

↑  
पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।  
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet  
from this side.

ATC



परीक्षा का वर्ष : 2024

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में  
बाक्स के अन्दर लिखें  
शब्दों में


प्रश्न-पुस्तिका शृंखला



प्रश्नपत्र-II

विषयपरक जानकारी

भूगोल

समय : 03:00 घंटे  
पूर्णांक : 200

GEOGRAPHY

Time : 03:00 Hours  
Maximum Marks : 200

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Answer Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
5. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी ।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में 200 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
7. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
8. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई अंक दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांकों में से घटाया जाएगा ।
9. आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़ें । अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
13. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
14. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक कहा न जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

1. The intensity of Earthquakes is measured on :  
 (a) Richter scale (b) Seismic scale (c) Focus scale (d) Reid's scale
2. Igneous rocks are the result of :  
 (a) Erosional activity (b) Folding activity  
 (c) Volcanic activity (d) Seismic activity
3. Which of the following is not a type of Iron Ore ?  
 (a) Magnetite (b) Haematite (c) Lignite (d) Siderite
4. Deccan plateau in Maharashtra have thick cover of which rocks ?  
 (a) Basaltic rocks (b) Sedimentary rocks (c) Limestone rocks (d) Granitic rocks
5. Titanium is obtained from which type of rocks ?  
 (a) Ilmenite (b) Sandstone (c) Clay (d) Limestone
6. Which one of the following is called white coal ?  
 (a) Petroleum (b) Hydroelectricity (c) Lignite (d) Diamond
7. In Koppen's climate classification, what type of climate shows by 'Am' ?  
 (a) Desert (b) Monsoon (c) Mediterranean (d) Equatorial
8. Which of the following is called as Primary rocks ?  
 (a) Igneous rocks (b) Sedimentary rocks (c) Metamorphic rocks (d) Plutonic rocks
9. Sandstone is the example of which one of the following ?  
 (a) Primary rocks (b) Igneous rocks (c) Sedimentary rocks (d) Metamorphic rocks
10. Which one of the following rock is not a sedimentary rock ?  
 (a) Chalk (b) Shale (c) Slate (d) Limestone
11. Which one of the following is not a metamorphic rock ?  
 (a) Granite (b) Marble (c) Quartzite (d) Schist
12. Which of the following is the lowest layer of atmosphere ?  
 (a) Stratosphere (b) Ionosphere (c) Exosphere (d) Troposphere
13. Which of the following wind changes the direction according to the season ?  
 (a) Bora (b) Monsoon (c) Chinook (d) Loo
14. Which of the following is not a type of plain as classified by Trewartha ?  
 (a) Flat plain (b) Undulating plain (c) Rolling plain (d) Lacustrine plain
15. The westerly winds prevailing between Latitudes 40° S and 50° S are known as :  
 (a) Doldrums (b) Roaring forties (c) Roaring fifties (d) Irregular winds
16. How many pressure belts are there on the Earth's surface ?  
 (a) 5 (b) 7 (c) 8 (d) 10
17. 'Horse Latitudes' are found between which latitudes ?  
 (a) 5° N to 5° S Latitudes  
 (b) 40° N to 60° N Latitudes  
 (c) 40° S to 60° S Latitudes  
 (d) 30° to 35° Latitudes in both the Hemispheres
18. Which one of the following is not a form of precipitation ?  
 (a) Snowfall (b) Hailstorm (c) Rainfall (d) Flood
19. The main basis of Thornthwaite's classification of world climate is :  
 (a) Precipitation effectiveness  
 (b) Thermal efficiency  
 (c) Precipitation effectiveness and thermal efficiency both  
 (d) Air pressure
20. Mouth of a Volcano is known as :  
 (a) Cone (b) Crater (c) Pipe (d) Vent

1. भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है  
(a) रिक्टर स्केल पर (b) भूकंपीय स्केल पर (c) फोकस स्केल पर (d) रीड स्केल पर
2. आग्नेय चट्टानों प्रतिफल हैं  
(a) अपरदनात्मक क्रिया का (b) वलन क्रिया का  
(c) ज्वालामुखी क्रिया का (d) भूकंपी क्रिया का
3. निम्न में से कौन एक लौह अयस्क की किस्म नहीं है ?  
(a) मैग्नेटाइट (b) हेमेटाइट (c) लिग्नाइट (d) सिडेराइट
4. महाराष्ट्र में दक्कन के पठार पर किन चट्टानों का मोटा आवरण है ?  
(a) बेसाल्टिक चट्टानें (b) तलछटी चट्टानें (c) चूना पत्थर (d) ग्रेनाइट चट्टानें
5. टाइटेनियम किस प्रकार की चट्टानों से प्राप्त किया जाता है ?  
(a) इल्मेनाइट (b) बालुका पत्थर (c) चिकनी मिट्टी (d) चूना पत्थर
6. निम्न में से किसे श्वेत कोयला कहा जाता है ?  
(a) पेट्रोलियम (b) जलविद्युत (c) लिग्नाइट (d) हीरा
7. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण में 'Am' किस प्रकार की जलवायु दर्शाता है ?  
(a) मरुस्थलीय (b) मानसूनी (c) भूमध्यसागरीय (d) विषुवतरेखीय
8. निम्न में से किसे प्राथमिक चट्टानें कहा जाता है ?  
(a) आग्नेय चट्टानें (b) अवसादी चट्टानें (c) कायान्तरित चट्टानें (d) वितलीय चट्टानें
9. बालुका पत्थर निम्न में से किसका उदाहरण है ?  
(a) प्राथमिक चट्टानें (b) आग्नेय चट्टानें (c) अवसादी चट्टानें (d) कायान्तरित चट्टानें
10. निम्न में से कौन सी चट्टान एक अवसादी चट्टान नहीं है ?  
(a) खड़िया (b) शेल (c) स्लेट (d) चूना पत्थर
11. निम्न में से कौन कायान्तरित चट्टान नहीं है ?  
(a) ग्रेनाइट (b) संगमरमर (c) क्वार्ट्जाइट (d) शिस्ट
12. निम्न में से कौन वायुमण्डल की सबसे निचली परत है ?  
(a) समतापमण्डल (b) आयनमण्डल (c) बाह्यमण्डल (d) क्षोभमण्डल
13. निम्न में से कौन सी वायु ऋतु के अनुसार अपनी प्रवाह दिशा बदल देती है ?  
(a) बौरा (b) मानसून (c) चिन्क (d) लू
14. निम्न में से कौन ट्रिवार्था के वर्गीकरण के प्रकार का मैदान नहीं है ?  
(a) समतल मैदान (b) तरंगित मैदान (c) बेलनी मैदान (d) झीलकृत मैदान
15. 40° द. और 50° द. अक्षांशों के मध्य चलने वाली पछुवाँ पवनों को कहा जाता है  
(a) डोलड्रम (b) गरजने वाली चालीसा (c) गरजने वाली पचासा (d) अनियमित पवनें
16. पृथ्वी की सतह पर कितनी वायुदाब पेटियाँ हैं ?  
(a) 5 (b) 7 (c) 8 (d) 10
17. 'अश्व अक्षांश' किन अक्षांशों के मध्य पाये जाते हैं ?  
(a) 5° उ. से 5° द. अक्षांश (b) 40° उ. से 60° उ. अक्षांश  
(c) 40° द. से 60° द. अक्षांश (d) 30° से 35° अक्षांश दोनों गोलार्धों में
18. निम्न में से कौन वर्षण का रूप नहीं है ?  
(a) बर्फबारी (b) ओलावृष्टि (c) वर्षा (d) बाढ़
19. थार्नथ्वेट के विश्व की जलवायु के वर्गीकरण का मुख्य आधार है  
(a) वर्षण प्रभावशीलता (b) तापीय दक्षता  
(c) वर्षण प्रभावशीलता एवं तापीय दक्षता दोनों (d) वायुदाब
20. ज्वालामुखी का मुख कहलाता है  
(a) कोन (b) क्रेटर (c) पाइप (d) वेन्ट

21. Which of the following atmospheric layer absorbs Ultra-violet (UV) rays ?  
(a) Exosphere (b) Ionosphere (c) Ozonosphere (d) Troposphere
22. The rainfall occurring in equatorial climate regions is :  
(a) Mountainous (b) Convectional (c) Cyclonic (d) Anticyclonic
23. Which one of the following sphere protects Earth from solar winds ?  
(a) Troposphere (b) Cryosphere (c) Magnetosphere (d) Mesosphere
24. Dry summer and winter rainfall is a specific feature of :  
(a) Taiga type climate (b) Savanna type climate  
(c) China type climate (d) Mediterranean type climate
25. Cold air mass is denoted by which of the following ?  
(a) M (b) T (c) U (d) K
26. Which one of the following is the most populous state of India ?  
(a) Uttar Pradesh (b) West Bengal (c) Maharashtra (d) Tamil Nadu
27. Short-term conditions of atmosphere are called :  
(a) Weather (b) Environment (c) Insolation (d) Climate
28. Which of the following represents the Koppen's 'B' type of climate ?  
(a) Desert climate (b) Dry climate (c) Steppe climate (d) Polar climate
29. Which of the following is a permanent wind ?  
(a) Monsoon (b) Trade winds  
(c) Mountain and valley wind (d) Land and water wind
30. Chinook winds are blowing in :  
(a) France (b) China (c) North America (d) Africa
31. Which of the following does not influence the Indian Monsoon ?  
(a) El-Nino (b) Jet Stream (c) Gulf Stream (d) Tibetan Plateau
32. Which rainfall is the result of mountain as a barrier for the moisture laden winds ?  
(a) Frontal (b) Orographic (c) Conventional (d) Convectional
33. In which of the following climatic region, the rainfall occurs throughout the year ?  
(a) Mediterranean (b) Equatorial (c) Tropical Monsoon (d) China type
34. What type of vegetation is found in deserts ?  
(a) Xerophytes (b) Hygrophytes (c) Tropophytes (d) Mesophytes
35. Which one of the following is not a temperate grassland ?  
(a) Pampas (b) Savanna (c) Veld (d) Downs
36. Loss of moisture through the vegetation is called :  
(a) Evaporation (b) Evapo-transpiration  
(c) Moisture exchange (d) Transpiration
37. Which of the following has said that Natural Vegetation is the true index of climate ?  
(a) Cressey (b) Thornthwaite (c) Stamp (d) Koppen
38. Which of the following forests is economically most important ?  
(a) Tidal forest (b) Evergreen forest  
(c) Tropical deciduous forest (d) Mountainous forests
39. The Mediterranean type of climate receives most of its rainfall during :  
(a) Summer (b) Winter (c) Spring (d) The whole year

