

PAPER-II GEOGRAPHY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D 8 0 1 4

Time : 1 ¼ hours]

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 16

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) **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 by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - (iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D)
where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Paper I Booklet only**. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There is no negative marks for incorrect answers.
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - (iii) इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (A) (B) (C) (D)
जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्त के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।



GEOGRAPHY

Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. The term 'active layer' is associated with
(A) Fluvial deposition (B) Periglacial processes
(C) Plate tectonic (D) Processess of soil formation
2. Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below :

List – I (Concept/Theory)	List – II (Put forward by)
a. Base level	i. G.K. Gilbert
b. Parallel retreat	ii. W. Penck
c. Cycle of erosion	iii. J.W. Powell
d. Stream competency and capacity	iv. W.M. Davis

Codes :

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

3. Hydration process belongs to
(A) Physical and Biological processes (B) Physical and Chemical processes
(C) Biological and Chemical processes (D) Chemical processes
4. The basaltic ocean crust has an average density of
(A) 2.65 g/cm^3 (B) 2.75 g/cm^3
(C) 2.90 g/cm^3 (D) 3.0 g/cm^3
5. What is the major wind related phenomenon responsible for summer drought in Mediterranean type of region ?
(A) Shifting of trade winds polewards in summers.
(B) Shifting of trade winds equatorwards in summers.
(C) Blowing of Westerlies from the continents in summers.
(D) Blowing South-Westerly.
6. Which one of the following is not a factor to affect the atmospheric pressure ?
(A) Altitude (B) Presence of water vapour
(C) Temperature (D) Rainfall
7. Find out the correct sequence of planetary winds found from the equator to pole.
(A) Westerlies, Trade, Polar wind (B) Trade, Westerlies, Polar wind
(C) Trade, Polar wind, Westerlies (D) Polar wind, Westerlies, Trade
8. The rain-fed and rain-shadow areas are the characteristics of the
(A) Cyclonic rainfall (B) Convectional rainfall
(C) Orographic rainfall (D) Thermal rainfall

भूगोल
प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. 'सक्रिय परत' पद संबंधित है
(A) नदीय निक्षेपण (B) परिहिमनदीय प्रक्रिया
(C) भूविवर्तनिक (D) मृदा रचना की प्रक्रिया
2. सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I
(अवधारणा / सिद्धांत)

सूची – II
(प्रतिपादक)

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| a. आधार स्तर | i. जी.के. गिलबर्ट |
| b. समानांतर निवर्तन | ii. डब्ल्यू. पेंक |
| c. अपरदन चक्र | iii. जे. डब्ल्यू. पॉवेल |
| d. धारा दक्षता और क्षमता | iv. डब्ल्यू.एम. डेविस |

कूट :

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

3. जलयोजन प्रक्रिया का संबंध है :
(A) भौतिक और जैविक प्रक्रिया से (B) भौतिक और रासायनिक प्रक्रिया से
(C) जैविक और रासायनिक प्रक्रिया से (D) रासायनिक प्रक्रिया से
4. बेसाल्टी सागर पर्पटी का औसत घनत्व है :
(A) 2.65 g/cm^3 (B) 2.75 g/cm^3
(C) 2.90 g/cm^3 (D) 3.0 g/cm^3
5. भूमध्यसागरीय क्षेत्र में ग्रीष्म काल में सूखे के लिए जिम्मेदार पवन से संबंधित प्रमुख परिघटना क्या है ?
(A) ग्रीष्म-काल में व्यापारिक पवनों का ध्रुवों की ओर स्थानान्तरित होना ।
(B) ग्रीष्म-काल में व्यापारिक पवनों का विषुवतीय क्षेत्र की ओर स्थानान्तरित होना ।
(C) ग्रीष्म-काल में महाद्वीप से पछुआ हवाओं का बहना ।
(D) दक्षिण-पछुआ हवाओं का बहना ।
6. निम्नलिखित में से कौन सा कारक वायुमंडलीय दबाव को प्रभावित नहीं करता है ?
(A) ऊँचाई (B) जलवाष्प की उपस्थिति
(C) तापमान (D) वर्षा
7. विषुवत-रेखा से ध्रुव की ओर बहने वाली भूमंडलीय हवाओं का सही क्रम क्या है ?
(A) पछुआ, व्यापारिक, ध्रुवीय पवन (B) व्यापारिक, पछुआ, ध्रुवीय पवन
(C) व्यापारिक, ध्रुवीय, पछुआ पवन (D) ध्रुवीय, पछुआ, व्यापारिक पवन
8. वृष्टि-पोषित और वृष्टि छाया क्षेत्र किसकी विशेषता है ?
(A) चक्रवातीय वर्षा (B) संवहनीय वर्षा
(C) पर्वतकृत वर्षा (D) तापीय वर्षा

