www.a2zSubjects.com

PAPER-II
GEOGRAPHY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________________
   (Name) ____________________________
2. (Signature) ____________________________
   (Name) ____________________________

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

Roll No. | | | | | | | | |
(In figures as per admission card)

Roll No.________________________________
(In words)

J A 0 8 0 1 7

Time : 1 1/4 hours] [Maximum Marks : **100**

Number of Pages in this Booklet : **24**

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.
   (iv) The test booklet no. and OMR sheet no. should be same. In case of discrepancy in the number, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of the Test Booklet / OMR Sheet.
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 on conclusion of examination.
10. **Use only 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 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 अर्थात 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 ।
   (iv) प्रश्न पुस्तिका नं. और OMR पत्रक नं. समान होने चाहिए । यदि नंबर भिन्न हों, तो परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका / OMR पत्रक बदलने के लिए निरीक्षक को तुरंत सूचित करें ।
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 चिह्नांकित 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 अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. **काले बाल प्वाईंट 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 ।

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

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 mountains is formed due to convergence of one oceanic and one continental plate ?

(1) Urals (2) Alps

(3) Andes (4) Appalachians

2. Which one of the following processes is responsible for the weathering of rocks in a Karst region?

(1) Hydrolysis (2) Carbonation

(3) Oxidation (4) Scree formation

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

List – I (River)		**List – II (Type of Delta)**	
I.	Nile	A.	Estuarine
II.	Mississippi	B.	Arcuate
III.	Ganga	C.	Bird foot
IV.	Tiber	D.	Cuspate

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	B	D	C	A
(2)	D	B	A	C
(3)	A	D	B	C
(4)	B	C	A	D

4. The term panplane refers to

(1) A level surface formed by wind erosion.

(2) A plane formed by joining of flood-plains.

(3) A level surface formed by the fluvial cycle at the old age.

(4) A level plain formed by human intervention.

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

भूगोल

प्रश्नपत्र – II

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

1. निम्नलिखित पर्वतों में से किसका निर्माण एक महासागरीय और एक महादेशीय पट्टिका के अभिसरण से हुआ है ?

(1) यूराल (2) आल्प्स

(3) एन्डीस (4) एप्पालाचियन्स

2. कार्स्ट प्रदेश में चट्टानों के अपक्षय के लिए निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से कौन सा एक उत्तरदायी है ?

(1) हाइड्रोलिसिस (2) कार्बनीकरण

(3) ऑक्सीकरण (4) ढाल मल्बे का निर्माण

3. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

	सूची – I (नदी)		**सूची – II (डेल्टा का प्रकार)**
I.	नील	A.	ज्वारनदमुखी
II.	मिसीसिपी	B.	चापाकार
III.	गंगा	C.	पक्षी पंजा
IV.	टाइबर	D.	अग्रवर्थी

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	B	D	C	A
(2)	D	B	A	C
(3)	A	D	B	C
(4)	B	C	A	D

4. 'पैनप्लेन' शब्द का अर्थ है :

(1) वातीय अपरदन से निर्मित समतल सतह

(2) बाढ़कृत मैदानों को जोड़ने से निर्मित मैदान

(3) वृद्धावस्था में नदीय चक्र द्वारा निर्मित समतल सतह

(4) मानवीय हस्तक्षेप से निर्मित समतल सतह

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

5. The statement "The present is the key to the past" was made by

(1) Walther Penck (2) W.M. Davis

(3) Huntington (4) James Hutton

6. A band of wind called 'Jet Stream' is found in –

(1) Lower Troposphere (2) Middle Troposphere

(3) Upper Troposphere (4) Whole Troposphere

7. 'Negative Southern Oscillation Index' refers to which of the following ?

(1) Favourable condition for El Nino

(2) Favourable condition for La Nina

(3) Favourable conditions both for El Nino and La Nina

(4) Unfavourable conditions both for El Nino and La Nina

8. In which of the following areas, the main centre of 'Hurricane Mathew' that occured in Caribbean Sea in the 1^{st} week of October, 2016 was located ?

