

Serial No.

QUESTION BOOKLET



प्रश्न-पुस्तिका

105114

GEOGRAPHY (09)

भूगोल (09)

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 200

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so.
2. Candidate must fill up the necessary information in the space provided on the OMR Answer Sheet before commencement of the test.
3. For marking the correct answer, darken one circle by black or blue ball-point pen only. Please do not mark on more than one circle. Darkening on more than one circle against an answer will be treated as wrong answer.
4. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over separately the entire Question Booklet and Answer Sheet to the Room Invigilator.
5. Each question carries 2 marks. There is no negative marking for any wrong answer.
6. Possession and use of Calculator, Mobile Phone and Pager is prohibited in the Examination Hall.
7. For any discrepancy in the translated version of any question in Hindi, the English version of the question will be valid.
8. You should return the Question Booklet to the Invigilator at the end of the examination and should not carry any paper with you outside the Examination Hall.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. जब तक कहा न जाए तब तक इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षार्थी को ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रिका में आवश्यक जानकारी निर्धारित स्थान पर अवश्य भर लेनी चाहिए।
3. सही उत्तर चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपेन द्वारा चिह्नित करें। एक से अधिक गोलों को काला चिह्नित न करें। एक से अधिक गोलों को उत्तर के रूप में चिह्नित करने पर उस उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. इस प्रश्न-पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त पूरी प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-पत्रिका को अलग-अलग कक्ष-निरीक्षक को सौंप दें।
5. प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।
6. परीक्षा भवन में संगणक, मोबाइल फोन एवं पेजर को अपने पास रखना और उसका प्रयोग करना वर्जित है।
7. किसी भी प्रश्न के हिन्दी अनुवाद में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर, अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न मान्य होगा।
8. आपको परीक्षा के समय की समाप्ति पर प्रश्न-पुस्तिका को निरीक्षक महोदय को लौटाना होगा और परीक्षा भवन से बाहर जाते समय कोई भी कागज अपने साथ नहीं ले जाना होगा।

SEAL

1. Varenius's 'special geography'

- (a) systematic geography
- (b) regional geography
- (c) an empirical idea proved by experience
- (d) a teleological concept

2. Consider the following statements :

1. Ritter made use of the regional approach to geography rather than the systematic study of individual features.
2. de la Blache presented an effective refutation of the idea of environmental determinism.
3. From Ratzel's second volume of *Anthropogeographie*, Huntington formulated the concept of possibilism.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 1 only
 - (d) 2 only
3. Who related the rise of civilization in the midlatitudes and lack of development in the tropics to climatic conditions?
- (a) E. Huntington
 - (b) E. C. Semple
 - (c) W. M. Davis
 - (d) F. Ratzel

4. For preparing the world map, Eratosthenes used prime meridians through which one of the following?

- (a) Canary Island
- (b) Alexandria
- (c) Rome
- (d) Syene (Aswan)

5. Which one of the following is the correct order of the geological events on the earth from ancient to more recent times?

- (a) Hercynian orogeny—Caledonian orogeny—Alpine orogeny
- (b) Caledonian orogeny—Hercynian orogeny—Alpine orogeny
- (c) Hercynian orogeny—Alpine orogeny—Caledonian orogeny
- (d) Alpine orogeny—Hercynian orogeny—Caledonian orogeny

6. Which one of the following colours is used to show the cultivated area in Survey of India's topographical maps of 1:50000 scale?

- (a) Light green
- (b) Brown
- (c) Yellow
- (d) Dark green

1. वैरेनियस का 'विशिष्ट भूगोल'

- (a) क्रमबद्ध भूगोल था
- (b) प्रादेशिक भूगोल था
- (c) अनुभव द्वारा सिद्ध आनुभविक विचार था
- (d) उद्देश्यवादी (टीलियोलॉजिकल) संकल्पना था

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. रिटर ने अलग-अलग लक्षणों के क्रमबद्ध अध्ययन की अपेक्षा भूगोल के प्रादेशिक उपागम का प्रयोग किया।
- 2. डि ला ब्लाश ने पर्यावरणीय निश्चयवाद का प्रभावी खंडन प्रस्तुत किया।
- 3. रैत्ज़ेल के 'ऐन्थ्रोपोजिओग्राफी' के द्वितीय अंक से हंटिंग्टन ने सम्भववाद की संकल्पना का प्रतिपादन किया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

3. किसने मध्य-अक्षांशीय भागों में सभ्यता की उन्नति तथा उष्णकटिबंध में विकास के अभाव को जलवायु की दशाओं से सम्बन्धित किया?

- (a) ई० हंटिंग्टन
- (b) ई० सी० सेम्पल
- (c) डब्ल्यू० एम० डेविस
- (d) एफ० रैत्ज़ेल

4. विश्व मानचित्र की रचना हेतु इटोस्थिनीज़ ने प्रमुख याम्योत्तर निम्नलिखित में से किस एक से हीकर प्रयुक्त किया?

- (a) केनारी द्वीप
- (b) सिकन्दरिया (अलेक्ज़ैंड्रिया)
- (c) रोम
- (d) सिएन (आस्वान)

5. पृथ्वी पर प्राचीन से अपेक्षाकृत अधिक अभिनव काल तक भू-वैज्ञानिक घटनाओं का निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही अनुक्रम है?

- (a) हर्सीनियन पर्वतन—कैलीडोनियन पर्वतन—एल्पाइन पर्वतन
- (b) कैलीडोनियन पर्वतन—हर्सीनियन पर्वतन—एल्पाइन पर्वतन
- (c) हर्सीनियन पर्वतन—एल्पाइन पर्वतन—कैलीडोनियन पर्वतन
- (d) एल्पाइन पर्वतन—हर्सीनियन पर्वतन—कैलीडोनियन पर्वतन

6. भारतीय सर्वेक्षण के 1 : 50000 मापनी वाले स्थलाकृतिक मानचित्रों में कृषिक्षेत्र को प्रदर्शित करने हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा एक रंग प्रयोग किया जाता है?