9. In the List – I given the names of local wind and List – II given the names of the area. Match correctly List – I and List – II. Select the correct answer from the codes given below :

List – I
(Local Wind)

List – II
(Area)

- | | |
|------------|-----------------------|
| a. Loo | i. The Rockies |
| b. Khamsin | ii. The Alps |
| c. Chinook | iii. Rajasthan Desert |
| d. Fohn | iv. Egypt |

Codes :

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

10. Find combination of two given areas where rainfall is characterised by Tropical monsoon rain.

- (i) The Sahyadri
(ii) The Ganga Delta
(iii) Kashmir Valley
(iv) Ladakh Region

(A) (i) and (iii)

(B) (ii) and (iv)

(C) (i) and (ii)

(D) (iii) and (iv)

11. 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) : Deforestation result in the increase of concentration of carbon dioxide in the atmosphere.

Reason (R) : Forests utilise carbon dioxide during the process of photosynthesis for manufacturing of food.

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.

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

List – I

List – II

- | | |
|-----------|-------------------|
| a. Gour | i. Lithosphere |
| b. Graben | ii. Littoral zone |
| c. Gabbro | iii. Aeolian area |
| d. Groin | iv. Orogenic belt |

Codes :

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

9. सूची – I में स्थानीय हवाओं के नाम दिए गए हैं और सूची – II में क्षेत्रों के नाम दिए गए हैं । सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I (स्थानीय हवाएँ)		सूची – II (क्षेत्र)	
a. लू		i. रॉकी	
b. खामसिन		ii. आल्पस	
c. चिनूक		iii. राजस्थान मरुस्थल	
d. फॉन		iv. मिस्र	

कूट :

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

10. निम्नलिखित में से किन दो क्षेत्रों के वर्षा की विशेषता कटिबन्धीय मानसून वर्षा है ?

(i) सह्याद्री	(ii) गंगा डेल्टा
(iii) कश्मीर घाटी	(iv) लद्दाख क्षेत्र
(A) (i) तथा (iii)	(B) (ii) तथा (iv)
(C) (i) तथा (ii)	(D) (iii) तथा (iv)

11. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है । नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

अभिकथन (A) : वनोन्मूलन के परिणामस्वरूप वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड के संकेन्द्रण में वृद्धि हुई है ।

कारण (R) : भोजन बनाने के लिए प्रकाश-संश्लेषण प्रक्रिया के दौरान वन कार्बन डाइऑक्साइड का उपयोग करते हैं ।

कोड :

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

12. सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I		सूची – II	
a. गोर		i. स्थलमंडल	
b. द्रोणिका		ii. वेलांचल	
c. गेब्रो		iii. वायूढ क्षेत्र	
d. ग्रीन		iv. पर्वतन पट्टी	

कूट :

