाविधि में तिब्बत के पठार के ग्रीष्मकालीन ऊष्मन की महत्वपूर्ण भूमिका होती है?
- (A) कोटेश्वरम  
(B) फ्रास्ट  
(C) फ्लोन  
(D) हैली
9. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह से सम्बन्धित सही अनुक्रम कौन सा है?
- (a) सूर्यप्रकाश  
(b) हरित पादप  
(c) शाकाहारी  
(d) मांसाहारी  
(e) अपघटक जैव
- कूट :
- (A) (a), (c), (d), (b) और (e)  
(B) (e), (d), (c), (b) और (a)  
(C) (a), (b), (c), (d) और (e)  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10. **Assertion (A)** : Crop rotation helps in pest control.

**Reason (R)** : Crop rotation helps in maintaining soil fertility.

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

**Code :**

- (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

11. Permeability of a soil is a function of its :

- (a) Porosity
- (b) Structure
- (c) Depth
- (d) Colour

**Code :**

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

10. **अभिकथन (A)** : फसल चक्रण से पीड़क नियंत्रण में सहायता मिलती है।

**कारण (R)** : फसल चक्रण से मृदा की ऊर्वरता सतत बनी रहती है।

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

**कूट :**

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

11. मृदा की पारगम्यता का कारण है इसकी :

- (a) छिद्रता
- (b) बनावट
- (c) गहराई
- (d) रंग

**कूट :**

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

12. The term 'Ecology' was first used by :

- (A) G. Taylor
- (B) Transley
- (C) De Martonne
- (D) Haeckel

12. 'पारिस्थितिकी' शब्द का प्रथम उपयोगकर्ता :

- (A) जी. टेलर
- (B) ट्रांसली
- (C) डी मार्टोनी
- (D) हैकल

13. The surface flow of currents is governed by :

- (a) Temperature variations
- (b) Density variations
- (c) Depth variations
- (d) Planetary winds

13. धाराओं की सतह प्रवाह का कारण है :

- (a) तापमान परिवर्तन
- (b) घनत्व परिवर्तन
- (c) गहराई परिवर्तन
- (d) ग्रहीय हवाएँ

Code :

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

कूट :

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

14. Quantitative Revolution in Geography took place in :

- (A) Late 19<sup>th</sup> Century
- (B) Early 20<sup>th</sup> Century
- (C) Mid 20<sup>th</sup> Century
- (D) Late 20<sup>th</sup> Century

14. भूगोल में मात्रात्मक आमूल परिवर्तन कब हुआ ?

- (A) 19वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में
- (B) 20वीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में
- (C) 20वीं शताब्दी के मध्य में
- (D) 20वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



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

List-I (Geographers)	List-II (Concept)
(a) Machinder	(i) Probabilism
(b) Ratzel	(ii) Possibilism
(c) Blache	(iii) Lebensraum
(d) Spate	(iv) Geographical Pivot of History

Code :

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

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

सूची-I ( भूगोलवेत्ता )	सूची-II ( अवधारणा )
(a) मेकिण्डर	(i) प्रसंभाव्यवाद
(b) रेटजेल	(ii) संभववाद
(c) ब्लाश	(iii) लिबेन्सराउम
(d) स्पेट	(iv) इतिहास का भौगोलिक धुराग्र

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)

16. Bring out the chronological sequence of methods of Region delimitation :

- Thissen polygons
- Distance minimization
- Graph theory of quantitative
- Variance analysis methods

Code :

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

16. प्रवेश सीमांकन की विधि को कालानुक्रमानुसार अनुक्रम बताइए :

- थिसेन बहुभुज
- दूरी न्यूनतमीकरण
- मात्रात्मक विश्लेषण का ग्राफ सिद्धान्त
- प्रसरण विश्लेषण विधि

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. As per 2011 census, the correct sequence in ascending order of these states in terms of Rural Population is :

- (a) Goa
- (b) Sikkim
- (c) Mizoram

Code :

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

18. Natural Increase in Population growth means :

- (A) The difference between birth and death rate for a given population
- (B) The difference between birth rate and migration
- (C) The difference between immigration and emigration
- (D) The difference between death rate and migration

19. The population of Lepchas is high in :

- (A) Himachal Pradesh
- (B) Bihar
- (C) Sikkim
- (D) Jharkhand

17. 2011 की जनगणना के आधार पर ग्रामीण जनसंख्या से संबंधित इन राज्यों का सही बढ़ता अनुक्रम कौन सा है?

- (a) गोवा
- (b) सिक्कीम
- (c) मिजोरम

कूट :

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

18. स्वाभाविक रूप से जनसंख्या में वृद्धि का अर्थ है :

- (A) दी गयी जनसंख्या के लिए जन्म तथा मृत्यु दर के बीच अंतर
- (B) जन्म दर तथा प्रवासन के बीच अंतर
- (C) आप्रवासन तथा उत्प्रवासन के बीच अंतर
- (D) मृत्यु दर तथा प्रवासन के बीच अंतर

19. लप्चासों की आबादी किस राज्य में अधिक है?

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) बिहार
- (C) सिक्कीम
- (D) झारखंड

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Sex ratio is expressed in USA as :

- (A) Number of males per hundred females
- (B) Number of females per hundred males
- (C) Number of males per thousand females
- (D) Number of females per thousand males

21. Who wrote the book of Statistics ?

- (a) Gregory
- (b) Cole and King
- (c) Aslam Mahmood
- (d) Zimmerman

Code :

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

20. यू.एस.ए. में लिंग अनुपात किस प्रकार व्यक्त कि जाता है ?

- (A) सौ महिलाओं पर पुरुषों की संख्या
- (B) सौ पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
- (C) हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या
- (D) हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या

21. सांख्यिकी पर किताब किसने लिखी ?

- (a) ग्रेगरी
- (b) कोल एवं किंग
- (c) असलम महमूद
- (d) जिमरमैन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

22. Who are followers of determinism ?

- (a) Humboldt
- (b) Carl Ritter
- (c) Vidal De La Blache
- (d) Retzel

Code :

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

22. निश्चयवाद के समर्थक कौन है?

