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 8 0 1 6

Time : 1 ¼ hours] [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 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 Black Ball point pen provided by C.B.S.E.**
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 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 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 तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. **केवल C.B.S.E. द्वारा प्रदान किये गये 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. Normal Cycle of Erosion is associated with
(1) Glacial Erosion (2) Fluvial Erosion
(3) Marine Erosion (4) Wind Erosion

2. The drainage pattern which is not controlled by the parent structure on which it flows is termed as
(1) Consequent (2) Subsequent
(3) Insequent (4) Resequent

3. The term "Swash" refers to
(1) Backward movement of sea water at the beach after the breaking of a wave.
(2) Oblique movement of sea water at the beach after the breaking of a wave.
(3) Forward movement of sea water up the beach after the breaking of a wave.
(4) Sideward movement of sea water up the beach after the breaking of a wave.

4. Which one of the followings is not a glacio-fluvial depositional feature ?
(1) Drumlin (2) Esker
(3) Horn (4) Kame

5. The unconsolidated rock material deposited by surface wash at the base of a cliff is called
(1) Alluvium (2) Colluvium
(3) Moraines (4) Silt

6. Which one of the followings represents a source of atmospheric energy ?
(1) Infrared radiation emitted downward from clouds
(2) Visible radiation scattered upward into the space
(3) Latent heat released
(4) Albedo of the earth and the atmosphere

7. Which one of the following processes is important for the formation of lightning in a developing cloud ?
(1) Absorption of solar cosmic rays
(2) Small lapse rate
(3) Strong vertical air currents
(4) Heavy rainfall

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

भूगोल
प्रश्न-पत्र – II

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

1. अपरदन का सामान्य चक्र _______ से सम्बद्ध है ।
(1) हिमनदीय अपरदन
(2) नदीय अपरदन
(3) समुद्री अपरदन
(4) पवन अपरदन

2. अपवाह प्रतिरूप, जो इसके प्रवाहित होने की मूल संरचना द्वारा नियंत्रित नहीं होती है, को कहा जाता है :
(1) क्रमवर्ती
(2) अनुवर्ती
(3) अक्रमवर्ती
(4) पुन:क्रमवर्ती

3. "स्वाश" पद का अर्थ है
(1) तरंग रोध के पश्चात समुद्र तट पर समुद्री जल का पश्चवर्ती संचलन
(2) तरंग रोध के पश्चात समुद्र तट पर समुद्री जल का तिर्यक संचलन
(3) तरंग रोध के पश्चात समुद्र तट पर समुद्री जल का अग्रवर्ती संचलन
(4) तरंग रोध के पश्चात समुद्र तट पर समुद्री जल का पार्श्ववर्ती संचलन

4. निम्नलिखित में से कौन-सी हिमजलीय निक्षेप से बनी भू-आकृति नहीं है ?
(1) ड्रमलिन
(2) एस्कर
(3) हॉर्न
(4) केम

5. किसी भृगु के आधार में सतही प्रक्षालन द्वारा जमा असंपिंडित चट्टान सामग्री को ______ कहा जाता है ।
(1) जलोढक
(2) मिश्रोढक
(3) हिमोढ
(4) गाद

6. निम्नलिखित में से कौन वायुमंडलीय ऊर्जा का स्रोत है ?
(1) बादलों से नीचे की ओर अवरक्त विकिरण उत्सर्जित होता है ।
(2) द्रष्टव्य विकिरण अंतरिक्ष में ऊपर की ओर बिखरा हुआ है ।
(3) गुप्त ऊष्मा स्रावित होती है ।
(4) पृथ्वी और वायुमंडल का ऐल्बिडो ।

7. बन रहे बादल में विद्युत के निर्माण में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया महत्त्वपूर्ण है ?
(1) सौर पराभौतिक किरणों का अवशोषण
(2) लघु चूक दर
(3) तीव्र ऊर्ध्व वायु धारा
(4) भारी वर्षा

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

8. 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) : Land surface is heated more quickly and to a greater extent than the water surface when subjected to equal amount of inslation.

Reason (R) : The land is opaque while water is transparent to solar radiation.

Codes :

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
(3) (A) is true, but (R) is false.
(4) (A) is false, but (R) is true.

9. Which one of the 'C' types of climate receives the bulk of its precipitation during the cold season ?

(1) Cfa (2) Cs
(3) Cwa (4) Cfc

10. Which one of the following statements is <u>not</u> true about the Coriolis Force ?

(1) It is the effect of earth's rotation.
(2) It is maximum over polar region.
(3) It is directly related to frictional force.
(4) It is proportional to wind speed.

