

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 8 0 1 5
Time : 1¼ hours]
**PAPER - II
GEOGRAPHY**
[Maximum Marks : 100
OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

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 Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : ① ② ● ④ where (3) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark your response 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 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 are 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 पुस्तिका 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 प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
उदाहरण : ① ② ● ④ जबकि (3) सही उत्तर है।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका 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 चिन्हांकित 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 मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि 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. Match the List-I with List-II and select the correct answer from the given codes :

List-I (Concept)	List-II (Proposer)
(a) Penepplain	(i) Holmes
(b) Uniformitarianism	(ii) W.M. Davis
(c) Tetrahedral hypothesis	(iii) Hutton
(d) Convectional Current Theory	(iv) Lothian Green

Codes :

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

2. Ria is an example of :

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| (1) Deposited land features | (2) Submerged upland shorelines |
| (3) Emerged upland shorelines | (4) Eroded land forms |

3. Who postulated the 'Progressive Wave Theory of Tides' ?

- | | | | |
|---------------|---------------------|----------------|----------|
| (1) C. Darwin | (2) William Whewill | (3) R.A. Haris | (4) Daly |
|---------------|---------------------|----------------|----------|

4. Who wrote the book "Illustration of the Huttonian Theory of the earth" ?

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (1) James Hutton | (2) John Playfair |
| (3) Vidal de la Blache | (4) W.M. Davis |

5. Who postulated the concept of Base level ?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) Walther Penck | (2) W.M. Davis |
| (3) J.W. Powell | (4) James Hutton |

6. According to single-cell circulation model proposed by George Hadley the most important factor causing the global atmospheric circulation is :

- | | |
|-------------------------------|---|
| (1) The rotation of the earth | (2) The jet stream |
| (3) Subsidence at the equator | (4) Temperature contrast between equator and pole |



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

सूची-I (अवधारणा)	सूची-II (प्रतिपादक)
(a) समप्राय भूमि	(i) होम्स
(b) एकरूपतावाद	(ii) डब्ल्यू.एम. डेविस
(c) चतुष्फलकीय परिकल्पना	(iii) हर्टन
(d) पारंपरिक संवहन वर्तमान सिद्धांत	(iv) लोदियन ग्रीन

कूट :

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

2. रिया निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) निक्षेपित भूमि | (2) निम्न उच्चभूमि तटरेखा |
| (3) उभरी हुई उच्चभूमि तटरेखा | (4) अपरदित स्थलाकृति |

3. 'प्रोग्रेसिव वेव थियरी ऑफ टाइड्स' का प्रतिपादन किसने किया था?

- | | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------|
| (1) सी. डार्विन | (2) विलियम हबेविल | (3) आर.ए. हेरिस | (4) डाली |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------|

4. "इलस्ट्रेशन ऑफ दि हर्टोनियन थियरी ऑफ द अर्थ" नामक पुस्तक किसने लिखी थी?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) जेम्स हर्टन | (2) जोन प्लेफेयर |
| (3) विडाल डि ला ब्लाश | (4) डब्ल्यू.एम. डेविस |

5. आधार-तल संकल्पना का प्रतिपादन किसने किया था?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) वाल्थर पेंक | (2) डब्ल्यू.एम. डेविस |
| (3) जे.डब्ल्यू. पॉवेल | (4) जेम्स हर्टन |

6. जॉर्ज हेडले द्वारा प्रतिपादित 'सिंगल-सेल सर्कुलेशन मॉडल' के अनुसार वैश्विक वायुमंडलीय परिसंचरण के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है :

- | | |
|--------------------------|---|
| (1) पृथ्वी का घूर्णन | (2) जेट स्ट्रीम |
| (3) विषुवत रेखा पर अवतलन | (4) विषुवत रेखा और ध्रुव के बीच तापमान में अंतर का होना |



