

M.Phil./Ph.D. ADMISSION TEST, 2019 & 2020**Paper II****Subject : 117 - GEOGRAPHY**

Roll No. (In figures)(In words)

OMR Sheet Barcode No.

Signatures of Invigilators 1. 2.

Names of Invigilators 1. 2.

Time : 2 Hours

Max. Marks : 200

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Read the instructions given on the Question Booklet and OMR Sheet before starting the answers. All the entries should be filled by **blue or black ball point pen**.
2. The Question Booklet contains **100** questions and all questions are compulsory.
3. Each question is of **2** marks. There is **no negative marking**.
4. Candidates must ensure that the Question Booklet issued to them has all the questions. Defective Question Booklet can be got changed within **10** minutes.

1. प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका और ओ.एम.आर. शीट पर दिये हुए निर्देश पढ़ें। सभी प्रविष्टियाँ नीले अथवा काले बॉल पॉइन्ट पेन से भरें।
2. प्रश्न-पुस्तिका में **100** प्रश्न हैं और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है। कोई नकारात्मक अंकन (**negative marking**) नहीं होगा।
4. परीक्षार्थी सुनिश्चित कर लें कि उन्हें जो प्रश्न-पुस्तिका दी गई है उसमें सभी प्रश्न अंकित हैं। त्रुटिपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका **10** मिनट की अवधि में बदलवाई जा सकती है।

5. In case of any discrepancy between English and Hindi versions of a question, English version will be taken as correct, wherever there are both versions.
6. Select and darken the circle corresponding to the answer [(A) or (B) or (C) or (D)] in OMR sheet.
7. In case more than one circles are darkened in a question, it will not be evaluated.
8. Do not make any stray marks on OMR sheet and do not fold it.
9. Any candidate found removing pages from the Question Booklet may be disqualified and prosecuted.
10. Use of unfair means will disqualify the candidate from the examination.
11. Cell phone, calculator or any such devices are not allowed in the Examination Hall.
12. No candidate is allowed to leave the seat before handing over the original OMR sheet to the invigilator. Candidate can take Question Booklet and Carbon copy of OMR sheet.

5. किसी प्रश्न के अंग्रेजी और हिन्दी रूपान्तरणों में भिन्नता होने की स्थिति में अंग्रेजी रूपान्तरण सही माना जायेगा जहाँ प्रश्न-पत्र दोनों भाषाओं में है।
6. सही उत्तर का चयन करें तथा सम्बन्धित [(A) अथवा (B) अथवा (C) अथवा (D)] गोले को ओ.एम.आर. शीट में काला करें।
7. किसी प्रश्न में एक से अधिक गोले को काला करने पर उसे जाँचा नहीं जायेगा।
8. ओ.एम.आर. शीट पर किसी तरह का चिह्न न बनायें और न ही उसे मोड़ें।
9. प्रश्न-पुस्तिका से पृष्ठ निकालते हुए पाये जाने पर परीक्षार्थी को अयोग्य घोषित किया जा सकता है और उसके विरुद्ध विधिक कार्यवाही भी की जा सकती है।
10. अनुचित साधनों का उपयोग करने पर परीक्षार्थी को परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
11. सेलफोन, संगणक और ऐसी किसी भी अन्य प्रविधियों को परीक्षा भवन में लाने की अनुमति नहीं है।
12. ओ.एम.आर. शीट की मूल प्रति वीक्षक को सुपुर्द किये बिना किसी भी परीक्षार्थी को अपना स्थान छोड़ने की अनुमति नहीं है। परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. शीट की कार्बन प्रति को अपने साथ ले जा सकेगा।

1. Most of the details of our present topography belong to the :
 - (A) Pre-cambrian era
 - (B) Paleozoic era
 - (C) Mesozoic era
 - (D) Cenozoic era

2. Chemical weathering is more effective than mechanical weathering in :
 - (A) Semi-arid region
 - (B) Arid region
 - (C) Coastal region
 - (D) Cool temperate region

3. The feature made by wind erosion is :
 - (A) Mushroom rock
 - (B) Lapias
 - (C) Esker
 - (D) Beaches

4. Beneath the lithosphere lies the Soft and Weak layer known as :
 - (A) Nife
 - (B) Outer core
 - (C) Inner core
 - (D) Asthenosphere

5. The plate margin along the zone of subduction is called as :
 - (A) Transcurrent
 - (B) Convergent
 - (C) Divergent
 - (D) Shear

1. वर्तमान स्थलाकृति का अधिकांश विस्तार सम्बन्धित है :
 - (A) कैम्ब्रियन-पूर्व महाकल्प से
 - (B) पुराजीव महाकल्प से
 - (C) मध्यजीव महाकल्प से
 - (D) नवजीव महाकल्प से

2. निम्नलिखित में यांत्रिक अपक्षय की तुलना में रासायनिक अपक्षय ज्यादा प्रभावपूर्व होता है :
 - (A) अर्द्ध-शुष्क क्षेत्र
 - (B) शुष्क क्षेत्र
 - (C) तटीय क्षेत्र
 - (D) शीत शीतोष्ण क्षेत्र

3. पवन अपरदन द्वारा निर्मित भू-आकार है :
 - (A) छत्रक शिला
 - (B) लैपीज
 - (C) एस्कर
 - (D) पुलिन

4. स्थलमण्डल के नीचे पाई जानेवाली नरम व कमजोर परत को कहते हैं :
 - (A) निफे
 - (B) बाह्य कोर
 - (C) आन्तरिक कोर
 - (D) दुर्बलता मण्डल

5. जिस प्लेट पार्श्व के सहारे अवतलन मेखला बनती है, कहलाता है :
 - (A) पारवर्ती
 - (B) अभिसारी
 - (C) अपसारी
 - (D) अपरूपण

6. If sea level falls, a river in that region will have :

- (A) Rise in its base level
- (B) Rise in the rate of deposition
- (C) Reduction in erosional capacity
- (D) Rejuvenation

7. Which of the following authors are associated with the concept of Geosyncline ?

- (A) Penck and Davis
- (B) Wooldridge and Morgan
- (C) Hall and Dana
- (D) Wooldridge and Lapichon

8. The temperature at which water vapours condenses, is the :

- (A) Relative humidity
- (B) Condensation point
- (C) Dew point
- (D) Evaporation point

9. Rain occurring due to rising warm-moist air mass over stable cold air mass, is called as :

- (A) Convectonal
- (B) Monsoonal
- (C) Orographic
- (D) Cyclonic

10. In northern hemisphere, polar winds blow towards :

- (A) South-west
- (B) North-west
- (C) South-east
- (D) North-east

6. समुद्रतल में गिरावट होने पर उस क्षेत्र की नदी जिस प्रकार के परिवर्तन से गुजरेगी, वह है :

- (A) उसका आधार तल ऊपर उठेगा
- (B) उसकी निक्षेप दर बढ़ेगी
- (C) उसकी अपरदन क्षमता घटेगी
- (D) उसमें पुनर्योवन होगा

7. निम्नलिखित में से कौन-कौन से लेखक भू-अभिनति की अवधारणा से सम्बन्धित हैं ?

