

**R/P/P/2025/II**प्रश्न-पुस्तिका क्र.
Question Booklet No.**SET****A**विषय-भूगोल
Subject-GEOGRAPHY

द्वितीय प्रश्न-पत्र (ऐच्छिक)

Paper II (Optional)

विषय कोड-09

Subject-Code-09

250904817

नाम

Name

अनुक्रमांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें।

Candidate should write his/her

Roll No. in the given boxes.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : 32

कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : 100

समय : 3 घण्टे प्रथम व द्वितीय प्रश्न-पत्र मिलाकर हल करने हेतु

अधिकतम पूर्णांक/Maximum Marks : 200

Time Allowed : 3 Hours to complete both Ist and IInd question paper

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भाषाओं-हिन्दी व अंग्रेजी में लपी है। परीक्षार्थी अपनी सुविधानुसार कोई भी एक भाषा चुन सकते हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर सही है। उचित विकल्प चुनें और उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर सम्बन्धित वृत्त को काले बॉल प्वाइंट पेन से काला करें।
3. इस परीक्षा में दो प्रश्न-पत्र हैं जिसमें कुल मिलाकर 150 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। दोनों प्रश्न-पत्र व सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2 अंक दिये जायेंगे। अनुत्तरित प्रश्न के लिये कोई अंक नहीं है। ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान नहीं है।

प्रश्न-पत्र I

सामान्य प्रश्न-पत्र

(प्रश्न संख्या 1-50)

प्रश्न-पत्र II

परीक्षार्थी द्वारा चयनित विषय का प्रश्न-पत्र

(प्रश्न संख्या 51-150)

4. इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या आवरण पृष्ठ पर दर्शाई गई है। परीक्षार्थी को सलाह दी जाती है कि वे सुनिश्चित करें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित और जिल्दबंद हों। अन्यथा वे उसी सेट की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका तत्काल माँग लें।
5. कृपया उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर ही आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्य स्थानों पर नहीं।
6. परीक्षार्थी सभी रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
7. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।
8. किसी प्रकार का कैल्कुलेटर, लॉग टेबल व किसी प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस आदि का प्रयोग वर्जित है।
9. जब आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाये उसके पश्चात् ही उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) में उत्तर को चिह्नित करने के लिये केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।
10. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् ओ.एम.आर. शीट वीक्षक को सौंपने के पश्चात् ही अभ्यर्थी कक्ष छोड़ेंगे।
11. उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर.) पर उत्तर देने से पहले दिए गए निर्देशों का पालन करना सुनिश्चित करें।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. This Question Booklet is printed in two languages—Hindi and English. Candidates can select any one of the two languages according to their convenience.
2. Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the appropriate option and darken/blacken the corresponding circle on the Answer Sheet (OMR Sheet) with black point pen.
3. In this examination there are two question papers, consisting of 150 objective type questions and each question carries 2 marks. Both the question papers and all the questions are compulsory. Two (2) marks shall be awarded for each correct answer. Unanswered question will not be given any marks. There is no provisions for Negative Marking.

Paper I

General paper

(Q. No. 1-50)

Paper II

Question paper on the Subject opted by the examinee

(Q. No. 51-150)

4. No. of pages consisting of this question booklet is indicated over the cover page. Candidates are advised to ensure that all the pages of Question Booklet are properly printed and binded. Otherwise they may demand the other Question Booklet of the same set.
5. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR Sheet) only at the places indicated and nowhere else.
6. Examinee should do all rough work on the spaces meant for rough work on the pages given in the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR Sheet).
7. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard one.
8. Use of any type of calculator, log table or any type of electronic devices etc. are not allowed.
9. Use only black ball point pen to mark the answers in the Answer Sheet (OMR Sheet) only after you are instructed to open the Question Booklet.
10. Candidates will leave the Examination Hall only after handing over the Answer Sheet (OMR Sheet) to the Invigilator at the end of the examination.
11. Before answering on Answer Sheet (OMR Sheet) ensure to follow the instructions given for that.

SEAL



रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)



51. Wegener propounded the Continental Drift theory in the year :

- (A) 1912 (B) 1915
(C) 1920 (D) 1925

52. Into how many types are plate boundaries divided ?

- (A) Five
(B) Two
(C) Three
(D) Four

53. The 'Valley of Ten Thousand Smokes' is located in :

- (A) Iceland (B) New Zealand
(C) Alaska (D) Japan

54. Who stated that, "A landform is a function of structure, process and time." ?

- (A) Davis (B) Holmes
(C) Monkhouse (D) Penck

55. Landslide occurs in :

- (A) Mountains
(B) Deserts
(C) Plains
(D) Plateaus

51. वैगनर ने महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत का प्रतिपादन निम्नलिखित वर्ष में किया :

- (A) 1912 (B) 1915
(C) 1920 (D) 1925

52. प्लेट सीमाओं को बाँटा गया है :

- (A) पाँच प्रकारों में
(B) दो प्रकारों में
(C) तीन प्रकारों में
(D) चार प्रकारों में

53. 'दस सहस्र धूम्र घाटी' स्थित है :

- (A) आइसलैण्ड में (B) न्यूजीलैण्ड में
(C) अलास्का में (D) जापान में

54. किसने कहा कि, "स्थलरूप संरचना, प्रक्रम एवं समय का प्रतिफल होता है" ?

- (A) डेविस (B) होम्स
(C) मॉन्कहाउस (D) पेन्क

55. भू-स्खलन होता है :

- (A) पर्वतीय क्षेत्रों में
(B) मरुस्थलों में
(C) मैदानों में
(D) पठारी क्षेत्रों में



56. Mushroom Rock (Gara) is a landform of :

- (A) Arid Regions
- (B) Humid Regions
- (C) Glacial Regions
- (D) Grasslands

57. Gorge is formed by :

- (A) River
- (B) Underground water
- (C) Glacier
- (D) Earthquake

58. The types of weathering are :

- (A) Two (B) Three
- (C) Four (D) Five

59. Natural Levees are formed by :

- (A) Wind
- (B) Glacier
- (C) Underground water
- (D) Running water

56. छत्रक शिला (गारा) स्थलाकृति है :

- (A) शुष्क प्रदेशों की
- (B) नम प्रदेशों की
- (C) हिम प्रदेशों की
- (D) घास के मैदानों की

57. गॉर्ज का निर्माण होता है :

- (A) नदी द्वारा
- (B) भूमिगत जल द्वारा
- (C) हिमानी द्वारा
- (D) भूकम्प द्वारा

58. अपक्षय के प्रकार होते हैं :

- (A) दो (B) तीन
- (C) चार (D) पाँच

59. प्राकृतिक तटबन्ध निर्मित होते हैं :

- (A) वायु द्वारा
- (B) हिमानी द्वारा
- (C) भूमिगत जल द्वारा
- (D) बहते हुए जल द्वारा



60. Who stated that, "Complexity of Geomorphic evolution is more common than the simplicity" ?

- (A) Thornbury
- (B) Davis
- (C) Gilbert
- (D) Strahler

61. Which among the following is known as 'Stable gas of the atmosphere' ?

- (A) Argon
- (B) Carbon dioxide
- (C) Hydrogen
- (D) Helium

62. The perihelion position occurs on :

- (A) 3 January (B) 4 July
- (C) 14 January (D) 14 July

63. 'UMBRA' is related to :

- (A) Perihelion
- (B) Aphelion
- (C) Sunspots
- (D) None of the above

60. किसने कहा था कि, "भू-आकृतिक विकास में सरलता की अपेक्षा जटिलता अधिक पायी जाती है" ?

