

Subject
Code: 7210/TFU-GEO/GLE-III

Question Booklet No. 702228

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

C.G. SET-2017

Paper-III

Geography

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator)

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator)

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

अनुक्रमांक

Roll No.

उत्तर-शीट का क्रमांक

Sl. No. of Answer-Sheet

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)

Paper : III Subject: GEOGRAPHY

Time : 2 Hour 30 Minutes

Maximum
Marks:

150

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet

56

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Questions in this Question Booklet

75

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.

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.

Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

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

There are 75 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.

Do not write anything anywhere in the Question Booklet or in the Answer-Sheet except making entries in the specified places. Rough work is to be done in the space provided in the booklet.

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. There is no negative marks for incorrect answer.

Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.

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 75 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 / रफ़ कार्य के लिये जगह

GEOGRAPHY - III
भूगोल - III

1. Stream piracy may take place by :

- (a) Sediment deposition
- (b) Headward erosion
- (c) Lateral planation
- (d) Subterranean diversion

Codes :

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

2. Who among the following forwarded the Dynamic Equilibrium Theory of land forms ?

- (a) Davis
- (b) Strahler
- (c) Hack
- (d) Crickmay

Codes :

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

1. सरिता अपहरण हो सकता है :

- (a) अवसाद निक्षेप से
- (b) शीर्षवती अपरदन से
- (c) पार्श्विक समतलन से
- (d) भूमिगत विपथन से

कूट :

- (A) (a), (b) तथा (c) सही हैं।
- (B) (a), (c) तथा (d) सही हैं।
- (C) (b), (c) तथा (d) सही हैं।
- (D) केवल (b) तथा (c) सही हैं।

2. निम्नलिखित में से किसने-किसने भू आकृतियों के गतिक संतुलन के सिद्धान्त को बढ़ावा दिया ?

- (a) डेविस
- (b) स्ट्रालर
- (c) हैक
- (d) क्रिकमे

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I (Topography)	List - II (Feature)
(a) Arid	(i) Hum
(b) Karst	(ii) Barkhan
(c) Glacial	(iii) Pingo
(d) Peri-glacial	(iv) Kame

Codes :

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

3. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे कूटों से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (स्थलाकृति)	सूची - II (लक्षण)
(a) शुष्क	(i) हम
(b) कार्स्ट	(ii) बरखान
(c) हिमानी	(iii) पिंगो
(d) परि हिमानी	(iv) केम

कूट :

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

4. What are the evidences of rejuvenation in a stream valley ?

- (a) Entrenched meanders
- (b) Ox-bow Lakes
- (c) Nick points
- (d) Terraces

Codes :

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

4. धारायुक्त घाटी में उफान के क्या-क्या साक्ष्य होते हैं ?

- (a) गभीरीभूत विसर्प (मीन्डर्स)
- (b) ऑक्स-बो-झील
- (c) निक प्वाइंट्स
- (d) टेरेसेस

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. **Assertion (A) :**
Granite has larger crystals than basalt.

Reason (R) :

Basalt has larger content of metallic minerals.

Select the **correct** answer from the codes 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

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

List - I

(Weathering)

(a) Mechanical weathering

(b) Chemical weathering

(c) Biotic weathering

(d) Bio-chemical weathering

List - II

(Process)

(i) Chelation

(ii) Burrowing of animals

(iii) Granular disintegration

(iv) Cation root exchange

Codes :

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

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

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

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

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

5. **अभिकथन (A) :**

ग्रेनाईट में, बसाल्ट से अधिक बड़े क्रिस्टल पाये जाते हैं।

कारण (R) :

बसाल्ट में धातुयी खनिजों की मात्रा अधिक होती है।

निम्न कूट से **सही** उत्तर चुनिए :

- (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) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

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

सूची - I

(अपक्षयण)

(a) यांत्रिक अपक्षयण

(b) रासायनिक अपक्षयण

(c) जैविक अपक्षयण

(d) जैव-रासायनिक अपक्षयण

सूची - II

(प्रक्रिया)

(i) चेलेशन

(ii) जानवरों का बिल

(iii) कणिकी विघटन

(iv) कैटायन मूल विनिमय

कूट :

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

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

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I (Theories/Hypotheses)		List - II (Aspects)	
(a) Geosynclinal theory	(i)	Origin of tides	
(b) Tetrahedral hypothesis	(ii)	Origin of coral reefs and atolls	
(c) Stationary Wave theory	(iii)	Mountain Building	
(d) Subsidence theory	(iv)	Origin of continents and ocean basins	

Codes :

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

8. Which of the following characterise the continental tropical (CT) air masses ?

- (a) They are dry
(b) They are warm and moist
(c) Subsidence and stability are found in the upper parts of these air masses in their source regions
(d) They are highly unstable

Codes :

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

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

सूची - I (सिद्धांत/परिकल्पना)		सूची - II (पक्ष)	
(a) भू-अभिनतिक सिद्धांत	(i)	ज्वार (टाईड) की उत्पत्ति	
(b) चतुष्फलकीय परिकल्पना	(ii)	कोरल रीफ्स और एटॉल्स की उत्पत्ति	
(c) अप्रगामी तरंग सिद्धांत	(iii)	पर्वत निर्माण	
(d) अवतलन सिद्धांत	(iv)	महाद्वीप एवं सागर खाड़ी (बेसिन) की उत्पत्ति	

कूट :

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

8. महाद्वीपीय उष्णकटिबन्धीय (CT) वायु राशियों की निम्नलिखित में से कौन-कौन सी विशेषताएँ हैं ?

- (a) वे शुष्क होती हैं
(b) वे कोष्ण एवं नम होती हैं
(c) उनके स्रोत प्रदेशों में इन वायु राशियों के ऊपरी भागों में अवतलन एवं स्थिरता पायी है

- (d) वे अति अस्थिर होती हैं

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I	List - II
Climatic Type	Letter Symbol (Koppen)

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| (a) Steppes | (i) Af |
| (b) Tropical Savanna | (ii) BS |
| (c) Tropical Monsoon | (iii) Aw |
| (d) Tropical rainy (wet all season) | (iv) Am |

Codes :

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

10. What is the basis of classification of clouds ?

- (a) Form
(b) Precipitation
(c) Altitude
(d) Colour

Codes :

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

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

सूची - I	सूची - II
जलवायु प्रकार	संकेताक्षर (कोपेन)

- | | |
|--|----------|
| (a) स्टेपी | (i) Af |
| (b) उष्णकटिबन्धीय सवाना | (ii) BS |
| (c) उष्णकटिबन्धीय मानसून | (iii) Aw |
| (d) उष्णकटिबन्धीय आर्द्र (सभी ऋतुओं में वर्षा) | (iv) Am |

कूट :

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

10. मेघ वर्गीकरण का आधार क्या है ?

