

1. Green revolution in India was started from which of the following crop ?
(a) Wheat (b) Rice (c) Sugarcane (d) Tea
2. Mandakini meets Alaknanda at
(a) Rudraprayag (b) Karnprayag (c) Devprayag (d) Nandprayag
3. Who propounded ‘Subsidence Theory’ related to the formation of Coral Reefs ?
(a) Murray (b) Daly (c) Darwin (d) None of these
4. Which one of the following states of India has forest area more than 80% ?
(a) Mizoram (b) Nagaland
(c) Arunachal Pradesh (d) All of these
5. In which direction most of the Peninsular rivers flow ?
(a) South (b) West (c) East (d) None of these
6. Which one of the following activities is shown in an economic map ?
(a) Land use (b) Transport (c) Mineral (mining) (d) All of these
7. Maximum concentration of fishing in the world is in :
(a) Frigid zone (b) Torrid zone (c) Temperate zone (d) None of these
8. The rural settlements in mountainous parts of India are -
(a) Dispersed (b) Hamlet (c) Semi-compact (d) Compact
9. Which one of the following farming types is practiced in India ?
(a) Subsistence Farming (b) Plantation Farming
(c) Shifting Farming (d) All of these
10. Who propounded the principle of “Terrestrial Unity” ?
(a) Kant (b) Humboldt (c) Ritter (d) Farster
11. Which one of the following factors determine the process of population change ?
(a) Fertility (b) Mortality rate (c) Migration (d) All of these
12. Who was the author of book ‘Anthropogeography’ ?
(a) Kant (b) Ritter (c) Ratzel (d) Jean Brunhes
13. An inhabitant coming from outside is called
(a) Emigrant (b) Immigrant (c) Outsider (d) None of these

1. भारत में हरित क्रान्ति की शुरूआत निम्न में से किस फसल से हुई थी ?
(a) गेहूं (b) चावल (c) गन्ना (d) चाय

2. मंदाकिनी, अलकनन्दा में मिलती है
(a) रुद्रप्रयाग में (b) कर्ण प्रयाग में (c) देव प्रयाग में (d) नन्द प्रयाग में

3. प्रवालभित्तियों के निर्माण से सम्बन्धित 'निमज्जन सिद्धान्त' किसने प्रतिपादित किया है ?
(a) मुरे (b) डेली (c) डार्विन (d) इनमें से कोई नहीं

4. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में 80% से अधिक वन-क्षेत्र है ?
(a) मिजोरम (b) नागालैण्ड (c) अरुणाचल प्रदेश (d) यह सभी

5. प्रायद्वीपीय भारत की अधिकांश नदियाँ किस दिशा में प्रवाहित होती है ?
(a) दक्षिण (b) पश्चिम (c) पूर्व (d) इनमें से कोई नहीं

6. निम्नलिखित में से किस एक क्रिया को आर्थिक मानचित्र पर प्रदर्शित किया जाता है ?
(a) भूमि उपयोग (b) परिवहन (c) खनिज (खनन) (d) यह सभी

7. विश्व में मछली पकड़ने के कार्य का सर्वाधिक केन्द्रीयकरण हुआ है :
(a) शीत कटिबन्ध में (b) उष्ण कटिबन्ध में
(c) समशीतोष्ण कटिबन्ध में (d) इनमें से किसी में भी नहीं

8. भारत के पर्वतीय भागों में ग्रामीण अधिवास होते हैं -
(a) प्रकीर्ण (b) पुरवा (c) अर्द्ध-संहत (d) संहत

9. निम्नलिखित में से किस एक प्रकार की कृषि भारत में की जाती है ?
(a) निर्वाहक कृषि (b) बागाती कृषि (c) स्थानान्तरित कृषि (d) यह सभी

10. 'पार्थिव एकता' का सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?
(a) कान्ट (b) हम्बोल्ट (c) रिटर (d) फॉर्सटर

11. निम्नलिखित में से कौन एक जनसंख्या परिवर्तन की प्रक्रिया को निर्धारित करता है ?
(a) प्रजनन (b) मृत्युदर (c) प्रवास (d) यह सभी

12. 'एन्थ्रोपोज्योग्राफी' पुस्तक के लेखक कौन थे ?
(a) काण्ट (b) रिटर (c) रैटजैल (d) जीन ब्रून्था

13. बाहर से आकर बसने वाला कहलाता है -
(a) उत्प्रवासी (b) आप्रवासी (c) बाहरी (d) इनमें से कोई नहीं