21. निम्न में से कौन सी वायुमण्डलीय परत पराबैंगनी किरणों का अवशोषण करती है ?  
(a) बहिर्मण्डल (b) आयनमण्डल (c) ओजोनमण्डल (d) क्षोभमण्डल
22. विषुवतरेखीय जलवायु प्रदेशों में होने वाली वर्षा है  
(a) पर्वतीय (b) संवहनीय (c) चक्रवातीय (d) प्रति-चक्रवातीय
23. निम्न में से कौन सा मण्डल पृथ्वी को सौर हवाओं से बचाता है ?  
(a) क्षोभमण्डल (b) क्रायोस्फीयर (c) मैनेटोस्फीयर (d) मेसोस्फीयर
24. शुष्क ग्रीष्म ऋतु व शीतकालीन वर्षा एक विशिष्ट लक्षण है  
(a) टैगा तुल्य जलवायु का (b) सवाना तुल्य जलवायु का  
(c) चीन तुल्य जलवायु का (d) भूमध्यसागरीय तुल्य जलवायु का
25. ठंडी वायु राशि को निम्न में से किसके द्वारा निरूपित किया जाता है ?  
(a) एम (b) टी (c) यू (d) के
26. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य है ?  
(a) उत्तर प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल (c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु
27. वायुमण्डल की अल्पकालिक दशाएँ क्या कहलाती हैं ?  
(a) मौसम (b) वातावरण (c) सूर्यातप (d) जलवायु
28. निम्न में से कौन सा कोपेन के 'B' प्रकार की जलवायु को प्रदर्शित करता है ?  
(a) मरुस्थलीय जलवायु (b) शुष्क जलवायु (c) स्टेपी जलवायु (d) ध्रुवीय जलवायु
29. निम्न में से कौन स्थाई पवन है ?  
(a) मानसून (b) व्यापारिक पवनें (c) पर्वत एवं घाटी समीर (d) स्थल एवं जल समीर
30. चिनूक हवाएँ प्रवाहित होती हैं  
(a) फ्रांस में (b) चीन में (c) उत्तरी अमेरिका में (d) अफ्रीका में
31. निम्न में से कौन भारतीय मानसून को प्रभावित नहीं करता ?  
(a) अल-नीनो (b) जेट स्ट्रीम (c) गल्फ स्ट्रीम (d) तिब्बत का पठार
32. कौन सी वर्षा पर्वतों पर नमी भरी हवाओं के अवरोध के कारण होती है ?  
(a) वाताग्र (b) पर्वतीय (c) पारंपरिक (d) संवहन
33. निम्न में से किस जलवायु प्रदेश में वर्ष-पर्यन्त वर्षा होती है ?  
(a) भूमध्यसागरीय (b) विषुवतरेखीय  
(c) उष्ण-कटिबन्धीय मानसूनी (d) चीन तुल्य
34. मरुस्थल में किस प्रकार की वनस्पति पाई जाती है ?  
(a) मरुद्भिद् (b) आर्द्रतोद्भिद् (c) शुष्कोद्भिद् (d) समोद्भिद्
35. निम्नलिखित में से कौन सा शीतोष्ण घास क्षेत्र नहीं है ?  
(a) पम्पाज (b) सवाना (c) वेल्ड (d) डाउन्स
36. वनस्पति के माध्यम से नमी की हानि को कहा जाता है  
(a) वाष्पीकरण (b) वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन (c) नमी विनिमय (d) वाष्पोत्सर्जन
37. निम्न में से किसने कहा है कि प्राकृतिक वनस्पति जलवायु का सही मापदण्ड है ?  
(a) क्रेसी (b) थार्नथ्वेट (c) स्टाम्प (d) कोपेन
38. निम्न में से कौन सा वन आर्थिक दृष्टि से सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?  
(a) ज्वारीय वन (b) सदाबहार वन  
(c) उष्णकटिबन्धीय पर्णपाती वन (d) पर्वतीय वन
39. भूमध्यसागरीय प्रकार की जलवायु में अधिकांश वर्षा किस ऋतु में होती है ?  
(a) ग्रीष्मकाल (b) शीतकाल (c) बसन्त (d) पूरे वर्षभर

40. Cedar, Pine, Fir and Redwood trees are generally found in which of the following forests ?  
 (a) Monsoon forests (b) Mediterranean forests  
 (c) Equatorial forests (d) Temperate coniferous forests
41. Which of the following is an example of Tropical Grasslands of Brazil ?  
 (a) Llanos (b) Downs (c) Prairies (d) Campos
42. Natality, Mortality and Mobility are the three basic determinants of which of the following ?  
 (a) Death rate (b) Age structure (c) Life expectancy (d) Sex-ratio
43. The growth of city limit as a result of increasing population and resultant pressure is called :  
 (a) Vertical growth of city (b) Urban depopulation  
 (c) Urban sprawl (d) Regional trend
44. Which census year is marked as 'Demographic Divident' ?  
 (a) 1921 (b) 1931 (c) 1911 (d) 1941
45. The Physiological density is a ratio between :  
 (a) Total population and total Agricultural area  
 (b) Total population and total Geographical area  
 (c) Total population and total cultivated land under grains  
 (d) Population engaged in cultivation and total Geographical area
46. According to 2011 census, what was the percentage of population of Uttarakhand to the total population of India ?  
 (a) 0.79% (b) 0.84% (c) 1.00% (d) 1.20%
47. As per the census 2011, what is the percentage of scheduled caste population in India ?  
 (a) 17.3% (b) 15.6% (c) 18.2% (d) 16.6%
48. Which one of the following country has the maximum percentage of old age population ?  
 (a) France (b) Japan (c) Spain (d) Sweden
49. Which one of the following is the mathematical method of estimating the future population ?  
 (a) Population Report (b) Population Growth  
 (c) Population Projection (d) Population Estimation
50. 'Demographic Transition Theory' is presented first time by :  
 (a) C. P. Blacker (b) Notenstein (c) Thompson (d) Carl Sax
51. Which one of the following is the largest region of human agglomeration in the world ?  
 (a) Western Europe (b) North-East Anglo-America  
 (c) Western Asia (d) Monsoon Asia
52. As per the census 2011, which of the following is the percentage of urban population in Uttarakhand State ?  
 (a) 31.2% (b) 29.5% (c) 30.2% (d) 28.2%
53. Which one of the following is female literacy rate in India as per census 2011 ?  
 (a) 44.67% (b) 65.46% (c) 56.40% (d) 60.35%
54. Which of the following is the population density of India as per 2011 census ?  
 (a) 262 persons (b) 382 persons (c) 350 persons (d) 360 persons
55. Which of the following state has recorded lowest decadal growth rate of population during 2001-2011 ?  
 (a) Nagaland (b) Kerala (c) Sikkim (d) Manipur
56. Who is known as the 'founder' of Human Geography ?  
 (a) Ratzel (b) Vidal de la Blache (c) Jean Brunhes (d) E.C. Semple
57. Which one of the following is not a tropical desert ?  
 (a) Gobi desert (b) Atakama desert (c) Kalahari desert (d) Arabian desert

40. निम्न वनों में से किसमें देवदार, चीड़, फर तथा रेडवुड के वृक्ष सामान्यतः पाये जाते हैं ?  
 (a) मानसूनी वनों में (b) भूमध्यसागरीय वनों में (c) विषुवतरेखीय वनों में (d) शीतोष्ण कोणधारी वनों में
41. निम्न में से कौन सा ब्राजील के उष्णकटिबंधीय घास के मैदान का उदाहरण है ?  
 (a) लानोस (b) डाउनस (c) प्रेरीज (d) कम्पास
42. जन्मदर, मृत्युदर और गतिशीलता निम्न में से किसके तीन बुनियादी निर्धारक हैं ?  
 (a) मृत्युदर (b) आयु संरचना (c) जीवन प्रत्याशा (d) लिंगानुपात
43. बढ़ती जनसंख्या तथा तत्सम्बंधी दबाव के परिणामस्वरूप नगर सीमा की वृद्धि को कहा जाता है  
 (a) शहर का ऊर्ध्वाधर विकास (b) शहरी जनहास  
 (c) शहरी फैलाव (d) क्षेत्रीय रुझान
44. किस जनगणना वर्ष को 'जनसांख्यिकीय विभाजन' के रूप में चिह्नित किया गया है ?  
 (a) 1921 (b) 1931 (c) 1911 (d) 1941
45. कायिक घनत्व अनुपात होता है  
 (a) कुल जनसंख्या तथा कुल कृषि भूमि का  
 (b) कुल जनसंख्या तथा कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का  
 (c) कुल जनसंख्या तथा कुल खाद्यानों के अन्तर्गत कृषि भूमि का  
 (d) कृषि में संलग्न जनसंख्या तथा कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का
46. 2011 की जनगणना के अनुसार, उत्तराखण्ड की जनसंख्या सम्पूर्ण भारतवर्ष की कुल जनसंख्या का कितने प्रतिशत थी ?  
 (a) 0.79% (b) 0.84% (c) 1.00% (d) 1.20%
47. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में अनुसूचित जाति की जनसंख्या का प्रतिशत क्या है ?  
 (a) 17.3% (b) 15.6% (c) 18.2% (d) 16.6%
48. निम्न में से कौन से देश में वृद्ध आयुवर्ग की जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है ?  
 (a) फ्रांस (b) जापान (c) स्पेन (d) स्वीडन
49. निम्न में से कौन सी भविष्य की जनसंख्या का अनुमान लगायी जाने वाली गणितीय विधि है ?  
 (a) जनसंख्या प्रतिवेदन (b) जनसंख्या वृद्धि (c) जनसंख्या प्रक्षेपण (d) जनसंख्या अनुमान
50. 'जनसंख्या संक्रमण सिद्धान्त' प्रथम बार प्रस्तुत करने वाले विद्वान हैं  
 (a) सी.पी. ब्लेकर (b) नोटेन्स्टीन (c) थाम्पसन (d) कार्ल सैक्स
51. निम्न में से कौन सा क्षेत्र विश्व में सबसे बड़ा मानव समूह क्षेत्र है ?  
 (a) पश्चिमी यूरोप (b) उत्तर-पूर्वी आंग्ल अमेरिका  
 (c) पश्चिमी एशिया (d) मानसून एशिया
52. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से कौन सा उत्तराखण्ड राज्य में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत है ?  
 (a) 31.2% (b) 29.5% (c) 30.2% (d) 28.2%
53. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में महिला साक्षरता दर निम्न में से कौन सी है ?  
 (a) 44.67% (b) 65.46% (c) 56.40% (d) 60.35%
54. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से भारत का जनसंख्या घनत्व कितना है ?  
 (a) 262 व्यक्ति (b) 382 व्यक्ति (c) 350 व्यक्ति (d) 360 व्यक्ति
55. निम्न में से किस राज्य में 2001 से 2011 के दौरान जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर सबसे कम दर्ज हुई ?  
 (a) नागालैण्ड (b) केरल (c) सिक्किम (d) मणिपुर
56. मानव भूगोल के 'संस्थापक' के रूप में किसे जाना जाता है ?  
 (a) रैट्जेल (b) विडाल डि ला ब्लाश (c) जीन ब्रूश (d) ई.सी. सेम्पुल
57. निम्न में से कौन सा उष्णकटिबंधीय मरुस्थल नहीं है ?  
 (a) गोबी मरुस्थल (b) अटाकामा मरुस्थल (c) कालाहारी मरुस्थल (d) अरब मरुस्थल