- (a) आकार
(b) प्रक्षेपण
(c) ऊँचाई
(d) रंग

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

11. The characteristics of a cyclone includes the following :

- (a) Air convergence
- (b) Upliftment of air
- (c) Centrifugal air flow
- (d) Extremely low pressure in the centre of cyclone

Codes :

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

12. Assertion (A) :

Jet aircrafts mostly fly in the stratosphere.

Reason (R) :

There is less fuel consumption in this layer.

Select the **correct** answer from the codes 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

11. चक्रवात के लक्षणों में होता है :

- (a) वायु अभिसरण
- (b) वायु का उपर उठना
- (c) अपकेन्द्री वायु प्रवाह
- (d) चक्रवात के केन्द्र में अत्यधिक कम वायु दाब

कूट :

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

12. अभिकथन (A) :

जेट वायुयान अधिकतर समतापमंडल में उड़ते हैं।

कारण (R) :

इस परत में कम इंधन खर्च होता है।

अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

- (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

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

List - I (Clouds)	List - II (Symbols)
(a) Cirrus	(i) Ac
(b) Altocumulus	(ii) Cu
(c) Cumulus	(iii) Ns
(d) Nimbo Stratus	(iv) Ci

Codes :

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

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

List - I	List - II
(a) Isobars	(i) Temperature
(b) Isohyets	(ii) Pressure
(c) Isotherms	(iii) Rainfall
(d) Isohel	(iv) Sunshine

Codes :

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

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

सूची - I (मेघ)	सूची - II (प्रतीक)
(a) सिरस	(i) ए.सी. (Ac)
(b) आल्टोक्युमलस	(ii) सी.यू. (Cu)
(c) क्यूमलस	(iii) एन.एस. (Ns)
(d) निंबो स्ट्रेटस	(iv) सी.आइ. (Ci)

कूट :

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

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

सूची - I	सूची - II
(a) समदाब रेखा	(i) तापमान
(b) समवर्षा रेखा	(ii) दबाव
(c) समताप रेखा (Isotherms)	(iii) वर्षा
(d) समताप रेखा (Isohel)	(iv) धूप

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

15. What is the **correct** sequence of food chain in the Arctic waters from the following ?

- (A) Zooplankton - Diatoms - Fish - Polar bear - Seal
- (B) Diatoms - Zooplankton - Fish - Seal - Polar bear
- (C) Fish - Diatoms - Seal - Zooplankton - Polar bear
- (D) Diatoms - Fish - Polar bear - Seal - Zooplankton

16. **Assertion (A) :**

Tropical seas in India are rich in fish species but there are few important fishing grounds around the country.

Reason (R) :

The quantity of fish of a particular species is lacking and hence not commercially exploitable.

Select the **correct** answer from the codes 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

15. निम्नलिखित से आर्कटिक जल में खाद्य शृंखला का सही अनुक्रम क्या है बताइए ?

- (A) जूप्लैंक्टन-डाइएटम्स-मछली-ध्रुवीय रीछ-सील
- (B) डाइएटम्स-जूप्लैंक्टन-मछली-सील-ध्रुवीय रीछ
- (C) मछली-डाइएटम्स-सील-जूप्लैंक्टन-ध्रुवीय रीछ
- (D) डाइएटम्स-मछली-ध्रुवीय रीछ-सील-जूप्लैंक्टन

16. **अभिकथन (A) :**

भारत में ऊष्णकटिबंधीय समुद्र विभिन्न प्रकार के मछली प्रजातियों से परिपूर्ण है परन्तु भारत में बहुत ही कम मछली पकड़ने के महत्वपूर्ण स्थान हैं।

कारण (R) :

एक विशेष प्रकार के मछली प्रजाति की मात्रा बहुत कम है इसलिए व्यापार के लिए लाभदायक नहीं है।

सही उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

- (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

17. **Assertion (A) :**

Soil flora and micro-organisms largely affect properties of soils of a given region.

Reason (R) :

These organisms include larger plants mainly their roots, fungi, bacteria, algae and soil protozoa.

Select the **correct** answer from the codes 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

18. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**. Select the **correct** answer using the codes given below :

Assertion (A) :

The number of carnivores is less than the number of herbivores.

Reason (R) :

The amount of energy transferred from one trophic level to another remains the same.

Codes :

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

17. **अभिकथन (A) :**

किसी क्षेत्र के मृदा गुणधर्मों को मृदा फ्लोरा और सूक्ष्म जैव मुख्यरूप से प्रभावित करते हैं।

कारण (R) :

इन जैविकों में मुख्यतौर पर शामिल रहते हैं, बड़े पौधे खासकर उनके जड़ें, फन्जाई, जीवाणु, एल्गी और प्रोटोजोआ।

निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (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) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

18. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को **अभिकथन (A)** कहा गया है और दूसरे का **कारण (R)** कहा गया है। नीचे दिये कूटों से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) :

मांसाहारी जीवों की संख्या शाकाहारी जीवों से कम होती है।

कारण (R) :

एक पोषण स्तर से दूसरे पोषण स्तर पर स्थानान्तरित ऊर्जा समान होती है।

कूट :

- (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

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

List - I		List - II	
(Soil Type)		(Characteristics)	
(a) Entisol	(i)	Clay-rich soils	
(b) Ventisol	(ii)	Highly weathered tropical and sub-tropical soils	
(c) Spodosol	(iii)	Young soils with no horizons	
(d) Oxisol	(iv)	Acid soils with leached upper horizon	

Codes :

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

20. The current systems of the Indian ocean are largely controlled and modified by which of the following factors ?

- (a) Land masses
(b) Monsoon winds
(c) Rotation of the earth
(d) Upwelling of cold water

Codes :

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

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

सूची - I		सूची - II	
(मृदा प्रकार)		(लक्षण)	
(a) एन्टी सोल	(i)	क्लेयी मृदा	
(b) वेन्टी सोल	(ii)	अत्यधिक क्षयित ऊष्णकटिबंधीय तथा उपोष्णकटिबंधीय मृदाएँ	
(c) स्पोडो सोल	(iii)	क्षितीज विहीन नयी मृदा	
(d) एक्सी सोल	(iv)	निक्षालित उपरी क्षितीज सहित अम्लीय मृदा	

कूट :

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

20. हिन्द महासागर की धारा तंत्र को मुख्यतः निम्न में से किससे नियंत्रित तथा संशोधित किया जाता है ?