7. The westerlies and trade winds are example of ' _____ winds.'
- (1) mesoscale (2) toposcale (3) macroscale (4) microscale
8. When water evaporates the energy that was used to evaporate the water :
- (1) heats up the surrounding air as evaporation takes place
(2) will never be available again
(3) is stored as latent heat in the evaporated water molecule
(4) is destroyed
9. Meteorologists group tropical cyclones into three main categories according to :
- (1) barometric pressure in the eye of storm
(2) precipitation
(3) diameter of the storm
(4) wind velocity
10. A given volume of air holds 20 gram of water vapor. At that temperature, the air would be saturated with 80 grams of water vapor. What is the relative humidity ?
- (1) 40% (2) 100% (3) 25% (4) 80%
11. Surface circulation of ocean water is driven by :
- (1) Resisting force (2) Tidal force
(3) Gravitational force (4) Blowing wind
12. For coastal sand dune formation, the ideal grain size diameter is :
- (1) 0.15 mm (2) 0.50 mm (3) 0.25 mm (4) 0.75 mm
13. Coastal area greatly affected by storm surge is :
- (1) Andhra coast (2) West Bengal coast
(3) Chennai coast (4) Kerala coast
14. How many essential nutrients are required by plants to fulfil their growth requirements ?
- (1) 24 (2) 22 (3) 20 (4) 18
15. Mesophytes are predominated in :
- (1) Tropical region (2) Sub-polar region
(3) Temperate region (4) Polar region



7. पछुवा हवाएँ और व्यापारिक हवाएँ निम्नलिखित में से किन 'हवाओं' के उदाहरण हैं ?
 (1) मेसोस्केल (2) टोपोस्केल (3) मैक्रोस्केल (4) माइक्रोस्केल
8. जब जल वाष्पीकृत होता है तो जल को वाष्पीकृत करने में प्रयुक्त ऊर्जा :
 (1) वाष्पीकरण होने पर अगल-बगल की हवा को गर्म करती है
 (2) पुनः कभी भी उपलब्ध नहीं होगी
 (3) वाष्पीकृत जल अणु में प्रच्छन्न उष्मा के रूप में जमा होती है
 (4) नष्ट हो जाती है
9. मौसमविद उष्णकटिबंधीय चक्रावातों को निम्नलिखित के अनुसार तीन मुख्य श्रेणियों में वर्गीकृत करते हैं :
 (1) चक्रावात के केन्द्र में वायुदाब
 (2) वर्षण
 (3) चक्रावात का व्यास
 (4) पवन वेग
10. हवा की एक दी हुई मात्रा में 20 ग्राम जलवाष्प है। उसी तापमान पर 80 ग्राम जलवाष्प होने से वह हवा संतृप्त हो जाएगी। हवा की सापेक्षिक आर्द्रता कितनी है ?
 (1) 40% (2) 100% (3) 25% (4) 80%
11. महासागर के जल का पृष्ठीय परिसंचरण निम्न से संचालित होता है :
 (1) प्रतिरोधक बल (2) ज्वारीय बल
 (3) गुरुत्वाकर्षण बल (4) प्रवाहित पवन
12. तटीय बालू टिब्बा के निर्माण हेतु बालू-कण का आदर्श व्यास होता है :
 (1) 0.15 मि.मी. (2) 0.50 मि.मी. (3) 0.25 मि.मी. (4) 0.75 मि.मी.
13. झंझा महोर्मि द्वारा अधिकाधिक प्रभावित होनेवाला तटीय क्षेत्र है :
 (1) आंध्र तट (2) पश्चिम बंगाल तट
 (3) चन्नई तट (4) केरल तट
14. पौधों को उनकी वृद्धि-जरूरतों को पूरा करने हेतु कितने आवश्यक पोषक तत्वों की जरूरत पड़ती है ?
 (1) 24 (2) 22 (3) 20 (4) 18
15. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में समोद्भिदों की बहुलता होती है ?
 (1) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र (2) उप-ध्रुवीय क्षेत्र
 (3) शीतोष्ण क्षेत्र (4) ध्रुवीय क्षेत्र