- (a) हल्का हरा
- (b) भूरा
- (c) पीला
- (d) गहरा हरा

7. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

<i>List-I</i> (Lake)	<i>List-II</i> (Province/Territory)
A. Great Bear Lake	1. Manitoba
B. Lake Winnipeg	2. Saskatchewan
C. Reindeer Lake	3. Newfoundland and Labrador
D. Lake Melville	4. North-West Territories

Code :

(a) A B C D
2 1 4 3

(b) A B C D
4 3 2 1

(c) A B C D
2 3 4 1

(d) A B C D
4 1 2 3

8. What is the age of the earth?

(a) 0.46 million years

(b) 4.6 million years

(c) 4.6 billion years

(d) 4.6 trillion years

9. In which geological period did the shallow-sea reptile Ichthyosaur first appear?

(a) Silurian

(b) Devonian

(c) Triassic

(d) Ordovician

10. Which one of the following countries produces the largest amount of crude steel of the world?

(a) Japan

(b) USA

(c) South Korea

(d) China

11. Which one of the following deserts is famous for its deposits of nitrates?

(a) Atacama

(b) Kalahari

(c) Gobi

(d) Sahara

12. Who of the following propounded the law of Primate City?

(a) Carl Sauer

(b) Isaiah Bowman

(c) Mark Jefferson

(d) Walter Christaller

7. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (झील)	सूची-II (प्रान्त/क्षेत्र)
A. ग्रेट बीयर झील	1. मैनीटोबा
B. विनीपेग झील	2. सस्कैचवान
C. रेंडियर झील	3. न्यूफाउंडलैण्ड एवं लैब्राडोर
D. मेलविल झील	4. उत्तर-पश्चिम क्षेत्र (नॉर्थ-वेस्ट टेरिटोरिज़)

कूट :

(a) A B C D
2 1 4 3

(b) A B C D
4 3 2 1

(c) A B C D
2 3 4 1

(d) A B C D
4 1 2 3

8. पृथ्वी की आयु क्या है?

- (a) 0-46 मिलियन वर्ष
(b) 4-6 मिलियन वर्ष
(c) 4-6 बिलियन वर्ष
(d) 4-6 ट्रिलियन वर्ष

9. किस भूवैज्ञानिक कल्प में छिछले सागर वाला सरीसृप इक्थियोसॉरस सर्वप्रथम प्रकट हुआ?

- (a) सिलूरियन
(b) डिवोनी
(c) ट्राइऐसिक
(d) ऑर्डोविशियन

10. निम्नलिखित में से कौन-सा एक देश विश्व में सर्वाधिक मात्रा में अपरिष्कृत इस्पात का उत्पादन करता है?

- (a) जापान
(b) संयुक्त राज्य अमरीका
(c) दक्षिण कोरिया
(d) चीन

11. निम्नलिखित मरुस्थलों में से कौन-सा एक अपने नाइट्रेट निक्षेपों के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) आटाकामा
(b) कालाहारी
(c) गोबी
(d) सहारा

12. निम्नलिखित में से किसने प्रमुख शहर (Primate City) का नियम प्रतिपादित किया?

- (a) कार्ल सॉवर
(b) इसाया बोमैन
(c) मार्क जेफ़रसन
(d) वाल्टर क्रिस्टॉलर

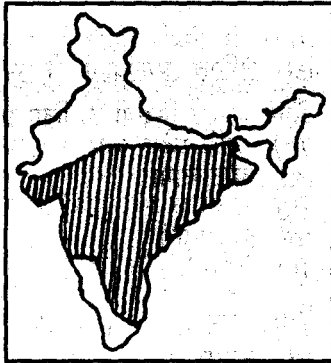
13. Niagara Falls is located between which of the following pairs of lakes?

- (a) Lake Superior and Lake Huron
- (b) Lake Huron and Lake Erie
- (c) Lake Erie and Lake Ontario
- (d) Lake Ontario and Lake Huron

14. The boundary zone between the North American plate and the Eurasian plate exhibits the condition of

- (a) convergence
- (b) divergence
- (c) sinking
- (d) sliding

15.



Consider the outline map of India given above. The shaded area in the map represents which one of the following climatic types as proposed by C. W. Thornthwaite?

- (a) CA'w
- (b) DB'd
- (c) EA'd
- (d) CB'w

16. Which one of the following countries has Red River delta?

- (a) Japan
- (b) Indonesia
- (c) Malaysia
- (d) Vietnam

17. In which one of the following projections is the equator twice the length of the central meridian?

- (a) Gnomonic projection
- (b) Mercator projection
- (c) Mollweide projection
- (d) Zenithal orthographic projection

18. Which one among the following pairs of States is the leading producer of tobacco in India?

- (a) Andhra Pradesh and Gujarat
- (b) Karnataka and Madhya Pradesh
- (c) Maharashtra and Chhattisgarh
- (d) Uttar Pradesh and Rajasthan

19. The uranium mines being developed by UCIL at Lambapur and Domiasiat are located, respectively, in which of the following States?

- (a) Jharkhand and Arunachal Pradesh
- (b) West Bengal and Assam
- (c) Andhra Pradesh and Meghalaya
- (d) Maharashtra and Sikkim

13. नयाग्रा प्रपात निम्नलिखित झील-युग्मों में से किसके बीच में स्थित है?

- (a) सुपीरियर झील तथा ह्यूरॉन झील
- (b) ह्यूरॉन झील तथा ईरी झील
- (c) ईरी झील तथा ऑंटेरियो झील
- (d) ऑंटेरियो झील तथा ह्यूरॉन झील

14. उत्तरी अमेरिकन प्लेट एवं यूरेशियाई प्लेट के बीच का सीमा-क्षेत्र

- (a) अभिसरण की दशा प्रदर्शित करता है
- (b) अपसरण की दशा प्रदर्शित करता है
- (c) निमज्जन की दशा प्रदर्शित करता है
- (d) सर्पण की दशा प्रदर्शित करता है

15.



भारत के उपर्युक्त रेखा-मानचित्र पर विचार कीजिए। मानचित्र में छायाित क्षेत्र सी० डब्ल्यू० थॉर्नथ्वेट द्वारा प्रस्तावित निम्नलिखित में से कौन-सा एक जलवायु-प्रकार निरूपित करता है?

- (a) CA'w
- (b) DB'd
- (c) EA'd
- (d) CB'w

16. निम्नलिखित देशों में से किस एक में रेड रिवर डेल्टा है?

- (a) जापान
- (b) इण्डोनेशिया
- (c) मलेशिया
- (d) वियतनाम

17. निम्नलिखित प्रक्षेपों में से किस एक में भूमध्यरेखा केन्द्रीय देशांतर की लम्बाई की दुगुनी है?

- (a) नोमोनिक प्रक्षेप
- (b) मर्केटर प्रक्षेप
- (c) मॉलवीड प्रक्षेप
- (d) खमध्यीय लम्बकोणीय प्रक्षेप

18. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य-युग्म तम्बाकू का प्रमुख उत्पादक है?

- (a) आंध्र प्रदेश और गुजरात
- (b) कर्नाटक और मध्य प्रदेश
- (c) महाराष्ट्र और छत्तीसगढ़
- (d) उत्तर प्रदेश और राजस्थान

19. UCIL द्वारा लम्बापुर और डोमियासेट में विकसित की जा रही यूरेनियम की खानें निम्नलिखित में से क्रमशः किन राज्यों में अवस्थित हैं?