- (A) थॉर्नबरी
- (B) डेविस
- (C) गिल्बर्ट
- (D) स्ट्राहलर

61. निम्नलिखित में से कौनसी 'वायुमण्डल की स्थिर गैस' है ?

- (A) आर्गन
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) हाइड्रोजन
- (D) हीलियम

62. उपसौर की स्थिति होती है :

- (A) 3 जनवरी को (B) 4 जुलाई को
- (C) 14 जनवरी को (D) 14 जुलाई को

63. 'अम्ब्रा' (UMBRA) का, सम्बन्ध है :

- (A) उपसौर से
- (B) अपसौर से
- (C) सौर कलंक से
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



64. Who is the propounder scholar of 'Thermal Zones', on the basis of Isotherms ?
- (A) Trewartha (B) Supan
(C) Koppen (D) G. F. Taylor
65. How much is the 'Maximum Air Pressure' at sea level on the Earth Surface ?
- (A) 1013.25 Mb
(B) 1015 Mb
(C) 1310.15 Mb
(D) 1520 Mb
66. The first stage of the life-cycle of thunderstorm is called as :
- (A) Cumulus cloud stage
(B) Mature stage
(C) Dissipating stage
(D) None of the above
67. 'El-Nino' word is from which language ?
- (A) English (B) Spanish
(C) Greek (D) Arabic
64. सर्वप्रथम समताप रेखाओं के द्वारा 'तापीय कटिबन्धों' को किस विद्वान द्वारा प्रदर्शित किया गया ?
- (A) ट्रेवार्था (B) सूपान (सूपन)
(C) कोपेन (D) जी. एफ. टेलर
65. पृथ्वी सतह के सागर तल पर 'सर्वाधिक वायुदाब' कितना होता है ?
- (A) 1013.25 Mb
(B) 1015 Mb
(C) 1310.15 Mb
(D) 1520 Mb
66. तड़ित झंझा के जीवन-चक्र की प्रथम अवस्था को कहते हैं :
- (A) कपासी मेघ अवस्था
(B) प्रौढ़ावस्था
(C) अवसान अवस्था
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. 'एल-निनो' किस भाषा का शब्द है ?
- (A) अंग्रेजी (B) स्पेनिश
(C) ग्रीक (D) अरबी



68. Due to repeated tornado origin and frequency, which area is known as 'Tornado Valley' ?

- (A) North Coast of Australia
- (B) Arabian Sea and Bay of Bengal
- (C) China Sea Area
- (D) Great Plains of America

69. Who propounded 'The Polar Front' theory ?

- (A) V. Bjerknes and J. Bjerknes
- (B) Fitzroy
- (C) Exner
- (D) None of the above

70. Among the following winds which one is also known as 'Snow Eater Wind' ?

- (A) Bora
- (B) Blizzard
- (C) Chinook
- (D) Sirocco

68. टॉरनेडो बारम्बारता एवं उत्पत्ति के कारण किस क्षेत्र को 'टॉरनेडो वीथिका' कहते हैं ?

- (A) ऑस्ट्रेलिया के उत्तरीय तटीय भाग को
- (B) अरब सागर एवं बंगाल की खाड़ी को
- (C) चीन सागर क्षेत्र को
- (D) अमेरिका के बृहद मैदान को

69. 'ध्रुवीय वाताग्र' सिद्धान्त को किसने प्रतिपादित किया था ?

- (A) वी. बर्कनीज़ तथा जे. बर्कनीज़
- (B) फिट्ज़रॉय
- (C) एक्सनर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. निम्नलिखित में से किस पवन को 'हिम भक्षक पवन' कहा जाता है ?

- (A) बोरा
- (B) ब्लिज़र्ड
- (C) चिनूक
- (D) सिर्रोको



71. Arrange the ocean surface from top to bottom as per hypsometric curve :

1. Ocean trench
2. Continental shelf
3. Deep sea plain
4. Continental slope

Codes :

- (A) 2, 3, 4 and 1
(B) 2, 4, 1 and 3
(C) 2, 4, 3 and 1
(D) 1, 3, 4 and 2

72. By which name is the northern part of mid Atlantic Ridge known as ?

- (A) Dolphin Rise
(B) Challenger Rise
(C) Telegraphic Plateau
(D) Walvis Ridge

73. Which one of the following is a warm current ?

- (A) Gulf stream
(B) Canary
(C) Labrador
(D) Falkland

71. उच्चतादर्शी वक्र के अनुसार महासागरीय सतह को ऊपर से नीचे तक व्यवस्थित कीजिए :

1. महासागरीय गर्त
2. महाद्वीपीय मग्न तट
3. गहरे समुद्री मैदान
4. महाद्वीपीय मग्न ढाल

कूट :

- (A) 2, 3, 4 और 1
(B) 2, 4, 1 और 3
(C) 2, 4, 3 और 1
(D) 1, 3, 4 और 2

72. मध्य अटलांटिक श्रेणी (कटक) के उत्तरी भाग को किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) डॉल्फिन राइज
(B) चैलेन्जर राइज
(C) टेलीग्राफिक प्लेटो
(D) वाल्विस श्रेणी

73. निम्नलिखित में से कौनसी एक उष्ण धारा है ?

- (A) गल्फ स्ट्रीम
(B) कनारी
(C) लैब्रेडोर
(D) फाकलैंड



74. Tsushima is :

- (A) A warm current that flows in the sea of Japan
- (B) A cold current that flows in the South Pacific Ocean.
- (C) A cold current that flows in the North Atlantic Ocean.
- (D) A cold current that flows in the Sea of Japan.