- (a) भूखंड
(b) मानसून पवन
(c) पृथ्वी का घूर्णन
(d) शीतल जल का भराव

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I (Ocean Ridge)	List - II (Ocean)
(a) Wyville Thompson Ridge	(i) Indian ocean
(b) Jan Mayen Ridge	(ii) Pacific ocean
(c) New Zealand Ridge	(iii) Arctic ocean
(d) Chagos Ridge	(iv) Atlantic ocean

Codes :

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

22. Growth of coral polyps require conditions like :

- (a) High mean annual temperature
- (b) Not much deeper water
- (c) Clean sediment free water
- (d) Polluted water and very low temperature

Codes :

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

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

सूची - I (सागरीय रीज)	सूची - II (महासागर)
(a) वाइवील थॉम्पसन रीज	(i) हिन्द महासागर
(b) जॉन मेयीन रीज	(ii) प्रशांत महासागर
(c) न्यूजीलैंड रीज	(iii) आर्कटिक महासागर
(d) चागस रीज	(iv) अटलांटिक महासागर

कूट :

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

22. कोरल पॉलिप्स के संवर्धन के लिए इन दशाओं की आवश्यकता होती है :

- (a) उच्च औसत वार्षिक तापमान
- (b) अधिक गहरा जल नहीं
- (c) अवसाद मुक्त साफ जल
- (d) प्रदूषित जल और बहुत कम तापमान

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

There was no substantial contribution to Geography in the dark age.

Reason (R) :

At that time the Geographical Philosophy was Guided by Religious doctrines.

In the context of the above two statements, which one of the following is correct ?

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

23. नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** का नाम दिया गया है :

अभिकथन (A) :

अंध युग में भूगोल के विकास में कोई उल्लेखनीय प्रगति नहीं हुई थी।

कारण (R) :

उस अवधि में भौगोलिक विचार धर्म द्वारा निर्देशित था।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

French Geographers considered human being as a whole unit.

Reason (R) :

Environment Influences human being to limited extent, but human being influence the environment to a great extent.

In the context of the above two statements, which one of the following is correct ?

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

24. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक **अभिकथन (A)** और दूसरा **कारण (R)** है :

अभिकथन (A) :

फ्रांसीसी भूगोलवेत्ताओं ने माना कि मानव एक पूर्ण इकाई है।

कारण (R) :

वातावरण मानव को एक सीमा तक प्रभावित करता है। परंतु मानव वातावरण की अपेक्षा अधिक शक्तिशाली है।

उपर्युक्त दो कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I	List - II	सूची - I	सूची - II
(Geographers)	(Concept/Books)	(भूगोलवेत्ता)	(अवधारणा/किताब)
(a) Whittlessey	(i) Pays	(a) व्हीटलसी	(i) पेज
(b) Hagerstrand	(ii) Sequent occupance	(b) हैगरस्ट्रैंड	(ii) अनुक्रमिक अधिवसन
(c) Gould	(iii) Simulation model	(c) गोल्ड	(iii) सिमुलेशन मॉडल
(d) Blache	(iv) Mental Maps	(d) ब्लाच	(iv) मानसिक भावचित्र

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I	List - II	सूची - I	सूची - II
(Geographers)	(Concepts)	(भूगोलज्ञ)	(सिद्धान्त)
(a) J.R. Ravetz	(i) Positivism	(a) जे.आर. रावेट्ज	(i) प्रत्यक्षवाद (पासिटीविज्म)
(b) August Kamte	(ii) Welfare Geography	(b) ऑगस्ट कॉमटे	(ii) कल्याणपरक भूगोल (वेलफेयर जियोग्राफी)
(c) Paul Knox	(iii) Behavioural Geography	(c) पॉल नॉक्स	(iii) आचरण भूगोल (बिहेवियरल जियोग्राफी)
(d) W.K. Kirk	(iv) Critical Geography	(d) डब्लू.के. कर्क	(iv) क्रिटिकल भूगोल (क्रिटिकल जियोग्राफी)

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

According to Von-Thunen Agricultural Land Use Theory, different crops are grown in different zones.

Reason (R) :

Different zones have varying agricultural productivity.

Select your answer from the codes given below :

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

28. Which one of the following is in correct sequence in the development of French Geographical thought ?

- (A) Vidal Blache, Gottman, Demongeon, Jean Brunhes
- (B) Vidal Blache, Jean Brunhes, Demongeon, Gottman
- (C) Gottman, Demongeon, Jean Brunhes, Vidal Blache.
- (D) Jean Brunhes, Gottman, Vidal Blache, Demongeon

27. नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** नाम दिया गया है।

अभिकथन (A) :

वानथ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग सिद्धांत के अनुसार विभिन्न कटिबंधों में विभिन्न फसलों का उत्पादन होता है।

कारण (R) :

विभिन्न क्षेत्रों में भूमि की उत्पादकता में अंतर होता है

नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

- (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।

28. फ्रांसीसी भौगोलिक विचारधारा के विकास में निम्नलिखित में से किसका सही अनुक्रम है ?

- (A) वीडल ब्लाश, गॉटमैन, डिमांजिया, जीन ब्रूनहेस
- (B) वीडल ब्लाश, जीन ब्रूनहेस, डिमांजिया, गॉटमैन
- (C) गॉटमैन, डिमांजिया, जीन ब्रूनहेस, वीडल ब्लाश
- (D) जीन ब्रूनहेस, गॉटमैन, वीडल ब्लाश, डिमांजिया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. Which one of the following is in correct sequence in the stages of transport network development according to Haggett ?

- (A) Movement, Nodes, Hierarchy, Surface
- (B) Hierarchy, Nodes, Movement, Surface.
- (C) Surface, Hierarchy, Nodes, Movement
- (D) Nodes, Movement, Hierarchy, Surface

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

Assertion (A) :

Urban population is steadily increasing in India.

Reason (R) :

By 2030, 60% of world population will live in urban areas.

Select your answer from the codes given below :

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

29. हैगेट के अनुसार परिवहन जाल के विकास के विभिन्न स्तर के सही अनुक्रम को बताइए।

- (A) गमनागमन, नोड, पदानुक्रम, सतह
- (B) पदानुक्रम, नोड, गमनागमन, सतह
- (C) सतह, पदानुक्रम, नोड, गमनागमन,
- (D) नोड, गमनागमन, पदानुक्रम, सतह

30. नीचे दो कथन दिए गए हैं। जिन्हें **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

भारत में शहरी आबादी स्थिर गति से बढ़ रही है।

कारण (R) :

2030 तक संसार की आबादी का 60% शहरी क्षेत्रों में निवास करेगी।

निम्न कूट से अपने उत्तर को चुनिए।

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

The sex ratio 2011 shows an upward trend from the census 2001 data.

