Signature and Name of Invigilator OMR Sheet No.:.... (To be filled by the Candidate) 1. (Signature) _____ Roll No. (Name) _____ (In figures as per admission card) 2. (Signature) _____ Roll No.__ (Name) (In words) **Test Booklet No. PAPER-II** Time : $\mathbf{1}^{1}/_{4}$ hours] [Maximum Marks: 100 **EDUCATION** Number of Pages in this Booklet: 12 Number of Questions in this Booklet: **50** परीक्षार्थियों के लिए निर्देश **Instructions for the Candidates** 1. Write your roll number in the space provided on the top of पहले पष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए । this page. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहविकल्पीय प्रश्न हैं। 2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच 3. At the commencement of examination, the question booklet मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है : to open the booklet and compulsorily examine it as below: (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet स्वीकार न करें। without sticker-seal and do not accept an open booklet. (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों (ii) Tally the number of pages and number of questions in की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण the booklet with the information printed on the cover पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गर्ये हों या सीरियल page. Faulty booklets due to pages/questions missing में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की त्रृटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न or duplicate or not in serial order or any other करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही discrepancy should be got replaced immediately by a प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न will be replaced nor any extra time will be given. ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा । (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पस्तिका पर Number should be entered on this Test Booklet. अंकित कर दें। 4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये and (D). You have to darken the oval as indicated below on the हैं । आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा correct response against each item. कि नीचे दिखाया गया है । Example: A B उदाहरण : (A) (B) (D)where (C) is the correct response. जबकि (C) सही उत्तर है ।

- 5. Your responses to the items are to be indicated in the **Answer** Sheet given inside the Paper I Booklet only. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- 6. Read instructions given inside carefully.
- 7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 8. If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- 9. You have to return the test question booklet and OMR Answer sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- 10. Use only Blue/Black Ball point pen.
- 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- 12. There is no negative marks for incorrect answers.

- प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये उत्तर-पत्रक पर ही** अंकित करने हैं । यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मृल्यांकन नहीं होगा ।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक हैं और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
- 10. केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें ।
- 11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- 12. गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे।

EDUCATION Paper – II

Note: This paper contains fifty (50) objective type questions, each question carrying two (2) marks. Attempt all of them.

1.	Education is aspect of philosophy and philosophy is the aspect of education.	7.	Which one of the following principles is <u>not</u> correct regarding pragmatism?		
	(A) theoretical, practical(B) practical, theoretical(C) dynamic, dormant		(A) Pragmatism accepts any definite/eternal truth or principle.		
	(D) dormant, dynamic		(B) According to pragmatists truth is man made.		
2.	The book "The Life Divine" was written by		(C) Pragmatists support spiritualism.		
	(A) Tagore(B) Vivekananda(C) Aurobindo(D) Gandhiji		(D) Pragmatists stress more on acts rather than thoughts.		
3.	Pragmatism professes for as a school of philosophy. (A) idea (B) action (C) reality (D) programme	8.	Who has formally initiated the concept of Naturalism in Modern Indian Education?		
4.	Secularism means		(A) Tagore(B) Vivekananda(C) Gandhiji(D) Aurobindo		
-1.	(A) The State is to give patronage to any one religion.				
	(B) Respect all religions without favouring any one religion.	9.	"There cannot be educated people without educated women." This was indicated by		
	(C) Lacking religious emotion, doctrines and practices.		(A) The Resolution of the National Policy on Education (1968)		
	(D) To impose any particular religion upon the rest of the people.		(B) The United Nations Declaration on the Elimination of Discrimination against		
5.	'Astamarg' has been practised by the		Women (1967)		
	philosophy of (A) Vedanta		(C) The University Education Commission (1948-49)		
	(B) Islam		(D) New Policy on Education		
	(C) Jainism		(1986)		
	(D) Buddhism	10	A 17' 101 1 CDI'I		
6.	"The most important outward factor	10.	Analytical School of Philosophy was propounded by		
	is the formation of nationalities in		(A) Theodor Brameld		
	the State." To which philosophy do you attribute this statement?		(B) Bertrand Russell		
	(A) Marxism (B) Capitalism		(C) R.S. Piters		
	(C) Fascism (D) Socialism		(D) Vitzenstine		

शिक्षा प्रश्नपत्र – II

नोट: इस प्रश्नपत्र में पचास (50) वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