16. Who is regarded as the father of Human Geography ?
 (1) Ratzel (2) Blache (3) Trewartha (4) Vallaux

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

List-I (Approaches)	List-II (Contributors)
(a) Neo-Determinism	(i) D.M. Smith
(b) Welfare	(ii) Guman Olsson
(c) Behavioral	(iii) Griffith Taylor
(d) Modern Humanist	(iv) William Kirk

Codes :

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

18. Who is the pioneer in Commercial Geography ?
 (1) H.J. Mackinder (2) G.G. Chisholm
 (3) Patrick Geddes (4) A.J. Herbertson
19. Which one of the following philosophers did propagate the principle of Unity in Diversity ?
 (1) Carl Ritter (2) Immanuel Kant
 (3) Alexander Von Humboldt (4) O.H.K. Spate
20. To which school of Geography does E.C. Semple belong ?
 (1) American School of Geography (2) Russian School of Geography
 (3) British School of Geography (4) French School of Geography
21. Which one of the following states recorded the lowest decadal growth rate of population according to the 2011 census ?
 (1) Arunachal Pradesh (2) Madhya Pradesh
 (3) Punjab (4) Nagaland
22. According to 2011 census, which state recorded the highest child sex-ratio (0 - 6 years) ?
 (1) Manipur (2) Mizoram
 (3) Meghalaya (4) Arunachal Pradesh



16. किसे 'मानव भूगोल का जनक' कहा जाता है ?

- (1) रैटजेल (2) ब्लाश (3) ट्रिवार्था (4) वलाक्स

17. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (दृष्टिकोण)	सूची-II (योगदाता)
(a) नव निश्चयवाद	(i) डी.एम. स्मिथ
(b) कल्याणपरक	(ii) गुमन ओल्सन
(c) व्यवहारगत	(iii) ग्रिफिथ टेलर
(d) आधुनिक मानवतावादी	(iv) विलियम किर्क

कूट :

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

18. वाणिज्यिक भूगोल के प्रणेता कौन है ?

- (1) एच.जे. मेकिण्डर (2) जी.जी. चिशोल्म
(3) पेट्रिक गिडिस (4) ए.जे. हर्बर्टसन

19. निम्नलिखित दार्शनिकों में से किसने अनेकता में एकता के सिद्धांत का प्रतिपादन किया ?

- (1) कार्ल रिट्टर (2) इमैनुएल कान्ट
(3) एलेक्जान्डर वॉन हमबोल्ट (4) ओ.एच.के. स्पेट

20. ई.सी. सेम्पुल निम्नलिखित में से किस स्कूल ऑफ ज्योग्राफी से संबंध रखती हैं ?

- (1) अमेरिकन स्कूल ऑफ ज्योग्राफी (2) रसियन स्कूल ऑफ ज्योग्राफी
(3) ब्रिटिश स्कूल ऑफ ज्योग्राफी (4) फ्रेंच स्कूल ऑफ ज्योग्राफी

21. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में जनसंख्या की सबसे कम दशकीय वृद्धि दर रही है ?

- (1) अरुणाचल प्रदेश (2) मध्य प्रदेश
(3) पंजाब (4) नागालैंड

22. निम्नलिखित में से किस राज्य में बच्चों (0 - 6 वर्ष) में सर्वाधिक लिंगानुपात दर्ज किया गया है ?