58. The instrument 'Anemometer' is used to measure :  
 (a) Wind Velocity (b) Ocean Water Salinity  
 (c) Rainfall (d) Humidity
59. Which of the following does not have fishing activity ?  
 (a) Lake area (b) River area (c) Sea area (d) Taiga region
60. Which of the following cause is not responsible for migration ?  
 (a) Technology (b) Economy (c) Over population (d) Satisfaction
61. Which state of India has the lowest density of Population as per 2011 census ?  
 (a) Mizoram (b) Nagaland (c) Arunachal Pradesh (d) Jammu & Kashmir
62. As per the census of India 2011, the work participation rate of women decreased by \_\_\_\_\_ during 2001-2011 in the country.  
 (a) 0.12% (b) 0.15% (c) 1.00% (d) 1.11%
63. Which of the following state of India has the lowest sex-ratio as per the census of India 2011 ?  
 (a) Bihar (b) Rajasthan (c) Uttar Pradesh (d) Haryana
64. Which of the following is not a major occupation as per the census of India 2011 ?  
 (a) Primary workers (b) Cultivators  
 (c) Agricultural labourers (d) Traders
65. Which one of the following states has the highest sex-ratio of child population as per 2011 census ?  
 (a) Mizoram (b) Meghalaya (c) West Bengal (d) Chhattisgarh
66. How many of the world's five most populous countries are located in Asia ?  
 (a) 5 (b) 4 (c) 3 (d) 2
67. Which one of the following states has the lowest literacy rate in India as per 2011 census ?  
 (a) Arunachal Pradesh (b) Rajasthan  
 (c) Bihar (d) Jharkhand
68. As per the census of India 2011, which of the following Himalayan state has the highest percentage of urban population ?  
 (a) Uttarakhand (b) Mizoram (c) Himachal Pradesh (d) Sikkim
69. Which of the following countries is the least densely populated ?  
 (a) Iceland (b) Guyana (c) Greenland (d) Mongolia
70. As per census 2011, which one of the following has the highest percentage of urban population ?  
 (a) Kerala (b) Tamil Nadu (c) Maharashtra (d) Gujarat
71. According to the census of India 2011, what is the "sex-ratio" of India ?  
 (a) 925 (b) 936 (c) 943 (d) 945
72. Which one of the following states of India has the lowest growth rate of population from 2001 to 2011 census ?  
 (a) Kerala (b) Goa (c) Andhra Pradesh (d) Sikkim
73. Which of the following countries has the highest percentage of female workers ?  
 (a) India (Bharat) (b) Japan (c) Iceland (d) Germany
74. Which one of the following states of India has the highest percentage of cultivators within state ?  
 (a) Himachal Pradesh (b) Arunachal Pradesh  
 (c) Nagaland (d) Rajasthan
75. Which one of the following states has highest percentage of tribal population as per 2011 census ?  
 (a) Nagaland (b) Meghalaya (c) Mizoram (d) Arunachal Pradesh
76. What is the percentage of marginal workers to total workers in India as per census 2011 ?  
 (a) 25.00% (b) 28.00% (c) 24.76% (d) 22.50%



58. 'एनिमोमीटर' नामक यंत्र का उपयोग मापन हेतु किया जाता है  
 (a) वायु वेग (b) महासागरीय जल लवणता  
 (c) वर्षा (d) आर्द्रता
59. निम्नलिखित में से कहाँ मत्स्यन की क्रिया नहीं होती है ?  
 (a) झील क्षेत्र (b) नदी क्षेत्र (c) समुद्री क्षेत्र (d) टैगा प्रदेश
60. निम्न में से कौन प्रजनन के लिये उत्तरदायी कारण नहीं है ?  
 (a) तकनीकी (b) आर्थिकी (c) जनसंख्या आधिक्य (d) सन्तुष्टता
61. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में न्यूनतम जनघनत्व पाया जाता है ?  
 (a) मिजोरम (b) नागालैण्ड (c) अरुणाचल प्रदेश (d) जम्मू एवं कश्मीर
62. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, 2001-2011 की अवधि में देश में महिलाओं की कार्य भागीदारी दर में गिरावट आई है  
 (a) 0.12% (b) 0.15% (c) 1.00% (d) 1.11%
63. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्न में से भारत के किस राज्य में लिंगानुपात सबसे कम है ?  
 (a) बिहार (b) राजस्थान (c) उत्तर प्रदेश (d) हरियाणा
64. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्न में से कौन सा एक मुख्य व्यवसाय नहीं है ?  
 (a) प्राथमिक श्रमिक (b) कृषक (c) खेतीहर मजदूर (d) व्यापारी
65. निम्नलिखित में किस राज्य में वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार शिशु लिंग अनुपात सर्वाधिक पाया गया ?  
 (a) मिजोरम (b) मेघालय (c) पश्चिम बंगाल (d) छत्तीसगढ़
66. विश्व के सर्वाधिक जनसंख्या वाले पाँच देशों में से कितने एशिया में स्थित हैं ?  
 (a) 5 (b) 4 (c) 3 (d) 2
67. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में न्यूनतम साक्षरता दर किस राज्य में पायी गई ?  
 (a) अरुणाचल प्रदेश (b) राजस्थान (c) बिहार (d) झारखण्ड
68. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्न में से किस हिमालयी राज्य में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है ?  
 (a) उत्तराखण्ड (b) मिजोरम (c) हिमाचल प्रदेश (d) सिक्किम
69. निम्न में से किस देश में न्यूनतम जनघनत्व विद्यमान है  
 (a) आइसलैण्ड (b) गुयाना (c) ग्रीनलैण्ड (d) मंगोलिया
70. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से किसमें नगरीय जनसंख्या का अधिकतम प्रतिशत विद्यमान है ?  
 (a) केरल (b) तमिलनाडु (c) महाराष्ट्र (d) गुजरात
71. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत का "लिंगानुपात" कितना है ?  
 (a) 925 (b) 936 (c) 943 (d) 945
72. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में वर्ष 2001 से 2011 के मध्य जनसंख्या की न्यूनतम वृद्धि दर रही है ?  
 (a) केरल (b) गोवा (c) आन्ध्र प्रदेश (d) सिक्किम
73. निम्न में से किस देश में महिला कर्मकारों का प्रतिशत सर्वाधिक है ?  
 (a) भारत (b) जापान (c) आइसलैण्ड (d) जर्मनी
74. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में राज्यस्तरीय कृषकों का सर्वाधिक प्रतिशत पाया गया ?  
 (a) हिमाचल प्रदेश में (b) अरुणाचल प्रदेश में (c) नागालैण्ड में (d) राजस्थान में
75. जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में जनजातीय जनसंख्या का अधिकतम प्रतिशत पाया गया ?  
 (a) नागालैण्ड (b) मेघालय (c) मिजोरम (d) अरुणाचल प्रदेश
76. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में कुल कार्यशील जनसंख्या का कितना प्रतिशत सीमान्त कर्मकारों का है ?  
 (a) 25.00% (b) 28.00% (c) 24.76% (d) 22.50%