	` ' '	•			
1.	शिक्षा दर्शन का पक्ष है एवं दर्शन	7.	निम्नलिखित सिद्धान्तों में से कौन सा सिद्धान्त		
	शिक्षा का पक्ष है ।		प्रयोगवाद के संदर्भ में सही <u>नहीं</u> है ?		
	(A) सैद्धान्तिक, प्रयोगात्मक		(A) प्रयोगवाद कोई भी निश्चित/चिरंतन		
	(B) प्रयोगात्मक, सैद्धान्तिक		सत्य अथवा उपसिद्धान्त को स्वीकार		
	(C) गतिशील, सुषुप्त		करता है ।		
	(D) सुषुप्त, गतिशील		(B) प्रयोगवादियों के अनुसार सत्य मनुष्य द्वारा निर्मित है ।		
2.	''द लाइफ डिवाइन'' पुस्तक लिखी गई है		(C) प्रयोगवादी अध्यात्मवाद को समर्थन		
	(A) टैगोर द्वारा (B) विवेकानन्द द्वारा		देते हैं।		
	(C) अरविन्द द्वारा (D) गांधीजी द्वारा		(D) प्रयोगवादी विचारों की अपेक्षा क्रियापर अधिक बल देते हैं ।		
3.	दर्शन के एक सम्प्रदाय के रूप में प्रयोगवाद				
•	का प्रदर्शन करता है ।	8.	आधुनिक भारतीय शिक्षा में किसने प्रकृतिवाद		
		0.	के सम्प्रत्यय को औपचारिक रूप से प्रारम्भ		
	(C) यथार्थता (D) कार्यक्रम		किया ?		
	(2)		(A) टैगोर ने (B) विवेकानन्द ने		
4.	धर्म-निरपेक्षता का अर्थ है		(C) गांधीजी ने (D) अरविन्द ने		
	(A) राष्ट्र द्वारा किसी एक धर्म को प्रश्रय		(C) गायाणा न (D) अरायन्य न		
	देना ।				
	(B) किसी एक धर्म का पक्ष लिए बिना	9.	"शिक्षित नारियों के बिना शिक्षित लोग नहीं हो		
	सभी धर्मों का आदर करना ।		सकते ।" इसका उल्लेख किया गया है		
	(C) धार्मिक संवेगों, सिद्धान्तों एवं अभ्यासों का अभाव ।		(A) शिक्षा पर राष्ट्रीय नीति (1968) के प्रस्ताव में ।		
	(D) अन्य धर्म के लोगों पर किसी एक		(B) महिलाओं के प्रति विभेदीकरण को		
	विशेष धर्म को आरोपित करना ।		हटाने के लिए संयुक्त राष्ट्र घोषणा (1967) में ।		
			(C) विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग		
5.	'अष्टमार्ग' दर्शन द्वारा अभ्यास में		(1948-49) में ।		
	लाया जाता रहा है ।		(D) शिक्षा पर नई नीति (1986) में ।		
	(A) वेदान्त (B) इस्लामिक		(2) (2) 300		
	(C) जैनमत (D) बौद्धमत	10.	दर्शन का विश्लेषणात्मक सम्प्रदाय प्रतिपादित		
		10.	किया		
6.	''राष्ट्र में राष्ट्रिकता का निर्माण सर्वाधिक		(A) थियोडोर ब्रमेल्ड ने		
	महत्त्वपूर्ण बहिर्गामी कारक है।" इस कथन को		• • •		
	आप किस दर्शन पर आरोपित करेंगे ?		` ' ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `		
	(A) मार्क्सवाद (B) पूँजीवाद		(C) आर.एस. पिटर्स ने		
	(C) फासीवाद (D) समाजवाद		(D) विटसेन्टाइन ने		