- 14.** किसी झील के चारों ओर बसा अधिवासीय ग्राम है –
 (a) अरीय प्रतिरूप (b) नीहारिकीय प्रतिरूप (c) नाभिक प्रतिरूप (d) तारा प्रतिरूप
- 15.** निम्नलिखित में से कौन एक भूगोलवेत्ता मानव भूगोल से सम्बन्धित नहीं है ?
 (a) ए. डिमांजिया (b) पी.एम. रॉक्सबी (c) डी.एच. डेविस (d) इरविन रेज
- 16.** 'रुको और जाओ निश्चयवाद' सम्बन्धित है
 (a) ग्रिफिथ टेलर (b) जीन ब्रून्स (c) कार्ल सावर (d) फ्रैडरिक रेटजेल
- 17.** भूगोल में 'सम्भववाद' की विचारधारा का प्रवर्तक था :
 (a) ईसा बोमेन (b) विडाल डी ला ब्लाश (c) डिमान्जिया (d) ला फैब्रे
- 18.** मानव प्रजातियों का 'प्रवास कटिबन्ध सिद्धान्त' प्रतिपादित किया गया था :
 (a) हैडन द्वारा (b) क्रोबर द्वारा (c) आर.सी. गुहा द्वारा (d) जी. टेलर द्वारा
- 19.** 'जो भाग जितना बड़ा होगा उसका घनत्व उतना ही कम होगा तथा जो भाग जितना कम होगा उसका घनत्व उतना ही अधिक होगा।' – यह किसने कहा ?
 (a) प्राट (b) डटन (c) जॉर्ज एअरी (d) हेफोर्ड
- 20.** मानव भूगोल में 'क्रियाशीलता के सिद्धान्त' को सविस्तार प्रतिपादित किया था :
 (a) जे. ब्रून्स ने (b) ब्लाश ने (c) सोरे ने (d) एकरमैन ने
- 21.** निम्नलिखित बस्तियों को उनके पदानुक्रमानुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
 (a) कस्बा, नगर, नगरीय गाँव, महानगर (b) नगर, कस्बा, महानगर, नगरीय गाँव
 (c) नगरीय गाँव, कस्बा, नगर, महानगर (d) महानगर, नगरीय गाँव, नगर, कस्बा
- 22.** क्राल, इंग्लू तथा युर्ट हैं
 (a) जनजातियाँ (b) गृहों के प्रकार (c) यातायात के साधन (d) चरागाह/घास क्षेत्र
- 23.** निम्न में से कौन एक सौरमण्डल का सर्वाधिक चमकीला ग्रह है ?
 (a) बृहस्पति (b) मंगल (c) शुक्र (d) पृथ्वी
- 24.** विश्व का प्राचीनतम ज्ञात मौसम मानचित्र बनाया गया :
 (a) प्रो. हैनरी द्वारा (b) सर विलियम हरशेल द्वारा
 (c) एच. डब्ल्यू. ब्रांडेस द्वारा (d) जेम्स ग्लेशर द्वारा
- 25.** भारत के 'सर्वेक्षण विभाग' की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?
 (a) 1667 (b) 1767 (c) 1867 (d) 1967

- 26.** Which one of the following is the longest wave of the electro-magnetic spectrum ?
(a) Gamma (b) Infrared (c) Radio (d) X-ray
- 27.** Which one of the following instrument is not used generally in aerial photography ?
(a) Stereoscope (b) Multiplex (c) Dumpy level (d) Parallax bar
- 28.** Which one of the following meridian is considered as International Date Line ?
(a) 180° (b) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (c) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ (d) 90°
- 29.** Contours drawn at a same distance indicate a
(a) Gentle slope (b) Steep slope (c) Uniform slope (d) Convex slope
- 30.** Which one of the following is not a type of profiles ?
(a) Serial profiles (b) Simple profiles
(c) Composite profiles (d) Projected profiles
- 31.** On the map scale of 1/50,000, 1 cm. distance will show how many metres on the ground ?
(a) 5,00,000 (b) 50,000 (c) 5000 (d) 500
- 32.** Which one of the following is an example of large scale map ?
(a) Cadastral map (b) Wall map
(c) Atlas map (d) None of these
- 33.** Which of the following is not a great circle on the globe ?
(a) Prime meridian line (b) 60° North latitude
(c) 60° East longitude (d) Equator
- 34.** Hygrometer/Hygrograph is used to measure :
(a) Rainfall (b) Precipitation (c) Humidity (d) Wind velocity
- 35.** Who wrote the book titled ‘The Nature of Geography’ ?
(a) Ritter (b) Hartshorne (c) Humboldt (d) Bruhnes
- 36.** Among the following ancient geographers, which one is not a Greek Geographer ?
(a) Herodotus (b) Anaximander (c) Plini (d) Eratosthenes
- 37.** Who measured the length of equator first of all on the basis of scientific principles ?
(a) Eratosthenes (b) Hecataeus (c) Anaximander (d) Homer

26. एक इलैक्ट्रोमैग्नेटिक स्पैक्ट्रम की सबसे दीर्घ तरंग निम्न में से कौन सी है ?
(a) गामा (b) इन्फ्रारेड (c) रेडियो (d) एक्स-रे

27. निम्नलिखित में से कौन सा एक यंत्र हवाई फोटोग्राफी में सामान्यतः प्रयुक्त नहीं होता है ?
(a) स्टीरियो स्कोप (b) मल्टीप्लेक्स (c) डम्पी लेविल (d) पैरेलौक्सबार

28. निम्नलिखित में से कौन सी देशान्तर रेखा अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा मानी गयी है ?
(a) 180° (b) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (c) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ (d) 90°

29. समान दूरी पर खींची गई समोच्च रेखाएँ इंगित करती हैं
(a) धीमा ढाल (b) तीव्र ढाल (c) सम ढाल (d) उत्तम ढाल

30. निम्नलिखित में से कौन एक परिच्छेदिकाओं का प्रकार नहीं है :
(a) संक्रम परिच्छेदिकाएँ (b) सरल परिच्छेदिकाएँ
(c) मिश्र परिच्छेदिकाएँ (d) प्रक्षिप्त परिच्छेदिकाएँ

31. $1/50,000$ मापक पर बने मानचित्र पर 1 से.मी. की दूरी धरातल पर कितने मीटर को प्रदर्शित करती है ?
(a) $5,00,000$ (b) $50,000$ (c) $5,000$ (d) 500

32. निम्नलिखित में से कौन एक बहुद मापक मानचित्र का उदाहरण है ?
(a) भूसम्पत्ति मानचित्र (b) दीवारी मानचित्र (c) एटलस मानचित्र (d) इनमें से कोई नहीं

33. निम्न में से कौन मानचित्र पर एक great circle नहीं होता ?
(a) प्रमुख यात्योत्तर रेखा (b) 60° उत्तर अक्षांश रेखा
(c) 60° पूर्व देशांतर रेखा (d) भूमध्य रेखा

34. हाइग्रोमीटर/हाइग्रोग्राफ का उपयोग किया जाता है :
(a) वर्षा मापन हेतु (b) वर्षण मापन हेतु (c) आर्द्रता मापन हेतु (d) वायुगति मापन हेतु

35. 'द नेचर ऑफ ज्योग्राफी' शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन है ?
(a) रिटर (b) हार्टशोर्न (c) हम्बोल्ट (d) ब्रूत्स