- (1) मणिपुर (2) मिजोरम
(3) मेघालय (4) अरुणाचल प्रदेश



23. Out of total population of 121 crore, what was the level of urbanisation in 2011 census ?
(1) 33.16% (2) 32.16% (3) 30.16% (4) 31.16%
24. In which one of the cities first city improvement trust was set up ?
(1) Bombay (2) Calcutta (3) Hyderabad (4) Lucknow
25. Horwood and Boyce described which term epigrammatically as "Devoted to people, paper work and parcels" ?
(1) Frame (2) Core (3) Periphery (4) Fringe
26. Consider the following statements :
(a) Nearly 30% of the petroleum production in the world is from the off shore areas.
(b) The exclusive economic zone in the ocean extends upto 100 nautical miles from the coast.
(c) Only less than 1% of marine area is declared as protected area.
(d) The largest marine protected area is the Great Barrier Reef.
Which of these statements are **correct** ?
(1) (a) and (b) (2) (a), (c) and (d) (3) (a) and (d) (4) (b) and (c)
27. Which one of the following groups of countries represents the flow of food grains to food deficit regions of the world ?
(1) North America, Argentina, Indian Sub continent and China to Western Europe, Middle East and Japan
(2) Australia, South Africa, India to Middle East, Western Europe and North Africa
(3) North America, Argentina, South Africa and Australia to Japan, Russia and Western Europe
(4) North America, Australia, Russia to China, Japan and Middle East
28. Which one of the following groups of countries requires import of iron to sustain their demand ?
(1) Western Europe, Brazil and Canada
(2) Japan, Western Europe and U.S.A.
(3) India, China and South Africa
(4) U.S.A., Western Europe and Mexico
29. Which one of the following is the busiest oceanic trade route ?
(1) Panama (2) North Atlantic route
(3) Suez Canal (4) Cape route
30. Balance of Trade of India is always negative with the Middle Eastern Countries due to the import of :
(1) Food Material (2) Cotton Textile
(3) Coal and Iron (4) Petroleum



23. जनगणना वर्ष 2011 में भारत की कुल जनसंख्या 121 करोड़ में नगरीकरण का स्तर क्या था ?
 (1) 33.16% (2) 32.16% (3) 30.16% (4) 31.16%
24. निम्नलिखित में से किस शहर में पहला 'सिटी इम्प्रूवमेण्ट ट्रस्ट' स्थापित किया गया था ?
 (1) बंबई (2) कलकत्ता (3) हैदराबाद (4) लखनऊ
25. हॉरवूड और बॉयस ने निम्नलिखित में किस पद को "जनता, कागजी कार्य और पार्सल को समर्पित" जैसी सुक्ति के रूप में उल्लेख किया था ?
 (1) ढांचा (2) क्रोड (3) परिधि (4) उपांत
26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 (a) विश्व में पेट्रोलियम उत्पादन का 30% हिस्सा अपतटीय इलाकों में होता है।
 (b) समुद्र में विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र तट से 100 समुद्री मील तक विस्तृत होता है।
 (c) केवल 1 प्रतिशत से कम समुद्रीय भाग ही संरक्षित क्षेत्र के रूप में घोषित किया गया है।
 (d) ग्रेट बैरियर रीफ सबसे बड़ा समुद्रीय संरक्षित क्षेत्र है।
 निम्न में से कौनसा कथन सही है ?
 (1) (a) और (b) (2) (a), (c) और (d) (3) (a) और (d) (4) (b) और (c)
27. निम्नांकित में देशों का कौन सा समूह विश्व में खाद्य की कमी वाले क्षेत्रों में खाद्यान्नों के प्रवाह का प्रतिनिधित्व करता है ?
 (1) उत्तरी अमेरिका, अर्जेन्टीना, भारतीय उपमहाद्वीप और चीन से पश्चिमी यूरोप, पूर्वोत्तर और जापान
 (2) आस्ट्रेलिया, दक्षिण अफ्रीका, भारत से मध्यपूर्व, पश्चिमी यूरोप और उत्तरी अफ्रीका
 (3) उत्तरी अमेरिका, अर्जेन्टीना, दक्षिण अफ्रीका और आस्ट्रेलिया से जापान, रूस तथा पश्चिमी यूरोप
 (4) उत्तरी अमेरिका, आस्ट्रेलिया, रूस से चीन, जापान तथा मध्यपूर्व
28. निम्नांकित में किन देशों के समूह को अपनी मांग की पूर्ति के लिए लौह के आयात की आवश्यकता होती है ?
 (1) पश्चिमी यूरोप, ब्राजील तथा कनाडा
 (2) जापान, पश्चिमी यूरोप तथा संयुक्त राज्य अमेरिका
 (3) भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका
 (4) संयुक्त राज्य अमेरिका, पश्चिमी यूरोप तथा मेक्सिको
29. निम्नांकित में से कौन व्यस्ततम महासागरीय व्यापार मार्ग है ?
 (1) पनामा (2) उत्तर अटलांटिक मार्ग
 (3) स्वेज नहर (4) केप मार्ग
30. निम्नांकित में किसके आयात के कारण मध्य पूर्व देशों के साथ भारत का व्यापार संतुलन हमेशा ऋणात्मक होता है ?
 (1) खाद्य पदार्थ (2) सूती वस्त्र
 (3) कोयला और लोहा (4) पेट्रोलियम