- (A) पेंक और डेविस
- (B) वुलरिज और मोरगन
- (C) हॉल और डाना
- (D) वुलरिज और लौपिचोन

8. जलकण जिस तापमान पर संघनित होते हैं वो है :

- (A) तुलनात्मक आर्द्धता
- (B) संघनन बिन्दु
- (C) ओस बिन्दु
- (D) वाष्पीकरण बिन्दु

9. स्थिर शीतल वायुराशि पर चढ़ती हुई उष्ण-आर्द्र वायुराशि के कारण होने वाली वर्षा को कहते हैं :

- (A) संवाहनिक
- (B) मानसूनी
- (C) पर्वतीय
- (D) चक्रवातीय

10. उत्तरी गोलार्द्ध में ध्रुवीय पवनों जिस दिशा में चलती है, वह है :

- (A) दक्षिण-पश्चिम
- (B) उत्तर-पश्चिम
- (C) दक्षिण-पूर्व
- (D) उत्तर-पूर्व

11. The cloud type with vertical growth is :

- (A) Stratus
- (B) Altostratus
- (C) Cirrostratus
- (D) Cumulonimbus

12. Towards the poles, deflection force :

- (A) Decreases
- (B) Increases
- (C) Remains constant
- (D) Fluctuates

13. The "Bhwh" climate of Koppen is found in which of the following ?

- (A) Mangolia
- (B) Thar Desert
- (C) Patagonia
- (D) Sri Lanka

14. The mean sea-level pressure of the atmosphere decreases by half at the altitude of :

- (A) 6 km
- (B) 8 km
- (C) 10 km
- (D) 12 km

15. Pelagic deposits consist of matter derived from algae and are mostly in the form of liquid mud known as :

- (A) Blue mud
- (B) Ooze
- (C) Red mud
- (D) Coral mud

11. ऊर्ध्व विकसित मेघ का प्रकार है :

- (A) स्तरी
- (B) उच्चस्तरी
- (C) पक्षाभ स्तरी
- (D) कपासी वर्षी

12. ध्रुवों की ओर विक्षेपण बल :

- (A) घटता है
- (B) बढ़ता है
- (C) स्थिर रहता है
- (D) अस्थिर रहता है

13. निम्नलिखित में कहाँ कोपेन की Bhwh जलवायु पायी जाती है ?

- (A) मंगोलिया
- (B) थार रेगिस्तान
- (C) पैटागोनिया
- (D) श्रीलंका

14. औसत समुद्रीतल से कितनी ऊँचाई पर वायुमण्डल का दाब आधा हो जाता है ?

- (A) 6 कि.मी.
- (B) 8 कि.मी.
- (C) 10 कि.मी.
- (D) 12 कि.मी.

15. पेलैजिक निक्षेपों में शैवाल से निकले पदार्थ होते हैं और अधिकांशतः तरल पंक के रूप में होते हैं जिसे कहते हैं :

- (A) नीला पंक
- (B) ऊज
- (C) लाल पंक
- (D) प्रवाल पंक

16. The average temperature of the surface water of the ocean is :
- (A) 22°C
(B) 15°C
(C) 26.7°C
(D) 18.6°C
17. The western coast of Australia records higher salinity due to :
- (A) Ocean currents
(B) Wind direction
(C) Dry weather condition
(D) All the above
18. Indirect tide is caused by :
- (A) Gravitational force of the moon
(B) Centrifugal force of the earth
(C) Gravitational force of the moon and sun
(D) Gravitational force of the earth
19. Maximum density of sea water is at temperature :
- (A) 2°C
(B) 4°C
(C) 6°C
(D) 25°C
20. Ocean waves obtain their energy from :
- (A) Solar system
(B) Hot spring
(C) River water
(D) Blowing wind
21. Which one of the following rivers is called a "biological desert" due to heavy pollution load ?
- (A) Damodar
(B) Ganga
(C) Yamuna
(D) Ghaghra
16. सागर के सतही जल का औसत तापमान होता है :
- (A) 22°C
(B) 15°C
(C) 26.7°C
(D) 18.6°C
17. ऑस्ट्रेलिया का पश्चिमी तट किस कारण से अधिक लवणता सूचित करता है ?
- (A) सामुद्रिक जलधाराएँ
(B) वायु की दिशा
(C) शुष्क मौसम की स्थिति
(D) उपर्युक्त सभी
18. अप्रत्यक्ष ज्वार की उत्पत्ति का कारण है :
- (A) चन्द्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल
(B) पृथ्वी का अपकेन्द्रीय बल
(C) चन्द्रमा व सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल
(D) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल
19. निम्नलिखित में से किस तापमान पर समुद्री जल का घनत्व सबसे अधिक होता है ?
- (A) 2°C
(B) 4°C
(C) 6°C
(D) 25°C
20. समुद्री लहरें निम्नलिखित में से कहाँ से ऊर्जा प्राप्त करती हैं ?
- (A) सौर प्रणाली
(B) गर्मपानी का चश्मा
(C) नदी जल
(D) बहती हवा
21. निम्नलिखित से कौन सी नदी को बहुत प्रदूषण के कारण "जैविक मरुस्थल" कहा जाता है ?
- (A) दामोदर
(B) गंगा
(C) यमुना
(D) घाघरा

