

DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL INSTRUCTED

इस पुस्तिका को निर्देश प्राप्त होने तक न खोलें।

Booklet Series

S

CRET-2019

GEOGRAPHY

Booklet Number

Centre Code

Roll Number अनुक्रमांक (अंकों में)

In Words (शब्दों में)

Maximum Marks : 600

अधिकतम अंक : 600

Time : 3 Hours

समय : 3 घण्टे

INVIGILATOR'S

SIGNATURE

Subject Code : 027

विषय कोड : 027

**General Instructions :**

1. This paper contains two sections 'A' and 'B'. Each section contains 100 questions. All questions are compulsory.
2. Each question carries three marks.
3. Every question has four alternative answers (A, B, C, D). Only one answer is correct. The answer which you think to be correct, the corresponding Oval should be darkened by Black/Blue ball point pen only in OMR answer sheet.
4. Do not write anything inside question booklet. Rough work should be done only in space provided for the purpose in this booklet.
5. Read the question paper carefully before darkening the Ovals in Answer sheet, otherwise once they are darkened you will not be in a position to alter your answer.
6. After completing test, check all entries that you have completed in question booklet & answer sheet and return your question booklet along with answer sheet to the invigilator.

**सामान्य निर्देश :**

1. इस प्रश्न-पत्र के दो खण्ड 'अ' एवं 'ब' हैं। प्रत्येक खण्ड में 100 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न के लिए तीन अंक हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर (A, B, C, D) हैं। केवल एक उत्तर मात्र ठीक है। जिस उत्तर को आप सही समझते हैं उससे सम्बन्धित उत्तर वाले ओवल को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्र पर काले/नीले बॉल पेन से काला कर दें।
4. प्रश्न पुस्तिका के अन्दर कुछ भी न लिखें। रफ कार्य केवल उन्हीं स्थानों पर किया जाय जो इसके लिए प्रश्न पुस्तिका में निर्धारित किया गया है।
5. उत्तर-पत्र में ओवल्स को भरने से पूर्व प्रश्न-पत्र को ध्यान से पढ़ें अन्यथा एक बार ओवल्स भरने के पश्चात् उत्तर बदलना संभव नहीं होगा।
6. परीक्षा का कार्य सम्पादित करने के उपरान्त प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-प्रपत्र में अपने द्वारा पूरित पूर्तियों की जाँच कर लें और उसके उपरान्त कक्ष परिप्रेक्षक को अपनी प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक सौंप दें।

**Instructions for filling OMR Answer Sheet / ओ.एम.आर. उत्तर-पत्र भरने के लिए निर्देश :**

1. All the entries must be filled in with Black Ball Point Pen only.  
समस्त सूचनायें काले बॉल पेन से ही भरें।
2. Write your Roll No. & Booklet No., then darken the respective Ovals by Black/Blue Ball Point Pen only. Write your roll no. in words also at place provided.  
अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका नम्बर अंकित कर सम्बन्धित ओवल्स को काले/नीले बॉल पेन से काला करें। अपना अनुक्रमांक शब्दों में नियत स्थान पर लिखें।
3. Candidate must sign at place provided for the purpose.  
अभ्यर्थी अपने हस्ताक्षर नियत स्थान पर ही करें।
4. You must mention course, course code and caste category at suitable place as mentioned in your admit card.  
अपना विषय, विषय कोड एवं जाति श्रेणी उचित स्थान पर वैसे ही भरें जैसा प्रवेश पत्र पर अंकित है।
5. Do not temper with Barcode, otherwise your candidature will be forfeited.  
अभ्यर्थी बारकोड के साथ छेड़छाड़ न करें अन्यथा वह परीक्षा के लिए अयोग्य हो जायेगा।

**ROUGH WORK**

रफ़ कार्य

### Section - A / खण्ड - अ

1. A person is standing on a step of a stair case. He walks down 4 steps, up 3 steps, down 6 steps, up 2 steps, up 9 steps and down 2 steps. Where is he standing now in relation to the step on which he stood when he started?  
(A) 2 steps up  
(B) 1 step up  
(C) No Change  
(D) 2 steps down
2. A two digit number is one more than six times the sum of its digits and also five more than forty six times the difference of its digits. Find the number.  
(A) 79 (B) 97  
(C) 49 (D) 94
3. Ashok has total of 30 notes in denominations of Rs. 20 and Rs. 5. The total value of the notes with him is Rs.300. Find the number of Rs.20 notes with him.  
(A) 5 (B) 10  
(C) 15 (D) 20
4. Ajay distributed a total of 60 sweets among his sons - Ram, Shyam and Tarun. For every five sweets received by Ram, Shyam received four sweets. For every two sweets received by Shyam, Tarun received three sweets. Find the number of sweets received by Tarun.  
(A) 18 (B) 12  
(C) 24 (D) 30
1. एक व्यक्ति सीढ़ी के एक स्थान पर खड़ा है। वह 4 सीढ़ी नीचे उतरता है, 3 सीढ़ी ऊपर चढ़ता है, 6 सीढ़ी नीचे उतरता है, 2 सीढ़ी ऊपर चढ़ता है, 9 सीढ़ी ऊपर चढ़ता है और 2 सीढ़ी नीचे उतरता है। वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कहाँ खड़ा है?  
(A) 2 सीढ़ी ऊपर  
(B) 1 सीढ़ी ऊपर  
(C) कोई परिवर्तन नहीं  
(D) 2 सीढ़ी नीचे
2. एक दो अंकों की संख्या अपने अंकों के योग के छः गुना से एक अधिक है तथा अंकों के अन्तर के छियालिस गुना से पाँच अधिक है। वह संख्या बताइये।  
(A) 79 (B) 97  
(C) 49 (D) 94
3. अशोक के पास 20 रुपये व 5 रुपये वाले कुल 30 नोट हैं। उसके पास कुल नोटों का मूल्य 300 रुपये है। उसके पास 20 रुपये के कितने नोट हैं?  
(A) 5 (B) 10  
(C) 15 (D) 20
4. अजय ने अपने पुत्रों राम, श्याम व तरुण के बीच 60 मिठाईयाँ बाँटता है। राम को मिली 5 मिठाईयों के सापेक्ष श्याम को 4 मिठाईयाँ मिलती हैं। श्याम को मिली 2 मिठाईयों के सापेक्ष तरुण को 3 मिठाईयाँ मिलती हैं। तरुण को कुल कितनी मिठाईयाँ मिलती हैं?  
(A) 18 (B) 12  
(C) 24 (D) 30

5. Girish takes 1 minute to complete a round around a circular track. Harish is twice as fast as Girish, Suresh is thrice as fast as Harish. All three start at the same point. After how much time (in minutes) would they meet first at the starting point?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 6 (D) 12
6. If FRIEND is coded as HUMJTK, how would CANDLE be written in that code?  
 (A) DEQJQM  
 (B) DCQHQB  
 (C) EDRIRL  
 (D) ESJFME
7. P, Q and R are three consecutive odd numbers in ascending order. If the value of three times of P is three less than two times of R, find the value of R?  
 (A) 7 (B) 9  
 (C) 11 (D) 5
8. The total cost of 2 pencils, 5 erasers and 7 sharpeners is Rs.30, while 3 pencils and 5 sharpeners cost Rs.15 more than 6 erasers. By what amount does the cost of 39 erasers and 1 sharpener exceed the cost of 6 pencils?  
 (A) 20 (B) 30  
 (C) 40 (D) None of these

5. गिरीश एक चक्रीय ट्रैक का एक चक्कर लगाने में 1 मिनट लगाता है। हरीश गिरीश से दोगुना तेज है व सुरेश हरीश से तीन गुना तेज है। तीनों एक बिन्दु से प्रारम्भ करते हैं, तो कितने मिनट बाद वे तीनों पहली बार प्रारम्भ बिन्दु पर मिलेंगे?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 6 (D) 12
6. यदि FRIEND को HUMJTK से कोड किया जाता है, उसी कोड भाषा में CANDLE को कैसे लिखा जायेगा?  
 (A) DEQJQM  
 (B) DCQHQB  
 (C) EDRIRL  
 (D) ESJFME
7. P, Q व R बढ़ते हुए क्रम की तीन विषय संख्याएँ हैं। यदि P के तीन गुना का मान R के दो गुना से तीन कम है, तो R का मान बताइये।  
 (A) 7 (B) 9  
 (C) 11 (D) 5
8. दो पेंसिल, पाँच रबड़ और सात शार्पनर की कीमत 30 रु. है, जबकि तीन पेंसिल व 5 शार्पनर की कीमत छः रबड़ से 15 रु. अधिक है। उन्तालिस रबड़ व एक शार्पनर की कीमत छः पेंसिल से कितनी अधिक है?  
 (A) 20 (B) 30  
 (C) 40 (D) इनमें से कोई नहीं

9. A number when divides 206, 368 and 449 leaves the same remainder in each case. What is the largest such number?  
 (A) 33 (B) 48  
 (C) 81 (D) 96
10. A is shorter than B but much taller than E. C is the tallest and D is little shorter than A, who is the shortest among them?  
 (A) A (B) C  
 (C) D (D) E
11. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREACH is coded as 961473, what will be the code for SEARCH?  
 (A) 216473 (B) 246173  
 (C) 214673 (D) 214763
12. If A is the brother of B, B is the sister of C, and C is the father of D, how D is related to A?  
 (A) Brother  
 (B) Sister  
 (C) Nephew  
 (D) None of these
13. Pointing to a photograph of a male, Suresh said, "He is the son of the only son of my mother". How is Suresh related to that male?  
 (A) Brother  
 (B) Uncle  
 (C) Cousin  
 (D) Father

9. एक संख्या जब 206, 368 तथा 449 को विभाजित करती है तो समान बकाया रहता है। ऐसी सबसे बड़ी संख्या क्या है?  
 (A) 33 (B) 48  
 (C) 81 (D) 96
10. A छोटा है B से परन्तु काफी लम्बा है E से। C सबसे लम्बा है व D थोड़ा सा छोटा है A से, इन सब में सबसे छोटा कौन है?  
 (A) A (B) C  
 (C) D (D) E
11. यदि ROSE को 6821 से कोड किया जाता है, CHAIR को 73456 से तथा PREACH को 961473 से कोड किया जाता है। SEARCH को कैसे कोड किया जायेगा?  
 (A) 216473 (B) 246173  
 (C) 214673 (D) 214763
12. यदि A भाई है B का, B बहन है C की और C पिता है D का, तो D का A से क्या सम्बन्ध है?  
 (A) भाई  
 (B) बहन  
 (C) भतीजा  
 (D) इनमें से कोई नहीं
13. एक पुरुष के फोटो की ओर संकेत करते हुए सुरेश ने कहा "वह मेरी माँ के एकमात्र पुत्र का पुत्र है।" सुरेश का उस पुरुष से क्या सम्बन्ध है?  
 (A) भाई  
 (B) चाचा  
 (C) चचेरा भाई  
 (D) पिता

14. The Philosophy of Naturalism is reflected in the system of-
- (A) Navodaya schools  
 (B) Central schools  
 (C) Private schools  
 (D) Playway schools
15. Micro Teaching is useful for-
- (A) Development of Talent  
 (B) Exceptional children  
 (C) Teachers Training  
 (D) Vocational Education
16. Inductive Method Proceeds from-
- (A) General to Particular  
 (B) Particular to General  
 (C) Common to Specific  
 (D) All of the Above
17. Who established first Psychological Laboratory :
- (A) Galton  
 (B) Kurt Lewin  
 (C) Watson  
 (D) Wundt
18. The first Basic school under Gandhiji scheme was setup at-
- (A) Nagpur  
 (B) Porbandar  
 (C) Sabarmati Ashram  
 (D) Wardha

14. प्रकृतिवाद का दर्शन प्रतिबिम्बित होता है प्रणाली से :
- (A) नवोदय विद्यालय  
 (B) केन्द्रीय विद्यालय  
 (C) निजी विद्यालय  
 (D) खेल के अनुसार सिखाने वाले विद्यालय
15. सूक्ष्म शिक्षण किसके लिये लाभदायक है-
- (A) प्रतिभा के विकास के लिये  
 (B) असाधारण बच्चों के लिये  
 (C) शिक्षक प्रशिक्षण के लिये  
 (D) व्यावसायिक शिक्षा के लिये
16. आगमन विधि बढ़ती है-
- (A) सामान्य से विशिष्ट की ओर  
 (B) विशिष्ट से सामान्य की ओर  
 (C) साधारण से खास की ओर  
 (D) उपरोक्त सभी
17. प्रथम मनोविज्ञान प्रयोगशाला किसके द्वारा स्थापित की गई थी :
- (A) गाल्टन  
 (B) कुर्ट लेविन  
 (C) वाटसन  
 (D) वुण्ट
18. गाँधी जी की योजना के अन्तर्गत पहला बेसिक विद्यालय स्थापित किया गया था-
- (A) नागपुर  
 (B) पोरबन्दर  
 (C) साबरमती आश्रम  
 (D) वर्धा

