

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

D 8 0 1 5

Time : 1¼ hours]

OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

PAPER - II GEOGRAPHY

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- 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 :
 - 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.
 - 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.
 - 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.
- 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.
- 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.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 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.
- 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.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There are no negative marks for incorrect answers.
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- 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 :
 - 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।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह जाँच 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।
 - 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।
- 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।
- 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 चिह्नित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- 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।
- 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। हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- 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. Which one of the following is unrelated to the denudational action of mass movement ?
(1) Basal sapping (2) Exfoliation (3) Landslide (4) Mud flow
2. Which of the following features are unrelated with mountain glaciation ? Choose the **correct** answer from the codes given below.

(a) Cirques (b) Tarn (c) Aretes (d) Fiords

Codes :

(1) (a) and (b) (2) (b) and (c) (3) (c) and (d) (4) (d) only

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

List - I

(Book title)

- (a) Morphology of the Earth
(b) Principles of Physical Geology
(c) Geomorphology
(d) Principles of Geomorphology

List - II

(Author)

- (i) A. Holmes
(ii) Sparks
(iii) W.D. Thornbury
(iv) L.C. King

Codes :

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

4. Which of the following are evidences in favour of the continental drift theory ?

(a) Zig - saw fit (b) Trans - current faults
(c) Fossils in different areas (d) Convection in mantle

Codes :

(1) (a) and (c) (2) (a) and (d) (3) (a) and (b) (4) (a), (c) and (d)



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. निम्नलिखित में से कौन बृहत् संचलन की अनाच्छादन क्रिया से संबंधित नहीं है?
(1) आधारी अधःखनन (2) अपस्तरण (3) भूस्खलन (4) पंक प्रवाह
2. निम्नलिखित में से कौन विशेषताएं पर्वतीय हिमनदन से संबंधित नहीं है? नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए।
(a) सर्क (b) टार्न (c) तीक्ष्ण शिखर (d) फियार्ड

कूट :

- (1) (a) और (b) (2) (b) और (c) (3) (c) और (d) (4) केवल (d)

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

सूची - I

(किताब का नाम)

- (a) मॉर्फोलोजी ऑफ द अर्थ
(b) प्रिंसिपल्स ऑफ फिजिकल जियोलोजी
(c) जियोमॉर्फोलोजी
(d) प्रिंसिपल्स ऑफ जियोमॉर्फोलोजी

सूची - II

(लेखक)

- (i) ए. होम्स
(ii) स्पार्कस
(iii) डब्ल्यू.डी. थोर्नबरी
(iv) एल.सी. किंग

कूट :

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

4. निम्नलिखित में से कौन महाद्वीपीय विस्थापन के पक्ष में प्रमाण हैं?

- (a) जिग-सा फिट (b) ट्रान्सकरैन्ट भ्रंश
(c) विभिन्न क्षेत्रों में जीवाश्म (d) मैटल में संवहन

कूट :

- (1) (a) और (c) (2) (a) और (d) (3) (a) और (b) (4) (a), (c) और (d)



5. The 'Bhwh' climate of Koppen is found in which of the following ?
 (1) Mangolia (2) Thar Desert (3) Patagonia (4) Sri Lanka
6. The mean sea - level pressure of the atmosphere decreases by half at the altitude of :
 (1) 6 km (2) 8 km (3) 10 km (4) 12 km
7. The fall in temperature in troposphere is known as :
 (1) Adiabatic rate (2) Lapse rate
 (3) Temperature rate (4) Thermal loss
8. Hurricane carries which of the following Beaufort Number ?
 (1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 12
9. Which one of the following atmospheric layers reflect radio waves that are transmitted from the earth and again back to the earth ?
 (1) Mesosphere (2) Ionosphere (3) Troposphere (4) Stratosphere
10. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the codes given below :

List - I

(Natural vegetation)

- (a) Epiphytes
 (b) Acacia
 (c) Baobab
 (d) Juniper

List - II

(Region)

- (i) Mediterranean
 (ii) Equatorial
 (iii) Sahara
 (iv) Savanna

Codes :