(1) Florida (2) Georgia

(3) South Carolina (4) South-West Haitti

9. In Indian Ocean between 0° - 10° N and 0° - 10° S latitudinal zones, the temperature variations is of about –

(1) 3 °C (2) 2 °C

(3) 1 °C (4) 0 °C

10. The general depth of abyssal plains varies between

(1) 1000 – 6000 metres (2) 2000 – 6000 metres

(3) 3000 – 6000 metres (4) 4000 – 6000 metres

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

5. "वर्तमान विगत की कुंजी है" यह कथन किसका है ?

(1) वाल्थर पेन्क
(2) डब्ल्यू. एम. डेविस
(3) हंटिंग्टन
(4) जेम्स हटन

6. 'जेट स्ट्रीम' नामक पवन पट्टी पाई जाती है

(1) निम्न क्षोभमंडल में
(2) मध्य क्षोभमंडल में
(3) ऊपरी क्षोभमंडल में
(4) संपूर्ण क्षोभमंडल में

7. 'ऋणात्मक दक्षिणी दोलन सूचकांक' निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है ?

(1) अल नीनो के लिए अनुकूल दशा
(2) ला नीना के लिए अनुकूल दशा
(3) अल नीनो और ला नीना दोनों के लिए अनुकूल दशा
(4) अल नीनो और ला नीना दोनों के लिए प्रतिकूल दशा

8. निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन सा अक्टूबर, 2016 के पहले सप्ताह में कैरिबियन सागर में आए 'हरिकेन मैथ्यू' का मुख्य केन्द्र था ?

(1) फ्लोरिडा
(2) जॉर्जिया
(3) साऊथ कैरोलिना
(4) दक्षिण-पश्चिम हैटी

9. हिन्द महासागर में 0°-10° N और 0°-10° S देशांतरीय क्षेत्रों के बीच में तापमान विभिन्नता लगभग कितनी रहती है :

(1) 3 °C
(2) 2 °C
(3) 1 °C
(4) 0 °C

10. वितलीय मैदानों की सामान्य गहराई इनके बीच होती है

(1) 1000 – 6000 मीटर
(2) 2000 – 6000 मीटर
(3) 3000 – 6000 मीटर
(4) 4000 – 6000 मीटर

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

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

List – I (Ocean Deeps)		**List – II (Location)**	
I.	Challenger	A.	South Pacific
II.	Aldrich	B.	North Atlantic
III.	Romanche	C.	North Pacific
IV.	Nares	D.	South Atlantic

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	C	A	D	B
(2)	D	C	B	A
(3)	A	B	C	D
(4)	B	D	A	C

12. Tropical Evergreen Forests are found in the areas of rainfall ranging between

(1) less than 100 cms

(2) 100 – 200 cms

(3) 200 – 300 cms

(4) more than 300 cms

13. India has how many major bio-geographic regions ?

(1) 7 (2) 8

(3) 9 (4) 10

14. Which one of the following countries is devoid of Glossopteris flora ?

(1) India (2) Australia

(3) Norway (4) South Africa

www.a2zSubjects.com

11. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I (महासागर गर्त)		**सूची – II** (अवस्थिति)	
I.	चैलेन्जर	A.	दक्षिण प्रशान्त
II.	आल्ड्रिक	B.	उत्तर अटलांटिक
III.	रोमांश	C.	उत्तर प्रशान्त
IV.	नैरेस	D.	दक्षिण अटलांटिक

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	C	A	D	B
(2)	D	C	B	A
(3)	A	B	C	D
(4)	B	D	A	C

12. नमोष्ण सदाहरित वन निम्नलिखित वर्षा-श्रेणी के क्षेत्रों में पाए जाते हैं :

(1) 100 से.मी. से कम
(2) 100 – 200 से.मी.
(3) 200 – 300 से.मी.
(4) 300 से.मी. से अधिक

13. भारत में कितने प्रमुख जीव-भौगोलिक क्षेत्र हैं ?

(1) 7
(2) 8
(3) 9
(4) 10

14. निम्नलिखित देशों में से किसमें ग्लॉस्सोप्टेरिस वनस्पति उपलब्ध नहीं है ?

(1) भारत
(2) ऑस्ट्रेलिया
(3) नॉर्वे
(4) दक्षिण अफ्रीका

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

15. 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) : In the altitudinal range between 3400 metre and 4500 metre in the Himalayas Alpine forest is found.

Reason (R) : Alpine forest like no human interference.

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.