- (a) झारखण्ड और अरुणाचल प्रदेश
- (b) पश्चिम बंगाल और असम
- (c) आंध्र प्रदेश और मेघालय
- (d) महाराष्ट्र और सिक्किम

20. Kurnool-Cuddapah canal is taken off from which one of the following rivers?

- (a) Cauvery
- (b) Penneru
- (c) Palar
- (d) Tungabhadra

21. Which one of the following is *not* a landform which results due to rejuvenation of a river?

- (a) Incised meander
- (b) Knick point
- (c) Oxbow lake
- (d) River terrace

22. The term 'truncated spur' is associated with which one of the following?

- (a) Aeolian process
- (b) Fluvial process
- (c) Glacial process
- (d) Weathering process

23. Granite of plutonic origin consists essentially of

- (a) shale, conglomerate and sandstone
- (b) quartz, schist and phyllite
- (c) biotite, hornblende and augite
- (d) quartz, feldspar and mica

24. What is the proportion of landmass of the ocean floor plotted against the given datum line called?

- (a) Altimetric curve
- (b) Hypsographic curve
- (c) Hygrometric curve
- (d) Hydrometric curve

25. Where is the Mt. Waialeale, one of the heaviest rainfed places (11990 mm in a year) in the world, located?

- (a) Brazil
- (b) Hawaii
- (c) Philippines
- (d) Sulawesi

26. Consider the following statements :

1. Most rainfall and snowfall in the midlatitudes are formed by the ice-crystal process.
2. The base of cirrus clouds invariably occurs at altitude below 5000 m.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

27. Which part of China receives the highest rainfall?

- (a) North-West
- (b) South-West
- (c) North-East
- (d) South-East

20. निम्नलिखित नदियों में से किस एक से कर्नूल-कडप्पा नहर निकाली गई है?

- (a) कावेरी
- (b) पेन्नर
- (c) पलार
- (d) तुंगभद्रा

21. निम्नलिखित में से कौन-सी एक भू-आकृति नदी के पुनर्युवन का परिणाम नहीं है?

- (a) अधःकर्तित विसर्प
- (b) निक प्वाइंट
- (c) गोखुर झील
- (d) नदी वेदिका

22. पद 'रुडित पर्वत-स्कंध' निम्नलिखित में से किस एक से संबद्ध है?

- (a) वायूह प्रक्रिया
- (b) नदीय प्रक्रिया
- (c) हिमनदीय प्रक्रिया
- (d) अपक्षय प्रक्रिया

23. पातालीय उद्गम के ग्रेनाइट में अनिवार्यतः होता है

- (a) शेल, संगुटिकाश्म एवं बालुकाश्म
- (b) स्फटिक, शिस्ट एवं फाइलाइट
- (c) बायोटाइट, हॉनब्लेंड एवं ऑजाइट
- (d) स्फटिक, फेल्सपार एवं अभ्रक

24. किसी आधार-रेखा से आलेखित महासागरीय तल के भूखण्ड के अनुपात को क्या कहते हैं?

- (a) तुंगतामापी वक्र
- (b) उच्चतादर्शी वक्र
- (c) आर्द्रतामापी वक्र
- (d) उदकमान वक्र

25. विश्व के सर्वाधिक वर्षा (वर्ष में 11990 मि० मी०) वाले स्थानों में से एक, माउंट वायालियल कहाँ अवस्थित है?

- (a) ब्राजील
- (b) हवाई
- (c) फिलीपीन्स
- (d) सुलावेसी

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. मध्य अक्षांशों में अधिकतम वर्षा एवं हिमपात हिम-क्रिस्टल प्रक्रिया के कारण होते हैं।
2. पक्षाभ मेघों का आधार निरपवाद रूप से 5000 मीटर की ऊँचाई के नीचे ही होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

27. चीन का कौन-सा अंचल सबसे अधिक वर्षा प्राप्त करता है?

- (a) उत्तर-पश्चिम
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) उत्तर-पूर्व
- (d) दक्षिण-पूर्व

28. A star diagram is used to represent which of the following?
- Duration of winds only
 - Flows between central places and dependent places
 - Wind direction and duration
 - Direction of winds only
29. Construction of a comfort diagram requires which of the following data?
- Monthly temperature and rainfall
 - Monthly temperature and relative humidity
 - Monthly relative humidity and rainfall
 - Monthly temperature, rainfall and relative humidity
30. What is the thermal band region of LANDSAT Thematic Mapper Sensor?
- 0.63-0.69 micrometre
 - 0.76-0.90 micrometre
 - 2.08-2.35 micrometre
 - 10.40-12.50 micrometre
31. Boulder clay is a feature associated with which one of the following?
- Mechanical weathering
 - Mass movement
 - River deposition
 - Glacial deposition
32. What is the maximum potential number of inhabitants which can be supported in a given ecosystem known as?
- Biotic potential
 - Carrying capacity
 - Reproductive capacity
 - Tolerance limit
33. The Minamata incident, an example for environmental degradation, was due to which one of the following?
- Air pollution
 - Nuclear disaster
 - Water pollution
 - Thermal pollution
34. During Pleistocene epoch, four glacial phases were identified. Which one of the following is the correct chronological order in which they appeared during this epoch from early times?
- Gunz—Mindel—Wurm—Riss
 - Gunz—Mindel—Riss—Wurm
 - Wurm—Riss—Mindel—Gunz
 - Mindel—Gunz—Riss—Wurm
35. Which one of the following climates is found in coastal areas of California in North America, Central Chile in South America and South-West tip of West Australia?
- Tropical savanna
 - Mediterranean
 - Humid continental
 - Low-latitude steppe

28. तारा आरेख निम्नलिखित में से किसे निरूपित करने के लिए प्रयुक्त होता है?

- (a) केवल पवनों की अवधि
- (b) केन्द्र स्थलों एवं आश्रित स्थलों के बीच प्रवाह
- (c) पवन की दिशा एवं अवधि
- (d) केवल पवनों की दिशा

29. आराम (कम्फर्ट) आरेख की रचना में निम्नलिखित आँकड़ों में से किनकी आवश्यकता होती है?

- (a) मासिक तापमान एवं वर्षा
- (b) मासिक तापमान एवं आपेक्षिक आर्द्रता
- (c) मासिक आपेक्षिक आर्द्रता एवं वर्षा
- (d) मासिक तापमान, वर्षा एवं आपेक्षिक आर्द्रता

30. लैंडसेट थर्मेटिक मैपर सेंसर (संवेदक) का तापीय बैंड क्षेत्र (थर्मल बैंड रीजन) क्या है?