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



5. निम्नलिखित में कहाँ कोपेन की 'Bhwh' जलवायु पाई जाती है ?
 (1) मंगोलिया (2) थार रेगिस्तान (3) पैटागोनिया (4) श्रीलंका
6. औसत समुद्री तल से कितनी ऊँचाई पर वायुमण्डल का दाब आधा हो जाता है ?
 (1) 6 कि.मी. (2) 8 कि.मी. (3) 10 कि.मी. (4) 12 कि.मी.
7. क्षोभमंडल के तापमान में गिरावट को किस रूप में जाना जाता है ?
 (1) रुद्धोष्म दर (2) ह्रास दर
 (3) ताप दर (4) तापीय क्षति
8. झंझावात की निम्नलिखित में से कौन सी ब्यूफोर्ट संख्या होती है ?
 (1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 12
9. निम्नलिखित में से कौन सी वायुमंडलीय स्तरों से रेडियो तरंग परावर्तित होती है जो पृथ्वी से प्रेषित होकर पुनः पृथ्वी की ओर प्रेषित होती है ?
 (1) मध्यस्थ मंडल (2) आयन मंडल (3) क्षोभ मंडल (4) समताप मंडल
10. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I

(प्राकृतिक वनस्पति)

- (a) अधिजीवी वनस्पति
 (b) बबूल
 (c) बैओबाब
 (d) हपुषा

सूची - II

(क्षेत्र)

- (i) भूमध्यसागरीय
 (ii) भूमध्यरेखीय
 (iii) सहारा
 (iv) सवाना

कूट :

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



11. Identify the **correct** sequence from land to sea.

- (1) Swash, Breaker, Transition, Surf
- (2) Swash, Transition, Breaker, Surf
- (3) Swash, Transition, Surf, Breaker
- (4) Breaker, Swash, Surf, Transition

12. Which of the following show **correct** sequence of coral development ?



Volcanic-coral Island



Fringe Reef



Barrier Reef



Atolls

Codes :

- (1) (a) (b) (c) (d)
- (2) (b) (c) (d) (a)
- (3) (d) (b) (c) (a)
- (4) (c) (d) (a) (b)

13. Which one of the following lakes/sea has the highest salinity in the world ?

- (1) Pachpadra Lake
- (2) Sambhar Lake
- (3) Lake - Vane
- (4) Dead Sea

14. Alpine vegetation from mean sea level is found at an altitude (metres) of :

- (1) 2200 - 3200
- (2) 3200 - 3700
- (3) 3200 - 4200
- (4) 4200 - 5200

15. Who among of the following first used the word 'Geography' ?

- (1) Eratosthenese
- (2) Strabo
- (3) Hipparchus
- (4) Posidonius



11. स्थल से समुद्र की ओर सही क्रम पहचानिए :

- (1) उद्धावन, भग्नोर्मि, संक्रमण, फेनिल तरंग
- (2) उद्धावन, संक्रमण, भग्नोर्मि, फेनिल तरंग
- (3) उद्धावन, संक्रमण, फेनिल तरंग, भग्नोर्मि
- (4) भग्नोर्मि, उद्धावन, फेनिल तरंग, संक्रमण

12. निम्नलिखित में से प्रवाल विकास का सही क्रम चुनिए :



ज्वालामुखीयप्रवाल द्वीप



तटीय प्रवालभित्ति



प्रवाल रोधिका



वलयकार प्रवाल द्वीप

कूट :

- (1) (a) (b) (c) (d)
- (2) (b) (c) (d) (a)
- (3) (d) (b) (c) (a)
- (4) (c) (d) (a) (b)

13. निम्नलिखित में से कौन सी झील/समुद्र विश्व में सबसे अधिक खारा है ?

- (1) पचपद्रा झील
- (2) सांभर झील
- (3) लेक-वेन
- (4) मृत सागर

14. अल्पाइन वनस्पति औसत समुद्र तल से कितनी ऊँचाई पर पाई जाती है ?