22. Who among the following proposed a grand scheme of natural regions on a global scale by combining physical determinants of plants and animal life ?
- (A) Unstead
(B) Herbertson
(C) Whittlesey
(D) Dickinson
23. The 'Taiga' forests are associated to the soil type :
- (A) Chestnut soils
(B) Yellow soils
(C) Laterite soils
(D) Podsol soils
24. What natural vegetation can be expected in sub-humid middle latitudes where evapotranspiration almost balances precipitation ?
- (A) Conifers
(B) Prairies
(C) Savanna
(D) Selvas
25. Among the following natural resources which resource is providing more livelihood to the people ?
- (A) Water
(B) Land
(C) Forest
(D) Mineral
26. "Biochemical energy cycle" refers to :
- (A) Adding biochemical fertilizers in soil
(B) Reaction of solar radiation with various chemicals
(C) The energy cycle of the whole organic world
(D) Making of energy cycle by chemicals and animals
22. पादप तथा पशुजीवन के भौतिक निर्धारकों को मिलाकर वैश्विक पैमाने पर प्राकृतिक क्षेत्रों की शानदार योजना किसने प्रस्तावित की ?
- (A) अनस्टेड
(B) हर्बर्टसन
(C) विट्टलसे
(D) डिकिंसन
23. 'टैगा' वनों का सम्बन्ध जिस मृदा प्रकार से है :
- (A) चेस्टनट मृदा
(B) पीली मृदा
(C) लैटेराइट मृदा
(D) पोडजोल मृदा
24. अल्पाद्र मध्य अक्षांशों में जहाँ वाष्पोत्सर्जन वर्षन को लगभग सन्तुलित करता है, कौन सी प्राकृतिक वनस्पति की आशा की जा सकती है ?
- (A) शंकु वृक्ष
(B) प्रेअरी
(C) सवाना
(D) सेल्वा
25. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक संसाधन लोगों को ज्यादा आजीविका प्रदान कर रहा है ?
- (A) जल
(B) भूमि
(C) वन
(D) खनिज
26. "जैव रासायनिक ऊर्जा चक्र" जिससे सम्बन्धित है वह है :
- (A) जैवरासायनिक उर्वरक का मृदा में मिश्रण
(B) विभिन्न रासायनिक तत्वों के साथ सौर विकिरण की प्रतिक्रिया
(C) समस्त जैव जगत का ऊर्जा चक्र
(D) प्राणियों व रासायनिक तत्वों द्वारा ऊर्जा चक्र का निर्माण

27. Concept of cultural landscape was propounded by :
- (A) Huntington
(B) Carl Sauer
(C) Whitbeck
(D) Salisbury
28. Who among the following is an advocate of idealism in geography ?
- (A) Guelke
(B) Gilbert
(C) Samuels
(D) Pocock
29. Which among the following was responsible for the radical transformation of spirit and purpose of geography ?
- (A) Post Modernism
(B) Humanism
(C) Structuralism
(D) Quantification
30. The first scholar known for calculating earth's circumference was :
- (A) Anaximander
(B) Eratosthenes
(C) Ptolemy
(D) Strabo
31. The "Geography of Peace" was written by :
- (A) Blij
(B) Spykman
(C) Mackinder
(D) Valkenburgh
27. सांस्कृतिक भूदृश्य की संकल्पना का प्रतिपादन जिन्होंने किया, वे हैं :
- (A) हण्टिंगटन
(B) कार्ल सावर
(C) व्हिट बैक
(D) सैलिसबरी
28. भूगोल में आदर्शवाद के समर्थक निम्नलिखित में से कौन है ?
- (A) गुलके
(B) गिलबर्ट
(C) सैम्युल्स
(D) पोकोक
29. भूगोल की आत्मा एवं उद्देश्य के आमूलचूल रूपान्तरण के लिए निम्नलिखित में से क्या उत्तरदायी है ?
- (A) उत्तर-आधुनिकवाद
(B) मानवतावाद
(C) संरचनावाद
(D) मात्रिकरण (परिमाणन)
30. पृथ्वी की परिधि की गणना करने के लिए प्रथम विख्यात विद्वान थे :
- (A) एनेक्सीमैण्डर
(B) इराटास्थनीज
(C) टॉलमी
(D) स्ट्रैबो
31. "The Geography of Peace" के लेखक थे :
- (A) ब्लिज
(B) स्पाइकमैन
(C) मेकिन्डर
(D) वाल्केनबर्ग

32. Human geography is "the study of the changing relationship between the unresting man and the unstable earth" this definition was given by :

- (A) Ratzel
- (B) Blache
- (C) Semple
- (D) Huntington

33. Who had first used the word 'possibilism' ?

- (A) Febvere
- (B) Blache
- (C) Brunhes
- (D) Carl Sauer

34. Who among the following first initiated the concept of second Demographic Transition ?

- (A) Van de Kaa
- (B) Lesithaeghe
- (C) Coleman
- (D) Fitzgerald

35. The Age-Specific Fertility Rate is maximum in the age-group of ?

- (A) 20-24 years
- (B) 25-29 years
- (C) 30-34 years
- (D) 35-39 years

36. According to nearest-neighbour index what would be the maximum value for a complete dispersed settlement pattern ?

- (A) 0.00
- (B) 1.55
- (C) 2.15
- (D) 2.88

32. मानव भूगोल "अस्थिर पृथ्वी और क्रियाशील मानव के बीच परिवर्तनशील सम्बन्धों का अध्ययन है" यह परिभाषा जिसने दी वह है :

- (A) रैटजेल
- (B) ब्लाश
- (C) सैम्पल
- (D) हण्टिंगटन

33. सम्भववाद शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया ?

- (A) फेब्रे
- (B) ब्लाश
- (C) ब्रुन्हेज
- (D) कार्ल सावर

34. द्वितीय जनसांख्यिकीय संक्रमण की अवधारणा किसने प्रारम्भ की ?

- (A) वेन डी का
- (B) लैसथैघ
- (C) कोलमैन
- (D) फिट्ज्जेराल्ड

35. आयु विशेष प्रजनन दर किस आयु समुह में अधिकतम होती है ?

- (A) 20-24 वर्ष
- (B) 25-29 वर्ष
- (C) 30-34 वर्ष
- (D) 35-39 वर्ष

36. निकटस्थ पड़ोसी निर्देशांक के अनुसार पूर्णरूपेण प्रविकीर्ण अधिवास प्रारूप के लिये अधिक सूचक मूल्य क्या होगा ?