- (a) हम्बोल्ट
- (b) कार्ल रीटर
- (c) वाइडल डी ला ब्लाश
- (d) रेटजेल

कूट :

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

23. Crop combination methods were introduced by :

- (a) J.C. Weaver
- (b) Doi
- (c) N.P. Ayyer
- (d) G.T. Treawartha

Code :

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

23. सस्य संयोजन विधि के प्रतिपादक हैं :

- (a) जे.सी. वीवर
- (b) दोई
- (c) एन.पी. अय्यर
- (d) जी.टी. ट्रिवार्था

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. Industrial location theory is propounded by :

- (a) A. Weber
- (b) Smith
- (c) Christaller
- (d) Van Thunen

Code :

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

24. उद्योगों का स्थानीकरण सिद्धांत को बताया :

- (a) ए. वेबर
- (b) स्मिथ
- (c) क्रिस्टालर
- (d) वान थ्यूनेन

कूट :

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

25. Match List-I with List-II and select correct answer from the code :

List-I

List-II

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (a) Friedrich Ratzal        | (i) Human Geography        |
| (b) Paul Vidal De La Blache | (ii) Political Geography   |
| (c) Zimmerman               | (iii) Resource Geography   |
| (d) W.M. Davis              | (iv) Fluvial Geomorphology |

Code :

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

25. सूची-I को सूची-II से मिलाएँ तथा कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I

सूची-II

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (a) फेडरीक रेटज़ेल        | (i) मानव भूगोल           |
| (b) पॉल वाइडल डी ला ब्लाश | (ii) राजनीतिक भूगोल      |
| (c) जिमरमैन               | (iii) संसाधन भूगोल       |
| (d) डब्लू.एम. डेवीस       | (iv) नदीय भूआकृतिविज्ञान |

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

26. Bring out the chronology of Great Philosophers in Geography given below :

- (a) Anaximander
- (b) Hecataeus
- (c) Pythagorous
- (d) Herodotus

Code :

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

27. Which of the following race has characteristics of Negrito races ?

- (A) Ulotrich races
- (B) Cymotrichi races
- (C) Leiotrichi races
- (D) Amerinds races

28. The term "Umland" for sphere of influence of an urban area was first used by :

- (A) Alexanderson
- (B) Smailes
- (C) Allies
- (D) Dickenson

26. भूगोल में महान दार्शनिकों का सही कालानुक्रम बताइए :

- (a) अनेक्सीमेन्डर
- (b) हेकैटिअस
- (c) पाइथागोरस
- (d) हेरोडोटस

कूट :

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

27. इनमें से किन नस्ल में हब्सी जाति का गुण पाया जाता है ?

- (A) यूलोट्रिच नस्ल
- (B) साइमोट्रिची नस्ल
- (C) लियोट्रिची नस्ल
- (D) अमेरीन्ड्स नस्ल

28. शहरी क्षेत्र के प्रभाव के लिए 'ऊमलैंड' का उपयोग सर्व प्रथम किसने किया ?

- (A) एलेक्जेन्डरसन
- (B) स्माइलेस
- (C) एलाइज
- (D) डिकेन्सो

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. Which of the following principal is incorrect to achieve aims of regional planning ?
- (A) Principal of space-time continuum  
 (B) Principal of horizontal spatial unity  
 (C) Principal of vertical unity of phenomenon  
 (D) The principal of cultural equilibrium
29. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्रिय नियोजन के लक्ष्य प्राप्ति में एक गलत सिद्धांत है ?
- (A) स्पेस-टाइम कोन्टीनम सिद्धांत  
 (B) होरीजोन्टल-स्पैशियल यूनिटी सिद्धांत  
 (C) परिघटना का ऊर्ध्वाधर यूनिटी सिद्धांत  
 (D) सांस्कृतिक समतुल्य सिद्धांत
30. Who among the following propounded 'Zones and Strata' theory of the origin and distribution of human races ?
- (A) Hoebel  
 (B) Kroeber  
 (C) Hutton  
 (D) Taylor
30. निम्नलिखित में किसने मानव प्रजातियों के उद्भव एवं वितरण के 'प्रखण्ड एवं संस्तर' सिद्धान्त व प्रतिपादन किया ?
- (A) होबेल  
 (B) क्रोबर  
 (C) हटन  
 (D) टेलर
31. Which of the following is the largest spoken language of the world ?
- (A) English  
 (B) Hindi  
 (C) Russian  
 (D) Mandarin (Chinese)
31. विश्व में सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा निम्नलिखित में से कौन-सी है ?
- (A) अंग्रेज़ी  
 (B) हिन्दी  
 (C) रूसी  
 (D) मैन्डरिन (चीनी)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

32. Which of the following statements is **not** true about the principles of regionalisation ?

- (A) Classification (regionalisation) should be designed for a specific purpose
- (B) When dividing, the division should proceed at every stage upon one principle
- (C) The objects which differ in kind may fit into the same system of classification
- (D) The classifications are not absolute ; they require to be changed as new information becomes available

32. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा प्रदेशीकरण के सामान्य नियमों के बारे में सही नहीं है ?

- (A) वर्गीकरण (प्रदेशीकरण) की रूपरेखा (योजना) विशेष उद्देश्य को ध्यान में रखकर तैयार की जानी चाहिए।
- (B) विभाजन करते समय, प्रत्येक स्तर पर एक ही नियम (सिद्धान्त) के आधार पर विभाजन किया जाना चाहिए।
- (C) गुणात्मक भेदवाले तत्व एक ही वर्गीकरण प्रणाली में समायोजित हो सकते हैं।
- (D) वर्गीकरण अन्तिम (परिपूर्ण या स्थायी) नहीं होते; नई जानकारी की प्राप्ति के साथ वर्गीकरण परिवर्तनीय होते हैं।

33. Which of the major River of India does **not** form delta ?

- (A) Cauvery
- (B) Godavari
- (C) Krishna
- (D) Narmada

33. भारत का कौन सा मुख्य नदी डेल्टा निर्माण नहीं करता ?

- (A) कावेरी
- (B) गोदावरी
- (C) कृष्णा
- (D) नर्मदा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



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

**Assertion (A)** : Mumbai is called Manchester of India.

**Reason (R)** : Mumbai is an Industrial City.

Which of the following is **correct** ?

