

पेपर का नाम Name of the Paper	EDUCATION	पेपर का कोड Paper Code	40322
रोल नं. Roll No.	अभ्यर्थी का नाम Name of Candidate		
केन्द्र का नाम Name of the Centre	अभ्यर्थी के हस्ताक्षर Signature of Candidate		

क्र. सं./Serial No.

समय: 2:00 घंटा

अधिकतम अंक: 120

Time: 2:00 Hours

Maximum Marks: 120

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

- बुकलेट में ओएमआर शीट और दो सील हैं। अभ्यर्थी सबसे पहले ओएमआर शीट प्राप्त करने के लिए बुकलेट के सबसे ऊपर की सील हटाकर निकालें। दूसरी सील परीक्षा शुरू होने के दो मिनट पहले हटाई जाएगी।
 - परीक्षा शुरू करने से पहले अभ्यर्थी प्रश्नपत्र पुस्तिका और ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अपना रोलनं. लिखना और निर्धारित स्थानों पर हस्ताक्षर करना सुनिश्चित करें।
 - इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में इस कवर पृष्ठ के अलावा कुल 120 प्रश्न हैं। रफ कार्य करने के लिए प्रश्न पत्र के अन्त में उपलब्ध खाली पृष्ठों का प्रयोग करें।
 - प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। अभ्यर्थी जिस एक उत्तर को सही समझता है, उसका चयन करने के बाद उत्तर-पत्रक में गोले को अंकित करे/रंगे।
 - गोले को रंगने के लिए काले/नीले बॉल पेन का प्रयोग करें।
 - निम्नलिखित उदाहरण देखें।
उदाहरण
1. 20 और 12 का जोड़ होता है
(a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
उपयुक्त प्रश्न का सही उत्तर (a) है, जिसे ओएमआर उत्तर-पत्रक में निम्नलिखित रूप में अंकित करें:
- | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> | b | c | d |
|---|----------------------------------|---|---|---|
- आधा रंगा हुआ, हल्के रूप से अंकित, गोले में सही या गलत के निशान को ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा इसे गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा और इसे गलत माना जाएगा।
 - परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।
 - ओएमआर उत्तर पत्र को सीधे रखें। इसे मोड़ें आदि नहीं।
 - सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
 - कैलकुलेटर/मोबाइल/कोई भी इलेक्ट्रॉनिक मद/आपत्तिजनक सामग्री के प्रयोग की अनुमति नहीं है।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

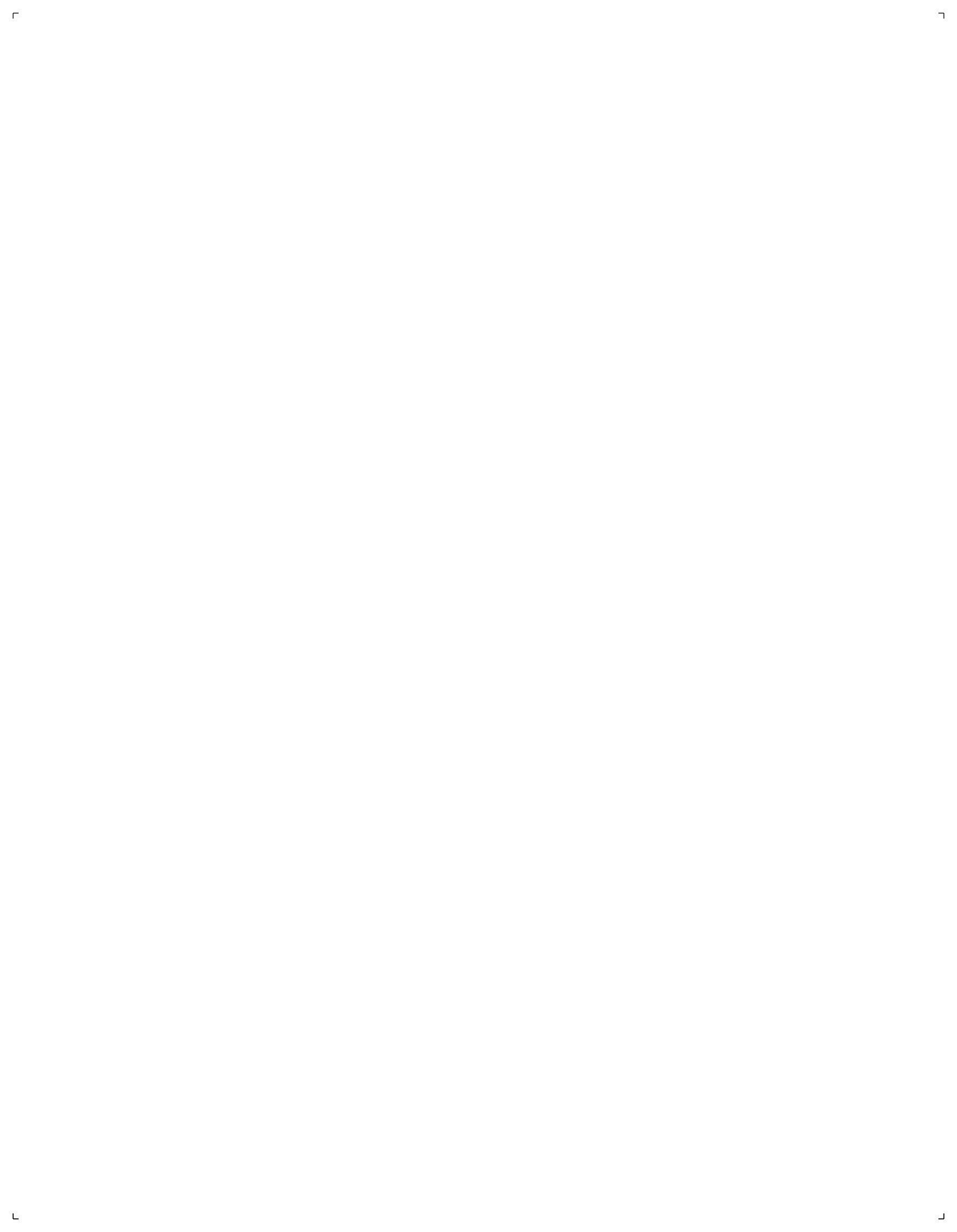
- The booklet contains OMR sheet and having two seals. Candidates will first open the booklet by removing the seal at the top to get the OMR sheet. Second seal will be removed two minutes before the commencement of the examination.
 - Before starting the Examination, the candidate must write her/his Roll Number in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet; in addition to putting signature at the places provided for the purpose.
 - This Question Booklet consists of this cover page, and a total 120 items. Use Blank pages available at the end of Question Booklet for rough work.
 - There are four alternative answers to each item marked as (a), (b), (c) and (d). The candidate will have to select one of the answers that is considered to be correct by her/him. S/he will mark the answer considered to be correct by filling the circle.
 - Use black/blue ball point pen to darken the circle.
 - See the following illustrations.
Illustration:
1. The sum of 20 and 12 is
(a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
The Correct answer of item 1 is (a), which should be marked in OMR Answer Sheet as under:
- | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|
| 1 | <input checked="" type="radio"/> | b | c | d |
|---|----------------------------------|---|---|---|
- Half filled, faintly darkened, ticked or crossed circles will be read as wrong answers by the optical scanner and will be marked as incorrect.
 - The OMR Answer Sheet must be handed over to the invigilator by the candidate before leaving the Examination Hall.
 - Keep OMR Sheet straight. Do not fold it.
 - All questions are compulsory, each question carries one mark.
 - Use of calculator/mobile/any electronic item/objectionable material is NOT permitted.

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examination

कृपया नोट करें कि अर्थ विभेद/दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी में छपे प्रश्न को अंतिम माना जाएगा।

Please note that in case of any confusion, the question printed in English will be considered final.



56. Aaditya can make 50 cakes in 25 hours, Aaditya and Arnav together can make 75 cakes in 15 hours. How many cakes Arnav can make in 15 hours?
- 25
 - 45
 - 20
 - 10
56. आदित्य 25 घंटे में 50 केक बना सकते हैं, आदित्य और अर्णव मिलकर 15 घंटे में 75 केक बना सकते हैं। अर्णव 15 घंटे में कितने केक बना सकता है?
- 25
 - 45
 - 20
 - 10
57. If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?
- 1
 - $7/2$
 - 7
 - 49
57. यदि 7 मकड़ियाँ 7 दिन में 7 जाले बनाती हैं तो 1 मकड़ी 1 जाला कितने दिनों में बनाएगी?
- 1
 - $7/2$
 - 7
 - 49
58. Which of the set of three sides can't form a triangle?
- 5 cm, 6 cm, 7 cm
 - 5 cm, 8 cm, 15 cm
 - 8 cm, 15 cm, 18 cm
 - 6 cm, 7 cm, 11 cm
58. तीन भुजाओं का कौन-सा समुच्चय त्रिभुज नहीं बना सकता?
- 5 सेमी, 6 सेमी, 7 सेमी
 - 5 सेमी, 8 सेमी, 15 सेमी
 - 8 सेमी, 15 सेमी, 18 सेमी
 - 6 सेमी, 7 सेमी, 11 सेमी
59. A point P lying inside a triangle is equidistant from the vertices of the triangle. Then the triangle has P as its:
- Centroid
 - Incentre
 - Orthocentre
 - Circumcentre
59. एक त्रिभुज के अंदर स्थित एक बिंदु P त्रिभुज के शीर्षों से समान दूरी पर है। तब त्रिभुज में P होता है:
- केन्द्रक
 - इनसेंटर
 - ऑर्थोसेंटर
 - सर्कमसेंटर
60. If angles of measure $(5y + 62^\circ)$ and $(22^\circ + y)$ are supplementary, then value of y is :
- 16°
 - 32°
 - 8°
 - 1°
60. यदि माप के कोण $(5y + 62^\circ)$ और $(22^\circ + y)$ संपूरक हैं, तो y का मान है:
- 16°
 - 32°
 - 8°
 - 1°

61. Emile Durkheim is considered as-
- Father of Sociology of Education
 - Father of Educational Sociology
 - Father of Sociology
 - Father of Educational Psychology

62. The secondary institution of socialization is-
- Family
 - Peer group
 - Marriage
 - School

63. Who said, "Self and society are twin."
- Mead
 - Cooley
 - Freud
 - Durkheim

64. Brain washing is an example of-
- Negative socialization
 - Anticipatory socialization
 - Re-socialization
 - De-socialization

65. The first need of human being as per Maslow's need theory is-
- Security need
 - Physiological need
 - Social need
 - Safety need

66. The institutions of education during Buddhist period is-
- Sangh
 - Gurukul
 - Tol
 - Ghatika

67. The principle aim of Vedic education is-
- Character development
 - Worldly pleasure
 - Physical development
 - Wealth achievement

61. एमिल दुर्खीम को माना जाता है-
- शिक्षा के समाजशास्त्र का पिता
 - शैक्षिक समाजशास्त्र का जनक
 - समाजशास्त्र का पिता
 - शैक्षिक मनोविज्ञान का जनक

62. समाजीकरण की द्वितीयक संस्था है -
- परिवार
 - सहकर्मि समूह
 - विवाह
 - विद्यालय

63. किसने कहा, "आत्म और समाज जुड़वां हैं।"
- मीड ने
 - कूली ने
 - फ्रायड ने
 - दुर्खीम ने

64. ब्रेन वाशिंग एक उदाहरण है-
- नकारात्मक समाजीकरण का
 - प्रत्याशित समाजीकरण का
 - पुनः समाजीकरण का
 - विसमाजीकरण का

65. मासलो के आवश्यकता सिद्धान्त के अनुसार मनुष्य की पहली आवश्यकता है -
- सुरक्षा की जरूरत
 - शारीरिक आवश्यकता
 - सामाजिक आवश्यकता
 - सुरक्षा की जरूरत

66. बौद्धकालीन शिक्षा के संस्थान हैं-
- संघ
 - गुरुकुल
 - टोल
 - घटिका

67. वैदिक शिक्षा का मुख्य उद्देश्य है-
- चरित्र विकास
 - सांसारिक सुख
 - शारीरिक विकास
 - धन उपलब्धि

68. Paulo Freire is known for-
- Education of oppressed
 - Education of deprived
 - Education of disabled
 - Education of privileged
69. The 10+2 education system is being replaced by-
- 5+3+3+4
 - 3+5+3+4
 - 4+3+3+5
 - 3+3+4+5
70. The ceremony for initiating education during Buddhist period was-
- Vidyarambh
 - Pabajja
 - Samaavartan
 - Punsavan
71. Nirvana is the ultimate aim of-
- Jain darshan
 - Buddhist darshan
 - Vedic darshan
 - Sankhya darshan
72. Education for all involves-
- Integrated education
 - Special education
 - Inclusive education
 - Teacher education
73. The concept of cultural lag is proposed by-
- Lindgren
 - Ogburn
 - Stewart
 - Drewer
74. Law of effect is law of-
- Motivation
 - Measurement
 - Adjustment
 - Learning
75. Projective technique is-
- Questionnaire
 - Sociometry
 - Dream analysis
 - Rorschach inkblot test
68. पाउलो फ्रायरे किसके लिए जाना जाता है-
- उत्पीड़ितों की शिक्षा
 - वंचितों की शिक्षा
 - विकलांगों की शिक्षा
 - विशेषाधिकार प्राप्त शिक्षा
69. 10+2 शिक्षा प्रणाली को किसके द्वारा प्रतिस्थापित किया जा रहा है-
- 5+3+3+4
 - 3+5+3+4
 - 4+3+3+5
 - 3+3+4+5
70. बौद्धकाल में शिक्षा आरम्भ करने का समारोह था-
- विद्यारम्भ
 - पबज्जा
 - समावर्तन
 - पुंसवन
71. निर्वाण किसका अन्तिम उद्देश्य है-
- जैन दर्शन
 - बौद्ध दर्शन
 - वैदिक दर्शन
 - सांख्य दर्शन
72. सभी के लिए शिक्षा सम्मिलित करता है-
- एकीकृत शिक्षा
 - विशेष शिक्षा
 - समावेशी शिक्षा
 - शिक्षक शिक्षा
73. सांस्कृतिक विलम्बना की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तावित है-
- लिंग्ग्रेन
 - ऑगबर्न
 - स्टीवर्ट
 - ड्रेवर
74. प्रभाव का नियम किसका नियम है-
- अभिप्रेरण का
 - मापन का
 - समायोजन का
 - अधिगम का
75. प्रक्षेपीय तकनीक है-
- प्रश्नावली
 - समाजमिति
 - स्वप्न विश्लेषण
 - रोर्शा स्याही-धब्बा परीक्षण

76. Education of 3H, proposed by M. K. Gandhi does not include-
- a) Heart
 - b) Health
 - c) Hand
 - d) Head

77. An important basis of democracy in education involves-
- a) Individual liberty
 - b) Piety
 - c) Personal superiority
 - d) Individual difference

78. An idealistic philosopher is-
- a) Dewey
 - b) Karl Marx
 - c) Frobel
 - d) Rousseau

79. Lag between materialistic and non-materialistic culture can be removed by
- a) Law
 - b) Education
 - c) Revolution
 - d) Direction

80. Who considered, 'education is dynamic aspect of philosophy' ?
- a) Adams
 - b) Fichte
 - c) Dewey
 - d) Russel

81. Child centered education is contribution of-
- a) Idealism
 - b) Naturalism
 - c) Pragmatism
 - d) Existentialism

82. The basis of basic education is-
- a) Yogic philosophy
 - b) Vedic philosophy
 - c) Realistic philosophy
 - d) Sarvodaya philosophy

76. एम. के. गांधी द्वारा प्रस्तावित 3 H की शिक्षा में सम्मिलित नहीं है-
- a) हर्ट
 - b) हेल्थ
 - c) हैण्ड
 - d) हेड

77. शिक्षा में लोकतन्त्र के एक महत्वपूर्ण आधार में सम्मिलित है-
- a) व्यक्तिगत स्वतंत्रता
 - b) पवित्रता
 - c) व्यक्तिगत श्रेष्ठता
 - d) व्यक्तिगत अंतर

78. एक आदर्शवादी दार्शनिक है-
- a) ड्यूवि
 - b) कार्ल मार्क्स
 - c) फ्रोबेल
 - d) रूसो

79. भौतिक और अभौतिक संस्कृति के मध्य अन्तराल किसके द्वारा दूर किया जा सकता है-
- a) कानून द्वारा
 - b) शिक्षा द्वारा
 - c) क्रांति द्वारा
 - d) निर्देश द्वारा

80. किसने कहा 'शिक्षा दर्शन का गतिशील पहलू है'- ?
- a) एडम्स ने
 - b) फिकटे ने
 - c) डेवी ने
 - d) रसेल ने

81. बाल केन्द्रित शिक्षा का योगदान है-
- a) आदर्शवाद में
 - b) प्रकृतिवाद में
 - c) प्रयोजन में
 - d) अस्तित्ववाद में

82. बुनियादी शिक्षा का आधार है-
- a) यौगिक दर्शन
 - b) वैदिक दर्शन
 - c) यथार्थवादी दर्शन
 - d) सर्वोदय दर्शन

83. The basis of emotions is-

- a) Society
- b) Instinct
- c) Sex
- d) Gender

84. Emotions are helpful in-

- a) Socialization
- b) Characterization
- c) Adjustment
- d) Re-socialization

85. The attraction towards male and female adolescents is due to-

- a) Intellect differences
- b) Physical differences
- c) Sexual differences
- d) Emotional differences

86. Mainly pacesetter schools are-

- a) Central schools
- b) Vocational schools
- c) Sainik schools
- d) Navoday schools

87. Education is enlisted under-

- a) Central list
- b) State list
- c) Concurrent list
- d) As per state policy

88. Which word is/are added by 42th constitutional amendment -

- a) Socialist only
- b) Socialist and Secular only
- c) Socialist and Integrity only
- d) Socialist, Secular and Integrity

89. Which amendment of Indian constitution is termed as mini-constitution?

- a) 42th
- b) 47th
- c) 21st
- d) 86th

83. संवेगों का आधार है-

- a) समाज
- b) वृत्ति
- c) यौन
- d) लिंग

84. संवेग सहायक होती हैं-

- a) समाजीकरण में
- b) विशेषता में
- c) समायोजन में
- d) पुनः समाजीकरण में

85. किशोर व किशोरियों के आकर्षण का कारण है-

- a) बुद्धि भेद
- b) शारीरिक भेद
- c) यौन भेद
- d) सम्बेदनात्मक भेद

86. मुख्य रूप से पेससेटर स्कूल हैं-

- a) केंद्रीय विद्यालय
- b) व्यावसायिक स्कूल
- c) सैनिक स्कूल
- d) नवोदय विद्यालय

87. शिक्षा को सूचीबद्ध किया गया है-

- a) केंद्रीय सूची में
- b) राज्य सूची में
- c) समवर्ती सूची में
- d) राज्य की नीति के अनुसार में

88. 42 वें संविधान संशोधन द्वारा कौन सा शब्द जोड़ा गया है/हैं-

- a) केवल समाजवादी
- b) केवल समाजवादी और धर्मनिरपेक्ष
- c) केवल समाजवादी और अखण्डता
- d) समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और अखण्डता

89. भारतीय संविधान के किस संशोधन को लघु-संविधान कहा गया है?

- a) 42वां
- b) 47वां
- c) 21वां
- d) 86वां

90. Transfer of a teacher from one secondary school to another primary school will be termed as-
- Horizontal mobility
 - Vertical mobility
 - Opposite mobility
 - Downward vertical mobility
90. एक शिक्षक का एक माध्यमिक विद्यालय से दूसरे प्राथमिक विद्यालय में स्थानांतरण कहा जाएगा-
- क्षैतिज गतिशीलता
 - लम्बवत गतिशीलता
 - विपरीत गतिशीलता
 - अधोगामी लम्बवत गतिशीलता
91. The range of I.Q. for average students is-
- 61-70
 - 91-100
 - 101-120
 - 121-140
91. औसत छात्रों के लिए बुद्धिलब्धि की सीमा है-
- 61-70
 - 91-100
 - 101-120
 - 121-140
92. Intelligence tests may be used for-
- Guidance only
 - Classification only
 - Guidance & Classification only
 - Guidance, Classification & Admission
92. बुद्धि परीक्षणों का प्रयोग किया जा सकता है-
- केवल निर्देशन में
 - केवल वर्गीकरण में
 - केवल निर्देशन और वर्गीकरण में
 - निर्देशन, वर्गीकरण और प्रवेश में
93. Rules of learning were proposed by-
- Thorndike
 - Pavlov
 - Skinner
 - Guilford
93. अधिगम के नियम प्रस्तावित किए गए थे-
- थार्नडाइक ने
 - पावलोव ने
 - स्किनर ने
 - गिलफोर्ड ने
94. The educational thought of M. K. Gandhi was published in-
- Young India
 - Harijan
 - Kesari
 - Swadhin Bharat
94. एम के गांधी का शैक्षिक विचार प्रकाशित हुआ था-
- यंग इंडिया में
 - हरिजन में
 - केसरी में
 - स्वाधीन भारत में
95. The entrance test was conducted in Buddhist educational institution of Nalanda by-
- Kulpai
 - Kuladhipati
 - Dwar-pandit
 - Upkulpati
95. नालन्दा के बौद्ध शिक्षण संस्थान में प्रवेश परीक्षा आयोजित की जाती थी-
- कुलपति द्वारा
 - कुलाधिपति द्वारा
 - द्वार-पंडित द्वारा
 - उपकुलपति द्वारा

96. Classical conditioning theory was proposed by-
- E. L. Thorndike
 - B. F. Skinner
 - Ivan Pavlov
 - Woodworth
97. Rank difference method of correlation was proposed by-
- Spearman
 - Pearson
 - Garrett
 - Fisher
98. Zakir Hussain Committee Report is related to-
- Primary education
 - Secondary education
 - Higher education
 - Basic education
99. Which philosophy accepts that 'Truth is not static' -
- Existentialism
 - Realism
 - Pragmatism
 - Idealism
100. Emile is related to -
- Naturalism
 - Pragmatism
 - Idealism
 - Realism
101. Father of 'Educational Sociology' is
- George Payne
 - Emile Durkheim
 - Max Weber
 - McIver & Page
102. Consistency of results by any test is termed as-
- Test validity
 - Test reliability
 - Test norms
 - Test objectivity
96. शास्त्रीय अनुबंधन सिद्धान्त किसने प्रस्तावित किया गया था-
- ई. एल. थार्नडाइक ने
 - बी एफ स्किनर ने
 - इवान पावलोव ने
 - वुडवर्थ ने
97. क्रम अन्तर सम्बन्ध विधि किसके द्वारा प्रस्तावित की गई थी-
- स्पीयरमैन
 - पियर्सन
 - गैरेट
 - फिशर
98. जाकिर हुसैन समिति की रिपोर्ट सम्बन्धित है-
- प्राथमिक शिक्षा से
 - माध्यमिक शिक्षा से
 - उच्च शिक्षा से
 - बुनियादी शिक्षा से
99. कौन दर्शन स्वीकारता है कि 'सत्य स्थिर नहीं है' -
- अस्तित्ववाद
 - यथार्थवाद
 - प्रयोजनवाद
 - आदर्शवाद
100. एमिल सम्बन्धित है -
- प्रकृतिवाद से
 - व्यावहारिकता से
 - आदर्शवाद से
 - यथार्थवाद से
101. शैक्षिक समाजशास्त्र के जनक हैं -
- जार्ज पायने
 - एमाइल दुर्खिम
 - मैक्स वेबर
 - मैकाइवर व पेज
102. किसी परीक्षण की परिणाम संगतता कहलाती है-
- परीक्षण वैधता
 - परीक्षण विश्वसनीयता
 - परीक्षण मानदण्ड
 - परीक्षण निष्पक्षता

103. The best method to control extraneous variables is-

- Elimination
- Counter balance
- Consistency
- Randomization

104. Stephen M. Corey is related to-

- Behavioural research
- Action research
- Applied research
- Fundamental research

105. In research the main aim is to study-

- Sample
- Population
- Tool
- Variable

106. Who believed that the major cause of social change is class struggle?

- Talcott Parsons
- Merton
- Karl Marx
- Emile Durkheim

107. The size of sample in research is determined on the basis of-

- Nature of study
- Topic of study
- Tool/s of study
- Delimitation of study

108. The hypothesis that 'Prize increases academic achievement' is an example of-

- Null hypothesis
- Directional hypothesis
- Non-directional hypothesis
- Alternate hypothesis

109. Random table is developed by-

- Tippet only
- Fisher only
- Spearman only
- Tippet and Fisher both

103. बाह्य चरों को नियंत्रित करने की सर्वोत्तम विधि है-

- उन्मूलन
- काउंटर बैलेंस
- संगतता
- यादृच्छिककरण

104. स्टीफन एम. कोरी संबंधित है-

- व्यवहार अनुसन्धान से
- क्रियात्मक अनुसन्धान से
- अनुप्रयुक्त अनुसन्धान से
- मौलिक अनुसन्धान से

105. शोध में मुख्य उद्देश्य अध्ययन करना है-

- एक प्रतिदर्श का
- जनसंख्या का
- उपकरण का
- चर का

106. किसका विश्वास है कि सामाजिक परिवर्तन का सबसे बड़ा कारण वर्ग संघर्ष है?

- टालकट पारसंस
- मर्टन
- कार्ल मार्क्स
- एमिले दुर्खिम

107. शोध में प्रतिदर्श का आकार किसके आधार पर निर्धारित किया जाता है-

- अध्ययन की प्रकृति
- अध्ययन का विषय
- अध्ययन के उपकरण
- अध्ययन का परिसीमन

108. परिकल्पना, 'पुरस्कार से शैक्षिक उपलब्धि में वृद्धि होती है।' एक उदाहरण है-

- शून्य परिकल्पना का
- दिशात्मक परिकल्पना का
- गैर-दिशात्मक परिकल्पना का
- वैकल्पिक परिकल्पना का

109. रैंडम सारिणी किसके द्वारा विकसित की गई है-

- केवल टिपेट
- केवल फिशर
- केवल स्पीयरमैन
- टिपेट और फिशर दोनों

110. The eradication of untouchability from Indian society is related to the article of Indian constitution
a) 17
b) 18
c) 19
d) 20

111. One of the following is not a type of rating scale-
a) Graph scale
b) Level scale
c) Statistic scale
d) Social difference scale

112. Null hypothesis is also known as-
a) Research hypothesis
b) Directional hypothesis
c) Non-directional hypothesis
d) Statistical hypothesis

113. Project method is contribution of-
a) Karl Pearson
b) John Best
c) Kilpatrick
d) Fisher

114. The statistical average value known by all is-
a) Mean
b) Median
c) Mode
d) Central tendency

115. The indication of positional value is-
a) Mean
b) Median
c) Mode
d) Percentile & Median

116. Term educational technology was proposed by-
a) Sidney Pressey
b) Brynmor Jones
c) Leith
d) Hadden

110. भारतीय समाज से अशुभ्यता को समाप्त करना भारतीय संविधान के _____ अनुच्छेद से सम्बंधित है -
a) 17
b) 18
c) 19
d) 20

111. निम्नलिखित में रेटिंग स्केल का प्रकार नहीं है-
a) ग्राफ मापनी
b) स्तर का मापनी
c) सांख्यिकीय मापनी
d) सामाजिक अंतर मापनी

112. शून्य परिकल्पना को जाना जाता है-
a) अनुसन्धान परिकल्पना से
b) दिशात्मक परिकल्पना से
c) गैर-दिशात्मक परिकल्पना से
d) सांख्यिकीय परिकल्पना से

113. प्रायोजन पद्धति किसका योगदान है-
a) कार्ल पियर्सन का
b) जॉन बेस्ट का
c) किलपैट्रिक का
d) फिशर का

114. सर्वज्ञात सांख्यिकीय औसत मूल्य है-
a) माध्य
b) माध्यिका
c) बहुलांक
d) केन्द्रीय प्रवृत्ति

115. स्थितीय मान का सूचक है-
a) माध्य
b) माध्यिका
c) बहुलांक
d) प्रतिशतांक और माध्यिका

116. शैक्षिक प्रौद्योगिकी शब्द का प्रस्ताव किसके द्वारा किया गया था-
a) सिडनी प्रेसी
b) ब्रायनमोर जोन्स
c) लीथ
d) हैडेन

117. In Flanders classroom interaction analysis technique, the number of teacher talk categories are-

- a) 10
- b) 7
- c) 4
- d) 2

118. Forward branching type of programme instruction involves-

- a) Progress always on new frames
- b) Repetition of missed frames
- c) Repetition of new frames
- d) Drop of new frames

119. IGNOU was established in the year-

- a) 1984
- b) 1985
- c) 1986
- d) 1987

120. Basic teaching model was proposed by-

- a) Robert Glaser
- b) B. F. Skinner
- c) Marsha Weil and Bruce Joyce
- d) J. H. Bruner

117. फ्लैंडर्स कक्षाकक्ष अंतःक्रिया विश्लेषण तकनीक में शिक्षक कथन श्रेणियों की संख्या है-

- a) 10
- b) 7
- c) 4
- d) 2

118. फॉरवर्ड ब्रांचिंग प्रकार के प्रोग्राम इंस्ट्रक्शन में सम्मिलित है-

- a) हमेशा नए फ्रेम पर प्रगति
- b) छूटे हुए फ्रेमों की पुनरावृत्ति
- c) नए फ्रेम की पुनरावृत्ति
- d) नए फ्रेम का छूटना

119. इग्नू की स्थापना वर्ष में हुई थी-

- a) 1984
- b) 1985
- c) 1986
- d) 1987

120. बेसिक शिक्षण प्रतिमान किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था-

- a) रॉबर्ट ग्लेसर
- b) बी एफ स्किनर
- c) मार्शा वेल और ब्रूस जॉयस
- d) जे.एच. ब्रुनर