- (A) 0.00
- (B) 1.55
- (C) 2.15
- (D) 2.88

37. City- Size Distribution is best depicted by :
- (A) Urban hierarchy
(B) Central place theory
(C) Rank-size rule
(D) Losch's hexagonal pattern
38. Which one of the following is **not** related with informal sector of economy ?
- (A) Market types of economy
(B) Unskilled/Semiskilled labour force
(C) Temporary and unstable income
(D) Capitalist mode of economy
39. For the establishment of cotton textile industry which one of the following factor is more ideal ?
- (A) Nearness of market
(B) Nearness of raw material availability
(C) Nearness of water resources availability
(D) Transport network
40. Which one of the following sequence's of land use according to Von Thunen's model is **correct** ?
- (A) Market gardening and fresh milk, Fire wood and lumber, Intensity crop farming
(B) Fire wood and lumber, Intensive crop farming, Market gardening and fresh milk
(C) Intensive crop farming, Market gardening and fresh milk, Fire wood and lumber,
(D) Market gardening and fresh milk, Intensive crop farming, Fire wood and lumber
41. Which one of the following matches in case of shifting cultivation is **not** correct ?
- (A) Landang - Indonesia
(B) Ray - Vietnam
(C) Milpa - Mexico
(D) Tamrai - Brazil
37. नगर-आकार वितरण सुस्पष्ट किया है :
- (A) नगरीय पदानुक्रम
(B) केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त
(C) श्रेणी आकार नियम
(D) लॉश का षट्कोणीय प्रतिरूप
38. निम्नलिखित में से क्या अर्थव्यवस्था के अनौपचारिक क्षेत्र से सम्बन्धित **नहीं** है ?
- (A) अर्थव्यवस्था का बाजार प्रकार
(B) अकुशल/अर्द्धकुशल श्रमशक्ति
(C) अस्थायी तथा अस्थिर आय
(D) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
39. सूतीवस्त्र उद्योग स्थापित करने के लिये निम्नलिखित में से कौनसा तत्व अधिक आदर्श है ?
- (A) बाजार से निकटता
(B) कच्चे माल की निकट उपलब्धता
(C) जल संसाधन के निकट उपलब्धता
(D) परिवहन नेटवर्क
40. वॉन थ्यूनेन के मॉडल के अनुसार भूमि उपयोग के निम्नलिखित अनुक्रमों में से कौन सा **सही** है ?
- (A) बाजार बागवानी एवं ताजा दूध, ईंधन व काष्ठ, गहन फसल खेती
(B) ईंधन व काष्ठ, गहन फसल खेती, बाजार बागवानी एवं ताजा दूध
(C) गहन फसल खेती, बाजार बागवानी एवं ताजा दूध, ईंधन व काष्ठ
(D) बाजार बागवानी एवं ताजा दूध, गहन फसल खेती, ईंधन व काष्ठ
41. स्थानांतरी कृषि के सम्बन्ध में निम्नलिखित सुमेलित युग्मों में से कौन सा **सही नहीं** है ?
- (A) लांडांग - इण्डोनेशिया
(B) रे - वियतनाम
(C) मिल्पा - मैक्सिको
(D) तामराई - ब्राजील

42. Which one of the following is based on the principle of least cost ?

- (A) Weber's theory
- (B) Losch's theory
- (C) Smith spatial profitability theory
- (D) Von-thunen theory

43. In which five year plan Green revolution was started for sustainability of agriculture ?

- (A) First
- (B) Second
- (C) Third
- (D) Fourth

44. When was Jawaharlal Nehru National Solar Energy Mission established ?

- (A) 2010
- (B) 2011
- (C) 2012
- (D) 2008

45. "Who controls the Rimland rules Euresia who rules Euresia controls the destinies of the world" which of the following books is related to this statement ?

- (A) Geography of Politics in a divided World
- (B) The Geography of Peace
- (C) Democratic Ideals and Reality
- (D) A New Soviet Heartland

46. For which region did Mackinder give the term Midland Basin ?

- (A) North Atlantic Coast Country
- (B) East Region of Yenisei River
- (C) East Region of Volga River
- (D) Britain and Soviet Russia Centrally Located Germany

42. निम्नलिखित में से कौनसा न्यूनतम मूल्य के सिद्धान्त पर आधारित है ?

- (A) वेबर का सिद्धान्त
- (B) लॉश का सिद्धान्त
- (C) स्मिथ का क्षेत्रीय लाभकारी सिद्धान्त
- (D) वॉन थ्यूनेन का सिद्धान्त

43. कृषि में शाश्वतता (sustainability) लाने के लिये हरित क्रान्ति का प्रारम्भ किस पंचवर्षीय योजना के तहत किया गया ?

- (A) प्रथम
- (B) द्वितीय
- (C) तृतीय
- (D) चतुर्थ

44. जवाहरलाल नेहरु राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन की स्थापना कब हुई थी ?

- (A) 2010
- (B) 2011
- (C) 2012
- (D) 2008

45. "जो देश परिधीय क्षेत्र पर शासन करेगा वही यूरेशिया का शासक होगा जो देश यूरेशिया पर शासन करेगा वह संसार के भाग्य का निर्णय करेगा" यह कथन निम्न में से किस पुस्तक से सम्बन्धित है ?

- (A) जियोग्राफी ऑफ पॉलिटिक्स इन अ डिवाइडेड वर्ल्ड
- (B) द जियोग्राफी ऑफ पीस
- (C) डेमोक्रेटिक आइडियल्स एण्ड रियलिटी
- (D) ए न्यू सोवियत हार्टलैण्ड

46. मैकिण्डर ने मध्यवर्ती द्रोणी (Midland Basin) शब्द किस क्षेत्र के लिए दिया ?

- (A) उत्तरी अटलाण्टिक तट के सहारे स्थित देश
- (B) येनीसी नदी के पूर्वी के क्षेत्र
- (C) वोल्गा नदी के पूर्वी के क्षेत्र
- (D) ब्रिटेन और सोवियत रूस मध्य स्थित जर्मनी