31. Which one of the following authors has classified Indian Races ?
(1) R.L. Singh (2) Sir Herbert Risley
(3) Huntigton (4) Trewartha
32. Heart land theory is postulated by :
(1) P.E. James (2) H.J. Mackinder
(3) G.G. Chisholm (4) H.R. Mill
33. Given below are two statements, one labelled as **Assertion (A)** and other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the codes given below :
Assertion (A) : Cuba and U.S.A. are nearer to each other in geographical space, but they are not friendly neighbours.
Reason (R) : There is strong differences in political philosophy.
Codes :
(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
(2) Both **(A)** and **(R)** are true, but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.
(3) **(A)** is true, but **(R)** is false.
(4) **(A)** is false, but **(R)** is true.
34. Which one of the following authors has defined the phrase "Culture is that complex whole which includes knowledge, belief, art, morals, law, customs acquired by a man as member of society" ?
(1) E.B. Taylor (2) R.H. Lowie
(3) Kroeber (4) Goldenweiser
35. Indian people elect their representatives to House of People by :
(1) Single preference ballot (2) People's choice in Gram Sabha
(3) Nomination by a panel of experts (4) Election through state legislature
36. Whose theory did propagate that 'an area is poor because it is poor' :
(1) Myrdal (2) Berry (3) Hirschman (4) Boudeville
37. In which one of the following concept the term 'triple bottom line' (TBL) reflecting the importance of environmental, social and economic factors in decision making is defined ?
(1) Inclusivity (2) Sustainability (3) Poly-centricity (4) Mono-centric
38. Which one of the following Regions is characterised by communication networks flowing upwards and downwards through a succession of service centres of varying significance ?
(1) Heterogenous (2) Homogenous (3) Nodal (4) Administrative



