

# M.Phil./Ph.D. ADMISSION TEST, 2018

## Paper II

### Subject : 117 - Geography

Roll No. (In figures) .....(In words) .....

OMR Sheet Barcode No. ....

Signatures of Invigilators 1. .... 2. ....

Names of Invigilators 1. .... 2. ....

Time : 2 Hours

Max. Marks : 200

### GENERAL INSTRUCTIONS

1. Read the instructions given on the Question Booklet and OMR Sheet before starting the answers. All the entries should be filled by **blue or black ball point pen**.
  2. The Question Booklet contains **100** questions and all questions are compulsory.
  3. Each question is of **2** marks. There is **no negative marking**.
  4. Candidates must ensure that the Question Booklet issued to them has all the questions. Defective Question Booklet can be got changed within **10** minutes.
1. प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका और ओ.एम.आर. शीट पर दिये हुए निर्देश पढ़ें। सभी प्रविष्टियाँ नीले अथवा काले बॉल पॉइन्ट पेन से भरें।
  2. प्रश्न-पुस्तिका में **100** प्रश्न हैं और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  3. प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है। कोई नकारात्मक अंकन (**negative marking**) नहीं होगा।
  4. परीक्षार्थी सुनिश्चित कर लें कि उन्हें जो प्रश्न-पुस्तिका दी गई है उसमें सभी प्रश्न अंकित हैं। त्रुटिपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका **10** मिनट की अवधि में बदलवाई जा सकती है।

5. In case of any discrepancy between English and Hindi versions of a question, English version will be taken as correct, wherever there are both versions.
  6. Select and darken the circle corresponding to the answer [(A) or (B) or (C) or (D)] in OMR sheet.
  7. In case more than one circles are darkened in a question, it will not be evaluated.
  8. Do not make any stray marks on OMR sheet and do not fold it.
  9. Any candidate found removing pages from the Question Booklet may be disqualified and prosecuted.
  10. Use of unfair means will disqualify the candidate from the examination.
  11. Cell phone, calculator or any such devices are not allowed in the Examination Hall.
  12. No candidate is allowed to leave the seat before handing over the original OMR sheet to the invigilator. Candidate can take Question Booklet and Carbon copy of OMR sheet.
5. किसी प्रश्न के अंग्रेजी और हिन्दी रूपान्तरणों में भिन्नता होने की स्थिति में अंग्रेजी रूपान्तरण सही माना जायेगा जहाँ प्रश्न-पत्र दोनों भाषाओं में हैं।
  6. सही उत्तर का चयन करें तथा सम्बन्धित [(A) अथवा (B) अथवा (C) अथवा (D)] गोले को ओ.एम.आर. शीट में काला करें।
  7. किसी प्रश्न में एक से अधिक गोले को काला करने पर उसे जाँचा नहीं जायेगा।
  8. ओ.एम.आर. शीट पर किसी तरह का चिह्न न बनायें और न ही उसे मोड़ें।
  9. प्रश्न-पुस्तिका से पृष्ठ निकालते हुए पाये जाने पर परीक्षार्थी को अयोग्य घोषित किया जा सकता है और उसके विरुद्ध विधिक कार्यवाही भी की जा सकती है।
  10. अनुचित साधनों का उपयोग करने पर परीक्षार्थी को परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
  11. सेलफोन, संगणक और ऐसी किसी भी अन्य प्रविधियों को परीक्षा भवन में लाने की अनुमति नहीं है।
  12. ओ.एम.आर. शीट की मूल प्रति वीक्षक को सुपुर्द किये बिना किसी भी परीक्षार्थी को अपना स्थान छोड़ने की अनुमति नहीं है। परीक्षार्थी प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. शीट की कार्बन प्रति को अपने साथ ले जा सकेगा।

1. Convergent and divergent boundaries are associated with which of the following theory ?

- (A) Isostacy
- (B) Sea Floor Spreading
- (C) Plate Tectonics
- (D) Continental Drift

2. River capture is generally observed in which part of the fluvial cycle ?

- (A) The upper course
- (B) The middle course
- (C) The lower course
- (D) In all the course

3. Basket of eggs topography is related with :

- (A) Eskers
- (B) Drumlines
- (C) Whitewash plain
- (D) Corrie

4. Which one of these glacial features is believed to have formed in the bed of a sub-glacial stream ?

- (A) An Esker
- (B) A Moraine
- (C) Drumlin
- (D) Kame

5. The term panplane refers to :

- (A) A level surface formed in the old age of fluvial cycle
- (B) A level surface formed by wind erosion
- (C) A plain formed by marine action
- (D) A plain formed by joining of flood-plains

1. अभिसारी और विचलन सीमाएँ निम्नलिखित में से किस सिद्धांत से जुड़ी हैं ?

- (A) भू-संतुलन
- (B) समुद्र तल का प्रसार
- (C) प्लेट विवर्तनी सिद्धांत
- (D) महाद्वीपीय विस्थापन

2. नदी अपहरण आमतौर पर नदी चक्र के किस भाग में देखा जाता है ?

- (A) ऊपरी मार्ग में
- (B) मध्य मार्ग में
- (C) निचले मार्ग में
- (D) सभी मार्गों में

3. अंडों की टोकरी की स्थलाकृति किससे संबंधित है ?

- (A) एस्कर
- (B) ड्रमलाइन्स
- (C) हिमानीधौत मैदान
- (D) हिमज गह्वर

4. इन ग्लेशियल विशेषताओं में से कौन-सा माना जाता है कि उप-ग्लेशियल स्ट्रीम के आधार में बनता है ?