16. In describing the process of spatial interaction, geographers are most concerned with

(1) Density and Dispersion (2) Diffusion and Pattern

(3) Accessibility and Connectivity (4) Pedestrian Cities

17. Who among the following formalised the concept that there exists relationship between the spatial organization and national development ?

(1) Luten (2) Dickens

(3) Kuklinski (4) Friedman

18. The concept of 'paradigm' was propounded by

(1) Peet (2) Haggett

(3) Kant (4) Kuhn

19. Who defined Geography as human ecology ?

(1) Schaefer (2) Barrows

(3) Hartshorne (4) Ellen Semple

20. The approach that some geographical facts according to Ritter, cannot be explained scientifically, is termed as

(1) Locational (2) Ecological

(3) Teleological (4) Regional

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

15. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (A) है और दूसरा तर्क (R) है । नीचे दिए गए कूटों से अपना उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : हिमालय में 3400 मीटर से 4500 मीटर के बीच ऊँचाई श्रेणी में अल्पाइन वन पाए जाते हैं ।

तर्क (R) : अल्पाइन वन कोई मानवीय हस्तक्षेप नहीं चाहता है ।

कूट :

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

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सही है, किंतु (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, किंतु (R) सही है ।

16. स्थानिक अन्तर्क्रिया की प्रक्रिया का वर्णन करने में भूगोलवेत्ताओं का सबसे अधिक सरोकार होता है :

(1) घनत्व और प्रकीर्णन
(2) प्रसारण और प्रतिरूप
(3) सुगम्यता और संपर्क
(4) पादचारी नगर

17. निम्नलिखित में से किसने इस अवधारणा को औपचारिक रूप प्रदान किया कि स्थानिक संगठन और राष्ट्रीय विकास के बीच संबंध है ?

(1) लूटेन
(2) डिकेन्स
(3) कुकलिंस्की
(4) फ्रीडमैन

18. प्रतिमान (पैरडाइम) की अवधारणा का प्रतिपादन किया था

(1) पीट
(2) हैगेट
(3) कान्ट
(4) कुह्न

19. निम्नलिखित में से किसने मानव पारिस्थितिकी के रूप में भूगोल को परिभाषित किया ?

(1) शाफर
(2) बरोज़
(3) हार्टशोर्न
(4) एलेन सेम्पल

20. रिटर के अनुसार यह उपागम, कि कुछ भौगोलिक तथ्यों की वैज्ञानिक परिभाषा नहीं की जा सकती, को कहा गया है :

(1) स्थानिक
(2) पारिस्थितिक
(3) उद्देश्यवादी
(4) क्षेत्रीय

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

21. How much of the liquid precipitation is equivalent to ten inches of snowfall at deep/near freezing temperature ?

(1) About 3 inches

(2) About 2 inches

(3) About 1 inch

(4) At times about one inch and at times about two inches

22. Which one of the following letters represent the total number of settlements of a certain order served by a central place of the next higher order ?

(1) K (2) J

(3) L (4) F

23. Who developed the theory of demographic transition ?

(1) Zelinskey (2) Whittlesey

(3) Warren Thompson (4) Ravenstein

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

List – I (General Terms)		List – II (Definitions)	
I.	Crude birth rate	A.	Births over deaths per thousand of population
II.	General fertility rate	B.	Number of deaths per thousand of population
III.	Natural increase of population	C.	Ratio between number of births and number of females in productive age
IV.	Death rate	D.	Ratio between the number of births and total population

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	D	C	A	B
(2)	A	B	C	D
(3)	C	D	B	A
(4)	B	A	D	C

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

21. कितना द्रव वर्षण हिमांक तापमान के निकट दस इंच गहरे हिमपात के समतुल्य है ?

(1) लगभग 3 इंच

(2) लगभग 2 इंच

(3) लगभग 1 इंच

(4) कभी-कभी 1 इंच और कभी-कभी 2 इंच

22. निम्नलिखित अक्षरों में से किस कतिपय क्रम के बसतियों की कुल संख्या की सेवा अगले उच्च क्रम के केन्द्रीय स्थान से की जाती है ?

(1) K (2) J

(3) L (4) F

23. निम्नलिखित में से किसने जनसांख्यिकीय परिवर्तन के सिद्धान्त को विकसित किया ?

(1) जेलिन्स्की (2) व्हिट्लसी

(3) वॉरन थॉम्पसन (4) रेवेन्सटीन

24. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

	सूची – I (सामान्य पद)		**सूची – II (परिभाषाएँ)**
I.	अशोधित जन्म दर	A.	प्रति एक हज़ार जनसंख्या में मृत्यु से अधिक जन्म
II.	सामान्य प्रजनन दर	B.	प्रति एक हज़ार जनसंख्या में मृत्यु की संख्या
III.	जनसंख्या की नैसर्गिक वृद्धि	C.	प्रजनन आयु में जन्म की संख्या और स्त्रियों की संख्या के बीच अनुपात
IV.	मृत्यु दर	D.	जन्म की संख्या और कुल जनसंख्या के बीच अनुपात

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	D	C	A	B
(2)	A	B	C	D
(3)	C	D	B	A
(4)	B	A	D	C

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

25. The rule "size of population of n^{th} ranking town in a region will be $1/n^{th}$ of the largest city in terms of population" was given by

(1) M. Jafferson (2) J. Gattman

(3) G.K. Ziph (4) C.D. Harris and E.L. Ullman

26. When 0 – 14 and 15 – 44 age groups population of a country is almost identical, the growth of population would be called

(1) Rapid growth (2) Slow growth

(3) Zero growth (4) Negative growth

27. Who modified the crop-combination method propounded by J.C. Weaver ?

(1) S.M. Rafiullah (2) Jasbir Singh

(3) Doi (4) S.S. Bhatia

28. World's largest Uranium reserves are found in

(1) Canada (2) Chile

(3) Zaire (4) Nigeria

29. Which one of the following deserts is famous for the deposits of Nitrates ?

(1) Sahara (2) Gobi

(3) Kalahari (4) Atakama

30. Who among the following is credited with incorporation of concept of geographical space in the Growth Pole Theory ?

(1) Myrdal (2) Haggerstand

(3) Boudeville (4) Friedman

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

25. यह नियम कि “जनसंख्या की दृष्टि से किसी क्षेत्र में n^{th} क्रम के शहर की जनसंख्या का आकार सबसे बड़े शहर का $\frac{1}{n^{th}}$ होगा” किसके द्वारा दिया गया ?

(1) एम. जैफरसन
(2) जे. गैटमैन
(3) जी.के. ज़िफ़
(4) सी.डी. हैरिस और ई.एल. उल्मैन

26. जब किसी देश की 0 – 14 और 15 – 44 आयु-समूह जनसंख्या लगभग समान है, तो जनसंख्या की वृद्धि को कहा जाएगा

(1) तीव्र वृद्धि
(2) धीमी वृद्धि
(3) शून्य वृद्धि
(4) ऋणात्मक वृद्धि

27. किसने जे.सी. वीवर द्वारा प्रतिपादित फसल-संयोजन पद्धति को रूपान्तरित किया ?

(1) एस.एम. रफीउल्लाह
(2) जसबीर सिंह
(3) डोई
(4) एस.एस. भाटिया

28. विश्व के सबसे अधिक यूरेनियम भंडार पाए जाते हैं –

(1) कनाडा में
(2) चिली में
(3) जायरे में
(4) नाइजीरिया में

29. निम्नलिखित मरुस्थलों में से कौन सा नाइट्रेट्स के भंडारों के लिए प्रसिद्ध है ?

(1) सहारा
(2) गोबी
(3) कालाहरी
(4) अटाकामा

30. निम्नलिखित में से किसे ग्रोथ पोल सिद्धान्त में भौगोलिक स्थान की अवधारणा सम्मिलित करने का श्रेय दिया गया है ?

(1) मिर्डल
(2) हगरस्टैण्ड
(3) बोव्डीविले
(4) फ्रीडमैन

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

31. What are the three basic aspects for spatial interaction as described in Edward Ullman's model ?

(1) Human behaviour, Transferability, Convenience

(2) Surplus-deficit relationship, Community specific relationship, Complementarity

(3) Complementarity, Intervening opportunity, Transferability

(4) Residential neighbourhood, Complementary, Convenience

32. The concept of Cultural landscape was promoted by

(1) Ratzel (2) Carl Sauer

(3) Wilber Zelinsky (4) Aune Bultimer

33. Which one of the followings is the largest entity in areal location ?

(1) Cultural Region (2) Cultural Landscape

(3) Cultural Realm (4) Cultural Point

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

	List – I (Scholar)		**List – II (Definition)**
I.	O.H.K. Spate	A.	Role of relief features in the horizontal expansion and segregation of cultures.
II.	Terre and Peterson	B.	Late stone age must be associated with people much like the modern tribal groups in more remote regions.
III.	Richards and Subbarao	C.	Values of the mountain wall are determined by as much as what lies beyond as by its own topography.
IV.	Allchin	D.	Direct relationship between the climatic changes and the rise of early human cultures.

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	C	D	A	B
(2)	C	B	A	D
(3)	B	D	C	A
(4)	D	A	C	B

www.a2zSubjects.com

31. एडवर्ड उलमैन के मॉडल में यथावर्णित स्थानिक अन्तर्क्रिया के तीन मूल पहलू कौन से हैं ?

(1) मानवीय व्यवहार, स्थानान्तरणीयता, सुविधा

(2) अधिशेष-घाटा संबंध, समुदाय विशिष्ट संबंध, अनुपूरकता

(3) अनुपूरकता, हस्तक्षेप करने का अवसर, स्थानान्तरणीयता

(4) आवासीय पड़ोस, अनुपूरकता, सुविधा

32. सांस्कृतिक दृश्य-भूमि की अवधारणा का संवर्धन किसके द्वारा किया गया था ?

(1) राट्ज़ेल (2) कार्ल सॉअर

(3) विल्बर जेलिन्स्की (4) एनी बल्टाइमर

33. निम्नलिखित में से कौन एक क्षेत्रीय अवस्थिति की सबसे बड़ी अवधारणा है ?

(1) सांस्कृतिक क्षेत्र (2) सांस्कृतिक दृश्य-भूमि

(3) सांस्कृतिक परिमण्डल (4) सांस्कृतिक बिंदु

34. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

	सूची – I (विद्वान)		**सूची – II (परिभाषाएँ)**
I.	ओ.एच.के. स्पेट	A.	संस्कृतियों के क्षैतिज विस्तार और पृथक्करण में स्थलाकृतियों की भूमिका ।
II.	टेरे और पीटरसन	B.	उत्तर पाषाण युग को अधिक सुदूर क्षेत्रों आधुनिक जनजातीय समूहों जैसे लोगों के साथ जोड़ा जा सकता है ।
III.	रिचर्ड्स और सुब्बाराव	C.	पर्वतीय दीवार के मूल्यों का निर्धारण इसकी अपनी स्थलाकृति के अलावा उसके आगे की स्थलाकृति से भी निर्धारित होती है ।
IV.	आल्चिन	D.	जलवायु परिवर्तनों और प्रारम्भिक मानवीय संस्कृतियों के उदय के बीच प्रत्यक्ष संबंध ।

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	C	D	A	B
(2)	C	B	A	D
(3)	B	D	C	A
(4)	D	A	C	B

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

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

List – I (Macro Economic regions by Bhatt)		**List – II (Group of States)**	
I.	Southern	A.	Maharashtra and Gujarat
II.	North-Central	B.	Bihar, Odisha, West Bengal and Assam
III.	Eastern	C.	Mysore, Tamil Nadu and Andhra Pradesh
IV.	Western	D.	Uttar Pradesh and Madhya Pradesh

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	B	D	C	A
(2)	C	B	D	A
(3)	D	C	A	B
(4)	C	D	B	A

36. Which one of the following regions separates the Great Plains of North India from the plateaus and coastal plains of the Deccan ?

(1) Central Highlands
(2) Western Himalayas
(3) Eastern Himalayas
(4) Western Arid Plains

37. For which one of the following regions, the flow analysis technique is used for delineation of regions ?

(1) Political
(2) Formal
(3) Functional
(4) Physiographic

38. Which one of the following authors used 1961 Census of India date to group the seven industrial categories of workers (excluding the first two categories representing the agricultural sector) into the functional types of manufacturing town, trade and transport town and service towns ?

(1) Amrit Lal
(2) Qazi Ahmed
(3) Ashok Mitra
(4) S.M. Rafiullah

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

35. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची – I **(भट्ट द्वारा समष्टि आर्थिक क्षेत्र)**		**सूची – II** **(राज्यों के समूह)**	
I.	दक्षिणी	A.	महाराष्ट्र और गुजरात
II.	उत्तर-मध्य	B.	बिहार, ओड़िशा, पश्चिम बंगाल और असम
III.	पूर्वी	C.	मैसूर, तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश
IV.	पश्चिमी	D.	उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	B	D	C	A
(2)	C	B	D	A
(3)	D	C	A	B
(4)	C	D	B	A

36. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र उत्तर भारत के विशाल मैदान को दक्कन के पठारों और तटीय मैदानों से अलग करता है ?