- (1) 2200 - 3200 मीटर
- (2) 3200 - 3700 मीटर
- (3) 3200 - 4200 मीटर
- (4) 4200 - 5200 मीटर

15. 'भूगोल' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले किया ?

- (1) इरटोस्थनीज़
- (2) स्ट्रैबो
- (3) हिपरकस
- (4) पोजीडोनियस



16. The concept of stages of Growth was given by :
- (1) A. Hannes (2) J.H. Pratt (3) L. Febure (4) W.W. Rostow
17. Who among of the followings is associated with the concept of 'Mental Map' ?
- (1) P. Geddes (2) F. Perroux (3) Lynch (4) Friedmann
18. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the codes given below :

List - I
(Geographers)

- (a) Semple
- (b) Brunches
- (c) Davis
- (d) Burges

List - II
(Concepts)

- (i) Systematic Geography
- (ii) Concentric Zone Theory
- (iii) (Old) Determinism
- (iv) Possibilism

Codes :

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

19. Vidal de la Blache was associated with which of the following schools of thought ?
- (1) Possibilism (2) Determinism
(3) Modern Determinism (4) Stop and Go Determinism
20. The total world population was 500 million in the year :
- (1) 1550 (2) 1650 (3) 1750 (4) 1850
21. The 'Mobility Transition Model' of migration was given by :
- (1) Clark, W.A.V. (2) Lee, E.
(3) Ravenstein (4) Zelinsky, W.



16. विकास के चरणों की अवधारणा किसने दी थी ?

- (1) ए. हेन्स (2) जे.एच. प्राट (3) एल. फेबुरे (4) डब्ल्यू.डब्ल्यू. रोसटो

17. निम्नलिखित में से कौन 'मानसिक मानचित्र' की अवधारणा से सम्बन्धित है ?

- (1) पी. गेड्डेज (2) एफ. पेरूक्स (3) लिनच (4) फ्राइडमैन

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

सूची - I

(भूगोलवेत्ता)

- (a) सेम्पल
(b) ब्रंचेज
(c) डैविस
(d) बर्गस

सूची - II

(संकल्पना)

- (i) क्रमबद्ध भूगोल
(ii) संकेन्द्री क्षेत्र सिद्धान्त
(iii) (पुरातन) निश्चयवाद
(iv) संभाव्यतावाद

कूट :

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

19. विडाल डी ला ब्लासे निम्नलिखित में से किस विचारधारा से सम्बद्ध थीं ?

- (1) संभाव्यतावाद (2) निश्चयवाद
(3) आधुनिक निश्चयवाद (4) स्टॉप एंड गो निश्चयवाद

20. निम्नलिखित में से किस वर्ष विश्व की कुल जनसंख्या 500 मिलियन थी ?

- (1) 1550 (2) 1650 (3) 1750 (4) 1850

21. प्रवास का 'गतिशीलता संक्रमण मॉडल' किसने दिया था ?

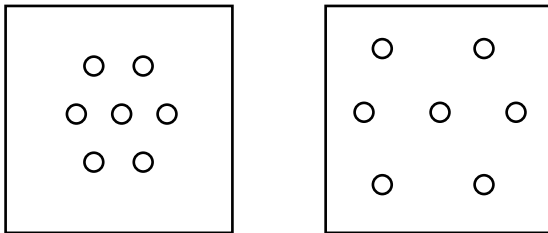
- (1) क्लार्क, डब्ल्यू.ए.वी. (2) ली, ई.
(3) रेवेन्सटाइन (4) जेलिंसकी, डब्ल्यू.



22. Which one of the following cities is known as the 'Mile City' ?

- (1) Seattle (2) Phoenix (3) Denever (4) London

23. Which one of the following codes is **correct** to explain the base of given distribution of settlements of an area ?