75. Which of the following is the most important substance in the sea water ?

- (A) Magnesium Bromide
- (B) Magnesium Chloride
- (C) Sodium Chloride
- (D) Calcium Sulphate

76. Which of the following theory is not associated with the origin of tides ?

- (A) Equilibrium theory
- (B) Progressive Wave theory
- (C) Stationary Wave theory
- (D) Continental Drift theory

74. सुशिमा :

- (A) जापान के सागर में बहने वाली एक गर्म धारा है ।
- (B) दक्षिण प्रशांत महासागर में बहने वाली एक ठंडी धारा है ।
- (C) उत्तर अटलांटिक महासागर में बहने वाली एक ठंडी धारा है ।
- (D) जापान के सागर में बहने वाली एक ठंडी धारा है ।

75. निम्नलिखित में से कौनसा समुद्री जल में सबसे महत्वपूर्ण पदार्थ है ?

- (A) मैग्नीशियम ब्रोमाइड
- (B) मैग्नीशियम क्लोराइड
- (C) सोडियम क्लोराइड
- (D) कैल्शियम सल्फेट

76. निम्नलिखित में से कौनसा सिद्धांत ज्वार की उत्पत्ति से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) संतुलन सिद्धांत
- (B) प्रगामी तरंग सिद्धांत
- (C) स्थैतिक तरंग सिद्धांत
- (D) महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत



77. Density of sea water increases due to :
- (A) Increase in temperature
(B) Decrease in temperature
(C) Increase in rainfall
(D) Increase in airpressure
78. In which of the following sea typhoon, a tropical cyclone, is found ?
- (A) China Sea
(B) Arabian Sea
(C) Sargasso Sea
(D) Baltic Sea
79. While approaching the land the amplitude of the Tsunami waves :
- (A) Decreases
(B) Remains constant
(C) Increases
(D) Disappears
77. समुद्री जल का घनत्व किसके कारण बढ़ता है ?
- (A) तापमान में वृद्धि के कारण
(B) तापमान में कमी के कारण
(C) वर्षा में वृद्धि के कारण
(D) वायुदाब में वृद्धि के कारण
78. निम्नलिखित में से किस समुद्र में टाइफून, एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात, पाया जाता है ?
- (A) चीन सागर
(B) अरब सागर
(C) सारगैसो सागर
(D) बाल्टिक सागर
79. भूमि के निकट आते समय सुनामी लहरों का आयाम :
- (A) घटता है
(B) स्थिर रहता है
(C) बढ़ता है
(D) अदृश्य होता है



80. Rise in mean sea level will have the direct impact :

1. On agriculture
2. On population distribution
3. On water availability
4. On education system

Codes :

- (A) 1 and 4
(B) 2, 3 and 4
(C) 1, 2 and 3
(D) 2 and 4

81. Who published 'The State of Green house Gases in the Atmosphere Based on Global Observation through 2021' ?

- (A) United Nations Environment Programme
(B) World Health Organization
(C) World Meteorological Organization
(D) IPCC

82. Who wrote the article 'Geography as Human Ecology' ?

- (A) David Harvey
(B) T. W. Freeman
(C) R. J. Johnston
(D) Harlan H. Barrows

80. समुद्र के औसत स्तर में वृद्धि का सीधा प्रभाव पड़ेगा :

1. कृषि पर
2. जनसंख्या वितरण पर
3. जल उपलब्धता पर
4. शिक्षा व्यवस्था पर

कूट :

- (A) 1 और 4
(B) 2, 3 और 4
(C) 1, 2 और 3
(D) 2 और 4

81. '2021 तक वैश्विक अवलोकन के आधार पर वायुमण्डल में ग्रीनहाउस गैसों की स्थिति' किसने प्रकाशित की ?

- (A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
(B) विश्व स्वास्थ्य संगठन
(C) विश्व मौसम विज्ञान संगठन
(D) आई.पी.सी.सी.

82. 'भूगोल मानव पारिस्थितिकी के रूप में' लेख किसने लिखा है ?

- (A) डेविड हार्वे
(B) टी. डब्ल्यू. फ्रीमैन
(C) आर. जे. जॉनस्टन
(D) हरलन एच. बैरोज



83. How many Sustainable Development Goals were adopted by all UN Member States in 2015 ?

- (A) 15
- (B) 16
- (C) 17
- (D) 18

84. Functional aspects of ecosystem include :

- (A) Energy cycles
- (B) Food chains
- (C) Evolution
- (D) All of the above

85. Our common future report is related to :

- (A) Kyoto Protocol
- (B) Paris Agreement
- (C) Agenda 21
- (D) Brundtland Commission

83. 2015 में सभी संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों द्वारा कितने सतत विकास लक्ष्य अपनाए गए ?

- (A) 15
- (B) 16
- (C) 17
- (D) 18

84. पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यात्मक पहलुओं में शामिल है :

- (A) ऊर्जा चक्र
- (B) खाद्य शृंखला
- (C) विकास
- (D) उपर्युक्त सभी

85. अवर कॉमन फ्यूचर रिपोर्ट किससे सम्बन्धित है ?

- (A) क्योटो प्रोटोकॉल
- (B) पेरिस समझौता
- (C) एजेंडा 21
- (D) ब्रंटलैंड आयोग



86. LT-LEDS stands for :

- (A) Long-term Low Greenhouse Gas Emission Development System
- (B) Long-term Low Greenhouse Gas Emission Development Strategies
- (C) Long-treaty Low Greenhouse Gas Emission Development Strategies
- (D) Long-treaty Low Greenhouse Gas Emission Development System

87. Which one is *not* the objective of the Indian National Environment Policy, 2006 ?

- (A) Conservation of Critical Environment Resources
- (B) Environment Governance
- (C) Inter-generational Equity
- (D) Deficiency in Environment Resource Use

88. Where was the first Earth Summit held in 1992 ?

- (A) France (B) England
- (C) Sweden (D) Brazil

86. एल.टी.-एल.ई.डी.एस. का मतलब है :

- (A) दीर्घकालिक निम्न ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन विकास प्रणाली
- (B) दीर्घकालिक निम्न ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन विकास रणनीतियाँ
- (C) दीर्घ-संधि कम ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन विकास रणनीतियाँ
- (D) दीर्घ-संधि कम ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन विकास प्रणाली

87. निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय राष्ट्रीय पर्यावरण नीति, 2006 का उद्देश्य नहीं है ?

- (A) महत्वपूर्ण पर्यावरणीय संसाधनों का संरक्षण
- (B) पर्यावरण शासन
- (C) अंतर-पीढ़ीगत समानता
- (D) पर्यावरणीय संसाधन उपयोग में कमी

88. 1992 में पहला पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?

- (A) फ्रांस (B) इंग्लैंड
- (C) स्वीडन (D) ब्राजील



89. "Making Peace with Nature : A Scientific Blueprint to tackle the Climate, Biodiversity and Pollution Emergencies' Report has been published by :

- (A) World Bank
- (B) UN Environment Programme
- (C) UNESCO
- (D) World Health Organization

90. Which agreement reaffirms the goal of limiting global temperature increase to well below 2 degree celsius, while pursuing efforts to limit the increase to 1.5 degrees ?