77. Which one of the following countries has about 2% of total population of the world ?  
 (a) Russia (b) Nigeria (c) Japan (d) Bangladesh
78. How many metropolitan cities are there in India as per the census 2011 ?  
 (a) 48 (b) 53 (c) 55 (d) 65
79. Which of the following type of rural settlements is found in the Western Rajasthan ?  
 (a) Scattered (b) Compact (c) Fragmented (d) Composite
80. Bhilai town is considered in which of the following category ?  
 (a) Commercial (b) Industrial (c) Transport (d) Mining
81. Bangalore city is a good example of which of the following settlement pattern ?  
 (a) Circular pattern (b) Checker board pattern  
 (c) Radial pattern (d) Spider-web pattern
82. Which of the following type of activities are mainly found in rural settlements ?  
 (a) Primary (b) Secondary (c) Tertiary (d) Quarternary
83. Which one of the following is not a highly urbanised nation ?  
 (a) Malaysia (b) Iceland (c) Denmark (d) Netherlands
84. Spatial distribution of various types of functions or land use in a city is known by which term ?  
 (a) City Morphology (b) City Matrix  
 (c) City Zones (d) Model city
85. Which type of settlement is an outcome of the interplay of both the centripetal and centrifugal forces ?  
 (a) Composite settlement (b) Semi-compact settlement  
 (c) Hamleted settlement (d) Dispersed settlement
86. Where does the linear pattern of settlements develop ?  
 (a) Confluence of two rivers (b) Along with Roads & Railways  
 (c) Around the Pond (d) Meeting point of roads
87. Which one of the following towns is known as Plateau town ?  
 (a) Nagpur (b) Jaipur (c) Kanpur (d) Mumbai
88. Who has given the statement : “Cities do not grow by themselves” ?  
 (a) G.K. Zipf (b) Walter Christaller (c) C.W. Baskin (d) Mark Jefferson
89. Which of the following size/group of population is classified as class V towns of India ?  
 (a) 5,000 to 9,999 (b) 10,000 to 19,999 (c) 20,000 to 49,999 (d) 50,000 to 99,999
90. In which year, census of India introduced the term “Urban Agglomeration” ?  
 (a) 1971 (b) 1931 (c) 2011 (d) 2001
91. Which one of the following is the most polluted city of India ?  
 (a) Faridabad (b) Delhi (c) Kanpur (d) Varanasi
92. Which one of the following is a metamorphic rock ?  
 (a) Coal (b) Dolomite (c) Conglomerate (d) Quartzite
93. What kind of patterns of rural settlements found in Doon Valley ?  
 (a) Semi-circular (b) Linear (c) Radial (d) Rectangular
94. Rows of rural settlements “Cherry” are found in :  
 (a) Uttarakhand (b) Uttar Pradesh (c) Gujarat (d) Kerala
95. Which of the following settlement is not an urban settlement ?  
 (a) Purva/Hamlet (b) City (c) Metropolis (d) Town

77. निम्नलिखित में किस देश में विश्व की कुल जनसंख्या का लगभग 2% पाया जाता है ?  
 (a) रूस (b) नाइजीरिया (c) जापान (d) बांग्लादेश
78. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में महानगरों की कुल संख्या कितनी है ?  
 (a) 48 (b) 53 (c) 55 (d) 65
79. निम्न में से किस प्रकार के ग्रामीण अधिवास पश्चिमी राजस्थान में पाये जाते हैं ?  
 (a) बिखरे हुये (b) सघन (c) अपखण्डित (d) संयुक्त
80. भिलाई नगर को निम्न में से किस श्रेणी के अन्तर्गत सम्मिलित किया जाता है ?  
 (a) व्यापारिक (b) औद्योगिक (c) यातायात (d) खनन
81. बैंगलोर नगर निम्नलिखित में से किस अधिवास प्रतिरूप का एक अच्छा उदाहरण है ?  
 (a) वृत्ताकार प्रतिरूप (b) चौक पट्टी प्रतिरूप (c) अरीय प्रतिरूप (d) मकड़ी जाल प्रतिरूप
82. निम्नलिखित में से ग्रामीण अधिवासों में किस प्रकार की क्रियाओं की प्रधानता होती है ?  
 (a) प्राथमिक (b) द्वितीयक (c) तृतीयक (d) चतुर्थक
83. निम्न में से कौन सा उच्च नगरीकरण वाला देश नहीं है ?  
 (a) मलेशिया (b) आइसलैण्ड (c) डेनमार्क (d) नीदरलैण्ड
84. शहर में विभिन्न प्रकार के कार्यों या भूमि उपयोग के स्थानिक वितरण को किस शब्दावली से जाना जाता है ?  
 (a) शहर की आकारिकी (b) शहर की मैट्रिक्स  
 (c) शहर क्षेत्र (d) मॉडल शहर
85. किस प्रकार की बस्ती अभिकेन्द्रीय तथा अपकेन्द्रीय दोनों बलों की परस्पर क्रिया का परिणाम है ?  
 (a) संयुक्त बस्ती (b) अर्ध-सघन बस्ती (c) पुरवा बस्ती (d) प्रकीर्ण बस्ती
86. रेखीय बस्तियों का प्रतिरूप कहाँ विकसित होता है ?  
 (a) दो नदियों के संगम स्थल पर (b) सड़कों व रेलमार्गों के किनारे  
 (c) तालाब के चारों तरफ (d) सड़कों के मिलन स्थल पर
87. निम्नलिखित में से कौन सा पठारी नगर के रूप में जाना जाता है ?  
 (a) नागपुर (b) जयपुर (c) कानपुर (d) मुम्बई
88. निम्नलिखित कथन किसने दिया है ?  
 “नगरों का विस्तार स्वयं से नहीं होता है ।”  
 (a) जी.के. जिफ (b) वाल्टर क्रिस्टालर (c) सी.डब्ल्यू. बसकिन (d) मार्क जेफरसन
89. निम्नलिखित में से किस जनसंख्या आकार/समूह वर्ग को भारत के वर्ग V के शहर में वर्गीकृत किया गया है ?  
 (a) 5,000 से 9,999 (b) 10,000 से 19,999 (c) 20,000 से 49,999 (d) 50,000 से 99,999
90. भारत की जनगणना ने किस वर्ष में “नगर समूह” शब्दावली को प्रथम बार प्रस्तुत किया ?  
 (a) 1971 (b) 1931 (c) 2011 (d) 2001
91. निम्नलिखित में कौन एक भारत का सर्वाधिक प्रदूषित नगर है ?  
 (a) फरीदाबाद (b) दिल्ली (c) कानपुर (d) वाराणसी
92. निम्नलिखित में कौन एक कायान्तरित चट्टान है ?  
 (a) कोयला (b) डोलोमाइट (c) कान्लोमरेट (d) क्वार्ट्जाइट
93. दून घाटी में किस प्रकार की ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूप पाये जाते हैं ?  
 (a) अर्द्ध-वृत्ताकार (b) रेखीय (c) अरीय (d) आयताकार
94. ग्रामीण बस्तियों की पक्तियाँ - “चेरी” कहाँ पाई जाती हैं ?  
 (a) उत्तराखण्ड में (b) उत्तर प्रदेश में (c) गुजरात में (d) केरल में
95. निम्न में से कौन सा अधिवास नगरीय अधिवास नहीं है ?  
 (a) पुरवा (b) शहर (c) महानगर (d) कस्बा

96. Which type of settlement is also called Hamleted settlement ?  
 (a) Dispersed or Isolated settlement (b) Fragmented settlement  
 (c) Composite settlement (d) Compact or clustered settlement
97. Name of compact settlement and scholars are given in pairs. Which pair is not correctly matched ?  
 (a) Nucleated settlement – Finch and Trewartha  
 (b) Clustered settlement – Blache  
 (c) Concentrated settlement – Brunhes  
 (d) Centralised settlement – Stamp
98. Which one of the following is the highest volcanic mountain of the world ?  
 (a) Fuziyama (b) Shasta (c) Cotopaxi (d) Vesuvius
99. According to Ashok Mitra, cities were classified as the functions they served. Select the correct combination of functions :  
 (a) Cultivation, Forestry and Manufacturing  
 (b) Manufacturing, Cultivation and Trade & Transportation  
 (c) Manufacturing, Trade & Transportation and Services  
 (d) Manufacturing, Cultivation and Services
100. Rank size rule related to size of settlements was propounded by :  
 (a) Berry and Horton (b) Walter Christaller  
 (c) G.K. Zipf (d) Mark Jefferson
101. Arrange the cities of India in descending order according to population as per census 2011. Select the correct combination :  
 (a) Mumbai, Delhi, Kolkata, Chennai (b) Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata  
 (c) Mumbai, Delhi, Chennai, Kolkata (d) Delhi, Kolkata, Chennai, Mumbai
102. In India any town with a population of one lakh or above is termed as :  
 (a) City (b) Town (c) Urban village (d) Metropolis
103. Main factor which differentiates between the rural and urban settlements is :  
 (a) Population size (b) Population density (c) Functions (d) Patterns
104. What is the rural settlement pattern in the Ganga-Yamuna plains of India ?  
 (a) Linear (b) Radial (c) Nuclear (d) Arrow
105. Which one of the following is not a form of human settlement ?  
 (a) Hamlet (b) Farmstead (c) City (d) Picnic spot
106. Which one of the following is not a main type of settlements ?  
 (a) Compact settlement (b) Semi-compact settlement  
 (c) Dispersed settlement (d) Segregated settlement
107. How much population of Uttarakhand resides in rural areas ?  
 (a) 64.9 percent (b) 69.7 percent (c) 75.0 percent (d) 65.9 percent
108. Which one of the following is most important reason for the pollution of lakes and rivers in India ?  
 (a) Increase of social and religious practices (b) Municipal solid waste  
 (c) Floods (d) Change of weather
109. Which of the following factors does not affect the distribution of rural settlements ?  
 (a) Nature of land (b) Climate (c) Facilities of water (d) Industrialization
110. The pattern of human settlements is related to which of the following ?  
 (a) Area (b) Physical shape (c) Population (d) Functions
111. What is 'Threshold' as per central place theory ?  
 (a) Minimum demand and size of market (b) Marketing principles  
 (c) Distance from market (d) Administrative principles
112. Who gave the concept of "Garden City" ?  
 (a) A. Howard (b) M. Jefferson (c) Cromby (d) D. Stamp