31. निम्नांकित में किस लेखक ने भारतीय प्रजातियों का वर्गीकरण किया है ?
 (1) आर.एल. सिंह (2) सर हर्बर्ट रिसले
 (3) हंटिंगटन (4) ट्रिवार्था
32. हृदयस्थल सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था ?
 (1) पी.ई. जेम्स (2) एच.जे. मैकिन्डर
 (3) जी.जी. चिशोल्म (4) एच.आर. मिल
33. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** कहा गया है। नीचे दिए गये कूटों से सही उत्तर का चयन करें।
अभिकथन (A) : क्यूबा और संयुक्त राज्य अमेरिका भौगोलिक रूप से एक-दूसरे के नजदीक हैं, लेकिन ये मित्र पड़ोसी नहीं हैं।
कारण (R) : उनके राजनैतिक दर्शन में गहरे मतभेद हैं।
कूट :
 (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (3) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
 (4) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
34. “संस्कृति वह सम्मिश्र समष्टि है जिसमें समाज के सदस्य के रूप में व्यक्ति द्वारा अर्जित ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिकता, कानून, प्रथाएँ शामिल होती है।” संस्कृति की यह परिभाषा किस लेखक द्वारा दी गई है ?
 (1) ई.बी. टेलर (2) आर.एच. लॉवी
 (3) क्रोबर (4) गोल्डेनवाइजर
35. भारतीय लोगों द्वारा लोक सभा के लिए अपने प्रतिनिधियों का निर्वाचन किसके द्वारा किया जाता है ?
 (1) एकल अधिमानी बैलट द्वारा (2) ग्राम सभा में जनता की पसन्द द्वारा
 (3) विशेषज्ञों के पैनल द्वारा (4) राज्य विधानमंडल द्वारा चुनाव के माध्यम से
36. किसके सिद्धांत में यह प्रतिपादित किया गया है कि “कोई क्षेत्र गरीब है क्योंकि यह गरीब है” ?
 (1) मिर्डाल (2) बेरी (3) हिर्समान (4) बाउडविले
37. निम्नांकित किस अवधारणा में निर्णय प्रक्रिया में पर्यावरणीय, सामाजिक तथा आर्थिक कारकों के महत्व को दर्शानेवाला ‘ट्रिपल बॉटम लाइन’ (टी.बी.एल.) शब्द परिभाषित किया गया है ?
 (1) समावेशिता (2) संवहनीयता (3) बहु-केंद्रिकता (4) एकल केंद्रिक
38. निम्नांकित में किस क्षेत्र की विशेषता विभिन्न महत्व वाले सेवा केंद्रों के अनुक्रम के माध्यम से ऊर्ध्वगामी तथा अधोगामी प्रवाही संचार तंत्र है ?
 (1) विषमांगी (2) समांगी (3) नोडल (4) प्रशासनिक



39. Which one of the following planning regions develops along transportation line or irrigation channels ?
- (1) Transitional Regions (2) River Valley Regions
(3) Axial development Regions (4) City Regions
40. Who has designed the plan of Chandigarh City ?
- (1) Ernst May (2) Le Corbusier
(3) Soria Y Matte (4) Charles Edward Jeanneret
41. In which part of India Dandakaranya is situated ?
- (1) North Eastern (2) South Eastern
(3) Central (4) Northern
42. Teesta river is a tributary of :
- (1) Subansiri (2) Meghna (3) Ganga (4) Brahmaputra
43. Which one of the following states has the maximum area under teak forest of India ?
- (1) Uttar Pradesh (2) Bihar
(3) Karnataka (4) Madhya Pradesh
44. In which one of the following rocks almost all workable oil deposits of India is located ?
- (1) Ancient granites (2) Ancient sedimentaries
(3) Metamorphic formations (4) Tertiary sedimentaries
45. Which one of the following coastal areas of India was affected by 'Hudhud' cyclone ?
- (1) Chennai coast (2) Kerala coast
(3) Andhra Pradesh coast (4) Bengal coast
46. Which one of the following is correct ?
- (1) Arithmetic mean is a numerical value
(2) Arithmetic mean is not affected by the variability in the data sets
(3) Arithmetic mean is always a positive number
(4) Arithmetic mean is not useful for any further statistical analysis of the data
47. Which one of the following central tendencies is the appropriate method for the study of dispersion ?
- (1) Arithmetic mean (2) Median
(3) Mode (4) Geometric mean