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) explained (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

35. Which of the following sequences of steel plants from north to south is **correct** ?

- (A) Burnpur-Bokaro-Rourkela-Bhilai
- (B) Rourkela-Bhilai-Bokaro-Burnpur
- (C) Burnpur-Rourkela-Bhilai-Bokaro
- (D) Bokaro-Burnpur-Rourkela-Bhilai

34. नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को **अभीकथन (A)** तथा दूसरे को **कारण (R)** नाम दिया गया है :

**अभीकथन (A)** : मुंबई भारत का मेनचेस्टर कहलाता है।

**कारण (R)** : मुंबई औद्योगिक नगर है।

निम्नलिखित में से कौन सा **सही** है ?

- (A) (A) एवं (R) सही हैं और (R), (A) की व्याख्या करता है।
- (B) (A) और (R) सही हैं, परंतु (R), (A) को व्याख्या नहीं करता।
- (C) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
- (D) (R) सही है, परंतु (A) गलत है।

35. इस्पात संयंत्रों के उत्तर से दक्षिण निम्नलिखित क्रमों से कौन-सा **सही** है ?

- (A) बर्नपुर-बोकारो-राउरकेला-भिलाई
- (B) राउरकेला-भिलाई-बोकारो-बर्नपुर
- (C) बर्नपुर-राउरकेला-भिलाई-बोकारो
- (D) बोकारो-बर्नपुर-राउरकेला-भिलाई

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List-I (Canal)	List-II (State)
(a) Sirhind canal	(i) Rajasthan
(b) Lower Ganga canal	(ii) Gujarat
(c) Gang canal	(iii) Uttar Pradesh
(d) Ukai Project canal	(iv) Punjab

Code :

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

37. Match the following is :

List-I	List-II
(a) Digitization	(i) Analysis
(b) Plotter	(ii) Editing
(c) Snapping undershoots	(iii) Output
(d) Buffer	(iv) Data Entry

Code :

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

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

सूची-I ( नहर )	सूची-II ( राज्य )
(a) सरहिन्द नहर	(i) राजस्थान
(b) लोअर गंगा नहर	(ii) गुजरात
(c) गंग नहर	(iii) उत्तर प्रदेश
(d) उकई परियोजना नहर	(iv) पंजाब

कूट :

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

37. निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची-I	सूची-II
(a) डिजिटाइजेशन	(i) विश्लेषण
(b) प्लॉटर	(ii) सम्पादन
(c) स्नैपिंग अंडरशूट	(iii) निर्गत
(d) बफर	(iv) डाटा एन्ट्री

कूट :

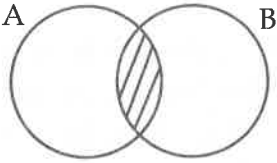
	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(B)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(C)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(D)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

38. Simple correlation coefficient measures :

- (A) Only degree of correlation
- (B) Only direction of correlation
- (C) Both degree and direction of correlation
- (D) Neither degree nor direction of correlation

39. The shaded partion in the example given below suggests :



- (A) A or B
- (B) [A and (not B)] or [(not A) and B]
- (C) Neither A nor B
- (D) A and B

40. Population Density maps are \_\_\_\_\_ in nature.

- (a) Qualitative
- (b) Quantitative
- (c) Thematic
- (d) Non Thematic

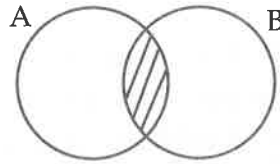
Which of the following are correct ?

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

38. सामान्य सहसम्बन्ध गुणांक माप करता है :

- (A) केवल सहसम्बन्ध की डिग्री का
- (B) केवल सहसम्बन्ध की दिशा का
- (C) सहसम्बन्ध की दिशा और डिग्री दोनों का
- (D) सहसम्बन्ध की न तो डिग्री न ही दिशा का

39. उदाहरण में प्रस्तुत की गयी छायांकित भाग क्या बताता है?



- (A) A या B
- (B) [A और (B नहीं)] या [(A नहीं) और B]
- (C) न A न B
- (D) A और B

40. जनसंख्या घनत्व मानचित्र की प्रकृति होती है :

- (a) गुणात्मक
- (b) मात्रात्मक
- (c) विषयक
- (d) गैर-विषयक

निम्न में कौन से सही हैं?

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. The slopes of pediment and bajada vary between :

- (A) 45° and 90°
- (B) 15° and 45°
- (C) 10° and 15°
- (D)  $\frac{1}{2}^\circ$  and about 7°

41. पेडिमेंट तथा बजादा की ढाल होती है :

- (A) 45° और 90° के बीच
- (B) 15° और 45° के बीच
- (C) 10° और 15° के बीच
- (D)  $\frac{1}{2}^\circ$  और लगभग 7° के बीच

42. Which of the following land features develop in the belt of weak rock between resistant beds on the flanks of anticyclones and synclines ?

- (A) Anticlinal valley
- (B) Synclinal ridge
- (C) homoclinal valley
- (D) homoclinal ridge

42. भूअपनतियों एवं भूअभिनतियों के पार्श्व में कठोर शैल संस्तरों के बीच स्थित कमजोर शैल की पेटी में निम्नलिखित में से किस स्थलाकृति का विकास होत है?

- (A) अपनतिक घाटी का
- (B) अभिनतिक कटक का
- (C) एकनतिक घाटी का
- (D) एकनतिक कटक का

43. Most of the present earth's topography belong to :

- (A) Cenozoic era
- (B) Mesozoic era
- (C) Paleozoic era
- (D) Pre-cambrian era

43. पृथ्वी की अधिकांश स्थलाकृति सम्बन्धित है :

- (A) नवजीव (सेनोजोइक) महाकल्प से
- (B) मध्यजीव (मेसोजोइक) महाकल्प से
- (C) पुराजीव (पैलियोजोइक) महाकल्प से
- (D) कैम्ब्रियन पूर्व (प्रि-कैम्ब्रियन) महाकल्प से

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

44. Which one of the following are **not** associated with earth movements ?

- (a) Flood
- (b) Tilting
- (c) Subsidence
- (d) Mud flows

**Code :**

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

45. **Assertion (A) :** Mechanical weathering leads to disintegration of rocks due to temperature variations, wind action in deserts.

**Reason (R) :** Block disintegration and granular disintegration are found in the deserts.

Select the **correct** answer from the code given below :

- (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

44. निम्नलिखित में से किनका संबंध पृथ्वी की गति से नहीं है ?