- (A) Kyoto Protocol
- (B) Agenda 21
- (C) Paris Agreement
- (D) Montreal Protocol

91. When did Thomas Robert Malthus first publish the Theory of Population ?

- (A) 1810
- (B) 1809
- (C) 1801
- (D) 1798

89. 'मेकिंग पीस विथ नेचर : ए साइंटिफिक ब्लूप्रिंट टू टैकल दी क्लाइमेट, बायोडाइवर्सिटी एंड पॉल्यूशन इमरजेंसी' रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की गई है ?

- (A) विश्व बैंक
- (B) यू. एन. एनवायरमेंट प्रोग्राम
- (C) यूनेस्को
- (D) विश्व स्वास्थ्य संगठन

90. कौनसा समझौता वैश्विक तापमान वृद्धि को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे सीमित करने के लक्ष्य की पुष्टि करता है, जबकि वृद्धि को 1.5 डिग्री तक सीमित करने के प्रयासों को आगे बढ़ाता है ?

- (A) क्योटो प्रोटोकॉल
- (B) एजेंडा 21
- (C) पेरिस समझौता
- (D) मॉण्ट्रियल प्रोटोकॉल

91. थॉमस रॉबर्ट माल्थस ने जनसंख्या सम्बन्धी सिद्धांत का सर्वप्रथम प्रकाशन कब किया था ?

- (A) 1810
- (B) 1809
- (C) 1801
- (D) 1798



92. Which Indian state had the highest rate of Urbanization in 2011 ?

- (A) Gujarat (B) Tamil Nadu
(C) Maharashtra (D) Karnataka

93. What is the main feature of a Satellite Town ?

- (A) A satellite town is primarily industry oriented.
(B) In a satellite town, the number of people, working during the day is found to be more than the number of people working at night.
(C) Both (A) and (B) are correct
(D) Both (A) and (B) are not correct

94. In which continent of the world is the lowest life expectancy and highest mortality rate found ?

- (A) Asia
(B) Europe
(C) North America
(D) Africa

92. 2011 में भारत में सबसे अधिक नगरीकरण की दर किस राज्य में थी ?

- (A) गुजरात (B) तमिलनाडु
(C) महाराष्ट्र (D) कर्नाटक

93. अनुषंगी नगर की प्रमुख विशेषता कौन-सी है ?

- (A) अनुषंगी नगर प्रायः उद्योग प्रधान होते हैं।
(B) अनुषंगी नगर में दिन में काम करने वालों की संख्या रात में काम करने वालों की संख्या से ज्यादा पाई जाती है।
(C) दोनों (A) और (B) सही हैं।
(D) दोनों (A) और (B) सही नहीं हैं।

94. विश्व के किस महाद्वीप में सबसे कम जीवन प्रत्याशा तथा उच्च मृत्यु दर पाई जाती है ?

- (A) एशिया
(B) यूरोप
(C) उत्तरी अमेरिका
(D) अफ्रीका



95. Which of the following theory was formulated by E. W. Burgess ?

- (A) Segmental theory
- (B) Multi-nucleus theory
- (C) Central Belt theory
- (D) Central Place theory

96. Give your opinion on the following statements regarding the 'town morphology' :

A. Town organization is a continuous process, in which the work and its territorial integration are visible.

B. As a result of the progressive development of the town, the town organization begins to improve through the process of expansion, separation, specialization and aggregation of urban functions.

- (A) Both A and B are correct
- (B) A is correct and B is incorrect
- (C) A is incorrect and B is correct
- (D) Both A and B are incorrect

95. निम्नलिखित में से किस सिद्धांत को ई. डब्ल्यू. बर्गस ने निरूपित किया ?

- (A) खण्डीय सिद्धांत
- (B) बहु-नाभिकीय सिद्धांत
- (C) संकेन्द्रीय पेटी सिद्धांत
- (D) केन्द्र स्थल सिद्धांत

96. 'नगर आकारिकी' के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर अपना अभिमत दीजिए :

A. नगर संगठन एक सतत प्रणाली है जिसमें कार्य और उसका क्षेत्रीय संगठन व्यवस्थित होता है ।

B. नगर के उत्तरोत्तर विकास के परिणाम स्वरूप नगरीय कार्यों की व्यापकता, अलगाव, विशेषीकरण और सामूहीकरण प्रक्रिया से नगर संगठन निखरने लगता है ।

- (A) दोनों A और B सही हैं ।
- (B) A सही है और B गलत है ।
- (C) A गलत है और B सही है ।
- (D) A और B दोनों गलत हैं ।



97. 'Tanis' city is an ancient town belonging to which civilization ?

- (A) Ancient Roman City
- (B) Ancient Town of Nile Valley
- (C) Ancient Town of Mesopotamia
- (D) Ancient Chinese City

98. In which type of human settlement pattern, the roads cut each other at right angles ?

- (A) Linear pattern
- (B) Circular pattern
- (C) Star pattern
- (D) Rectangular pattern

99. According to Census 2011 what was the percentage of urban population in India ?

- (A) 22.15% (B) 31.16%
- (C) 33.61% (D) 35.16%

100. Who initially propounded the 'Demographic Transition' theory ?

- (A) Frank W. Notestein
- (B) G. T. Trewartha
- (C) Thomas R. Malthus
- (D) D. J. Bogue

97. 'टेनिस' किस सभ्यता के अंतर्गत आने वाला प्राचीन नगर है ?

- (A) प्राचीन रोमन नगर
- (B) नील घाटी का प्राचीन नगर
- (C) मेसोपोटामिया का प्राचीन नगर
- (D) प्राचीन चीनी नगर

98. किस प्रकार के मानव अधिवास प्रतिरूप में सड़कें एक-दूसरे को समकोण पर काटती हैं ?

- (A) रैखिक प्रतिरूप
- (B) वृत्ताकार प्रतिरूप
- (C) तारिक प्रतिरूप
- (D) आयताकार प्रतिरूप

99. सन 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत क्या था ?

- (A) 22.15% (B) 31.16%
- (C) 33.61% (D) 35.16%

100. 'जनांकिकी संक्रमण' सिद्धांत का प्रतिपादन सबसे पहले किसने किया था ?

- (A) फ्रैंक डब्ल्यू. नोटेस्टेन
- (B) जी. टी. ट्रेवार्था
- (C) थॉमस आर. माल्थस
- (D) डी. जे. बोग



101. When was the book 'Der Isolierte Staat' published by Von Thunen ?

- (A) 1926 (B) 1826
(C) 1885 (D) 1836

102. Weaver's method of crop-combination is :

- (A) Minimum Deviation Method
(B) Critical Value Method
(C) Minimum Average Method
(D) Maximum Combination Method

103. Where are the 'Sour Sarover' formed ?

- (A) India (B) Israel
(C) Iraq (D) Iran

104. Where was the second Atomic electric station established in India ?

- (A) Narora
(B) Rawatbhata
(C) Tarapur
(D) Kalpakkam

101. वॉन थ्यूनेन की पुस्तक 'एकल राज्य' कब प्रकाशित हुई ?