- (a) 0.63-0.69 माइक्रोमीटर
- (b) 0.76-0.90 माइक्रोमीटर
- (c) 2.08-2.35 माइक्रोमीटर
- (d) 10.40-12.50 माइक्रोमीटर

31. गोलाशम मृत्तिका निम्नलिखित में से किसका लक्षण है?

- (a) यांत्रिक अपक्षय
- (b) बृहत् संचलन
- (c) नदी निक्षेप
- (d) हिमनदीय निक्षेप

32. किसी दिए गए पारिस्थितिक तंत्र में निवासियों की घोषित हो सकने वाली अधिकतम सम्भाव्य संख्या क्या कहलाती है?

- (a) जीवीय विभव
- (b) वहन क्षमता
- (c) जनन क्षमता
- (d) सहन सीमा

33. मिनामाटा घटना का, जो पर्यावरणीय निम्नीकरण का एक उदाहरण है, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कारण है?

- (a) वायु-प्रदूषण
- (b) न्यूक्लीय दुर्घटना
- (c) जल-प्रदूषण
- (d) तापीय प्रदूषण

34. प्लाइस्टोसीन युग में चार हिमनदीय प्रावस्थाओं की पहचान की गयी। निम्नलिखित में से कौन-सा एक वह सही कालानुक्रम है, जिसमें ये प्रावस्थाएँ इस युग में प्रारम्भ से आर्यीं?

- (a) गुंज—मिडेल—वुर्म—रिस
- (b) गुंज—मिडेल—रिस—वुर्म
- (c) वुर्म—रिस—मिडेल—गुंज
- (d) मिडेल—गुंज—रिस—वुर्म

35. उत्तरी अमरीका में कैलिफोर्निया, दक्षिणी अमरीका में मध्य चिली और पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया के दक्षिण-पश्चिमी छोर के तटीय क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन-सी जलवायु पायी जाती है?

- (a) उष्णकटिबंधीय सवाना
- (b) भूमध्यसागरीय
- (c) आर्द्र महाद्वीपीय
- (d) निम्न-अक्षांश स्टेप

36. Among the following continents, which one has the lowest growth rate of population?

- (a) North America
- (b) South America
- (c) Australia
- (d) Europe

37. Consider the following statements :

1. A hurricane acquires its spin from the Coriolis effect.
2. The diameter of the hurricane decreases as it moves away from low latitudes.
3. The diameter of a hurricane is never below 150 km.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

38. Among the following countries, which one has the largest concentration of Railways?

- (a) South Africa
- (b) Egypt
- (c) Algeria
- (d) Sudan

39. Among the following, which country is reliant on a single export of oil/petroleum?

- (a) South Africa
- (b) Zimbabwe
- (c) Namibia
- (d) Nigeria

40. In remote sensing, the strong 'chlorophyll absorption band' lies in the wavelength bands of which one of the following ranges?

- (a) 0.45-0.67 μm
- (b) 0.30-0.38 μm
- (c) 0.12-0.28 μm
- (d) 0.72-1.30 μm

41. Which medieval geographer made extensive corrections on Ptolemy's works?

- (a) da Vinci
- (b) Al-Masudi
- (c) Al-Idrisi
- (d) Al-Biruni

36. निम्नलिखित महाद्वीपों में से किस एक में जनसंख्या-वृद्धि की दर न्यूनतम है?

- (a) उत्तरी अमरीका
- (b) दक्षिणी अमरीका
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) यूरोप

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. प्रभंजन कोरिऑलिस प्रभाव द्वारा अपना प्रचक्रण प्राप्त करता है।
2. जैसे-जैसे प्रभंजन निम्न अक्षांशों से दूर जाता है, उसका व्यास कम होता जाता है।
3. प्रभंजन का व्यास कभी भी 150 कि० मी० से कम नहीं होता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

38. निम्नलिखित देशों में से किस एक में रेलमार्गों का सर्वाधिक संकेन्द्रण है?

- (a) दक्षिण अफ्रीका
- (b) मिस्र
- (c) अल्जीरिया
- (d) सूडान

39. निम्नलिखित में से कौन-सा देश हेल/पेट्रोलियम के एकमात्र निर्यात पर निर्भर है?

- (a) दक्षिण अफ्रीका
- (b) जिम्बाब्वे
- (c) नामीबिया
- (d) नाइजीरिया

40. दूरस्थ संवेदन में सुस्पष्ट 'क्लोरोफिल ऐब्जॉर्प्सन बैंड' निम्नलिखित तरंगदैर्घ्य बैंडों में कौन-से परास का होता है?

- (a) 0.45 - 0.67 μm
- (b) 0.30 - 0.38 μm
- (c) 0.12 - 0.28 μm
- (d) 0.72 - 1.30 μm

41. किस मध्ययुगीन भूगोलवेत्ता ने टॉलेमी के कार्यों में व्यापक सुधार किया था?

- (a) दा विन्सी
- (b) अल-मसूदी
- (c) अल-इद्रिसी
- (d) अल-बरूनी

42. Which of the following is ~~other~~ planet?
- (a) Mercury
 - (b) Jupiter
 - (c) Venus
 - (d) Mars
43. The Great Rift Valley of the World passes through which of the following?
- (a) Arabian Sea
 - (b) Gulf of Oman
 - (c) Red Sea
 - (d) Suez Canal
44. Dead Sea is a typical example of
- (a) step fault
 - (b) overthrust fault
 - (c) normal fault
 - (d) rift valley
45. Which of the following is formed by depositional work of river?
- (a) Alluvial fan
 - (b) River terrace
 - (c) Structural bench
 - (d) Rapids
46. Hanging valley is found in the
- (a) river valley region
 - (b) karst region
 - (c) desert region
 - (d) glacier region
47. Exfoliation happens due to
- (a) temperature and wind
 - (b) water
 - (c) pressure
 - (d) rain
48. Which landform is **not** formed by volcano?
- (a) Lava plateau
 - (b) Lava plain
 - (c) Sill and Dyke
 - (d) Meander
49. Hypabyssal igneous rocks are
- (a) intrusive igneous rocks
 - (b) extrusive igneous rocks
 - (c) plutonic igneous rocks
 - (d) acid igneous rocks

42. इनमें से कौन-सा बाह्य ग्रह है?

- (a) बुध
- (b) बृहस्पति
- (c) शुक्र
- (d) मंगल

43. विश्व की महान रिफ्ट घाटी किससे होकर गुजरती है?

- (a) अरब सागर
- (b) ओमान की खाड़ी
- (c) लाल सागर
- (d) स्वेज नहर

44. मृत सागर एक विशिष्ट उदाहरण है

- (a) सोपानी भ्रंश
- (b) अधिक्षिप्त भ्रंश
- (c) सामान्य भ्रंश
- (d) रिफ्ट घाटी

45. निम्नलिखित में से किसका निर्माण नदी के निक्षेपण कार्य द्वारा होता है?