39. निम्नांकित में कौन-सा नियोजन क्षेत्र परिवहन रेखा अथवा सिंचाई चैनलों के साथ विकसित होता है ?
- (1) सांक्रांतिक क्षेत्र (2) नदी घाटी क्षेत्र
(3) अक्षीय विकास क्षेत्र (4) सिटी क्षेत्र
40. निम्नांकित में किसने चंडीगढ़ शहर की योजना का डिजाइन तैयार किया है ?
- (1) अर्नस्ट मे (2) ली - कार्बुजियर
(3) सोरिया-वाइ-मट्टे (4) चार्ल्स एडवर्ड जेनेरेट
41. भारत के किस क्षेत्र में दण्डकारण्य स्थित है ?
- (1) पूर्वोत्तर (2) दक्षिण-पूर्व
(3) मध्य (4) उत्तर
42. तिस्ता नदी निम्न की सहायक नदी है :
- (1) सुबान्सीरी (2) मेघना (3) गंगा (4) ब्रह्मपुत्र
43. भारत के किस राज्य में सागौन वन का अधिक जमाव है ?
- (1) उत्तर प्रदेश (2) बिहार
(3) कर्नाटक (4) मध्य प्रदेश
44. भारत के लगभग सभी संचलनीय तेल निक्षेप निम्नांकित में किस शैल में अवस्थित हैं ?
- (1) प्राचीन ग्रेनाइट जमाव क्षेत्र (2) प्राचीन अवसादित जमाव क्षेत्र
(3) कायान्तरी जमाव क्षेत्र (4) तृतीयक अवसादित क्षेत्र
45. हुदहुद चक्रवात से भारत का कौन-सा तटीय क्षेत्र प्रभावित हुआ ?
- (1) चेन्नई तट (2) केरल तट
(3) आंध्र प्रदेश तट (4) बंगाल तट
46. निम्नांकित में कौन सही है ?
- (1) अंकगणितीय माध्य एक संख्यात्मक मूल्य है
(2) अंकगणितीय माध्य डाटा समूह में परिवर्तनशीलता से प्रभावित नहीं होता है
(3) अंकगणितीय माध्य सदैव एक धनात्मक अंक होता है
(4) अंकगणितीय माध्य डाटा किसी और सांख्यिकीय विश्लेषण में उपयोगी नहीं होता है
47. निम्नांकित कौन-सी केंद्रीय प्रवृत्ति परिक्षेपण के अध्ययन की उपयुक्त विधि है ?
- (1) अंकगणितीय माध्य (2) माध्यिका
(3) बहुलक (4) ज्यामितीय माध्य



48. Which one of the following cartographic techniques is suitable for measuring spatial association among different attributes of the regional economy ?

- (1) Bar diagram (2) Pie diagram
(3) Choropleth (4) Isopleth

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

List-I (Method)	List-II (Uses)
(a) Isopleth	(i) Natural groupings
(b) Dot maps	(ii) Distribution of population
(c) Scatter diagrams	(iii) Wind direction
(d) Star diagrams	(iv) Changes which are relatively gradual

Codes :

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

50. Which one of the following is shown with the help of Isobaths ?

- (1) salinity of sea water (2) Depth of ocean water
(3) Altitude of oceanic ridge (4) Amplitude of wave

- o o o -



48. निम्नांकित में कौन-सी मानचित्रण तकनीक क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था की विभिन्न विशेषताओं के मध्य स्थानिक सहबद्धता की माप के लिए उपयुक्त है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) दण्ड आरेख | (2) पाई आरेख |
| (3) वर्णमात्री | (4) सममान रेखा |

49. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और नीचे दिए गये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I (विधि)	सूची-II (उपयोग)
(a) सममान रेखा	(i) प्राकृतिक समूह
(b) बिंदु मानचित्र	(ii) जनसंख्या का वितरण
(c) विकीर्ण आरेख	(iii) पवन की दिशा
(d) तारक आरेख	(iv) सापेक्षिक रूप से क्रमिक परिवर्तन

कूट :

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

50. समगभीरता रेखाओं की सहायता से निम्नांकित में क्या दर्शाया जाता है ?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) समुद्री जल की लवणता | (2) महासागरीय जल की गहराई |
| (3) महासागरीय कटकों की ऊँचाई | (4) लहर की आयाम |

- o 0 o -



Space For Rough Work

www.careerindia.com