Codes :

- (1) Density (2) Spacing (3) Shaping (4) Size

24. Which one of the following does **not** refer to 'Primate City' ?

- (1) Harare (2) Rabat (3) Windhoek (4) Gaborone

25. Which one of the places of India ranks second among the coldest inhabited place in the world ?

- (1) Kullu Valley (Himachal Pradesh)
(2) Manali Valley (Himachal Pradesh)
(3) Itanagar (Arunachal Pradesh)
(4) Dras (Jammu and Kashmir)

26. Which of the following countries is known for the highest yield of wheat in the world ?

- (1) China (2) Denmark (3) India (4) France

27. Which one of the following regions does **not** rely basically on agriculture in the world ?

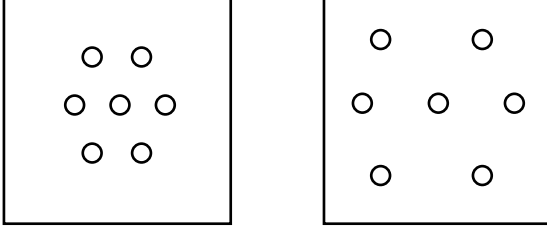
- (1) Coastal region of Mediterranean sea
(2) Nile Valley of Egypt
(3) Brahmaputra Valley
(4) North Eastern U.S.A.



22. निम्नलिखित में से किस शहर को 'माइल सीटी' के रूप में जाना जाता है ?

- (1) सियटल (2) फिनिक्स (3) डेनेवर (4) लंदन

23. निम्नलिखित में से कौन सा कूट किसी क्षेत्र की बस्तियों के वितरण के आधार की सही व्याख्या करता है ?



कूट :

- (1) घनत्व (2) अंतराल (3) आकृति (4) आकार

24. निम्नलिखित में से कौन 'प्राइमेट सिटी' को इंगित नहीं करता है ?

- (1) हरोरे (2) रबात (3) विंडहॉक (4) गैबोरोने

25. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान भारत में विश्व में दूसरा सबसे अधिक ठंडा आवासित स्थान है ?

- (1) कुल्लु घाटी (हिमाचल प्रदेश)
(2) मनाली घाटी (हिमाचल प्रदेश)
(3) ईटानगर (अरुणाचल प्रदेश)
(4) द्रास (जम्मू व कश्मीर)

26. निम्नलिखित में से कौन सा देश विश्व में गेहूँ की सबसे अधिक पैदावार के लिए जाना जाता है ?

- (1) चीन (2) डेनमार्क (3) भारत (4) फ्रांस

27. निम्नलिखित में से विश्व में कौन सा क्षेत्र मूलरूप से कृषि पर निर्भर नहीं है ?

- (1) भूमध्यसागर का तटीय क्षेत्र
(2) मिस्र की नील घाटी
(3) ब्रह्मपुत्र घाटी
(4) उत्तर पूर्व यू.एस.ए.



28. 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) : Agriculture and allied activities appear to be stagnant in India.

Reason (R) : Contribution of agriculture and allied activities to the Gross Domestic product of India is gradually declining.

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.
29. Who proposed the 'Theory of Intervening Opportunities' ?
- (1) B. Thomas (2) B. Benjamin (3) S. Stouffer (4) R. Tomlinson
30. Who proposed the concept of 'geo - politics' based on ocean power ?
- (1) A.T. Mahan (2) C. Ritter (3) Spykeman (4) Mackinder
31. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the codes given below :

List - I	List - II
(Tribes)	(Shelters)
(a) Lapps	(i) Reed - Hut
(b) Badwins	(ii) Kstau
(c) Paitu	(iii) Khaima
(d) Kirghiz	(iv) Sijda

Codes :

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



28. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में दिया गया है। नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : भारत में कृषि और सम्बद्ध क्रियाकलाप रुद्ध प्रतीत होते हैं।

कारण (R) : भारत के सकल घरेलू उत्पाद में कृषि और सम्बद्ध क्रियाकलापों का अंशदान धीरे-धीरे कम हो रहा है।

कूट :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

29. 'थ्योरी ऑफ इन्टरविनिंग आपरच्यूनीटिज' का प्रतिपादन किसने किया ?