- (A) 1926 (B) 1826
(C) 1885 (D) 1836

102. शस्य संयोजन हेतु वीवर की विधि है :

- (A) न्यूनतम विचलन विधि
(B) क्रांतिक मान विधि
(C) न्यूनतम औसत विधि
(D) अधिकतम संयोजन विधि

103. 'सौर सरोवर' कहाँ निर्मित हुए हैं ?

- (A) भारत (B) इजराइल
(C) इराक (D) ईरान

104. भारत में दूसरा परमाणु विद्युत केन्द्र कहाँ स्थापित हुआ था ?

- (A) नरोरा
(B) रावतभाटा
(C) तारापुर
(D) कलपक्कम



105. 'Isodapane' word is used by whom ?

- (A) Rainer (B) Kristlar
(C) Weber (D) Hartshorne

106. Which Port is located on Salt Island ?

- (A) Calcutta (B) Singapore
(C) Karachi (D) Mumbai

107. Panama canal connects to :

- (A) Mediterranean Sea ↔ Red Sea
(B) Baltic Sea ↔ Northern Sea
(C) Pacific Ocean ↔ Atlantic Ocean
(D) Indian Ocean ↔ Red Sea

108. World Trade Organization was established in :

- (A) 10 January, 1995
(B) 01 January, 1996
(C) 10 January, 1996
(D) 01 January, 1995

105. 'आइसोडापेन' शब्द का प्रयोग किसने किया ?

- (A) रेनर (B) क्रिस्टलर
(C) वेबर (D) हार्टशोर्न

106. साल्ट द्वीप पर स्थित बंदरगाह है :

- (A) कलकत्ता (B) सिंगापुर
(C) कराची (D) मुम्बई

107. पनामा नहर जोड़ती है :

- (A) भूमध्य सागर ↔ लाल सागर
(B) बाल्टिक सागर ↔ उत्तरी सागर
(C) प्रशान्त महासागर ↔ अटलाण्टिक महासागर
(D) हिन्द महासागर ↔ लाल सागर

108. विश्व व्यापार संगठन की स्थापना हुई :

- (A) 10 जनवरी, 1995 को
(B) 01 जनवरी, 1996 को
(C) 10 जनवरी, 1996 को
(D) 01 जनवरी, 1995 को



109. What is Sovkhozi ?

- (A) Europe's Steppy Regions
- (B) Russia's Government Farm
- (C) India's Government Area
- (D) Britain's Agricultural Regions

110. DoeI has found out the Industrial structure of which country ?

- (A) India (B) Japan
- (C) Russia (D) China

111. In which Geopolitical view is the 'Gunboat Diplomacy' term used to describe ?

- (A) Ratzel's organism concept
- (B) Haushofer's geopolitics
- (C) Mackinder's Heartland concept
- (D) Hartshorne's functionalism

112. A relative small country that lies between two larger powerful countries is called :

- (A) Buffer state
- (B) Landlocked state
- (C) Nation state
- (D) Micro state

109. सोवखोजी क्या है ?

- (A) यूरोप में स्टेपी प्रदेश
- (B) रूस में राजकीय फार्म
- (C) भारत में सरकारी क्षेत्र
- (D) ब्रिटेन के कृषि प्रदेश

110. दोई ने किस देश की औद्योगिक संरचना ज्ञात की ?

- (A) भारत (B) जापान
- (C) रूस (D) चीन

111. 'गनबोट कूटनीति' शब्द का प्रयोग किस भू-राजनीतिक दृष्टि से वर्णन करने के लिए किया जाता है ?

- (A) रेटजेल की जीव अवधारणा
- (B) हॉशोफर की भू-राजनीति
- (C) मेकिण्डर की हृदयस्थल संकल्पना
- (D) हार्टशॉर्न की कार्यात्मकता

112. दो बड़े शक्तिशाली देशों के मध्य स्थित सापेक्ष छोटे देश को कहा जाता है :

- (A) अन्तस्थ राज्य
- (B) स्थलरुद्ध राज्य
- (C) राष्ट्र राज्य
- (D) सूक्ष्म राज्य



113. Which one of the following languages does not belong to the Latin linguistic family ?

- (A) French (B) Italian
(C) Pashto (D) Spanish

114. The Muria, the Bisonhorn maria and the Hill maria are :

- (A) Important Gond tribes
(B) Ceremonies of Bhil tribes
(C) Habitat types of Nagas
(D) Hunting tools of Sahariya

115. Which one is the correct statement regarding the scheduled tribes in India ?

- (A) The share of scheduled tribes is 9.25% in the total population according to census 2011.
(B) The highest decadal growth rate of population of scheduled tribes was recorded in 1971-1981 in the country.
(C) The sex ratio of scheduled tribes was lower than 980 according to census 2011.
(D) Madhya Pradesh has second highest total population of the scheduled tribes in India.

113. निम्नलिखित में से कौनसी एक भाषा लैटिन भाषाई परिवार से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) फ्रेंच (B) इटालियन
(C) पश्तो (D) स्पेनिश

114. मुरिया, बाइसनहॉर्न मारिया और हिल मारिया हैं :

- (A) महत्वपूर्ण गोंड जनजातियाँ
(B) भील जनजाति के समारोह
(C) नागाओं के निवास स्थान
(D) सहरिया के शिकार के उपकरण

115. भारत में अनुसूचित जनजातियों के सम्बन्ध में कौनसा कथन सही है ?

- (A) जनगणना 2011 के अनुसार कुल जनसंख्या में अनुसूचित जनजातियों का हिस्सा 9.25% है ।
(B) देश में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या में सबसे अधिक दशकीय वृद्धि दर 1971-1981 में दर्ज की गई ।
(C) जनगणना 2011 के अनुसार अनुसूचित जनजातियों का लिंगानुपात 980 से कम था ।
(D) मध्य प्रदेश भारत में अनुसूचित जनजाति की दूसरी बड़ी आबादी रखता है ।



116. Which one is not a Great Political region in 'Goblets' Scheme (1955) ?

- (A) The Eurasian Steppe
- (B) The Pacific Ocean
- (C) The Indian Ocean
- (D) The Polar Region

117. 'Heal in India' (2023) aimed to promote :

- (A) Spiritual Healing
- (B) Yogic Science
- (C) Medical Tourism
- (D) Environmental Protection

118. According to Spencer and Thomas Classification, 1969 whose cultural realm does Khmer sector belongs to :

- (A) Bodh Cultural Realm
- (B) Micronesia Cultural Realm
- (C) Sri Lanka Cultural Realm
- (D) Arab Cultural Realm

116. कौनसा एक 'गोब्लेट्स योजना (1955)' में एक महान राजनीतिक प्रदेश नहीं है ?