- (a) जलोढ़ पंख
- (b) नदी वेदिका
- (c) संरचनात्मक सोपान
- (d) क्षिप्रिका

46. लटकती घाटी पायी जाती है

- (a) नदी घाटी क्षेत्र में
- (b) कार्स्ट क्षेत्र में
- (c) मरुस्थलीय क्षेत्र में
- (d) हिमानी क्षेत्र में

47. अपपत्रण होता है

- (a) ताप एवं वायु के कारण
- (b) जल के कारण
- (c) दबाव के कारण
- (d) वर्षा के कारण

48. किस स्थलाकृति का निर्माण ज्वालामुखी क्रिया से नहीं होता?

- (a) लावा पठार
- (b) लावा मैदान
- (c) सिल एवं डाइक
- (d) विसर्प

49. अधिवितलीय आग्नेय शैल हैं

- (a) अन्तर्वेधी आग्नेय चट्टानें
- (b) बहिर्वेधी आग्नेय चट्टानें
- (c) पातालीय आग्नेय चट्टानें
- (d) अम्ल-प्रधान आग्नेय चट्टानें

50. The place where earthquake waves come at first is called

- (a) epicentre
- (b) focus
- (c) seismograph centre
- (d) plutonic earthquake centre

51. Moho-discontinuity is a

- (a) discontinuous layer between lower crust and upper mantle
- (b) discontinuous layer between upper mantle and lower mantle
- (c) discontinuous layer between lower mantle and outer core
- (d) discontinuous layer between outer core and inner core

52. Ionosphere begins at how much distance from the earth's surface?

- (a) 60 kms
- (b) 80 kms
- (c) 90 kms
- (d) 96 kms

53. The percentage of nitrogen in the structure of atmosphere is

- (a) 10%
- (b) 50%
- (c) 33%
- (d) 78%

54. Reverse faults are formed due to

- (a) movement of both the rock blocks towards each other
- (b) displacement of both the rock blocks in opposite directions
- (c) displacement of both the rock blocks horizontally
- (d) movement of both the rock blocks downward

55. What is the most important reason of high atmospheric inversion of temperature?

- (a) Cyclone
- (b) Jet stream
- (c) Presence of ozone gas
- (d) Terrestrial radiation

56. C's climate of Sir Köppen is found

- (a) in the area of Mediterranean Sea
- (b) in the desert of middle latitude
- (c) in the coniferous forest of middle latitude
- (d) in the subtropical deserts

50. वह स्थान, जहाँ भूकम्प-तरंगें सबसे पहले आती हैं, कहलाता है

- (a) अधिकेन्द्र
- (b) उद्गम केन्द्र
- (c) भूकम्पलेखी केन्द्र
- (d) पातालीय भूकम्प केन्द्र

51. मोहो-असांतत्य है

- (a) निचली क्रस्ट एवं ऊपरी मैन्टल के बीच की एक असम्बद्ध परत
- (b) ऊपरी मैन्टल एवं निचली मैन्टल के बीच की एक असम्बद्ध परत
- (c) ऊपरी मैन्टल एवं बाह्य अन्तरतम के बीच की एक असम्बद्ध परत
- (d) बाह्य अन्तरतम एवं आन्तरिक अन्तरतम के बीच की एक असम्बद्ध परत

52. आयनमंडल पृथ्वी के धरातल से कितनी दूरी पर शुरू होती है?

- (a) 60 कि० मी०
- (b) 80 कि० मी०
- (c) 90 कि० मी०
- (d) 96 कि० मी०

53. वायुमंडल की संरचना में नाइट्रोजन का प्रतिशत (%) है

- (a) 10%
- (b) 50%
- (c) 33%
- (d) 78%

54. व्युत्क्रम भ्रंश बनते हैं

- (a) दोनों शैल खण्डों के आमने-सामने खिसकने के कारण
- (b) दोनों शैल खण्डों के विपरीत दिशाओं में सरकने के कारण
- (c) दोनों शैल खण्डों के क्षैतिज दिशा में सरकने के कारण
- (d) दोनों शैल खण्डों के नीचे की ओर खिसकने के कारण

55. उच्च वायुमण्डलीय तापीय प्रतिलोमन का सबसे प्रमुख कारण क्या है?

- (a) चक्रवात
- (b) जेट स्ट्रीम
- (c) ओज़ोन गैस की उपस्थिति
- (d) पार्थिव विकिरण

56. कोपेन महोदय की C's जलवायु मिलती है

- (a) भूमध्यसागरीय क्षेत्र में
- (b) मध्य-अक्षांशीय मरुस्थलों में
- (c) मध्य-अक्षांशीय कोणधारी वनों में
- (d) उपोष्ण मरुस्थलों में

- 57.** During the solstice
- (a) the distribution of insolation is equal
 - (b) the distribution of insolation is not equal
 - (c) the amount of insolation is much
 - (d) the amount of insolation is minimum
- 58.** Which of the following is called horse latitude?
- (a) Polar high-pressure belt
 - (b) Subpolar low-pressure belt
 - (c) Subtropical high-pressure belt
 - (d) Equatorial low-pressure belt
- 59.** The meaning of the Arabic word 'Mausim' is
- (a) climate
 - (b) humidity
 - (c) season
 - (d) temperature and rainfall
- 60.** Which of the following is not affected by relative humidity?
- (a) Temperature
 - (b) Precipitation
 - (c) Human health
 - (d) Evaporation
- 61.** In between 40° to 65° latitudes along the west coast of continents, which type of climate is found?
- (a) China type of climate
 - (b) West European type of climate
 - (c) Savanna type of climate
 - (d) Tundra climate
- 62.** Depth of Puerto Rico deep is
- (a) 5445 metres
 - (b) 8385 metres
 - (c) 5125 metres
 - (d) 4900 metres
- 63.** Dogger Bank is located near
- (a) England
 - (b) Japan Sea
 - (c) Newfoundland
 - (d) Sri Lanka
- 64.** Laterite soils are found in the
- (a) coniferous forest region
 - (b) arid and semiarid region
 - (c) mediterranean forest region
 - (d) tropical region

57. कर्क तथा मकर संक्रान्ति के समय

- (a) सूर्यताप का वितरण समान होता है
- (b) सूर्यताप का वितरण असमान होता है
- (c) सूर्यताप की मात्रा अधिक होती है
- (d) सूर्यताप की मात्रा सबसे कम होती है

58. निम्नलिखित में से किसे अश्व अक्षांश कहते हैं?

- (a) ध्रुवीय उच्च-वायुदाब पेटी
- (b) उपध्रुवीय निम्न-वायुदाब पेटी
- (c) उपोष्ण उच्च-वायुदाब पेटी
- (d) भूमध्यरेखीय निम्न-वायुदाब पेटी

59. अरबी शब्द 'मौसिम' का अर्थ है

- (a) जलवायु
- (b) आर्द्रता
- (c) ऋतु
- (d) तापमान एवं वर्षा

60. निम्नलिखित में से कौन-सा सापेक्षिक आर्द्रता से प्रभावित नहीं होता है?

- (a) तापमान
- (b) वर्षा
- (c) मानव स्वास्थ्य
- (d) वाष्पीकरण

61. 40° से 65° अक्षांशों के बीच महाद्वीपों के पश्चिमी किनारे पर कौन-सी जलवायु पायी जाती है?

- (a) चीन तुल्य जलवायु
- (b) पश्चिमी यूरोप तुल्य जलवायु
- (c) सवाना तुल्य जलवायु
- (d) टुण्ड्रा जलवायु

62. प्युर्टो-रिको गर्त की गहराई है

- (a) 5445 मीटर
- (b) 8385 मीटर
- (c) 5125 मीटर
- (d) 4900 मीटर

63. डॉंगर बैंक स्थित है

- (a) इंग्लैंड के पास
- (b) जापान समुद्र के पास
- (c) न्यूफाउंडलैंड के पास
- (d) श्रीलंका के पास

64. लैटेराइट मिट्टी पायी जाती है

- (a) कोणधारी वन क्षेत्रों में
- (b) शुष्क एवं अर्द्धशुष्क प्रदेशों में
- (c) भूमध्यसागरीय वन प्रदेशों में
- (d) उष्णकटिबंधीय प्रदेशों में

65. The lake of highest salinity is
- Van Lake
 - Great Salt Lake
 - Sambhar Lake
 - Dead Sea
66. 'Uniform depth with varying density' is explained by
- Airy
 - Joly
 - Holmes
 - Pratt
67. According to 1992 survey, how much area of India was influenced by soil erosion?
- 120.7 lakh hectare
 - 150.27 lakh hectare
 - 167.10 lakh hectare
 - 173.6 lakh hectare
68. Who wrote *anthropogeographie*?
- E. C. Semple
 - Humboldt
 - Fredrick Ratzel
 - Karl Ritter
69. 'Towards one world' enunciated by Dicken and Pitts was associated with
- economic geography
 - human geography
 - agricultural geography
 - population geography
70. The basis of Griffith Taylor's classification of races of mankind is
- shape of nose
 - eye colour
 - skin colour
 - texture of hairs and cephalic index
71. Gonds are the main tribes of
- Madhya Pradesh-Chhattisgarh
 - Uttaranchal-Uttar Pradesh
 - Jharkhand-Bihar
 - Rajasthan
72. Yellow river is
- Yangtze
 - Sikiang
 - Huang He
 - Wei-He

65. सर्वाधिक लवणता वाली झील है

- (a) वान झील
- (b) ग्रेट सॉल्ट लेक
- (c) सांभर झील
- (d) मृत सागर

66. 'समान गहराई किन्तु भिन्न घनत्व वाले स्तम्भ' की व्याख्या की गई

- (a) एयरी के द्वारा
- (b) जोली के द्वारा
- (c) हॉम्स के द्वारा
- (d) प्राट के द्वारा

67. 1992 के सर्वेक्षण अनुसार भारत का कितना क्षेत्र मृदा अपरदन से प्रभावित था?

- (a) 120.7 लाख हेक्टेयर
- (b) 150.27 लाख हेक्टेयर
- (c) 167.10 लाख हेक्टेयर
- (d) 173.6 लाख हेक्टेयर

68. *Anthropogeographie* किसने लिखी?

- (a) इ० सी० सेम्पल
- (b) हम्बोल्ट
- (c) फ्रेडरिक रैत्ज़ेल
- (d) कार्ल रिटर

69. डिकेन एवं पिट्स द्वारा प्रस्तुत 'एक विश्व की ओर' संबंधित है

- (a) आर्थिक भूगोल से
- (b) मानव भूगोल से
- (c) कृषि भूगोल से
- (d) जनसंख्या भूगोल से

70. ग्रिफिथ टेलर के मानव प्रजातियों के वर्गीकरण का आधार है

- (a) नाक का आकार
- (b) आंखों का रंग
- (c) त्वचा का रंग
- (d) बालों की बनावट एवं खोपड़ी सूचकांक

71. गोंड मुख्य जनजाति है

- (a) मध्य प्रदेश-छत्तीसगढ़ की
- (b) उत्तरांचल-उत्तर प्रदेश की
- (c) झारखण्ड-बिहार की
- (d) राजस्थान राज्य की

72. पीली नदी कहते हैं

- (a) यांगटिसि को
- (b) सिक्यांग को
- (c) ह्वांग हे को
- (d) वी-हे को

- 73.** Which waterfall about 28 kms away from Ranchi is located and formed by river Subarnarekha?
- (a) Jonha Falls
 (b) Hundru Falls
 (c) Dassam Falls
 (d) Hirni Falls
- 74.** Which mountain system gives rise to Sabarmati river?
- (a) Vindhyan Mountain system
 (b) Aravalli Mountain system
 (c) Eastern Hills system
 (d) Shiwalik Mountain system
- 75.** On the banks of which Indian river does the city of Jabalpur lie?
- (a) Yamuna
 (b) Damodar
 (c) Narmada
 (d) Tapti
- 76.** One furlong is equal to
- (a) 225 yards
 (b) 220 yards
 (c) 250 yards
 (d) 230 yards
- 77.** Which of the following is correct?
- (a) Map projection is graticule of lines
 (b) Map projection is graticule of latitudes and longitudes
 (c) Map projection is graticule of bar diagram
 (d) Map projection is graticule of crops
- 78.** Name of the first (1st) satellite experimented by Indian Space Research Organisation is
- (a) Bhaskara-1
 (b) Bhaskara-2
 (c) Aryabhata-2
 (d) INSAT-1A
- 79.** Which of the following programmes prepared in computer for GIS is correct?
- (a) Symap
 (b) GRID
 (c) IM GRID
 (d) All of the above
- 80.** One cm shows the distance of 10 kms on a map. Its RF is
- (a) 1 : 100000
 (b) 1 : 10000
 (c) 1 : 1000000
 (d) 1 : 1000

73. कौन-सा जलप्रपात राँची से लगभग 28 कि० मी० दूर स्थित है एवं स्वर्णरेखा नदी द्वारा बना है?

- (a) जोन्हा जलप्रपात
- (b) हुण्ड्रू जलप्रपात
- (c) दसम जलप्रपात
- (d) हिरनी जलप्रपात

74. साबरमती नदी को कौन-सी पर्वतीय प्रणाली जन्म देती है?