11. Identify the correct statement pertaining to the Mid-Atlantic Ridge from the floor of Atlantic Ocean among the following :

(1) Almost 3 km above (2) Almost 4 km above
(3) Almost 5 km above (4) Almost 6 km above

12. The coral reefs that are generally found attached to the shore with an intervening shallow channel or a lagoon is called

(1) Barrier reef (2) Patch reef
(3) Ribbon reef (4) Fringing reef

13. If Kyoto protocol is for Carbon-di-oxide then Montreal protocol is for

(1) Methane (2) Chlorofluorocarbons
(3) Carbon-di-oxide (4) Ozone

14. Identify the correct statement regarding variation in density of ocean water and air at the same temperature.

(1) Ocean water is 800 times more denser than air.
(2) Ocean water is 600 times more denser than air.
(3) Ocean water is 400 times more denser than air.
(4) Ocean water is 200 times more denser than air.

15. Which one of the following bays has the highest tides in the world ?

(1) Bay of Bengal (2) Hudson Bay
(3) Bay of Fundy (4) Bay of Khambat

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

8. नीचे दो कथन दिए गए हैं । इनमें से एक अभिकथन (A) है और दूसरा कारण (R) । नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

अभिकथन (A) : जब सूर्यताप सब जगह समान रूप से पड़ता है तब भू सतह जल भाग की तुलना में ज्यादा तेजी से गर्म हो जाता है ।

कारण (R) : धरती अपारदर्शी है जबकि जल सौर विकिरण के लिए पारदर्शी है ।

कूट :

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

9. निम्न में से कौन सी 'सी' टाईप जलवायु के अन्तर्गत शीत ऋतु के दौरान ज्यादा वर्षा होती है ?

(1) Cfa (2) Cs
(3) Cwa (4) Cfc

10. कोरिऑलिस बल के बारे में निम्न में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है ?

(1) यह पृथ्वी के आवर्तन का प्रभाव है ।
(2) यह ध्रुवीय क्षेत्र के ऊपर अधिकतम होता है ।
(3) यह प्रत्यक्ष रूप से घर्षण बल से संबंधित है ।
(4) यह वायु गति के समानुपातिक है ।

11. अटलांटिक महासागर के तल से मध्य अटलांटिक कटक की ऊँचाई के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(1) करीब 3 कि.मी. ऊपर (2) करीब 4 कि.मी. ऊपर
(3) करीब 5 कि.मी. ऊपर (4) करीब 6 कि.मी. ऊपर

12. वह प्रवाल भित्ति जो सामान्यत: समुद्रतट के उस हिस्से में पायी जाती है जहाँ कोई छिछला जलमार्ग या लैगून मिलती हो _______ कहलाती है ।

(1) रोधिका भित्ति (2) स्तबक भित्ति
(3) रिबन भित्ति (4) तटीय प्रवाल भित्ति

13. यदि क्योटो प्रोटोकॉल कार्बन डायक्साइड के लिए है तो मांट्रीयल प्रोटोकॉल _______ के लिए है ।

(1) मीथेन (2) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन
(3) कार्बन डायक्साइड (4) ओजोन

14. निम्नलिखित में से कौन सा कथन समान तापमान पर महासागरीय जल और वायु के घनत्व में अंतर के बारे में सत्य है ?

(1) महासागरीय जल का घनत्व वायु की तुलना में 800 गुणा अधिक होता है ।
(2) महासागरीय जल का घनत्व वायु की तुलना में 600 गुणा अधिक होता है ।
(3) महासागरीय जल का घनत्व वायु की तुलना में 400 गुणा अधिक होता है ।
(4) महासागरीय जल का घनत्व वायु की तुलना में 200 गुणा अधिक होता है ।

15. निम्नलिखित में से कौन सी खाड़ी में विश्व का सबसे ऊँचा ज्वार आता है ?