- (A) एस्कर
- (B) मोरेन
- (C) ड्रमलिन
- (D) केम

5. पैनप्लेन शब्द से तात्पर्य है :

- (A) एक स्तर की सतह जो जलीय चक्र के ढलती चरण बनती है
- (B) वायु अपरदन द्वारा निर्मित एक स्तर की सतह
- (C) समुद्री कार्रवाई द्वारा निर्मित एक मैदान
- (D) बाढ़-मैदानों को मिलाकर बना एक मैदान

6. The Deccan Plateau is an example of \_\_\_\_\_.
- (A) Table Land  
(B) Horst  
(C) Terrace  
(D) Graben
7. Most of the details of our present topography belong to the :
- (A) Pre-Cambrian era  
(B) Paleozoic era  
(C) Mesozoic era  
(D) Cenozoic era
8. Energy that is reflected by the atmosphere :
- (A) Does not heat the atmosphere  
(B) Has a different wavelength than the incoming energy  
(C) Is usually short energy like visible light which does not penetrate the atmosphere  
(D) Heats the atmosphere by absorption
9. The zone of \_\_\_\_\_ winds are also known as Ferrel cell.
- (A) Trade winds  
(B) Doldrum  
(C) Easterlies  
(D) Westerlies
10. Identify the **correct** sequence of the given processes regarding rainfall :
- (A) Unsaturated air, condensation, dew point, precipitation  
(B) Dew point, condensation, unsaturated air, precipitation  
(C) Unsaturated air, dew point, condensation, precipitation  
(D) Dew point, precipitation, condensation, unsaturated air

6. दक्कन पठार \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।
- (A) टेबल लैंड  
(B) होस्ट  
(C) टेरेस  
(D) ग्रेबेन
7. हमारे वर्तमान स्थलाकृति के अधिकांश विवरण संबंधित हैं :
- (A) प्री-कैम्ब्रियन युग  
(B) पैलियोजोइक युग  
(C) मेसोजोइक युग  
(D) सेनोजोइक युग
8. ऊर्जा जो वायुमंडल द्वारा परावर्तित होती है :
- (A) वातावरण को गर्म नहीं करता है  
(B) आने वाली ऊर्जा की तुलना में एक अलग तरंगदैर्घ्य होती है  
(C) आमतौर पर दृश्य प्रकाश जैसी छोटी ऊर्जा होती है जो वायुमंडल में प्रवेश नहीं करती है  
(D) अवशोषण द्वारा वातावरण को गर्म करता है
9. \_\_\_\_\_ क्षेत्र की हवाओं को फेरल सेल के नाम से भी जाना जाता है।
- (A) व्यापारिक पवन  
(B) निर्वात-मण्डल/डोलड्रम  
(C) प्राच्य पवन  
(D) पश्चिमी पवन
10. वर्षा के संबंध में दिए गए प्रक्रियाओं के सही क्रम को पहचानें :
- (A) असंतृप्त हवा, संघनन, ओस बिंदु, वर्षा  
(B) ओस बिंदु, संघनन, असंतृप्त हवा, वर्षा  
(C) असंतृप्त हवा, ओस बिंदु, संघनन, वर्षा  
(D) ओस बिंदु, वर्षा, संघनन, असंतृप्त हवा

11. The vertical air flow in an anticyclone results in :
- (A) Diversion aloft  
(B) Conversion aloft  
(C) Diversion both aloft and at the surface  
(D) Convergence at the surface and divergence aloft
12. The waves in high velocity winds of westerlies are called :
- (A) Hurricanes  
(B) Polar Front  
(C) Rossby  
(D) Doldrum
13. Tropical cyclones do **not** occur between  $5^{\circ}\text{N}$  to  $5^{\circ}\text{S}$  of equator because of :
- (A) Weak coriolis force  
(B) Light and variable winds  
(C) Excessive humidity  
(D) Convective activity
14. Normal lapse rate is :
- (A)  $6.5^{\circ}\text{C}$  per 1000 m  
(B)  $6.5^{\circ}\text{C}$  per 100 m  
(C)  $6.5^{\circ}\text{K}$  per 1000 m  
(D)  $6.5^{\circ}\text{K}$  per 100 m
15. Pelagic deposits consist of matter derived from algae and are mostly in the form of liquid mud known as :
- (A) oozes  
(B) mud flats  
(C) corals  
(D) clay
11. एक प्रतिचक्रवात में ऊर्ध्वाधर हवा का प्रवाह होता है :
- (A) ऊपर अपसरित होना  
(B) ऊपर अभिसरित होना  
(C) उपरी सतह और नीचली सतह पर अपसरित होना  
(D) सतह पर अभिसरित एवं ऊँचाई पर अपसरित होना
12. पश्चिमी पवन की उच्च वेग वाली हवाओं में तरंगों को कहा जाता है :
- (A) तूफान  
(B) ध्रुवीय वाताग्र  
(C) रॉसबी  
(D) डोलड्रम
13. उष्णकटिबंधीय चक्रवात भूमध्य रेखा के  $5^{\circ}\text{N}$  से  $5^{\circ}\text{S}$  के बीच नहीं होते हैं :
- (A) कमजोर कोरिओलिस बल  
(B) हल्की और परिवर्तनशील हवाएँ  
(C) अत्यधिक आर्द्रता  
(D) संवहनी गतिविधि
14. सामान्य ह्रास दर है :
- (A)  $6.5^{\circ}\text{C}$  प्रति 1000 मीटर  
(B)  $6.5^{\circ}\text{C}$  प्रति 100 मीटर  
(C)  $6.5^{\circ}\text{K}$  प्रति 1000 मीटर  
(D)  $6.5^{\circ}\text{K}$  प्रति 100 मीटर
15. पिलाजिक डिपॉजिट में शैवाल से प्राप्त पदार्थ होते हैं और ज्यादातर तरल कीचड़ के रूप में होते हैं :
- (A) ऊज  
(B) कीचड़ फ्लैट  
(C) कोरल  
(D) चिकनी मिट्टी