- 11. "Women are human beings as much right to hence full development as men have." This statement was made by
 - (A) Mahatma Gandhi
 - (B) S. Radhakrishnan
 - (C) Rabindranath Tagore
 - (D) Smt. Hansa Mehta
- Aim of complete living in Education **12.** was propounded by
 - (A) F. Herbert
 - Herbert Spencer (B)
 - John Dewey (C)
 - (D) Plato
- Who wrote the book "School and Society"?
 - (A) Auguste Comte
 - John Dewey (B)
 - Emile Durkheim (C)
 - (D) Robert Merton
- "Educational Sociology is neither 14. education nor sociology alone but joins them in a new Science by applying sociological principles to the whole process of education."
 - Whose statement is this?
 - (A) A.K.C. Ottaway
 - (B) George Payne
 - (C) F.J. Brown
 - (D) Herbert Spencer
- **15.** Which of the following is not a subsystem?
 - (A) Political sub system
 - (B) Terrorist outfit
 - (C) Economic organizations
 - (D) Family sub system
- 16. process When does the of socialization start for a child?
 - (A) As a school child
 - member in (B) a the neighbourhood
 - As a member of the family (C)
 - As a member of the society (D)

- 17. Which of the following is a primary group?
 - (A) Peer group
 - (B) Classroom group
 - (C) Familial group
 - (D) Basketball group
- 18. Which of the following is the best mobility multiplier?
 - (A) Income
- Education
- Social status (D) Caste
- 19. is horizontal What mobility associated with?
 - Upliftment in the same stratum (A)
 - (B) Upliftment in the upper stratum
 - (C) Change in the stratification
 - (D) Consistency in the stratification
- 20. From sociological point of view the process of education is supposed to serve two fundamental functions. What are they?
 - (A) Selection and Allocation
 - (B) Conservation and Creation
 - (C) Preservation and Conservation
 - (D) Creation and Dislocation
- 21. Arrange the following books in the chronological order in which they appeared.
 - I. **Education and Sociology**
 - II. School and Society
 - III. Principles of Educational Sociology: An outline
 - IV. Dynamic Sociology
 - (A) IV, II, I and III
 - (B) I, III, IV and II
 - (C) III, II, IV and I
 - (D) II, I, III and IV

- 11. ''नारियाँ भी मनुष्य हैं अत: उन्हें भी पुरुषों के समान पूर्ण विकास का अधिकार है ।" यह कथन है
 - (A) महात्मा गांधी का
 - (B) एस. राधाकृष्णन का
 - (C) रविन्द्रनाथ टैगोर का
 - (D) श्रीमती हंसा मेहता का
- 12. शिक्षा में पूर्ण जीवन के लक्ष्य को प्रतिपादित किया गया है
 - (A) एफ. हरबर्ट द्वारा
 - (B) हरबर्ट स्पेन्सर द्वारा
 - (C) जॉन डीवी द्वारा
 - (D) प्लेटो द्वारा
- 13. 'द स्कूल एण्ड सोसाइटी' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
 - (A) ऑगस्ट कॉम्टे (B) जॉन डीवी
 - (C) ईमाइल दुर्खीम (D) रॉबर्ट मर्टन
- 14. "शैक्षिक समाजशास्त्र न तो सिर्फ शिक्षाशास्त्र है, न ही समाजशास्त्र । यह तो दोनों को मिलाकर एक नए शास्त्र का निर्माण करता है, जिसमें समाजशास्त्रीय सिद्धान्तों को शिक्षा की पूरी प्रक्रिया पर लागू किया जाता है ।" यह किसका कथन है?
 - (A) ए.के.सी. ऑटवे का
 - (B) जॉर्ज पेन का
 - (C) एफ.जे. ब्राउन का
 - (D) हरबर्ट स्पेन्सर का
- 15. निम्नलिखित में से किसे पूरी सामाजिक प्रणाली की उप-प्रणाली नहीं माना जाता ?
 - (A) राजनीतिक उप-प्रणाली
 - (B) आतंकवादियों की उप-प्रणाली
 - (C) आर्थिक उप-प्रणाली
 - (D) पारिवारिक उप-प्रणाली
- **16.** एक बालक के लिए समाजीकरण की प्रक्रिया कब प्रारम्भ होती है ?
 - (A) विद्यालयी बालक के रूप में
 - (B) पड़ोस के सदस्य के रूप में
 - (C) परिवार के सदस्य के रूप में
 - (D) समाज के सदस्य के रूप में