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

13. The “wave-cut platform” is found in
 (A) California coast (B) Hokkaido coast
 (C) Madagascar coast (D) Malabar coast
14. The average depth of ‘equatorial-counter’ current is
 (A) 50 m (B) 100 m
 (C) 150 m (D) 200 m
15. The Gulf Stream and the Kuroshio Current move forcefully northward as a result of
 (A) Western intensification (B) Eastern intensification
 (C) Northern intensification (D) Southern intensification
16. “The Principles of Human Geography” was authored by
 (A) E. Huntington (B) H.H. Borrow
 (C) F. Ratzel (D) E.C. Semple
17. The term ‘Cosmography’ was coined by
 (A) Mackinder Halford J. (B) Humbolt
 (C) Kant Emmanuel (D) Ptolemy
18. Match the following List – I with List – II and select the correct answer from the codes given :
- | List – I | | List – II | |
|-----------------------|--|-----------------------|--|
| a. Unity in Diversity | | i. Vidal-de-la Blache | |
| b. Social Determinism | | ii. Jean Brunhes | |
| c. Terrestrial Whole | | iii. Carl Ritter | |
| d. Interaction | | iv. Frieduch Ratzel | |
- Codes :**
- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|----|-----|
| (A) | iii | ii | iv | i |
| (B) | iv | ii | i | iii |
| (C) | iii | iv | i | ii |
| (D) | ii | i | iv | iii |
19. The concept of ‘Spread’ and ‘Backwash’ effects was introduced by
 (A) A.O. Hirschman (B) Gunnar Myrdal
 (C) Gunder Frank (D) Sameer Amin
20. The philosophical view advocating that man is responsible for making his own nature is known as
 (A) Positivism (B) Functionalism
 (C) Existentialism (D) Pragmatism
21. Match the following List – I with List – II and select the correct answer from the codes given :
- | List – I | | List – II | |
|----------------|--|----------------------|--|
| (Authors) | | (Settlements) | |
| a. Christaller | | i. Market Centres | |
| b. Galpin | | ii. Industrial Nodes | |
| c. Losch | | iii. Central Places | |
| d. Weber | | iv. Rurban Centres | |
- Codes :**
- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | iii | iv | i | ii |
| (B) | iv | iii | ii | i |
| (C) | i | ii | iii | iv |
| (D) | ii | i | iv | iii |

13. "तरंग कर्तित वेदी" पाई जाती है
 (A) केलिफोर्निया तट (B) होकैडो तट
 (C) मेडागास्कर तट (D) मालाबार तट
14. 'विषुवतीय प्रतिधारा' की औसत गहराई है
 (A) 50 मी. (B) 100 मी.
 (C) 150 मी. (D) 200 मी.
15. गल्फ-स्ट्रीम और कुरोशियो धाराएँ किस कारण तेजी से उत्तर की ओर बहती है ?
 (A) पश्चिमी तीव्रीकरण (B) पूर्वी तीव्रीकरण
 (C) उत्तरी तीव्रीकरण (D) दक्षिणी तीव्रीकरण
16. "द प्रिंसिपल्स ऑफ ह्यूमन जिओग्राफी" के लेखक हैं :
 (A) ई. हर्न्टीगटन (B) एच.एच. बोरो
 (C) एफ. रेट्जेल (D) ई.सी. सेम्पल
17. 'कोस्मोग्राफी' पद की रचना किसने की थी ?
 (A) मेकिंडर हेलफोर्ड जे (B) हमबोल्ट
 (C) कान्ट इमेनुअल (D) टोलेमी
18. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची - I

- a. विविधता में एकता
 b. सामाजिक निश्चयवाद
 c. समग्र स्थलीय (टेरेस्ट्रीयल होल)
 d. अन्योन्यक्रिया

सूची - II

- i. वाइडल डी.ला. ब्लाश
 ii. जीन ब्रून्स
 iii. कार्ल रिटर
 iv. फ्रेडरिक रेट्जेल

कूट :

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

19. 'प्रसारी' और 'पश्च धावन' अवधारणा आरम्भ की गई थी :
 (A) ए.ओ. हर्षचमैन (B) गुन्नार मर्डाल
 (C) गुन्डर फ्रेंक (D) समीर अमीन
20. वह दार्शनिक विचार जिसके अनुसार व्यक्ति अपने प्रकृति की रचना के लिए स्वयं जिम्मेवार है, जाना जाता है
 (A) प्रत्यक्षवाद (B) प्रकार्यवाद
 (C) अस्तित्ववाद (D) उपयोगितावाद
21. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची - I

(लेखक)

- a. क्रिस्टालर
 b. गालफिन
 c. लॉस
 d. वेबर

सूची - II

(बसावट)

- i. बाजार केन्द्र
 ii. औद्योगिक नोड
 iii. केन्द्रीय स्थल
 iv. ग्रामीण-शहरी केन्द्र

कूट :

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

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

List – I
(State)