47. "Race is a valid biological concept it is a group united by heredity, a breed or genetic strain or sub-species, it is not a valid socio-cultural concept" who gave this statement ?
- (A) G. Taylor
(B) Arthur Keith
(C) Kroeber
(D) B.S. Guha
48. The base of Age-Sex Pyramid is broad and apex is narrow in :
- (A) Developed countries
(B) Developing countries
(C) Under developed countries
(D) None of the above
49. The Polar regions are sparsely populated because :
- (A) The growing season is short owing to low temperature
(B) There are no mineral resources
(C) The regions are forested
(D) Both (B) and (C)
50. Who among the following noted first the regularity between the sizes of cities and their rank ?
- (A) Zipf
(B) Jefferson
(C) Auerbach
(D) Christaller
51. Who proposed the concept of 'Geo-politics' based on ocean power ?
- (A) A.T. Mahna
(B) C. Ritter
(C) Spykeman
(D) Mackinder
47. "प्रजाती एक मान्य जैविक संकल्पना है यह आनुवंशिकता, नस्ल जननिक लक्षण अथवा उपजाति द्वारा संगठित एक समूह है। यह मान्य सामाजिक-सांस्कृतिक विचारधारा नहीं है" यह कथन किसने दिया ?
- (A) जी. टेलर
(B) आर्थर कीथ
(C) क्रोबर
(D) बी.एस. गुहा
48. किन देशों में आयु-लिंग पिरामिड का आधार विस्तृत और शिखर सकीर्ण होता है ?
- (A) विकसित देश
(B) विकासशील देश
(C) अल्प विकसित देश
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
49. ध्रुवीय क्षेत्रों में छितरेपन से बसे होते हैं क्योंकि :
- (A) निम्न तापमान के कारण उपज तैयार होने का समय कम होता है।
(B) कोई खनिज संसाधन नहीं होते हैं।
(C) क्षेत्रों का वन बना दिया जाता है।
(D) (B) और (C) दोनों
50. नगरों के आकार और उनकी श्रेणी के बीच नियमितता पर सर्वप्रथम किसने गौर किया ?
- (A) जिफ
(B) जैफरसन
(C) औरबाश
(D) क्रिस्टालर
51. महासागर शक्ति पर आधारित 'भू राजनीतिक' की अवधारणा किसने प्रतिपादित की थी ?
- (A) ए.टी. माहन
(B) सी. रिटर
(C) स्पाइकमैन
(D) मैकिण्डर

52. The concept of 'Cultural hearth' was given by :

- (A) C.C. Colby
- (B) C.O. Sauer
- (C) R.J. Pryor
- (D) F.W. Notestien

53. The Triangular pattern of rural settlements develop generally ?

- (A) at the bank of the straight
- (B) at the confluence of two rivers
- (C) between two hills
- (D) at the confluence of two rivers and one hill

54. Who developed the technique to measure the Agriculture efficiency ?

- (A) S.S. Bhatia
- (B) R.L. Singh
- (C) S.M. Rafiullah
- (D) L.D. Stamp

55. Which of the following name a of shifting cultivation in Orissa is correct ?

- (A) Podu
- (B) Bewar
- (C) Pendu
- (D) Jhum

56. When the raw material used in an Industry is gross and ubiquitous, the location of the firm will be :

- (A) near the sources of raw material
- (B) any where between the sources of raw material market
- (C) near the market
- (D) near the capital city

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

- (A) सी.सी. कोल्बी
- (B) सी.ओ. सोअर
- (C) आर.जे. प्रायर
- (D) एफ.डब्ल्यू. नोटेस्टीन

53. ग्रामीण बस्तियों का 'त्रिकोणीय प्रतिरूप' आम तौर पर निम्न में से कहाँ विकसित होता है ?

- (A) सीधी नदियों के किनारे पर
- (B) दो नदियों के संगम पर
- (C) दो पहाड़ियों के बीच
- (D) दो नदियों और एक पहाड़ी के संगम पर

54. कृषि क्षमता के माप की तकनीक का विकास किसने किया था ?

- (A) एस.एस. भाटिया
- (B) आर.एल. सिंह
- (C) एस.एम. रफिउल्लाह
- (D) एल.डी. स्टाम्प

55. स्थानान्तरी कृषि को उड़ीसा में किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) पोडू
- (B) बेवार
- (C) पेंडू
- (D) झूम

56. जब उद्योग में उपयोग किया जाने वाला कच्चा माल स्थूलकाय और सर्वव्यापक होता है तो फर्म की अवस्थिति क्या होगी ?

- (A) कच्चे माल के स्रोत के समीप
- (B) कच्चे माल के स्रोत और बाजार के बीच कहीं भी
- (C) बाजार के समीप
- (D) राजधानी नगर के समीप

57. Which one of the following is the busiest oceanic trade route ?
- (A) Panama
(B) North Atlantic Route
(C) Suez Canal
(D) Cape Route
58. In which country of the world, Petroleum is treated as "Source of Power" not the economy ?
- (A) United States of America
(B) Saudi Arabia
(C) Iraq
(D) Kuwait
59. Which one of the following authors has defined the "Phrase a culture is that complex whole which include knowledge, belief, art, morals, law, customs, acquired by a man as member of society" ?
- (A) E.B. Taylor
(B) R.H. Lowie
(C) Kroeber
(D) Goldenweiser
60. Which one of the following religions has maximum territorial region of dominance in the world ?
- (A) Buddhism
(B) Islam
(C) Christianity
(D) Hinduism
61. Which of the following statements is the base of concept of 'caste region' ?
- (A) Numerical strength of a caste
(B) Social ranking of a caste in a region
(C) Proportion of a caste in population
(D) Share of a caste in land ownership

57. निम्नांकित में से व्यस्ततम महासागरीय व्यापार मार्ग है :
- (A) पनामा
(B) उत्तर अटलाण्टिक मार्ग
(C) स्वेज नहर
(D) केप मार्ग
58. विश्व के कौन से देश में पेट्रोलियम को "शक्ति का स्रोत" माना जाता है न कि अर्थव्यवस्था का ?
- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
(B) सऊदी अरब
(C) ईराक
(D) कुवैत
59. "संस्कृति वह सम्मिश्र समष्टि है जिसमें समाज के सदस्य के रूप में व्यक्ति द्वारा अर्जित ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिकता, कानून, प्रथाएँ शामिल होती है।" संस्कृति की यह परिभाषा किस लेखक द्वारा दी गई है ?
- (A) ई.बी. टेलर
(B) आर.एच. लॉवी
(C) क्रोबर
(D) गोल्डेनवाइजर
60. विश्व में किस धर्म के प्रभुत्व के अन्तर्गत सर्वाधिक भू-भाग क्षेत्र है ?
- (A) बौद्ध
(B) इस्लाम
(C) ईसाई
(D) हिन्दू
61. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'जाति प्रदेश' की संकल्पना का आधार है ?
- (A) जाति का संख्यात्मक बल
(B) प्रदेश में जाति की सामाजिक श्रेणी
(C) जनसंख्या में जाति का अनुपात
(D) भू-स्वामित्व में जाति की हिस्सेदारी