- (1) बी. थॉमस (2) बी. बेन्जामिन (3) एस. स्टारुफर (4) आर. टामलिन्सन

30. महासागर शक्ति पर आधारित 'भू-राजनीतिक' की अवधारणा किसने प्रतिपादित की थी ?

- (1) ए.टी. माहन (2) सी. रिटर (3) स्पाइकमैन (4) मैकिन्डर

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

सूची - I

(जनजाति)

- (a) लाप्स
- (b) बडविन्स (बददू)
- (c) पैटू
- (d) खिरगीज

सूची - II

(आश्रयस्थान)

- (i) रीड-हट
- (ii) क्सताऊ
- (iii) खैमा
- (iv) सीजदा

कूट :

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



32. The concept of 'Cultural Hearth' was given by :
 (1) C.C. Colby (2) C.O. Sauer (3) R.J. Pryor (4) F.W. Notestien

33. Which one of the following is **not** a Landlocked state ?
 (1) Latvia (2) Bolivia (3) Chad (4) Mecedonia

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

List - I (Tribes)	List - II (States)
(a) Jarawas	(i) Uttar Pradesh
(b) Kukkis	(ii) Madhya Pradesh
(c) Tharus	(iii) Manipur
(d) Gonds	(iv) Andaman and Nicobar

Codes :

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

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

List - I (Geographer)	List - II (Theory/Model)
(a) Philbrick	(i) Industrial location
(b) Christaller	(ii) Economic Landscape
(c) Losch	(iii) Central Place
(d) Smith	(iv) Areal functional organisation

Codes :

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



32. 'सांस्कृतिक उद्गम' की अवधारणा किसने दी थी ?

- (1) सी.सी. कोल्बी (2) सी.ओ. सोएर (3) आर.जे. प्रायर (4) एफ.डब्ल्यू. नोटेस्टीन

33. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल बद्ध राज्य नहीं है ?

- (1) लातविया (2) बोलीविया (3) चाड (4) मेसेडोनिया

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

सूची - I

(जनजातियाँ)

- (a) जरवा
(b) कुकी
(c) थारू
(d) गोंड

सूची - II

(राज्य)

- (i) उत्तर प्रदेश
(ii) मध्य प्रदेश
(iii) मणिपुर
(iv) अंडमान एवं निकोबार

कूट :

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

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

सूची - I

(भूगोलशास्त्री)

- (a) फिलब्रिक
(b) क्रिसटालर
(c) लोश्च
(d) स्मिथ

सूची - II

(सिद्धान्त/मॉडल)

- (i) इंडस्ट्रियल लोकेशन
(ii) इकोनमिक लैंडस्केप
(iii) सेन्ट्रल प्लेस
(iv) एरियल फंक्शनल ऑर्गनाइजेशन

कूट :

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



36. Which one of the following dimensions would you consider as indicators of development and composite indices for measurement of regional inequality and 'inclusive growth' in India ?
- (1) Density and growth of population, social composition and workers classification
 - (2) Contributions of Agriculture, industry and services to the states gross domestic products
 - (3) Demographic characteristics, mortality, fertility and migration
 - (4) Economic development, basic amenities and social development
37. Which of the following groups of states of India is the Top five Poorest states in 2013 - 14 in terms of NSDP per capita ?
- (1) Manipur, Nagaland, Assam, Jharkhand and Meghalaya
 - (2) Bihar, Odisha, Madhya Pradesh, Jharkhand and Rajasthan
 - (3) Bihar, Uttar Pradesh, Manipur, Assam and Jharkhand
 - (4) Madhya Pradesh, Odisha, Bihar, Uttar Pradesh and Arunachal Pradesh
38. Which of the following group of states of India at current prices recorded Lowest Growth Rate during 2005 - 2014 ?
- (1) Tamil Nadu, Telangana, Karnataka, Kerala and Odisha
 - (2) Bihar, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Jharkhand and West Bengal
 - (3) Assam, Manipur, Jammu and Kashmir, Arunachal Pradesh and Odisha
 - (4) Assam, Meghalaya, Manipur, Gujarat and Bihar
39. Which of the states have Gross Domestic Product share greater than area but less than the population share (2013 - 14) ?
- (1) Maharashtra, Tamil Nadu and Uttar Pradesh
 - (2) Punjab, Rajasthan and Haryana
 - (3) Uttar Pradesh, Bihar and West Bengal
 - (4) Madhya Pradesh, Jharkhand and Chattisgarh