36. निम्नलिखित प्राचीन भूगोलवेत्ताओं में से कौन एक यूनानी (ग्रीक) भूगोलवेत्ता नहीं है ?
(a) हैरोडोटस (b) ऐनेक्सीमेंडर (c) प्लिनी (d) इरटॉस्थनीज

37. वैज्ञानिक सिद्धान्तों के आधार पर सबसे पहले किसने भूमध्य रेखा की लम्बाई मापी थी ?
(a) इरटॉस्थनीज (b) हिकेटियस (c) ऐनेक्सीमेन्डर (d) होमर

- 49.** Among the following cities, which one lies in the farthest north ?
(a) Beijing (b) New Delhi (c) New York (d) Rome
- 50.** Isohalines join the places of
(a) Equal distance (b) Equal salinity
(c) Equal temperature (d) Equal time
- 51.** How much area of the ocean basins is occupied by the continental slopes ?
(a) 8.5% (b) 5.5% (c) 10.5% (d) 11.5%
- 52.** Maximum ocean salinity is found in :
(a) Tropic of Cancer and Capricorn
(b) Mediterranean Sea
(c) Enclosed seas and lakes
(d) None of these
- 53.** Sargasso Sea is a part of which ocean ?
(a) Arctic Ocean (b) Atlantic Ocean
(c) Pacific Ocean (d) Indian Ocean
- 54.** Where is the Great Barrier reef spread over from the following ?
(a) Western part of Europe (b) Eastern part of North America
(c) Eastern part of Asia (d) Eastern part of Australia
- 55.** In which of the following oceans river ‘Ob’ discharges its water ?
(a) Atlantic Ocean (b) Pacific Ocean
(c) Arctic Ocean (d) Indian Ocean
- 56.** The Gulf Stream is a –
(a) Cold current in South Atlantic
(b) Warm current in North Pacific
(c) Warm current in North Atlantic
(d) Cold current in South Pacific
- 57.** Which one of the following is not a metamorphic rock ?
(a) Marble (b) Quartzite (c) Granite (d) Schist
- 58.** ‘Dolphine Rise’ which is a part of the Mid-Atlantic ridge is situated –
(a) North of Equator
(b) South of Equator
(c) Between Iceland and Scotland
(d) Between Greenland and Iceland

49. निम्न नगरों में से कौन सा सबसे उत्तर में है ?
(a) बीजिंग (b) नई दिल्ली (c) न्यूयॉर्क (d) रोम

50. आइसोहेलाइन्स मिलाती हैं
(a) समान दूरी के स्थानों को (b) समान लवणता के स्थानों को
(c) समान तापक्रम वाले स्थानों को (d) समान समय वाले स्थानों को

51. महाद्वीपीय ढाल महासागरीय नितल के कितने क्षेत्र पर फैला हुआ है ?
(a) 8.5% (b) 5.5% (c) 10.5% (d) 11.5%

52. सर्वाधिक महासागरीय लवणता पाई जाती है :
(a) कर्क एवं मकर रेखा में (b) भूमध्य सागर में
(c) आन्तरिक सागर एवं झीलों में (d) इनमें से कोई नहीं

53. 'सारगासो सागर' किस महासागर का भाग है ?
(a) आर्कटिक महासागर (b) अटलांटिक महासागर
(c) प्रशान्त महासागर (d) हिन्द महासागर

54. महान अवरोधी भित्ति निम्न में से कहाँ फैली है ?
(a) यूरोप के पश्चिमी भाग में (b) उत्तरी अमेरिका के पूर्वी भाग में
(c) एशिया के पूर्वी भाग में (d) आस्ट्रेलिया के पूर्वी भाग में

55. 'ओब' नदी निम्न में से किस समुद्र में अपना जल गिराती है ?
(a) अटलांटिक महासागर (b) प्रशान्त महासागर
(c) आर्कटिक महासागर (d) हिन्द महासागर

56. गल्फ स्ट्रीम है एक –
(a) दक्षिण अटलांटिक की ठंडी जल धारा (b) उत्तर प्रशान्त की गर्म धारा
(c) उत्तर अटलांटिक की गर्म धारा (d) दक्षिण प्रशान्त की ठंडी धारा

57. निम्नलिखित में से कौन एक रूपान्तरित चट्टान नहीं है ?
(a) संगमरमर (b) क्वार्टज़ाइट (c) ग्रेनाइट (d) शिस्ट

58. 'डालफिन उभार' जो मध्य अटलांटिक कटक का भाग है, स्थित है –
(a) विषुवत रेखा के उत्तर में (b) विषुवत रेखा के दक्षिण में
(c) आइसलैण्ड और स्कॉटलैण्ड के मध्य में (d) ग्रीनलैण्ड और आइसलैण्ड के मध्य में