96. किस प्रकार के अधिवास को पुरवा युक्त अधिवास भी कहा जाता है ?  
 (a) प्रकीर्ण या एकाकी अधिवास (b) अपखण्डित अधिवास  
 (c) संयुक्त अधिवास (d) सघन या संहत अधिवास
97. सघन अधिवासों और विद्वानों के नामों के युग्म दिये गये हैं। इनमें से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?  
 (a) आकेन्द्रित बस्ती – फिंच एवं ट्रिवार्था (b) पुन्जित बस्ती – ब्लाश  
 (c) संकेन्द्रित बस्ती – ब्रूश (d) केन्द्रिकृत बस्ती – स्टैम्प
98. निम्नलिखित में कौन एक विश्व का सर्वाधिक ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत है ?  
 (a) फ्यूजियामा (b) शास्ता (c) कॉटोपैक्सी (d) विसूवियस
99. अशोक मित्रा के अनुसार, शहरों को कार्यों के आधार पर वर्गीकृत किया गया था। कार्यों के सही युग्म का चयन कीजिए :  
 (a) कृषि, वानिकी एवं विनिर्माण (b) विनिर्माण, कृषि एवं व्यापार व यातायात  
 (c) विनिर्माण, व्यापार व यातायात एवं सेवा (d) विनिर्माण, कृषि एवं सेवा
100. अधिवासों के आकार से सम्बन्धित कोटि आकार नियम किसने प्रतिपादित किया है ?  
 (a) बेरी एवं हॉर्टन (b) वाल्टर क्रिस्टालर (c) जी.के. जिफ (d) मार्क जेफरसन
101. जनगणना 2011 के जनसंख्या अनुसार, भारत के नगरों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये। सही संयोजन का चयन कीजिये :  
 (a) मुम्बई, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई (b) दिल्ली, मुम्बई, चेन्नई, कोलकाता  
 (c) मुम्बई, दिल्ली, चेन्नई, कोलकाता (d) दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, मुम्बई
102. भारत में एक लाख या उससे अधिक की आबादी वाले किसी भी कस्बे को कहा जाता है  
 (a) शहर/नगर (b) कस्बा (c) शहरी गाँव (d) महानगर
103. ग्रामीण व नगरीय बस्तियों में विभेद का प्रमुख कारक होता है  
 (a) जनसंख्या का आकार (b) जनसंख्या का घनत्व  
 (c) कार्य (d) प्रतिरूप
104. भारत के गंगा-यमुना के मैदानी भाग में पाये जाने वाले ग्रामीण अधिवास का प्रतिरूप है  
 (a) रेखीय (b) अरीय (c) आकेन्द्रित (d) तीर
105. निम्न में से कौन सा एक मानव अधिवास का रूप नहीं है ?  
 (a) पुरवा (b) फार्मस्टेड (c) नगर (d) पिकनिक स्थल
106. अधिवासों के मुख्य प्रकारों में से कौन सा अधिवास का प्रकार नहीं है ?  
 (a) सघन अधिवास (b) अर्द्ध-सघन अधिवास (c) प्रकीर्ण अधिवास (d) संपृथकित अधिवास
107. उत्तराखण्ड की कितनी जनसंख्या ग्रामीण क्षेत्रों में निवास करती है ?  
 (a) 64.9 प्रतिशत (b) 69.7 प्रतिशत (c) 75.0 प्रतिशत (d) 65.9 प्रतिशत
108. निम्न में से कौन सा भारत में झीलों एवं नदियों के प्रदूषण का सबसे महत्वपूर्ण कारण है ?  
 (a) बढ़ते सामाजिक एवं धार्मिक क्रियाकलाप (b) नगरपालिकाओं का ठोस अपशिष्ट  
 (c) बाढ़ें (d) मौसम परिवर्तन
109. निम्न में से कौन सा कारक ग्रामीण अधिवास के वितरण को प्रभावित नहीं करता ?  
 (a) भूमि की प्रकृति (b) जलवायु (c) जल की सुविधा (d) औद्योगीकरण
110. मानव अधिवासों के प्रतिरूप का सम्बन्ध निम्न में से किससे होता है ?  
 (a) क्षेत्रफल (b) भौतिक आकृति (c) जनसंख्या (d) कार्य
111. केन्द्र स्थल सिद्धान्त के अनुसार, 'श्रेसहोल्ड' क्या है ?  
 (a) बाज़ार की न्यूनतम मांग तथा आकार (b) बाज़ार के सिद्धान्त  
 (c) बाज़ार से दूरी (d) प्रशासनिक सिद्धान्त
112. "उपवन नगर" की संकल्पना किसने दी ?  
 (a) ए. होवार्ड (b) एम. जेफरसन (c) क्रोम्बी (d) डी. स्टैम्प

113. In which one of the following cities the largest population living in slums ?  
 (a) Mumbai (b) Hyderabad (c) Kolkata (d) Delhi
114. Which one of the following continents has the highest density of population ?  
 (a) Europe (b) South America (c) Africa (d) North America
115. Which one of the following is not a common Socio-Economic problem of rural and urban areas in India ?  
 (a) Unemployment (b) Malnutrition  
 (c) Scarcity in food production (d) Poverty
116. In which of the following areas of India the scattered rural settlement are found ?  
 (a) Eastern Rajasthan area (b) North plain area  
 (c) Plateau of Telangana (d) Coastal plains of Kerala
117. Match the following and select the correct combination given below :
- |                   |  |                          |  |
|-------------------|--|--------------------------|--|
| <b>List – A</b>   |  | <b>List – B</b>          |  |
| A. K3             |  | I. Transport             |  |
| B. K4             |  | II. Central Place theory |  |
| C. K7             |  | III. Market              |  |
| D. W. Christaller |  | IV. Administration       |  |
- Code :**
- |     |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|----|----|
|     | A   | B   | C  | D  |
| (a) | III | I   | IV | II |
| (b) | III | IV  | I  | II |
| (c) | III | IV  | II | I  |
| (d) | II  | III | I  | IV |
118. Which of the following patterns is used to show nesting of settlements in central place theory ?  
 (a) Octagon (b) Hexagon (c) Square (d) Triangle
119. Which one of the following is not a criterion to define an urban area as per the census of India – 1991 ?  
 (a) Minimum population of 5000  
 (b) At least 75% male workers in non-agriculture pursuits  
 (c) Minimum population density of 400  
 (d) At least 75% male workers in service sector
120. Who gave the concept of “Conurbation” ?  
 (a) R.E. Dickinson (b) Jean Gottman (c) Patrick Geddes (d) Von Thunen
121. In which of the following part of Indian Himalayan region, largest number of urban settlements are found ?  
 (a) Siwalik Hills (b) Lesser Himalaya (c) Greater Himalaya (d) Trans Himalaya
122. Which one of the following is not a function of urban settlements in India ?  
 (a) Education (b) Health (c) Agriculture (d) Business
123. The first Indian city with million plus population was  
 (a) Bengaluru (b) Delhi (c) Mumbai (d) Kolkata
124. Which of the following is not an important reason for increasing urban pollution in India ?  
 (a) Expansion of urban area (b) Unplanned urban growth  
 (c) Increase in Educational Institutions (d) Industrial expansion
125. Which of the following factors is ineffective in the origin and evolution of a town ?  
 (a) Climate (b) Trade (c) Industrialization (d) Transportation

113. निम्नलिखित नगरों में किस एक में सर्वाधिक जनसंख्या स्लम में रहती है ?  
 (a) मुम्बई (b) हैदराबाद (c) कोलकाता (d) दिल्ली
114. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में जनसंख्या का घनत्व सर्वाधिक है ?  
 (a) यूरोप (b) दक्षिण अमेरिका (c) अफ्रीका (d) उत्तरी अमेरिका
115. निम्न में से कौन सी भारत में ग्रामीण एवं नगरीय क्षेत्रों की समान सामाजिक-आर्थिक समस्या नहीं है ?  
 (a) बेरोज़गारी (b) कुपोषण (c) भोजन उत्पादन में कमी (d) गरीबी
116. निम्न में से भारत के किस क्षेत्र में प्रकीर्ण ग्रामीण अधिवास पाये जाते हैं ?  
 (a) पूर्वी राजस्थान में (b) उत्तरी मैदानी क्षेत्रों में  
 (c) तेलंगाना के पठार में (d) केरल के तटीय मैदानी क्षेत्रों में
117. सुमेलित करें और नीचे दिये गये युग्म में सही विकल्प चुनिये :

सूची - A

सूची - B

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| A. K3                  | I. परिवहन                  |
| B. K4                  | II. केन्द्र स्थल सिद्धान्त |
| C. K7                  | III. बाज़ार                |
| D. डब्ल्यू. क्रिस्टालर | IV. प्रशासन                |

कूट :





- |     |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|----|----|
|     | A   | B   | C  | D  |
| (a) | III | I   | IV | II |
| (b) | III | IV  | I  | II |
| (c) | III | IV  | II | I  |
| (d) | II  | III | I  | IV |





118. निम्न में से केन्द्र स्थल सिद्धान्त में अधिवासों के संजाल को दर्शाने के लिये किस प्रतिरूप का सहारा लिया गया है ?  
 (a) अष्टकोण (b) षट्कोण (c) वर्ग (d) त्रिभुज
119. भारत की जनगणना 1991 के अनुसार, निम्न में से कौन सा मानक नगरीय क्षेत्र को परिभाषित नहीं करता ?  
 (a) न्यूनतम जनसंख्या 5000  
 (b) पुरुष कामगारों का कुल 75% गैर-कृषि कार्य में संलग्न होना  
 (c) न्यूनतम जन घनत्व 400  
 (d) पुरुष कामगारों का न्यूनतम 75% सेवा क्षेत्र में कार्यरत होना
120. 'सन्नगर' की संकल्पना किसने प्रस्तुत की थी ?  
 (a) आर.ई. डिकिन्सन (b) जीन गोटमान (c) पेट्रिक गेडिस (d) वॉन थ्यूनेन
121. निम्न में से भारतीय हिमालय प्रदेश के किस भाग में सर्वाधिक नगरीय अधिवास मिलते हैं ?  
 (a) शिवालिक पहाड़ियाँ (b) लघु हिमालय  
 (c) महान हिमालय (d) ट्रान्स हिमालय
122. निम्न में से कौन एक भारत में नगरीय अधिवासों का कार्य नहीं है ?  
 (a) शिक्षा (b) स्वास्थ्य (c) कृषि (d) व्यापार
123. भारत का प्रथम मिलियन प्लस आबादी वाला शहर कौन सा था ?  
 (a) बेंगलुरु (b) दिल्ली (c) मुम्बई (d) कोलकाता
124. निम्न में से कौन सा भारत में बढ़ते हुये नगरीय प्रदूषण के लिये प्रमुख कारण नहीं है ?  
 (a) नगरीय क्षेत्रों का विस्तार (b) अनियोजित नगरीकरण  
 (c) शैक्षिक संस्थानों में वृद्धि (d) औद्योगिक विस्तार
125. किसी नगर की उत्पत्ति एवं विकास में निम्न में से कौन सा कारक प्रभावहीन होता है ?  
 (a) जलवायु (b) व्यापार (c) औद्योगीकरण (d) परिवहन