- (a) बाढ़
- (b) झुकान
- (c) अवतलन
- (d) मृदा प्रवाह

**कूट :**

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

45. **अभिकथन (A) :** यांत्रिक मौसमी प्रभाव तापमान परिवर्तन और मरुस्थलीय पवनों की क्रिया के जरीये चट्टानों के विघटन में सहायक होता है।

**कारण (R) :** मरुस्थलों में खंडों और दानेदार पदार्थों का विघटन देखा जाता है।

नीचे दिये कूट से **सही** उत्तर चुनिये :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. **Assertion (A)** : Darjeeling Himalayas are very much prone to landslides.

**Reason (R)** : Mass movements of rock wastes down the slope are called landslides.

Select **correct** answer from the code given below :

- (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

47. Identify the **correct** sequence of the given processes regarding rainfall.

- (A) Unsaturated air - condensation - dew point - precipitation
- (B) Dew point - condensation - unsaturated air - precipitation
- (C) Unsaturated air - dew point - condensation - precipitation
- (D) Dew point - precipitation - condensation - unsaturated air

46. **अभिकथन (A)** : दार्जिलिंग हिमाचल क्षेत्र भू-स्खलन के लिए प्रबल स्थल है।

**कारण (R)** : शैल परतों का बड़ी राशि में ढाल पर लुढ़कना भू-स्खलन कहलाता है।

नीचे दिये कूट से **सही** उत्तर चुनिये :

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

47. वर्षा से संबंधित निम्नलिखित प्रक्रियाओं का **सही** अनुक्रम पहचानिए।

- (A) असंतृप्त वायु-संघनन-ओसांक-वर्षण
- (B) ओसांक-संघनन-असंतृप्त वायु-वर्षण
- (C) असंतृप्त वायु-ओसांक-संघनन-वर्षण
- (D) ओसांक-वर्षण-संघनन-असंतृप्त वायु

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Which one of the following is the correct sequence of cloud forms in ascending order of their heights from the ground ?

- (A) Cirrus, cumulus, stratus
- (B) Cumulus, stratus, cirrus
- (C) Stratus, cirrus, cumulus
- (D) Stratus, cumulus, cirrus

49. During the passage of a tropical cyclone at the sea coast, the following atmospheric conditions are observed :

- (a) Torrential rainfall with gusty winds
- (b) Barometric fall with dark clouds
- (c) Total calm and clear skies

The correct sequence of the occurrence of these conditions :

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

48. जमीन से उनके ऊँचाईयों के बढ़ते क्रम में बादलों के आकार का सही अनुक्रम निम्न में कौन सा है ?

- (A) सिरस, क्यूमुलस, स्ट्रेटस
- (B) क्यूमुलस, स्ट्रेटस, सिरस
- (C) स्ट्रेटस, सिरस, क्यूमुलस
- (D) स्ट्रेटस, क्यूमुलस, सिरस

49. समुद्र तट में ट्रोपिकल चक्रवात के गुजरने के दौरान निम्नलिखित वायुमंडलीय दशाएँ देखी जाती हैं :

- (a) गस्ती हवाओं के साथ मूसलाधार वर्षा
- (b) काले बादलों के साथ बैरोमेट्रिक पात
- (c) शांत और साफ आसमान

इन घटनाओं का सही अनुक्रम है :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50. **Assertion (A)** : Kerala experiences heavy rainfall due to sudden outbreak of South-West monsoon in June.

**Reason (R)** : Sudden and powerful outbreak and surging of South-West monsoon occurs in June in Indian Subcontinent.

Select the **correct** answer from the code given below :

- (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

51. **Assertion (A)** : The temperature tends to rise with increasing height in stratosphere.

**Reason (R)** : Ozone layer in stratosphere absorbs ultraviolet radiation.

Select the **correct** answer from the code given below :

- (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

50. **अभिकथन (A)** : जून में, केरल में दक्षिण-पश्चिमी मानसून की अचानक व्यापकता के कारण भारी वर्षा से जन-माल पर बुरा असर पड़ा।

**कारण (R)** : भारतीय उप-महाद्वीप में दक्षिण-पश्चिमी मानसून का पूर्ण शक्ति के साथ आगमन की घटना जून महीने में होती है।

निम्न कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

51. **अभिकथन (A)** : स्ट्रेटोस्फीयर में बढ़ती ऊँचाई के साथ तापमान बढ़ने लगता है।

**कारण (R)** : स्ट्रेटोस्फीयर में ओजोन परत अल्ट्रावायोलेट विकिरणों को सोख लेता है।

निम्नलिखित से सही उत्तर चुनिए :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



52. 'Coriolis Force' at the Equator is :

- (A) Maximum
- (B) Zero
- (C) Medium
- (D) Minimum

52. भूमध्य रेखा पर 'कोरिओलिस फोर्स' का मान होता है :

- (A) अधिकतम
- (B) शून्य
- (C) मध्यम
- (D) न्यूनतम

53. The ocean currents of \_\_\_\_\_ ocean are seasonal in nature.

- (A) North Pacific
- (B) North Atlantic
- (C) South Atlantic
- (D) Indian

53. \_\_\_\_\_ महासागर की सामुद्रिक धाराओं की प्रकृति ऋतुपरक होती हैं।

- (A) उत्तर प्रशांत
- (B) उत्तर अटलांटिक
- (C) दक्षिण अटलांटिक
- (D) हिन्द

54. A circulatory system of currents in one hemisphere of a major ocean is called \_\_\_\_\_.

- (A) Gyre
- (B) Cell
- (C) Whirlpool
- (D) Stream

54. किसी एक मुख्य महासागर के अर्धक्षेत्र में धाराओं की वृत्ताकार तंत्र को क्या कहते हैं?

- (A) गायर
- (B) सेल
- (C) ह्वार्लपुल
- (D) धारा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

55. The second letter 'W' in Koppen's climatic code means :

- (A) Hot humid climate
- (B) Dry winter season
- (C) Rainy winter season
- (D) Desert type of climate

55. कोपेन्स के जलवायवी कूट में दूसरी अक्षर 'W' का क्या अर्थ है ?