- a. Arunachal Pradesh
- b. Jammu & Kashmir
- c. West Bengal
- d. Kerala

List – II
(Tribes)

- i. Adiyam, Kammar, Kondkappu
- ii. Asur, Birhor, Lepcha, Korwa
- iii. Dafla, Khampti, Singpho
- iv. Garra, Gaddi

Codes :

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

23. Which State in India has recorded the lowest growth rate during 2001-2011 Census ?

- (A) Kerala
- (B) West Bengal
- (C) Rajasthan
- (D) Bihar

24. Read Assertion (A) and Reason (R) and find the correct answer from the codes given below :

Assertion (A) : The very high population density of more than 400 persons / km² extends from upper Indus-Satlaj-Ganga Brahmaputra Valley and Delta.

Reason (R) : This phenomena is attributed to rich alluvial soils, flat land, rice and wheat cultivation, irrigation facilities and favourable climatic conditions.

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 the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is correct.

25. The decadal growth of population (1991-2001) according to the 2001 Census is

- (A) 23.86%
- (B) 21.34%
- (C) 24.66%
- (D) 24.80%

26. Among the following natural resources which resource is providing more livelihood to the people ?

- (A) Water
- (B) Land
- (C) Forest
- (D) Mineral

27. Which one of the following factors is more crucial for agricultural development ?

- (A) Tractors
- (B) Fertilizers
- (C) Irrigation
- (D) Gentle slope

22. सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I (राज्य)		सूची – II (जनजाति)	
a. अरुणाचल प्रदेश	i. अदियम, कम्मर, कोंडकप्पु		
b. जम्मू और कश्मीर	ii. असुर, बिहोर, लेपचा, कोरवा		
c. पश्चिम बंगाल	iii. डाफला, खम्पती, सिंगपो		
d. केरल	iv. गारा, गद्दी		

कूट :

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

23. वर्ष 2001-2011 की जनगणना के अनुसार सबसे कम वृद्धि दर दर्ज करने वाला भारतीय राज्य है

- (A) केरल (B) पश्चिम बंगाल
(C) राजस्थान (D) बिहार

24. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है। नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

अभिकथन (A) : 400 व्यक्ति/कि.मी.² से ज्यादा का जनसंख्या घनत्व का विस्तार उपरी सिन्धु-सतलज-गंगा-ब्रह्मपुत्र घाटी और डेल्टा तक है।

कारण (R) : इस परिघटना का कारण उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी, समतल भूमि, चावल और गेहूँ की खेती, सिंचाई सुविधाएँ और अनुकूल जलवायु स्थितियों का पाया जाना है।

कोड :

- (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।

25. जनगणना 2001 के अनुसार जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर (1991-2001) है :

- (A) 23.86% (B) 21.34%
(C) 24.66% (D) 24.80%

26. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक संसाधन लोगों को ज्यादा आजीविका प्रदान कर रहा है ?

- (A) जल (B) भूमि
(C) वन (D) खनिज

27. कृषि विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कारक ज्यादा महत्वपूर्ण है ?

- (A) ट्रैक्टर (B) उर्वरक
(C) सिंचाई (D) मन्द ढाल

28. 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) :** China has the very fast growing economy of the world.
- Reason (R) :** China has rich mineral resources and huge diversified labour force.
- Codes :**
- (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 correct explanation.
 (D) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation.
29. What is the ideal minimum temperature for growth of sugarcane ?
- (A) 10 °C (B) 15 °C
 (C) 20 °C (D) 25 °C
30. Who developed the technique to measure the agricultural efficiency ?
- (A) S.S. Bhatia (B) R.L. Singh
 (C) S.M. Rafiullah (D) L.D. Stamp
31. 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) :** Panchayati Raj Act empowered local bodies participation in planning process.
- Reason (R) :** Panchayati Raj institutions are having three tier systems in planning and executing development projects within their jurisdiction.
- Codes :**
- (A) (A) is correct, but (R) is false.
 (B) (A) is false, but (R) is correct.
 (C) Both (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A).
 (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A).
32. Who propounded the Heartland Theory used in political geography ?
- (A) Alfred Mackinder (B) O.H.K. Spate
 (C) Arthur Geddes (D) J.A. Steers
33. What do you mean by 'Lebensraum' in political geography ?
- (A) Dead space (B) Living space
 (C) Administrative unit (D) Religious organisation
34. Which one of the following factors affecting more at present to the voting behaviour in India ?
- (A) Development (B) Caste system
 (C) Religion base (D) Old base of political parties
35. Which of the following names of shifting cultivation in Orissa is correct ?
- (A) Podu (B) Bewar
 (C) Pendo (D) Jhum

28. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) का नाम दिया गया है। नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें :
- अभिकथन (A) :** चीन की अर्थव्यवस्था विश्व की अत्यन्त तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था है।
- कारण (R) :** चीन के पास समृद्ध खनिज संसाधन और विविधतापूर्ण श्रम शक्ति है।
- कोड :**
- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
 (B) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R) सही व्याख्या नहीं है।
 (D) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R) सही व्याख्या है।
29. गन्ने की वृद्धि के लिए आदर्श न्यूनतम तापमान क्या है ?
- (A) 10 °C (B) 15 °C
 (C) 20 °C (D) 25 °C
30. कृषि क्षमता के माप की तकनीक का विकास किसने किया था ?
- (A) एस.एस. भाटिया (B) आर.एल. सिंह
 (C) एस.एम. रफिउल्लाह (D) एल.डी. स्टाम्प
31. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है। नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :
- अभिकथन (A) :** पंचायती राज अधिनियम ने नियोजन प्रक्रिया में सहभागिता हेतु स्थानीय निकायों को अधिकार प्रदान किया।
- कारण (R) :** पंचायती राज संस्थानों में नियोजन हेतु त्रिस्तरीय प्रणाली है और ये अपने अधिकार क्षेत्र में विकास परियोजनाओं को कार्यान्वित कर रहे हैं।
- कोड :**
- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
 (B) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
 (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (D) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
32. राजनीतिक भूगोल में प्रयुक्त हर्टलेण्ड सिद्धांत के प्रतिपादक कौन थे ?
- (A) अल्फ्रेड मैकिंडर (B) ओ.एच.के. स्पेट
 (C) आर्थर गोडस (D) जे.ए. स्टीयर्स
33. राजनीतिक भूगोल में 'वास स्थान' से आपका क्या तात्पर्य है ?
- (A) अवास स्थल (B) वास स्थल
 (C) प्रशासनिक इकाई (D) धार्मिक संगठन
34. निम्नलिखित में से कौन सा कारक भारत के वर्तमान मतदान व्यवहार को अधिक प्रभावित कर रहा है ?
- (A) विकास (B) जाति प्रथा
 (C) धार्मिक आधार (D) राजनीतिक दलों का पुराना आधार
35. 'सिपिंग कल्टीवेशन' (स्थानान्तरी कृषि) को ओडिशा में किस नाम से जाना जाता है ?
- (A) पोडू (B) बेवार
 (C) पेंडू (D) झूम

36. India has been divided into 13 Macro Planning regions. Which of the following authors have delineated planning regions of India ?
 (A) P. Sen Gupta and Sadasyuk Gailina
 (B) R.P. Mishra, K.V. Sundaram and V.L.S. Prakasa Rao
 (C) L.S. Bhatta
 (D) O.H.K. Spate & Learmonth
37. Which of the following geographers defined region as : “A geographic area unified culturally, unified at first economically and later by consensus of thought, education, recreation etc. which distinguishes it from other areas.” ?
 (A) Vidal de la Blache (B) A.J. Herbertson
 (C) R.E. Dickinson (D) K. Young
38. ‘The Eardkunde’ was published in the year 1817. Which one of the following authored the book ?
 (A) O. Peschel (B) Carl Ritter
 (C) W.M. Davis (D) G. Taylor
39. Regional Imbalances of Economic development largely affected by which of the following factors ?
 (A) Regional disparity in resources (B) Lesser resource utilization
 (C) Lack of education (D) Lesser demand of the people
40. Match the following List – I with List – II and select the correct answer from the codes given :
- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| List – I | List – II |
| (Book) | (Geographer) |
| a. Geographia | i. Alexander von Humboldt |
| b. Cosmos | ii. Reclus |
| c. Nations and Nationalities | iii. Ratzel |
| d. Anthropogeography | iv. Strabo |
- Codes :**
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a | b | c | d |
| (A) ii | iii | i | iv |
| (B) i | ii | iii | iv |
| (C) iv | i | ii | iii |
| (D) iii | ii | iv | i |
41. The Pir Panjal range lies in
 (A) Outer Himalayas (B) Trans Himalayas
 (C) Greater Himalayas (D) Middle Himalayas
42. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below :
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| List – I | List – II |
| (Major Rivers) | (Tributaries) |
| a. Vaigai | i. Tista |
| b. Cauvery | ii. Yamuna |
| c. Brahmaputra | iii. Suruli |
| d. Ganga | iv. Amaravati |
- Codes :**
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a | b | c | d |
| (A) i | iii | iv | ii |
| (B) iii | iv | ii | i |
| (C) iii | iv | i | ii |
| (D) i | iii | ii | iv |