- 17. निम्नलिखित में से कौन सा समूह प्राथमिक समूह के अन्तर्गत आता है ?
 - (A) साथी समूह
 - (B) कक्षा समूह
 - (C) पारिवारिक समूह
 - (D) बास्केटबॉल समूह
- **18.** गतिशीलता में अधिकाधिक वृद्धि करने हेतु निम्निलिखित में से कौन सा कारक सर्वोत्तम है?
 - (A) आय
 - (B) शिक्षा
 - (C) सामाजिक प्रतिष्ठा
 - (D) जाति
- 19. क्षैतिज गतिशीलता निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?
 - (A) समान स्तर में उन्नयन
 - (B) ऊपर के स्तर में उन्नयन
 - (C) स्तरीकरण में परिवर्तन
 - (D) स्तरीकरण में अविचलता
- 20. समाजशास्त्रीय दृष्टि से शिक्षा की प्रक्रिया को दो आधारभूत प्रकार्य पूरे करने चाहिए । वे दो प्रकार्य कौन से हैं ?
 - (A) चयन एवं आबंटन
 - (B) संरक्षण एवं सृजन
 - (C) परिरक्षण एवं संरक्षण
 - (D) सजन एवं विस्थापन
- 21. निम्नलिखित पुस्तकों को उनके प्रकाशन के कालानुक्रम के अनुरूप व्यवस्थित कीजिए :
 - I. एजुकेशन एण्ड सोशियोलॉजी
 - II. स्कूल एण्ड सोसाइटी
 - III. प्रिन्सिपल्स ऑफ एजुकेशनल सोशियोलॉजी : एन आउटलाइन
 - IV. डायनेमिक सोशियोलॉजी
 - (A) IV, II, I एवं III
 - (B) I, III, IV एवं II
 - (C) III, II, IV एवं I
 - (D) II, I, III एवं IV

- **22.** Match items under Column-I with those under Column-II.
 - Column I

Column - II

- I. R.J. Brown 1. Education and Sociology
- II. A.K.C. Ottaway
- 2. What knowledge is of most worth?
- III. Herbert Spencer
- 3. Education and Society:
 An
 Introduction to Sociology of Education.
- IV. E. Durkheim
- 4. Educational Sociology
- 5. A Sociology of Education

Code:

	I	II	III		IV
(A)	4	3	2	and	1
(B)	1	2	3	and	4
(C)	3	2	1	and	5
(D)	2	5	4	and	3

- **23.** The term "Untouchability" has been abolished according to an Article in Constitution. What is that Article?
 - (A) Article 46
- (B) Article 17
- (C) Article 25
- (D) Article 16
- **24.** Why is the school considered a Social Institution?
 - (A) Because it is concerned with the welfare of the society.
 - (B) It is concerned with burning social issues.
 - (C) It is concerned with social evils.
 - (D) It is concerned with the shaping of the future society.
- **25.** Which of the following stages of cognitive development is <u>not</u> described by Bruner?
 - (A) Enactive
- (B) Iconic
- (C) Heteronomy (D) Symbolic

- **26.** The first intelligence test was developed by
 - (A) Francis Galton
 - (B) Binet and Simon
 - (C) Lavator
 - (D) William Stern
- **27.** Match the following lists:

List – I List – II (Specific (Category of Characteristics) Children)

- (a) One who (i) Creative shows child consistently remarkable performance.
- (b) One who is (ii) Under more sensitive achiever to child environmental stimuli.
- (c) One who does (iii) Mentally not show retarded educational success commensurate with his abilities.
- (d) One who (iv) Gifted shows subaverage general intellectual functioning.
 - (v) Delinquent child

Code:

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iv) (i) (ii) (iii)
- (B) (i) (iv) (ii) (iii)
- (C) (iv) (i) (iii) (ii)
- (D) (iii) (i) (ii) (iv)
- **28.** Rearrange the following hierarchy of needs as given by Maslow:
 - a. Safety and security needs.
 - b. Physiological needs.
 - c. Self-esteem needs.
 - d. Love and belongingness needs.
 - (A) b, a, d, c
- (B) d, a, b, c
- (C) a, b, d, c
- (D) b, a, c, d

22. कॉलम एक के पदों का कॉलम दो के पदों से मिलान कीजिए:

कॉलम-ा

कॉलम-II

- I. एफ.जे. 1. एजुकेशन एण्ड ब्राउन सोशियोलॉजी
- II. ए.के.सी. 2. वाट नॉलेज इज़ ऑफ़ ऑटवे मोस्ट वर्थ ?
- III. हरबर्ट 3. एजुकेशन एण्ड स्पेन्सर सोसाइटी : एन इन्ट्रोडक्शन टू सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन
- IV. ई. दुर्खीम 4. एजुकेशनल सोशियोलॉजी
 - 5. ए सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन

कोड:

- I II III IV
- (A) 4 3 2 एवं 1
- (B) 1 2 3 एवं 4
- (C) 3 2 1 एवं 5
- (D) 2 5 4 एवं 3
- 23. संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार 'अस्पृश्यता' शब्द को समाप्त कर दिया गया है ?
 - (A) अनुच्छेद 46 (B) अनुच्छेद 17
 - (C) अनुच्छेद 25 (D) अनुच्छेद 16
- **24.** विद्यालय को एक सामाजिक संस्था कहा जाता है. क्योंकि
 - (A) यह समाज के कल्याण से सम्बन्धित है।
 - (B) यह ज्वलंत सामाजिक मुद्दों से जुड़ा है ।
 - (C) यह सामाजिक बुराइयों से सम्बन्धित है ।
 - (D) यह भविष्य के समाज के निर्माण से सम्बन्धित है ।
- 25. संज्ञानात्मक विकास की निम्नलिखित अवस्थाओं में से कौन सी अवस्था का वर्णन ब्रूनर द्वारा नहीं किया गया है ?
 - (A) सक्रिय
- (B) मूर्त
- (C) पराधीनता
- (D) प्रतीकात्मक

- 26. प्रथम बुद्धि परीक्षण का विकास किया था
 - (A) फ्रान्सिस गाल्टन ने
 - (B) बिने एवं साइमन ने
 - (C) लेवेटर ने
 - (D) विलियम स्टर्न ने
- 27. निम्नलिखित सूचियों का मिलान कीजिए:

सूची -I सूची -II (विशिष्ट विशेषताएँ) (बालकों की श्रेणी)

- a. एक जो लगातार (i) सृजनशील उल्लेखनीय बालक उपलब्धि प्रदर्शित करता है ।
- b. एक जो पर्यावरणीय (ii) अल्प उपलब्धि उद्दीपकों के प्रति वाले बालक अधिक संवेदनशील है।
- c. एक जो अपनी (iii)मानिसक रूप योग्यताओं के से मंदित बालक अनुरूप शौक्षिक सफलता प्रदर्शित नहीं करता है।
- d. एक जो औसत से (iv)प्रतिभाशाली कम बौद्धिक प्रकार्य बालक का प्रदर्शन करता है।
 - (v) बाल अपराधी

कोड:

a

- b c d
- (A) (iv) (i) (ii) (iii)
- (B) (i) (iv) (ii) (iii)
- (C) (iv) (i) (iii) (ii)
- (D) (iii) (i) (ii) (iv)
- 28. मास्लो के द्वारा दी गई आवश्यकताओं के अधिक्रम को पुनर्व्यवस्थित कीजिए:
 - a. रक्षा एवं सुरक्षा आवश्यकताएँ
 - b. शारीरिक आवश्यकताएँ
 - c. आत्मसम्मान आवश्यकताएँ
 - d. प्रेम एवं तदीयत्व की आवश्यकताएँ

कोड:

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

- **29.** According to type theory of personality, a tall, thin and stoop shouldered person will come under the category of
 - (A) Endomorphic (B) Ectomorphic
 - (C) Athletic
- (D) Pyknic
- **30.** The concept of emotional intelligence does not involve the ability to
 - (A) understand emotions
 - (B) regulate emotions
 - (C) appraise and express emotions
 - (D) arouse emotions
- 31. In the formula $S^ER = D \times S^HR \times K 1$. K denotes
 - (A) Habit strength
 - (B) Incentive
 - (C) Drive
 - (D) Excitatory potential
- 32. The correct sequence of the following items of Gague's hierarchy of learning is
 - a. Signal learning
 - b. Problem solving
 - c. Rule learning
 - d. Multiple discrimination
 - (A) d, c, b, a
- (B) c, d, a, b
- (C) a, d, c, b
- (D) b, c, d, a
- **33.** Which of the following is <u>not</u> the axiom of learning?
 - (A) Simple to Complex
 - (B) Specific to General
 - (C) Tangible to Intangible
 - (D) Known to Unknown
- **34.** Critically judge the following:
 - Assertion (A): Learning of principles has to be given utmost importance in the classrooms.
 - **Reason (R)**: Knowledge of principles facilitates transfer of learning to a greater extent.
 - (A) Both (A) and (R) are incorrect.
 - (B) Only (R) is correct.
 - (C) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not a correct explanation for (A).
 - (D) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (A).

- **35.** Critically judge the following:
 - **Assertion (A):** Early admission to school is not scientific.
 - **Reason (R)**: It is against democratic principles.
 - (A) Only (A) is correct.
 - (B) Only (R) is correct.
 - (C) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (A).
 - (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not a correct explanation for (A).
- **36.** Critically judge the following :
 - **Assertion (A):** Classroom instruction should involve variety of strategies.
 - Reason (R): There are individual differences in Learning styles among students.
 - (A) Both (A) and (R) are correct, and (R) is the correct explanation for (A).
 - (B) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation for (A).
 - (C) Only (R) is correct.
 - (D) Only (A) is correct.
- **37.** A researcher studies the effect of peer group interaction on Learning styles. The variable 'Learning style' in this study functions as:
 - (A) Independent variable
 - (B) Dependent variable
 - (C) Controlled variable
 - (D) Intervening variable
- **38.** Which of the following may be most appropriately used for measuring self confidence?
 - (A) An Aptitude test
 - (B) An Archival test
 - (C) An Attitudinal test
 - (D) An Achievement test

- 29. व्यक्तित्व के प्रकार सिद्धान्त के अनुसार, एक लम्बा, पतला एवं झुके हुए कंधों वाला व्यक्ति जिस श्रेणी में आयेगा, वह श्रेणी है
 - (A) स्थूलाकार (B) लम्बाकार
 - (C) एथ्लेटिक (D) पिकनिक
- **30.** संवेगात्मक बुद्धि की अवधारणा में निम्न में से कौन सी योग्यता सम्मिलित नहीं है ?
 - (A) संवेगों को समझना ।
 - (B) संवेगों को नियमित करना ।
 - (C) संवेगों की अभिव्यक्ति और मुल्यांकन ।
 - (D) संवेगों को जाग्रत करना ।
- 31. सूत्र $S^ER = D \times S^HR \times K 1$, में K का अर्थ है
 - (A) आदत बल (B) प्रेरणा
 - (C) प्रणोदन
- (D) उत्तेजनात्मक क्षमता
- 32. अधिगम की गाइने की शृंखला में निम्न पदों का सही क्रम क्या है ?
 - a. संकेत अधिगम
 - b. समस्या समाधान
 - c. सिद्धांत अधिगम
 - d. बहुविकल्पीय विभेदीकरण
 - (A) d, c, b, a (B) c, d, a, b
 - (C) a, d, c, b (D) b, c, d, a
- 33. निम्न में से कौन सा अधिगम का सत्र नहीं है ?
 - (A) सरल से कठिन की ओर
 - (B) विशिष्ट से सामान्य की ओर
 - (C) मूर्त से अमूर्त की ओर
 - (D) ज्ञात से अज्ञात की ओर
- 34. निम्न की समीक्षा कीजिए:
 - आधार-कथन (A) : कक्षा में सिद्धांतों के अधिगम को सबसे अधिक महत्ता दी जानी चाहिए ।
 - कारण (R): सिद्धांतों का ज्ञान काफी हद तक अधिगम के स्थानांतरण में सहायक है।
 - (A) दोनों (A) तथा (R) सही नहीं हैं।
 - (B) केवल (R) सही है।
 - (C) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) का सही कारण नहीं है।
 - (D) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण भी है।

- 35. निम्न की समीक्षा कीजिए:
 - आधार-कथन (A) : स्कूल में जल्दी प्रवेश वैज्ञानिक नहीं है ।
 - कारण (R) : यह लोकतांत्रिक सिद्धांतों के विरुद्ध है ।
 - (A) केवल (A) सही है।
 - (B) केवल (R) सही है।
 - (C) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण है।
 - (D) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) का सही कारण नहीं है।
- **36.** निम्न की समीक्षा कीजिए :
 - आधार-कथन (A): कक्षा में अध्यापन-कार्य में तरह-तरह की युक्तियाँ सम्मिलित होनी चाहिए।
 - कारण (R): छात्रों की अधिगम शैली में व्यक्तिगत विभिन्नताएँ हैं।
 - (A) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) का सही कारण है।
 - (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, किंतु(R), (A) का सही कारण नहीं है।
 - (C) केवल (R) सही है।
 - (D) केवल (A) सही है।
- 37. कोई शोधकर्ता अधिगम शैली पर सहपाठी अंत:क्रिया के प्रभाव का अध्ययन करना चाहता है। इस अध्ययन में अधिगम शैली
 - (A) स्वतंत्र चर है ।
 - (B) आश्रित चर है।
 - (C) नियंत्रित चर है।
 - (D) मध्यवर्ती चर है।
- 38. निम्न में से किसको आत्मविश्वास के मापन में प्रयुक्त किया जा सकता है ?
 - (A) अभिक्षमता परीक्षण
 - (B) अभिलेखात्मक परीक्षण
 - (C) अभिवृत्ति परीक्षण
 - (D) उपलब्धि परीक्षण