16. The average temperature of the surface water of the oceans is :
- (A) 22°C  
(B) 15°C  
(C) 26.7°C  
(D) 18.6°C
17. The highest salinity is found in the :
- (A) Baltic Sea  
(B) Okhotsk Sea  
(C) Mediterranean Sea  
(D) Red Sea
18. Which of the following oceans is spreading due to plate tectonic movement ?
- (A) Atlantic Ocean  
(B) Pacific Ocean  
(C) Indian Ocean  
(D) Arctic Ocean
19. A reef separated from the main land or inland shore by a deep lagoon is known as :
- (A) Fringing Reef  
(B) Atoll Reef  
(C) Barrier Reef  
(D) Patch Reef
20. Ocean currents flowing from high to lower latitudes are :
- (A) Counter currents  
(B) Cold currents  
(C) Warm currents  
(D) None of these
16. महासागरों के सतही जल का औसत तापमान है :
- (A) 22°C  
(B) 15°C  
(C) 26.7°C  
(D) 18.6°C
17. उच्चतम लवणता पाया जाता है :
- (A) बाल्टिक सागर  
(B) ओखोटस्क सागर  
(C) भूमध्य-सागर  
(D) लाल सागर
18. प्लेट विवर्तनी गतिविधि के कारण निम्नलिखित में से कौन-सा महासागर फैल रहा है ?
- (A) अटलांटिक महासागर  
(B) प्रशांत महासागर  
(C) हिंद महासागर  
(D) आर्कटिक महासागर
19. एक गहरी लैगून द्वारा मुख्य भूमि या अंतर्देशीय तट से अलग एक चट्टान के रूप को जाना जाता है :
- (A) फ्रिंग रीफ  
(B) एटोल रीफ  
(C) बैरियर रीफ  
(D) पैच रीफ
20. उच्च से निम्न अक्षांशों पर बहने वाली महासागर धाराएँ हैं :
- (A) काउंटर करंट  
(B) ठंडी धाराएँ  
(C) गर्म धाराएँ  
(D) इनमें से कोई नहीं

21. Flat-topped sub-marine mountains are called :

- (A) Sea Mounts
- (B) Abyssal Mounts
- (C) Guyots
- (D) Sea Volcanoes

22. Ecosystem has two components which are :

- (A) Animals and plants
- (B) Trees and weeds
- (C) Frogs and men
- (D) Abiotic and biotic

23. Which one of the following primary greenhouse gases is **not** associated with global warming ?

- (A) Water vapour
- (B) Carbon dioxide
- (C) Methane
- (D) Hydrogen

24. Ozone hole is located above the :

- (A) Antarctica
- (B) Arctic Ocean
- (C) Equatorial Zone
- (D) Greenland

25. Which of the following represent maximum number of species among global biodiversity ?

- (A) Ferns
- (B) Lichens
- (C) Algae
- (D) Fungi

21. सपाट-चोटी के उप-समुद्री पहाड़ों को कहा जाता है :

- (A) सागर आरोह
- (B) रसातल आरोह
- (C) गुयोटस
- (D) सागर ज्वालामुखी

22. पारिस्थितिक तंत्र के दो घटक हैं, जो हैं :

- (A) जानवरों और पौधों
- (B) पेड़ और खरपात
- (C) मेंढक और आदमी
- (D) एबायोटिक और बायोटिक

23. निम्नलिखित प्राथमिक ग्रीनहाउस गैसों में से कौन-सा ग्लोबल वार्मिंग से संबंधित **नहीं** है ?

- (A) जलवाष्प
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) मीथेन
- (D) हाइड्रोजन

24. ओजोन छिद्र किसके ऊपर स्थित है ?

- (A) अंटार्कटिका
- (B) आर्कटिक महासागर
- (C) विषुवतीय क्षेत्र
- (D) ग्रीनलैंड

25. निम्नलिखित में से कौन वैश्विक जैव विविधता के बीच अधिकतम संख्या में प्रजातियों का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (A) फर्न्स
- (B) लाइकेन
- (C) शैवाल
- (D) कवक

26. Veld type grasslands are located at :
- (A) South Africa  
(B) South America  
(C) Australia  
(D) Britain
27. Who among the following is an advocate of idealism in Geography ?
- (A) Guelke  
(B) Gilbert  
(C) Samuels  
(D) Pocock
28. Identify the **wrong** pair :
- (A) J. Herbertson - Major Natural Regions  
(B) H. Robert Mill - Realm of Nature  
(C) Peter Hagget - Locational Analysis in Human Geography  
(D) L.D. Stamp - Frontiers in Geographical Teaching
29. The approach that some of the Geographical facts according to Ritter, cannot be explained scientifically, is termed as :
- (A) Ecological  
(B) Regional  
(C) Teleological  
(D) Locational
30. Who among the following defined Geography as Discovery of Predictive Patterns during quantitative revolution period ?
- (A) Haggett  
(B) Harvey  
(C) Stewart  
(D) Bunge
26. वेल्ड प्रकार के घास के मैदान किस स्थान पर स्थित हैं ?
- (A) दक्षिण अफ्रीका  
(B) दक्षिण अमेरिका  
(C) ऑस्ट्रेलिया  
(D) ब्रिटेन
27. भूगोल में निम्नलिखित में से कौन आदर्शवाद का समर्थक है ?
- (A) गुइलके  
(B) गिल्बर्ट  
(C) सैमुअल्स  
(D) पोकोक
28. गलत जोड़ी की पहचान करें :
- (A) जे.हर्बर्टसन - मेजर नेचुरल रीजंस  
(B) एच. रॉबर्ट मिल - रियल्म ऑफ नेचर  
(C) पीटर हैगेट - लोकेशनल एनलिसिस इन ह्यूमन जियोग्राफी  
(D) एल.डी. स्टैम्प - फ्रंटियर्स इन ज्योग्राफिकल टीचिंग
29. रिटर के अनुसार भौगोलिक तथ्यों में से कुछ को वैज्ञानिक रूप से नहीं समझाया जा सकता है :
- (A) पारिस्थितिक  
(B) क्षेत्रीय  
(C) टेलिअलोजिकल  
(D) स्थानीय
30. निम्नलिखित में से किसने भूगोल को मात्रात्मक क्रांति की अवधि के दौरान भविष्यवाणियों के खोज के रूप में परिभाषित किया है ?
- (A) हैगेट  
(B) हार्वे  
(C) स्टीवर्ट  
(D) बुंगे



31. "All history must be treated Geographically and all Geography must be treated historically." Who wrote this ?

- (A) Herodotus
- (B) Ratzel
- (C) Blache
- (D) Davis

32. The name associated with Rimland theory is \_\_\_\_\_.

- (A) Mackinder
- (B) Smith
- (C) Spykman ✓
- (D) Raiz

33. The concept of "Unity in Diversity" was propounded by \_\_\_\_\_.

- (A) Oscar Peschel
- (B) Vidal de la Blasche
- (C) Carl Ritter
- (D) Alexander Von Humboldt

34. The characteristics of a state :

- (A) It has clearly defined boundaries
- (B) It has a capital
- (C) It has institutionalised legal and tax patterns
- (D) All the above

35. 'Tribalism' is the concept appropriate of the following :

- (A) Modernism
- (B) Nationalism
- (C) Federalism
- (D) Feudalism

31. "सभी इतिहास को भौगोलिक रूप से माना जाना चाहिए और सभी भूगोल को ऐतिहासिक रूप से माना जाना चाहिए।" यह किसने लिखा है ?