- (A) गर्म आर्द्र जलवायु
- (B) शुष्क शीत ऋतु
- (C) वर्षाकाल शीत ऋतु
- (D) मरुस्थलीय जलवायु

56. The north-south continuity of mid-Atlantic ridge is broken by :

- (A) Challenger deep
- (B) Aleutian trench
- (C) Romanche deep
- (D) Tuscorora deep

56. मध्य-अटलांटिक रीज का उत्तरी-दक्षिणी निरन्तरता को भङ्गित करता है :

- (A) चैलेंजर गर्त
- (B) एल्यूशियन खाई
- (C) रोमांशे गर्त
- (D) टस्करोरा गर्त

57. Mentioned below are the names of four books with their respective authors. Which of the following arrangements in chronological order of their publication is correct ?

- (a) Stamp : Applied Geography
- (b) Smith : Human Geography : A Welfare Approach
- (c) James : All Possible Worlds : A History of Geographical Ideas
- (d) Hartshorne : The Nature of Geography

Code :

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

57. नीचे चार पुस्तकों (उनके लेखकों के नाम के साथ) का उल्लेख है। उनके प्रकाशन के कालक्रम में निम्नलिखित क्रमों में से कौन-सा सही है ?

- (a) स्टैम्प : अप्लाइड ज्यग्रफि
- (b) स्मिथ : ह्यूमन ज्यग्रफि : ए वेलफेयर एप्रोच
- (c) जेम्स : आल पासिबल वर्ल्ड्स : ए हिस्ट्री ऑफ ज्यग्रैफिकल आइडियाज
- (d) हार्टशोर्न : दि नेचर ऑफ ज्यग्रफि

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

58. Royel Geographical Society is related to :

- (A) Great Britain
- (B) U.S.A.
- (C) France
- (D) Germany

58. 'रॉयल ज्यग्रफिकल संस्था' कहाँ की है?

- (A) ग्रेट ब्रिटेन
- (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (C) फ्रांस
- (D) जर्मनी

59. Who is the writer of 'New World' ?

- (A) Jefferson
- (B) E. Bowman
- (C) Sour
- (D) Hartshorne

59. 'न्यू वर्ल्ड' के लेखक कौन है ?

- (A) जेफरसन
- (B) ईशा बोमेन
- (C) सॉर
- (D) हार्टशोर्न

60. Who was established the "Annals of the Association of Geographers' ?

- (A) Perkins Marsh
- (B) Jefferson
- (C) Devis
- (D) Semple

60. 'एनाल्स ऑफ द एसोसियेशन ऑफ ज्यग्रफर्स' की स्थापना किसने की ?

- (A) परकिन्स मार्श
- (B) जेफरसन
- (C) डेविस
- (D) सेम्पुल

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

61. Which are the work of Mackinder ?
- Geographical Pivot of History
  - On Geography and its History
  - The Round the World and Winning of Peace
  - The Dictionary of Human Geography

Select the **correct** answer using codes given below :

- (c) and (d)
- (a) and (c)
- (b) and (c)
- (b) and (d)

62. Who are the Roman Geographers from the following list ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| (a) Pliny   | (b) Thales |
| (c) Ptolemy | (d) Homer  |

Select the **correct** answer using codes given below :

- (a) and (b)
- (a) and (c)
- (b) and (c)
- (c) and (d)

61. मेकिन्डर के लेख कौन से हैं ?

- इतिहास का भौगोलिक धुराग्र
- भूगोल और उसका इतिहास
- द राउन्ड द वर्ल्ड एंड विनिंग ऑफ पीस
- मानव भूगोल का शब्दकोष

नीचे दिए गए कूटों से **सही** उत्तर का चयन करें :

- (c) और (d)
- (a) और (c)
- (b) और (c)
- (b) और (d)

62. निम्नलिखित में से कौन रोमन भूगोलवेत्ता हैं ?

- |            |           |
|------------|-----------|
| (a) प्लिनी | (b) थेल्स |
| (c) टॉलमी  | (d) होमर  |

नीचे दिए गए कूटों से **सही** उत्तर का चयन करें :

- (a) और (b)
- (a) और (c)
- (b) और (c)
- (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

63. Mentioned below are four countries. Which of their following sequences in increasing order of infant mortality rate is correct ?

- (a) Czech Republic
- (b) Finland
- (c) Japan
- (d) Sweden

Code :

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

64. A process whereby a low rent neighbourhood is transformed into a high rent neighbourhood through redevelopment is known as :

- (A) Sub-urbanization
- (B) De-urbanization
- (C) Centrifugation
- (D) Urban Explosion

63. नीचे चार देशों का उल्लेख है। शिशु मृत्यु दर के बढ़ते क्रम में उनके निम्नलिखित क्रमों में से कौन-सा सही है?

- (a) चेक गणराज्य
- (b) फिनलैंड
- (c) जापान
- (d) स्वीडन

कूट :

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

64. एक प्रक्रिया जिसमें पुनरपरिवर्धन के माध्यम से लो रेन्ट नेबरहुड का रूपांतरण हाई रेन्ट नेबरहुड में होता है को क्या कहते हैं?

- (A) उपनगरीकरण
- (B) विनगरीकरण
- (C) केन्द्रीयकरण
- (D) नगरीय विस्फोट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

65. Which state is inhabited by the tribe known as Khasi ?

(A) Meghalaya

(B) Tripura

(C) Arunachal Pradesh

(D) Nagaland

65. खासी जनजाति वाला राज्य कौन सा है?

(A) मेघालय

(B) त्रिपुरा

(C) अरुणाचल प्रदेश

(D) नागालैंड

66. The city commonly atleast twice as large as the next largest city and more than twice as significant is known as :

(A) Capital

(B) Primate

(C) Megalopolis

(D) Metropolitan

66. कोई शहर जो कम से कम अगली सबसे बड़ी शहर से दोगुनी बड़ी तथा महत्वपूर्ण है को क्या कहते हैं?

(A) राजधानी

(B) प्रथम नगर

(C) मेगालोपोलिस

(D) मेट्रोपोलीटन

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

67. Primate cities are found in countries with :

- (A) Large territorial extent
- (B) Relatively low population densities
- (C) High per capita income
- (D) Colonial past

67. प्रथम शहर उन देशों में पाया जाता है जिनके :

- (A) बृहत् भू-भागीय विस्तार हो।
- (B) सम्बंधतः कम जनसंख्या घनत्व हो।
- (C) उच्च प्रति व्यक्ति आय हो।
- (D) विगत औपनिवेशिक इतिहास हो।

68. Consider the following statements :

- (a) Concentric Zone Model studies land use in city from the viewpoint of distance from city centre.
- (b) Concentric Zone Model studies land use in city from the viewpoint of direction from city centre.
- (c) Concentric Zone Model takes into consideration the location of industry in a city.
- (d) Concentric Zone Model takes into consideration the location of commerce in a city.

68. निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) सकेन्द्र ज़ोन मॉडल, नगर केन्द्र से दूरी के दृष्टिकोण से नगर में भू-उपयोग का अध्ययन करता है।
- (b) सकेन्द्र ज़ोन मॉडल, नगर केन्द्र से दिशा की दृष्टिकोण से नगर में भू-उपयोग का अध्ययन करता है।
- (c) सकेन्द्र ज़ोन मॉडल नगर में उद्योग के स्थान को महत्व देता है।
- (d) सकेन्द्र ज़ोन मॉडल नगर में व्यापार स्थान को महत्व देता है।

Which of the above are true ?

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

उपरोक्त में कौन-कौन से सही हैं ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

69. Consider the following statements and specify which are **correct** ?

- (a) C.B.D. has R and D activities
- (b) C.B.D. has highest accessibility
- (c) C.B.D. has highest land values
- (d) Industrial areas have highest land value in a city

**Code :**

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

70. Consider the following statements and choose the **correct** ones :

- (a) Slum dwellers are a divided society.
- (b) Slum dwellers are a cohesive society.
- (c) Informal sector of economy is high in Delhi.
- (d) Informal sector of economy is high in London.

**Code :**

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

69. निम्न कथनों पर विचार कीजिए तथा **सही** उत्तर निःकीजिए :

- (a) सी.बी.डी., आर. और डी. का कार्य क
- (b) सी.बी.डी. की पैठ अधिक होता है
- (c) सी.बी.डी. का भू-मूल्य सबसे अधिक है
- (d) शहरों में औद्योगिक क्षेत्रों की भू-मूल्य अ होती है

**कूट :**

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

70. इन कथनों पर विचार कीजिए और **सही** चुनिए :

- (a) झुग्गी-झोपडी वासी विभाजित समाज वाले हैं।
- (b) झुग्गी-झोपडी वासी संगठित समाज वाले हैं।
- (c) दिल्ली में अनौपचारिक आर्थिक क्षेत्र अ पाये जाते हैं।
- (d) लंदन में अनौपचारिक आर्थिक क्षेत्र अ पाये जाते हैं।

**कूट :**

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



71. Which methods introduced by S.S. Bhatia ?

- (a) Crop Concentration
- (b) Crop Specialization
- (c) Crop Combination
- (d) Agricultural Efficiency

Select the **correct** answer using codes given below :

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

71. एस.एस. भाटिया के द्वारा बताई गई विधि हैं :

- (a) शस्य संकेंद्रण
- (b) शस्य विशेषीकरण
- (c) शस्य संयोजन
- (d) कृषि दक्षता

नीचे दिए गए कूटों से **सही** उत्तर का चयन करें :

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

2. Who has calculated the 'Agricultural Productivity' ?

- (a) Enyedi
- (b) Md. Safi
- (c) J.C. Weaver
- (d) Coppock

Select the **correct** answer using codes given below :

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

72. 'उत्पादकता सूचकांक' की गणना किन्होंने की ?

- (a) एनएडी
- (b) मो. शफी
- (c) जे.सी. वीवर
- (d) कोपॉक

नीचे दिए गए कूटों से **सही** उत्तर का चयन करें :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

73. Which one of the following sectors of the economy is state owned and its service sector is a public enterprise ?

- (A) Irrigation
- (B) Agriculture
- (C) Forests
- (D) Plantation

74. Least Cost Location Theory for Industrial location was propounded by :

- (A) Agust Losch
- (B) W.M. Smith
- (C) W.M. Davis
- (D) Alfred Weber

75. The concept of 'Pivot area' is described in \_\_\_\_\_.

- (A) Heartland theory
- (B) Rimland theory
- (C) Rostovs model
- (D) Locational theory

73. निम्न में से कौन सा आर्थिक क्षेत्र सरकारी है इसका सेवा क्षेत्र सार्वजनिक उपक्रम के हाथों में

- (A) सिंचाई
- (B) कृषि
- (C) वन
- (D) प्लान्टेशन

74. औद्योगिक स्थान के लिए कम लागत वाली सिद्धांत किसकी देन है ?

- (A) ऑगस्ट लोश
- (B) डब्लू.एम. स्मिथ
- (C) डब्लू.एम. डेवीस
- (D) अल्फ्रेड वेबर

75. 'पिवट एरिया' की संकल्पना किस सिद्धांत में सम है ?

- (A) हार्टलैंड सिद्धांत
- (B) रिमलैंड सिद्धांत
- (C) रोस्टोव मॉडल
- (D) स्थानिक सिद्धांत

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

80. Which model of growth and evolution of rural settlement has described into four stages from primitive to welfare stage ?
- (A) Ramchandran and Srivastava  
(B) Blouet  
(C) Royburman  
(D) All three of the above
80. ग्रामीण अधिवास के विकास एवं वृद्धि के किस प्रतिमान को प्राचीनतम व्यवस्थाएं कल्याणकारी व्यवस्था तक, चार चरणों में वर्णित किया गया है ?
- (A) रामचन्द्रन और श्रीवास्तव  
(B) ब्लाइट  
(C) रोइबरमैन  
(D) उपरोक्त तीनों
81. Who among the following introduced the concept of region to planning ?
- (A) MacKaye  
(B) Geddes  
(C) Mumford  
(D) Radhakamal Mukerjee
81. निम्नलिखित में से किसने नियोजन में प्रदेश की अवधारणा को सन्निविष्ट किया ?
- (A) मैकाये ने  
(B) गिडीज ने  
(C) मम्फोर्ड ने  
(D) राधाकमल मुकर्जी ने
82. Which of the following indicators are used to calculate human development index in India ?
- (a) Per capita consumption of electricity  
(b) Per capita consumption of expenditure  
(c) Composite index of educational attainment  
(d) Composite index of health attainment
82. भारत में मानव विकास सूचकांक के परिकलन हेतु किन-किन सूचकों का प्रयोग होता है ?
- (a) प्रति व्यक्ति विद्युत उपभोग  
(b) प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय  
(c) शैक्षणिक उपलब्धि का संयुक्त सूचकांक  
(d) स्वास्थ्य उपलब्धि का संयुक्त सूचकांक
- Code :**
- (A) (a), (b), (c) and (d)  
(B) (b), (c) and (d)  
(C) (a), (b) and (c)  
(D) (a), (b) and (d)
- कूट :**
- (A) (a), (b), (c) तथा (d)  
(B) (b), (c) तथा (d)  
(C) (a), (b) तथा (c)  
(D) (a), (b) तथा (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

83. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और दिये कूटों से सही उत्तर दीजिए :

**List - I**  
(Scholar/  
Organisation)  
**List - II**  
(No. of major (macro)  
divisions of India into  
planning regions)

**सूची - I**  
( विद्वान/संगठन )  
**सूची - II**  
( भारत के बृहत नियोज  
प्रदेशों की संख्या )

(a) V. Nath (i) 13  
(b) P. Sen Gupta (ii) 15  
(c) Town and Country Planning Organisation (iii) 07  
(d) Bhat and Prakasa Rao (iv) 07

(a) वी. नाथ (i) 13  
(b) पी. सेन गुप्ता (ii) 15  
(c) नगर एवं ग्राम नियोजन संगठन (iii) 07  
(d) भट एवं प्रकाश राव (iv) 07

Code :

(a) (b) (c) (d)

(a) (b) (c) (d)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(A) (i) (ii) (iii) (iv)

(B) (ii) (iii) (i) (iv)

(B) (ii) (iii) (i) (iv)

(C) (iv) (iii) (ii) (i)

(C) (iv) (iii) (ii) (i)

(D) (i) (ii) (iv) (iii)

(D) (i) (ii) (iv) (iii)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. Which of the following sequences of stages of spatial organisation and growth according to the centre-periphery model of Friedmann is correct ?

- (A) Incipient industrialisation; Pre-industrial; Transitional; Fully fledged spatial organisation
- (B) Pre-industrial; Incipient industrialisation; Transitional; Fully fledged spatial organisation
- (C) Fully fledged spatial organisation; Incipient industrialisation; Pre-industrial; Transitional
- (D) Incipient industrialisation; Fully fledged spatial organisation; Transitional; Pre-industrial

5. Von - Thunens has given important six zones in his Agricultural Location Model out of which four (4) are given below :

- (a) Market Gardening and Milk Production Zone
- (b) Crop Farming, Fallow and Pasture
- (c) Livestock Farming
- (d) Firewood and Lumbering Production

Select the correct sequence from the central market towards the periphery from the codes given below :

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

84. फ्राइडमैन के केन्द्र-उपान्त मॉडल के अनुसार स्पेशियल (भूवैन्यासिक) संगठन और विकास की अवस्थाओं का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है ?

- (A) प्रारम्भिक औद्योगीकरण; औद्योगीकरण-पूर्व; संक्रमण; पूर्णतया विकसित भूवैन्यासिक संगठन
- (B) औद्योगीकरण-पूर्व; प्रारम्भिक औद्योगीकरण; संक्रमण; पूर्णतया विकसित भूवैन्यासिक संगठन
- (C) पूर्णतया विकसित भूवैन्यासिक संगठन; प्रारम्भिक औद्योगीकरण; औद्योगीकरण-पूर्व; संक्रमण
- (D) प्रारम्भिक औद्योगीकरण; पूर्णतया विकसित भूवैन्यासिक संगठन; संक्रमण; औद्योगीकरण-पूर्व

85. वान-थूनेनस् ने अपने कृषि स्थानीकरण प्रतिमान में छः महत्वपूर्ण क्षेत्रों का वर्णन किया है जिनमें से चार को यहाँ दर्शाया गया है :

- (a) मार्केट गार्डनिंग और मिल्क प्रोडक्शन जोन
- (b) क्रॉप फार्मिंग, फैलो एण्ड पास्चर
- (c) लाइवस्टॉक फार्मिंग
- (d) फायरवुड एण्ड लम्बरिंग प्रोडक्शन

निम्नलिखित कूटों से केन्द्रीय बाजार से उपान्त तक क्रमानुसार सही उत्तर चुनिए :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

86. The extreme North-East states of India :

- (a) Manipur
- (b) Nagaland
- (c) Mizoram
- (d) Arunachal Pradesh

Select the **correct** sequence of the states from north to south from the code given below :

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

87. Most populous states in India as per 2011 Census :

- (a) Maharashtra
- (b) Uttar Pradesh
- (c) West Bengal
- (d) Bihar

Select the **correct** sequence in a descending order using the code below :

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

86. निम्नलिखित भारत के सुदूर उत्तर-पूर्वी राज्य :

- (a) मणिपुर
- (b) नागालैंड
- (c) मिजोरम
- (d) अरुणाचल प्रदेश

उत्तर से दक्षिण क्रम में सजाकर इनके सही अंको निम्न कूट से चुनिए।

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

87. वर्ष 2011 जनगणना के अनुसार सर्वाधिक जनघनत्व वाला राज्य है :

- (a) महाराष्ट्र
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) बिहार

निम्न कूट से राज्यों के घटते क्रम का सही अंको चुनिए :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. As per the 2011 Census the following are the most literate states and Union territories :

- (a) Kerala
- (b) Mizoram
- (c) Lakshdweep
- (d) Tripura

Select the **correct** sequence by using the code given below :

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

What are the chief causes of low yields of crops in India ?

- (a) Small size of holdings
- (b) Traditional methods of farming
- (c) Mass illiteracy among farmers
- (d) Low level of farm mechanism

Code :

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

88. वर्ष 2011 जनगणना के अनुसार निम्न सर्वाधिक शिक्षित राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों को दर्शाया गया है :

- (a) केरल
- (b) मिजोरम
- (c) लक्षद्वीप
- (d) त्रिपुरा

निम्न कूट से राज्यों के सही अनुक्रम को चुनिए :

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

89. भारत में कम पैदावार होने का मुख्य कारण क्या-क्या हैं?