36. निम्नलिखित में किन आयामों को आप विकास के सूचक और भारत की 'समावेशी विकास' और क्षेत्रीय असमानता को मापने के लिए संयुक्त सूचकांक मानते हैं ?
- (1) जनसंख्या घनत्व और विकास, सामाजिक संरचना और कामगारों का वर्गीकरण
 - (2) राज्य के सकल घरेलू उत्पाद में कृषि, उद्योग, सेवाओं का अंशदान
 - (3) जनसंख्या सम्बन्धी विशेषताएं, मृत्यु एवं प्रजनन दर और प्रवास
 - (4) आर्थिक विकास, आधारभूत सुविधाएँ और सामाजिक विकास
37. एन एस डी पी प्रति व्यक्ति के अनुसार 2013 - 14 में निम्नलिखित राज्यों के समूह में वर्तमान में प्रथम पाँच सबसे गरीब राज्य कौन से हैं ?
- (1) मणिपुर, नागालैंड, असम, झारखण्ड और मेघालय
 - (2) बिहार, ओडिशा, मध्य प्रदेश, झारखण्ड और राजस्थान
 - (3) बिहार, उत्तर प्रदेश, मणिपुर, असम और झारखण्ड
 - (4) मध्य प्रदेश, ओडिशा, बिहार, उत्तर प्रदेश और अरुणाचल प्रदेश
38. निम्नलिखित भारत के राज्यों के समूह में से किसने 2005 - 2014 के दौरान सबसे कम विकास दर दर्ज की ?
- (1) तमिलनाडु, तेलंगाना, कर्नाटक, केरल और ओडिशा
 - (2) बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, झारखंड और पश्चिम बंगाल
 - (3) असम, मणिपुर, जम्मू व कश्मीर, अरुणाचल प्रदेश और ओडिशा
 - (4) असम, मेघालय, मणिपुर, गुजरात और बिहार
39. निम्नलिखित में से किन राज्यों का सकल घरेलू उत्पाद 2013 - 14 में क्षेत्रफल से अधिक लेकिन जनसंख्या के अंश से कम है ?
- (1) महाराष्ट्र, तमिलनाडु और उत्तर प्रदेश
 - (2) पंजाब, राजस्थान और हरियाणा
 - (3) उत्तर प्रदेश, बिहार और पश्चिम बंगाल
 - (4) मध्य प्रदेश, झारखण्ड और छत्तीसगढ़



40. Which of the following is **incorrect** in the case of India ?
- (1) Red soils are rich in iron
 - (2) Black soils are rich in phosphorus, nitrogen and organic matters
 - (3) Alluvial soils are rich in potash but poor in phosphorus
 - (4) Red soils are suitable for cultivation of pulses and coarse grains.
41. The main river flowing in the state of Jammu and Kashmir is :
- (1) Jhelum (2) Chenab (3) Indus (4) Nubra
42. Which of the following is a major immigrating state of India ?
- (1) Rajasthan (2) Uttar Pradesh (3) Bihar (4) Maharashtra
43. In which state of India the highest production of wheat is found ?
- (1) Punjab (2) Uttar Pradesh (3) Haryana (4) Bihar
44. Which one of the following passes connects Arunachal Pradesh with Tibet ?
- (1) Aghil (2) Bom - Di La (3) Banihal (4) Changla
45. In which year a major earthquake occurred in Jammu and Kashmir region near Muzaffarabad ?
- (1) 2005 (2) 1905 (3) 2001 (4) 2013
46. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the codes given below :

List - I	List - II
(Year of Publication)	(Books Name)
(a) 1907	(i) Conflict, Power and Politics in the City
(b) 1911	(ii) American History and its Geographical Conditions
(c) 1973	(iii) Influences of Geographical Environment
(d) 1903	(iv) The Pulse of Asia