126. Which river is given the status of “Biological Desert” ?  
 (a) Kshipra River (b) Damodar River (c) Tapi River (d) Chambal River
127. In which of the following year, “The Ganga Action Plan” was started to clean the river Ganga ?  
 (a) 1983 (b) 1984 (c) 1985 (d) 1988
128. Which of the following is the most hazardous metal pollutant exhausted from the automobiles ?  
 (a) Lead (b) Mercury (c) Cadmium (d) Carbon
129. Chipko movement is mainly associated with which of the following ?  
 (a) Water conservation (b) Soil conservation  
 (c) Forest conservation (d) Bio-conservation
130. Which of the following R.F. is correct, if scale of the map is 1 inch =  $\frac{1}{2}$  miles ?  
 (a) 1 : 31680 (b) 1 : 63360 (c) 1 : 126720 (d) 1 : 253440
131. ‘Beaufort scale’ is related to which one of the following ?  
 (a) Wind direction (b) Wind velocity  
 (c) Cloud classification (d) Earthquake
132. Which of the following is not a kind of graphical scale ?  
 (a) Vernier (b) Comparative (c) Diagonal (d) Simple scale
133. One hectare is equal to :  
 (a) 100 square meters (b) 1000 square meters  
 (c) 10000 square meters (d) 100000 square meters
134. Which of the following is known as ‘Great Circle’ ?  
 (a) Tropic of Cancer (b) Tropic of Capricorn  
 (c) Equator (d) Greenwich circle
135. The scale of Survey of India topographical sheet No. 53 $\frac{F}{14}$  will be :  
 (a) 1:10,000 (b) 1:50,000 (c) 1:1,00,000 (d) 1:2,50,000
136. Which one of the following phenomena is shown by yellow colour in topographical sheets ?  
 (a) Natural Vegetation (b) Agriculture Area  
 (c) Settlements (d) Water Bodies
137. The best method to show density of population on a map is :  
 (a) Isopleth method (b) Dot method  
 (c) Choropleth method (d) Chorocromatic method
138. In which of the following is the headquarter of Survey of India ?  
 (a) New Delhi (b) Meerut (c) Kolkata (d) Dehradun
139. Which one of the following types of projections is Gall’s projection ?  
 (a) Stereographic cylindrical projection (b) Polyconic projection  
 (c) Cylindrical equal area projection (d) Stereographic normal zenithal projection
140. In which one of the following graphs Temperature, Relative Humidity, Area & Season of crop production have been shown ?  
 (a) Climograph (b) Hythergraph (c) Ergograph (d) Water surplus graph
141. Which of the following maps are drawn on very large scale ?  
 (a) Cadastral maps (b) Topographical maps  
 (c) Atlas maps (d) Wall maps
142. Which one of the following is a characteristic of Isopleth line ?  
 (a) Equal distance (b) Equal direction (c) Equal value (d) Equal rainfall
143. Which of the following city of India is among the ten most polluted cities of the world in 2023 ?  
 (a) Kanpur (b) Chennai (c) Kolkata (d) Patna



126. किस नदी को "जैविक मरुस्थल" का दर्जा दिया गया है ?  
 (a) क्षिप्रा नदी (b) दामोदर नदी (c) तापी नदी (d) चम्बल नदी
127. गंगा नदी को स्वच्छ बनाने के लिये "गंगा कार्य योजना" का प्रारम्भ निम्न में से किस वर्ष में किया गया ?  
 (a) 1983 (b) 1984 (c) 1985 (d) 1988
128. निम्नलिखित में से कौन सा ऑटोमोबाइल से निकलने वाला सबसे घातक धातु प्रदूषक है ?  
 (a) सीसा (b) पारा (c) कैडमियम (d) कार्बन
129. निम्न में से किससे चिपको आन्दोलन मुख्यतः सम्बन्धित है ?  
 (a) जल संरक्षण (b) मृदा संरक्षण (c) वन संरक्षण (d) जैव संरक्षण
130. यदि मानचित्र पर पैमाना 1 इंच = 1/2 मील है तो निम्न में से सही प्रदर्शक भिन्न क्या है ?  
 (a) 1 : 31680 (b) 1 : 63360 (c) 1 : 126720 (d) 1 : 253440
131. 'बोफोर्ट मापनी' निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?  
 (a) वायु दिशा (b) वायु वेग (c) मेघ वर्गीकरण (d) भूकम्प
132. निम्न में से कौन सा आरेखी मापनी का प्रकार नहीं है ?  
 (a) वर्नियर (b) तुलनात्मक (c) विकर्ण (d) साधारण मापक
133. एक हेक्टेयर बराबर होता है  
 (a) 100 वर्ग मीटर के (b) 1000 वर्ग मीटर के (c) 10000 वर्ग मीटर के (d) 100000 वर्ग मीटर के
134. निम्न में से कौन सा 'दीर्घ वृत्त' के रूप में जाना जाता है ?  
 (a) कर्क रेखा (b) मकर रेखा (c) विषुवत रेखा (d) ग्रीनविच वृत्त
135. भारतीय सर्वेक्षण विभाग की स्थलाकृतिक पत्रक सं.  $53\frac{F}{14}$  की मापनी होगी  
 (a) 1:10,000 (b) 1:50,000 (c) 1:1,00,000 (d) 1:2,50,000
136. स्थलाकृतिक मानचित्रों में निम्नलिखित कौन से तत्त्व को पीले रंग से प्रदर्शित किया जाता है ?  
 (a) प्राकृतिक वनस्पति (b) कृषि क्षेत्र (c) अधिवास (d) जलराशियाँ
137. किसी मानचित्र में जनसंख्या का घनत्व दर्शाने के लिये सर्वोत्तम विधि है  
 (a) सममान रेखा विधि (b) बिन्दु विधि (c) वर्णमात्री विधि (d) रंग विधि
138. निम्न में से कौन से शहर में भारतीय सर्वेक्षण विभाग का मुख्यालय है ?  
 (a) नई दिल्ली (b) मेरठ (c) कोलकाता (d) देहरादून
139. निम्न प्रक्षेपों के प्रकारों में से कौन सा गॉल प्रक्षेप है ?  
 (a) त्रिविम बेलनाकार प्रक्षेप (b) बहुशंकुक प्रक्षेप  
 (c) बेलनाकार समक्षेत्र प्रक्षेप (d) त्रिविम सामान्य खमध्य प्रक्षेप
140. निम्नलिखित किस एक ग्राफ में तापमान, सापेक्षिक आर्द्रता, फसलोत्पादन का क्षेत्र एवं मौसम प्रदर्शित किया जाता है ?  
 (a) क्लाइमोग्राफ (b) हाइथरग्राफ (c) अर्गोग्राफ (d) जलाधिक्य ग्राफ
141. निम्नलिखित में से कौन सा मानचित्र बहुत बड़े मापनी पर बनाया जाता है ?  
 (a) भूसम्पत्ति मानचित्र (b) स्थलाकृतिक मानचित्र (c) एटलस मानचित्र (d) दीवार मानचित्र
142. निम्न में से कौन एक सममान रेखा की विशेषता है ?  
 (a) समान दूरी (b) समान दिशा (c) समान मूल्य (मान) (d) समान वर्षा
143. निम्न में से कौन सा भारतीय नगर वर्ष 2023 में विश्व के दस सबसे प्रदूषित नगरों में था ?  
 (a) कानपुर (b) चेन्नई (c) कोलकाता (d) पटना

144. Which of the following appropriately represents the land use data ?  
 (a) Rectangle diagram (b) Colour method  
 (c) Bar diagram (d) Wheel or Pie diagram
145. Which of the following method is not suitable for showing urban population on maps ?  
 (a) Circle method (b) Divided circle method  
 (c) Sphere method (d) Shade method
146. Which of the following survey is also called linear surveying ?  
 (a) Plane table survey (b) Chain and Tape survey  
 (c) Theodolite survey (d) Dumpy level survey
147. In plane table survey, the process of centring is done by :  
 (a) Spirit level (b) Alidade  
 (c) Plumb bob with fork (d) Through compass
148. Which instrument is used for levelling the table top during plane table survey ?  
 (a) Through compass (b) Plumb bob (c) Spirit level (d) Alidade
149. Which instrument is used for measuring both horizontal and vertical angles ?  
 (a) Dumpy level (b) Theodolite (c) Clinometer (d) Prismatic compass
150. Which of the following is a device which enables a fraction of a division to be measured with accuracy ?  
 (a) Rotameter (b) Eidograph (c) Vernier (d) Pantograph
151. Which of the following is not an element of weather ?  
 (a) Humidity (b) Seismicity (c) Precipitation (d) Visibility
152. Who publish the topographical sheets ?  
 (a) NATMO (b) Indian Meteorological Department (IMD)  
 (c) Survey of India (d) Forest Survey of India
153. In Toposheets Green colour represents :  
 (a) Desert (b) Forest (c) Contour lines (d) Agriculture area
154. Which one of the following countries has the largest area of tropical deciduous forests ?  
 (a) India (b) Pakistan (c) China (d) Iran
155. Indian Weather maps are published from :  
 (a) Shimla (b) Dehradun (c) Pune (d) Bengaluru
156. Which one of the following Gases has largely spread over atmosphere ?  
 (a) Oxygen (b) Nitrogen (c) Argon (d) Carbon dioxide
157. The difference between Indian Standard time (IST) and Greenwich Mean Time (GMT) is :  
 (a) 330 minutes (b) 300 minutes (c) 320 minutes (d) 310 minutes
158. Which one of the following pair is not correctly matched ?  
 (a) Thunder Storm :  (b) Hail :   
 (c) Mist :  (d) Haze : 
159. Relative humidity is measured by which of the following instruments ?  
 (a) Simple Thermometer (b) Barometer  
 (c) Maximum-minimum thermometer (d) Wet and Dry bulb thermometer
160. Which of the following instrument measures atmospheric pressure ?  
 (a) Thermometer (b) Barometer (c) Anemometer (d) Hygrometer
161. Which of the following are shown by Hythergraph ?  
 (a) Average temperature and relative humidity  
 (b) Average monthly rainfall and average monthly temperature  
 (c) Temperature and wet bulb temperature  
 (d) Rainfall and wet bulb temperature
162. Which of the following type of diagram is Band graph ?  
 (a) Mixed line diagram (b) Pie diagram  
 (c) Simple diagram (d) Spherical diagram