(1) बंगाल की खाड़ी (2) हडसन खाडी
(3) फन्डी की खाड़ी (4) खम्भात की खाड़ी

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

16. Who among the following pleaded that "history be treated geographically and geography be treated historically" ?

(1) Holmes	(2) Herodotus
(3) Hecateous	(4) Thales of Militus

17. Which one of the followings is the philosophical basis of Quantitative revolution ?

(1) Positivism	(2) Existentialism
(3) Idealism	(4) Probabalism

18. The statement that "Egypt is the gift of the river Nile" is attributed to

(1) Aristotle	(2) Strabo
(3) Herodotus	(4) Seneca

19. Who among the following scholars made corrections to Ptolemy's Book ?

(1) Al-Masudi	(2) Al-Idrisi
(3) Al-Baruni	(4) Ibn-Khaldun

20. Who among the following developed the concept of 'Mental Map' ?

(1) Downs and Stea	(2) Saarinen
(3) Gould and White	(4) Boulding and Haggerstrand

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

List – I (Concepts)	**List – II (Definitions)**
I. Continuum of Urban Sizes	A. Groups of towns of decreasing but approximately equal size and importance
II. Losch Model	B. Relationship between the largest city and second largest city
III. Urban Hierarchy	C. Various hexagonal systems operate at different levels and are superimposed on each other
IV. Primate City	D. Gradual and continuous decrease of urban population size with descending rank

Codes :

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

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

16. निम्नलिखित में से किसने यह वकालत की थी कि “इतिहास को भौगोलिक दृष्टि से देखा जाना चाहिए और भूगोल को इतिहास की दृष्टि से देखा जाना चाहिए” ?

(1) होल्म्स (2) हेरोडोटस
(3) हेकेटियस (4) थेल्स ऑफ मिलिटस

17. निम्नलिखित में से कौन-सा मात्रात्मक क्रांति का दार्शनिक आधार है ?

(1) प्रत्यक्षवाद (2) अस्तित्ववाद
(3) आदर्शवाद (4) प्रसंभाव्यतावाद

18. यह कथन कि “मिस्र नील नदी की देन है” किसका है ?

(1) अरस्तू (2) स्ट्रेबो
(3) हेरोडोटस (4) सेनेका

19. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने टॉलेमी की पुस्तक में सुधार किया था ?

(1) अल-मसुदी (2) अल-इद्रीसी
(3) अल-बरूनी (4) इब्न-खाल्दुन

20. निम्नलिखित में से किसने ‘मानसिक मानचित्र’ की अवधारणा विकसित की थी ?

(1) डाउन्स और स्टीया (2) सारिनेन
(3) गोल्ड और व्हाइट (4) बोल्डिंग और हैगरस्ट्रैंड

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

	सूची – I (अवधारणा)		**सूची – II (परिभाषाएँ)**
I.	कंटीन्युअम ऑफ अर्बन साइजेज	A.	घटते हुए कस्बों का समूह परंतु आकार और महत्व में लगभग बराबर
II.	लोश मॉडल	B.	सबसे बड़े शहर और निकटतम दूसरे सबसे बड़े शहर के बीच संबंध
III.	अर्बन हायरार्की	C.	विभिन्न स्तरों पर विभिन्न षटकोणीय प्रणालियाँ कार्य करती हैं और वे एक दूसरे पर आरोपण की स्थिति में होती हैं ।
IV.	प्राइमेट नगर	D.	घटते रैंक के साथ शहरी जनसंख्या आकार में धीमी और सतत गिरावट

कूट :

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

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

22. Which one of the following authors used the formula $d_x = d_o e^{-bx}$ where, d_x represents population density (d) at a distance x from the city centre, d_o the centre density, e an exponent of distance and b the density gradient, to describe the pattern of population density in any city ?

(1) C. Clark
(2) B.J.L. Berry
(3) J.W. Simmonds
(4) W. Isard

23. Which one of the following figures of total population of India (Census 2011) is correct ?

(1) 1, 21, 08, 54, 977
(2) 1, 21, 04, 74, 877
(3) 1, 21, 03, 64, 957
(4) 1, 21, 05, 44, 777