- (A) हेरोडोटस
- (B) रटज़ेल
- (C) ब्लॉश
- (D) डेविस

32. रिमलैंड सिद्धांत से जुड़ा नाम है \_\_\_\_\_ !

- (A) मैकिण्डर
- (B) स्मिथ
- (C) स्पाइकमैन
- (D) राइज़

33. "अनेकता में एकता" की अवधारणा को \_\_\_\_\_ द्वारा प्रस्तावित किया गया था।

- (A) ऑस्कर पेशेल
- (B) विडाल डे ला ब्लाशे
- (C) कार्ल रिटर
- (D) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट

34. किसी राज्य की विशेषता होती है कि :

- (A) उसकी अपनी सीमा होती है
- (B) उसकी अपनी राजधानी होती है
- (C) उसकी अपनी संस्था, संविधान एवं कर प्रणाली होती है
- (D) उपरोक्त सभी

35. 'जनजातिवाद' किसकी संकल्पना है ?

- (A) आधुनिकतावाद
- (B) राष्ट्रवाद
- (C) संघवाद
- (D) सामंतवाद

36. Which is **correct** with respect to 'Boundary' and 'Frontier' ?
- (a) Boundary is a centripetal force  
 (b) Frontier is a centripetal force  
 (c) A boundary is created by government and not physically exist  
 (d) A frontier is a phenomena of history and is a 'Fact of life'

**Code :**

- (A) (a), (b), (c)  
 (B) (a), (b), (d)  
 (C) (b), (c), (d)  
 (D) (a), (b), (c), (d)
37. According to Mackinder's Heart land theory the 'Heart land of the world' is :
- (A) Eurasia  
 (B) Africa  
 (C) Eurasia, America  
 (D) Eurasia and Africa ✓
38. Outer crescents of Heart land theory :
- (A) India and China  
 (B) England and America  
 (C) America and Australia  
 (D) None of these
39. Spykman's Rimland concept where 'Rimland' means :
- (A) Island  
 (B) Coast land  
 (C) Oceans  
 (D) Partially Continent and Partially Oceanic

36. 'सीमा' एवं 'सीमांत' से सम्बन्धित कौन-सा सत्य है ?
- (a) सीमा अभिकेन्द्री बल है  
 (b) सीमांत अभिकेन्द्री बल है  
 (c) सीमा सरकार द्वारा तय की जाती है न कि भौतिक रूप से विद्यमान रहता है  
 (d) सीमांत ऐतिहासिक घटना है और जीवन की सच्चाई है

**कोड :**

- (A) (a), (b), (c)  
 (B) (a), (b), (d)  
 (C) (b), (c), (d)  
 (D) (a), (b), (c), (d)
37. मैकिन्डर की हार्ट लैंड सिद्धांत के अनुसार विश्व का हार्ट लैंड है :
- (A) यूरोशिया  
 (B) अफ्रीका  
 (C) यूरोशिया, अमेरिका  
 (D) यूरोशिया एवं अफ्रीका
38. हार्ट लैंड सिद्धांत की बाहरी क्रेसेन्ट :
- (A) भारत एवं चीन  
 (B) इंग्लैंड एवं अमेरिका  
 (C) अमेरिका एवं ऑस्ट्रेलिया  
 (D) इनमें से कोई भी नहीं
39. स्पाइकमान की रिमलैंड की संकल्पना में 'रिमलैंड' का अर्थ :
- (A) द्वीप है  
 (B) तटीय भूमि है  
 (C) सागर है  
 (D) अंशतः भूमिय तथा अंशतः सागरीय है

40. The Geopolitics is the science of studies where the political events depends upon :
- (A) Soil  
(B) Climate  
(C) Location  
(D) All the above
41. The ratio of population distribution in Southern and Northern hemisphere on the Earth is :
- (A) 10 : 90  
(B) 30 : 70  
(C) 50 : 50  
(D) 70 : 30
42. High birth rate and declining death rates and rapid population growth shown in Demographic transition theory is at :
- (A) Stage I  
(B) Stage II  
(C) Stage III  
(D) Stage IV
43. According to Trewatha in demographic transition theory, which characteristics of human being differentiate the world population ?
- (A) Economic development  
(B) Cultural development  
(C) Physical development  
(D) Colour composition
40. भूराजनीति अध्ययन की वह विज्ञान है जहाँ राजनैतिक घटनाएँ निर्भर करती हैं :
- (A) मृदा पर  
(B) जलवायु पर  
(C) स्थान पर  
(D) उपरोक्त सभी
41. पृथ्वी की उत्तरी एवं दक्षिणी गोलार्द्धों में जनसंख्या वितरण का अनुपात है :
- (A) 10 : 90  
(B) 30 : 70  
(C) 50 : 50  
(D) 70 : 30
42. उच्च जन्म दर एवं घटती मृत्यु दर तथा तेज जनसंख्या वृद्धि को जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत के किस चरण में दर्शाया जाता है ?
- (A) चरण I  
(B) चरण II  
(C) चरण III  
(D) चरण IV
43. जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत में त्रिवथ के अनुसार मानव जाति की कौन-सी विशेषता विश्व का जनसंख्या में भेद करती है ?
- (A) आर्थिक विकास  
(B) सांस्कृतिक विकास  
(C) भौतिक विकास  
(D) रंग की रचना

44. 'Burn and Slash cultivation' practice is the typical example of :

- (A) Crop rotation
- (B) Terrace cultivation
- (C) Dry cultivation
- (D) Shifting cultivation

45. Von Thunen's ranking of agriculture activity on the basis of rent paying ability in the decreasing order :

- (a) Truck farming
- (b) Dairying
- (c) Wheat farming
- (d) Livestock farming
- (e) Ranching

**Code :**

- (A) (a), (b), (c), (d), (e)
- (B) (a), (c), (b), (e), (d)
- (C) (b), (a), (e), (d), (c)
- (D) (a), (b), (d), (c), (e)

46. Which region is the most famous for grapes and citrus fruits ?

- (A) Temperate region
- (B) Monsoon region
- (C) Mediterranean region
- (D) Mountain region

47. Significance of roadways :

- (A) It provide door to door service
- (B) It links remote and inaccessible areas
- (C) It helps the employment generation
- (D) All the above

44. "बर्न एवं स्लैश खेती" के शैली में खेती करना किसका एक विशेष उदाहरण है ?