- (A) यूरेशियन स्टेपी
- (B) प्रशांत महासागर
- (C) हिन्द महासागर
- (D) ध्रुवीय प्रदेश

117. 'हील इन इण्डिया' (2023) का लक्ष्य किसे बढ़ावा देना है ?

- (A) आध्यात्मिक उपचार
- (B) योगिक विज्ञान
- (C) चिकित्सा पर्यटन
- (D) पर्यावरण संरक्षण

118. स्पेंसर और थॉमस के 1969 के वर्गीकरण के अनुसार खमेर सांस्कृतिक क्षेत्र किस सांस्कृतिक परिमण्डल से सम्बन्धित है ?

- (A) बौद्ध सांस्कृतिक परिमण्डल
- (B) माइक्रोनेशिया सांस्कृतिक परिमण्डल
- (C) श्रीलंका सांस्कृतिक परिमण्डल
- (D) अरब सांस्कृतिक परिमण्डल



119. The low-laying marshy lands of Ob river is the territory of which tribe ?

- (A) Tapiro's
- (B) Hmong's
- (C) Eskimo's
- (D) Samoyed's

120. According to Carl Sauer, which one of the following is not an element of Cultural Geography ?

- (A) Cultural Ecology
- (B) Cultural Landscape
- (C) Cultural Area
- (D) Cultural Diffusion

121. Very important facts regarding the latitude and longitude lines of the earth were presented by which of the following scholars ?

- (A) Hecataeus
- (B) Hipparchus
- (C) Theophrastus
- (D) Homer

119. ओब नदी का निचला दलदली क्षेत्र किस जनजाति का इलाका है ?

- (A) टापिरो का
- (B) हमोंग का
- (C) एस्किमो का
- (D) समोएड्स का

120. कार्ल सॉवर के अनुसार निम्नलिखित में से कौनसा सांस्कृतिक भूगोल का एक तत्व नहीं है ?

- (A) सांस्कृतिक पारिस्थितिकी
- (B) सांस्कृतिक भू-दृश्य
- (C) सांस्कृतिक क्षेत्र
- (D) सांस्कृतिक प्रसरण

121. पृथ्वी की अक्षांश व देशान्तर रेखाओं के सम्बन्ध में अत्यंत महत्त्वपूर्ण तथ्य निम्नलिखित में से किस विद्वान द्वारा प्रस्तुत किये गये ?

- (A) हैकेटियस
- (B) हिप्पारकस
- (C) थिओफ्रेस्टस
- (D) होमर



122. "Geography is concerned to provide accurate, orderly and rational description and interpretation of the variable character of the earth surface." The definition of Geography was given by :

- (A) Immanuel Kant
- (B) Carl Ritter
- (C) Richard Hartshorne
- (D) Alexander Von Humboldt

123. "Exceptionalism in Geography : A Methodological Examination" paper belongs to :

- (A) F. K. Schaefer
- (B) Richard Hartshorne
- (C) Immanuel Kant
- (D) Bernhard Varenius

124. Which of the following geographers is called as the father of Modern Geography ?

- (A) Kant
- (B) Hartshorne
- (C) Humboldt
- (D) Ratzel

122. "भूगोल पृथ्वी तल के परिवर्ती स्वरूप के शुद्ध, व्यवस्थित एवं तर्कपूर्ण विवरण और व्याख्या प्रदान करने से सम्बन्धित है ।" भूगोल की यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई ?

- (A) इमेनुअल काण्ट
- (B) कार्ल रिटर
- (C) रिचर्ड हार्टशोर्न
- (D) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट

123. "भूगोल में असाधारणवाद : एक विधितन्त्रात्मक परीक्षण (एक्सेप्शनलिज्म इन ज्योग्राफी : ए मैथडोलॉजिकल एक्जामिनेशन)" शोधपत्र किस विद्वान का है ?

- (A) एफ. के. शीफर
- (B) रिचर्ड हार्टशोर्न
- (C) इमेनुअल काण्ट
- (D) बर्नहार्ड वारेनियस

124. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता को आधुनिक भूगोल का जनक माना गया है ?

- (A) काण्ट
- (B) हार्टशोर्न
- (C) हम्बोल्ट
- (D) रैटजेल



125. Match the following Lists and mark the appropriate option :

List I	List II
Scholar	Book
(a) Humboldt	(1) Perspective on Nature of Geography
(b) Ritter	(2) Views on Nature
(c) Varenus	(3) Erdkunde
(d) Hartshorne	(4) Geographia Generalis

Codes :

- (A) (a) - (1), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (4)
 (B) (a) - (2), (b) - (3), (c) - (4), (d) - (1)
 (C) (a) - (4), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (1)
 (D) (a) - (3), (b) - (2), (c) - (1), (d) - (4)

125. निम्नलिखित सूचियों को सुमेलित कीजिए तथा उपयुक्त विकल्प को चिन्हित कीजिए :

सूची I	सूची II
विद्वान	ग्रंथ
(a) हम्बोल्ट	(1) भूगोल की प्रकृति : एक संदर्भ (पर्सपेक्टिव ऑन नेचर ऑफ ज्योग्राफी)
(b) रिटर	(2) प्रकृति दिग्दर्शन (व्यूज ऑन नेचर)
(c) वारेनियस	(3) अर्डकुण्डे
(d) हार्टशोर्न	(4) सामान्य भूगोल (ज्योग्राफिया जेनरेलिस)

कूट :

- (A) (a) - (1), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (4)
 (B) (a) - (2), (b) - (3), (c) - (4), (d) - (1)
 (C) (a) - (4), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (1)
 (D) (a) - (3), (b) - (2), (c) - (1), (d) - (4)



126. Which of the following geographical work/contribution was influenced by Darwinian Theory of Evolution ?

- (A) Theory of Cycle of Erosion (Geographical Cycle) by W. M. Davis
- (B) Organic Theory of State and Society by Friedrich Ratzel
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

127. When and where was the National Atlas and Thematic Mapping Organization (NATMO) established in India ?

- (A) 1956, Kolkata
- (B) 1950, New Delhi
- (C) 1960, Dehradun
- (D) 1961, Pune

126. निम्नलिखित में से कौनसा भौगोलिक कार्य/योगदान डार्विन के विकासवाद के सिद्धान्त से प्रभावित था ?