- (a) भू-जोत की छोटी आमाप
- (b) खेती करने के पुराने तरीके
- (c) किसानों में निरक्षरता
- (d) फार्म मैकेनिज़्म का निम्न स्तर

कूट :

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

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

90. Which of the following cause(s) can be attributed to the decline of population in India between 1911 and 1921 ?

- (a) Severe Natural Hazards
- (b) Preventive Checks
- (c) International Migration
- (d) Epidemics

Code :

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

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

**Assertion (A)** : Peninsular India is a region free from tectonic disturbances.

**Reason (R)** : The configuration and Drainage of Peninsular India are influenced by fracturing and tilting of the massifs.

Select the **correct** answer from the code given below.

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

90. 1911 और 1921 के मध्य भारत की आबादी कमी आने के निम्न में कौनसा/से कारण है/हैं ?

- (a) भयंकर प्राकृतिक आपदाएँ
- (b) आबादी में कमी लाने के तरीकों का उपयोग
- (c) अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन
- (d) महामारियाँ

कूट :

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

91. **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित कथन दिए गए हैं।

**अभिकथन (A)** : भारत का पठारी प्रदेश विवर्त उथल-पुथल से मुक्त है।

**कारण (R)** : भारत के पठारी प्रदेश का कन्फिगरे और ड्रेनेज प्रणाली पर्वतों की चोटियों की झुकाव भंजनों से प्रभावित रहता है।

निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



92. The scale of measurement which deals with rank order data is \_\_\_\_\_.

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

92. रैंक आर्डर डाटा से संबंधित मापक स्केल होता है :

- (A) नोमिनल
- (B) इन्टरवल
- (C) आर्डिनल
- (D) रेश्यो

93. Religion and caste can be studied with the help of \_\_\_\_\_ scale of measurement.

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

93. धर्म और जाति का अध्ययन \_\_\_\_\_ मापक स्केल की सहायता से किया जा सकता है।

- (A) नोमिनल
- (B) आर्डिनल
- (C) इन्टरवल
- (D) रेश्यो (अनुपात)

94. Overshoots are \_\_\_\_\_ in Geographic Informations System (GIS).

- (A) Correction mechanisms
- (B) Errors
- (C) Patterns
- (D) Editing tools

94. भूगोलीय सूचना तंत्र (जी.आई.एस.) GIS में अतिलंघन क्या होती हैं?

- (A) सुधार विधियाँ
- (B) त्रुटियाँ
- (C) प्रतिमान
- (D) सम्पादकीय उपकरण

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

95. Consider the following statements and choose the correct ones :

- (a) Vector is a tree data structure.
- (b) Quadtree is a tree data structure.
- (c) Fine lines are a characteristic feature of Vector data.
- (d) Fine lines are a characteristic feature of Raster data.

Code :

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

96. Consider the following statements and pick the correct ones :

- (a) The best map for showing population distribution is chorochromatic map.
- (b) The best map to show population distribution is dot map.
- (c) Traffic pattern is best shown by flow maps.
- (d) Traffic pattern is best shown by choropleth maps

Code :

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

95. निम्न कथनों पर विचार कीजिए और सही उत्तर दीजिए।

- (a) वेक्टर एक ट्री डाटा स्ट्रक्चर होती है।
- (b) क्वाडट्री एक ट्री डाटा स्ट्रक्चर होती है।
- (c) फाइन रेखाएँ, वेक्टर डेटा की चारीत्रिक विशेषताएँ होती हैं।
- (d) फाइन रेखाएँ, रेस्टर डाटा की चारित्रिक विशेषताएँ होती हैं।

कूट :

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

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही उत्तर का चुनाव कीजिए।

- (a) जनसंख्या वितरण दर्शाने का सर्वोत्तम मानचित्र कोरोक्रोमेटिक मानचित्र है।
- (b) जनसंख्या वितरण दर्शाने का सर्वोत्तम मानचित्र डॉट मानचित्र है।
- (c) यातायात प्रारूप को दर्शाने का सर्वोत्तम माध्यम प्रवाह मानचित्र होता है।
- (d) यातायात प्रारूप को दर्शाने का सर्वोत्तम माध्यम कोरोप्लेथ मानचित्र होता है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

**Assertion (A)** : Pie charts are not a good way of presenting information.

**Reason (R)** : Pie charts are based on angles or areas.

**Code :**

- (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.

98. What is the term that refers to four marks at the centre of the four sides of an aerial photograph ?

- (A) Caliper marks  
(B) Clamping marks  
(C) Camera frame marks  
(D) Fiducial marks

97. **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित दो कथन दिये गये हैं। निम्नलिखित कूट से सही उत्तर चुनिए :

**अभिकथन (A)** : सूचक प्रस्तुतीकरण में पाई-चार्ट का उपयोग अच्छा तरीका नहीं है।

**कारण (R)** : पाई-चार्ट्स, कोण या क्षेत्र आधारित होता है।

**कूट :**

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

98. आकाशीय फोटोग्राफ के चारों भुजाओं के मध्य में चिन्हित चार चिन्हों को किसे संदर्भित किया जाता है?

- (A) केलीपर चिन्ह  
(B) क्लेम्पिंग चिन्ह  
(C) कैमरा फ्रेम चिन्ह  
(D) फीड्यूसियल चिन्ह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

99. What is the altitude of most of the remote sensing satellites placed in geosynchronous orbit ?

- (A) 300 - 1,000 km
- (B) 1,000 - 3,000 km
- (C) 30,000 - 36,000 km
- (D) 3,000 - 3,600 km

99. भू-तुल्यकालिक कक्षा में स्थापित अधिकतर सुदूर संवेदी उपग्रहों की ऊँचाई होती है :

- (A) 300 - 1,000 किमी.
- (B) 1,000 - 3,000 किमी.
- (C) 30,000 - 36,000 किमी.
- (D) 3,000 - 3,600 किमी.

100. A measure of correlation of a variable with itself through space is known as :

- (A) Simple correlation
- (B) Multiple correlation
- (C) Spatial auto correlation
- (D) Spatial relation

100. स्पेस से किसी विचरण के स्वयं के साथ के सहसंबंध का माप कहलाता है :

- (A) सरल सहसंबंध
- (B) मल्टीपल सहसंबंध
- (C) त्रिविम स्वसहसंबंध
- (D) त्रिविम संबंध



---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटे  
Time for marking answers : 2 Hours

अधिकतम अंक : 20  
Maximum Marks : 20

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 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। उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Booklet contains 100 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.