- (A) फसल चक्रण
- (B) सीढ़ीनुमा खेती
- (C) शुष्क खेती
- (D) स्थानांतरीय खेती

45. घटते क्रम में, किराया भुगतान के आधार पर होने वाली कृषि क्रियाओं की वॉन थिवेनीन का रैंकिंग है :

- (a) ट्रक कृषि
- (b) दुग्धशाला गतिविधि
- (c) गेहूँ कृषि
- (d) पशुपालन गतिविधि
- (e) रैंचिंग

**कोड :**

- (A) (a), (b), (c), (d), (e)
- (B) (a), (c), (b), (e), (d)
- (C) (b), (a), (e), (d), (c)
- (D) (a), (b), (d), (c), (e)

46. अंगूर एवं खट्टे फलों का सर्वाधिक प्रसिद्ध क्षेत्र कौन-सा है ?

- (A) शीतोष्ण क्षेत्र
- (B) मानसून क्षेत्र
- (C) भूमध्य सागरीय क्षेत्र
- (D) पर्वतीय क्षेत्र

47. सड़क मार्ग की महत्ता :

- (A) घर-घर तक सेवाओं की पहुँच
- (B) यह सुदूर एवं दुर्गम क्षेत्रों को जोड़ता है
- (C) यह रोजगार सृजन का एक साधन है
- (D) उपरोक्त सभी

48. What type of geographic factors influence in establishment of Rail network ?

- (A) Plain areas
- (B) High population density
- (C) Intensive economic activity
- (D) All the above

49. The type of trade that boost the countries economy :

- (A) Intra trade helps agriculture development
- (B) Inter-regional trade helps industrial development
- (C) (A) and (B) both and favourable international trade
- (D) None of the above

50. According to 'Migration Zone Theory of Evolution of Races' the first development race over the world are :

- (A) Negro
- (B) Negrito
- (C) Mongolian
- (D) Australoid

51. On the basis of 'Cephalic Index', which is correct matching ?

- (A) Dolicho Cephalic - less than 60
- (B) Meso Cephalic - 75 to 80
- (C) Brachy Cephalic - more than 90
- (D) None of the above

52. Find out the correct match of the following :

- (A) Caucasoids - White
- (B) Negroids - Yellow
- (C) Mongoloids - Black
- (D) None of the above

48. रेल नेटवर्क के अधिष्ठान में किस प्रकार के भू-आलेखीय कारक अपना प्रभाव डालते हैं ?

- (A) समतल क्षेत्र
- (B) उच्च जनसंख्या घनत्व
- (C) गहन आर्थिक गतिविधि
- (D) उपरोक्त सभी

49. व्यापार का वह प्रकार जो देश की आर्थिक गतिविधि में तेजी लाता है :

- (A) आंतर व्यापार खेती के विकास में सहायता करता है
- (B) आंतरिक क्षेत्रीय व्यापार औद्योगिक विकास में सहायता करता है
- (C) (A) तथा (B) दोनों एवं अनुकूल अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
- (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

50. प्रजाति विकास सिद्धांत की प्रवसन क्षेत्र के अनुसार विश्व में विकसित पहली प्रजाति है :

- (A) निग्रो
- (B) निग्रेटो
- (C) मंगोलियन
- (D) आस्ट्रेलायड

51. 'कपाल सूचकांक' पर आधारित सही मिलान कौन सा है ?

- (A) अपृथलब शीर्ष - 60 से कम
- (B) मध्य शीर्ष - 75 से 80
- (C) संक्षिप्त शीर्ष - 90 से अधिक
- (D) उपरोक्त में कोई भी नहीं

52. निम्न का सही मिलान ज्ञात कीजिए :

- (A) काके प्रजाति - श्वेत वर्ण
- (B) निग्रो प्रजाति - पित वर्ण
- (C) मंगोल प्रजाति - गहरा काला वर्ण
- (D) उपर्युक्त कोई भी नहीं

53. 'Zone and Strata theory' of classification of races was proposed by :
- (A) A.C. Haddon  
(B) Griffith Taylor  
(C) Linnaeus  
(D) Kroeber
54. The minimum market needed to bring about the selling of a particular good or service as per Walter Christaller Theory is called :
- (A) Threshold  
(B) Hierarchy  
(C) Range  
(D) Function
55. In central place theory  $K_4$  hierarchy is obtained in :
- (A) Marketing principle  
(B) Transportation principle  
(C) Administrative principle  
(D) None of the above
56. The characteristics of rural-urban fringe are :
- (A) Partially developed residential plots  
(B) Few factories  
(C) Wave homes and cold storages  
(D) All the above
57. The heart of urban community where the commercial, social and civic activities are concentrated :
- (A) The central business district  
(B) The transition zone  
(C) The commuter zone  
(D) None of the above

53. प्रजातियों के संबंधित मंडल एवं स्तर सिद्धांत वर्गीकरण का प्रस्ताव किसने दिया ?
- (A) ए.सी. हैडन  
(B) ग्रिफिथ टेलर  
(C) लिनयस  
(D) क्रोइबर
54. वाल्टर क्रिस्टोलर सिद्धांत के अनुसार किसी विशेष वस्तु अथवा सेवा के विक्रय में प्रभाविता प्राप्ति के लिए आवश्यक न्यूनतम बाजार को कहते हैं :
- (A) देहली  
(B) सौपानी  
(C) विस्तार  
(D) क्रियात्मक
55. मूल स्थान सिद्धांत  $K_4$  को कहाँ से प्राप्त किया जाता है ?
- (A) विपणन सिद्धांत  
(B) परिवहन सिद्धांत  
(C) प्रशासनिक सिद्धांत  
(D) उपर्युक्त कोई भी नहीं
56. ग्रामीण - शहरी उपांत की विशेषता है :
- (A) अंशतः विकसित निवास प्लॉट  
(B) कुछ एक कारखाने  
(C) तरंगित गृह एवं शीत भंडार  
(D) उपर्युक्त सभी
57. शहरी समुदाय का केन्द्र जहाँ व्यापारिक, सामाजिक एवं नागरिक गतिविधियाँ चलती रहती हैं, कहाँ पाया जाता है ?
- (A) केन्द्रीय व्यापारिक ज़िला  
(B) संक्रमण क्षेत्र  
(C) आवागमन क्षेत्र  
(D) उपर्युक्त कोई भी नहीं

58. The high level managerial and executive administrative services both in public and private sectors are included in \_\_\_\_\_ activity.