36. भारत को 13 वृहद नियोजन क्षेत्रों में बाँटा गया है। किस लेखक ने भारत के नियोजन क्षेत्रों की रूपरेखा प्रस्तुत की है ?

- (A) पी. सेन गुप्ता और सदास्यूक गैलिना
(B) आर.पी. मिश्रा, के.वी. सुन्दरम और वी.एल.एस. प्रकास राव
(C) एल.एस. भट्ट
(D) ओ.एच.के. स्पेट और लियरमंथ

37. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने प्रदेश को “भौगोलिक क्षेत्र के सांस्कृतिक रूप से एकीकृत, प्रथमतः आर्थिक रूप से एकीकृत और बाद में विचार, शिक्षा, मनोरंजन इत्यादि के मतैक्य से एकीकृत क्षेत्र के रूप परिभाषित किया है, जो इसे अन्य क्षेत्रों से पृथक करता है” ?

- (A) वाइडल डि ला ब्लॉश
(B) ए.जे. हर्बर्टसन
(C) आर.ई. डिकिन्सन
(D) के. यंग

38. ‘द अर्डकुन्डे’ वर्ष 1817 में प्रकाशित हुई थी। इसके लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं ?

- (A) ओ. पास्केल
(B) कार्ल रिट्टर
(C) डब्ल्यू.एम. डेविस
(D) जी. टेलर

39. आर्थिक विकास का क्षेत्रीय असंतुलन निम्नलिखित में से किस कारक द्वारा मुख्यतः प्रभावित होता है ?

- (A) संसाधनों में क्षेत्रीय असमानता
(B) निम्न संसाधन उपयोग
(C) शिक्षा की कमी
(D) व्यक्तियों द्वारा कम मांग

40. निम्नलिखित सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I
(पुस्तक)

सूची – II
(भूगोलवेत्ता)

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| a. जियोग्राफिया | i. एलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट |
| b. कॉसमॉस | ii. रेक्लूज |
| c. नेशंस एण्ड नेशनलिटीज | iii. रेटजेल |
| d. एन्थ्रोपोजियोग्राफी | iv. स्ट्रेबो |

कूट :

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

41. पीर पंजाल श्रेणी स्थित है

- (A) बाह्य हिमालय में
(B) ट्रांस हिमालय में
(C) वृहत् हिमालय में
(D) मध्य हिमालय में

42. सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची – I
(प्रमुख नदियाँ)

सूची – II
(सहायक नदियाँ)

- | | |
|----------------|-------------|
| a. वैगोइ | i. तिस्ता |
| b. कावेरी | ii. यमुना |
| c. ब्रह्मपुत्र | iii. सुरुली |
| d. गंगा | iv. अमरावती |

कूट :