- 59.** निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म सुमेलित नहीं है (नगर-नदी) ?
 (a) न्यूयार्क-हडसन (b) लंदन-टेम्स (c) वियेना-डैन्यूब (d) आगरा-गंगा
- 60.** निम्न में से कौन सा एक कोयले का प्रकार है ?
 (a) हेमेटाइट (b) ऐन्थ्रेसाइट (c) लिमोनाइट (d) मैग्नेटाइट
- 61.** pH(7) मान से अधिक की मृदा होती है -
 (a) नमकीन (b) क्षारीय (c) अम्लीय (d) सामान्य
- 62.** निम्नलिखित में से कौन एक परिवहन का सबसे सस्ता साधन माना जाता है ?
 (a) सड़क परिवहन (b) रेल परिवहन (c) जल परिवहन (d) वायु परिवहन
- 63.** निम्न में से कौन लौह-अयस्क की किस्म नहीं है ?
 (a) मैग्नेटाइट (b) हैमेटाइट (c) लिग्नाइट (d) साइडराइट
- 64.** गांधी सागर बांध किसका हिस्सा है ?
 (a) चम्बल परियोजना (b) कोसी परियोजना
 (c) दामोदर घाटी परियोजना (d) भाखड़ा-नांगल परियोजना
- 65.** निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राथमिक व्यवसाय की श्रेणी में सम्मिलित नहीं किया जाता है ?
 (a) आखेट (b) मत्स्यपालन (c) कृषि (d) परिवहन
- 66.** मत्स्य व्यवसाय है :
 (a) प्राथमिक व्यवसाय (b) द्वितीयक व्यवसाय
 (c) तृतीयक व्यवसाय (d) चतुर्थक व्यवसाय
- 67.** सबसे उत्तम प्रकार का कोयला होता है :
 (a) ऐन्थ्रेसाइट (b) बिटूमिनस (c) लिग्नाइट (d) पीट
- 68.** स्वेज नहर जोड़ती है :
 (a) भूमध्य सागर – काला सागर (b) भूमध्य सागर – लाल सागर
 (c) भूमध्य सागर – अरब सागर (d) काला सागर – लाल सागर
- 69.** निम्नलिखित में से कौन एक लौह अयस्क का प्रकार नहीं है ?
 (a) मैग्नेटाइट (b) हैमेटाइट (c) लिग्नाइट (d) साइडराइट
- 70.** लोहा एवं इस्पात उद्योग एक :
 (a) प्राथमिक व्यवसाय है। (b) द्वितीयक व्यवसाय है।
 (c) तृतीयक व्यवसाय है। (d) चतुर्थक व्यवसाय है।

- 71.** The ‘Downs’ temperate grasslands are found in :
(a) South Africa (b) Australia (c) Argentina (d) Canada
- 72.** D. Whittlesey classified the world into agricultural regions :
(a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 10
- 73.** The Famous book ‘World Resources and Industries’ is written by :
(a) Herald Robinson (b) W. Alexender
(c) E.W. Zimmerman (d) Ian Salisbury
- 74.** The city of Chicago lies on the bank of :
(a) Lake Michigan (b) Lake Erie
(c) Lake Huron (d) Lake Superior
- 75.** In Brazil, coffee gardens are called :
(a) Coffee garden (b) Fazenda (c) Selvas (d) Pampas
- 76.** In which one of the following countries agriculture is called ‘Ladang’ ?
(a) Sri Lanka (b) Malaysia (c) India (d) Myanmar
- 77.** In which country the Khulana Sea port is located ?
(a) India (b) Pakistan (c) Bangladesh (d) Iraq
- 78.** In which country the Bavaria industrial region is located ?
(a) France (b) Germany (c) Italy (d) India
- 79.** Which state of U.S.A. grows wheat in spring season ?
(a) North Dakota (b) California (c) Texas (d) Kentucky
- 80.** Which one of the following used ‘ISODAPANE’ in his theory ?
(a) Weber (b) Davis
(c) August Losch (d) Hoower
- 81.** Which one of the following groups is non-conventional source of energy ?
(a) Wave energy, Biomass energy, Petroleum energy
(b) Biogas energy, Tidal energy, Hydroelectric energy
(c) Thermal electric energy, Natural gas energy, Urban-industrial waste
(d) Solar energy, Wind energy, Geothermal energy

71. 'डाउन्स' शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान पाए जाते हैं :
(a) दक्षिण अफ्रीका में (b) आस्ट्रेलिया में (c) अर्जेन्टाइना में (d) कनाडा में
72. डी. ब्हिटिलसी ने विश्व को कितने कृषि प्रदेशों में वर्गीकृत किया है :
(a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 10
73. सुप्रसिद्ध पुस्तक 'वर्ल्ड रिसोर्सेज एण्ड इन्डस्ट्रीज' लिखी गई है :
(a) हैराल्ड रोबिन्सन (b) डब्ल्यू. एलेकजेन्डर (c) ई.डब्ल्यू. जिम्मरमैन (d) इयान सैलिस्बरी
74. शिकागो शहर बसा है :
(a) मिशिगन झील के तट पर (b) एरी झील के तट पर
(c) ह्यूरन झील के तट पर (d) सुपीरियर झील के तट पर
75. ब्राजील के कॉफी के बागान कहलाते हैं :
(a) कहवा बागान (b) फैजेण्डा (c) सेल्वास (d) पम्पास
76. निम्नलिखित में से किस एक देश में कृषि को 'लादांग' कहा जाता है ?
(a) श्रीलंका (b) मलेशिया (c) भारत (d) म्यांमार
77. खुलना बन्दरगाह किस देश में स्थित है ?
(a) भारत में (b) पाकिस्तान में (c) बांग्लादेश में (d) ईराक में
78. बवेरिया औद्योगिक क्षेत्र किस देश में स्थित है ?
(a) फ्रांस (b) जर्मनी (c) इटली (d) भारत
79. अमेरिका का कौन सा राज्य बसन्तकालीन गेहूँ उगाता है ?
(a) उत्तरी डेकोटा (b) कैलेफोर्निया (c) टेक्सास (d) केन्टुकी
80. निम्नलिखित में से किसने अपने सिद्धान्त में 'आइसोडापेन' का प्रयोग किया :
(a) वेबर (b) डेविस (c) अगस्ट लॉश (d) हूवर
81. निम्न में कौन सा समूह ऊर्जा का गैर परम्परागत स्रोत है ?
(a) लहर ऊर्जा, बायोमास ऊर्जा, पेट्रोलियम ऊर्जा
(b) बायोगैस ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा, जलविद्युत ऊर्जा
(c) तापीय विद्युत ऊर्जा, प्राकृतिक गैस ऊर्जा, नगरीय औद्योगिक अपशिष्ट
(d) सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, भू-तापीय ऊर्जा