- (A) Tertiary
- (B) Quaternary
- (C) Quinary
- (D) Secondary

59. Balancing the need to use resources and conserve for the future is called :

- (A) Resource conservation
- (B) Resource management
- (C) Sustainable development of resources
- (D) Resource development

60. Resources are found everywhere through out the uniform plain at the same cost :

- (A) Ubiquitous resources
- (B) Localised resources
- (C) Non-renewable resources
- (D) Human made resources

61. Non-renewable energy resources among the following :

- (A) Natural gas
- (B) Electrical energy
- (C) Nuclear energy
- (D) Mechanical energy

62. A line connecting points of equal total transportation cost :

- (A) Isohytes
- (B) Isodopane
- (C) Isobars
- (D) Isotherms

58. सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में उच्च स्तरीय प्रबंधकीय एवं कार्यकारिणी प्रशासनिक सेवाएँ \_\_\_\_\_ क्रियाकलापों में सम्मिलित होती है।

- (A) तृतीयक क्षेत्र
- (B) चतुर्थक क्षेत्र
- (C) पंचक क्षेत्र
- (D) द्वितीयक क्षेत्र

59. अपनी आवश्यकताओं के लिए संसाधनों का उपयोग एवं भविष्य के लिए संरक्षण कहलाता है :

- (A) संसाधन संरक्षण
- (B) संसाधन प्रबंधन
- (C) संसाधनों का सतत विकास
- (D) संसाधन विकास

60. वे संसाधन जो एकसमान समतल में हरेक जगह पर समान दर पर उपलब्ध होते हैं, हैं :

- (A) सर्वव्यापी संसाधन
- (B) स्थानीय संसाधन
- (C) अनवीकरणीय संसाधन
- (D) मानव निर्मित संसाधन

61. निम्न में अनवीकरणीय ऊर्जा संसाधन है :

- (A) प्राकृतिक गैस
- (B) विद्युत ऊर्जा
- (C) नाभिकीय ऊर्जा
- (D) यांत्रिक ऊर्जा

62. एक रेखा जो कुल परिवहन लागत के बराबर के बिन्दुओं को जोड़ता है, है :

- (A) समवर्षा
- (B) आइसोडोपेन
- (C) समदाबी
- (D) समतापी

63. Weber's locational triangle forms under which of the following circumstances ?

- (A) One market, two material
- (B) Transport cost, one market, one source of material supply
- (C) Material is ubiquitous and one market
- (D) None of the above

64. Weber's 'Money Saving Per Unit', that would accrue to plant a cluster of other plants is called :

- (A) Agglomeration
- (B) Isotism
- (C) Ubiquitous
- (D) Isodopane

65. Which is correct with respect to the Culture ?

- (A) Culture has precise standard of measurement
- (B) Culture is always advancing
- (C) Culture will not borrowed without change
- (D) None of the above

66. Category of the cultural region in descending order is :

- (a) Cultural world
- (b) Cultural realm
- (c) Cultural region

Code :

- (A) (a), (b), (c)
- (B) (c), (b), (a)
- (C) (b), (c), (a)
- (D) (c), (a), (b)

63. निम्न में किन परिस्थितियों के अंतर्गत वेबर का स्थानिक त्रिभुज का निर्माण होता है :

- (A) एक बाजार, दो वस्तुएँ
- (B) परिवहन लागत, एक बाजार, माल आपूर्ति का एक स्रोत
- (C) सर्वव्यापी वस्तुएँ एवं एक बाजार
- (D) उपर्युक्त कोई भी नहीं

64. 'वेबर का मुद्रा बचत प्रति इकाई' जिसके वृद्धि से अन्य संयंत्रों के एक गुच्छ के निर्माण में काम आता है :

- (A) संकुलन
- (B) समवाद (Isotism)
- (C) सर्वव्यापी
- (D) आइसोडोपेन

65. संस्कृति से संबंधित क्या सही है ?

- (A) संस्कृति में मापन का स्पष्ट मानक होता है
- (B) संस्कृति हमेशा अग्रसर होती है
- (C) बिना परिवर्तन के कोई अन्य संस्कृति उधार नहीं ली जा सकती है
- (D) उपर्युक्त कोई भी नहीं

66. उतरते क्रम में संस्कृति क्षेत्र की श्रेणी है :

- (a) सांस्कृतिक विश्व
- (b) सांस्कृतिक मंडल
- (c) सांस्कृतिक क्षेत्र

कोड :

- (A) (a), (b), (c)
- (B) (c), (b), (a)
- (C) (b), (c), (a)
- (D) (c), (a), (b)



67. National mapping organizations is located in :

- (A) Hyderabad
- (B) Agra
- (C) Udaipur
- (D) Kolkata

68. In India, Planning are prepared by Planning Commission at :

- (A) District level
- (B) State level
- (C) Central level
- (D) Divisional level

69. India : A regional Geography is written by :

- (A) R.L. Singh
- (B) M.P. Chatterji
- (C) O.H.K. Spate
- (D) Prof. Baker

70. In India the aims of regional planning includes :

- (A) Optimum utilization of limited resources of country
- (B) Similarity in the regional income
- (C) Balanced development of country
- (D) All of these

71. When the regional planning started in India ?

- (A) 1961
- (B) 1951
- (C) 1950
- (D) 1956

67. राष्ट्रीय मानचित्र निर्माण संस्थान स्थित है :

- (A) हैदराबाद
- (B) आगरा
- (C) उदयपुर
- (D) कोलकाता

68. भारत में, योजनाएँ-योजना आयोग द्वारा तैयार की जाती हैं :

- (A) जिला स्तर पर
- (B) राज्य स्तर पर
- (C) केन्द्रीय स्तर पर
- (D) डिवीजनल स्तर पर

69. भारत का प्रादेशिक भूगोल, कृति है :

- (A) आर.एल. सिंह
- (B) एम.पी. चटर्जी
- (C) ओ.एच.के. स्पेट
- (D) प्रोफेसर बॉकर

70. भारत में, प्रादेशिक नियोजन के उद्देश्य में समाहित हैं :

- (A) देश में सीमित संसाधनों का अधिकतम उपयोग
- (B) प्रादेशिक आय में समानता
- (C) देश का सन्तुलित विकास
- (D) ये सभी

71. भारत में प्रादेशिक नियोजन कब प्रारम्भ हुआ ?