19. Which committee first defined the term wastage and stagnation :
- (A) Wood's Despatch  
(B) Hartog Committee  
(C) Gokhale's resolution  
(D) Sargent Commission
20. The aircraft that dropped bomb on Balakot, Pakistan -
- (A) Mirage-2000  
(B) F-16  
(C) Sukhoi  
(D) Mig-21
21. Where is the Headquarter of UNICEF situated?
- (A) New York  
(B) London  
(C) Sydney  
(D) Berlin
22. Suggestion for adopting 10+2+3 pattern of education was first given by :
- (A) Kothari Commission  
(B) Mudaliar Commission  
(C) Radha Krishnan Commission  
(D) National Policy on Education 1986

19. किस समिति ने सर्वप्रथम अपव्यय एवं अवरोधन को परिभाषित किया?
- (A) वुड डिस्पैच  
(B) हर्टाग समिति  
(C) गोखले प्रस्ताव  
(D) सार्जेन्ट आयोग
20. बालाकोट, पाकिस्तान पर लड़ाकू विमान ने बम गिराया था -
- (A) मिराज-2000  
(B) एफ-16  
(C) सुखोई  
(D) मिग-21
21. UNICEF (यूनीसेफ) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (A) न्यूयॉर्क  
(B) लंदन  
(C) सिडनी  
(D) बर्लिन
22. शिक्षा की 10+2+3 संरचना अपनाने का सुझाव सर्वप्रथम दिया गया :
- (A) कोठारी आयोग  
(B) मुदालियर आयोग  
(C) राधाकृष्णन आयोग  
(D) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986

23. The latest term used in special education is :
- (A) Differently Abled children  
(B) Divyang  
(C) Children with special needs  
(D) Special children
24. Who said that 'Adolescent is a period of Identity Crisis'.
- (A) Freud  
(B) Stanley Hall  
(C) Erickson  
(D) Piaget
25. Who is the founder of Heuristic method :
- (A) H.E. Armstrong  
(B) B.S. Bloom  
(C) J.F. Bruner  
(D) H.C. Morris
26. Which among the following is not a part of Individual aims of education-
- (A) Individual Freedom  
(B) Self Expression  
(C) Development of Potentialities  
(D) Social skills
27. Which is not a type of network :
- (A) LAN  
(B) WAN  
(C) TAN  
(D) None of these

23. विशिष्ट शिक्षा में प्रयुक्त होने वाला नवीनतम पद है :
- (A) अन्येतर योग्य बालक  
(B) दिव्यांग  
(C) विशिष्ट आवश्यकताओं वाले बालक  
(D) विशिष्ट बालक
24. किसने कहा है कि, - 'किशोरावस्था पहचान संकट की अवस्था है'।
- (A) फ्रायड  
(B) स्टैनले हॉल  
(C) एरिकसन  
(D) प्याजे
25. दृष्टिकोण विधि के जनक कौन हैं?
- (A) एच.ई.आर्म्स्ट्रॉंग  
(B) बी.एस.ब्लूम  
(C) जे.एफ. ब्रूनर  
(D) एच.सी.मॉरिस
26. निम्न में से कौन सा उद्देश्य शिक्षा के वैयक्तिक उद्देश्यों का अंग नहीं है :
- (A) वैयक्तिक स्वतन्त्रता  
(B) आत्माभिव्यक्ति  
(C) क्षमताओं का विकास  
(D) सामाजिक कौशल
27. निम्न में से कौन नेटवर्क का प्रकार नहीं है :
- (A) एल ए एन  
(B) डब्ल्यू ए एन  
(C) टी ए एन  
(D) उपरोक्त कोई नहीं



28. EDUSAT is a :
- (A) Educational Kit
  - (B) Name of a satellite
  - (C) Measuring Tool
  - (D) Statistical Technique
29. National Education Day is celebrated in the memory of :
- (A) Radha Krishnan
  - (B) Jakir Hussain
  - (C) Mahatma Gandhi
  - (D) Abul Kalam
30. Which is the most stable measure of central tendency?
- (A) Mean
  - (B) Median
  - (C) Mode
  - (D) Percentile
31. The family imparts education to the child is known as :
- (A) Formal
  - (B) Informal
  - (C) Non Formal
  - (D) Regular

28. EDUSAT है-
- (A) शैक्षिक किट
  - (B) उपग्रह का नाम
  - (C) मापन उपकरण
  - (D) सांख्यिकीय प्रविधि
29. राष्ट्रीय शिक्षा दिवस किसकी स्मृति में मनाया जाता है :
- (A) राधाकृष्णन
  - (B) जाकिर हुसैन
  - (C) महात्मा गांधी
  - (D) अबुल कलाम
30. केन्द्रीय प्रवृत्ति का सबसे स्थाई माप कौन सा है?
- (A) मध्यमान
  - (B) मध्यांक
  - (C) बहुलांक
  - (D) प्रतिशतांक
31. परिवार द्वारा बालक को प्रदान की जाने वाली शिक्षा कहलाती है-
- (A) औपचारिक
  - (B) अनौपचारिक
  - (C) औपचारिकेतर
  - (D) नियमित

32. Who gave the philosophy of Intergral Yoga :

- (A) Shri Aurobindo
- (B) Swami Vivekanand
- (C) Swami Dayanand
- (D) Swami Ramdev

33. The Initiation into education in Muslim period was performed through a ceremony called :

- (A) Ilm
- (B) Pabajja
- (C) Bismillah
- (D) None of the above

34. Father of creativity is :

- (A) Charles Spearman
- (B) E.P. Torrance
- (C) B.F. Skinner
- (D) E.L. Thorndike

35. The Two factor theory of Intelligence was developed by :

- (A) Spearman
- (B) Thurston
- (C) Binet
- (D) Guilford

32. समग्र योग दर्शन कितने दिया है?

- (A) श्री अरविन्द
- (B) स्वामी विवेकानन्द
- (C) स्वामी दयानन्द
- (D) स्वामी रामदेव

33. मुस्लिम काल में शिक्षा आरम्भ हेतु किया जाने वाला संस्कार है :

- (A) इल्म
- (B) पबज्जा
- (C) बिस्मिल्लाह
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

34. सृजनात्मकता के जनक है-

- (A) चार्ल्स स्पीयरमैन
- (B) ई.पी. टॉरेन्स
- (C) बी.एफ.स्किनर
- (D) ई. एल. थार्नडाइक

35. बुद्धि के द्विकारक सिद्धान्त का विकास किया:

- (A) स्पीयरमैन
- (B) थर्सटन
- (C) बिने
- (D) गिलफोर्ड

36. Thorndike formulated which theory of learning :

- (A) Classical conditioning theory
- (B) Trial and Error Theory
- (C) Insight Theory
- (D) Field Theory

37. Whose statement is that 'Knowledge is virtue':

- (A) Plato
- (B) Socrates
- (C) Aristotle
- (D) Mahatma Gadhi

38. Concept of 'Negative Education' is related to :

- (A) Kant
- (B) Aristotle
- (C) T.P. Nunn
- (D) Rousseau

39. According to which article of Indian constitution "Education is fundamental right for children aged 6-14?"

- (A) 21 (A)
- (B) 45
- (C) 51 (A)
- (D) 42

36. थॉर्नडाइक ने अधिगम के किस सिद्धान्त का निर्माण किया :

- (A) शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धान्त
- (B) प्रयास एवं त्रुटि का सिद्धान्त
- (C) अन्तर्दृष्टि सिद्धान्त
- (D) क्षेत्र सिद्धान्त

37. किसका कथन है कि 'ज्ञान गुण है' :

- (A) प्लेटो
- (B) सुकरात
- (C) अरस्तू
- (D) महात्मा गाँधी

38. 'निषेधात्मक शिक्षा' के प्रत्यय का सम्बन्ध किससे है?

- (A) काण्ट
- (B) अरस्तू
- (C) टी.पी.नन
- (D) रूसो

39. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार "शिक्षा 6-14 वर्ष के बच्चों का मूलभूत अधिकार है?"

- (A) 21 (A)
- (B) 45
- (C) 51 (A)
- (D) 42

40. Kindergarten method is given by :

- (A) Montessori
- (B) Socrates
- (C) Frobel
- (D) Mahatma Gandhi

41. UNESCO is an institution of :

- (A) National level
- (B) African level
- (C) International level
- (D) Asia level

42. When did Gokhale presented the Primary Education Bill in Imperial legislative council?

- (A) 1910
- (B) 1911
- (C) 1912
- (D) 1913

43. In 42nd constitution amendment Education come into -----

- (A) Union List
- (B) State List
- (C) Concurrent List
- (D) None of these

40. किंडरगार्टन विधि दी है-

- (A) मॉटेसरी ने
- (B) सुकरात ने
- (C) फ्रोबेल ने
- (D) महात्मा गाँधी ने

41. यूनेस्को एक संस्था है-

- (A) राष्ट्रीय स्तर की
- (B) अफ्रीकन स्तर की
- (C) अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की
- (D) एशिया स्तर की

42. गोखले ने प्राथमिक शिक्षा सम्बन्धी बिल केन्द्रीय विधान परिषद में कब प्रस्तुत किया?

- (A) 1910
- (B) 1911
- (C) 1912
- (D) 1913

43. 42वाँ संविधान संशोधन से शिक्षा आयी-----

- (A) संघ सूची में
- (B) राज्य सूची में
- (C) समवर्ती सूची में
- (D) इनमें से कोई नहीं

44. Which language did Macaulay suggested making a medium of education?

- (A) Mother tongue
- (B) English
- (C) Urdu
- (D) None of these

45. Which was the first University in the world?

- (A) Taxila
- (B) Nalanda
- (C) Vallabhi
- (D) Vikramashila

46. Video conferencing is which type communication?

- (A) Visual one way
- (B) Audio visual one way
- (C) Audio visual two way
- (D) Visual two way

47. Who is accountable in school?

- (A) Teacher
- (B) Student
- (C) Administration
- (D) Above all

44. मैकाले ने किस भाषा में शिक्षा का माध्यम बनाने का सुझाव दिया?

- (A) मातृ भाषा
- (B) अंग्रेजी
- (C) उर्दू
- (D) इनमें से कोई नहीं

45. विश्व का प्रथम विश्वविद्यालय कौन सा था?

- (A) तक्षशिला
- (B) नालंदा
- (C) वल्लभी
- (D) विक्रमशिला

46. वीडियो कान्फ्रेंसिंग किस प्रकार का सम्प्रेषण है?

- (A) दृश्य एक दिशा में
- (B) श्रव्य-दृश्य एक दिशा में
- (C) श्रव्य-दृश्य दोनों दिशा में
- (D) दृश्य दोनों दिशा में

47. विद्यालय में कौन जिम्मेदार है?

- (A) शिक्षक
- (B) छात्र
- (C) प्रशासन
- (D) उपरोक्त सभी

48. If a child has 5 year chronological age and 7 years mental age than what is his I. Q?
- (A) 140  
(B) 120  
(C) 100  
(D) 90
49. Who suggested the establishment of a Central Training Institute in Uttar Pradesh?
- (A) Kher Committee - I  
(B) Kher Committee -II  
(C) Acharya Narendra Dev Committee  
(D) Zakir Hussain Committee
50. The Finance Commission is appointed after every :
- (A) 2 years  
(B) 3 years  
(C) 4 years  
(D) 5 years
51. Complete the number series.  
4,7,12,19,28,?
- (A) 30  
(B) 36  
(C) 39  
(D) 49

48. यदि एक बच्चे की शरीर आयु 5 वर्ष व मानसिक आयु 7 वर्ष है तो उसकी बुद्धिलब्धि क्या होगी:
- (A) 140  
(B) 120  
(C) 100  
(D) 90
49. उत्तर प्रदेश में केन्द्रीय प्रशिक्षण संस्थान की स्थापना का सुझाव किसने दिया?
- (A) खेर समिति-I  
(B) खेर समिति-II  
(C) आचार्य नरेन्द्र देव समिति  
(D) जाकिर हुसैन समिति
50. वित्त आयोग का गठन किया जाता है, प्रत्येक :
- (A) दो वर्षों के बाद  
(B) तीन वर्षों के बाद  
(C) चार वर्षों के बाद  
(D) पाँच वर्षों के बाद
51. अंकों की सारणी को पूर्ण कीजिए :  
4, 7, 12, 19, 28, ?
- (A) 30  
(B) 36  
(C) 39  
(D) 49

52. Teacher development programmes are mainly influenced by :

- (A) Teaching Technology
- (B) Instructional Technology
- (C) Behavioural Technology
- (D) Information Technology

53. The weakness of the educational institution can be diagnosed by which of the following :

- (A) Diagnostic Tests
- (B) System Analysis
- (C) Surveys
- (D) Examination System

54. Who has advocated the 'Law of Exercise', 'Law of Effect' and 'Law of Readiness' in Learning :

- (A) Kohlar
- (B) Pavlov
- (C) Hull
- (D) Thorndike

55. Which of the following is not the element of memory :

- (A) Contemplation
- (B) Retention
- (C) Recall
- (D) Recognition

52. शिक्षक विकास कार्यक्रम मुख्य रूप से प्रभावित होते हैं :

- (A) शिक्षण तकनीकी द्वारा
- (B) अनुदेशन तकनीकी द्वारा
- (C) व्यवहार तकनीकी द्वारा
- (D) सूचना तकनीकी द्वारा

53. शैक्षिक संस्थाओं की कमजोरियों का निदान निम्न में से किसके द्वारा किया जा सकता है :

- (A) निदानात्मक परीक्षण द्वारा
- (B) प्रणाली-विश्लेषण द्वारा
- (C) सर्वेक्षणों द्वारा
- (D) परीक्षा प्रणाली द्वारा

54. सीखने में 'अभ्यास का नियम', 'प्रभाव का नियम' तथा 'तत्परता का नियम' किसने दिया है :

- (A) कोहलर
- (B) पॉवलव
- (C) हल
- (D) थार्नडाइक

55. निम्न में से कौन सा स्मृति का तत्व नहीं है:

- (A) चिन्तन
- (B) धारण
- (C) पुःस्मरण
- (D) पहचान

56. Who used sign language :
- (A) Visually impaired person
- (B) Hearing impaired person
- (C) Person with low vision
- (D) Hearing and speech impaired persons
57. Curriculum of montessori and Froebel education system is based on :
- (A) Subject centred curriculum
- (B) Student centred curriculum
- (C) Classical curriculum
- (D) Craft centred curriculum
58. Imposition of one's own feelings on others is the defense mechanism called :
- (A) Projection
- (B) Identification
- (C) Displacement
- (D) Introjections
59. Teaching enacted artificially in Training is known as:
- (A) Dramatisation
- (B) Simulation
- (C) Demonstration
- (D) Artificial Communication

56. सांकेतिक भाषा किसके द्वारा प्रयुक्त की जाती है :
- (A) दृष्टि बाधित व्यक्तियों के द्वारा
- (B) श्रवण बाधित व्यक्तियों के द्वारा
- (C) अल्प दृष्टि वाले व्यक्तियों के द्वारा
- (D) श्रवण तथा वाकबाधित व्यक्तियों के द्वारा
57. मान्तेसरी और फ्रोबेल शिक्षा पद्धति की पाठ्यचर्या आधारित है :
- (A) विषय केन्द्रित पाठ्यचर्या
- (B) बाल केन्द्रित पाठ्यचर्या
- (C) शास्त्रीय पाठ्यचर्या
- (D) शिल्प केन्द्रित पाठ्यचर्या
58. दूसरों पर अपनी भावनाएँ आरोपित करने की युक्ति कहलाती है :
- (A) प्रक्षेपण
- (B) पहचान
- (C) विस्थापन
- (D) अतः प्रेक्षण
59. प्रशिक्षण में कृत्रिम रूप से शिक्षण करना कहलाता है:
- (A) ड्रामा करना
- (B) अनुकरण करना
- (C) प्रदर्शन करना
- (D) कृत्रिम सम्प्रेषण



60. Which of the following approach is related to the mechanization of educational process?
- (A) Hardware Approach  
 (B) Software Approach  
 (C) System Approach  
 (D) Teaching Approach
61. Information and communication technology gives emphasis on.
- (A) Child-centred method of teaching  
 (B) Teacher-centred method of teaching  
 (C) Subject centred method of teaching  
 (D) Society-centred method of teaching
62. Which of the following type of food should not be included in the Mid day Meal?
- (A) Food full of vitamins  
 (B) Food full of minerals  
 (C) Junk food  
 (D) Fresh food
63. Which of the following is not the component of education?
- (A) The teacher  
 (B) The student  
 (C) Classroom  
 (D) Curriculum

60. निम्न में से कौन सा उपागम शैक्षिक प्रक्रिया के यंत्रीकरण से सम्बन्धित है?
- (A) कठोर शिल्प उपागम  
 (B) मृदु शिल्प उपागम  
 (C) प्रणाली उपागम  
 (D) शिक्षण उपागम
61. सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी महत्व देती है-
- (A) छात्र-केन्द्रित शिक्षण विधि पर  
 (B) शिक्षक-केन्द्रित शिक्षण विधि पर  
 (C) विषय-केन्द्रित शिक्षण विधि पर  
 (D) समाज-केन्द्रित शिक्षण विधि पर
62. निम्न में से किस प्रकार के भोजन को मध्याह्न भोजन में शामिल नहीं किया जाना चाहिए?
- (A) विटामिन से भरपूर भोजन  
 (B) मिनरल से भरपूर भोजन  
 (C) जंक फूड्स भोजन  
 (D) ताजा भोजन
63. निम्न में से कौन सा शिक्षा का अंग नहीं है?
- (A) अध्यापक  
 (B) विद्यार्थी  
 (C) कक्षाकक्ष  
 (D) पाठ्यचर्चा

64. The venom of honey bee is used for the treatment of-
- (A) Arthritis  
(B) Whooping cough  
(C) Ulcers  
(D) AIDS
65. At what temperature are the readings of a Centigrade and Fahrenheit thermometer the same-
- (A) -40  
(B) 212  
(C) 40  
(D) 100
66. 'Booker Prize' is given in the field of -
- (A) Journalism  
(B) Games  
(C) Novel writing  
(D) None of these
67. Kaziranga wildlife sanctuary is located in -
- (A) Assam  
(B) Gujarat  
(C) Uttar Pradesh  
(D) Jammu & Kashmir
68. Vinegar is an aqueous solution of -
- (A) Oxalic acid  
(B) Citric acid  
(C) Acetic acid  
(D) Hydrochloric acid
64. मधुमक्खी विष निम्न के उपचार में प्रयुक्त होता है :
- (A) गठिया  
(B) काली खांसी  
(C) अल्सर  
(D) एड्स
65. किस तापमान पर सें. ग्रे. व फारेनहाइट थर्मामीटर के पाठ्यांक समान होते हैं :
- (A) -40  
(B) 212  
(C) 40  
(D) 100
66. बुकर प्राइज किस क्षेत्र में दी जाती है :
- (A) पत्रकारिता  
(B) खेलकूद  
(C) उपन्यास लेखन  
(D) इनमें से कोई नहीं
67. काज़ीरंगा वन्यजीव अभ्यारण्य स्थित है :
- (A) असम में  
(B) गुजरात में  
(C) उत्तर प्रदेश में  
(D) जम्मू व कश्मीर में
68. सिरका निम्न का जलीय घोल है :
- (A) आक्ज़ेलिक अम्ल  
(B) सिट्रिक अम्ल  
(C) एसिटिक अम्ल  
(D) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

69. Blood Donation Day is celebrated on-

- (A) 1<sup>st</sup> October
- (B) 3<sup>rd</sup> October
- (C) 14<sup>th</sup> June
- (D) 6<sup>th</sup> December

70. HTML stands for

- (A) Hyper Texts Manipulating links
- (B) Hyper Text Manipulating Languages
- (C) Hyper Text Markup Languages
- (D) Hyper Text Managing Links

71. 'India House' is in

- (A) Paris
- (B) New Delhi
- (C) London
- (D) Kolkata

72. The maximum percentage of the tribal population in India consists of-

- (A) Santhals
- (B) Bhils
- (C) Mundas
- (D) Nagas

73. Recognition of Political Parties is -

- (A) Speaker of Lok Sabha
- (B) Election Commission
- (C) President
- (D) Minister of Parliamentary affairs

69. रक्त दान दिवस है :

- (A) एक अक्टूबर
- (B) तीन अक्टूबर
- (C) चौदह जून
- (D) छः दिसम्बर

70. एच.टी.एम.एल. इंगित करता है :

- (A) हाइपर टैक्स्ट मैनिपुलेटिंग लिंक्स
- (B) हाइपर टैक्स्ट मैनिपुलेटिंग लैंग्वेज
- (C) हाइपर टैक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- (D) हाइपर टैक्स्ट मैनेजिंग लिंक्स

71. 'इण्डिया हाउस' स्थित है :

- (A) पेरिस में
- (B) नई दिल्ली में
- (C) लन्दन में
- (D) कोलकता में

72. भारत में निम्न जनजातीय समष्टि की प्रतिशतता अधिकतम है :

- (A) सन्थल
- (B) भील
- (C) मुंडा
- (D) नागा

73. राजनैतिक दलों को मान्यता देता है:

- (A) लोकसभा का स्पीकर
- (B) चुनाव आयोग
- (C) राष्ट्रपति
- (D) सदन का कार्यवाही मंत्री

74. The highest cultivated crop of India is -

- (A) Wheat
- (B) Rice
- (C) Maize
- (D) Potato

75. The tenth schedule of the Indian Constitution relates to -

- (A) Antidefection law
- (B) Panchayati Raj
- (C) Land Reforms
- (D) Languages

76. The North Western Regional Centre of ICSSR is situated at

- (A) Chandigarh
- (B) New Delhi
- (C) Meerut
- (D) Madhya Pradesh

77. Earth day is celebrated on -

- (A) 22<sup>nd</sup> May
- (B) 5<sup>th</sup> June
- (C) 22<sup>nd</sup> April
- (D) 22<sup>nd</sup> March

74. भारत में सबसे अधिक उगने वाली फसल है :

- (A) गेहूँ
- (B) चावल
- (C) मक्का
- (D) आलू

75. भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची का सम्बन्ध है :

- (A) दलबदल विरोधी कानून से
- (B) पंचायती राज से
- (C) भूमि सुधार से
- (D) भाषाओं से

76. आई.सी.एस.एस.आर. के उत्तर पश्चिम क्षेत्रीय कार्यालय स्थित है :

- (A) चंडीगढ़
- (B) नई दिल्ली
- (C) मेरठ
- (D) मध्य प्रदेश

77. 'पृथ्वी दिवस' मनाया जाता है :

- (A) 22 मई
- (B) 5 जून
- (C) 22 अप्रैल
- (D) 22 मार्च

78. Who has written 'Kamayani'-

- (A) Nirala
- (B) Jaishankar Prasad
- (C) Mahadevi Verma
- (D) Amrita Pritam

79. Who invented Electric Bulb-

- (A) James Watt
- (B) Thomas Alva Edison
- (C) Graham Bell
- (D) Stephenson

80. Which of the following show the correct matching :

- | I                 | II                    |
|-------------------|-----------------------|
| (i) Uttar Pradesh | (a) Devendra Fadnavis |
| (ii) West Bengal  | (b) Arvind Kejriwal   |
| (iii) Maharashtra | (c) Mamta Banerjee    |
| (iv) Delhi        | (d) Yogi Adityanath   |

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

81. Which of the following is different from others in the group?

- (A) 352
- (B) 145
- (C) 345
- (D) 136

78. 'कामायनी' के लेखक कौन हैं :

- (A) निराला
- (B) जयशंकर प्रसाद
- (C) महादेवी वर्मा
- (D) अमृता प्रीतम

79. बिजली के बल्ब का अविष्कार किसने किया था :

- (A) जेम्स वॉट
- (B) थॉमस एल्वा एडिसन
- (C) ग्राहम बेल
- (D) स्टीफेनसन

80. निम्नलिखित में से कौन सही युग्मित है:

- | I                  | II                    |
|--------------------|-----------------------|
| (i) उत्तर प्रदेश   | (a) देवेन्द्र फड़नवीस |
| (ii) पश्चिमी बंगाल | (b) अरविन्द केजरीवाल  |
| (iii) महाराष्ट्र   | (c) ममता बनर्जी       |
| (iv) दिल्ली        | (d) योगी आदित्यनाथ    |

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

81. निम्नलिखित में से कौन सा समूह अन्य से भिन्न है?

- (A) 352
- (B) 145
- (C) 345
- (D) 136

82. Find the next number of the series  
2,11,47,191,767, ?

- (A) 2981
- (B) 3058
- (C) 3071
- (D) 3068

83. Curriculum means -

- (A) All the experiences which students get in schools
- (B) Subject that are transferred by the faculty
- (C) Syllabus prescribed for the course
- (D) Class, experiences, sports and games

84. Which one of the following is not a measurer of Human Development Index?

- (A) Adult Literary Rate
- (B) Gross Enrollment
- (C) Sex ratio
- (D) Life expectancy

85. Purpose of the creation of the universe and its relation to man and God is discussed in :

- (A) Metaphysics
- (B) Ethics
- (C) Epistemology
- (D) None of these

82. श्रृंखला की अगली संख्या ज्ञात कीजिये।

2, 11, 47, 191, 767, ?

- (A) 2981
- (B) 3058
- (C) 3071
- (D) 3068

83. पाठ्यक्रम से आशय है -

- (A) विद्यार्थी द्वारा स्कूल में प्राप्त किये गये सभी अनुभव
- (B) विषय जिन्हें अध्यापक वर्ग द्वारा पढ़ाया गया
- (C) कोर्स के लिये निर्धारित सिलेबस
- (D) कक्षा, अनुभव, खेल और क्रीड़ाएं

84. निम्नलिखित में से कौन सा मानव विकास सूचकांक का मापक नहीं है?

- (A) प्रौढ़ साक्षरता दर
- (B) सकल नामांकन
- (C) लिंग अनुपात
- (D) आयु प्रत्याशा

85. सृष्टि की रचना का उद्देश्य और इसका ईश्वर तथा मानव से सम्बन्ध के बारे में चर्चा है :

- (A) अध्यात्मशास्त्र में
- (B) नैतिक शास्त्र में
- (C) ज्ञान शास्त्र में
- (D) इनमें से कोई नहीं

86. Which one of the following is an indicator of quality of a research journal ?

- (A) Impact Factor
- (B) h-index
- (C) g-index
- (D) i10-index

87. The Child having the difficulty in picking, up objects is suspected to have

- (A) Lower level of intellectual
- (B) Sight Impairment
- (C) Speech Impairment
- (D) Locomotor Impairment

88. Research means -

- (A) Searching again and again
- (B) Finding solution to any problem
- (C) Scientific approach to a new truth
- (D) Conducting experiment

89. The average age of husband, wife and their child 3 years ago was 27 years and that of wife and the child 5 years ago was 20 years. What is the present age of the husband?

- (A) 35 years
- (B) 40 years
- (C) 45 years
- (D) 50 years

86. निम्नलिखित में से कौन सा एक शोध पत्रिका की गुणवत्ता का सूचक है?

- (A) प्रभाव गुणक
- (B) एच इंडेक्स
- (C) जी इंडेक्स
- (D) i10 इंडेक्स

87. उस बालक में जिसे वस्तुओं को उठाने में कठिनाई आती है, किस अक्षमता के होने का भय है :

- (A) बौद्धिक कार्यप्रणाली का निम्न स्तर
- (B) दृष्टि की अक्षमता
- (C) बोलने की अक्षमता
- (D) लोकोमोटर अक्षमता

88. अनुसंधान का अर्थ है :

- (A) बार बार खोजना
- (B) किसी समस्या का हल ढूँढ़ना
- (C) नये सत्य की वैज्ञानिक खोज
- (D) प्रयोग करना

89. एक पति, पत्नी व उनके बच्चे की 3 वर्ष पूर्व औसत आयु 27 वर्ष थी तथा पत्नी और बच्चे की 5 वर्ष पूर्व औसत आयु 20 वर्ष थी। पति की वर्तमान आयु कितनी है?

- (A) 35 वर्ष
- (B) 40 वर्ष
- (C) 45 वर्ष
- (D) 50 वर्ष

90. The captain of a cricket team of eleven members is 26 years old and the wicket keeper is 3 years older than captain. If the ages of these two are excluded, the average age of the remaining players is one year lesser than the average age of the whole team of eleven. What is the average age of the whole team?  
 (A) 22 years (B) 23 years  
 (C) 24 years (D) 25 years
91. In covering a distance of 30 km, Abhay takes 2 hours more than Sameer. If Abhay doubles his speed, then he would take 1 hour less than Sameer. What is Abhay's speed (in km/hr)?  
 (A) 5 (B) 6  
 (C) 6.25 (D) 7.50
92. The ratio between the speeds of two trains is 7:8. If the second train runs 400 km in 4 hours, then the speed of the first train is :  
 (A) 75.5 km/hr  
 (B) 75 km/hr  
 (C) 84.5 km/hr  
 (D) 87.5 km/hr
93. If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 20 km more. The actual distance travelled by him is \_\_\_\_ .  
 (A) 50 km (B) 56 km  
 (C) 60 km (D) 75 km
90. 11 सदस्यों की क्रिकेट टीम के कप्तान की आयु 26 वर्ष है तथा विकेट कीपर की आयु कप्तान से तीन वर्ष अधिक है। यदि इन दोनों को सम्मिलित नहीं किया जाता तो टीम के बाकी सदस्यों की औसत आयु 11 सदस्यों की टीम की औसत आयु से 1 वर्ष कम हो जाती है। पूरी टीम की औसत आयु कितनी है?  
 (A) 22 वर्ष (B) 23 वर्ष  
 (C) 24 वर्ष (D) 25 वर्ष
91. 30 किमी. की दूरी तय करने में, अभय समीर से 2 घंटा अधिक समय लेता है। यदि अभय अपनी गति दोगुनी कर दे तो वह समीर से एक घंटा कम समय लेगा। अभय की गति (किमी./घंटा) कितनी है ?  
 (A) 5 (B) 6  
 (C) 6.25 (D) 7.50
92. दो ट्रेनों की गति का अनुपात 7:8 है। यदि दूसरी ट्रेन 4 घंटे में 400 किमी. जाती है, तो पहली ट्रेन की गति क्या है?  
 (A) 75.5 किमी./घंटा  
 (B) 75 किमी./घंटा  
 (C) 84.5 किमी./घंटा  
 (D) 87.5 किमी./घंटा
93. यदि एक व्यक्ति 10 किमी./घंटा के स्थान पर 14 किमी./घंटा से चलता तो वह समय में 20 किमी. और चलेगा। उसने वास्तिकता में कितनी दूरी तय की?  
 (A) 50 किमी. (B) 56 किमी.  
 (C) 60 किमी. (D) 75 किमी.



94. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks were 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are :

- (A) 39, 30
- (B) 41, 32
- (C) 42, 33
- (D) 44, 35

95. A man goes up the hill at a speed of 20 km./hour and comes down at a speed of 30 km./hour along the same path. What is his average speed in km./hour?

- (A) 25
- (B) 26
- (C) 20
- (D) 24

96. Some friends are watching a basketball game, Hari is sitting in seat no.253, to his right is Mahi and two seats to the left of Mahi is Ganesh's seat. Ganju is sitting 10 seats to the left of Ganesh, what is the seat number of Ganju?

- (A) 244
- (B) 252
- (C) 262
- (D) 242

94. दो छात्रों ने एक परीक्षा दी। उनमें से एक ने दूसरे से 9 अंक अधिक प्राप्त किये और उसके अंक उन दोनों द्वारा प्राप्त अंकों का 56% है। उनके द्वारा प्राप्त अंक कितने-कितने हैं?

- (A) 39, 30
- (B) 41, 32
- (C) 42, 33
- (D) 44, 35

95. एक आदमी एक पहाड़ी पर 20 किमी./घंटा की गति से ऊपर चढ़ता है और उसी रास्ते पर 30किमी./घंटा की गति से नीचे उतरता है। उसकी औसत गति कितने किमी./घंटा है?

- (A) 25
- (B) 26
- (C) 20
- (D) 24

96. कुछ मित्र बास्केट बाल का मैच देख रहे हैं। हरी सीट नं.253 पर बैठा है, उसके दाहिनी ओर माही है और माही के दो सीट बाँयी ओर गणेश की सीट है। गंजू गणेश के दस सीट बायीं ओर बैठा है, गंजू का सीट नं. क्या है?

- (A) 244
- (B) 252
- (C) 262
- (D) 242

97. A department of Maths needs to appoint its Chairperson on the basis of seniority. Ms. West has less seniority than Mr. Temple but more than Ms. Brody. Mr. Rhodes has more seniority than Ms. West but less than Mr. Temple. But Mr. Temple does not want the job, who would be appointed as the new Chairperson?

- (A) Mr. Rhodes
- (B) Ms. West
- (C) Ms. Brody
- (D) None of these

98. If the eight digit number  $X7654321$  is divisible by 9 where  $X$  is a single digit whole number, find  $X$ .

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 9

99. Which of the following is a prime number?

- (A) 851
- (B) 589
- (C) 429
- (D) 307

100. A train passes over a one km. long bridge. The length of the train is half that of the bridge. The train takes two minutes in clearing the bridge completely. What is the speed per hour of the train in km?

- (A) 30
- (B) 45
- (C) 60
- (D) 90

97. एक गणित विभाग को अपने अध्यक्ष की नियुक्ति वरिष्ठता के आधार पर करनी है। मिस वेस्ट की वरिष्ठता मिस्टर टेम्पल से कम है परन्तु मिस ब्रोडी से अधिक है। मिस्टर रोड्स की वरिष्ठता मिस वेस्ट से अधिक है परन्तु मिस्टर टेम्पल से कम है। मिस्टर टेम्पल अध्यक्ष नहीं बनना चाहते, ऐसे में नये अध्यक्ष के लिये किसकी नियुक्ति की जायेगी?

- (A) मिस्टर रोड्स
- (B) मिस वेस्ट
- (C) मिस ब्रोडी
- (D) इनमें से कोई नहीं

98. यदि आठ अंकों की एक संख्या  $X7654321$  पूर्णतः विभाज्य है 9 से जबकि  $X$  एक अंक की पूर्ण संख्या है।  $X$  का मान बताइये।

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 9

99. इनमें से कौन सी संख्या अभाज्य (प्राइम नम्बर) है?

- (A) 851
- (B) 589
- (C) 429
- (D) 307

100. एक ट्रेन एक किमी. लम्बे पुल को पार करती है। ट्रेन की लम्बाई पुल की आधी है। ट्रेन को पूर्णतः पुल पार करने में 2 मिनट लगते हैं। ट्रेन की गति कितने किमी. प्रति घंटा है?

- (A) 30
- (B) 45
- (C) 60
- (D) 90

**Section - B / खण्ड - ब**

101. Which one of the following is not a tropical desert?
- (A) Atacama  
(B) Arabia  
(C) Gobi  
(D) Kalahari
102. Mental map studies were promoted by
- (A) Behavioural geography  
(B) Humanistic geography  
(C) Quantitative geography  
(D) Radical geography
103. The percentage of the schedule tribes population is the highest in-
- (A) Arunachal Pradesh  
(B) Mizoram  
(C) Meghalaya  
(D) Nagaland
104. Who amongst the following used hair texture to classify world races ?
- (A) A.L. Kroeber  
(B) Bluuman Basve  
(C) T. Huxley  
(D) Von Eickstedt
101. निम्न में से कौन उष्ण कटिबंधीय मरुस्थल नहीं है?
- (A) अटाकामा  
(B) अरबिया  
(C) गोबी  
(D) कालाहारी
102. मानसिक मानचित्र अध्ययनों को प्रोत्साहित किया गया
- (A) व्यवहारपरक भूगोल द्वारा  
(B) मानववादी भूगोल द्वारा  
(C) परिमाणात्मक भूगोल द्वारा  
(D) अतिवादी भूगोल द्वारा
103. अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या का प्रतिशत उच्चतम है
- (A) अरुणांचल प्रदेश में  
(B) मिजोरम में  
(C) मेघालय में  
(D) नागालैण्ड में
104. निम्नलिखित में से किसने केश रचना के आधार पर विश्व की प्रजातियों को विभाजित किया है?
- (A) ए.एल.क्रोएबर  
(B) ब्ल्यूमेन बास्व  
(C) टी.हक्सले  
(D) वॉन एक्सटेड

105. Which type of soil is found in the coniferous forests?

- (A) Chestnut
- (B) Podsol
- (C) Chernozem
- (D) Regur

106. The annual range of temperature is minimum at:

- (A) Thiruvananthapuram
- (B) Kochi
- (C) Panjim
- (D) Mumbai

107. Sinai Peninsula lies in

- (A) Egypt
- (B) Saudi Arabia
- (C) Iran
- (D) Turkey

108. Which one of the following vegetational species has the largest area coverage in India?

- (A) Sheesham
- (B) Sal
- (C) Deodar
- (D) Teak

109. Rangpo in Sikkim is famous for

- (A) Mica
- (B) Bauxite
- (C) Copper
- (D) Petroleum

105. शंकुधारी वनों में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

- (A) चेस्टनट
- (B) पॉडसॉल
- (C) चर्नोजेम
- (D) रेगुर

106. न्यूनतम वार्षिक तापान्तर पाया जाता है:

- (A) तिरुवनन्तपुरम में
- (B) कोच्चि में
- (C) पणजी में
- (D) मुम्बई में

107. सिनाई प्रायद्वीप स्थित है -

- (A) मिस्र में
- (B) सऊदी अरब में
- (C) ईरान में
- (D) टर्की में

108. भारत में निम्नलिखित वानस्पतिक प्रजातियों में से किस एक का वृहत्तम क्षेत्रीय विस्तार है?

- (A) शीशम
- (B) साल
- (C) देवदार
- (D) सागौन

109. सिक्किम में रांगपो प्रसिद्ध है -

- (A) अभ्रक के लिए
- (B) बाक्साइट के लिए
- (C) ताँबा के लिए
- (D) पेट्रोलियम के लिए

110. The "Wheat Crescent Area" lies in

- (A) Australia
- (B) Argentina
- (C) Canada
- (D) U.S.A.

111. As per 2011 Census, the most urbanized state of India is

- (A) Goa
- (B) Kerala
- (C) Mizoram
- (D) Tamil Nadu

112. The Pirpanjal range is a part of

- (A) Trans-Himalaya
- (B) Greater-Himalaya
- (C) Shivalik Himalaya
- (D) Lesser Himalaya

113. According to 2011 census the highest Sex Ratio in India is found in

- (A) Manipur
- (B) Kerala
- (C) Bihar
- (D) West Bengal

110. 'गेहूँ अर्द्ध चन्द्राकार क्षेत्र' अवस्थित है

- (A) ऑस्ट्रेलिया में
- (B) अर्जेन्टिना में
- (C) कनाडा में
- (D) संयुक्त राज्य अमेरिका में

111. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सर्वाधिक नगरीकृत राज्य है

- (A) गोवा
- (B) केरल
- (C) मिजोरम
- (D) तमिलनाडु

112. पीरपंजाल श्रेणी भाग है -

- (A) ट्रांस हिमालय का
- (B) महान हिमालय का
- (C) शिवालिक हिमालय का
- (D) लघु हिमालय का

113. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में सर्वाधिक यौन अनुपात पाया जाता है:

- (A) मणिपुर में
- (B) केरल में
- (C) बिहार में
- (D) पश्चिम बंगाल में

114. Who among the following is related to Nearest Neighbour Method?

- (A) P.J. Clark & F.C. Evans
- (B) Nelson P. Lewis
- (C) L.D. Stamp
- (D) H.M. Mayer

115. Ria is an example of :

- (A) Deposited land
- (B) Submerged upland shorelines
- (C) Emerged upland shorelines
- (D) Eroded landforms

116. Who propounded the concept of Base level?

- (A) Penk
- (B) Davis
- (C) Powell
- (D) Hutton

117. An aircraft is flying at an altitude of 10km. At that altitude the Temperature is  $-40^{\circ}\text{C}$ . What is the temperature of the ground below the aircraft:

- (A)  $15^{\circ}\text{C}$
- (B)  $25^{\circ}\text{C}$
- (C)  $35^{\circ}\text{C}$
- (D)  $45^{\circ}\text{C}$

114. निम्नलिखित में से कौन निकटतम पड़ोसी विधि से सम्बन्धित है?

- (A) पी.जे. क्लार्क और एफ.सी. इवान्स
- (B) नेल्सन पी. लेविस
- (C) एल.डी. स्टैम्प
- (D) एच.एम. मेयर

115. रिया निम्नलिखित में से उदाहरण है :

- (A) निक्षेपित भूमि का
- (B) निमग्न उच्चभूमि तटरेखा का
- (C) उभरी हुई उच्चभूमि तटरेखा का
- (D) अपरदित स्थलाकृति का

116. आधार तल संकल्पना का प्रतिपादन किसने किया था?

- (A) पेंक
- (B) डेविस
- (C) पॉवेल
- (D) हट्टन

117. एक विमान 10 किमी की ऊँचाई पर उड़ रहा है। उस ऊँचाई पर तापमान  $-40^{\circ}\text{C}$  है, विमान के नीचे भूमि का तापमान कितना है?

- (A)  $15^{\circ}\text{C}$
- (B)  $25^{\circ}\text{C}$
- (C)  $35^{\circ}\text{C}$
- (D)  $45^{\circ}\text{C}$

118. As per 2011 census which one of the following states reported lowest percent of urban population:

- (A) Bihar
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Sikkim

119. Who among the following used Central Business Index Method for delineation of C.B.D.?

- (A) R.L. Singh
- (B) S.M. Ali
- (C) Murphy and Vance
- (D) C.D. Harris

120. Which one of the following pairs is **not** correctly matched? Select the correct answer from the code given below:

- (1) The sector theory- Homer Hoyt
- (2) Multiple Nuclei theory- C.D. Harris & E.L. Ullmann
- (3) Industrial location theory- Alfred Weber
- (4) Demographic Transition theory- T.L. Smith

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

118. वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार किस राज्य में सबसे कम नगरीय जनसंख्या प्रतिशत दर्ज किया गया।

- (A) बिहार
- (B) हिमाचल प्रदेश
- (C) राजस्थान
- (D) सिक्किम

119. निम्नलिखित में से किसने सी.बी.डी. के सीमांकन हेतु केन्द्रीय व्यापारिक सूचकांक विधि का प्रयोग किया था?

- (A) आर.एल. सिंह ने
- (B) एस.एम. अली ने
- (C) मर्फी और वान्स ने
- (D) सी.डी. हैरिस ने

120. निम्नलिखित में से कौन एक युग्म सुमेलित नहीं है? दिये गए कूट में से सही उत्तर चुनिये:

- (1) खण्डीय सिद्धान्त-होमर होयत
- (2) बहुनाभिक सिद्धान्त-सी.डी. हैरिस और ई.एल.उलमैन
- (3) औद्योगिक अवस्थिति सिद्धान्त-अल्फ्रेड वेबर
- (4) जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धान्त-टी.एल. स्मिथ

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

121. As per Census 2011, the total number of Metropolitan cities in India is about:

- (A) 40
- (B) 48
- (C) 53
- (D) 68

122. Rank-size rule was propounded by :

- (A) G.K. Zipf
- (B) Mark Jefferson
- (C) O.H.K Spate
- (D) Jean Gottmann

123. Who stated that Umland of a town is that portion of surrounding country, which is linked culturally with the town as a centre?

- (A) D. Whittlessey
- (B) Spencer
- (C) G. Taylor
- (D) A.E. Smailes

124. The term Megalopolis was first time used by:

- (A) C.D. Harris
- (B) Jean Gottmann
- (C) G. Taylor
- (D) Lewis Mumford

121. वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार भारत में महानगरों (मेट्रोपोलिटन सिटी) की संख्या है लगभग :

- (A) 40
- (B) 48
- (C) 53
- (D) 68

122. कोटि-आकार नियम को प्रतिपादित किया था:

- (A) जी.के. जिफ़ ने
- (B) मार्क जैफ़रसन ने
- (C) ओ.एच.के. स्पेट ने
- (D) जीन गाटमैन ने

123. किसने कहा है कि "किसी नगर का अमलैंड उसके चतुर्दिक व्याप्त ग्रामीण क्षेत्र का वह भाग होता है जो केन्द्र के रूप में स्थित नगर से सांस्कृतिक रूप से संयुक्त होता है?"

- (A) डी. व्हीटलेसी
- (B) स्पेन्सर
- (C) जी.टेलर
- (D) ए.ई. स्मेल्ल्स

124. मेगालोपालिस शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किया था:

- (A) सी.डी. हैरिस ने
- (B) जीन गॉटमैन ने
- (C) जी.टेलर ने
- (D) लेविस ममफोर्ड ने



125. The central place theory was propounded by Walter Christaller in the year:

- (A) 1931
- (B) 1933
- (C) 1939
- (D) 1951

126. Who among the followings divided Rural settlement on the basis of four major Morphological, Components these are homogenous part, Central part, circulatory part and special part?

- (A) C.A. Doxiadis
- (B) C.D. Harris
- (C) R.L. Singh
- (D) A.E. Smailes

127. Who among the following is related to work on measurement of spacing of settlement?

- (A) J.A. Barnes & A.H. Robinson
- (B) G.K. Zipf
- (C) E.L. Ullman
- (D) G. Taylor

128. Who among the following stated that Urban Geography is concerned with interpreting the patterns and relationship that exist within the urban areas as on the one hand and between the urban areas and non urban areas that cities serve on the other hand.

- (A) H.M. Mayer
- (B) L.D. Stamp
- (C) R.E. Dickinson
- (D) None of these

125. केन्द्रीय स्थल सिद्धान्त को वाल्टर क्रिस्टालर ने किस वर्ष में प्रतिपादित किया था:

- (A) 1931
- (B) 1933
- (C) 1939
- (D) 1951

126. निम्नलिखित में किसने ग्रामीण अधिवास को चार प्रमुख आकारिकी संघटकों के आधार पर विभाजित किया था? जो कि हैं समांग या समरूपी भाग, केन्द्रीय भाग, परिसंचरण भाग तथा विशिष्ट भाग।

- (A) सी.ए. डाक्सीयाडिस
- (B) सी.डी. हैरिस
- (C) आर.एल. सिंह
- (D) ए.ई. स्मेल्ल्स

127. निम्नलिखित में से कौन अधिवासों के अन्तरण को मापने पर कार्य करने से सम्बन्धित है?

- (A) जे.ए. बारनेस और ए.एच. रॉबिन्सन
- (B) जी.के. जिफ
- (C) ई.एल. उलमैन
- (D) जी. टेलर

128. निम्नलिखित में से किसने कहा कि नगरीय भूगोल उन प्रतिरूपों तथा सम्बन्धों की व्याख्या से सम्बन्धित है जो एक ओर नगरीय क्षेत्रों के भीतर विद्यमान हैं और दूसरी ओर नगरीय क्षेत्रों और अनगरीय क्षेत्रों जिनकी नगर सेवा करते हैं, के मध्य पाये जाते हैं।

- (A) एच.एम. मेयर
- (B) एल.डी. स्टैम्प
- (C) आर.ई. डिकिन्सन
- (D) इनमें से कोई नहीं

129. Who among the following is known as father of Electoral geography?

- (A) C.D. Forde
- (B) T.W. Freeman
- (C) Andre Siegfried
- (D) P.M. Roxby

130. Who one of the following is not an American Geographer?

- (A) Mark Jefferson
- (B) William Morris Davis
- (C) Isaiah Bowman
- (D) A.J. Herbertson

131. Which of the following is **not** correctly matched?

- (1) Kitab Muraj Al Dahab-Al Masudi
  - (2) A book of Routes and Realms-Ibn Hawqal
  - (3) Tarikhul Hind- Al Idrisi
  - (4) Kitab Al Hind- Al Beruni
- (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4

132. The famous book '**The culture of cities**' was written by :

- (A) A.E. Smailes
- (B) Lewis Mumford
- (C) P.W. Brayan
- (D) H.J. Fleure

129. निम्नलिखित में से किसको निर्वाचन भूगोल का जनक माना जाता है?

- (A) सी.डी. फोर्ड
- (B) टी.डब्ल्यू. फ्रीमैन
- (C) एण्ड्रे सीगफ्रीड
- (D) पी.एम. राक्सबी

130. निम्नलिखित में से कौन अमेरिकी भूगोलवेत्ता नहीं है?