- 93.** The concept of base level erosion was presented by :
(a) Malott (b) Penk (c) Davis (d) Powell
- 94.** Drumlin is formed by :
(a) Wind erosion (b) Wave deposition
(c) Glacial deposition (d) Wind deposition
- 95.** Which one of the following is not a Glaciated topographical feature ?
(a) Horn (b) Dust well (c) Lappies (d) Hummock
- 96.** The ‘Continental Drift Theory’ was propounded by –
(a) Gregory (b) Fisher (c) Wegener (d) Holmes
- 97.** Which one of the following topographies is not formed by volcano ?
(a) Batholith (b) Cliff (c) Lopolith (d) Crater
- 98.** Which one of the following gases is found in least quantity in earth’s atmosphere ?
(a) Hydrogen (b) Helium (c) Ozone (d) Neon
- 99.** The CAZRI institute of India studies which one of the following problems ?
(a) Desertification (b) Droughts
(c) Earthquakes (d) Floods
- 100.** Arrange the following layers of atmosphere in ascending order :
(a) Troposphere, Stratosphere, Ozonosphere, Mesosphere
(b) Mesosphere, Ozonosphere, Stratosphere, Troposphere
(c) Stratosphere, Troposphere, Mesosphere, Ozonosphere
(d) Ozonosphere, Stratosphere, Troposphere, Mesosphere
- 101.** ‘El-Nino’ is
(a) Warm air (b) Cold air
(c) Warm water current (d) Cold water current
- 102.** Who is propounder of ‘Tetrahedral Hypothesis’ of earth’s origin ?
(a) Devis (b) Laplace (c) Lowthian Green (d) Wegner
- 103.** The last great ice age existed on the earth in –
(a) Pleistocene period (b) Triassic period
(c) Miocene period (d) Pliocene period
- 104.** Which one is not a ‘Karst’ landscape ?
(a) Ponores (b) Potholes (c) Lappies (d) Blind valleys

- 93.** निम्नतम (आधार तल) अपरदन की अवधारणा प्रस्तुत की गई थी :
- (a) मैलोट द्वारा (b) पेंक द्वारा (c) डेविस द्वारा (d) पावेल द्वारा
- 94.** ड्रमलिन का निर्माण होता है :
- (a) वायु अपरदन द्वारा (b) लहर निक्षेपण द्वारा (c) हिमनद निक्षेपण द्वारा (d) वायु निक्षेपण द्वारा
- 95.** निम्नलिखित में से कौन एक हिमानी कृत स्थलाकृति नहीं है ?
- (a) हार्न (b) धूलि कूप (c) लैपीज (d) हमक
- 96.** 'महाद्वीपीय प्रवाह (विस्थापन) सिद्धान्त' प्रस्तुत किया था -
- (a) ग्रेगरी ने (b) फिशर ने (c) वैगनर ने (d) होम्स ने
- 97.** निम्नलिखित में कौन एक भू-आकृति ज्वालामुखी द्वारा निर्मित नहीं होती है ?
- (a) बैथोलिथ (b) क्लिफ (c) लोपोलिथ (d) क्रेटर
- 98.** पृथ्वी वायुमण्डल में निम्न में से कौनसी एक गैस सबसे कम मात्रा में मिलती है ?
- (a) हाइड्रोजन (b) हीलियम (c) ओजोन (d) नियोन
- 99.** भारत में काजरी (CAZRI) संस्थान निम्न में से किस एक समस्या का अध्ययन करता है ?
- (a) मरुस्थलीकरण (b) सूखा (c) भूकम्प (d) बाढ़
- 100.** वायुमण्डल के निम्न स्तरों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
- (a) क्षोभ मण्डल, समताप मण्डल, ओजोन मण्डल, मध्य मण्डल
 (b) मध्यमण्डल, ओजोन मण्डल, समताप मण्डल, क्षोभ मण्डल
 (c) समताप मण्डल, क्षोभ मण्डल, मध्य मण्डल, ओजोन मण्डल
 (d) ओजोन मण्डल, समताप मण्डल, क्षोभ मण्डल, मध्य मण्डल
- 101.** 'एल-नीनो' है
- (a) गर्म हवा (b) ठण्डी हवा (c) गर्म जलधारा (d) ठंडी जलधारा
- 102.** पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी 'नीहारिका सिद्धान्त' का प्रतिपादन किसने किया ?
- (a) डेविस (b) लाप्लास (c) लोथीयन ग्रीन (d) वैगनर
- 103.** पृथ्वी पर अन्तिम महान हिम युग अस्तित्व में था -
- (a) प्लास्टोसीन काल में (b) ट्रियासिक काल में
 (c) मायोसीन काल में (d) प्लायोसीन काल में
- 104.** कौन एक 'कार्स्ट' स्थलाकृति नहीं है ?
- (a) पोनोर्स (b) गर्तिका (c) लेपीज (d) अन्धी घाटी

- 105.** Who introduced the term ‘Monsoon’ ?
(a) The Britishers (b) The Arabs (c) The Mughals (d) The Chinese
- 106.** “Change is the law of nature”, which one of the following geographer stated ?
(a) Huntington (b) Brunhes (c) Humboldt (d) Blasche
- 107.** Which one of the following is a warm ocean current ?
(a) East Australian Current (b) West Australian Current
(c) Benguela Current (d) Peru Current
- 108.** Which one of the following rocks is not Sedimentary rock ?
(a) Limestone (b) Shale (c) Chalk (d) Quartzite
- 109.** Which type of soil erosion takes place in Chambal and Yamuna ravines ?
(a) Gully erosion (b) Terraced erosion
(c) Sheet erosion (d) None of these
- 110.** Gate town of the Uttarakhand :
(a) Dehradun (b) Kathgodam (c) Kashipur (d) None of these
- 111.** DBMS stands for –
(a) Data Base Manufacturing System
(b) Data Base Management System
(c) Data Base Monitoring System
(d) Data Base Mixing System
- 112.** The largest cotton producing country in the world is –
(a) China (b) Brazil (c) U.S. of America (d) India
- 113.** In which of the following years the air-service started between Allahabad and Naini ?
(a) 1911 (b) 1947
(c) 1950 (d) None of these
- 114.** Which one of the following has high density of Population ?
(a) Tibet (b) Vietnam (c) Turkistan (d) Siberia
- 115.** Which one of the following is not a result of GIS modelling ?
(a) Binary model (b) Index model
(c) Regression model (d) Iconic model