- (A) 1961
- (B) 1951
- (C) 1950
- (D) 1956

72. The factor, which is most responsible for regional imbalances in India, is :
- (A) Politics of the states  
(B) Geographical location  
(C) Political and Economic instability  
(D) All of these
73. Who found the index of development based on principal component analysis ?
- (A) Dasgupta  
(B) Mishra  
(C) Friedman  
(D) Chattopadhyay
74. Whitley delineated the world agricultural region in :
- (A) 1933  
(B) 1940  
(C) 1930  
(D) 1936
75. How many planning regions in India is divided by Dr. P. Sen Gupta and Galina Sadasyuk ?
- (A) 9 Macro and 20 Medium  
(B) 7 Macro and 42 Medium  
(C) 13 Macro and 36 Medium  
(D) 10 Macro and 40 Medium
76. Sahyadri ranges refer to :
- (A) Western Ghats  
(B) Eastern Ghats  
(C) Satpura Range  
(D) Sivaliks

72. भारत में, प्रादेशिक असन्तुलित विकास के प्रमुख उत्तरदायी कारक हैं :
- (A) राज्य की राजनीति  
(B) भौगोलिक स्थिति  
(C) आर्थिक एवं राजनैतिक अस्थिरता  
(D) उपरोक्त सभी
73. प्रिन्सीपल कम्पोनेन्ट सूचकांक की व्याख्या के आधार पर किसने विकास स्तर को ज्ञात किया ?
- (A) दासगुप्ता  
(B) मिश्रा  
(C) फ्रीडमैन  
(D) चट्टोपाध्याय
74. व्हीट्लसी महोदय ने विश्व कृषि प्रदेशों का सीमांकन किया :
- (A) 1933 में  
(B) 1940 में  
(C) 1930 में  
(D) 1936 में
75. डॉ. पी. सेन गुप्ता तथा गलिना सदास्युक ने भारत को कितने वृहद् एवं मध्यम नियोजन प्रदेशों में विभाजित किया ?
- (A) 9 वृहद् एवं 20 मध्यम  
(B) 7 वृहद् एवं 42 मध्यम  
(C) 13 वृहद् एवं 36 मध्यम  
(D) 10 वृहद् एवं 40 मध्यम
76. सह्याद्री पर्वतमाला किस नाम से जाना जाता है ?
- (A) पश्चिमी घाट  
(B) पूर्वी घाट  
(C) सतपुड़ा रेंज  
(D) शिवालिक

77. Jozila Pass in :
- (A) Uttar Pradesh  
(B) Kashmir  
(C) Himachal Pradesh  
(D) Andhra Pradesh
78. Luni river is in :
- (A) Gujarat  
(B) Himachal Pradesh  
(C) Punjab  
(D) Rajasthan
79. Fertility is very high in :
- (A) Dried old soils  
(B) Flooded young soils  
(C) Alkaline soils  
(D) Saline soils
80. The largest milk producer state in India is :
- (A) Gujarat  
(B) Rajasthan  
(C) Uttar Pradesh  
(D) Maharashtra
81. The highest coal producing mine in India is :
- (A) Korba  
(B) Ranigunj  
(C) Bokaro  
(D) Jharia

77. जोजिला दर्रा स्थित है :
- (A) उत्तर प्रदेश में  
(B) काश्मीर में  
(C) हिमाचल प्रदेश में  
(D) आन्ध्र प्रदेश में
78. लूनी नदी पायी जाती है :
- (A) गुजरात  
(B) हिमाचल प्रदेश  
(C) पंजाब  
(D) राजस्थान
79. उर्वरकता सर्वाधिक पाई जाती है :
- (A) पुरानी शुष्क मिट्टियाँ  
(B) नवीन बाढ़ निर्मित मृदाएँ  
(C) क्षारीय मृदाएँ  
(D) लवणीय मृदाएँ
80. भारत का सर्वाधिक दुग्ध उत्पादक राज्य है :
- (A) गुजरात  
(B) राजस्थान  
(C) उत्तर प्रदेश  
(D) महाराष्ट्र
81. भारत में, सर्वाधिक कोयला उत्पादन करने वाली खान है :
- (A) कोरबा  
(B) रानी गंज  
(C) बोकारो  
(D) झरिया

82. Sindari is famous for :
- (A) Copper wire Industry  
 (B) Cement and Fertilizer Industry  
 (C) Iron and Steel Industry  
 (D) Engineering Industry
83. Operation flood is related to :
- (A) Check the soil erosion  
 (B) Milk production  
 (C) Flood control  
 (D) Fish production
84. Uranium is found in :
- (A) Korba  
 (B) Nahar Katia  
 (C) Ranchi  
 (D) Jadugoda
85. Which forest is economically useful in India ?
- (A) Deserted  
 (B) Evergreen  
 (C) Tropical  
 (D) Tidal
86. Who prepared Lorenze Curve ?
- (A) Dr. Max O. Lorenze  
 (B) Schumpeter  
 (C) Pythagoras  
 (D) None of these

82. सिन्दरी प्रसिद्ध है :
- (A) तांबा तार उद्योग  
 (B) सीमेन्ट एवं कृत्रिम खाद उद्योग  
 (C) लोहा एवं इस्पात उद्योग  
 (D) इंजीनियरिंग उद्योग
83. ओपरेशन फ्लड सम्बन्धित है :
- (A) मृदा अपरदन नियंत्रण  
 (B) दुग्ध उत्पादन  
 (C) बाढ़ नियंत्रण  
 (D) मत्स्य उत्पादन
84. यूरेनियम पाया जाता है :
- (A) कोरबा में  
 (B) नाहर कटिया में  
 (C) रांची में  
 (D) जादुगोड़ा में
85. भारत में कौन से वन आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं ?
- (A) मरुस्थली  
 (B) सदाबहार  
 (C) उष्ण कटिबन्धीय  
 (D) ज्वारीय
86. लॉरेंज कर्व किसने तैयार की ?
- (A) डॉ. मैक्स ओ. लॉरेंज  
 (B) शूमपीटर  
 (C) पाइथोगोरस  
 (D) इनमें से कोई नहीं