Codes :

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



40. निम्नलिखित में से कौन भारत के संबंध में सही नहीं है ?
- लाल मृदा में लौह प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
 - काली मृदा में फास्फोरस, नाइट्रोजन और जैविक पदार्थ प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
 - जलोढ मृदा में पोटैश पर्याप्त मात्रा में होता है लेकिन इसमें फास्फोरस काफी कम मात्रा में होता है।
 - लाल मृदा दलहन और मोटे अनाजों की पैदावार के लिए उपयुक्त होती है।
41. जम्मू एवं कश्मीर में कौन सी प्रमुख नदी प्रवाहित होती है ?
- झेलम
 - चेनाब
 - सिन्धु
 - नुबरा
42. भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक आप्रवासन होता है ?
- राजस्थान
 - उत्तर प्रदेश
 - बिहार
 - महाराष्ट्र
43. भारत के निम्नलिखित किस राज्य में सबसे अधिक गेहूँ का उत्पादन होता है ?
- पंजाब
 - उत्तर प्रदेश
 - हरियाणा
 - बिहार
44. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा अरुणाचल प्रदेश को तिब्बत से जोड़ता है ?
- अगहिल
 - बोम-डी ला
 - बनिहाल
 - चांगला
45. किस वर्ष जम्मू एवं कश्मीर क्षेत्र में मुजफ्फराबाद के समीप एक बड़ा भूकम्प आया था ?
- 2005
 - 1905
 - 2001
 - 2013
46. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I

(प्रकाशन का वर्ष)

- 1907
- 1911
- 1973
- 1903

सूची - II

(पुस्तक का नाम)

- कन्फ्लिक्ट, पावर एण्ड पालिटिक्स इन दि सिटी
- अमेरिकन हिस्ट्री एण्ड इट्स जिओग्राफिकल कंडीशन्स
- इन्फ्लुएन्सेस् ऑफ जिओग्राफिकल एनवायरनमेंट
- दि पल्स ऑफ एशिया

कूट :

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



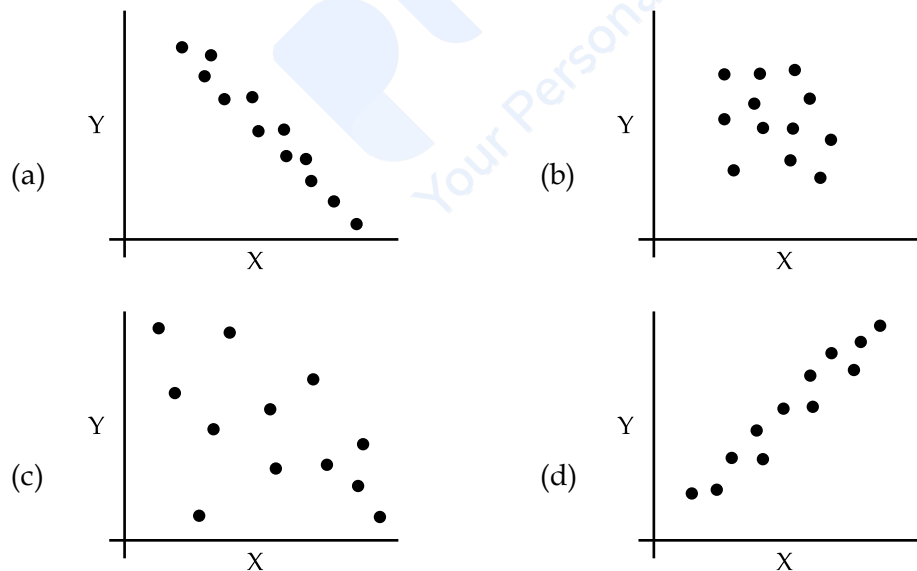
47. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the codes given below :

List - I	List - II
(Spatial Pattern)	(Rn. Statistics)
(a) Perfect uniform	(i) 1.20
(b) Tending to Cluster	(ii) 2.14
(c) Tending to Random	(iii) 0.00
(d) Perfect Cluster	(iv) 0.60