- 105.** 'मानसून' शब्द सर्वप्रथम किसने इस्तेमाल किया ?
 (a) ब्रिटिश ने (b) अरबों ने (c) मुगलों ने (d) चीनियों ने
- 106.** "परिवर्तन प्रकृति का नियम है" यह कथन निम्नलिखित में से किस भूगोल वेत्ता का है ?
 (a) हंटिंगटन (b) ब्रून्स (c) हम्बोल्ट (d) ब्लाश
- 107.** निम्न में कौन एक गर्म समुद्री जलधारा है ?
 (a) पूर्वी आस्ट्रेलिया जलधारा (b) पश्चिमी आस्ट्रेलिया जलधारा
 (c) बेनायूऐला जलधारा (d) पेरु जलधारा
- 108.** निम्नलिखित में से कौन सी चट्टान परतदार नहीं है -
 (a) चूना पत्थर (b) शेल (c) खड़िया (d) क्वार्टजाइट
- 109.** चम्बल और यमुना के खादरों (Ravines) में किस प्रकार का मृदा अपरदन होता है ?
 (a) नालीदार अपरदन (b) सीढ़ीदार अपरदन
 (c) परतदार अपरदन (d) इनमें से कोई नहीं
- 110.** उत्तराखण्ड का प्रवेशद्वार
 (a) देहरादून (b) काठगोदाम (c) काशीपुर (d) इनमें से कोई नहीं
- 111.** डी.बी.एम.एस. का तात्पर्य है -
 (a) आंकड़ा आधारित विनिर्माण प्रणाली (b) आंकड़ा आधारित प्रबन्धन प्रणाली
 (c) आंकड़ा आधारित प्रबोधन प्रणाली (d) आंकड़ा आधारित मिश्रित प्रणाली
- 112.** विश्व में कपास का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला देश है -
 (a) चीन (b) ब्राजील (c) सं.रा. अमेरिका (d) भारत
- 113.** निम्नलिखित में से किस वर्ष में इलाहाबाद से नैनी के मध्य वायु-सेवा प्रारम्भ हुई ?
 (a) 1911 (b) 1947 (c) 1950 (d) इनमें से कोई नहीं
- 114.** निम्नलिखित में से किस एक में जनसंख्या घनत्व अधिक है ?
 (a) तिब्बत (b) वियतनाम (c) तुर्किस्तान (d) साइबेरिया
- 115.** निम्न में से कौन एक जी.आई.एस. मॉडलिंग का परिणाम नहीं है ?
 (a) द्वि-प्रतिरूप (b) सूचक प्रतिरूप (c) प्रतिगमन प्रतिरूप (d) प्रतिष्ठित प्रतिरूप

116. Who gave the following definition of Geography ?

“Geography is the study of spatial organization expressed as patterns and processes.”

- (a) Hartshorne (b) Ackerman (c) Smith (d) Taaffe

117. In Geography subject, who first time introduced the word ‘Geopietry’ ?

- (a) Kart Sauver (b) John Myur
(c) John Kirtland Wright (d) Peter Hagette

118. Which one statement is wrong ?

- (a) Air temperature normally fall with altitude in the troposphere.
(b) The width of mesosphere is smaller than the width of stratosphere.
(c) Carbon dioxide is a major cause of concern in climate warming.
(d) Transmission of light differs between soil and water.

119. The smallest district of Uttarakhand state by population size is :

- (a) Champawat (b) Rudraprayag (c) Uttarkashi (d) Bageshwar

120. Which one of the following states is not a producer of Bauxite ?

- (a) Jharkhand (b) Uttarakhand (c) Madhya Pradesh (d) Gujarat

121. Which one of the following is a branch of Physical Geography ?

- (a) Applied Geography (b) Soil Geography
(c) Regional Geography (d) None of these

122. The Jojila (Zojila) pass connects

- (a) Srinagar to Jammu (b) Srinagar to Baramula
(c) Srinagar to Leh (d) Leh to Manali

123. Durand line is demarcated in between

- (a) India and Pakistan
(b) India and Bangladesh
(c) India and China
(d) British India (now Pakistan) and Afghanistan

124. Which one of the following falls under Deccan lava tract ?

- (a) Maharashtra and Madhya Pradesh
(b) Gujarat
(c) Andhra Pradesh and Tamil Nadu
(d) All of these

125. In which one of the following geological periods did the fragmentation of Pangea begin in Wegener’s continental drift theory ?

- (a) Carboniferous period (b) Eocene period
(c) Pleistocene period (d) Tertiary period