Reason (R) :

Biased attitude meted out to the girl child at the time of birth is the major cause of the decrease of the female birth ratio in India.

Select your answer from the codes given below.

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

31. अभिकथन (A) तथा कारण (R) से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

लिंग अनुपात के संबंध में जनगणना 2001 के आंकड़ों से, जनगणना 2011 के आंकड़ों अपर प्रवृत्ति दर्शाते हैं।

कारण (R) :

भारत में महिला जन्म अनुपात में गिरावट का मुख्य कारण है लड़की के जन्म लेने के समय उसके साथ किया गया पक्ष-पाती दृष्टिकोण।

अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए।

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

32. Given below are two statements : One labelled as **Assertion (A)** and other labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

Slums are increasing and became the integral part of Indian Urbanization.

Reason (R) :

Slums are the consequence of an accelerating rural to urban migration across the nation.

Select your answer from the codes given below.

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

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

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

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

32. नीचे दो कथन दिए गए हैं एक को **अभिकथन (A)** तथा दूसरे को **कारण (R)** से नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

झुगी-झोपड़ियों वाली बस्तियाँ बढ़ती जा रही हैं और यह भारतीय शहरीकरण का एक अभिन्न हिस्सा बन चुका है।

कारण (R) :

सम्पूर्ण देश से ग्रामिणों का शहरों में व्यक्ति गति से प्रवसन ही मलिन बस्तियों का जन्मदाता है।

अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए।

(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 है परन्तु (R) गलत है।

(D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Match the following :

33. निम्न को मिलाइए।

List - I	List - II	सूची- I	सूची - II
Settlements	Factor for location	बस्तियाँ	स्थिति के कारक
(a) Settlements in Alaska	(i) Island	(a) अलास्का में बस्तियाँ	(i) द्विप
(b) Luanshya	(ii) Gold	(b) लुआनश्या	(ii) सोना
(c) Ghost towns of California	(iii) Copper deposits	(c) कैलीफोर्निया के भूतों का शहर	(iii) ताँबा भंडार
(d) Paris	(iv) Mineral oil	(d) पेरीस	(iv) खनिज तेल
Codes :		कूट :	
(a) (b) (c) (d)		(a) (b) (c) (d)	
(A) (iii) (iv) (i) (ii)		(A) (iii) (iv) (i) (ii)	
(B) (ii) (i) (iii) (iv)		(B) (ii) (i) (iii) (iv)	
(C) (iii) (ii) (iv) (i)		(C) (iii) (ii) (iv) (i)	
(D) (iv) (iii) (ii) (i)		(D) (iv) (iii) (ii) (i)	

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

34. Match the following :

34. निम्न को मिलाइए :

List - I		List - II		सूची - I		सूची - II	
Type of rural settlement		Locational attribute		ग्रामीण बस्तियों का प्रकार		स्थिति कारक	
(a)	Compact rural settlement	(i)	Plateau or hilly area	(a)	घनी ग्रामीण बस्ती (काम्पेक्ट रूरल सेटलमेन्ट)	(i)	पठार या पहाड़ी क्षेत्र
(b)	Linear settlement	(ii)	Many routes join	(b)	रैखिक बस्ती (लीनियर सेटलमेन्ट)	(ii)	कई रास्तों का मिलन स्थल
(c)	Radial settlement	(iii)	Flood plains in hilly areas	(c)	त्रिज्य बस्ती (रेडियल सेटलमेन्ट)	(iii)	पहाड़ी क्षेत्र में बाढ़ स्थल
(d)	Scattered settlement	(iv)	Near well	(d)	छितर-बितर बस्ती (स्कैटरड सेटलमेन्ट)	(iv)	कुओं के पास

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. Match the following :

List - I		List - II	
(a)	Concentric zone model	(i)	Probability distribution
(b)	Primate cities	(ii)	Direction from city centre
(c)	Sector model	(iii)	Colonial areas
(d)	Rank size rule	(iv)	Chicago

Codes :

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

36. Consider the following statements :

- (a) India has 46 million cities in 2011
- (b) India has 53 million cities in 2011
- (c) India has 6 mega cities in 2011
- (d) India has 8 mega cities in 2011

Which of the above are correct ?

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

35. निम्नलिखित को मिलाइए :

सूची - I		सूची - II	
(a)	सकेन्द्री जोन मॉडल	(i)	प्रायिकता बंटन
(b)	प्राचीन शहर	(ii)	शहर केन्द्र से दिशा
(c)	सेक्टर मॉडल	(iii)	उपनिवेशी क्षेत्र
(d)	रैंक साइज रूल	(iv)	चिकागो

कूट :

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

36. निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) वर्ष 2011 में भारत में 46 मिलियन शहर थे
- (b) वर्ष 2011 में भारत में 53 मिलियन शहर थे
- (c) वर्ष 2011 में भारत में 6 बड़े शहर थे
- (d) वर्ष 2011 में भारत में 8 बड़े शहर थे

उपरोक्त में कौन सा सही है ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

37. Consider the following statements and specify the **correct** one.

- (a) Close spacing of settlements is associated with a point resource.
- (b) Close spacing of settlements is found in a featureless undulating plain.
- (c) Fixed K values occur in the case of Christaller's model.
- (d) Fixed K values occur in the case of Losch's model.

Codes :

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

38. Which theory is based on distance and cost ?

- (a) Theory of agriculture land use by Von Thunen.
- (b) Centre place theory of Christaller.
- (c) Theory of Demographic Transition.
- (d) Population theory of Malthus.

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

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

37. निम्न कथनों पर विचार कीजिए तथा **सही** को निर्देशित कीजिए।

- (a) एक बिन्दुक स्रोत के साथ बस्तियों का निकट अंतर जुड़ा रहता है।
- (b) विशेषताहीन, तरंगहीन मैदानों के बस्तियों में निकटान्तर पाया जाता है।
- (c) क्रिस्टलर मॉडल में स्थिर K का मान मिलता है।
- (d) लॉस के मॉडल में स्थिर K का मान मिलता है।

कूट :

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

38. दूरी एवं लागत पर आधारित सिद्धांत हैं :

- (a) वानथ्यूनेन का कृषि भूमि उपयोग का सिद्धांत
- (b) क्रिस्टलर का केंद्र स्थल सिद्धांत
- (c) जनांकिकीय संक्रमण का सिद्धांत
- (d) माल्थस का जनसंख्या सिद्धांत

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Which one of the following is in correct sequence in the zone of Von Thunen agricultural land use ?