- (A) डब्ल्यू. एम. डेविस का अपरदन चक्र (भौगोलिक चक्र) का सिद्धान्त
- (B) फ्रेडरिक रैटजेल का राज्य और समाज का अंगवादी सिद्धान्त
- (C) दोनों (A) तथा (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. भारत में राष्ट्रीय एटलस एवं विषयगत मानचित्र संगठन (NATMO) की स्थापना कब और कहाँ हुई ?

- (A) 1956, कोलकाता
- (B) 1950, नई दिल्ली
- (C) 1960, देहरादून
- (D) 1961, पुणे



128. "There are not necessities but everywhere possibilities; and man as a master of these possibilities is the judge of their use," is a statement by :

- (A) Blache (B) Tathom
(C) Febvre (D) Brunhes

129. "It is now necessary to maintain the balance between quantitative and qualitative analysis, so that the unity and beauty of geography can be preserved and the human being can be served better." Whose is this statement ?

- (A) Preston James
(B) R. L. Singh
(C) K. V. Sundaram
(D) S. P. Chatterjee

130. The foundation of 'Positivism' ideology was laid by which of the following scholars ?

- (A) Peter Haggett
(B) MacCartey
(C) Auguste Comte
(D) Peter Gold

128. "यहाँ अनिवार्यताएँ नहीं हैं, लेकिन सर्वत्र सम्भावनाएँ हैं; और इन सम्भावनाओं का स्वामी होने के नाते मनुष्य ही उनके उपयोग का निर्णायक है।" यह कथन निम्नलिखित में से किस विद्वान का है ?

- (A) ब्लाश (B) टैथम
(C) फैब्रे (D) ब्रून्स

129. "भूगोल में गुणात्मक एवं मात्रात्मक विश्लेषण के बीच संतुलन को बनाए रखना आज अति आवश्यक है ताकि भूगोल में एकता और उसकी सुन्दरता को बनाए रखा जा सके और यह विषय मानव समुदाय की बेहतर ढंग से सेवा कर सके।" यह किसका कथन है ?

- (A) प्रेस्टन जेम्स
(B) आर. एल. सिंह
(C) के. वी. सुन्दरम
(D) एस. पी. चटर्जी

130. 'प्रत्यक्षवाद' विचारधारा की आधारशिला निम्नलिखित में से किस विद्वान द्वारा रखी गई थी ?

- (A) पीटर हैगेट
(B) मैककार्टी
(C) आगस्त कॉम्टे
(D) पीटर गोल्ड



131. What is the primary purpose of a Cadastral Map ?

- (A) To show the topographical features
- (B) To show the transportation networks
- (C) To depict property (land) boundaries and designate each one with a number
- (D) To illustrate the climatic conditions

132. How large scale maps distinguish from small scale maps ?

- (A) Large scale maps depict broader geographical regions with less details.
- (B) Large scale maps show smaller geographical regions with more details.
- (C) Large scale maps are less accurate to represent property boundaries.
- (D) Large scale maps are primarily used for migration planning.

131. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प केडस्ट्रल

नक्शे का मुख्य उद्देश्य है ?

- (A) स्थलाकृतिक विशेषताओं को दिखाना
- (B) परिवहन नेटवर्क को दर्शाना
- (C) सम्पत्ति की सीमाओं को दिखाना और प्रत्येक भूखण्ड को एक संख्या के साथ चिह्नित करना
- (D) जलवायु परिस्थितियों को चित्रित करना

132. विशाल माप छोटे माप से कैसे भिन्न होते हैं ?

- (A) विशाल माप अधिक विस्तृत भौगोलिक क्षेत्रों को कम विवरण के साथ दर्शाते हैं ।
- (B) विशाल माप कम विस्तृत भौगोलिक क्षेत्रों को अधिक विवरण के साथ दर्शाते हैं ।
- (C) विशाल माप सम्पत्ति सीमाओं को दर्शाने में कम सटीक होते हैं ।
- (D) विशाल माप प्रवास योजनाओं के लिए प्राथमिक रूप से उपयोगी होते हैं ।



133. Which of the following statements is correct regarding flow maps ?

Statement I : Flow maps can be used on data which show non-linear movement is the major objective of the map.

Statement II : Flow maps mainly show wind movement, oceanic currents and migration.

- (A) Only statement I is correct.
- (B) Only statement II is correct.
- (C) Both statements I and II are correct.
- (D) None of the above

134. What is the full form of DEM in context of Geographical Information System ?

- (A) Data Elevation Model
- (B) Digital Elevation Model
- (C) Detailed Elevation Map
- (D) Digital Elevation Map

135. Kurtosis is a statistical measure, in which $\beta_2 = > B$ shows :

- (A) Platykurtic
- (B) Mesokurtic
- (C) Leptokurtic
- (D) None of the above

133. निम्नलिखित में से कौनसा कथन प्रवाह मानचित्रों के सम्बन्ध में सही है ?

कथन I : प्रवाह मानचित्र उन आँकड़ों के लिए उपयोग किये जा सकते हैं जहाँ गैर-रैखिक गति को प्रदर्शित करना मानचित्र का मुख्य उद्देश्य होता है ।

कथन II : प्रवाह मानचित्र मुख्य रूप से पवन गति, महासागरीय धाराओं और जनसंख्या प्रवासन को प्रदर्शित करता है ।

- (A) केवल कथन I सही है ।
- (B) केवल कथन II सही है ।
- (C) दोनों कथन I एवं II सही हैं ।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. भौगोलिक सूचना प्रणाली के सन्दर्भ में डेम (DEM) का पूरा रूप क्या है ?

- (A) डाटा एलीवेशन मॉडल
- (B) डिजिटल एलीवेशन मॉडल
- (C) विस्तृत एलीवेशन मानचित्र
- (D) डिजिटल एलीवेशन मानचित्र

135. कुर्टोसिस, जो कि एक सांख्यिकीय माप है, में $\beta_2 = > B$ क्या दर्शाता है ?

- (A) प्लेटोकुरटिक
- (B) मेसोकुरटिक
- (C) लेप्टोकुरटिक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



136. The mean of a data set is 597.05 and the median is 450.5. What would be the mode of the data set ?

- (A) 157.4
- (B) 557.5
- (C) 967.4
- (D) 1425.5

137. Which of the following statistical methods was not formulated by Horton in 1945 ?

- (A) Stream Ordering
- (B) Bifurcation Ratio
- (C) Stream Length Ratio
- (D) Basin Elongation Ratio

138. The Raster model is suitable for which of the following reasons ?

- (A) Effective Overlay Operations
- (B) Compact Data Structure
- (C) Complex Data Structure
- (D) Compatible with Satellite Imageries

136. किसी डाटा सेट का माध्य (मीन) 597.05 है और माध्यिका (मीडियन) 450.5 है तो बहुलक (मोड) क्या है ?