87. Karl Pearson's method is used for :
- (A) Correlation  
(B) Regression  
(C) Mean  
(D) Mode
88. Nearest neighbour analysis represents :
- (A) Distribution of settlement  
(B) Density of population  
(C) Literacy rate  
(D) None of these
89. Cadastral maps are meant for :
- (A) Showing the boundaries of fields and buildings  
(B) Distribution of crops  
(C) Showing urban areas  
(D) Relief and drainage
90. Which of the following is large scale map ?
- (A) Topographical Map  
(B) City Map  
(C) Atlas Map  
(D) Wall Map
91. The maps that uses colours or shading to show area density pattern are called :
- (A) Isopleth map  
(B) Dot maps  
(C) Choropleth maps  
(D) None of these

87. कार्ल पीयरसन के विधि का उपयोग होता है :
- (A) सह-सम्बन्ध  
(B) प्रतीपगमन/समाश्रयण  
(C) औसत  
(D) बहुलक
88. निकटतम पड़ोसी विश्लेषण प्रतिनिधित्व करता है :
- (A) बस्तियों का वितरण  
(B) जनसंख्या घनत्व  
(C) शैक्षणिक दर  
(D) इनमें से कोई नहीं
89. कैडेस्ट्रल मानचित्र निर्मित किये जाते हैं :
- (A) खेतों की सीमायें एवं इमारतों को दर्शाने के लिए  
(B) फसलों के वितरण को दर्शाने के लिए  
(C) शहरी क्षेत्रों के प्रदर्शन हेतु  
(D) अपवाह एवं धरातलीय स्थिति को दर्शाने के लिए
90. निम्न में से बृहत् मापनी मानचित्र कौन सा है ?
- (A) स्थलाकृतिक मानचित्र  
(B) शहरी मानचित्र  
(C) एटलस मानचित्र  
(D) दीवाल मानचित्र
91. रंग अथवा छायांकन विधि द्वारा क्षेत्रीय घनत्व को दर्शाया जाता है। वह मानचित्र कहलाता है :
- (A) सममान रेखा विधि मानचित्र  
(B) बिन्दु विधि मानचित्र  
(C) वर्णमात्री विधि मानचित्र  
(D) इनमें से कोई नहीं

92. The Maps in which lines of equal values shown are called :

- (A) Isopleth maps
- (B) Choropleth maps
- (C) Dot maps
- (D) Choro-Schematic maps

93. A planimeter is used to measure :

- (A) Area on a map
- (B) Direction on a map
- (C) Distances on a map
- (D) None of these

94. Pie diagram is best example for representation of :

- (A) Land use
- (B) Distribution of population
- (C) Spot heights
- (D) Crop production

95. Isohyetal map represents the distribution of :

- (A) Height
- (B) Distance
- (C) Rainfall
- (D) None of these

96. LIS stand for :

- (A) Land Information System
- (B) Life Insurance Society
- (C) Local Intelligent Service
- (D) None of these

92. सम मूल्य वाली रेखाओं से जिस मानचित्र को पहचाना जाता है वह है :

- (A) सममान रेखा विधि मानचित्र
- (B) वर्णमात्री विधि मानचित्र
- (C) बिन्दु विधि मानचित्र
- (D) वर्ण-प्रतीकी विधि मानचित्र

93. प्लेनीमीटर का प्रयोग इनमें से किसको मापने के लिए होता है ?

- (A) मानचित्र के क्षेत्र को
- (B) मानचित्र की दशाओं को
- (C) मानचित्र की दूरियों को
- (D) इनमें से कोई नहीं

94. पाई आरेख (वृत्तरेख) द्वारा प्रदर्शित किया जाता है :

- (A) भूमि उपयोग
- (B) जनसंख्या वितरण
- (C) स्थानिक ऊँचाईयाँ
- (D) फसल उत्पादन

95. समवर्षा मानचित्र के द्वारा किस वितरण को प्रदर्शित किया जाता है ?

- (A) ऊँचाई
- (B) दूरी
- (C) वर्षा
- (D) इनमें से कोई नहीं

96. एल.आई.एस. प्रकट करता है :

- (A) लैण्ड सूचना तंत्र
- (B) जीवन बीमा सोसाइटी
- (C) लोकल इन्टेलिजेंट सर्विस
- (D) इनमें से कोई नहीं

97. GIS stand for :
- (A) Geographical Information System  
(B) Geological Information System  
(C) Global Information System  
(D) None of these
98. McMohan Line is an international boundary between :
- (A) India and Bangladesh  
(B) India and China  
(C) India and Pakistan  
(D) France and Germany
99. Periyar Project is in :
- (A) Karnataka  
(B) Tamil Nadu  
(C) Kerala  
(D) A.P.
100. The Lakshadweep island are located in :
- (A) Indian Ocean  
(B) Persian gulf  
(C) Arabian sea  
(D) Bay of Bengal

- o O o -

97. जी.आई.एस. का अर्थ होता है :
- (A) भौगोलिक सूचना तंत्र  
(B) भूगर्भिक सूचना तंत्र  
(C) ग्लोबल सूचना तंत्र  
(D) इनमें से कोई नहीं
98. अन्तर्राष्ट्रीय मैकमोहन सीमा रेखा किसके मध्य है ?
- (A) बंगाल एवं भारत  
(B) भारत एवं चीन  
(C) भारत एवं पाकिस्तान  
(D) फ्रान्स एवं जर्मनी
99. पेरियार परियोजना है :
- (A) कर्नाटक में  
(B) तमिलनाडु में  
(C) केरल में  
(D) आन्ध्र प्रदेश में
100. लक्षद्वीप समूह स्थित हैं :
- (A) हिन्द महासागर  
(B) पर्शियन खाड़ी  
(C) अरब सागर  
(D) बंगाल की खाड़ी

- o O o -

SEAL