- (A) Firewood and timber, intensive agriculture, intensive agriculture (with fallow land), vegetables and milk.
- (B) Vegetables and milk, firewood and timber, intensive agriculture, intensive agriculture (with fallow land).
- (C) Intensive agriculture, vegetables and milk, firewood and timber, intensive agriculture (with fallow land)
- (D) Intensive agriculture (with fallow land), intensive agriculture, firewood and timber, vegetables and milk.

39. वानथ्यूनेन के कृषि भूमि उपयोग कटिबंध निम्नलिखित में से किसमें सही अनुक्रम हैं ?

- (A) ईंधन एवं लकड़ी, गहनकृषि, गहनकृषि (परती के साथ), सब्जियाँ एवं दूध
- (B) सब्जियाँ एवं दूध, ईंधन एवं लकड़ी, गहन कृषि, गहन कृषि (परती के साथ)
- (C) गहन कृषि, सब्जियाँ एवं दूध, ईंधन एवं लकड़ी, गहन कृषि (परती के साथ)
- (D) गहन कृषि (परती के साथ), गहन कृषि, ईंधन एवं लकड़ी, सब्जियाँ एवं दूध

40. Which of the following arrangements of countries in descending order of mica (mine) production is correct ?

- (A) China, U.S.A., Russia, Finland
- (B) U.S.A., Finland, China, Russia
- (C) Russia, China, U.S.A., Finland
- (D) China, Russia, Finland, U.S.A.

40. अभ्रक (खदान) उत्पादन के घटते क्रम में देशों की निम्नलिखित व्यवस्थाओं में से कौन-सा सही है ?

- (A) चीन, सं.रा.अमरीका, रूस, फिनलैंड
- (B) सं.रा. अमरीका, फिनलैंड, चीन, रूस
- (C) रूस, चीन, सं.रा. अमरीका, फिनलैंड
- (D) चीन, रूस, फिनलैंड, सं.रा. अमरीका

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

41. Consider the following concentric zones of land uses as given in Von Thunen's model. Which of their following sequences from the town centre to outward is **correct** ?

- (a) Intensive crop farming
- (b) Firewood and timber
- (c) Market gardening and milk
- (d) Crop farming (with fallow and pasture)

Codes :

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

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

List - I (Region)		List - II (Mineral)	
(a) Chiangzing valley	(i)	Coal	
(b) Transvaal region	(ii)	Copper	
(c) Chiquicamata	(iii)	Iron ore	
(d) Moscow region	(iv)	Manganese	

Codes :

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

41. वान थ्यूनेन के मॉडल में दर्शाये गये भूमि उपयोगों की निम्नलिखित सकेन्द्रीय पेटियों पर विचार कीजिए। नगर केन्द्र से बाहर की ओर निम्नलिखित में से उनका कौन-सा क्रम **सही** है ?

- (a) सघन शस्य कृषि
- (b) जलाऊ लकड़ी एवं काष्ठ
- (c) सब्जी एवं दुग्ध उत्पादन
- (d) शस्य कृषि (परती एवं चरागाह के साथ)

कूट :

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

42. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिये कूटों से **सही** उत्तर चुनिए :

सूची - I (प्रदेश)		सूची - II (खनिज)	
(a) च्यांगझिंग	(i)	कोयला	
(b) ट्रांसवाल प्रदेश	(ii)	ताँबा	
(c) चिक्विकमाटा	(iii)	लौह अयस्क	
(d) मास्को क्षेत्र	(iv)	मैंगनीज	

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

Electronics components are often considered footloose for which there is a fair latitude of location at choice.

Reason (R) :

Transport cost is the most important factor of location of foot loose industries.

Codes :

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

43. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को **अभिकथन (A)** कहा गया है और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है। नीचे दिये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

अभिकथन (A) :

इलेक्ट्रॉनिक्स के कम्पोनेन्ट्स बहुधा फूटलूज वर्ग में आते हैं, जिनके पास स्थानीकरण के पर्याप्त विकल्प होते हैं।

कारण (R) :

परिवहन व्यय फूटलूज उद्योगों के स्थानीकरण का सर्वप्रमुख कारण है।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सही 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।

44. Which factors have fostered the growth of Jute Industry in the Kolkata Region ?

- (a) Raw materials
- (b) Port facility
- (c) Cheap labour
- (d) Govt. policy

Codes :

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

44. निम्नलिखित में कौन-कौन-सा कोलकाता क्षेत्र में पटसन उद्योग के विकास का कारण है ?

- (a) कच्चा पदार्थ
- (b) बंदरगाह सुविधा
- (c) सस्ता मजदूर
- (d) सरकारी नीति

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I	List - II
(Author)	(Concepts)
(a) Alfred Weber	(i) Population Theory
(b) Von Thunen	(ii) Theory of Industrial Location
(c) W. Christaller	(iii) Agricultural Location Theory
(d) Malthus	(iv) Central Place Theory

Codes :

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

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

सूची - I	सूची - II
(लेखक)	(अवधारणा)
(a) अल्फ्रेड वेबर	(i) जनसंख्या सिद्धांत
(b) वॉन थूनेन	(ii) उद्योगिक स्थान सिद्धांत
(c) डब्लू. क्रिस्टलर	(iii) कृषि स्थान सिद्धांत
(d) मैथ्यूज	(iv) केन्द्रीय स्थान सिद्धांत

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

List - I	List - II
(Mining Area)	(Minerals)

(a) Gorumahisari	(i) Bauxite
(b) Talcher	(ii) Uranium
(c) Jaduguda	(iii) Iron ore
(d) Niyamagiri	(iv) Coal

Codes :

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

47. Which among the following factors are not correct about Bhakra Nangal Dam ?

- (a) It is highest straight gravity dam in India.
- (b) It is the longest dam in India.
- (c) It is the only concrete dam in India.
- (d) It has been constructed with Assistance of Russia.

Codes :

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

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

सूची - I	सूची - II
(खादान क्षेत्र)	(खनिज)

(a) गोरूमा हिसारी	(i) बाक्साइट
(b) ताल्चर	(ii) यूरेनियम
(c) जादूगुडा	(iii) लौह अयस्क
(d) नियामगिरी	(iv) कोयला

कूट :

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

47. भाकरा नांगल बाँध से संबंधित कौन-कौन सा कारक ठीक नहीं है ?

- (a) यह भारत में सबसे सीधा गुरुत्व वाला बाँध है।
- (b) यह भारत में सबसे लम्बा बाँध है।
- (c) यह एक मात्र काँक्रीट बाँध है।
- (d) इसे रशिया के सहयोग से बनाया गया।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

The Tharus practised various types of marriages, but now they prefer regular marriages.

Reason (R) :

The Tharus have accepted many Hindu social practices.