62. The Heartland theory explains :
- (A) Inter Province relationship
 (B) Centre state relationship
 (C) Struggle between land power and sea power
 (D) Classification of state
63. Which one of the following planning regions, develops along transportation line or irrigation channels ?
- (A) Transitional region
 (B) River valley region
 (C) Axial development region
 (D) City region
64. Which of the following is Ethnic religion ?
- (A) Christianity religion
 (B) Islam religion
 (C) Buddhism religion
 (D) Hindu religion
65. Which of the following set of languages are spoken in descending order ?
- (A) English, Chinese, French, Russian
 (B) Chinese, French, English, Russian
 (C) Russian, English, French, Chinese
 (D) Chinese, English, French, Russian
66. Which indicator among the following could be the best indicator of social well being ?
- (A) Per Capita Income
 (B) Population Growth Rate
 (C) Crude Literacy Rate
 (D) Life Expectancy

62. हार्टलैण्ड सिद्धान्त किसकी व्याख्या करता है ?
- (A) अंतर्प्रान्तीय सम्बन्ध
 (B) केन्द्र राज्य सम्बन्ध
 (C) धराशक्ति एवं सामुद्रिकशक्ति के बीच संघर्ष
 (D) राज्यों का वर्गीकरण
63. निम्नांकित में कौनसा नियोजन क्षेत्र परिवहन रेखा अथवा सिंचाई चैनलों के साथ विकसित होता है ?
- (A) संक्रतिक क्षेत्र
 (B) नदी घाटी क्षेत्र
 (C) अक्षीय विकास क्षेत्र
 (D) सिटी क्षेत्र
64. निम्न में से नृजातीय धर्म है :
- (A) ईसाई धर्म
 (B) इस्लाम धर्म
 (C) बौद्ध धर्म
 (D) हिन्दू धर्म
65. निम्न में से कौनसी भाषा समूह अवरोही क्रम में बोला जाता है ?
- (A) अंग्रेजी, चीनी, फ्रांसीसी, रूसी
 (B) चीनी, फ्रांसीसी, अंग्रेजी, रूसी
 (C) रूसी, अंग्रेजी, फ्रांसीसी, चीनी
 (D) चीनी, अंग्रेजी, फ्रांसीसी, रूसी
66. निम्नलिखित साकेतकों में से कौन सामाजिक कल्याण का सर्वोत्तम साकेतक है ?
- (A) प्रति व्यक्ति आय
 (B) जनसंख्या वृद्धि दर
 (C) अवशोषित साक्षरता दर
 (D) जीवन प्रत्याशा

67. "Region is an area of specific location which is someway distinctive from other areas and extends as far as the distinction extends." This statement made by :
- (A) Taylor
(B) Dickinson
(C) Monkhouse
(D) Hartshorne
68. The vice chair person of National Institution for Transforming India (NITI Aayog) is :
- (A) Arvind Panagaria
(B) Rajiv Kumar
(C) Amitab Kant
(D) Raghuram G. Rajan
69. Which one of the following is **not** an Analytical Techniques of Regional Planning ?
- (A) Regional multiplier analysis
(B) Social area analysis
(C) Threshold analysis
(D) Economic base analysis
70. Which one of the following is **not** a P. Hagget's method of delineation planning region ?
- (A) Distance Minimization Method
(B) Discriminant Analysis Method
(C) Thiessen Polygon Method
(D) Gravitational Analysis Method
67. "प्रदेश एक ऐसा क्षेत्र होता है, जिसकी विशिष्ट अवस्थिति होती है जो किसी प्रकार के दूसरे क्षेत्रों से प्रभेदक होता है तथा जो उतनी ही दूरी तक फैला हुआ होता है जितनी दूरी तक वह प्रभेदक व्याप्त होता है।" यह किसका कथन है ?
- (A) टेलर
(B) डिकिंसन
(C) मांक हाऊस
(D) हार्टशोर्न
68. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति आयोग) के उपाध्यक्ष हैं :
- (A) अरविन्द पनगड़िया
(B) राजीव कुमार
(C) अमिताभ कांत
(D) रघुराम जी. राजन
69. निम्नलिखित में से कौनसी एक प्रादेशिक नियोजन की विश्लेषणात्मक प्रविधि **नहीं** है ?
- (A) प्रादेशिक गुणक विश्लेषण
(B) सामाजिक क्षेत्र विश्लेषण
(C) देहलीज स्थिति विश्लेषण
(D) आर्थिक आधार विश्लेषण
70. निम्नलिखित में से कौन सी एक पी. हैगेट की नियोजन सीमांकन विधि **नहीं** है ?
- (A) दूरी न्यूनतमीकरण विधि
(B) विविक्रितकर विश्लेषण विधि
(C) थिसेन बहुमुख विधि
(D) गुरुत्व विश्लेषण विधि

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

List - I	List - II
Regional Planning Region	Country

- (a) Tennessee Valley Authority (i) India
(b) Damodar Valley Corporation (ii) U.S.A.
(c) The Northeast Polder (iii) Israel
(d) Valley of Zazreel Project (iv) Netherland

Code :

- (A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

72. Which one out of the following divided India into 13 macro and 35 meno planning regions in 1972 ?

- (A) P. Sen Gupta
(B) Ashok Mitra
(C) L.S. Bhatt
(D) C.S. Chandrashekhar

73. The weighted index number method and the factor analysis methods of delineation planning regions are very important for :

- (A) Formal regions
(B) Functional regions
(C) Vernacular regions
(D) None of the above

74. Which one of the following is **not** a method of measuring disparities in regional development ?

- (A) Summation of rank
(B) Aggregation of relative scores
(C) Centra-periphery
(D) Deprivation index

71. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए एवं निम्न कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची - I	सूची - II
प्रादेशिक नियोजन प्रदेश	देश

- (a) टैनेसी घाटी प्राधिकरण (i) भारत
(b) दामोदर घाटी मंडल (ii) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) उत्तरी पूर्वी पोल्डर (iii) इजराइल
(d) जेजारील घाटी परियोजना (iv) नीदरलैण्ड्स

कूट :

- (A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

72. निम्नलिखित में से किसने 1972 में भारत को 13 मुख्य व 35 गौण नियोजन प्रदेशों में विभाजित किया है ?