24. The rapid growth phase of Indian population was lying between which of the following time periods ?

(1) 1901 – 1921
(2) 1921 – 1951
(3) 1951 – 1981
(4) 1981 – 2001

25. The second doubling period of world's human population was between which of the following time slabs ?

(1) 1650 – 1850
(2) 1750 – 1950
(3) 1850 – 1930
(4) 1850 – 1950

26. Which one of the following agricultural geographic approaches is correct to study crop-diversification ?

(1) Commodity
(2) Systematic
(3) Regional
(4) Behavioural

27. Which one of the following soils is commonly known as 'self-mulching soil' ?

(1) Grey soil
(2) Red soil
(3) Brown soil
(4) Black soil

28. The concept of linear market price boundary between the market areas of two competing firms was given by

(1) A. Weber
(2) T. Palander
(3) E. Hoover
(4) A. Losch

29. Which one of the following factors is not a reason for government to concentrate on transport policies ?

(1) Social
(2) Economic
(3) Cultural
(4) Political

30. Which one of the following industries is called as heavy engineering industry ?

(1) Heavy Electricals
(2) Heavy Machinery
(3) Glass
(4) Iron and Steel

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

22. निम्नलिखित लेखकों में से किसने किसी शहर के जनसंख्या घनत्व की पद्धति की व्याख्या करने हेतु सूत्र $d_x = d_o e^{-bx}$ का प्रयोग किया था जहाँ d_x सिटी सेन्टर से x दूरी पर जनसंख्या घनत्व (d) को दर्शाता है, d_o केन्द्रीय घनत्व, e दूरी का घातांक और b घनत्व प्रवणता है ?

(1) सी. क्लार्क (2) बी.जे.एल. बेरी
(3) जे. डब्ल्यू. सिमंड्स (4) डब्ल्यू. आइजार्ड

23. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा आंकड़ा सही है ?

(1) 1, 21, 08, 54, 977 (2) 1, 21, 04, 74, 877
(3) 1, 21, 03, 64, 957 (4) 1, 21, 05, 44, 777

24. भारतीय जनसंख्या में तीव्र वृद्धि का चरण निम्नलिखित में से किस कालावधि के दौरान था ?

(1) 1901 – 1921 (2) 1921 – 1951
(3) 1951 – 1981 (4) 1981 – 2001

25. विश्व की मानव जनसंख्या के दूसरी बार दुगुना होने की अवधि निम्नलिखित समय-अन्तराल में से किसके बीच थी ?

(1) 1650 – 1850 (2) 1750 – 1950
(3) 1850 – 1930 (4) 1850 – 1950

26. निम्न में से कौन-सी कृषि भौगोलिक पद्धति फसल विविधिकरण अध्ययन के लिए सही है ?

(1) पण्य (2) सुव्यवस्थित
(3) क्षेत्रीय (4) व्यवहारवादी

27. निम्न में से कौन-सी मिट्टी "स्वयं को घास-पात से ढंकने वाली मिट्टी" के रूप में जानी जाती है ?

(1) धूसर मिट्टी (2) लाल मिट्टी
(3) भूरी मिट्टी (4) काली मिट्टी

28. ________ ने दो प्रतिस्पर्धी फर्मों के बाजार क्षेत्र के बीच रैखिक बाजार मूल्य सीमा की अवधारणा दी थी ।

(1) ए. वेबर (2) टी. प्लांडर
(3) ई. हूवर (4) ए. लॉश

29. निम्न में से कौन-सा कारक सरकार के लिए परिवहन नीतियों पर ध्यान देने का कारण नहीं है ?

(1) सामाजिक (2) आर्थिक
(3) सांस्कृतिक (4) राजनीतिक

30. निम्न उद्योगों में से कौन-सा भारी इंजीनियरिंग उद्योग कहलाता है ?

(1) हेवी इलेक्ट्रिकल्स (2) हेवी मशीनरी
(3) शीशा (4) लौह और इस्पात

www.a2zSubjects.com

31. Who among the following gave the concept of Rimland Theory ?
(1) Ratzel (2) Spykman
(3) Griffith Taylor (4) Mackinder

32. How many major human races were identified by Griffith Taylor ?
(1) 3 (2) 4
(3) 5 (4) 6

33. In which year Mackinder again demarcated the world island including Africa ?
(1) 1922 (2) 1925
(3) 1919 (4) 1917

34. The Red Indians or the American Indian belongs to
(1) Caucasoid Race (2) Mongoloid Race
(3) Austraoloid Race (4) Negrito Race

35. Which one of the following terms denotes the net population increase of towns and cities ?
(1) Urban Growth (2) Population Growth
(3) Urbanisation (4) Urban Area

36. Which one of the following processes is not associated with planning ?
(1) Perception (2) Revelation
(3) Preparation (4) Evolution

37. Who is regarded as the father of Regional Science ?
(1) Louis Lefeber (2) Walter Isard
(3) Harvey S. Perloff (4) John M. Cumberland

38. Which one of the following scholars believed that "every deliberate action must start in the mind, the realm of thought. It must be conceived and rehearsed in the realm of thought before it can take place in the physical…."
(1) Lewis Mumford (2) Patrick Geddes
(3) Chadwich (4) Benton MacKaye

39. The surveys that are conducted to identify deteriorated or deficient area in development are termed as
(1) Socio-economic surveys (2) Structural surveys
(3) Environmental Quality surveys (4) Diagnostic surveys

40. The largest milk producer state of India is
(1) Gujarat (2) Punjab
(3) Uttar Pradesh (4) Rajasthan

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

31. निम्नलिखित में से किसने रिमलैण्ड सिद्धान्त की संकल्पना प्रतिपादित की थी ?