Codes :

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

48. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को **अभिकथन (A)** तथा दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है। नीचे दिये कूटों से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) :

थारस विभिन्न प्रकार की शादियाँ करते थे, परन्तु अब वे नियमित विवाह करना पसन्द करते हैं।

कारण (R) :

थारस लोगों ने कई हिन्दु - रिवाजों को स्वीकार कर लिया है।

कूट :

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

49. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**. Select the **correct** answer using the codes given below :

Assertion (A) :

Japan is a nation-state in true sense of the term.

Reason (R) :

Nation is a particular form of ethnic community, one in which cultural identity is merged with political demands.

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.

49. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है। नीचे दिये कूटों से **सही** उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) :

जापान सही अर्थों में एक राष्ट्र - राज्य (नेशन-स्टेट) है।

कारण (R) :

राष्ट्र एक ऐसा जातीय (एथनिक) समुदाय है, जिसमें सांस्कृतिक पहचान राजनैतिक अपेक्षाओं के साथ मिली होती है।

कूट :

- (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

50. Anthropological survey has been identified how many tribes in India ?

- (A) 420
- (B) 460
- (C) 500
- (D) 1000

50. भारत में मानवशास्त्रविज्ञानियों ने कितने जन जातियों की पहचान की है ?

- (A) 420
- (B) 460
- (C) 500
- (D) 1000

51. Rimland does **not** include one of the following Countries/Regions :

- (A) Russia
- (B) S.E. Asia
- (C) India
- (D) East Siberia

51. निम्नलिखित देशों/क्षेत्रों में से कौन सा एक, देश / क्षेत्र रीमलैंड में शामिल नहीं है ?

- (A) रशिया
- (B) दक्षिण-पूर्व-एशिया
- (C) भारत
- (D) पूर्वी साइबेरिया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

The plantation agriculture has changed in recent years.

Reason (R) :

Change in size of land holdings led to the introduction of small and medium farmers in the market.

Codes :

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

52. नीचे दो कथन दिए गए हैं। उन्हें **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से व्यक्त किया गया है।

अभिकथन (A) :

हाल के वर्षों में पादप (प्लान्टेशन) कृषि में परिवर्तन हुआ है।

कारण (R) :

भू-जोत के साइज में परिवर्तन के कारण, छोटे तथा मध्यम किसान कृषि बाजार में दिखने लगे हैं।

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 है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

Aluminum Industry is located near the source of power.

Reason (R) :

Industries are usually located close to the sources of raw materials.

Codes :

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

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

(C) (A) is correct (R) is false

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

53. नीचे दिए गए कथनों में से एक को **अभिकथन (A)** तथा दूसरे को **कारण (R)** से नामांकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

एलुमिनियम उद्योग ऊर्जा स्रोत के निकट स्थापित किया जाता है।

कारण (R) :

सामान्यतः उद्योगों को कच्चे पदार्थ की स्रोत के निकट प्रस्थापित किया जाता 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) सही है परन्तु (R) गलत है।

(D) (A) गलत है परन्तु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

54. Chandigarh and Bhubaneswar city was planned by the same concepts by two different planners.

54. चंडीगढ़ एवं भुवनेश्वर शहर को दो विभिन्न प्रायोजकों द्वारा कुछ निश्चित प्रत्ययों के साथ प्रायोजित किया गया था।

Find out the **correct** combination of Concepts, from the code.

निम्न कूट से प्रत्ययों के सही संयोजन को चुनिए।

(a) Grid-Iron pattern

(a) ग्रीड-अयरन पैटर्न

(b) City beautiful concept

(b) शहर सौंदर्य प्रत्यय

(c) Sectoral/unit planning

(c) सेक्टरल/इकाई योजना

(d) Concentric model

(d) संकेद्री मॉडल

Codes :

कूट :

(A) (a), (c) and (d)

(A) (a), (c) और (d)

(B) (a), (b) and (c)

(B) (a), (b) और (c)

(C) (b), (c) and (d)

(C) (b), (c) और (d)

(D) (d), (a) and (b)

(D) (d), (a) और (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

Most of the city plans in India could not be successful fully.

Reason (R) :

Failure in assessment of the future development and also the proper implementation of plans.

Codes :

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

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

(C) (A) is correct (R) is false

(D) (A) is not correct but (R) is correct

55. निम्न दो कथन, **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

भारत में अधिकतर शहर की योजना एक सफल योजना नहीं बन पाया।

कारण (R) :

भविष्य में विकास की मूल्यांकन नहीं कर पाना और योजनाओं का उचित क्रियान्वयन नहीं हो पाना।

कूट :

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

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

(C) (A) सही है और (R) गलत है।

(D) (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

In India the larger cities are growing faster.

Reason (R) :

In spite of the emphasis on their development, the small and medium towns failed to come up to expected norms.

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 a correct explanation of (A)

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

(D) (A) is false but (R) is true

56. निम्न दो कथन, अभिकथन (A) तथा कारण (R) से नामांकित दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

भारत में बड़े शहरों का तेजी से वृद्धि हो रहा है।

कारण (R) :

छोटे और मध्यम शहरों में विकास पर जोर डालने के बावजूद ये शहर आशातित मानकों की प्राप्ति नहीं कर पाए।

कूट :

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

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

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

Assertion (A) :

City regions have a very high degree of Regional dynamism (movement).

Reason (R) :

City Regions have well developed network of transportation and communication.

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

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

57. अभिकथन (A) तथा कारण (R) से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

शहरी क्षेत्रों में अत्यन्त उच्च कोटि को क्षेत्रिय गतिविधियाँ होती हैं।

कारण (R) :

शहरी क्षेत्रों में सुविकसित परिवहन की सुविधा एवं संचार का जाल बिछा होता है।

निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

A three tier hierarchy of planning region has often recognised (macro, meso, micro).

Reasons (R) :

A three tier classification is a necessity of regional planning exercise.