- (A) पी. सेन गुप्ता ने
(B) अशोक मित्रा ने
(C) एल.एस. भट्ट ने
(D) सी.एस. चंद्रशेखर ने

73. भारित सूचक अंक विधि एवं कारक विश्लेषण विधि नियोजन प्रदेशों के सीमांकन के लिए बहुत महत्वपूर्ण है :

- (A) आकृति प्रदेशों के लिए
(B) प्रकार्यात्मक प्रदेशों के लिए
(C) वर्नाकुलर प्रदेशों के लिए
(D) उपरोक्त में से किसी के लिए नहीं

74. निम्नलिखित में से कौन एक प्रादेशिक विकास असन्तुलन मापने की विधि **नहीं** है ?

- (A) क्रमकोटि संकलन
(B) सापेक्षिक समंक समुच्चय
(C) केन्द्र परिधि
(D) वंचन सूचकांक

75. The highest Per Capita Net State Domestic Product (2020-21) was of :

- (A) Haryana
- (B) Goa
- (C) Sikkim
- (D) Karnataka

76. The correct sequence of sub-regions of northern plain of India is :

- (A) Bhabar, Trai, Bangar, Khadar
- (B) Trai, Bhabar, Khadar, Bangar
- (C) Khadar, Bangar, Trai, Bhabar
- (D) Bhabar, Khadar, Bangar, Trai

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

List - I	List - II
State	Climate (Koppen's Scheme)
(a) Kerala	(i) Cwq
(b) Odisha	(ii) Dfe
(c) Arunachal Pradesh	(iii) Amw
(d) Uttar Pradesh	(iv) Aw

Code :

- (A) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
- (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
- (C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)
- (D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)

75. सर्वाधिक प्रति व्यक्ति निवल घरेलू उत्पाद (2020 - 21) थी :

- (A) हरियाणा की
- (B) गोवा की
- (C) सिक्किम की
- (D) कर्नाटक की

76. भारत के उत्तरी मैदान के उप-प्रदेशों का सही क्रम है :

- (A) भाबर, तराई, बाँगर, खादर
- (B) तराई, भाबर, खादर, बाँगर
- (C) खादर, बाँगर, तराई, भाबर
- (D) भाबर, खादर, बाँगर, तराई

77. सूची - I को सूची - II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर दीजिए।

सूची - I	सूची - II
राज्य	जलवायु (कोपेन की योजना के अनुसार)
(a) केरल	(i) Cwq
(b) ओडिशा	(ii) Dfe
(c) अरुणाचल प्रदेश	(iii) Amw
(d) उत्तर प्रदेश	(iv) Aw

कूट :

- (A) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
- (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
- (C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)
- (D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)

78. Which one of the following is **not** correctly matched ?

Atomic Energy Plant	State
(A) Kalpakkam	- Tamil Nadu
(B) Kakrapara	- Andhra Pradesh
(C) Kaiga	- Karnataka
(D) Tarapur	- Maharashtra

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

List - I	List - II
Coal field	State
(a) Bokaro	(i) Chhattisgarh
(b) Singrauli	(ii) Jharkhand
(c) Talchar	(iii) West Bengal
(d) Raniganj	(iv) Odisha

Code :

- (A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
 (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
 (D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

80. The period of population explosion in India was :

- (A) 1901-1921
 (B) 1921-1951
 (C) 1951-1981
 (D) 1981-2011

81. The **correct** sequence in descending order of the states according to population density is :

- (A) Bihar, West Bengal, Kerala, Uttar Pradesh
 (B) West Bengal, Bihar, Uttar Pradesh, Kerala
 (C) Kerala, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal
 (D) Uttar Pradesh, Kerala, West Bengal, Bihar

78. निम्न में से कौन सा एक सुमेलित नहीं है ?

परमाणु ऊर्जा सयन्त्र	राज्य
(A) कलपक्कम	- तमिलनाडु
(B) काकरापार	- आन्ध्रप्रदेश
(C) कैगा	- कर्नाटक
(D) तारापुर	- महाराष्ट्र

79. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए एवं निम्न कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची - I	सूची - II
कोयला क्षेत्र	राज्य
(a) बोकारो	(i) छत्तीसगढ़
(b) सिंगरोली	(ii) झारखण्ड
(c) तलचर	(iii) पश्चिमी बंगाल
(d) रानीगंज	(iv) ओडिशा

कूट :

- (A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
 (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
 (D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

80. भारत में जनसंख्या विस्फोटक काल था :

- (A) 1901 - 1921
 (B) 1921 - 1951
 (C) 1951 - 1981
 (D) 1981 - 2011

81. जनसंख्या घनत्व के अनुसार राज्यों का सही अवरोही क्रम है :

- (A) बिहार, पश्चिम बंगाल, केरल, उत्तर प्रदेश
 (B) पश्चिम बंगाल, बिहार, उत्तर प्रदेश, केरल
 (C) केरल, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल
 (D) उत्तर प्रदेश, केरल, पश्चिम बंगाल, बिहार

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

Iron and Steel Plant	Technical Co-operation
(A) Bhilai Iron and Steel Plant	- Russia
(B) Rourkela Iron and Steel Plant	- Germani
(C) Durgapur Iron and Steel Plant	- Britain
(D) Pasco Steel Plant	- Japan

83. Agricultural regions of India according to Indian council for Agricultural Research are :

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 9

84. The states having highest and lowest Per Capita Net State Domestic Product (2019-20) were :

- (A) Sikkim and Uttar Pradesh
- (B) Haryana and Jharkhand
- (C) Goa and Bihar
- (D) Tamil Nadu and Manipur

85. Which one of the following is not a geographical tool ?

- (A) Atlas
- (B) Air photographs
- (C) Diagrams
- (D) Satellite imagery

86. Which one is not an element of map ?

- (A) Title
- (B) Scale
- (C) Direction (North)
- (D) Size of dots

82. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

लोहा इस्पात उद्योग	तकनीकी सहयोग
(A) भिलाइ लोहा एवं इस्पात उद्योग	रूस
(B) राउरकेला लोहा एवं इस्पात उद्योग	जर्मनी
(C) दुर्गापुर लोहा एवं इस्पात उद्योग	ब्रिटेन
(D) पास्को इस्पात उद्योग	जापान

83. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद ने भारत को कृषि प्रदेशों में विभाजित किया है :

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 9

84. अधिकतम एवं न्यूनतम प्रति व्यक्ति निवल घरेलू उत्पाद (2019 - 2020) वाले राज्य थे :

- (A) सिक्किम एवं उत्तर प्रदेश
- (B) हरियाणा एवं झारखण्ड
- (C) गोवा एवं बिहार
- (D) तमिलनाडु एवं मणिपुर

85. निम्नलिखित में से कौन सा एक भौगोलिक उपकरण नहीं है ?