- (a) विन्ध्य पर्वत प्रणाली
- (b) अरावली पर्वत प्रणाली
- (c) पूर्वी पर्वत प्रणाली
- (d) शिवालिक पर्वत प्रणाली

75. किस भारतीय नदी के तट पर जबलपुर शहर स्थित है?

- (a) यमुना
- (b) दामोदर
- (c) नर्मदा
- (d) ताप्ती

76. एक फर्लांग बराबर है

- (a) 225 गज
- (b) 220 गज
- (c) 250 गज
- (d) 230 गज

77. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) मानचित्र प्रक्षेप रेखाओं का जाल है
- (b) मानचित्र प्रक्षेप अक्षांश एवं देशान्तर रेखाओं का जाल है
- (c) मानचित्र प्रक्षेप दण्डारेख का जाल है
- (d) मानचित्र प्रक्षेप फसलों का जाल है

78. 'इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनाइजेशन' द्वारा प्रयोग किए गए सबसे पहले उपग्रह का नाम है

- (a) भास्कर-1
- (b) भास्कर-2
- (c) आर्यभट्ट-2
- (d) इन्सेट-1A

79. GIS के लिए कम्प्यूटर में तैयार किए गए प्रोग्रामों में से कौन-सा सही है?

- (a) सीमैप
- (b) ग्रिड
- (c) इम ग्रिड
- (d) उपर्युक्त सभी

80. एक मानचित्र पर 1 से० मी० 10 कि० मी० दूरी प्रदर्शित करता है। उसका प्रतिनिधि भिन्न है

- (a) 1 : 100000
- (b) 1 : 10000
- (c) 1 : 1000000
- (d) 1 : 1000

- 81.** Lake Titicaca, a huge depression in the intermontane plateaus of the Indus is the result of
- (a) tectonic fracture
 - (b) subsidence
 - (c) caldera formation
 - (d) meteoritic impact
- 82.** Fine-grained, dark-coloured, extrusive igneous rock formed due to cooling and solidification of molten lava at the surface of the earth is called
- (a) basalt
 - (b) granite
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
- 83.** $\frac{\text{Absolute humidity}}{\text{Humidity capacity}} \times 100$ equals to
- (a) relative humidity
 - (b) specific humidity
 - (c) general humidity
 - (d) None of the above
- 84.** Depressions that are formed due to the inequalities of temperature and barometric pressure are called
- (a) thermal cyclones
 - (b) insolational cyclones
 - (c) migratory cyclones
 - (d) All of the above
- 85.** Soils derived from crystalline and metamorphic rocks rich in ferromagnesian minerals are called
- (a) saline and alkaline soils
 - (b) red soils
 - (c) peaty soils
 - (d) laterite and lateritic soils
- 86.** The towns with population ranging between 20,000 and 49,000 are
- (a) class II towns
 - (b) class III towns
 - (c) class IV towns
 - (d) class V towns
- 87.** They constitute an earlier branch and are further differentiated as the broad-headed and the long-headed subtypes. They are numerous among tribal population of Assam and bordering States
- (a) Palaeo-Mongoloids
 - (b) Mongoloids
 - (c) Tibeto-Mongoloids
 - (d) None of the above
- 88.** Projections with one set of intersecting lines being geometrically projected and the other set being drawn purely to suit a desired property are called
- (a) perspective projections
 - (b) semiperspective projections
 - (c) nonperspective projections
 - (d) None of the above

81. सिंधु के अन्तर्पर्वतीय पठारों में एक विशाल गर्त, टिटिकाका झील, निम्नलिखित का परिणाम है
- विवर्तनिक विभंजन
 - अवतलन
 - ज्वालामुख-कुण्ड संघटन
 - उल्कामय संघात
82. पृथ्वी की सतह पर पिघले लावे के शीतलीकरण और दृढ़ीकरण के कारण जो सुकणित, गाढ़े रंग वाली तथा बहिर्वेधी आग्नेय चट्टान बनती है, वह है
- बेसाल्ट
 - ग्रेनाइट
 - (a) और (b) दोनों
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
83. $\frac{\text{सम्पूर्ण आर्द्रता}}{\text{आर्द्रता क्षमता}} \times 100$ बराबर है
- सापेक्ष आर्द्रता
 - विशिष्ट आर्द्रता
 - सामान्य आर्द्रता
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
84. दबाव, जो तापमान तथा बैरोमेट्रिक दबाव की असमानता के कारण बनते हैं, कहलाते हैं
- थर्मल साइक्लोन्स
 - इन्सोलेशनल साइक्लोन्स
 - माइग्रेटरी साइक्लोन्स
 - उपर्युक्त सभी
85. फेरो-मैग्नीशियम से समृद्ध खेदार तथा रूपान्तरित चट्टानों से प्राप्त मृदाएँ होती हैं
- लवणीय और क्षारीय मृदाएँ
 - लाल मृदाएँ
 - पाँस
 - मखरला और मखरलाइत मृदाएँ
86. वे नगर, जिनकी जनसंख्या 20000 और 49000 के बीच हो, कहलाते हैं
- श्रेणी II नगर
 - श्रेणी III नगर
 - श्रेणी IV नगर
 - श्रेणी V नगर
87. ये एक प्रारंभिक शाखा संघटित करते हैं और कालांतर में चौड़े सिर तथा लंबे सिर वाले उपप्रकारों के रूप में विभेदीकृत हो जाते हैं। ये आसाम और सीमावर्ती राज्यों की जनजातीय आबादी में बड़ी तादाद में हैं
- पैलियो-मोंगोलॉयड्स
 - मोंगोलॉयड्स
 - टिबेटो-मोंगोलॉयड्स
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
88. एक सेट वाली प्रतिच्छेदी रेखाओं का प्रक्षेपण ज्यामितिक तरीके से किया जाता है और दूसरा सेट शुद्धतः वांछित प्रोपर्टी के अनुकूल आरेखित किया जाता है। वह है
- संदर्श प्रक्षेपण
 - अर्धसंदर्श प्रक्षेपण
 - असंदर्श प्रक्षेपण
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. A form of stereogram on which a picture is formed by almost superimposing an image in red over one in blue to secure a stereo or perspective effect when observed

- (a) Vectograph
- (b) Stereopair
- (c) Anaglyph
- (d) Stereogram

90. The response of an organism to duration of daylight is called

- (a) photokinesis
- (b) photoperiodism
- (c) phototropism
- (d) None of the above

91. The most important reason for cotton cultivation from the Atlantic coast to Oklahoma and Texas

- (a) No other crop is suitable in that area
- (b) The climate is most suitable for cotton
- (c) Meeting the demand of cotton industry in that area
- (d) Exporting cotton to S. America