(1) रैटजेल (2) स्पाइकमैन

(3) ग्रीफिथ टेलर (4) मैकिन्डर

32. ग्रीफिथ टेलर द्वारा कितनी प्रमुख मानव जातियों की पहचान की गई थी ?

(1) 3 (2) 4

(3) 5 (4) 6

33. निम्न में से किस वर्ष में मैकिन्डर ने अफ्रीका सहित विश्व द्वीप पुन: निर्धारित किया ?

(1) 1922 (2) 1925

(3) 1919 (4) 1917

34. रेड इंडियन अथवा अमेरिकन इंडियन निम्न में से किस प्रजाति के हैं ?

(1) कॉकेसायड प्रजाति (2) मंगोलायड प्रजाति

(3) ऑस्ट्रोलायड प्रजाति (4) नेग्रीटो प्रजाति

35. निम्न में से कौन-सा पद शहरों और नगरों में शुद्ध जनसंख्या वृद्धि की ओर इंगित करता है ?

(1) शहरी विकास (2) जनसंख्या वृद्धि

(3) शहरीकरण (4) शहरी क्षेत्र

36. निम्न में से कौन-सी प्रक्रिया आयोजना से संबंधित नहीं है ?

(1) अवधारणा (2) प्रकटीकरण

(3) तैयारी (4) विकास

37. निम्न में से कौन क्षेत्रीय विज्ञान के पिता के रूप में जाना जाता है ?

(1) लुईस लिफेबर (2) वाल्टर इसार्ड

(3) हार्वे एस. पर्लोफ (4) जॉन एम. कम्बरलैण्ड

38. निम्न में से किस विद्वान का यह मानना है कि – "प्रत्येक सुविचारित कार्य सबसे पहले दिमाग में, चिंतन से शुरू होना चाहिए । यह वास्तविक रूप ले सके, इसके पूर्व से चिंतन प्रक्रिया में शामिल कर उसका अभ्यास भी करना चाहिए.... ।"

(1) लेवीस ममफोर्ड (2) पैट्रीक गेड्स

(3) चैडवीच (4) बेन्टन मैके

39. विकास में पिछड़े अथवा अपूर्ण क्षेत्रों की पहचान हेतु जो सर्वेक्षण कराया जाता है, उसे कहते हैं

(1) सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण (2) संरचनात्मक सर्वेक्षण

(3) पर्यावरणीय गुणवत्ता सर्वेक्षण (4) नैदानिक सर्वेक्षण

40. भारत का सर्वाधिक दुग्ध-उत्पादक राज्य _______ है ।

(1) गुजरात (2) पंजाब

(3) उत्तर प्रदेश (4) राजस्थान

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

41. Which one of following groups of states accounts for about 90% of the annual coal production in India ?
(1) Madhya Pradesh, Tamil Nadu and West Bengal
(2) Orissa, Madhya Pradesh and Tamil Nadu
(3) Jharkhand, Orissa and Madhya Pradesh
(4) Jharkhand, Orissa and West Bengal

42. In which of the following years, India became the 7^{th} largest manufacturer of vehicles in the world ?
(1) 2007 (2) 2008
(3) 2009 (4) 2010

43. 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) : Wheat producing area confine to sub-humid and semi-arial areas in India
Reason (R) : This crop does not require plenty of stagnant water
Codes :
(1) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
(3) (A) is true, but (R) is false.
(4) (A) is false, but (R) is true.