- 116.** भूगोल की निम्नलिखित परिभाषा किसने दी है ?
 “भूगोल स्थानिक संगठन का अध्ययन है, जो प्रतिरूपों एवं प्रक्रियाओं के रूप में व्यक्त होता है”।
- (a) हार्टशोर्न (b) एकरमैन (c) स्मिथ (d) टाफे
- 117.** भूगोल विषय में सर्वप्रथम ‘भू-ईश्वरत्व’ शब्द को किसने समावेश किया ?
- (a) कार्ट सावर (b) जॉन म्यूर (c) जॉन किर्टलैण्ड राईट (d) पीटर हगेट
- 118.** कौन एक कथन गलत है ?
- (a) क्षोभ मण्डल में सामान्यतः वायु-तापक्रम ऊँचाई के साथ कम होता है।
 (b) मध्यमण्डल की मोटाई समताप मण्डल से कम है।
 (c) जलवायु उष्ण हो जाने का मुख्य कारण कार्बन डाई ऑक्साइड है।
 (d) मृदा तथा जल के मध्य प्रकाश का प्रसारण भिन्न होता है।
- 119.** जनसंख्या की दृष्टि से उत्तराखण्ड राज्य का सबसे छोटा जनपद है :
- (a) चम्पावत (b) रुद्रप्रयाग (c) उत्तरकाशी (d) बागेश्वर
- 120.** निम्न में कौन एक राज्य ‘बॉक्साइट’ का उत्पादक नहीं है ?
- (a) झारखण्ड (b) उत्तराखण्ड (c) मध्य प्रदेश (d) गुजरात
- 121.** निम्नलिखित में से कौन एक भौतिक भूगोल की शाखा है ?
- (a) व्यावहारिक भूगोल (b) मृदा-भूगोल
 (c) प्रादेशिक भूगोल (d) इनमें से कोई नहीं
- 122.** जो जीला दर्दा जोड़ता है
- (a) श्रीनगर से जम्मू को (b) श्रीनगर से बारामूला को
 (c) श्रीनगर से लेह को (d) लेह से मनाली को
- 123.** द्वारण्ड रेखा सीमांकित है
- (a) भारत एवं पाकिस्तान के मध्य
 (b) भारत एवं बांग्लादेश के मध्य
 (c) भारत एवं चीन के मध्य
 (d) अंग्रेज भारत (अब पाकिस्तान) एवं अफगानिस्तान के मध्य
- 124.** निम्नलिखित में से कौन दक्कन लावा ट्रैक्ट के अन्तर्गत आता है ?
- (a) महाराष्ट्र और मध्यप्रदेश (b) गुजरात
 (c) आंध्रप्रदेश और तमिलनाडु (d) यह सभी
- 125.** निम्नलिखित में से किस एक भूर्धनिक युग में ‘वेगनर’ के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त में पेंजिया का विभंजन प्रारम्भ हुआ ?
- (a) कार्बोनीफेरस युग (b) इयोसीन युग (c) प्लीस्टोसीन युग (d) टर्शियरी युग

136. 'फैजेण्डा' सम्बन्धित है -

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| (a) पशुचारण से | (b) कॉफी उत्पादन से |
| (c) दुग्ध उत्पादन से | (d) व्यापारिक खाद्यान्न उत्पादन से |

137. भारत निम्नलिखित देशों में से किसके साथ सबसे लम्बी सीमान्त रेखा बनाता है ?

- | | | | |
|----------------|---------------|---------|-----------|
| (a) बांग्लादेश | (b) पाकिस्तान | (c) चीन | (d) नेपाल |
|----------------|---------------|---------|-----------|

138. 'जेरोफाइट्स' जैव समुदाय, उस वर्ग की वनस्पति को प्रदर्शित करता है जो पाई जाती है -

- | | |
|-----------------------|---|
| (a) टुण्ड्रा में | (b) अर्द्ध शुष्क स्टैपीज एवं उष्ण मरुस्थल में |
| (c) उष्ण वर्षा वन में | (d) आर्द्र सूक्ष्मतापीय जलवायु में |

139. निम्नलिखित में से कौन एक क्षेत्र 'प्राचीनतम कृषि का पालना' के रूप में जाना जाता है ।

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| (a) दक्षिणी-पूर्वी एशिया | (b) भूमध्य सागरीय प्रदेश |
| (c) एण्डीज उच्च भूमि | (d) पूर्वी अफ्रीका के उच्च प्रदेश |

140. निम्नलिखित में से कौन एक ग्रामीण-नगरीय प्रवास हेतु प्रत्याकर्षक कारक है ?

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (a) रहने की बेहतर सुविधाएँ | (b) मनोरंजन की सुविधाएँ |
| (c) रोजगार के बेहतर अवसर | (d) इनमें से कोई नहीं |

141. 'भूगोल पृथ्वी तल का क्षेत्र वर्णनी विज्ञान है' – किसका कथन है ?

- | | | | |
|--------------|--------------------|----------------|--------------------|
| (a) रिचथोफेन | (b) ए.वी. हम्बोल्ट | (c) कार्ल रिटर | (d) एल्फ्रेड हेटनर |
|--------------|--------------------|----------------|--------------------|

142. विश्व में दूसरा सबसे बड़ा मानव (जन) समूह क्षेत्र हैं

- | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| (a) मानसून एशिया | (b) पश्चिमी यूरोप | (c) उ.पू. एंग्लो अमेरिका | (d) पश्चिमी एशिया |
|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

143. 'संसाधन होते नहीं, बनते हैं' यह कथन किसका है ?

- | | | | |
|---------------|-------------|------------|-----------------|
| (a) जिम्मरमैन | (b) चिसोल्म | (c) बाउमैन | (d) डार्कनवाल्ड |
|---------------|-------------|------------|-----------------|

144. किसने कहा था - 'वर्तमान भूत की कुंजी है' ?

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|------------|
| (a) पेंक | (b) डेविस | (c) हट्टन | (d) रैटजेल |
|----------|-----------|-----------|------------|

145. निम्न में से कौन सी परिकल्पना होयल एवं लिटिलटन द्वारा प्रतिपादित की गई है ?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (a) नोवा परिकल्पना | (b) ज्वारीय परिकल्पना |
| (c) ग्रहाणु परिकल्पना | (d) नीहारिका परिकल्पना |

146. प्रायद्वीपीय भारत का सर्वोच्च बिन्दु है -

- (a) दोदाबेड़ा (b) अनाइमुडी (c) कलसूबाई (d) गुरुशिखर

147. अति बलन की क्रिया से होता है :

- (a) नेप (Nappe) का बनना (b) भूखण्ड टूटना
(c) जियोसिन्कलाईन (d) उत्क्रम भ्रंश

148. भारत में सुन्दरवन किस वनस्पति प्रदेश में पाए जाते हैं ?

- (a) उष्ण कटिबन्धीय सदाबहार (b) उष्ण कटिबन्धीय मानसूनी
(c) ज्वारीय (d) पर्वतीय

149. 'गोविन्द सागर' एक जलाशय का नाम है जो निम्नलिखित में से एक से सम्बन्धित है

- (a) सरदार सरोवर बांध (b) भाखड़ा बाँध
(c) राणाप्रताप सागर बाँध (d) कोयना बाँध

150. उत्तराखण्ड राज्य की कौन सी पर्वतश्रेणी 'उत्तराखण्ड का पामीर' नाम से जानी जाती है ?