- (A) मार्क जेफरसन
- (B) विलियम मॉरिस डेविस
- (C) ईसा बोमैन
- (D) ए.जे. हरबर्टसन

131. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- (1) किताब मुराज अल दहाब- अल मसूदी
  - (2) ए बुक ऑफ रूट एण्ड रियाल्म्स-इब्न हौकल
  - (3) तारिकुल हिन्द- अल इदरीसी
  - (4) किताबुल हिन्द-अल बैरूनी
- (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4

132. प्रसिद्ध पुस्तक '**कल्चर ऑफ सिटीज़**' किसने लिखा था:

- (A) ए.ई. स्मैल्स ने
- (B) लेविस मम्फोर्ड ने
- (C) पी. डब्ल्यू. ब्रायन ने
- (D) एच.जे. फ्ल्यूर ने

133. Friedrich Ratzel and Ferdinand von Richthofen was belongs to the period of :

- (A) Possibilistic paradigm
- (B) Romantic analytical paradigm
- (C) Environmentalistic paradigm
- (D) Chorological paradigm

134. Which of the following pair is **not** correctly matched. Select correct answer from the code given below?

- (1) Marco Polo- Venice (Italy)
- (2) Christopher Columbus-Genoa (Italy)
- (3) Captain James Cook-Yorkshire (Britain)
- (4) Ferdinand Magellan-Barcelona (Spain)

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

135. Who among the following was the propounder of concept of Positivism?

- (A) August Comte
- (B) J.Q. Stewart
- (C) Herbert Spencer
- (D) William Bunge

136. Which one of the following is not related to traditional paradigm?

- (A) Teleological descriptive paradigm
- (B) Romantic Analytical paradigm
- (C) Environmentalistic paradigm
- (D) Humanistic paradigm

133. फ्रेडरिक रैटज़ेल और फर्डिनान्ड वान रिचथोफन किस युग से सम्बन्धित थे:

- (A) सम्भववादी चिन्तनफलक
- (B) छायावादी विश्लेषणात्मक चिन्तनफलक
- (C) पर्यावरणवादी चिन्तनफलक
- (D) क्षेत्रविवेचनात्मक चिन्तनफलक

134. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है? दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये:

- (1) मार्कोपोलो - वेनिस (इटली)
- (2) क्रिस्टोफर कोलम्बस-जेनोआ (इटली)
- (3) कैप्टन जेम्स कुक- यार्कशायर (ब्रिटेन)
- (4) फर्डिनान्ड मैगलेन-बार्सिलोना (स्पेन)

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

135. निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्षवाद संकल्पना के प्रतिपादक थे?

- (A) आगस्त कॉम्टे
- (B) जे. क्यू. स्टीवार्ट
- (C) हरबर्ट स्पेन्सर
- (D) विलियम बूंगी

136. निम्नलिखित में से कौन परम्परागत चिन्तन फलक से सम्बन्धित नहीं हैं?

- (A) सोद्देश्यवादी वर्णनात्मक चिन्तनफलक
- (B) छायावादी विश्लेषणात्मक चिन्तनफलक
- (C) पर्यावरणवादी चिन्तनफलक
- (D) मानववादी चिन्तनफलक

137. India's population growth rate has been continuously declining since:

- (A) 1961-71
- (B) 1971-81
- (C) 1981-91
- (D) 1991-2001

138. A suitable indicator of optimum population is :

- (A) Resources could support a larger population without reduction in living standard
- (B) Excess population over potential resources
- (C) Population enabling maximum percapita output high living standards, under given economic and technological conditions
- (D) All of these

139. The Primitive population of the Andaman Islands belongs to which racial category.

- (A) Negroids
- (B) Negrito
- (C) Australoids
- (D) Mangoloids

140. Which religions group has lowest population in India?

- (A) Bauddh
- (B) Jain
- (C) Christian
- (D) Muslims

137. भारत में जनसंख्या वृद्धि दर कब से निरन्तर कम हो रही है:

- (A) 1961-71
- (B) 1971-81
- (C) 1981-91
- (D) 1991-2001

138. 'आदर्श जनसंख्या' का उपयुक्त सूचक है -

- (A) जीवन स्तर में ह्रास के बिना अधिक जनसंख्या का संसाधनों द्वारा सहारा
- (B) सम्भाव्य संसाधनों से अधिक जनसंख्या
- (C) निश्चित आर्थिक एवं तकनीकी दशा में जनसंख्या का अधिकतम प्रति व्यक्ति उत्पादन एवं उच्च जीवन स्तर
- (D) उपर्युक्त सभी

139. अण्डमान द्वीप समूह की आदिम जनसंख्या किस प्रजाति श्रेणी से सम्बन्धित है

- (A) नीग्रायड
- (B) नीग्रिटो
- (C) आस्ट्रेलॉयड
- (D) मंगोलॉयड

140. भारत में किस धार्मिक वर्ग की जनसंख्या न्यूनतम है?

- (A) बौद्ध
- (B) जैन
- (C) ईसाई
- (D) मुस्लिम

141. The first ancient urban settlement was :
- (A) Ur ( Mesopotamia)  
 (B) Harappa and Mohenjodaro (Indus valley)  
 (C) Fila (Nile Valley)  
 (D) None of the above
142. According to 2011 census the state having highest density of population in India is :
- (A) Kerala  
 (B) Bihar  
 (C) West Bengal  
 (D) Uttar Pradesh
143. Name the Five Year Plan (FYP) in which the "Voluntary sterilization population policy" was introduced?
- (A) First FYP  
 (B) Second FYP  
 (C) Third FYP  
 (D) Fourth FYP
144. Demographic transition theory was based on the survey of :
- (A) Developing Countries  
 (B) Developed Countries  
 (C) Under developed Countries  
 (D) Oriental Countries
145. According to 2011 Census the correct sequence of population density in descending order in the given states of India is :
- (A) Punjab, Rajasthan, Uttarakhand, Nagaland  
 (B) Nagaland, Punjab, Uttarakhand, Rajasthan  
 (C) Rajasthan, Punjab, Uttarakhand, Nagaland  
 (D) Uttarakhand, Nagaland, Rajasthan, Punjab

141. प्रथम प्राचीनतम नगरीय अधिवास था-
- (A) यूर (मेसोपोटामिया)  
 (B) हड़प्पा और मोहनजोदड़ों (सिन्धु घाटी)  
 (C) फिला (नील घाटी)  
 (D) उपर्युक्त में कोई नहीं
142. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में सर्वाधिक जनघनत्व वाला राज्य है :
- (A) केरल  
 (B) बिहार  
 (C) पश्चिम बंगाल  
 (D) उत्तर प्रदेश
143. किस पंचवर्षीय योजना में "स्वैच्छिक बन्ध्याकरण जनसंख्या नीति" का प्रतिपादन हुआ था?
- (A) प्रथम पंचवर्षीय योजना  
 (B) द्वितीय पंचवर्षीय योजना  
 (C) तृतीय पंचवर्षीय योजना  
 (D) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना
144. जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त किस प्रकार के देशों के सर्वेक्षण पर आधारित है?
- (A) विकासशील देशों के  
 (B) विकसित देशों के  
 (C) अविकसित देशों के  
 (D) प्राच्य देशों के
145. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के अधोलिखित राज्यों में जनसंख्या घनत्व का अवरोही क्रम है-
- (A) पंजाब, राजस्थान, उत्तराखण्ड, नागालैण्ड  
 (B) नागालैण्ड, पंजाब, उत्तराखण्ड, राजस्थान  
 (C) राजस्थान, पंजाब, उत्तराखण्ड, नागालैण्ड  
 (D) उत्तराखण्ड, नागालैण्ड, राजस्थान, पंजाब

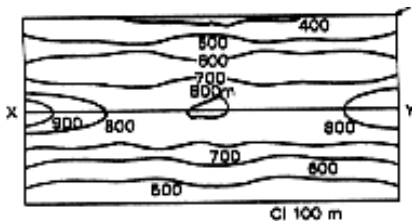
146. Resection is the method of finding:

- (A) One's position
- (B) Position of any object
- (C) The direction in field
- (D) Dip angle in the field

147. Who one of the following is associated with the theory of Distinct Modes of Life?

- (A) Humbolt
- (B) Herbertson
- (C) Vidal de la Blache
- (D) E.C. Semple

148. The following diagram represents :



- (A) Water fall
- (B) Col
- (C) Ridge
- (D) Spur

149. In spherical diagram, the radius of spheres are proportionate to the :

- (A) Cube root of the quantities
- (B) Square root of the quantities
- (C) Percentage of the quantities
- (D) Actual quantities

150. According to Burgess model the zone next to CBD is a zone of:

- (A) Working class housing and industries
- (B) Suburb inhabited by middle class and wealthy citizens
- (C) Middle class housing and government offices
- (D) None of the above

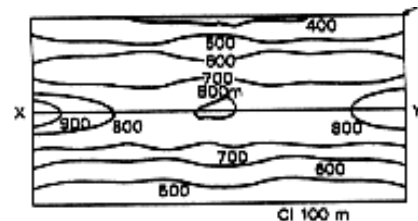
146. रीसेक्सन विधि से क्या ज्ञात करते हैं-

- (A) अपनी स्थिति
- (B) किसी वस्तु की स्थिति
- (C) क्षेत्र में दिशा
- (D) क्षेत्र में नमन कोण

147. निम्नलिखित में से कौन विशिष्ट जीवन पद्धति सिद्धान्त से सम्बन्धित है?

- (A) हम्बोल्ट
- (B) हरबर्टसन
- (C) विडाल डी ला ब्लाश
- (D) ई.सी. सेम्पुल

148. निम्नलिखित रेखाचित्र दर्शाता है:



- (A) जल प्रपात
- (B) कॉल
- (C) रिज
- (D) स्पर

149. गोलीय आरेख में, गोले की त्रिज्या समानुपाती होती है :

- (A) मात्रा के घनमूल के
- (B) मात्रा के वर्गमूल के
- (C) मात्रा के प्रतिशत के
- (D) वास्तविक मात्रा के

150. बर्गस के मॉडल के अनुसार सीबीडी से लगे परिमंडल में होता है-

- (A) कार्यशील आवास एवं उद्योग
- (B) मध्यम एवं उच्चवर्ग निवासियों द्वारा आबाद उपनगर
- (C) मध्यम वर्गीय आवास और सरकारी दफ्तर
- (D) उपर्युक्त में कोई नहीं

151. Who wrote "Law of Migration"?

- (A) J.J. Clark
- (B) Chandana and Mehta
- (C) E. Raveustein
- (D) W. Thompson

152. Traffic flow diagram represents:

- (A) Total traffic movement along line of communication
- (B) Speed of traffic along roads
- (C) Velocity of traffic along line of communication
- (D) Traffic rules

153. A settlement near a desert oasis is likely to have:

- (A) A Linear shape
- (B) An oval shape
- (C) No specific shape
- (D) None of these

154. In weather map closely spaced isobars represent wind with:

- (A) Very high velocity
- (B) Lesser velocity
- (C) Very high pressure
- (D) Calm region before storm

155. A diagram which shows plotting of independent frequency distribution is:

- (A) Linear Regression Diagram
- (B) Dispersion Diagram
- (C) Scatter Diagram
- (D) None of these

151. "लॉ ऑफ माइग्रेशन" के लेखक हैं-

- (A) जे.जे. क्लार्क
- (B) चान्दना एवं मेहता
- (C) ई. रैवेस्टीन
- (D) डब्ल्यू. थॉम्पसन

152. यातायात प्रवाह रेखाचित्र प्रदर्शित करता है-

- (A) संचार रेखा के सहारे कुल यातायात प्रवाह
- (B) सड़क के सहारे यातायात की गति
- (C) संचार रेखा के सहारे यातायात का वेग
- (D) यातायात नियम

153. मरूस्थलीय मरूद्यान के निकट स्थित अधिवास की आकृति होती है-

- (A) रेखीय आकार
- (B) अण्डाकार आकार
- (C) कोई विशिष्ट आकार नहीं
- (D) इनमें से कोई नहीं

154. मौसम मानचित्र पर पास-पास चिह्नित समदाब रेखा किस प्रकार की हवा को प्रदर्शित करता है।

- (A) अत्यधिक वेग
- (B) कम वेग
- (C) अत्यधिक वायुदाब
- (D) तूफान के पूर्व का शान्त क्षेत्र

155. स्वतन्त्र बारम्बारता वितरण को प्रदर्शित करने वाला रेखाचित्र है-

- (A) रैखिक रिग्रेशन रेखाचित्र
- (B) डिस्पर्सन रेखाचित्र
- (C) स्कैटर रेखाचित्र
- (D) इनमें से कोई नहीं

156. Why the annual range of temperature of middle areas of continents is high as compared to coastal areas?
- (1) Thermal difference between land and water.
  - (2) Variation in altitude between land and water
  - (3) Presence of strong winds in middle area
  - (4) Heavy rains in middle areas as compared to coast.