144. निम्न में से किसके द्वारा भूमि उपयोग आँकड़ों को सही ढंग से प्रदर्शित किया जा सकता है ?  
 (a) आयताकार आरेख (b) रंग विधि (c) दण्ड आरेख (d) चक्र या वृत्त आरेख
145. निम्न में से कौन सी विधि शहरी जनसंख्या को मानचित्र पर दर्शाने के लिये उपयुक्त नहीं है ?  
 (a) वृत्त विधि (b) विभाजित वृत्त विधि (c) गोला विधि (d) छाया विधि
146. निम्न में से किस सर्वेक्षण को रैखिक सर्वेक्षण भी कहा जाता है ?  
 (a) समपटल सर्वेक्षण (b) जरीब एवं फीता सर्वेक्षण  
 (c) थियोडोलाइट सर्वेक्षण (d) समतलन सर्वेक्षण
147. समपटल सर्वेक्षण में केन्द्रीकरण (केन्द्रण) की प्रक्रिया की जाती है  
 (a) स्पिरिट लेविल द्वारा (b) एलीडेड द्वारा (c) साहुल व चिमटे द्वारा (d) द्रोणी कम्पास द्वारा
148. समपटल सर्वेक्षण के दौरान समपट के समतलन के लिये किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?  
 (a) गर्त कम्पास (b) साहुल (c) स्पिरिट लेविल (d) एलीडेड
149. क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर दोनों कोणों को मापने के लिये किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?  
 (a) डम्पी लेवल (b) थियोडोलाइट (c) क्लाइनोमीटर (d) त्रिज्मीय कम्पास
150. निम्न में से कौन एक उपकरण है जो किसी विभाजन के एक अंश का सटीकता के साथ मापन लगाने में सक्षम है ?  
 (a) रोटामीटर (b) आइडोग्राफ (c) वर्नियर (d) पेंटोग्राफ
151. निम्न में से कौन सा मौसम का तत्त्व नहीं है ?  
 (a) आर्द्रता (b) भूकम्पीयता (c) वर्षण (d) दृश्यता
152. स्थलाकृतिक भूपत्रक को कौन प्रकाशित करता है ?  
 (a) नाटमो (b) भारतीय मौसम विभाग (c) भारतीय सर्वेक्षण विभाग (d) भारतीय वन सर्वेक्षण
153. धरातल पत्रक में हरा रंग प्रदर्शित करता है :  
 (a) रेगिस्तान (b) वन (c) समोच्च रेखाएँ (d) कृषि क्षेत्र
154. निम्नलिखित किस देश में उष्णकटिबन्धी पर्णपाती वनों का सर्वाधिक विस्तार है ?  
 (a) भारत (b) पाकिस्तान (c) चीन (d) ईरान
155. भारतीय मौसम मानचित्रों का प्रकाशन किया जाता है :  
 (a) शिमला से (b) देहरादून से (c) पुणे से (d) बेंगलुरु से
156. निम्नलिखित में कौन सी गैस वायुमण्डल में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाती है ?  
 (a) ऑक्सीजन (b) नाइट्रोजन (c) आर्गन (d) कार्बन डाइऑक्साइड
157. भारतीय मानक समय (IST) तथा ग्रीनविच माध्य समय (GMT) में अन्तर होता है  
 (a) 330 मिनट का (b) 300 मिनट का (c) 320 मिनट का (d) 310 मिनट का
158. निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?  
 (a) तड़ित् झंझा :  (b) ओला :  (c) कुहासा :  (d) हलकी धुँध : 
159. निम्न में से किस उपकरण के द्वारा सापेक्षिक आर्द्रता मापी जाती है ?  
 (a) साधारण तापमापी (b) वायुदाबमापी  
 (c) उच्चतम-न्यूनतम तापमापी (d) आर्द्र एवं शुष्क बल्ब तापमापी
160. निम्न में से कौन सा यन्त्र वायुमण्डलीय दाब को मापता है ?  
 (a) थर्मोमीटर (b) बैरोमीटर (c) एनीमोमीटर (d) हाइग्रोमीटर
161. निम्न में से कौन हाइथरग्राफ पर प्रदर्शित होते हैं ?  
 (a) औसत तापमान व सापेक्षिक आर्द्रता (b) औसत मासिक वर्षा एवं औसत मासिक तापमान  
 (c) तापमान एवं आर्द्र बल्ब तापमान (d) वर्षा एवं आर्द्र बल्ब तापमान
162. निम्न में से पट्टिका रेखा किस प्रकार का आरेख है ?  
 (a) मिश्रित रेखा आरेख (b) चक्र आरेख/वृत्तारेख (c) सरल आरेख (d) गोलीय आरेख

163. Arrange the following in a chronological order and select the correct answer using the code given below the lists :
- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Cambrian       | 2. Devonian       | 3. Ordovician     | 4. Silurian       |
| (a) 3, 4, 2 and 1 | (b) 1, 4, 3 and 2 | (c) 1, 3, 4 and 2 | (d) 3, 4, 1 and 2 |
164. What is the equatorial diameter of the Earth ?
- |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (a) 12,400 km | (b) 12,742 km | (c) 13,552 km | (d) 11,200 km |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
165. Which of the following theory was propounded by Hoyal and Lyttleton ?
- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| (a) Nebula Hypothesis | (b) Tidal Hypothesis        |
| (c) Nova Hypothesis   | (d) Planetesimal Hypothesis |
166. What percentage of Earth's surface area is covered by water ?
- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| (a) 29% | (b) 69% | (c) 71% | (d) 79% |
|---------|---------|---------|---------|
167. Which one of the following is the propounder of 'Continental Drift theory' ?
- |                  |                 |                   |                    |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| (a) Eduard Suess | (b) W.J. Morgan | (c) Arther Holmes | (d) Alfred Wegener |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
168. Jolly's theory of mountain formation is based on which of the following ?
- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (a) Land Succession | (b) Thermal Contraction |
| (c) Radioactivity   | (d) Convection wave     |
169. Which one of the following is an average density of the Earth ?
- |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| (a) 2.5 | (b) 3.5 | (c) 5.5 | (d) 11.0 |
|---------|---------|---------|----------|
170. Which elements are abundant in the formation of interior layer Nife of the Earth ?
- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) Silica and Aluminium | (b) Silica and Magnesium |
| (c) Basalt and Silica    | (d) Nickel and Iron      |
171. In which layer of the Earth, Basalt rocks are found ?
- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (a) Sial | (b) Sima | (c) Nife | (d) Core |
|----------|----------|----------|----------|
172. Which one of the following is a relief feature of first order ?
- |           |              |           |                 |
|-----------|--------------|-----------|-----------------|
| (a) Ocean | (b) Mountain | (c) Plain | (d) Ox-bow lake |
|-----------|--------------|-----------|-----------------|
173. The concept of 'Cycle of Erosion' was propounded by :
- |                  |                   |                |             |
|------------------|-------------------|----------------|-------------|
| (a) James Huttan | (b) Arther Holmes | (c) W.M. Davis | (d) Russell |
|------------------|-------------------|----------------|-------------|
174. Which one of the following is an oldest mountain in India ?
- |             |                  |              |             |
|-------------|------------------|--------------|-------------|
| (a) Aravali | (b) Vindhyaachal | (c) Himalaya | (d) Satpura |
|-------------|------------------|--------------|-------------|
175. How many types of Plateaus are, according to shape ?
- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 6 | (c) 7 | (d) 8 |
|-------|-------|-------|-------|
176. Which one of the following is not included in orogenic movement ?
- |             |              |              |               |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| (a) Folding | (b) Faulting | (c) Wrapping | (d) Subsiding |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
177. Which of the following is not associated with mountains ?
- |           |           |          |           |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| (a) Ridge | (b) Chain | (c) Horn | (d) Waves |
|-----------|-----------|----------|-----------|
178. Which of the following process is not related to a Glacier ?
- |              |              |              |               |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| (a) Ablation | (b) Abrasion | (c) Plucking | (d) Deflation |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
179. In which of the following area 'U' shaped valley is formed ?
- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (a) Glacier region | (b) Adult river region |
| (c) Flood region   | (d) Limestone region   |
180. Which one of the following is a depositional landform ?
- |            |                   |            |                |
|------------|-------------------|------------|----------------|
| (a) Yuvala | (b) Mushroom Rock | (c) Cirque | (d) Sand Dunes |
|------------|-------------------|------------|----------------|
181. The general climate of the equatorial regions is :
- |                   |                    |                 |                     |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| (a) Hot and Humid | (b) Warm and Humid | (c) Hot and dry | (d) Highly seasonal |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|