- (A) मानचित्रावली
- (B) वायु फोटोचित्र
- (C) अरेख
- (D) सैटेलाइट चित्रण

86. कौन सा एक मानचित्र का तत्व नहीं है ?

- (A) शीर्षक
- (B) मापक
- (C) दिशा (उत्तर)
- (D) बिन्दुओं का आकार

87. Which one of the following is a non-quantitative map ?

- (A) Chorochromatic map
- (B) Dot map
- (C) Isopleth map
- (D) Choropleth map

88. The most suitable method to represent population density :

- (A) Multiple Dot Method
- (B) Choropleth Method
- (C) Stigler's Method
- (D) Isopleth Method

89. Interpolation is used in :

- (A) Choropleth map
- (B) Isochronic cartogram
- (C) Chorochromatic method
- (D) Isopleth map

90. The direction and quantity are shown in :

- (A) Area and Height diagram
- (B) Rectangular diagram
- (C) Flow map
- (D) Isochronic cartogram

91. Which one of the following is **not** a correct name of pie diagram ?

- (A) Wheel diagram
- (B) Divided circle diagram
- (C) Angular circle diagram
- (D) Spherical diagram

92. National Remote Sensing Centre situated at :

- (A) Dehradun
- (B) Bengaluru
- (C) Hyderabad
- (D) Kolkata

87. निम्न में से कौन सा एक अमात्रात्मक मानचित्र है ?

- (A) कोरोक्रोमेटिक मानचित्र
- (B) बिन्दु मानचित्र
- (C) सममान रेखा मानचित्र
- (D) वर्णमात्री मानचित्र

88. जनसंख्या घनत्व को दर्शाने के लिए सबसे उपयुक्त विधि है :

- (A) बहु-बिन्दु विधि
- (B) वर्णमात्री विधि
- (C) स्टिलजेनबोअर विधि
- (D) सममान रेखा विधि

89. अन्तर्वेशन उपयोग में लिया जाता है :

- (A) वर्णमात्री मानचित्र में
- (B) समकालिक मानचित्र में
- (C) वर्णप्रतीकी विधि में
- (D) सममान रेखा मानचित्र में

90. दिशा एवं मात्रा दर्शाई जाती है :

- (A) क्षेत्र एवं ऊँचाई आरेख में
- (B) आयताकार आरेख में
- (C) प्रवाह मानचित्र में
- (D) समकालिक मानरेखा में

91. निम्नलिखित में से कौन सा एक वृत्तरेख (pie diagram) का सही नाम नहीं है ?

- (A) चक्र आरेख
- (B) विभाजित वृत्त आरेख
- (C) कोणीय वृत्त आरेख
- (D) गोलीय आरेख

92. राष्ट्रीय दूर संवेदन केन्द्र स्थित है :

- (A) देहरादून
- (B) बेंगलुरु
- (C) हैदराबाद
- (D) कोलकता

93. Which one of the following is **not** a main element of geographical information system ?
- (A) Computer hardware
(B) Multiplex
(C) Computer software
(D) Data base
94. The following is **not** a correct source of primary data :
- (A) Unpublished data
(B) Questionnaire
(C) Schedule
(D) Interview
95. Which one of the following is **not** a two-dimensional diagram ?
- (A) Square block diagram
(B) Pyramid diagram
(C) Divided rectangle diagram
(D) Ring diagram
96. The most suitable diagram to represent population of metropolitan cities of India is :
- (A) Cube diagram
(B) Block pile diagram
(C) Spherical diagram
(D) None of the above
97. The cumulative frequency curve is known as :
- (A) Ogive curve
(B) Histogram
(C) Frequency polygon
(D) None of the above

93. निम्नलिखित में से कौन सा एक भौगोलिक सूचना तंत्र का मुख्य घटक तत्व **नहीं** है ?
- (A) कम्प्यूटर हार्डवेयर
(B) मल्टीप्लेक्स
(C) कम्प्यूटर साफ्टवेयर
(D) दत्त आधार
94. निम्नलिखित में से एक प्राथमिक आंकड़ों का सही स्रोत **नहीं** है :
- (A) अप्रकाशित आंकड़े
(B) प्रश्नावली
(C) अनुसूची
(D) साक्षात्कार
95. निम्न में से कौन सा एक द्विविम आरेख **नहीं** है ?
- (A) वर्गाकार ब्लाक आरेख
(B) पिरामिड आरेख
(C) विभाजित आयताकार आरेख
(D) वलय आरेख
96. भारत के महानगरों की जनसंख्या दर्शाने के लिए सबसे उपयुक्त आरेख है :
- (A) घनारेख
(B) ब्लाक-पुंज आरेख
(C) गोलीय आरेख
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
97. संचयी आवृत्ति वक्र जाना जाता है :
- (A) ओजीव वक्र
(B) आयत चित्र
(C) आवृत्ति बहुभुज
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

98. Lorenz curve was developed by Max Lorenz in :

- (A) 1905
- (B) 1908
- (C) 1915
- (D) 1910

99. Which one of the following is not a business averages ?

- (A) Moving average
- (B) Progressive mean
- (C) Harmonic average
- (D) Composite average

100. Lowest R_n value indicates :

- (A) Clustered pattern
- (B) Approaching uniform
- (C) High dispersed pattern
- (D) Complete concentration

- o o o -

98. लॉरेन्ज वक्र मेक्स लॉरेन्ज द्वारा विकसित किया गया था :

- (A) 1905 में
- (B) 1908 में
- (C) 1915 में
- (D) 1910 में

99. निम्न में से कौन सा एक व्यापारिक माध्य नहीं है ?

- (A) चल माध्य
- (B) प्रगामी माध्य
- (C) हरात्मक माध्य
- (D) संग्रथित माध्य

100. न्यूनतम R_n मूल्य दर्शाता है :

- (A) गुच्छित प्रतिरूप
- (B) समरूप के निकट
- (C) उच्च विकिर्ण प्रतिरूप
- (D) पूर्ण सकेन्द्रण

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL