

DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL INSTRUCTED

इस पुस्तिका को निर्देश प्राप्त होने तक न खोलें।

Booklet Series

S

CRET-2019
EDUCATION

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 : 025

विषय कोड : 025

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. ह्यूरिस्टिक 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) डब्लू 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) 1st October
(B) 3rd October
(C) 14th June
(D) 6th 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 Loksabha
(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 लैंग्विज
(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) 22nd May
- (B) 5th June
- (C) 22nd April
- (D) 22nd 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 आविष्कार 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. In an ethnographical study, which of the following technique is most appropriate:

- (A) Observation
- (B) Questionnaire
- (C) Sociometry
- (D) Psychological testing

102. Which is the following agency regulates and monitors special education programme in India?

- (A) Ministry of Social Justice and Empowerment
- (B) Ministry of Human Resource and Development
- (C) Rehabilitation Council of India
- (D) National Council of Teacher Education

103. The role of a teacher is to :

- (A) Impart knowledge and skills
- (B) Correct the behaviour of students
- (C) Conduct examinations and award degree
- (D) Facilitate learning and development

104. As per the NCTE norms the manpower required for starting up M.Ed. with a strength of 25 students is :

- (A) 1+4
- (B) 1+5
- (C) 1+8
- (D) 1+9

101. एक एथनोग्राफिकल अध्ययन में, निम्न में से कौन सी तकनीक सबसे उपयुक्त है:

- (A) अवलोकन
- (B) प्रश्नावली
- (C) समाजमिति
- (D) मनोवैज्ञानिक परीक्षण

102. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी भारत में विशेष शिक्षा कार्यक्रम को नियंत्रित और निगरानी करती है :

- (A) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- (B) मानव संसाधन और विकास मंत्रालय
- (C) भारत की पुनर्वास परिषद
- (D) राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद

103. एक शिक्षक की भूमिका है :

- (A) ज्ञान और कौशल को बढ़ावा दें
- (B) छात्रों के व्यवहार को सही करें
- (C) परीक्षाओं का आयोजन एवं डिग्री प्रदान करना
- (D) सीखने और विकास को सुगम करना

104. एनसीटीई मानदंडों के अनुसार एम.एड. शुरू करने हेतु 25 छात्र सं. पर कितने शिक्षक की आवश्यकता है :

- (A) 1+4
- (B) 1+5
- (C) 1+8
- (D) 1+9

105. DIET stands for :

- (A) District Institute of Educational Technology
- (B) District Institute of Education and Training
- (C) District Institute of Elementary Training
- (D) District Institute of Elementary Teachers

106. University Education Commission constituted in 1948 was appointed by

- (A) ICSSR
- (B) Ministry of Education
- (C) Ministry of Human Resource Development
- (D) NCERT

107. The idea of Four Pillars of Education was suggested by :

- (A) UNICEF
- (B) UNESCO
- (C) NCTE
- (D) UGC

108. ICT stands for:

- (A) Inter-connected terminal
- (B) Intra-common terminology
- (C) International communication technology
- (D) Information and communication technology

109. Teacher education is considered as a technical education in:

- (A) U.S.A.
- (B) U.K.
- (C) U.S.S.R.
- (D) India

105. DIET से तात्पर्य है :

- (A) शैक्षणिक प्रौद्योगिकी जिला संस्थान
- (B) जिला शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थान
- (C) प्राथमिक प्रशिक्षण जिला संस्थान
- (D) प्राथमिक शिक्षक जिला संस्थान

106. 1948 में गठित विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग नियुक्त किया गया था-

- (A) आईसीएसएसआर
- (B) शिक्षा मंत्रालय
- (C) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- (D) एनसीईआरटी

107. शिक्षा के चार स्तंभों का विचार किसके द्वारा सुझाया गया :

- (A) यूनिसेफ
- (B) यूनेस्को
- (C) एनसीटीई
- (D) यूजीसी

108. ICT का अर्थ है :

- (A) इण्टर-कनेक्टेड टर्मिनल
- (B) इंट्रा-कॉमन टर्मिनोलॉजी
- (C) इण्टरनेशनल कम्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी
- (D) इन्फार्मेशन एवं कम्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी

109. शिक्षक शिक्षा को तकनीकी शिक्षा के रूप में माना जाता है :

- (A) अमेरिका में
- (B) यूके में
- (C) सोवियत संघ में
- (D) भारत में

110. Which of the following is not a computer language:

- (A) UNIX
- (B) COBOL
- (C) PASCAL
- (D) FORTRAN

111. In which year IGNOU was established?

- (A) 1964
- (B) 1985
- (C) 1992
- (D) 2002

112. Abbreviation of MOOCs:

- (A) Mass online open courses
- (B) Massive open online committee
- (C) Massive open online courses
- (D) Modern open online courses

113. Central Institute of Educational Technology (CIET) a constituent unit of:

- (A) NCERT
- (B) SCERT
- (C) UGC
- (D) NCTE

114. The headquarter of SCERT (Uttar Pradesh) situated at:

- (A) Allahabad
- (B) Lucknow
- (C) Kanpur
- (D) Agra

110. इनमें से कौन सा कंप्यूटर भाषा नहीं है:

- (A) यूनिक्स
- (B) कोबोल
- (C) पास्कल
- (D) फोरट्रान

111. किस वर्ष इग्नू की स्थापना हुई थी?

- (A) 1964
- (B) 1985
- (C) 1992
- (D) 2002

112. MOOCs संक्षिप्त रूप है :

- (A) मॉस ऑनलाइन ओपेन कोर्सेस
- (B) मैसिब ओपेन ऑनलाइन कमेटी
- (C) मैसिब ओपेन ऑनलाइन कोर्सेस
- (D) मार्टिन ओपेन ऑनलाइन कोर्सेस

113. केन्द्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान (सीआईईटी) की एक घटक इकाई :

- (A) एनसीईआरटी
- (B) एससीईआरटी
- (C) यूजीसी
- (D) एनसीटीई

114. एससीईआरटी (उत्तर प्रदेश) का मुख्यालय स्थित है :

- (A) इलाहाबाद
- (B) लखनऊ
- (C) कानपुर
- (D) आगरा

115. Sanskritization is a process related with :

- (A) Social control
- (B) Social stratification
- (C) Social mobility
- (D) Social change

116. Which of the following 'Pillars of education' has its support from sociology?

- (A) Learning to know
- (B) Learning to be
- (C) Learning to do
- (D) Learning to live happily with others

117. Performance tests as compared to verbal test of intelligence are -

- (A) More costly and less reliable
- (B) More costly and more reliable
- (C) Less costly and more reliable
- (D) Less costly and less reliable.

118. 'Psychology is a positive science of behaviour' is whose opinion:

- (A) Skinner
- (B) Watson
- (C) Mc Dougall
- (D) Woodworth

119. 'Life space' is an important aspect of which theory of Learning :

- (A) Insight theory
- (B) Skinner's theory
- (C) Kurt Lewin theory
- (D) Thorndike's theory

115. संस्कृतिकरण वह प्रक्रिया है जो संबंधित है :

- (A) सामाजिक नियन्त्रण से
- (B) सामाजिक स्तरीकरण से
- (C) सामाजिक गतिशीलता से
- (D) सामाजिक परिवर्तन से

116. निम्न में से कौन से 'शिक्षा के स्तम्भ' का आधार समाजशास्त्र है :

- (A) जानने सम्बन्धी अधिगम
- (B) अस्तित्व सम्बन्धी अधिगम
- (C) कार्य करने सम्बन्धी अधिगम
- (D) दूसरों के साथ प्रसन्नतापूर्वक रहने संबंधी अधिगम

117. बुद्धि मापन के अशाब्दिक परीक्षण शाब्दिक परीक्षणों की तुलना में :

- (A) अधिक महंगे तथा कम विश्वसनीय होते हैं।
- (B) अधिक महंगे तथा अधिक विश्वसनीय होते हैं।
- (C) कम महंगे तथा अधिक विश्वसनीय होते हैं।
- (D) कम महंगे और कम विश्वसनीय होते हैं।

118. 'मनोविज्ञान व्यवहार का विधायक-विज्ञान है', यह विचार किसका है :

- (A) स्किनर
- (B) वाटसन
- (C) मैकडूगल
- (D) वुडवर्थ

119. 'जीवन विस्तार' निम्न में से किस अधिगम सिद्धान्त का मुख्य पक्ष है?

- (A) अन्तर्दृष्टि सिद्धान्त
- (B) स्किनर का सिद्धान्त
- (C) कर्ट लिविन का सिद्धान्त
- (D) थॉर्नडाइक का सिद्धान्त

120. Gagne's theory of learning is :

- (A) Behavioristic
- (B) Cognitive
- (C) Behavioristic and cognitive
- (D) Humanistic and Behavioristic

121. Which of the following error is concerned with validity?

- (A) Personal error
- (B) Constant error
- (C) Variable error
- (D) Sampling error

122. 'Cumulative frequency percentages' are plotted in :

- (A) Pie-diagram
- (B) Frequency polygon
- (C) Histogram
- (D) Ogive

123. Which of these may not be used by a teacher while dealing with gifted children?

- (A) Acceleration
- (B) Talent scholarship
- (C) Ability grouping
- (D) Enrichment

124. When mean and median are same, then Skewness is zero, it is called:

- (A) Symmetrical distribution
- (B) Standard deviation
- (C) Bi-modal distribution
- (D) Multi-modal distribution

120. गेने के द्वारा प्रतिपादित अधिगम सिद्धान्त है :

- (A) व्यवहारात्मक
- (B) संज्ञानात्मक
- (C) व्यवहारात्मक तथा संज्ञानात्मक
- (D) मानवीय तथा व्यवहारात्मक

121. निम्न त्रुटियों में से कौन सी त्रुटि वैधता से संबंधित है?

- (A) व्यक्तिगत त्रुटि
- (B) स्थिर त्रुटि
- (C) चर त्रुटि
- (D) प्रतिचयन त्रुटि

122. संचयी आवृत्ति-प्रतिशतों को दिखाया जाता है:

- (A) वृत्तरेखा में
- (B) आवृत्ति बहुभुज में
- (C) स्तम्भाकृति में
- (D) तोरण में

123. प्रतिभाशाली बच्चों को पढ़ाते समय शिक्षक के द्वारा निम्न में से किसका प्रयोग नहीं किया जा सकता है?

- (A) त्वरण
- (B) प्रतिभा छात्रवृत्ति
- (C) योग्यता समूह निर्माण
- (D) सम्वर्धन

124. जब मध्यमान तथा मध्यांक समान हों तब वक्रता शून्य होती है, यह कहलाता है :

- (A) समान वितरण
- (B) प्रमाणिक विचलन
- (C) द्वि-बहुलांकी वितरण
- (D) बहु-बहुलांकी वितरण

125. Regression and prediction equations

are developed with the help of :

- (A) Rho-correlation
- (B) Rank-difference method
- (C) Pearson's correlation
- (D) Spearman's correlation

126. Percentile 25 and percentile 75 are

used in calculating :

- (A) Range
- (B) Quartile deviation
- (C) Variance
- (D) Standard deviation

127. A research study on the topic 'perception of tribal women towards child rearing practices' come under which type of research?

- (A) Ethnography
- (B) Historical
- (C) Quasi-experimental
- (D) Ex-post facto

128. Fundamental research designs are provided by :

- (A) R.A. Fisher
- (B) E.F. Lindquist
- (C) Furguson
- (D) J.P. Guilford

125. निम्न की सहायता से प्रतिगमन तथा पूर्वानुमान समीकरण को विकसित किया जाता है-

- (A) रोह-सहसम्बन्ध
- (B) अनुस्थिति-अन्तर विधि
- (C) पीयरसन सहसम्बन्ध
- (D) स्पीयरमैन-सहसम्बन्ध

126. शतांश 25 तथा शतांश 75 का प्रयोग गणना के लिए किया जाता है -

- (A) विस्तार
- (B) चतुर्थांश विचलन
- (C) चरिता
- (D) प्रमाणिक विचलन

127. 'बच्चों के पालन संबंधी अभ्यासों के विषय में आदिवासी महिलाओं की धारणा' विषय शोध अध्ययन किस प्रकार की शोध के अन्तर्गत आता है?

- (A) प्रजातिक
- (B) ऐतिहासिक
- (C) अर्द्ध-प्रयोगिक
- (D) पूर्वकायेतर (घटनोत्तर)

128. बुनियादी शोध अभिकल्पों का प्रतिपादन किया गया है -

- (A) आर.ए. फिशर द्वारा
- (B) ई.एफ. लिंडक्विस्ट द्वारा
- (C) फरगूसन द्वारा
- (D) जे.पी. गिल्फर्ड द्वारा

129. Which of the following pair does not correctly match each other?

- (A) Achievement test - Content validity
(B) Aptitude test - Predictivity
(C) Reasoning test - Face-validity
(D) Intelligence test - Construct validity

130. Match the following :

A	B
Kinds of Research	Characteristics
(a) Experimental	(i) Criticism
(b) Historical	(ii) Control
(c) Case study	(iii) Interpretative
(d) Ethnography	(iv) Intensive
	(v) Intuitive

Codes:

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

131. Sampling error can not be estimated when the researcher employs :

- (A) Simple random sampling
(B) Stratified random sampling
(C) Systematic sample
(D) Quota sampling

129. निम्न में कौन से युग्म का एक दूसरे से सही प्रकार से मिलान नहीं है :

- (A) उपलब्धि परीक्षण - विषय वैधता
(B) अभिरूचि परीक्षण - पूर्वकथनात्मकता
(C) तार्किक परीक्षण - बाह्यरूप वैधता
(D) बुद्धि परीक्षण - संरचनात्मक वैधता

130. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

A	B
शोध के प्रकार	विशेषता
(a) प्रयोगमूलक	(i) आलोचना
(b) ऐतिहासिक	(ii) नियन्त्रण
(c) व्यक्ति अध्ययन	(iii) व्याख्यात्मक
(d) प्रजाति वर्णन	(iv) गहन
	(v) अन्त प्रज्ञात्मक

कूट :

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

131. न्यादर्श त्रुटि को तब ज्ञात नहीं किया जा सकता जब शोधकर्ता प्रयोग करता है:

- (A) साधारण यादृच्छिक न्यादर्श
(B) स्तरीकृत यादृच्छिक न्यादर्श
(C) क्रमिक न्यादर्श
(D) कोटा न्यादर्श

132. Larger the sample :

- (A) More will be the standard error
- (B) Less will be the standard error in respective proportion
- (C) More will be the measurement error.
- (D) All the above

133. Which of the following factors does not affect the internal validity of an experimental designs?

- (A) Statistical regression
- (B) Maturation of subjects
- (C) Pre-testing
- (D) Noise during experiment.

134. Who propounded the 'self theory' of personality?

- (A) Allport
- (B) Eysink
- (C) Roger
- (D) Freud

135. Which of the following variance is not controlled in a research design?

- (A) Variance of independent variable
- (B) Variance of dependent variable
- (C) Variance of extraneous variable
- (D) Error variance

136. Increasing the length of the test with items of same difficulty value, will improve :

- (A) Validity
- (B) Reliability
- (C) Validity and reliability both
- (D) None of the above

132. न्यादर्श का आकार जितना बड़ा होगा:

- (A) उतनी ही प्रमाणिक त्रुटि अधिक होगी
- (B) उतने ही अनुपात में प्रमाणिक त्रुटि कम होगी
- (C) उतनी ही मापन त्रुटि अधिक होगी
- (D) उपरोक्त सभी

133. निम्न में से कौन सा कारक प्रयोगात्मक आकल्प की आन्तरिक वैधता को प्रभावित नहीं करता है?

- (A) सांख्यिकीय प्रतिपगमन
- (B) प्रयोज्यों की परिपक्वता
- (C) पूर्व परीक्षण
- (D) परीक्षण के समय शोर

134. व्यक्तित्व के स्वसिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?

- (A) ऑलपोर्ट
- (B) आईज़िन्क
- (C) रोजर
- (D) फ्रॉयड

135. शोध आकल्प में निम्न में से कौन से विचलन को नियन्त्रित नहीं किया जा सकता है?

- (A) स्वतन्त्र चर का विचलन
- (B) आश्रित चर का विचलन
- (C) बाह्य चरों का विचलन
- (D) त्रुटि विचलन

136. समान कठिनाई स्तर के प्रश्नों से परीक्षण की लम्बाई बढ़ाने से निम्न में से किसमें सुधार आयेगा?

- (A) वैधता में
- (B) विश्वसनीयता में
- (C) वैधता तथा विश्वसनीयता दोनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

137. If the difficulty value of the test is .85, it means :

- (A) Test is easy
- (B) Test is difficult
- (C) Test is reliable
- (D) Test is meaningful

138. Individual differences on the test are totally the result of :

- (A) Error of measurement
- (B) Error with in the test
- (C) Error in the administration of the test
- (D) Error in test construction

139. Mean value of error is -

- (A) .05
- (B) 00
- (C) .01
- (D) .25

140. If in a test, test items are homogeneous, then it will be :

- (A) More difficult
- (B) More discriminative
- (C) More easy
- (D) More effective

141. Which of the following is not used in quantitative research :

- (A) Methodology mix
- (B) Control
- (C) Randomization
- (D) Replication

137. यदि किसी परीक्षण का कठिनाई स्तर .85 है, तो इससे तात्पर्य है:

- (A) परीक्षण सरल है
- (B) परीक्षण कठिन है
- (C) परीक्षण विश्वसनीय है
- (D) परीक्षण सार्थक है

138. परीक्षण में व्यक्तिगत विभिन्नताएं निम्न में से नितान्त रूप में किसका परिणाम है :

- (A) मापन की त्रुटि
- (B) परीक्षण निहित त्रुटि
- (C) परीक्षण के प्रशासन में आयी त्रुटि
- (D) परीक्षण निर्माण में आयी त्रुटि

139. त्रुटि का मध्यमान मूल्य है:

- (A) .05
- (B) 00
- (C) .01
- (D) .25

140. यदि किसी परीक्षण में परीक्षण पद सजातीय हैं, तो वह होगा :

- (A) अधिक कठिन
- (B) अधिक विभेदकारी
- (C) अधिक सरल
- (D) अधिक प्रभावशाली

141. निम्न में से किसका प्रयोग मात्रात्मक शोध में नहीं किया जाता है?

- (A) विधियों का मिश्रण
- (B) नियन्त्रण
- (C) अनियमितीकरण
- (D) पुनरावृत्ति (प्रतिकृति)

142. Rang of coefficient of correlation between two variables is :

- (A) 0 to +1
- (B) +1 to -1
- (C) 0 to -1
- (D) None of the above

143. The key advantage of using group counselling over individual counselling is :

- (A) Confidentiality
- (B) Social interaction
- (C) Exploration of issues by peer group
- (D) Less fear of speaking about emotions.

144. 'Match' the following :

A	B
Psychologists	Concepts
(a) Alfred Adler	(i) Thematic Apperception test
(b) Henry Murray	(ii) Inferiority Feeling
(c) Sigmund Freud	(iii) Creative thinking
(d) Wallach Kogan	(iv) Defence mechanism
	(v) Critical thinking

Select the correct code :

Code:

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

142. दो चरों के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक का विस्तार है :

- (A) 0 से +1
- (B) +1 से -1
- (C) 0 से -1
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

143. व्यक्तिगत परामर्श के स्थान पर समूह-परामर्श के प्रयोग का मुख्य लाभ है?

- (A) आत्म विश्वासपूर्ण
- (B) सामाजिक अन्तः क्रिया
- (C) संगी-साथी समूह द्वारा अन्वेषित मुद्दे
- (D) संवेगों के विषय में बोलने में कम भय

144. निम्न का मिलान कीजिए:

A	B
मनोवैज्ञानिक	प्रत्यय
(a) एलफ्रेड एडलर	(i) थिमेटिक एपरशेप्शन परीक्षण
(b) हेनरी मरे	(ii) हीन भावनाएँ
(c) सिगमण्ड फ्रॉयड	(iii) सृजनात्मक चिन्तन
(d) वॉलेक कोगन	(iv) सुरक्षात्मक क्रियाएँ
	(v) आलोचनात्मक चिन्तन

सही कूट का चयन कीजिए:

- कूट :**
- | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) (i) (iii) (ii) (iv) | | | |
| (B) (ii) (iv) (iii) (v) | | | |
| (C) (ii) (i) (iv) (iii) | | | |
| (D) (iii) (ii) (i) (v) | | | |

145. When cut-off-scores are derived from one sample of subjects and validated on second sample of subjects from the same population, this process is called :

- (A) Prediction
- (B) Cross validation
- (C) Truthfulness
- (D) Criterion

146. When the scores on the test are interpreted in terms of the average performance of that same group is called :

- (A) Standard
- (B) Range
- (C) Criteria
- (D) Norms

147. The concept of de-schooling society was given by :

- (A) Durkheim
- (B) Ivan Illich
- (C) Ottaway
- (D) Dewey

148. Which one of the following education systems supports scientific progress?

- (A) Naturalistic Education
- (B) Idealistic Education
- (C) Realistic Education
- (D) None of these

145. जब कट-ऑफ स्कोर का निर्धारण प्रयोज्यों के एक न्यादर्श के आधार पर करने के पश्चात् समान जनसंख्या से लिए गए प्रयोज्यों के दूसरे न्यादर्श के आधार पर उनकी वैधता ज्ञात की जाती है तो इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

- (A) पूर्वकथन
- (B) क्रॉस-वैधता
- (C) सत्यता
- (D) मानदण्ड

146. परीक्षण के प्राप्तांकों को जब उसी समूह के विद्यार्थियों की औसत उपलब्धि के आधार पर किया जाता है, तो यह कहलाता है:

- (A) स्टैन्डर्ड
- (B) विस्तार
- (C) मानदण्ड
- (D) मानक

147. निर्विद्यालयी समाज का प्रत्यय किसने दिया?

- (A) दुर्खिम
- (B) ईवान इलिच
- (C) औटावे
- (D) ड्यूवी

148. निम्न में से कौन सी शिक्षा प्रणाली वैज्ञानिक प्रगति की पक्षधर है?

- (A) प्रकृतिवादी शिक्षा
- (B) आदर्शवादी शिक्षा
- (C) यथार्थवादी शिक्षा
- (D) इनमें से कोई नहीं

149. Which branch of philosophy deals with knowledge, its structure, method and validity?

- (A) Logic
- (B) Aesthetics
- (C) Metaphysics
- (D) Epistemology

150. The aim of Education according to existentialists is –

- (A) Objective knowledge
- (B) Humanitarian and humanist self-realization
- (C) Adaptation to practical life
- (D) A good understanding of the world out side.

151. A learning theory which enhances students logical and conceptual growth is known as :

- (A) Realism
- (B) Constructivism
- (C) Pragmatism
- (D) Naturalism

152. In which kind of education an emphasis on diffusing any of the prejudices that one student might have about their ethnically diverse classmates:

- (A) Socialistic education
- (B) Integrated education
- (C) Multicultural education
- (D) Democratic education

149. दर्शन की कौन-सी शाखा ज्ञान, इसकी संरचना, प्रविधि तथा वैधता से सम्बन्धित होती है?

- (A) तर्क
- (B) सौन्दर्यानुभूति
- (C) तत्वमीमांसा
- (D) ज्ञान मीमांसा

150. अस्तित्ववादियों के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य है-

- (A) वस्तुनिष्ठ ज्ञान
- (B) मानववादिता तथा मानववादी आत्मानुभूति
- (C) व्यवहारिक जीवन से अनुकूलन
- (D) वाह्य संसार की अच्छी समझ

151. वह अधिगम सिद्धान्त जो विद्यार्थियों की तार्किक एवं प्रत्यात्मक वृद्धि में सहायता करता है, कहलाता है:

- (A) यथार्थवाद
- (B) संरचनात्मकता
- (C) प्रयोजनवाद
- (D) प्रकृतिवाद

152. किस प्रकार की शिक्षा में किसी भी एक विद्यार्थी के अपनी ही कक्षा के प्रजातिक विभिन्नताओं वाले विद्यार्थियों के प्रति किन्हीं भी पूर्वाग्रहों को समाप्त करने पर जोर दिया जाता है?

- (A) समाजशास्त्रीय शिक्षा
- (B) एकीकृत शिक्षा
- (C) बहु संस्कृति शिक्षा
- (D) प्रजातान्त्रिक शिक्षा

153. Which of the following is not an example of communicative tool?

- (A) Multimedia
- (B) Encyclopedia
- (C) Tele-conferencing
- (D) Electronic mail

154. A collaborative approach to teaching helps in knowledge construction, is called :

- (A) Cognitive apprentice-ship
- (B) Behavioural input
- (C) Cultural Apprentice-ship
- (D) None of these

155. The most Popular statistical package which is used to analyse highly complex data with simple instruction, is called.

- (A) S.P.E.S. (Statistical package for educational studies)
- (B) S.P.S.S. (Statistical package for social sciences)
- (C) S.S.P.S. (Statistical survey package for scientist)
- (D) S.P.S.E. (Statistical Package for scientific education)

156. Educational technology is understood as :

- (A) An educational media tool
- (B) Content centred strategies
- (C) A system that develops and evaluates instruction in a systematic way
- (D) Task centred principles

153. निम्न में से कौन सम्प्रेषणात्मक उपकरण का उदाहरण नहीं है?

- (A) बहुमाध्यम
- (B) विश्वज्ञान कोष
- (C) टेलिकॉन्फ्रेंसिंग
- (D) इलैक्ट्रॉनिक मेल

154. शिक्षण का सहकार्यता उपागम ज्ञान की संरचना में सहायक होता है, कहा जाता है :

- (A) संज्ञानात्मक प्रशिक्षणार्थितता
- (B) व्यवहारात्मक आगत
- (C) सांस्कृतिक प्रशिक्षणार्थितता
- (D) इनमें से कोई नहीं

155. वो सर्वाधिक प्रसिद्ध सांख्यिकीय पैकेज जिसका प्रयोग सरल निर्देशों के साथ जटिल आंकड़ों के विश्लेषण के लिए किया जाता है, वह कहलाता है:

- (A) एस.पी.ई.एस (शैक्षिक अध्ययन के लिए सांख्यिकीय पैकेज)
- (B) एस.पी.एस.एस. (सामाजिक अध्ययन के लिए सांख्यिकीय पैकेज)
- (C) एस.एस.पी.एस. (वैज्ञानिकों के लिए सांख्यिकीय सर्वेक्षण पैकेज)
- (D) एस.पी.एस.ई. (वैज्ञानिक शिक्षा के लिए सांख्यिकीय पैकेज)

156. शैक्षिक तकनीकी को समझा जाता है:

- (A) एक शैक्षिक मीडिया उपकरण
- (B) विषयवस्तु आधारित आव्यूह
- (C) अनुदेशन को क्रमबद्ध तरीके से निर्मित एक मूल्यांकित करने की प्रणाली
- (D) कार्य-आधारित सिद्धान्त

157. Internet consists of thousands of connected computer network around the world, which of the following term does not refer to Internet?

- (A) N.E.T.
- (B) On-line
- (C) Cyberspace
- (D) Information super highway

158. The National Council for Teacher Education was constituted :

- (A) Under the national council for Teacher Education Act 1993
- (B) Under the MHRD Education Act 2009
- (C) Under the Yeshpal Committee 1993
- (D) Under National Policy on Education (NPE) 1986

159. Which differentiates counselling from psychotherapy?

- (A) Presence of neurotic anxiety in counsellor
- (B) Psychological study of behaviour patterns
- (C) Use of tools for collecting data
- (D) Operation in educational set up

160. Which of the following is the characteristics of non-directive counselling :

- (A) Counsellor's help in modifying emotional attitude of counsellee
- (B) Intellectual analysis of personal problems of counsellee
- (C) counsellors rapport with the counsellee for self realization through emotional release
- (D) Depending upon the counsellor's advice

157. इण्टरनेट के अन्तर्गत विश्व के हजारों संबंधित कम्प्यूटर संजाल सन्निहित हैं, निम्न में से कौन सा शब्द इण्टरनेट में संबंधित नहीं है?

- (A) नेट
- (B) ऑन लाइन
- (C) साइबरस्पेश
- (D) सूचना सुपर हाइवे

158. राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा-परिषद का गठन किया था:

- (A) राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा-परिषद एक्ट 1993 के तत्वावधान में
- (B) मानवीय-संसाधन विकास मंत्रालय का शिक्षा कानून 2009 के तत्वावधान में
- (C) यशपाल समिति 1993 के तत्वावधान में
- (D) शिक्षा की राष्ट्रीय नीति 1986 के तत्वावधान में

159. निम्न में से कौन परामर्श को मनोचिकित्सा से विभेदित करता है?

- (A) परामर्शदाता में स्नायु दौर्बल्य दुश्चिन्ता का होना।
- (B) व्यवहार प्रतिमान आकार मनोवैज्ञानिक अध्ययन
- (C) आंकड़े एकत्रित करने हेतु उपकरणों का प्रयोग
- (D) शैक्षिक परिवेश में संचालन

160. निम्न में से कौन अनिदेशात्मक परामर्श की विशेषता है?

- (A) उपबोध्य के भावात्मक दृष्टिकोण को सुधारने में परामर्शदाता की सहायता
- (B) उपबोध्य की व्यक्तिगत समस्याओं का बौद्धिक विश्लेषण
- (C) परामर्शदाता का उपबोध्य के साथ तादात्म्य स्थापित करना जिससे वह उपबोध्य को उसकी भावात्मक अभिव्यक्ति के माध्यम से आत्मानुभूति की ओर ले जा सके।
- (D) परामर्शदाता की सलाह पर निर्भर करना

161. 'Secularism is one of constitutional values' it means :

- (A) No respect for any religion
- (B) Equal respect for all religions without any discrimination
- (C) Control of religious activities by the Government
- (D) Abolition of all personal and religious laws.

162. Match the following :

A	B
(a) Teaching	(i) Process of inculcating ideas, beliefs and attitudes irrespective of their being right or wrong
(b) Training	(ii) Detailed information outcome
(c) Instructing	(iii) Learning by conditioning
(d) Indoctrination	(iv) Humanistic profession (v) Action of teaching a person a particular skill.

Select the correct code :

Codes:

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

161. 'धर्म निरपेक्षता संवैधानिक मूल्यों में से एक है इसका तात्पर्य :

- (A) किसी भी धर्म के लिए आदर न होना
- (B) बिना किसी भेदभाव के सभी धर्मों के लिए समान आदर
- (C) सरकार द्वारा धार्मिक क्रिया-कलापों का नियन्त्रण
- (D) सभी वैयक्तिक एवं धार्मिक कानूनों का उन्मूलन।

162. निम्न का मिलान कीजिए :

A	B
(a) शिक्षण	(i) बिना सही या गलत जाने, विचार, विश्वास तथा दृष्टिकोण को अन्तर्निविष्ट करने की प्रक्रिया
(b) प्रशिक्षण	(ii) विस्तृत सूचनात्मक निर्गत
(c) अनुदेशन	(iii) अनुबन्धन द्वारा अधिगम
(d) भावना-अन्तर्निविष्ट	(iv) मानवीय व्यवसाय (v) व्यक्ति को विशिष्ट कौशल का शिक्षण देने की क्रिया

सही कूट का चयन कीजिए :

कोड :

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

163. Knowing peoples personality and to see how they are developing their own definition of the world, this belongs to which kind of research :

- (A) Positivism
- (B) Rationalism
- (C) Empiricism
- (D) Phenomenological

164. Match the following :

A	B
Teaching models	Family of models
(a) Concept attainment	(i) Social Interaction
(b) Group Interaction	(ii) Behaviour modification
(c) Non-directive	(iii) Information Processing
(d) Anxiety reduction	(iv) Communication planning
	(v) Personal Development

Codes :

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

165. Of Froebel's idealism it can be said that :

- (A) Education is not a process of unfoldment
- (B) Learning unites knowledge, feelings and doing
- (C) Education cannot be a process of self realization
- (D) The notion of self activity is limited to manual

163. लोगों के व्यक्तित्व को जानना तथा देखना कि वे संसार के विषय में अपनी परिभाषा कैसे विकसित करते हैं, यह किस प्रकार की शोध से संबंधित है?

- (A) निश्चयात्मकता
- (B) तर्कवादिता
- (C) अनुभववाद
- (D) घटना क्रियात्मकता

164. निम्न का मिलान कीजिए :

A	B
शिक्षण प्रतिमान	प्रतिमान वर्ग
(a) निष्पत्ति प्रत्यय	(i) सामाजिक अन्तः क्रिया
(b) समूह अन्तः क्रिया	(ii) व्यवहार परिवर्तन
(c) दिशा विहीन	(iii) सूचना-प्रक्रियात्मक
(d) चिन्ता न्यूनीकरण	(iv) सम्प्रेषणात्मक नियोजन
	(v) वैयक्तिक विकास

कूट :

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

165. फ्रोबेल के आदर्शवाद के विषय में कहा जा सकता है कि :

- (A) शिक्षा प्रकटीकरण की प्रक्रिया नहीं है
- (B) अधिगम में ज्ञान भावनाओं और क्रियाओं का संयोजन होता है
- (C) शिक्षा को आत्मानुभूति प्रक्रिया नहीं कहा जा सकता है
- (D) स्वयं क्रिया का भाव हस्तचालित क्रियाओं तक सीमित है

166. Those whose educational philosophy is based on Pragmatism, will :

- (A) Reject the scientific method of experimentation
- (B) Accept that complete objectivity is possible
- (C) Accept the stimulus response theory of learning
- (D) Claim that knowledge is tentative, truth is relative

167. Which of the following schools of philosophy integrates students' capacities, interests, and habits with social participation?

- (A) Realism
- (B) Naturalism
- (C) Idealism
- (D) Pragmatism

168. "Though all the following four exponents of sociology exerted great influence on sociological thought, all of them were not sociologists in the proper sense. Only one was a true sociologist." Who is that one?

- (A) Sigmund Freud
- (B) Karl Marx
- (C) Charles Durkheim
- (D) Emile Durkheim

166. वे सब व्यक्ति जिनके शिक्षा दर्शन का आधार प्रयोजनवाद होता है :

- (A) प्रयोग की वैज्ञानिक विधि को अस्वीकार करेंगे
- (B) स्वीकार करेंगे कि पूर्ण निष्पक्षता संभव है
- (C) सीखने के उद्दीपन अनुक्रिया सिद्धांत को स्वीकार करेंगे
- (D) दावा करेंगे कि ज्ञान अंतिम है, सत्य सापेक्ष होता है

167. दर्शन के निम्नलिखित स्कूलों में से कौन सा सामाजिक भागीदारी के साथ छात्रों की क्षमताओं, हितों और आदतों को एकीकृत करता है?

- (A) यथार्थवाद
- (B) प्रकृतिवाद
- (C) आदर्शवाद
- (D) प्रयोजनवाद

168. 'हालांकि समाजशास्त्र के निम्नलिखित चार व्याख्याताओं ने सामाजिक विचारों पर बहुत अधिक प्रभाव डाला लेकिन वे सभी सही अर्थ में समाजशास्त्री नहीं थे। इनमें से केवल एक ही एक सच्चे समाजशास्त्री थे। वह कौन हैं?

- (A) सिगमंड फ्रॉयड
- (B) कार्ल मार्क्स
- (C) चार्ल्स दुर्खीम
- (D) एमाइल दुर्खीम

169. Which philosophy says "Do not care to know various theories about God and Soul; do good and be good; that will take you to whatever truth there is"?

- (A) Sankhya
- (B) Buddhism
- (C) Vedanta
- (D) Jainism

170. Which philosophy developed the monitorial system in classrooms?

- (A) Vedic
- (B) Vedant
- (C) Islam
- (D) Buddhism

171. Which part of Indian Constitution allows every citizen to impart education as per one's own religion?

- (A) Directive Principles
- (B) Concurrent list of centre and the States
- (C) Democratic rights
- (D) Fundamental Rights

172. Who is not in favour of logical analysis?

- (A) Bertrand Russell
- (B) G.E. Moore
- (C) Kant
- (D) Ludwig Wittgenstein

173. Epistemology is the branch of philosophy which deals with the theories of

- (A) Knowledge
- (B) Reality
- (C) Values
- (D) Existence

169. कौन सा दर्शन कहता है, कि भगवान और आत्मा के बारे में विभिन्न सिद्धांतों को जानने की परवाह मत करो; अच्छा करो और अच्छे बनो; यह आपको जो भी सत्य अस्तित्व में है उसकी ओर ले जायेगा?

- (A) सांख्य
- (B) बुद्ध धर्म
- (C) वेदान्त
- (D) जैन धर्म

170. किस दर्शन ने कक्षाओं में कक्षा नायकीय प्रणाली विकसित की?

- (A) वैदिक
- (B) वेदान्त
- (C) इस्लाम
- (D) बुद्ध धर्म

171. भारतीय संविधान का कौन सा भाग प्रत्येक नागरिक को अपने धर्म के अनुसार शिक्षा प्रदान करने की अनुमति देता है?

- (A) नीति-निर्देशक सिद्धांत
- (B) केंद्र और राज्यों की समवर्ती सूची
- (C) लोकतांत्रिक अधिकार
- (D) मौलिक अधिकार

172. तार्किक विश्लेषण के पक्ष में कौन नहीं है?

- (A) बर्ट्रैंड रसेल
- (B) जी.ई. मूर
- (C) कांत
- (D) लुडविग विट्जस्टीन

173. दर्शन की शाखा है- ज्ञान मीमांसा किसके सिद्धांतों से संबंधित है :

- (A) ज्ञान
- (B) वास्तविकता
- (C) मूल्य
- (D) अस्तित्व

174. Which of the following domains do the emotions belong to?

- (A) Cognitive
- (B) Affective
- (C) Motivational
- (D) All of them

175. How many factors are included in Guilford's model of structure of intellect?

- (A) 80
- (B) 120
- (C) 150
- (D) 180

176. Which one of the following is not a characteristic of language development?

- (A) Semanticity
- (B) Productivity
- (C) Tactfulness
- (D) Displacement

177. The right order of the structure of mind according to Freud is:

- (A) Super Ego-ID-Ego
- (B) ID-Ego-Super Ego
- (C) Ego-Super Ego-ID
- (D) Super Ego-Ego-ID

178. Programmed learning is based on:

- (A) Classical conditioning
- (B) Field theory
- (C) Gestalt theory
- (D) Operant conditioning

174. निम्नलिखित में से कौन सा डोमेन भावनाओं से सम्बंधित है?

- (A) संज्ञानात्मक
- (B) भावात्मक
- (C) प्रेरक
- (D) उपर्युक्त सभी

175. गिल्डफोर्ड के बुद्धि संरचना मॉडल में कितने कारक शामिल हैं :

- (A) 80
- (B) 120
- (C) 150
- (D) 180

176. निम्नलिखित में से कौन सी भाषा विकास की विशेषता नहीं है :

- (A) सेमेंटिसिटी
- (B) उत्पादकता
- (C) व्यवहार कुशलता
- (D) विस्थापन

177. फ्रायड के अनुसार दिमाग की संरचना का सही क्रम है:

- (A) सुपर ईगो-ईड-ईगो
- (B) ईड-ईगो-सुपर ईगो
- (C) ईगो-सुपर ईगो-ईड
- (D) सुपर ईगो-ईगो-ईड

178. अभिक्रमित अधिगम किस पर आधारित है :

- (A) क्लासिकल अनुकूलन
- (B) फील्ड सिद्धांत
- (C) गेस्टल्ट सिद्धांत
- (D) क्रियाप्रसूत अनुकूलन

179. Constructivist approach is the outcome of:

- (A) Behaviouristic psychology
- (B) Cognitive psychology
- (C) Social psychology
- (D) Both (B) & (C)

180. Social change does not involve:

- (A) Urbanization
- (B) Westernization
- (C) Socialization
- (D) Modernization

181. Sociology of education means:

- (A) To combine education and society while teaching
- (B) Consideration of education as a social institution
- (C) Acceptance of social dominance in education
- (D) A study of educated society

182. The role of home in education is:

- (A) To help child in acquisition of knowledge
- (B) To provide assistance and cooperation to school
- (C) To interfere in the functioning of school
- (D) To accept education as a value

183. Which one is not a national value?

- (A) Freedom of speech
- (B) Social Justice
- (C) Sectarian Faith
- (D) Non Violence

179. रचनावादी उपागम प्रतिफल है :

- (A) व्यवहारवादी मनोविज्ञान
- (B) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
- (C) सामाजिक मनोविज्ञान
- (D) दोनों (B) और (C)

180. सामाजिक परिवर्तन में शामिल नहीं है:

- (A) शहरीकरण
- (B) पश्चिमीकरण
- (C) समाजीकरण
- (D) आधुनिकीकरण

181. शिक्षा के समाजशास्त्र का अर्थ है:

- (A) शिक्षण के दौरान शिक्षा और समाज को संघटित करना
- (B) सामाजिक संस्थान के रूप में शिक्षा की स्वीकृति
- (C) शिक्षा में सामाजिक प्रभुत्व की स्वीकृति
- (D) शिक्षित समाज का एक अध्ययन

182. घर की शिक्षा में भूमिका :

- (A) ज्ञान प्राप्ति में बच्चे की सहायता करना
- (B) स्कूल को सहायता और सहयोग प्रदान करना
- (C) स्कूल के कामकाज में हस्तक्षेप करना
- (D) शिक्षा को एक मूल्य के रूप में स्वीकार करना

183. कौन सा राष्ट्रीय मूल्य नहीं है?

- (A) बोलने की स्वतंत्रता
- (B) सामाजिक न्याय
- (C) सांप्रदायिक विश्वास
- (D) अहिंसा

184. Talcott Parson's theory of functionalism considers the significance of which of the following systems as not appropriate?

- (A) Social system
- (B) Cultural system
- (C) Personal system
- (D) Economic system

185. Major constraint of social change is -

- (A) Caste
- (B) Religion
- (C) Education
- (D) Poverty

186. The Kothari Commission's report was entitled as:

- (A) Learning and life
- (B) Education and national development
- (C) New Education Policy of India
- (D) Education for all

187. The Chairman of 'Education without burden' committee was:

- (A) Acharya Rammurti
- (B) Yashpal
- (C) Daulat Singh Kothari
- (D) Ved Prakash

188. The appropriate age of child to start their education in Islamic period:

- (A) 5 Years+
- (B) 4 Years 6 Months
- (C) 4 Years 4 Months and 4 Days
- (D) 786 days

184. टैल्कोट पार्सन का कार्यात्मकता का सिद्धांत निम्न में से किन प्रणालियों के महत्व को उचित नहीं मानता है :

- (A) सामाजिक प्रणाली
- (B) सांस्कृतिक प्रणाली
- (C) व्यक्तिगत प्रणाली
- (D) आर्थिक प्रणाली

185. सामाजिक परिवर्तन की प्रमुख बाधा है -

- (A) जाति
- (B) धर्म
- (C) शिक्षा
- (D) गरीबी

186. कोठारी कमीशन की रिपोर्ट का शीर्षक था :

- (A) शिक्षा और जीवन
- (B) शिक्षा और राष्ट्रीय विकास
- (C) भारत की नई शिक्षा-नीति
- (D) शिक्षा सभी के लिए

187. 'शिक्षा बिना बोझ के' समिति के अध्यक्ष थे:

- (A) आचार्य राममूर्ति
- (B) यशपाल
- (C) दौलत सिंह कोठारी
- (D) वेद प्रकाश

188. इस्लामी काल में बच्चे की शिक्षा शुरू करने के लिए उचित आयु :

- (A) 5 साल+
- (B) 4 साल 6 महीने
- (C) 4 साल 4 महीने और 4 दिन
- (D) 786 दिन

189. The right to free and compulsory education for children between age group of 6 to 14 has been inserted in Indian Constitution as-

- (A) Article 46
- (B) Article 45
- (C) Article 45 A
- (D) Article 21 A

190. Which of the following Commission first decentralized the primary education?

- (A) Hunter Commission
- (B) Mudaliar Commission
- (C) Kothari Commission
- (D) Sadler Commission

191. RTE Act was implemented in India with effect from :

- (A) 1st April 2009
- (B) 1st January 2010
- (C) 1st April 2008
- (D) 1st April 2010

192. Which statement refers to the two way relationship between education and society?

- (A) The School is a miniature social system.
- (B) The Society plans to have Schools.
- (C) The School is a creator of society.
- (D) The School is created by society to recreate itself.

189. भारतीय संविधान में 6 से 14 आयु वर्ग के बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार जोड़ा गया है :

- (A) अनुच्छेद 46
- (B) अनुच्छेद 45
- (C) अनुच्छेद 45 ए
- (D) अनुच्छेद 21 ए

190. निम्नलिखित में से किस आयोग ने प्राथमिक शिक्षा को विकेंद्रीकृत किया?

- (A) हंटर आयोग
- (B) मुदलियार आयोग
- (C) कोठारी आयोग
- (D) सैडलर आयोग

191. भारत में आर.टी.ई. अधिनियम लागू किया गया था :

- (A) 1 अप्रैल 2009
- (B) 1 जनवरी 2010
- (C) 1 अप्रैल 2008
- (D) 1 अप्रैल 2010

192. कौन सा कथन शिक्षा और समाज के बीच दो आयामी संबंधों को संदर्भित करता है?

- (A) स्कूल एक लघु सामाजिक प्रणाली है
- (B) समाज स्कूलों की योजना बनाता है
- (C) स्कूल समाज का एक निर्माता है
- (D) स्कूल का निर्माण समाज द्वारा अपने पुनः सृजन के लिए किया जाता है

193. Kasturba Gandhi Balika Vidyalayas (KGBVs) are:

- (A) Residential schools for SC/ST/OBC and Minorities girls providing education upto V class
- (B) Schools providing education to girls belonging to weaker sections
- (C) Schools providing school education to all the girls in rural areas
- (D) Residential Schools for Girls belonging to SC/ST/OBC and Minorities in educationally backward blocks providing education at upper primary level

194. Areas of autonomy are:

- (A) Selection of students
- (B) Planning of academic work
- (C) Progress and promotion of teachers
- (D) All of the above

195. Work-experience is a training:

- (A) For entertainment
- (B) For Participation in factory
- (C) For Participation in productive work for earning
- (D) All of the above

196. Which satellite channel uses the adline, "Knowing is everything"?

- (A) BBC World
- (B) NDTV-India
- (C) Edutoon
- (D) Zee-Salam

193. कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालय (केजीबीवी):

- (A) आवासीय विद्यालय जो एससी/एसटी/ओबीसी और अल्पसंख्यक लड़कियों के लिए 5 कक्षा तक शिक्षा प्रदान करते हैं
- (B) विद्यालय जो कमजोर वर्गों से संबंधित लड़कियों को शिक्षा प्रदान करते हैं
- (C) विद्यालय जो ग्रामीण क्षेत्रों में सभी लड़कियों को स्कूल शिक्षा प्रदान करते हैं
- (D) शैक्षिक रूप से पिछड़े ब्लॉक में एससी/एसटी/ओबीसी और अल्पसंख्यक से संबंधित लड़कियों के लिए उच्च प्राथमिक स्तर पर शिक्षा प्रदान करने वाले आवासीय विद्यालय

194. स्वायत्तता के क्षेत्र हैं:

- (A) छात्रों का चयन
- (B) शैक्षणिक काम की योजना
- (C) शिक्षकों की प्रगति और पदोन्नति
- (D) उपर्युक्त सभी

195. कार्य-अनुभव एक प्रशिक्षण है:

- (A) मनोरंजन के लिए
- (B) कारखाने में भागीदारी के लिए
- (C) उपार्जन हेतु उत्पादक कार्य में भागीदारी के लिए
- (D) उपर्युक्त सभी

196. कौन सा सैटेलाइट चैनल एडलाइन का उपयोग करता है, "नोइंग इस एवरीथिंग"?

- (A) BBC World
- (B) NDTV-India
- (C) Edutoon
- (D) Zee-Salam

197. The amount of dispersion of score about the central value is measured by :

- (A) Standard deviation
- (B) Skewness
- (C) Quartiles deviation
- (D) Percentile rank

198. In order to know the status of education in a particular area, the most suitable research method will be:

- (A) Survey Method
- (B) Case study Method
- (C) Experimental Method
- (D) Historical Method

199. The size of a population is 200 and every 7th person is selected to form a sample. This technique of sampling is known as:

- (A) Random
- (B) Cluster
- (C) Stratified
- (D) Systematic

200. The operational definition of a variable indicates as to how that variable may be:

- (A) Described
- (B) Observed
- (C) Measured
- (D) Explain

197. केन्द्रीय मूल्य के स्कोर को किस प्रसार की मात्रा के द्वारा मापा जाता है :

- (A) मानक विचलन
- (B) तिरछापन
- (C) चतुर्थक विचलन
- (D) प्रतिशत रैंक

198. किसी विशेष क्षेत्र में शिक्षा की स्थिति जानने के लिए, सबसे उपयुक्त शोध विधि होगी :

- (A) सर्वेक्षण विधि
- (B) केस अध्ययन विधि
- (C) प्रयोगात्मक विधि
- (D) ऐतिहासिक विधि

199. जनसंख्या का साइज 200 है और हर 7^{वें} व्यक्ति को प्रतिदर्श के रूप में चुना जाता है। प्रतिदर्शकरण की इस तकनीक को जाना जाता है :

- (A) यादृच्छिक
- (B) क्लस्टर
- (C) स्तरीकृत
- (D) व्यवस्थित

200. एक चर की क्रियात्मक परिभाषा यह इंगित करती है कि वह चर कैसा हो सकता है :

- (A) वर्णित
- (B) अवलोकित
- (C) मापित
- (D) व्याख्यित

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 :-

<p>सही विधि Correct Method</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> A ● C D </div>	<p>गलत विधियाँ Wrong Methods</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> A B C D </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;"> A B C D </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;"> A B C D </div>
--	--

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.