163. निम्न को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिये तथा सूची के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये :
1. कैम्ब्रियन                      2. डेवोनियन                      3. ऑर्डोविसियन                      4. सिलूरियन
- (a) 3, 4, 2 एवं 1                      (b) 1, 4, 3 एवं 2                      (c) 1, 3, 4 एवं 2                      (d) 3, 4, 1 एवं 2
164. पृथ्वी का भूमध्यरेखीय व्यास कितना है ?
- (a) 12,400 किमी                      (b) 12,742 किमी                      (c) 13,552 किमी                      (d) 11,200 किमी
165. निम्न में से कौन सी परिकल्पना को होयल और लिटिलटन द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?
- (a) नीहारिका परिकल्पना                      (b) ज्वारीय परिकल्पना
- (c) नोवा परिकल्पना                      (d) ग्रहाणु परिकल्पना
166. पृथ्वी की सतह का कितने प्रतिशत भाग जल से आवृत है ?
- (a) 29%                      (b) 69%                      (c) 71%                      (d) 79%
167. निम्न में से 'महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त' का प्रतिपादक कौन है ?
- (a) एडुअर्ड सुएश                      (b) डब्ल्यू.जे. मॉर्गन                      (c) आर्थर होम्स                      (d) अल्फ्रेड वेगनर
168. जौली का पर्वत निर्माण सिद्धान्त निम्न में से किस पर आधारित है ?
- (a) भू-सन्नति पर                      (b) तापीय संकुचन पर                      (c) रेडियोधर्मिता पर                      (d) संवहन तरंग पर
169. निम्न में से कौन एक पृथ्वी का औसत घनत्व है ?
- (a) 2.5                      (b) 3.5                      (c) 5.5                      (d) 11.0
170. पृथ्वी की आन्तरिक परत निफे के निर्माण में किन तत्वों की प्रधानता है ?
- (a) सिलिका व एलुमिनियम                      (b) सिलिका व मैग्नीशियम
- (c) बेसाल्ट व सिलिका                      (d) निकिल व लोहा
171. पृथ्वी की किस परत में बेसाल्ट चट्टानें पाई जाती हैं ?
- (a) सिएल                      (b) सिमै                      (c) निफे                      (d) क्रोड
172. निम्न में से कौन सा प्रथम क्रम का उच्चावच है ?
- (a) महासागर                      (b) पर्वत                      (c) मैदान                      (d) गोखुर झील
173. 'अपरदन चक्र की संकल्पना' का प्रतिपादन किया था
- (a) जेम्स हट्टन                      (b) आर्थर होम्स                      (c) डब्ल्यू.एम. डेविस                      (d) रसेल
174. निम्न में से कौन सा भारत में प्राचीनतम पर्वत है ?
- (a) अरावली                      (b) विन्ध्याचल                      (c) हिमालय                      (d) सतपुड़ा
175. आकृति के अनुसार पठार कितने प्रकार के होते हैं ?
- (a) 5                      (b) 6                      (c) 7                      (d) 8
176. निम्न में से कौन सा पर्वत निर्माणकारी भूसंचलन में सम्मिलित नहीं है ?
- (a) वलन                      (b) भ्रंशन                      (c) संवलन                      (d) अवतलन
177. निम्न में से कौन पर्वतों से सम्बन्धित नहीं है ?
- (a) कटक                      (b) शृंखला                      (c) शृंग                      (d) तरंगें
178. निम्न में से कौन सी प्रक्रिया हिमनद से सम्बन्धित नहीं है ?
- (a) अपक्षरण                      (b) अपघर्षण                      (c) उत्पाटन                      (d) अपवाहन
179. निम्न में से किस क्षेत्र में 'यू' (U) आकार की घाटी बनती है ?
- (a) हिमानी क्षेत्र में                      (b) प्रौढ़ नदी क्षेत्र में                      (c) बाढ़ क्षेत्र में                      (d) चूना पत्थर क्षेत्र में
180. निम्न में से कौन एक निक्षेपात्मक स्थलाकृति है ?
- (a) युवाला                      (b) छत्रक शिला                      (c) सर्क                      (d) बालुका स्तूप
181. भूमध्यरेखीय प्रदेश की सामान्य जलवायु है
- (a) अति उष्ण एवं आर्द्र                      (b) उष्ण एवं आर्द्र                      (c) अति उष्ण एवं शुष्क                      (d) प्रमुखतया मौसमी

182. Chiyapas plateau is situated in which of the following ?  
 (a) Mexico (b) Brazil (c) Alaska (d) Argentina
183. Which types of mountains are Western Ghats ?  
 (a) Volcanic mountains (b) Block mountains  
 (c) Folded mountains (d) Relict mountains
184. The large expansion of sand dunes in the Sahara Desert are called :  
 (a) Erg (b) Mushroom (c) Barchans (d) Seifs Dunes
185. Which one of the following scholars has presented the concept of Anti-cyclone ?  
 (a) F. Galton (b) Ratzel (c) Thornthwaite (d) Clark
186. The term 'Blow out' is related to which of the following ?  
 (a) Glacier (b) River Erosion  
 (c) Underground water (d) Removal of Sediments by wind
187. The Karst Topography is associated with which of the following agents of erosion ?  
 (a) Glacier (b) River  
 (c) Underground water (d) Wind
188. Which of the following is called 'Ring of fire' ?  
 (a) Circum Pacific belt (b) Indian Ocean belt  
 (c) Mid-continent Ocean belt (d) Atlantic Ocean belt
189. Which of the following earthquake is caused due to dislocation of rocks during faulting activities ?  
 (a) Plutonic Earthquakes (b) Man induced Earthquakes  
 (c) Isostatic Earthquakes (d) Tectonic Earthquakes
190. Which of the following rocks is not volcanic ?  
 (a) Basalt (b) Dacite (c) Andesite (d) Dolines
191. Which one of the following is not an erosional landform ?  
 (a) Natural Levees (b) Gorge (c) Canyons (d) Pot holes
192. Which of the following topography is not related to volcanoes ?  
 (a) Batholith (b) Sill (c) Lopolith (d) Arete
193. Which of the following is an Extrusive topography ?  
 (a) Sill (b) Dyke (c) Lava Plain (d) Stock
194. Which of the following Seismic wave is the fastest moving wave ?  
 (a) Primary waves (b) Secondary waves  
 (c) Surface waves (d) Pg and Sg waves
195. 'Geyser' is associated to which of the following ?  
 (a) Tides (b) Rainfall (c) Volcanoes (d) Earthquake
196. The 'Tsumanis' originate due to which of the following ?  
 (a) Tornadoes (b) Earthquakes (c) Tides (d) Glaciers
197. The point where the seismic waves reach the surface, is called :  
 (a) Focus (b) Epicentre (c) Tsunami (d) Central place
198. Who propounded the Elastic Rebound theory ?  
 (a) Marbut (b) Dockuchaiev (c) H.F. Reid (d) Lobeck
199. Rift valley is a result of :  
 (a) Faulting (b) Wrapping (c) Folding (d) Nappe
200. Movement of plates and resulting changes on the Earth's surface is known as :  
 (a) Structural changes (b) Exogenetic forces  
 (c) Tectonics (d) Subduction

182. चियापास पठार निम्न में से कहाँ स्थित है ?  
 (a) मेक्सिको में (b) ब्राज़ील में (c) अलास्का में (d) अर्जेन्टाइना में
183. पश्चिमी घाट किस प्रकार के पर्वत हैं ?  
 (a) ज्वालामुखी पर्वत (b) ब्लॉक पर्वत (c) वलित पर्वत (d) अवशिष्ट पर्वत
184. सहारा मरुस्थल में बालुका स्तूपों के विशाल फैलाव को क्या कहते हैं ?  
 (a) अर्ग (b) छत्रक (c) बरखान (d) सीफ स्तूप
185. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने प्रति-चक्रवात की संकल्पना प्रस्तुत की है ?  
 (a) एफ. गाल्टन (b) रैटज़ेल (c) थार्नथ्वेट (d) क्लार्क
186. 'ब्लो आउट' शब्दावली निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?  
 (a) ग्लेशियर (b) नदी अपरदन  
 (c) भूमिगत जल (d) वायु द्वारा अवसादों को हटाना
187. कार्स्ट स्थलाकृति निम्न में से अपरदन के कौन से कारक से सम्बन्धित है ?  
 (a) हिमानी (b) नदी (c) भूमिगत जल (d) पवन
188. निम्न में से किसे 'अग्नि वृत्त' कहा जाता है ?  
 (a) परिप्रशान्त पेट्री (b) हिन्द महासागरीय पेट्री  
 (c) मध्य महाद्वीप महासागरीय पेट्री (d) अटलाण्टिक महासागरीय पेट्री
189. निम्न में से भ्रंशन क्रियाओं के दौरान चट्टानों के विस्थापन के कारण आने वाले भूकम्प को क्या कहा जाता है ?  
 (a) वितलीय भूकम्प (b) मानव-प्रेरित भूकम्प (c) समस्थितिक भूकम्प (d) विवर्तनिक भूकम्प
190. निम्न में से कौन सी ज्वालामुखी चट्टान नहीं है ?  
 (a) बेसाल्ट (b) डेसाइट (c) एण्डेसाइट (d) डॉलाइन
191. निम्नलिखित में से कौन एक अपरदनात्मक स्थलरूप नहीं है ?  
 (a) प्राकृतिक तटबन्ध (b) गार्ज (c) महाखड्ड (d) जलगार्तिका
192. निम्न में से कौन सी स्थलाकृति ज्वालामुखी से सम्बन्धित नहीं है ?  
 (a) बैथोलिथ (b) सिल (c) लोपोलिथ (d) तीक्ष्ण कटक
193. निम्न में से कौन सी बहिर्वेधी स्थलाकृति है ?  
 (a) सिल (b) डाईक (c) लावा मैदान (d) स्टॉक
194. निम्न भूकम्पीय तरंगों में से कौन सी सर्वाधिक तेज गति से चलती है ?  
 (a) प्राथमिक तरंगों (b) द्वितीयक तरंगों (c) धरातलीय तरंगों (d) पीजी तथा एसजी तरंगों
195. 'गीजर' शब्द निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?  
 (a) ज्वारभाटा (b) वर्षा (c) ज्वालामुखी (d) भूकम्प
196. 'सुनामी' की उत्पत्ति निम्न में से किसके कारण होती है ?  
 (a) टोरनैडो (b) भूकम्प (c) ज्वार (d) हिमानी
197. वह बिन्दु, जहाँ भूकम्पीय तरंगों सतह पर पहुँचती हैं, कहा जाता है  
 (a) मूल (b) अधिकेन्द्र (c) सुनामी (d) केन्द्रीय स्थल
198. 'प्रत्यास्थ पुनश्चलन सिद्धान्त' किसने प्रतिपादित किया ?  
 (a) मारबुत (b) डोकुचैव (c) एच.एफ. रीड (d) लोबेक
199. भ्रंश घाटी किसका प्रतिफल है ?  
 (a) भ्रंशन (b) संवलन (c) वलन (d) नैपे
200. प्लेटों की गति और उसके परिणामस्वरूप पृथ्वी की सतह पर होने वाले परिवर्तनों को कहा जाता है  
 (a) संरचनात्मक परिवर्तन (b) बहिर्जात बल  
 (c) विवर्तनिकी (d) क्षेपण