- (a) सुरकंडा (b) नागटिष्ठा (c) खतलिंग (d) दृधातोली

151. उष्मीय विषुवत रेखा पाई जाती है

- (a) विषुवत रेखा के उत्तर में (b) विषुवत रेखा के दक्षिण में
(c) विषुवत रेखा पर (d) इनमें से कोई नहीं

152. उत्तरी गोलार्द्ध में निम्न वायुदाब के चारों तरफ पवनों की दिशा होगी

- (a) घड़ी की सुइयों के अनुरूप (b) घड़ी की सुइयों के विपरीत
(c) समदाब रेखाओं के लम्बवत् (d) समदाब रेखाओं के समानान्तर

153. 'संघटन-समाचयन सिद्धान्त' निम्नलिखित में से किस एक से सम्बन्धित है ?

- (a) चक्रवात (b) पर्वत निर्माण (c) बादल (मेघ) (d) वर्षण

154. हिमालय पर्वतों के साथ भारतीय प्लेट की सीमा किस तरह की प्लेट सीमा है ?

- (a) महाद्वीप से महाद्वीप को अभिसरण (b) अपसारी सीमा
(c) सागर से महाद्वीप को अभिसरण (d) रूपान्तर सीमा

- 155.** The largest tribal community of Uttarakhand on the basis of population size, is
(a) Bhotia (b) Tharu (c) Jaunsari (d) Bokas
- 156.** “Vegetation, is the true index of climate.” Who stated ?
(a) Thornthwait (b) L.D. Stamp (c) Koppen (d) Kendrew
- 157.** Which one of the following is not included as ‘rare resources’ ?
(a) Gold (b) Natural gas (c) Silver (d) Platinum
- 158.** Which of the following states has largest surfaced road length in India ?
(a) Uttar Pradesh (b) Madhya Pradesh (c) Karnataka (d) Maharashtra
- 159.** Identify the Greek Geographer who was a Librarian and experimented at ‘Syene’ near Nile river on Tropic of Cancer.
(a) Ptolemy (b) Hecataeus (c) Herodotus (d) Eratosthenes
- 160.** Identify a true shaped projection which has equal length of equator and tropics.
(a) Polyconic projection (b) Mercator projection
(c) International projection (d) Mollweids projection
- 161.** Which one of the following characteristics is best suited to intensive farming ?
(a) Large farm size (b) Low labour input
(c) High yield rate (d) All of these
- 162.** According to A. Weber the location of industry is primarily determined by
(a) Economies of scale (b) Government policy
(c) Transportation cost (d) Labour cost
- 163.** Which one of the following is not correctly matched with reference to ‘SIROCCO’ wind ?
(a) Khamsin – Egypt (b) Ghibli – Libya
(c) Chili – Tunisia (d) Chinook – South Africa
- 164.** Tsunami waves originate from :
(a) Tornadoes (b) Earthquake (c) Hurricane (d) Global Warming
- 165.** Which one of the following is not a major coal field of India ?
(a) Raniganj (b) Jharia (c) Codarma (d) Bokaro
- 166.** In which area pediments are found ?
(a) Delta (b) Zone of Confluence
(c) Mountain (d) Desert

155. जनसंख्या की दृष्टि से उत्तराखण्ड का सबसे बड़ा जनजातीय समुदाय है
(a) भोटिया (b) थारू (c) जौनसारी (d) बोक्सा

156. “जलवायु, वनस्पति का सही मापदण्ड है” किसने कहा ?
(a) थॉर्नथेट (b) एल.डी. स्टाम्प (c) कोपेन (d) केन्ड्रू

157. ‘विरल संसाधन’ में निम्नलिखित में से कौन सा तत्व शामिल नहीं है ?
(a) सोना (b) प्राकृतिक गैस (c) चाँदी (d) प्लैटिनियम

158. निम्न में से कौन से भारतीय राज्य में सर्वाधिक सड़क लम्बाई है
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश (c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

159. उस यूनानी भूगोल वेत्ता को चिह्नित कीजिए जो पुस्तकालयाध्यक्ष था व नील नदी के करीब कर्क रेखा पर ‘साइन’ पर प्रयोग किया था
(a) टालमी (b) हिकैटियस (c) हैरोडोटस (d) इरटॉस्थनीज

160. भूमध्य रेखा व कटिबन्धों पर समान लम्बाई रखने वाले सही आकार प्रक्षेप को चिह्नित कीजिए।
(a) पॉलीकानिक प्रक्षेप (b) मर्केटर प्रक्षेप
(c) अन्तर्राष्ट्रीय प्रक्षेप (d) मॉलवीड प्रक्षेप

161. निम्न में से कौन सी विशेषता सघन कृषि के लिए सबसे उपयुक्त है ?
(a) बड़े जोत आकार (b) निम्न श्रम निवेश (c) अधिक ऊपज दर (d) यह सभी

162. ए. वेबर के अनुसार उद्योग का अवस्थापन मुख्यतः निर्धारित होता है ?
(a) परिमाण सम्बन्धी अर्थमिति से (b) सरकारी नीति से
(c) परिवहन मूल्य से (d) श्रममूल्य से

163. सिरोको (SIROCCO) हवा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?
(a) खमसीन – मिस्त्र (b) गिल्ली – लीबिया
(c) चिली – ठ्यूनीसिया (d) चिनूक – दक्षिण अफ्रीका

164. सुनामी तरंगों की उत्पत्ति होती है
(a) टोरेनेडो से (b) भूकम्प से (c) हरीकेन से (d) भूमण्डलीय उष्णता से

165. निम्नलिखित में से कौन एक भारत का प्रमुख कोयला क्षेत्र नहीं है ?
(a) रानीगंज (b) झारिया (c) कोडरमा (d) बोकारो

166. पेडीमेन्ट किस क्षेत्र में मिलते हैं ?
(a) डेल्टा (b) संगम क्षेत्र (c) पर्वत (d) मरुस्थल