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

43. Which one of the following statements indicates the chief characteristics of the Policentric city ?
 (A) Circumferential urban beltway
 (B) Replacing sub-urban to urban
 (C) All roads lead to downtown
 (D) Many downtowns
44. Which one of the following number of states is correct for 'Empowered Action-Group-States' of India ?
 (A) 5 (B) 12
 (C) 8 (D) 16
45. Find the sequence of higher to lower rainfall from the following areas of India :
 i. Ganga Delta ii. Sahyadri
 iii. Eastern U.P. iv. Northern Gujarat
 (A) i, ii, iii, iv (B) ii, i, iii, iv
 (C) iii, iv, ii, i (D) iv, iii, ii, i
46. Which one of the following statistical techniques involves a large number of variables to be summarised into smaller dimensions ?
 (A) Chi-square (B) Correlation
 (C) Factor Analysis (D) Regression
47. Which one of the following averages is not a measure of central tendency ?
 (A) Harmonic mean (B) Geographic mean centre
 (C) Geometric mean (D) Arithmetic mean
48. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below :
- | List – I
(Satellites) | List – II
(Countries) |
|--------------------------|--------------------------|
| i. IRS | a. India |
| ii. SPOT | b. Europe |
| iii. ENVI SAT | c. U.S.A. |
| iv. IKONOS | d. France |
- Codes :**
- | a | b | c | d |
|--------|-----|-----|----|
| (A) i | iv | iii | ii |
| (B) i | iii | iv | ii |
| (C) ii | i | iii | iv |
| (D) iv | iii | i | ii |
49. Which one of the following diagrams is most suitable for depicting the distribution of urban land-use types of spatially spread urban centres ?
 (A) Histogram (B) Sphere
 (C) Bar (D) Pie
50. A map with the scale of 1/50,000 is enlarged to 5-times, which one of the following scales is correct for the enlarged map ?
 (A) 1/250,000 (B) 1/100,000
 (C) 1/10,000 (D) 1/2,500

43. निम्नलिखित में से कौन सा कथन बहुकेन्द्रीय शहर की मुख्य विशेषता दर्शाता है ?
 (A) परिधिगत शहरी पट्टी
 (B) उप-शहरी को शहरी से प्रतिस्थापित करना
 (C) सभी सड़के व्यापार केन्द्राभिमुख की ओर जाती है ।
 (D) अनेक व्यापार केन्द्राभिमुख
44. निम्नलिखित में से राज्यों की कौन सी संख्या भारत के 'एम्पावर्ड एक्शन-ग्रुप-स्टेट्स' के संदर्भ में सही है ?
 (A) 5 (B) 12
 (C) 8 (D) 16
45. भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में ज्यादा से कम वर्षा वाले क्षेत्रों के क्रम की पहचान करें :
 i. गंगा डेल्टा ii. सह्याद्री
 iii. पूर्वी उत्तर प्रदेश iv. उत्तरी गुजरात
 (A) i, ii, iii, iv (B) ii, i, iii, iv
 (C) iii, iv, ii, i (D) iv, iii, ii, i
46. निम्नलिखित में से कौन सी सांख्यिकीय तकनीक में अनेक विचरणों को लघु आयामों में संक्षिप्तकरण करना पड़ता है ?
 (A) कार्ड-स्क्वायर (B) सहसंबंध
 (C) घटक विश्लेषण (D) समाश्रयण
47. निम्नलिखित में से कौन सा औसत केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है ?
 (A) सुसंगत माध्य (B) भौगोलिक माध्य केन्द्र
 (C) ज्यामितिक माध्य (D) अंकगणितीय माध्य
48. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची - I	सूची - II
(उपग्रह)	(देश)
i. IRS	a. भारत
ii. SPOT	b. यूरोप
iii. ENVISAT	c. यू.एस.ए.
iv. IKONOS	d. फ्रांस

कूट :

a	b	c	d
(A) i	iv	iii	ii
(B) i	iii	iv	ii
(C) ii	i	iii	iv
(D) iv	iii	i	ii
49. निम्नलिखित में से कौन सा आरेख नगरीय केन्द्रों के स्थानिक विस्तार के नगरीय भूमि उपयोग के प्रकारों के वितरण को सर्वाधिक उपयुक्त रूप से चित्रित करता है ?
 (A) आयतचित्र (B) गोलाकार
 (C) बार (D) पाई
50. 1/50,000 पैमाने वाले मानचित्र के आकार में 5-गुणा वृद्धि की जाती है, बड़े मानचित्र के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पैमाना सही है ?
 (A) 1/250,000 (B) 1/100,000
 (C) 1/10,000 (D) 1/2,500

Space For Rough Work