Select the correct answer using following code:

- (A) 1 only
  - (B) 1 and 2 only
  - (C) 2 and 3 only
  - (D) 1, 2, 3 and 4
157. Name the projection in which all the parallels are standard parallels.

- (A) Gnomonic Projection
- (B) Polyconic projection
- (C) Zenithal equal area projection
- (D) Stereographic projection

158. The term 'Conurbation' was coined by :

- (A) P. Geddes
- (B) M. Jefferson
- (C) E.W. Burges
- (D) None of these

159. Who wrote the book "Statistical Methods and Geographer"?

- (A) A.H. Robinson
- (B) S. Gregory
- (C) G.C. Dickinson
- (D) M.S. David

156. तटीय क्षेत्र की तुलना में महाद्वीपों के मध्यवर्ती भागों में वार्षिक तापान्तर क्यों अधिक होता है?

- (1) स्थल तथा जल में तापीय भिन्नता
- (2) स्थल तथा जल की ऊँचाई में भिन्नता
- (3) मध्यवर्ती क्षेत्र में शक्तिशाली हवाओं की उपस्थिति
- (4) तटों की तुलना में मध्यवर्ती क्षेत्रों में भारी वर्षा

निम्न कूट से सही उत्तर चुनिए:

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

157. किस प्रक्षेप में सभी अक्षांश रेखाएं प्रामाणिक अक्षांश रेखाएं होती हैं -

- (A) केन्द्रीय प्रक्षेप
- (B) बहुशंकु प्रक्षेप
- (C) खमध्य समक्षेत्र प्रक्षेप
- (D) स्टीरियोग्रैफिक प्रक्षेप

158. 'कोनरबेशन' शब्द का चयन किया था:

- (A) पी. गेडीस
- (B) एम. जेफरसन
- (C) ई. डब्लू. बर्गीज
- (D) इनमें से कोई नहीं

159. "स्टैटिस्टिकल मेथड्स एण्ड जियोग्राफर" नामक पुस्तक के रचयिता हैं--

- (A) ए. एच. रॉबिन्सन
- (B) एस. ग्रेगरी
- (C) जी. सी. डिकिन्सन
- (D) एम. एस. डेविड



160. Consider the following statements:

- (1) 'La Nina' is characterised by unusually cold. Ocean current in equatorial Indian Ocean where as 'El Nino' is characterised by unusually warm ocean current in the equatorial Pacific ocean.
- (2) El Nino has adverse effect on south-west monsoon of India, but La Nina has no effect on monsoon climate.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) Both 1 and 2
- (D) Neither 1 nor 2

161. Consider these pairs:

- (1) Cardamom Hills-Coromandal Coast
- (2) Kaimur Hills- Konkan Coast
- (3) Mahadeo Hills-Central India
- (4) Mikir Hills- North-East India

Which of the above pairs are correctly matched?

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

160. निम्न कथनों पर विचार कीजिए :

- (1) विषुवत रेखीय हिन्द महासागर में असामान्य शीत महासागरी धारा 'ला निना' की विशेषता है, जबकि विषुवत रेखीय प्रशान्त महासागर में असामान्य गर्म महासागरी धारा 'एल निनों' की विशेषता है।
- (2) भारत के दक्षिणी-पश्चिमी मानसून पर 'एल निनों' का प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है पर 'ला निना' का मानसून जलवायु पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

उपर्युक्त में से कौन सा/ से कथन सही है/ हैं।

- (A) सिर्फ 1
- (B) सिर्फ 2
- (C) 1 और 2 दोनों
- (D) ना ही 1 और न ही 2 सही है

161. निम्न युग्मों पर विचार कीजिए :

- (1) काईमम पर्वत- कोरमण्डल तट
- (2) कैमूर पर्वत - कोंकन तट
- (3) महादेव पर्वत - मध्य भारत
- (4) मिकिर पर्वत - उत्तरी-पूर्वी भारत

उपर्युक्त युग्मों में से कौन सुमेलित हैं?

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

162. Anthrocentric viewpoint in Geography was firstly adopted by -

- (A) Humboldt
- (B) Ritter
- (C) Ratzel
- (D) Richthofen

163. Normally, the temperature decreases with the increase in height from the earth's surface because:

- (1) the atmosphere can be heated upwards only from the earth's surface.
- (2) there is more moisture in the upper atmosphere
- (3) the air is less dense in the upper atmosphere.

Select the correct answer using the codes given below:

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

164. Consider the following areas:

- (1) Bandipur
- (2) Bhitarkanika
- (3) Manas
- (4) Sunderbans

Which of the above are Tiger Reserves?

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

162. भूगोल के अध्ययन में मानव-केन्द्रित दृष्टिकोण सर्वप्रथम अपनाया था -

- (A) हम्बोल्ट ने
- (B) रिटर ने
- (C) रैट्जेल ने
- (D) रिचथोफेन ने

163. सामान्यता पृथ्वी की सतह से ऊँचाई पर जाने पर तापमान घटता है क्योंकि :

- (1) वायुमण्डल पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर गर्म होता है।
- (2) वायुमण्डल के ऊपरी भाग में आर्द्रता अधिक होती है।
- (3) ऊपरी वायुमण्डल में वायु का घनत्व कम होता है।

निम्न कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

164. निम्न क्षेत्रों पर विचार कीजिए :

- (1) बान्दीपुर
- (2) भित्तारकानिका
- (3) मानास
- (4) सुन्दरवन

उपर्युक्त में से कौन बाघ आरक्षित क्षेत्र है/हैं?

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

165. The 'Kitab-al Hind' was written by

- (A) Ibn Khaldun
- (B) Ibn-Batuta
- (C) Al Baruni
- (D) Al Idrisi

166. Who introduced the teleological view-point of Carl Ritter to the American Geography?

- (A) Arnold Guyot
- (B) Ellsworth Huntington
- (C) Isaiah Bowman
- (D) W.M. Davis

167. What concept did Ratzel-Kjellen-Carl Haushofer develop about a state?

- (A) Political Landscape school
- (B) Political ecology school
- (C) Political power school
- (D) Organic state school

168. W.Christaller's classification of towns is based on-

- (A) Centralized services
- (B) Number of persons
- (C) Number of live stock
- (D) Employment Figures

169. Who one of the following developed the 'Concept of Conurbation'?

- (A) E.W. Burgess
- (B) W.J. Reily
- (C) G.K. Zipf
- (D) Patrick Geddes

165. 'किताब-अल हिन्द' लिखी गई है:

- (A) इब्न खाल्दून द्वारा
- (B) इब्न बतूता द्वारा
- (C) अल बरूनी द्वारा
- (D) अल इद्दीसी द्वारा

166. कार्ल रिटर के सोदेश्यवादी दृष्टिकोण को किसने अमेरिकी भूगोल में प्रवर्तित किया था?

- (A) अर्नाल्ड गुयट ने
- (B) एल्सवर्थ हंटिंगटन
- (C) ईसा बोमैन
- (D) डब्ल्यू.एम.डेविस

167. रेट्जैल-जेलेन-कार्ल हाउसोफर ने राज्य के बारे में कौन सी विचारधारा प्रस्तुत की थी?

- (A) राजनीतिक दृश्यभूमि विचारधारा
- (B) राजनीतिक पारिस्थितिकी विचारधारा
- (C) राजनीतिक शक्ति विचारधारा
- (D) जैविक राज्य विचारधारा

168. डब्ल्यू. क्रिस्टालर का नगरों का वर्गीकरण किस पर आधारित है?

- (A) केन्द्रीयकृत सेवाओं
- (B) व्यक्तियों की संख्या
- (C) पशुओं की संख्या
- (D) रोजगार के आँकड़े

169. निम्न में से किसने 'सन्नगर की अवधारणा' विकसित किया?

- (A) ई.डब्ल्यू बर्गस
- (B) डब्ल्यू जे.रेली
- (C) जी.के.जिफ
- (D) पैट्रिक गेडिस

170. Which one of the following soils is also called black soil?

- (A) Podzol
- (B) Chestnut
- (C) Chernozem
- (D) Laterite

171. The word 'Possibilism' was firstly coined by :

- (A) Blache
- (B) Brunches
- (C) M. Sore
- (D) Febvre

172. On which of the following rivers the 'Dhuandhar' waterfall is located?

- (A) Mahanadi
- (B) Tapi
- (C) Godavari
- (D) Narmada

173. Tungbhadra and Bhima rivers are tributaries of-

- (A) Narmada
- (B) Krishna
- (C) Mahanadi
- (D) Godavari

174. The theory of terrestrial unity was propounded by:

- (A) Vidal dela Blache
- (B) Ritter
- (C) Mackinder
- (D) Humboldt

170. निम्नलिखित में से किस एक को काली मिट्टी भी कहते हैं?

- (A) पॉडजाल
- (B) चेस्टनट
- (C) चर्नोजेम
- (D) लेटराइट

171. 'पासिविलिज्म' शब्द सर्वप्रथम चयनित किया था:

- (A) ब्लाश ने
- (B) ब्रूश ने
- (C) एम. सोरे ने
- (D) फेब्रे ने

172. निम्नलिखित नदियों में से किस नदी पर 'धुआँधार' जलप्रपात स्थित है?

- (A) महानदी
- (B) तापी
- (C) गोदावरी
- (D) नर्मदा

173. तुंगभद्रा एवं भीमा नदियाँ सहायक नदियाँ हैं-

- (A) नर्मदा की
- (B) कृष्णा की
- (C) महानदी की
- (D) गोदावरी की

174. पार्थिव एकता सिद्धान्त के प्रवर्तक थे

- (A) विडाल डी ला ब्लाश
- (B) रिटर
- (C) मैकिण्डर
- (D) हम्बोल्ट

175. The bulk of rainfall along the Coromandal coast is derived from

- (A) Seasonal Shifting of trade winds
- (B) The retreating monsoon winds
- (C) Depressions originating over central Bay of Bengal
- (D) North-East Monsoon winds

176. Brahmaputra river in the Himalyas presents an example of :

- (A) Superimposed drainage
- (B) Antecedent drainage
- (C) Subsequent drainage
- (D) Consequent drainage

177. The largest tribal group of India is

- (A) Santhals
- (B) Bhils
- (C) Gonds
- (D) Nagas

178. Which one of the following rock systems has the most mineralised rocks in India?

- (A) Cuddapah
- (B) Dharwar
- (C) Gondwana
- (D) Vindhyan

175. कोरोमण्डल तट पर होने वाली वर्षा की अधिकांश मात्रा प्राप्त होती है:

- (A) व्यापारिक हवाओं के मौसमी स्थानान्तरण से
- (B) लौटती मानसूनी हवाओं से
- (C) बंगाल की खाड़ी के मध्य उत्पन्न होने वाले चक्रवातों से
- (D) उत्तरी-पूर्वी मानसूनी हवाओं से

176. हिमालय में ब्रह्मपुत्र नदी उदाहरण है

- (A) अध्यारोपित अपवाह का
- (B) पूर्वीवर्ती अपवाह का
- (C) परवर्ती अपवाह का
- (D) अनुवर्ती अपवाह का

177. भारत का सबसे बड़ा जनजातीय समूह है

- (A) संथाल
- (B) भील
- (C) गोंड
- (D) नागा

178. भारत में निम्नलिखित में से किस शैल क्रम में सर्वाधिक खनिज मिलते हैं?

- (A) कडप्पा
- (B) धारवाड़
- (C) गोंडवाना
- (D) विंध्यन

179. Ranchi Plateau is an example of

- (A) True Peneplain
- (B) Uplifted Peneplain
- (C) Downwarped Peneplain
- (D) Incipient Peneplain

180. When do the storms of small dimensions known as 'Nor-wester' develop at the head of Bay of Bengal?

- (A) November-December
- (B) January-February
- (C) April-May
- (D) June-July

181. Which soil covers the second largest area in India?

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

182. Ankaleshwar is famous for

- (A) Uranium
- (B) Coal
- (C) Petroleum
- (D) Diamond

179. राँची का पठार उदाहरण है-

- (A) शुद्ध पेनिप्लेन का
- (B) उत्थित पेनिप्लेन का
- (C) अवतलित पेनिप्लेन का
- (D) प्रारंभी पेनिप्लेन का

180. 'नार्वेस्टर' (काल-बैसाखी) नामक छोटे आकार के तूफानों का उद्भव बंगाल की खाड़ी के शीर्ष भाग में कब होता है?