Codes :

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

48. Which one of the following codes is **correct** to depict lesser degree of significance of given distributions ?



Codes :

(1)	(a) and (b)	(2)	(a) and (d)	(3)	(b) and (d)	(4)	(b) and (c)
-----	-------------	-----	-------------	-----	-------------	-----	-------------



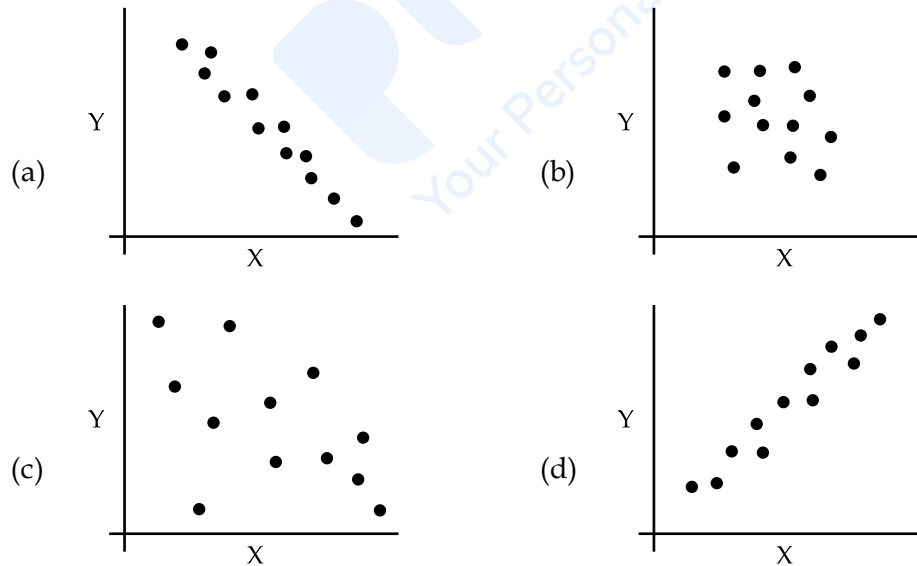
47. सूची - I को सूची - II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (स्थानिक प्रतिरूप)	सूची - II (Rn. स्टेटिस्टिक्स)
(a) परफेक्ट यूनीफॉर्म	(i) 1.20
(b) टेंडिंग टू क्लस्टर	(ii) 2.14
(c) टेंडिंग टू रैंडम	(iii) 0.00
(d) परफेक्ट क्लस्टर	(iv) 0.60

कूट :

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

48. दिए गए वितरण की सार्थकता के कम अंश को चित्रित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कूट सही है ?



कूट :

(1) (a) और (b)	(2) (a) और (d)	(3) (b) और (d)	(4) (b) और (c)
----------------	----------------	----------------	----------------



49. Among the following satellite series, which has the oldest remote sensing programme ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) IRS Series | (2) LANDSAT Series |
| (3) SPOT Series | (4) NOAA Series |

50. Which one of the following Remote Sensing Sensors penetrate vegetation cover ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) an optical sensor | (2) an infrared sensor |
| (3) a thermal sensor | (4) all types of sensor |

- o o o -

Prepp
Your Personal Exam Guide



49. निम्नलिखित उपग्रह सीरीज में किसके पास सबसे पुराना दूर संवेदी प्रोग्राम है ?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) आई आर एस सीरीज | (2) लैंडसैट सीरीज |
| (3) स्पॉट सीरीज | (4) नोआ सीरीज |

50. निम्नलिखित दूर संवेदी सेंसरों में से कौन सा वनस्पति आच्छादन में भेदन करता है ?

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| (1) ऑप्टिकल सेंसर | (2) इनफ्रारेड सेंसर |
| (3) थर्मल सेंसर | (4) सभी प्रकार के सेंसर |

- o o o -

Prepp
Your Personal Exam Guide



Space For Rough Work

Prepp
Your Personal Exam Guide