44. In which state of India Subansiri Hydropower Project is located ?
(1) Manipur (2) Meghalaya
(3) Arunachal Pradesh (4) Tamil Nadu

45. Which one of the following softwares is <u>not</u> a GIS software ?
(1) AutoCAD (2) Map Info
(3) ERDAS (4) Arc view

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

	List – I (R.F.)		**List – II (Level of Scale)**
I.	1 : 2,50,000	A.	Cadastral
II.	1 : 50,00,000	B.	Large
III.	1 : 25,000	C.	Medium
IV.	1 : 4,000	D.	Small

Codes :

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

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

41. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य-समूह भारत का लगभग 90% वार्षिक कोयला उत्पादित करता है ?
(1) मध्यप्रदेश, तमिलनाडु और पश्चिम बंगाल
(2) उड़ीसा, मध्यप्रदेश और तमिलनाडु
(3) झारखण्ड, उड़ीसा और मध्यप्रदेश
(4) झारखण्ड, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल

42. निम्न में से किस वर्ष भारत विश्व में सबसे अधिक वाहन निर्माण वाला देश बन गया ?
(1) 2007 (2) 2008
(3) 2009 (4) 2010

43. नीचे दो कथन दिए गए हैं । इनमें से एक अभिकथन (A) है और दूसरा कारण (R) । नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें :
अभिकथन (A) : भारत में गेहूँ उत्पादन क्षेत्र अर्ध आर्द्र एवं अर्ध शुष्क क्षेत्रों तक सीमित है ।
कारण (R) : इस फसल को अत्यधिक स्थिरतम पानी की आवश्यकता नहीं होती है ।
कूट :
(1) (A) एवं (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।
(2) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(3) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(4) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

44. भारत के किस राज्य में सुबनसिरी जल विद्युत परियोजना अवस्थित है ?
(1) मणिपुर (2) मेघालय
(3) अरुणाचल प्रदेश (4) तमिलनाडु

45. निम्नलिखित में से कौन सा जीआईएस सॉफ्टवेयर नहीं है ?
(1) आटोकैड (2) मैप इन्फो
(3) अरडास (4) आर्क व्यू

46. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिये और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिये :

	सूची – I (आर.एफ.)		**सूची – II (मापन का स्तर)**
I.	1 : 2,50,000	A.	ग्रामीण (काडास्ट्रल)
II.	1 : 50,00,000	B.	बृहत
III.	1 : 25,000	C.	मध्यम
IV.	1 : 4,000	D.	लघु

कूट :

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

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

47. Which one of the following areal extent is represented by an area bounded by a square of 3 cm × 3 cm on a 1 : 50,000 scale topographical sheet ?

(1) 9.00 km^2

(2) 1.00 km^2

(3) 3.20 km^2

(4) 2.25 km^2

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) : Change detection in remote sensing is the process of identifying differences in the state of an object or phenomenon

Reason (R) : The use of GIS facilitates for digital change detection

Codes :

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

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

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

	List – I (Scholars)		**List – II (Global strategic views)**
I.	Seversky, A.N.P.	A.	Sea power
II.	Mackinder	B.	Rimland theory
III.	Spykman, N.J.	C.	Air power
IV.	Mahan, A.T.	D.	Land power

Codes :

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

50. The scale on the aerial photography is variable on account of which of the following ?

(1) Shadows of the objects

(2) Texture of the objects

(3) Relief of the ground

(4) Shadows and relief both

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

47. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र विस्तार, 1 : 50,000 मापक स्थलाकृतिक मानचित्र पर 3 सेमी × 3 सेमी वर्ग द्वारा परिबद्ध क्षेत्र को बताता है ?

(1) 9.00 किमी^{2}

(2) 1.00 किमी^{2}

(3) 3.20 किमी^{2}

(4) 2.25 किमी^{2}

48. नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में दिया गया है । नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये :

अभिकथन (A) : किसी वस्तु अथवा परिघटना में परिवर्तन आँकलन सुदूर संवेदन द्वारा एक प्रक्रिया है ।

कारण (R) : जी.आई.एस. का प्रयोग आँकड़ों के परिवर्तन के आँकलन में सहायक होता है ।

कूट :

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

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

(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।

(4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।

49. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिये :

	सूची – I (विद्वान)		**सूची – II (विश्व युक्ति विचार)**
I.	सेवेरस्काई, ए.एन.पी.	A.	समुद्री शक्ति
II.	मैकाइन्डर	B.	रिमलैंड सिद्धान्त
III.	स्पाइकमैन, एन.जे.	C.	हवाई शक्ति
IV.	महन, ए.टी.	D.	थल शक्ति

कूट :

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

50. निम्नलिखित में से किसके कारण किसी हवाई फोटो छायाचित्र के स्केल में बदलाव होता है ?

(1) वस्तु की छाया

(2) वस्तु की संरचना

(3) भू-उच्चावचन

(4) छाया और उच्चावचन दोनों

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

Space For Rough Work

www.a2zSubjects.com