(1) मध्य उच्चभूमि
(2) पश्चिमी हिमालय
(3) पूर्वी हिमालय
(4) पश्चिमी शुष्क मैदान

37. निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसके लिए क्षेत्रों के निरूपण हेतु प्रवाह विश्लेषण तकनीक का प्रयोग किया गया है ?

(1) राजनीतिक
(2) औपचारिक
(3) कार्यात्मक
(4) भू-आकृतिक

38. निम्नलिखित लेखकों में से किसने कर्मकारों के सात औद्योगिक श्रेणियों के (कृषि क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाली पहली दो श्रेणियों को छोड़कर) विनिर्माण शहर, व्यापार और परिवहन शहर और सेवा शहरों के रूप में समूहन के लिए 1961 के भारत की जनगणना आँकड़ों का प्रयोग किया है ?

(1) अमृत लाल
(2) काज़ी अहमद
(3) अशोक मित्रा
(4) एस.एम. रफीउल्ला

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

39. Who wrote the book 'Elements of Regional Economics' ?

(1) Harvey S. Perloff (2) Jean Forbes

(3) Anotoni Kuklinski (4) Harry W. Richardson

40. Which one of the following authors presented model that formed the basis of the planning strategy in the second plan in India ?

(1) Harrod (2) Mahalanobis

(3) Domer (4) Dandeker

41. The Planning Commission of India was set up in which year ?

(1) 1950 (2) 1952

(3) 1960 (4) 1965

42. Which one of the following regions has been classified as the 'Western Dry Region' by the Planning Commission ?

(1) North Bihar Dry Region (2) Rajasthan Dry Region

(3) NEFA Region (4) West Bengal Duars

43. Whose portrayals epitomized the relationship of political Geography to foreign policy ?

(1) Adolf Hitler (2) Winston Churchill

(3) Karl Haushofer (4) Isaiah Bowman

44. 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) : The Tarai region represents a marsh like landscape.

Reason (R) : The Tarai region is a zone of seepage where the fine sand, silt and clay are deposited by the emerging streams.

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.

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

39. ‘एलीमेंट्स ऑफ रीजनल इकोनॉमिक्स’ नामक पुस्तक किसने लिखी है ?

(1) हर्वे एस. पर्लोफ (2) जीन फोर्ब्स

(3) एनोटोनी कुकलिन्स्की (4) हैरी डब्ल्यू. रिचर्डसन

40. निम्नलिखित लेखकों में से किसने वह मॉडल प्रस्तुत किया जो भारत में दूसरी योजना में योजना रणनीति का आधार बना ?

(1) हैरड (2) महालानोबिस

(3) डोमर (4) डान्डेकर

41. भारत के योजना आयोग की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?

(1) 1950 (2) 1952

(3) 1960 (4) 1965

42. निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसे योजना आयोग द्वारा ‘पश्चिमी शुष्क क्षेत्र’ के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

(1) उत्तर बिहार शुष्क क्षेत्र (2) राजस्थान शुष्क क्षेत्र

(3) एन.ई.एफ.ए. (नेफा) क्षेत्र (4) पश्चिम बंगाल दुआर

43. निम्नलिखित में से किसने राजनैतिक भूगोल एवं विदेश नीति के मध्य संबंध का चित्रण किया था ?

(1) एडाल्फ हिटलर (2) विंस्टन चर्चिल

(3) कार्ल हाशेफर (4) ईशा बोमैन

44. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (A) है और दूसरा तर्क (R) है । नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : तराई क्षेत्र कच्छारी जैसी दृश्यभूमि का प्रतिनिधित्व करता है ।

तर्क (R) : तराई क्षेत्र अवस्रवण का क्षेत्र है जहाँ महीन रेत, गाद और मृत्तिका निकलती हुई धाराओं के द्वारा जमा होते हैं ।

कूट :

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

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सही है, किंतु (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, किंतु (R) सही है ।

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

45. Which one of the following statements is correct ?

(1) One Himalayas were formed due to faulting of the earth's crust.