- (A) नवम्बर-दिसम्बर में
- (B) जनवरी-फरवरी में
- (C) अप्रैल-मई में
- (D) जून-जुलाई में

181. भारत में कौन सी मिट्टी क्षेत्रफल की दृष्टि से दूसरे स्थान पर है?

- (A) जलोढ़
- (B) काली
- (C) लैटराइट
- (D) लाल

182. अंकलेश्वर प्रसिद्ध है

- (A) यूरेनियम हेतु
- (B) कोयला हेतु
- (C) खनिज तेल हेतु
- (D) हीरा हेतु

183. Which one of the following map projections is most suitable for showing the cultivation of wheat in the world?

- (A) Mercator
- (B) Sinusoidal
- (C) Mollweide
- (D) Cylindrical equal area

184. Settlements of The Nagas are usually located at

- (A) Hill slope
- (B) Rivers banks
- (C) River terraces
- (D) Ridge tops

185. Which one of the river is not a Antecedent river?

- (A) Sindhu
- (B) Satluj
- (C) Vyas
- (D) Ganga

186. Talcher coal fields lie in

- (A) Mahanadi Valley
- (B) Son Valley
- (C) Damodar Valley
- (D) Godavari Valley

183. निम्नलिखित मानचित्र प्रक्षेपों में से कौन विश्व में  
गेहूँ की कृषि को दर्शाने हेतु सबसे उपयुक्त है?

- (A) मरकेटर
- (B) साइनुस्वाइडल
- (C) मालवीड
- (D) समक्षेत्र बेलनाकार

184. नागा जनजाति की बस्तियाँ सामान्यतः अवस्थित  
होती हैं

- (A) पहाड़ी ढालों पर
- (B) नदी तटबंधों पर
- (C) नदी बेदिकाओं पर
- (D) कटक शिखरों पर

185. निम्नलिखित नदियों में से कौन एक नदी पूर्ववर्ती  
नहीं है?

- (A) सिंधु
- (B) सतलज
- (C) व्यास
- (D) गंगा

186. तालचीर कोयला खान स्थित है -

- (A) महानदी घाटी में
- (B) सोन घाटी में
- (C) दामोदर घाटी में
- (D) गोदावरी घाटी में

187. What is R.F. if the given scale 3 centimetres are equal to 9 hectometres?

- (A) 1:27,000
- (B) 1:30,000
- (C) 1:45,000
- (D) 1:90,000

188. International projection is the modified form of :

- (A) Polyconic projection
- (B) Mollweide projection
- (C) Bonne's projection
- (D) Gall's projection

189. The Ergograph was propounded by

- (A) A.G. Ogilvie
- (B) A.Geddes
- (C) E.Raisz
- (D) A.H. Robinson

190. Which one of the following methods uses lines to show the distribution of population density in a country or region?

- (A) Chorochromatic
- (B) Choropleth
- (C) Choroschematic
- (D) Isopleth

187. यदि मापक 3 से.मी. बराबर 9 हेक्टोमीटर दिया हुआ है, तो इसका प्रदर्शित भिन्न क्या है?

- (A) 1:27,000
- (B) 1:30,000
- (C) 1:45,000
- (D) 1:90,000

188. अन्तर्राष्ट्रीय प्रक्षेप संशोधित रूप है

- (A) बहुशंकवाकार प्रक्षेप का
- (B) मालवीड प्रक्षेप का
- (C) बोन्स प्रक्षेप का
- (D) गॉल्स प्रक्षेप का

189. इर्गोग्राफ को प्रतिपादित किया था

- (A) ए.जी.ऑगिलिव ने
- (B) ए.गेडिस ने
- (C) ई.रेज ने
- (D) ए.एच.रॉबिन्सन ने

190. निम्नलिखित विधियों में से कौन किसी देश या प्रदेश में जनसंख्या घनत्व के वितरण को दिखाने के लिए रेखाओं का प्रयोग करती है?

- (A) कोरोक्रोमेटिक
- (B) कोरोप्लेथ
- (C) कोरोसिमेटिक
- (D) आइसोप्लेथ



191. The rice-producing areas are associated with

- (A) High density of population
- (B) Moderate density of population
- (C) Low density of population
- (D) None of the above

192. Who among the following noted first the regularity between the sizes of cities and their rank?

- (A) Zipf
- (B) Jefferson
- (C) Auerbach
- (D) Christaller

193. Selva Forests are:

- (A) Broad leaf deciduous forests
- (B) Broad leaf evergreen forests
- (C) Coniferous evergreen forests
- (D) Coniferous deciduous forests

194. Which one of the following instruments is used to measure the distance between two points on a map?

- (A) Pantograph
- (B) Opisometer
- (C) Photometer
- (D) Planimeter

195. Tertiary divisions help in reading distances upto two decimal places on

- (A) Plain scale
- (B) Vernier scale
- (C) Comparative scale
- (D) Diagonal scale

191. धान का उत्पादन करने वाले क्षेत्र सम्बन्धित हैं:

- (A) अधिक जनसंख्या घनत्व से
- (B) मध्यम जनसंख्या घनत्व से
- (C) अल्प जनसंख्या घनत्व से
- (D) उपर्युक्त में से किसी से भी नहीं

192. नगरों के आकार और उनकी श्रेणी के बीच नियमितता पर सर्वप्रथम किसने ध्यान दिया?

- (A) जिफ़
- (B) जैफरसन
- (C) औरबाश
- (D) क्रिस्टॉलर

193. सेल्वा वन हैं:

- (A) चौड़ी पत्ती वाले पतझड़ वन
- (B) चौड़ी पत्ती वाले सदाबहार वन
- (C) शंकुधारी सदाबहार वन
- (D) शंकुधारी पतझड़ वन

194. निम्नलिखित में से कौन एक यंत्र मानचित्र पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी नापने के प्रयोग में लाया जाता है?

- (A) पैंटोग्राफ
- (B) ओपीसोमीटर
- (C) फोटोमीटर
- (D) प्लेनीमीटर

195. तृतीयक विभागों की मदद से दो दशमलव अंकों तक की दूरियाँ पढ़ी जा सकती हैं

- (A) सरल मापक पर
- (B) वर्नियर मापक पर
- (C) तुलनात्मक मापक पर
- (D) कर्णवत मापक पर

196. The Karaganda Basin is famous for the mining of

- (A) Iron ore
- (B) Bauxite
- (C) Copper
- (D) Coal

197. Which of the following geometrical patterns of rural settlements are most common in India?

- (A) Radial
- (B) Rectangular
- (C) Circular
- (D) Parallel

198. Which one of the following reservoirs is associated with the Rihand projects?

- (A) Govind Ballabh Pant Sagar
- (B) Gandhi Sagar
- (C) Jawahar Sagar
- (D) Govind Sagar

199. Who among the followings gave the concept of 'Rimland theory'?

- (A) Griffith Taylor
- (B) O.H.K. Spate
- (C) A. Ratzel
- (D) Spykman

200. The Broken Hill of Australia is famous for the mining of

- (A) Zinc
- (B) Silver
- (C) Lead
- (D) All of the above

196. करागांडा बेसिन उत्खनन के लिए प्रसिद्ध है

- (A) लौह धातु के
- (B) बाक्साइट के
- (C) ताँबा के
- (D) कोयला के

197. भारत के ग्रामीण अधिवासों में निम्न ज्यामितीय प्रतिरूपों में से कौन अधिक सामान्य है?

- (A) चक्रीय
- (B) आयतीय
- (C) वृत्तीय
- (D) समानान्तर

198. निम्नलिखित जलाशयों में से कौन रिहंद परियोजना से सम्बन्धित है?

- (A) गोविन्द बल्लभ पंत सागर
- (B) गाँधी सागर
- (C) जवाहर सागर
- (D) गोविंद सागर

199. 'रिमलैण्ड सिद्धान्त' की अवधारणा निम्नलिखित में से किसने प्रस्तुत की थी?

- (A) ग्रिफिथ टेलर ने
- (B) ओ.एच.के. स्पेट ने
- (C) ए. रैट्जेल ने
- (D) स्पाइकमैन ने

200. आस्ट्रेलिया का ब्रोक्न हिल खनन के लिए प्रसिद्ध है

- (A) जस्ता के
- (B) चाँदी के
- (C) सीसा के
- (D) उपर्युक्त सभी

**ROUGH WORK**

रफ़ कार्य

## ओ.एम.आर. पत्रक में उत्तर अंकित करने के लिए आवश्यक अनुदेश

### आवश्यक निर्देश / IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. यदि अभ्यर्थी का अनुक्रमांक-12345, पाठ्यक्रम कोड-101, प्रश्न पुस्तिका सिरीज-P, प्रश्न पुस्तिका संख्या-98765, जाति वर्ग-GEN एवं लिंग-MALE है तो बॉक्सों में निम्न प्रकार से लिखे तथा गोलों में काला करें।

If Candidate's Roll No.-12345, Course Code-101, Question Booklet Series-P, Question Booklet No.-98765, Caste Category-GEN and Gender-MALE then write in the box as indicated below and darken the ovals accordingly.

1. Roll No.					3. Course Code			4. Question Booklet Series	5. Question Booklet No.					6. Caste Category	7. Gender
1	2	3	4	5	1	0	1	P	9	8	7	6	5	GEN	MALE
○	○	○	○	○	○	●	○	P ●	○	○	○	○	○	GEN ●	Male ●
●	1	1	1	1	2	1	●	Q ○	1	1	1	1	1	SC ○	Female ○
2	●	2	2	2	3	2	2	R ○	2	2	2	2	2	ST ○	Transgender ○
3	3	●	3	3	4	3	3	S ○	3	3	3	3	3	OBC ○	
4	4	4	●	4	5	4	4		4	4	4	4	4		
5	5	5	5	●	6	5	5		5	5	5	5	5		
6	6	6	6	6	7	6	6		6	6	6	●	6		
7	7	7	7	7	8	7	7		7	7	●	7	7		
8	8	8	8	8	9	8	8		8	●	8	8	8		
9	9	9	9	9	9	9	9		9	9	9	9	9		

2. उत्तर अंकित करने की विधि :-  
Method for marking answer :-

सही विधि Correct Method				गलत विधियाँ Wrong Methods			
A	●	C	D	A	☒	C	D
A	☒	C	D	A	☒	C	D
A	●	C	D	A	☒	C	D
A	●	C	D	A	☒	C	D

3. कृपया उत्तर-पत्रक में सभी प्रविष्टियाँ करने के लिए नीले/काले रंग के बाल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें जिसमें घेरे को काला करना भी शामिल है। एक बार कर दिए जाने के बाद प्रविष्टि बदली नहीं जा सकती। यदि अभ्यर्थी ने गलत प्रविष्टियाँ कर दी है तो उसके बदले में दूसरा उत्तर पत्रक नहीं दिया जाएगा।  
Please use only **blue/black ball point pen** for making all entries in the Answer Sheet which includes darkening of the ovals. Entries once made can not be changed. Replacement Answer Sheet will not be provided if incorrect entry is made by the candidate.
4. इस उत्तर-पत्रक को सिस्टम द्वारा प्रोसेस किया जाएगा, अतः कृपया सुनिश्चित कर लें कि प्रविष्टियाँ सही और पूरी हैं। ऐसा न होने पर सिस्टम वांछित सूचना नहीं ले पाएगा।  
This Answer Sheet will be system processed. Hence please ensure that the entries are correct and complete, failing which, the system will not capture the desired information.
5. कृपया परीक्षा-कक्ष से बाहर निकलने से पहले उत्तर-पत्रक पर्यवेक्षक को सौंप दें।  
Please handover the OMR Sheet to the invigilator before leaving the examination hall.
6. उत्तर-पत्रक में कोई भी अन्य निशान नहीं लगाएँ। किसी भी अन्य कागज, गणना मशीन, मोबाइल आदि का इस्तेमाल वर्जित है और ऐसा करने पर अयोग्य ठहराया जाएगा।  
Do not put any stray marks anywhere on the answer sheet. Use of any other paper, calculating machine, mobile etc. is prohibited and will lead to disqualification.
7. ऊपर वर्णित किसी भी अनुदेश का पालन न करने पर, आपका उत्तर-पत्रक अमान्य होगा और उसकी जाँच नहीं की जायेगी।  
Failure to adhere to any instruction given above will render your answer sheet as invalid and it will not be evaluated.