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

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

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

(C) (A) is true and (R) is false

(D) (A) is false and (R) is correct

58. अभिकथन (A) तथा कारण (R) से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अभिकथन (A) :

क्षेत्रीय रूपरेखा में प्रायः तीन स्तरीय पदानुक्रम को बृहत्, मध्यम एवं सूक्ष्म को मान्यता दी जाती है।

कारण (R) :

क्षेत्रीय रूपरेखा की तैयारी में तीन स्तरीय वर्गीकरण को आवश्यक माना गया है।

निम्न कूट से **सही** उत्तर चुनिए :

(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 है और (R) गलत है।

(D) (A) गलत है और (R) सही है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I	List - II
(a) Design method	(i) Procedural techniques
(b) Cost - benefit analysis	(ii) Analitical techniques
(c) Regional method	(iii) Methodology
(d) Regional multiplier analysis	(iv) System approach

Codes :

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

सूची - I	सूची - II
(a) अभिकल्प विधि	(i) प्रक्रियात्मक तकनीक
(b) लागत-लाभ विश्लेषण	(ii) वैश्लैशिक तकनीक
(c) क्षेत्रीय विधि	(iii) विधि तंत्र
(d) क्षेत्रीय बहुगुणक विश्लेषण	(iv) तंत्रीय दृष्टिकोण

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I		List - II		सूची - I		सूची - II	
(Concepts)		(Authors)		(अवधारणाएँ)		(लेखक)	
(a)	Concentric Zone Theory	(i)	Garrison	(a)	सकेंद्री क्षेत्र सिद्धांत	(i)	गारेसन
(b)	Fused Growth Theory	(ii)	Hommer Hoyt	(b)	संलग्न विकास सिद्धांत	(ii)	होमर हायट
(c)	Sector Theory	(iii)	Harrison and Ullman	(c)	क्षेत्रीय विधि	(iii)	हैरीसन और यूलमान
(d)	Multiple nucleic Theory	(iv)	Burgess	(d)	बहुगुणक केंद्र सिद्धांत	(iv)	बरगीज

Codes :

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I	List - II	सूची - I	सूची - II
(Location)	(Industry)	(अवस्थिति)	(उद्योग)
(a) Pinjore	(i) Machine Tools	(a) पिंजोर	(i) मशीन टूल्स
(b) Varanasi	(ii) Diesel Locomotive	(b) वाराणसी	(ii) डीजल लोकोमोटिव
(c) Bengaluru	(iii) Bharat Electronics	(c) बेंगलुरु	(iii) भारत इलेक्ट्रानिक्स
(d) Renukoot	(iv) Aluminium	(d) रेणुकूट	(iv) ऐलुमिनियम

Codes :

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Assertion (A) :

Gujarat and Maharashtra are leading producers of cotton.

Reason (R) :

Black soils of the Deccan plateau are well suited to cotton cultivation.

Codes :

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

63. Which of the following types of climate (according to Trewartha's classification) occupies the major parts of the Peninsular India ?

- (A) Am
- (B) Aw
- (C) Bwh
- (D) H

62. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को **अभिकथन (A)** कहा गया है, और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है। नीचे दिये कूटों से सही उत्तर चुनिये :

अभिकथन (A) :

गुजरात और महाराष्ट्र कपास के प्रमुख उत्पादक हैं।

कारण (R) :

डक्कन पठार की काली मिट्टियाँ कपास की कृषि के लिए बहुत उपयुक्त हैं।

कूट :

- (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।

63. प्रायद्वीपीय भारत के अधिकांश में निम्नलिखित में से किस प्रकार की जलवायु (ट्रिवार्था के वर्गीकरण के अनुसार पायी जाती है ?

- (A) Am
- (B) Aw
- (C) Bwh
- (D) H

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I	List - II
(Location of canals)	(States)
(a) Sirhind Canal	(i) Uttar Pradesh
(b) East Yamuna Canal	(ii) Madhya Pradesh
(c) Indira Gandhi Canal	(iii) Punjab
(d) Wainganga Canal	(iv) Rajasthan

सूची - I	सूची - II
(नहर)	(राज्य)
(a) सिरहिन्द नहर	(i) उत्तर प्रदेश
(b) पूर्वी यमुना नहर	(ii) मध्य प्रदेश
(c) इंदिरा गाँधी नहर	(iii) पंजाब
(d) वेनगंगा नहर	(iv) राजस्थान

Codes :

कूट :

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

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

List - I	List - II	सूची - I	सूची - II
(Name of the Forest)	(Location)	(वनों के नाम)	(स्थान)
(a) Manas	(i) West Bengal	(a) मानस	(i) पश्चिम बंगाल
(b) Belta	(ii) Assam	(b) बेल्टा	(ii) आसाम
(c) Gorumara	(iii) Bihar	(c) गोरुमारा	(iii) बिहार
(d) Mudumalai	(iv) Tamil Nadu	(d) मुदुमलाई	(iv) तमिलनाडु

Codes :

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

66. Coal is produced in the states of :

- (a) Jharkhand
- (b) Odisha
- (c) Chhatisgarh
- (d) Madhya Pradesh

Select the **correct** sequence as per their production from maximum to minimum using the codes given below :

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

67. 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) :

Pearson's Correlation Coefficient measures degree and direction of correlation.

Reason (R) :

A P_e of > 6 times of ' r ' indicates a high significance of correlation.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct representation 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

66. कोयला उत्पादक राज्य हैं :

- (a) झारखंड
- (b) ओडिसा
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) मध्य प्रदेश

कोयले के अधिकतम से न्यूनतम उत्पादित के आधार पर निम्न कूट के उपयोग से **सही** अनुक्रम चुनिए :

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

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

निम्न कूट से अपने उत्तर को चुनिए :

अभिकथन (A) :

पीयरसन सहसंबंध गुणांक सहसंबंध की कोटि एवं दिशा का माप करता है।

कारण (R) :

' r ' से 6 गुणा बड़ा P_e सहसंबंध के उच्च महत्ता को दर्शाता है।

कूट :

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

68. 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) :

In a stratified sample, the objects to be surveyed are grouped into classes.

Reason (R) :

Stratified samples require prior information about the objects of study.

Codes :

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

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

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

(D) (R) is true, but (A) is false

68. नीचे दो कथन दिए गए हैं एक का **अभिकथन (A)** तथा दूसरे को **कारण (R)** से नामांकित किया गया है।

अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

अभिकथन (A) :

एक स्तरीत प्रतिदर्श में सर्वेक्षण के लिए वस्तुओं को वर्गों में समूहित किया जाता है।

कारण (R) :

स्तरीत प्रतिदर्श के लिए वस्तु अध्ययन के संबंध में पूर्व सूचना की आवश्यकता होती है।

कूट :

(A) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) का सही प्रस्तुतीकरण है

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

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

Select your answer from codes given below :

Assertion (A) :

The most common goal for classifying data for choropleth maps is to have homogenous classes.

Reason (R) :

All the data classification techniques give homogenous classes.

Codes :

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

69. नीचे दो कथन **अभिकथन (A)** तथा **कारण (R)** दिए गए हैं।

अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

अभिकथन (A) :

कोरोप्लेथ मानचित्र के लिए डेटा वर्गीकरण के सर्व सामान्य लक्ष्य में समजात वर्गों का होना आवश्यक है।

कारण (R) :

सभी डेटा वर्गीकरण तकनीकों, से समजात वर्ग प्राप्त होते हैं।

कूट :

- (A) (A) और (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 है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Select your answer from codes given below :

Assertion (A) :

A Lorenz curve explains the distribution of income among house holds.

Reason (R) :

Lorenz curve shows the relationship between cumulative percentage of households and cumulative percentage of income.

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

70. अभिकथन (A) तथा कारण (R) से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अपने उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

अभिकथन (A) :

लारेन्ज वक्र गृहस्थियों के मध्य आय वितरण की व्याख्या देता है।

कारण (R) :

लारेन्ज वक्र गृहस्थियों के संचित औसत और संचित आय औसत के मध्य संबंधों को दर्शाता 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 है परन्तु (R) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

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

Select your answer from codes given below :

Assertion (A) :

Physical geographical data is of a continuous nature.

Reason (R) :

Ratio and interval scales deal with continuous data.

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

71. अभिकथन (A) तथा कारण (R) से संबंधित दो कथन दिए गए हैं।

अपने सही उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

अभिकथन (A) :

भौतिक भौगोलिक डाटा की प्रकृति सतत होती है।

कारण (R) :

अनुपात और इन्टरवेल स्केल सतत डाटा से संबंध रखता है।

कूट :

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

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

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

Select your answer from codes given below :

Assertion (A) :

Two dimensional tables are Relational type of attribute data.

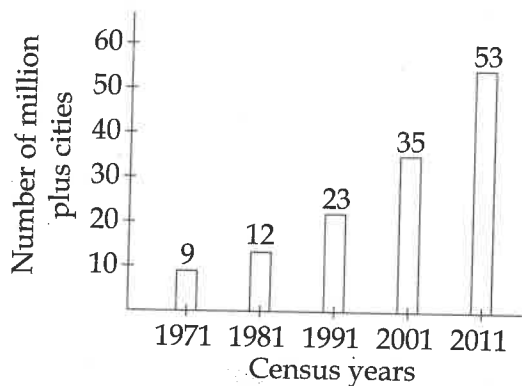
Reason (R) :

Relational data can be updated easily.

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

73. Consider the following Bar graph :



What is the actual increase of million plus cities in last 40 years ?

- (A) 41
- (B) 44
- (C) 43
- (D) 40

72. **अधिकथन (A)** तथा **कारण (R)** से नामांकित दो कथन दिए गए हैं।

अपने सही उत्तर को निम्न कूट से चुनिए :

अधिकथन (A) :

द्विवीमिय सारणियाँ, एट्रीब्यूट डाटा के संबंधात्मक प्रकार के होते हैं।

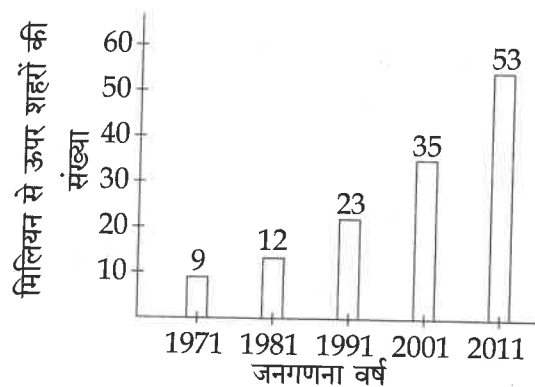
कारण (R) :

संबंधात्मक डाटा को सरलता से अपडेट किया जा सकता 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) गलत है।
- (D) (R) सत्य है परन्तु (A) गलत है।

73. निम्न दंड आलेख पर गौर कीजिए :



पिछले 40 वर्षों में मिलियन से ऊपर शहरों के वास्तविक वृद्धि ज्ञात कीजिए :

- (A) 41
- (B) 44
- (C) 43
- (D) 40

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

74. Consider the following statements on Population density and select the correct answer from the given codes :

- (a) All north eastern states have (Population density) less than 150 P/km² as per 2011 census.
- (b) Other than Tripura, all north east states have less than 150 P/km² as per 2011 census.
- (c) All north eastern states have more than 200 P/km² as per 2011 census.
- (d) Assam and Tripura have more than 150 P/km² as per 2011 census.

Codes :

- (A) (a) and (b) are correct
- (B) (c) and (d) are correct
- (C) (b) and (c) are correct
- (D) Only (d) is correct

74. निम्नलिखित जनसंख्या घनत्व पर दी गयी कथनों पर ध्यान दीजिए तथा निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (a) वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार सभी उत्तर-पूर्वी राज्यों में (जनसंख्या घनत्व) 150 व्यक्ति/वर्ग कि.मी. है।
- (b) वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार त्रिपुरा को छोड़कर सभी उत्तर-पूर्वी राज्यों में (जनसंख्या घनत्व) 150 व्यक्ति/वर्ग कि.मी. है।
- (c) वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार/सभी उत्तर-पूर्वी राज्यों में (जनसंख्या घनत्व) 200 व्यक्ति/वर्ग कि.मी. है।
- (d) वर्ष 2011 के जनगणना के मुताबिक आसाम और त्रिपुरा में (जनसंख्या घनत्व) 150 व्यक्ति/वर्ग कि.मी. से अधिक है।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

75. Consider the following table :

Types of Towns/UAs/OGs	Number of towns/UAs/OGs	
	2011	2001
Statutory towns	4041	3799
Census towns	3894	1362
Urban Agglomeration	475	384
Out growths	981	962

Which of the following statement is correct as per the table ?

- (A) Number of census towns have declined from 2001 to 2011.
- (B) Number of outgrowths have increased more compare to UAs.
- (C) There is no change in Outgrowths.
- (D) Number of statutory towns have increased from 2001 to 2011.

- o o o -

75. निम्न टेबल पर विचार कीजिए :

शहरों के प्रकार UAs/OGs	शहरों की संख्या / UAs/OGs	
	2011	2001
विधिअनुरूप शहर	4041	3799
जनगणना अनुरूप शहर	3894	1362
समूहित अनुरूप शहर	475	384
उद्वर्ध शहर	981	962

सारणी के अनुसार निम्न में कौन सा सही कथन है ?

- (A) 2001 से 2011 तक जनगणना अनुरूप शहरों की संख्या घटी है।
- (B) UAs की तुलना में उद्वर्ध शहरों की अधिक वृद्धि हुई है।
- (C) उद्वर्ध शहरों में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है।
- (D) 2001 से 2011 तक विधि अनुरूप शहरों की संख्या बढ़ी है।

- 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 : 2 घंटा 30 मिनट
Time for marking answers : 2 Hour 30 Minutes

अधिकतम अंक : 150
Maximum Marks : 150

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 75 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 75 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.