92. With which countries does Iraq have a common border on its South?

- (a) Kuwait and Iran
- (b) Syria and Jordan
- (c) Jordan and Saudi Arabia
- (d) Saudi Arabia and Kuwait

93. The topographical map numbered as 63 K/2 has the following scale

- (a) 1" = 1 mile
- (b) 2" = 4 miles
- (c) 3" = 3 km
- (d) $\frac{1}{2}$ " = 1 mile

94. India's Eastern Ghats and Western Ghats meet at the

- (a) Cardamom Hills
- (b) Annamalai Hills
- (c) Nilgiri Hills
- (d) Palani Hills

89. एक प्रकार का त्रिविमचित्र, जिस पर एक चित्र प्रायः किसी नीले रंग वाली आकृति पर लाल रंग अधिरोपित करके बनाया जाता है ताकि देखने पर स्टीरियो या संदर्श का प्रभाव दिख सके, कहलाता है

- (a) वेक्टोग्राफ
- (b) स्टीरियोपेयर
- (c) एनाग्लिफ
- (d) स्टीरियोग्राम

90. दिवा-प्रकाश की अवधि के प्रति किसी जीव की प्रतिक्रिया कहलाती है

- (a) फोटोकाइनेसिस
- (b) फोटोपीरियडिज्म
- (c) फोटोट्रोपिज्म
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. अटलांटिक तट से ओकलाहामा और टेक्सास तक कपास की खेती का सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारण क्या है?

- (a) अन्य कोई फसल उस क्षेत्र के अनुकूल नहीं है
- (b) जलवायु कपास के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है
- (c) उस क्षेत्र में कपास उद्योग की माँग की पूर्ति
- (d) दक्षिण अमरीका को कपास का निर्यात

92. किन देशों के साथ इराक अपने दक्षिण की सीमा समान रूप से बाँटता है?

- (a) कुवैत और ईरान
- (b) सीरिया और जॉर्डन
- (c) जॉर्डन और सउदी अरबिया
- (d) सउदी अरबिया और कुवैत

93. स्थलाकृति वाले नक्शे, जिसकी संख्या 63 K/2 के रूप में होती है, में निम्नलिखित स्केल होता है

- (a) 1" = 1 मील
- (b) 2" = 4 मील
- (c) 3" = 3 कि० मी०
- (d) $\frac{1}{2}$ " = 1 मील

94. भारत के पूर्वी घाट और पश्चिमी घाट कहाँ मिलते हैं?

- (a) कार्डामॉम हिल्स
- (b) अन्नामलाइ हिल्स
- (c) नीलगिरि हिल्स
- (d) पलानी हिल्स

95. Which of the following is not correctly matched?

- | <i>Author</i> | <i>Terms</i> |
|---------------------|-------------------------------|
| (a) Clark and Evans | : Near-neighbour distribution |
| (b) G. K. Zipf | : Rank-size rule |
| (c) Ackerman | : Concentric zone theory |
| (d) Hoyt and Daise | : The sector theory |

96. Precipitation, effectiveness and thermal efficiency were the basic features of a climatic classification given by whom of the following?

- (a) Treewartha
- (b) Thornthwaite
- (c) Köppen
- (d) None of them

97. Which of the following is not correctly matched :

- | <i>Name of Cyclone</i> | <i>Area</i> |
|------------------------|---------------|
| (a) Tornado | : USA |
| (b) Typhoon | : Philippines |
| (c) Hurricane | : West Indies |
| (d) Thunder-storm | : France |

98. Bhils live over a vast territory shared by

- (a) Rajasthan, Punjab, Haryana and Himachal Pradesh
- (b) Rajasthan, Madhya Pradesh, Orissa and West Bengal
- (c) Rajasthan, Orissa, Haryana and Madhya Pradesh
- (d) Rajasthan, Madhya Pradesh, Gujarat and Maharashtra

99. Silting is a major problem of which of the industrial regions?

- (a) Chota Nagpur Industrial region
- (b) Delhi and adjoining areas
- (c) Madurai-Coimbatore-Bangalore industrial region
- (d) Hooghly industrial region

100. Which one of the following is not correctly matched?

- | <i>Associated Agent</i> | <i>Landforms</i> |
|-------------------------|------------------|
| (a) Running water | : Potholes |
| (b) Underground water | : Poljes |
| (c) Seawater | : Midway bar |
| (d) Glacier | : Playa |

95. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?

रचनाकार	शतें
(a) क्लार्क एवं इवान्स	: नीयर-नेबर डिस्ट्रीब्यूशन
(b) जी० के० जिप्फ	: रैंक-साइज रूल
(c) एक्करमैन	: कॉन्सेन्ट्रिक ज़ोन थ्योरी
(d) हॉयट ऐन्ड डेइज	: दि सेक्टर थ्योरी

96. वर्षण, प्रभावकारिता तथा ऊष्मीय क्षमता जलवायु-वर्गीकरण की प्राथमिक विशेषताएँ थीं जो निम्न में से किसके द्वारा दी गयी थीं?

- (a) ट्रीवार्था
- (b) थॉर्नथ्वेट
- (c) कोपेन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?

साइक्लोन का नाम	क्षेत्र
(a) टॉर्नेडो	: यू० एस० ए०
(b) टाइफून	: फिलिपीन्स
(c) हरिकेन	: वेस्ट इण्डिया
(d) थंडरस्टॉर्म	: फ्रांस

98. नील निम्नलिखित राज्यों में से किनसे मिलकर बने एक विशाल भू-भाग पर रहते हैं?

- (a) राजस्थान, पंजाब, हरियाणा एवं हिमाचल प्रदेश
- (b) राजस्थान, मध्य प्रदेश, उड़ीसा एवं पश्चिम बंगाल
- (c) राजस्थान, उड़ीसा, हरियाणा एवं मध्य प्रदेश
- (d) राजस्थान, मध्य प्रदेश, गुजरात एवं महाराष्ट्र

99. सिल्टिंग निम्नलिखित में से किस औद्योगिक क्षेत्र की एक प्रमुख समस्या है?

- (a) छोटानागपुर औद्योगिक क्षेत्र
- (b) दिल्ली और इसके समीपवर्ती क्षेत्र
- (c) मद्राई—कोयंबटूर—बैंगलोर औद्योगिक क्षेत्र
- (d) हुगली औद्योगिक क्षेत्र

100. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

संलग्न अभिकर्ता	भू-स्वरूप
(a) बहता जल	: गड्ढे (पॉटहोल्स)
(b) भूमिगत जल	: पल्जेज
(c) समुद्र-जल	: मिडवे बार
(d) ग्लेशियर	: प्लाय

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

STAMP FOR BONDING WORK

SEAL

31