(2) Himalayas are the oldest mountains.

(3) Himalayas belong to the Caledonian mountain system.

(4) Himalayas have risen from the Tethys Sea when the sea got compressed.

46. Cumulative frequency distribution is shown by

(1) Histogram

(2) Frequency Curve

(3) Pie diagram

(4) Ogive

47. In linear regression equation, Y = a + bX, if mean of X and Y series are 23 and 94.5 respectively and slope gradient is 1.5, then what is the value of intercept, a, in the distribution of (X, Y) series ?

(1) 50 (2) 55

(3) 60 (4) 65

48. 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) : Maps that are usually referring various attributes' information are called complex Thematic maps.

Reason (R) : Complex Thematic Maps are used to show locations of earth's different features and activities.

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.

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

45. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

(1) हिमालय का निर्माण भूपर्पटी के भ्रंशन के कारण हुआ था ।

(2) हिमालय प्राचीनतम पर्वत श्रृंखला है ।

(3) हिमालय कलिडानियाई पर्वत समूह का अंग है ।

(4) हिमालय की उत्पत्ति टैथिस सागर से संपीडित होने का परिणामस्वरूप हुई ।

46. संचयी आवृत्ति वितरण किसके द्वारा दर्शाया जाता है ?

(1) हिस्टोग्राम (आयत-चित्र) (2) आवृत्ति वक्र

(3) पाई आरेख (4) ओगिव

47. रैखिक समाश्रयण समीकरण में, $Y = a + bX$, यदि X और Y श्रृंखला के माध्य क्रमश: 23 और 94.5 है और ढाल प्रवणता 1.5 है, तो (X, Y) श्रृंखला के वितरण में काट 'a' का मूल्य कितना होगा ?

(1) 50 (2) 55

(3) 60 (4) 65

48. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (A) है और दूसरा तर्क (R) है । नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : मानचित्र जो सामान्यतया विभिन्न विशेषता सूचना को संदर्भित करते हैं को कॉम्पलेक्स थिमैटिक मानचित्र कहा जाता है ।

तर्क (R) : कॉम्पलेक्स थिमैटिक मानचित्रों का प्रयोग पृथ्वी की विभिन्न विशेषताओं और कार्यकलापों की अवस्थितियों को दर्शाने के लिए किया जाता है ।

कूट :

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

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सही है, किंतु (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, किंतु (R) सही है ।

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

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

List – I (Values of R_n Statistics)		**List – II (Pattern of Distribution)**	
I.	< 0.5	A.	Perfect uniform
II.	0.75 – 1.25	B.	Tending to uniform
III.	1.75 – 2.00	C.	Tending to random
IV.	2.15	D.	Tending to cluster

Codes :

	I	II	III	IV
(1)	B	A	D	C
(2)	A	B	C	D
(3)	D	C	B	A
(4)	C	D	A	B

50. 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) : Remote sensing is defined as the science and art of acquiring data about earth's objects from a distance without physical contact.

Reason (R) : The collection of data is only conducted by means of remote sensors installed in aircraft and satellite.

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.

---

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

49. सूची – I और सूची – II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

सूची – I (R_n **सांख्यिकी के मूल्य**)		**सूची – II** (**वितरण का प्ररूप**)	
I.	< 0.5	A.	पूर्ण एकरूप
II.	0.75 – 1.25	B.	एकरूप होने की प्रवृत्ति
III.	1.75 – 2.00	C.	यादृच्छिक की प्रवृत्ति
IV.	2.15	D.	समूह बनने की प्रवृत्ति

कूट :

	I	II	III	IV
(1)	B	A	D	C
(2)	A	B	C	D
(3)	D	C	B	A
(4)	C	D	A	B

50. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (A) है और दूसरा तर्क (R) है । नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : सुदूर संवेदी दूर से बिना भौतिक संपर्क के पृथ्वी की वस्तुओं के बारे में आँकड़े प्राप्त करने का विज्ञान और कला है ।

तर्क (R) : आँकड़ों का संग्रह वायुयान और उपग्रह में अधिष्ठापित सुदूर संवेदियों के माध्यम से किया जाता है ।

कूट :

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

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

(3) (A) सही है, किंतु (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, किंतु (R) सही है ।

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

Space For Rough Work

www.a2zSubjects.com