- (A) 157.4
- (B) 557.5
- (C) 967.4
- (D) 1425.5

137. निम्नलिखित सांख्यिकीय विधियों में कौनसी विधि हॉर्टन द्वारा 1945 में नहीं बनायी गयी ?

- (A) धारा क्रमनिर्धारण
- (B) द्विभाजन अनुपात
- (C) धारा लम्बाई अनुपात
- (D) बेसिन दीर्घता अनुपात

138. रास्टर मॉडल किस कारण से अधिक लाभदायक होता है ?

- (A) ओवरले ऑपरेशन के लिए सुगम
- (B) संघनित डाटा संरचना
- (C) जटिल डाटा संरचना
- (D) उपग्रह छवियों के साथ संगत



139. Read the following statements :

Statement I : T-test is a hypothesis test, which is used to compare the means of two populations.

Statement II : ANOVA is a statistical technique, which is used to compare the means of more than two populations.

State which of the above statement(s) is correct ?

- (A) Only statement I is correct.
- (B) Only statement II is correct.
- (C) Both statements I and II are correct.
- (D) None of the above

140. How does stratified sampling method distinguish from simple random sampling method ?

- (A) It measures that every individual in the population has an equal chance of being selected.
- (B) It divides the population into mutually exclusive subgroups based on spatial characteristics.
- (C) It requires a larger random sample size to achieve the same level of accuracy as simple random sampling.
- (D) It eliminates the need for randomization in selecting samples from the population.

139. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए :

कथन I : टी-टेस्ट एक परिकल्पना परीक्षण है जिसका उपयोग दो जनसंख्याओं के औसत की तुलना के लिये किया जाता है ।

कथन II : अनोवा एक सांख्यिकीय तकनीक है जिसका उपयोग दो से अधिक जनसंख्याओं की तुलना के लिये किया जाता है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा कथन सही है ?

- (A) केवल कथन I सही है ।
- (B) केवल कथन II सही है ।
- (C) दोनों कथन I एवं II सही हैं ।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

140. स्ट्रेटीफाइड सेम्पलिंग विधि साधारण रेनडम सेम्पलिंग विधि से किस तरह अलग है ?

- (A) यह कुल जनसंख्या में से प्रत्येक व्यक्ति को चयनित करने का अवसर प्रदान करता है ।
- (B) इसे स्थानिक गुणसूत्रों पर आधारित परस्पर विशिष्ट उपसमूहों में विभाजित किया जाता है ।
- (C) इसे साधारण रेनडम सेम्पलिंग के बराबर यथार्थता प्राप्त करने के लिए समान आकार के नमूने की आवश्यकता होती है ।
- (D) यह नमूने का चयन करने में यातायातीकरण की आवश्यकता को समाप्त कर देता है ।



141. The Eastern Ghats and Western Ghats of India meet :

- (A) In the hills of Palni
- (B) In the hills of Nilgiri
- (C) In the hills of Annamalai
- (D) In the hills of Elaichi

142. 'Kumaon Himalaya' is situated between the following rivers :

- (A) Sutlej and Jhelum
- (B) Jhelum and Ganga
- (C) Sutlej and Kali
- (D) Ganga and Yamuna

143. According to the Census, 2011 the Sex Ratio in India is :

- (A) 943
- (B) 920
- (C) 950
- (D) 933

141. भारत में पूर्वी घाट एवं पश्चिमी घाट का मिलन होता है :

- (A) पालनी की पहाड़ियों में
- (B) नीलगिरी की पहाड़ियों में
- (C) अन्नामलाई की पहाड़ियों में
- (D) इलायची की पहाड़ियों में

142. 'कुमाऊं हिमालय' निम्नलिखित नदियों के मध्य स्थित है :

- (A) सतलज और झेलम
- (B) झेलम और गंगा
- (C) सतलज और काली
- (D) गंगा और यमुना

143. जनगणना, 2011 के अनुसार भारत में लिंगानुपात है :

- (A) 943
- (B) 920
- (C) 950
- (D) 933



144. Which agro-climatic region has minimum per capital cultivable land ?

- (A) West Himalaya
- (B) Eastern Coast
- (C) Western Drylands
- (D) Lower Ganga Plain

145. 'Regur' refers to :

- (A) Red Soil
- (B) Black Soil
- (C) Laterite Soil
- (D) Alluvial Soil

146. Amaravati River is tributary of :

- (A) Kaveri River
- (B) Narmada River
- (C) Sabarmati River
- (D) Pennar River

147. Which state has monopoly in the reserves and production of Lead and Zinc ?

- (A) Rajasthan
- (B) Maharashtra
- (C) Odisha
- (D) Jharkhand

144. किस कृषि जलवायु प्रदेश में प्रति व्यक्ति खेती योग्य भूमि न्यूनतम है ?

- (A) पश्चिम हिमालय
- (B) पूर्वी तट
- (C) पश्चिमी शुष्कभूमि
- (D) निचला गंगा मैदान

145. 'रेगुर' संदर्भित करता है :

- (A) लाल मृदा को
- (B) काली मृदा को
- (C) लैटेराइट मृदा को
- (D) जलोढ़ मृदा को

146. अमरावती नदी किसकी सहायक नदी है ?

- (A) कावेरी नदी
- (B) नर्मदा नदी
- (C) साबरमती नदी
- (D) पेन्नार नदी

147. सीसा एवं जस्ता के भंडारण एवं उत्पादन में कौनसे राज्य का एकाधिकार है ?

- (A) राजस्थान
- (B) महाराष्ट्र
- (C) ओडिशा
- (D) झारखण्ड



148. According to the Forest Report 2021, the percentage of mangrove cover to the total Geographical area of India is :
- (A) 0.50
(B) 1.85
(C) 0.15
(D) 3.55
149. Which one of the waterbody separates the Andaman from Nicobar ?
- (A) 9° Channel
(B) 10° Channel
(C) 11° Channel
(D) 12° Channel
150. MONEX (Monsoon Experiment) was organised in which year ?
- (A) 1970
(B) 1999
(C) 1980
(D) 1979
148. वन रिपोर्ट 2021 के अनुसार, भारत के कितने प्रतिशत भूभाग पर मैंग्रोव क्षेत्र पाया जाता है ?
- (A) 0.50
(B) 1.85
(C) 0.15
(D) 3.55
149. कौनसा एक जलीय भाग अण्डमान को निकोबार से अलग करता है ?
- (A) 9° चैनल
(B) 10° चैनल
(C) 11° चैनल
(D) 12° चैनल
150. मॉनेक्स (मानसून परीक्षण) किस वर्ष आयोजित किया गया था ?
- (A) 1970
(B) 1999
(C) 1980
(D) 1979



रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)

mpcareer.in



रफ़ कार्य के लिए जगह
(SPACE FOR ROUGH WORK)

mpcareer.in