- **39.** Which of the following statements is <u>not</u> applicable on the data in a descriptive research?
 - (A) It may be qualitative, in verbal symbols.
 - (B) It may be quantitative, in mathematical symbols.
 - (C) It may be qualitative and quantitative both.
 - (D) It is only qualitative, never quantitative.
- **40.** Which one of the following indicates the higher level of significance?
 - (A) 0.10
- (B) 0.001
- (C) 0.01
- (D) 1.00
- **41.** Which of the following statements is not correct?
 - (A) A test cannot be valid without being reliable.
 - (B) A test can be reliable without being valid.
 - (C) A test can be reliable and valid both.
 - (D) A test can be valid without being reliable.
- **42.** Two characteristics of Ex Post Facto research are
 - (A) Randomization and comparison of groups.
 - (B) Non-manipulation and randomization.
 - (C) Non-randomization and manipulation of independent variables.
 - (D) Non-manipulation and non-randomization.
- **43.** Which of the following is a non-parametric correlation?
 - (A) Product moment
 - (B) Rank difference
 - (C) Point Biserial
 - (D) Partial
- **44.** What percent of IQ scores lie between 85 and 130 in a normal distribution with a mean of 100 and SD of 15 points?
 - (A) 79.85
- (B) 80.85
- (C) 82.85
- (D) 81.85

- **45.** When is the Type-I error increased?
 - (A) When alpha-level decreases
 - (B) When alpha-level increases
 - (C) When the sample size increases
 - (D) When the sample size decreases
- **46.** Which of the following poses a threat to internal validity?
 - (A) Interference of prior treatments.
 - (B) Interaction effect of independent variables.
 - (C) Interaction of treatment variables.
 - (D) Interaction of selection and maturation.
- 47. If the alpha level of a particular test is lowered from 0.05 to 0.001, then the risk of committing Type-I error will
 - (A) increase
 - (B) remain unchanged
 - (C) decrease
 - (D) not be predictable
- **48.** In case of ANOVA, what is between sum of squares ?
 - (A) The variance caused by treatment variable
 - (B) The variance caused by the difference within subjects
 - (C) The variance caused by the extraneous factors
 - (D) Total variance of the dependent variable
- **49.** Which of the following methods should be used for establishing reliability of the Questionnaire?
 - (A) Test-retest method
 - (B) Split-half method
 - (C) Parallel form method
 - (D) Rational equivalence method
- **50.** Which of the following is an example of a qualitative research?
 - (A) Descriptive survey
 - (B) Experimental study
 - (C) Ex Post Facto study
 - (D) Case study

- **39.** निम्न में से कौन सा कथन विवरणात्मक अध्ययन के तथ्यों के लिए सही नहीं है ?
 - (A) यह शब्द-प्रतीकों में गुणात्मक हो सकता है।
 - (B) यह गणितीय प्रतीकों में परिमाणात्मक हो सकता है ।
 - (C) यह गुणात्मक तथा परिमाणात्मक दोनों हो सकता है ।
 - (D) यह केवल गुणात्मक हो सकता है, परिमाणात्मक कभी नहीं ।
- **40.** निम्न में से कौन सा सर्वोच्च कोटि की सार्थकता का स्तर दर्शाता है ?
 - (A) 0.10
- (B) 0.001
- (C) 0.01
- (D) 1.00
- 41. निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
 - (A) कोई परीक्षण विश्वसनीयता के बिना वैध नहीं हो सकता ।
 - (B) कोई परीक्षण वैधता के बिना विश्वसनीय हो सकता है ।
 - (C) कोई परीक्षण वैध तथा विश्वसनीय दोनों हो सकता है ।
 - (D) कोई परीक्षण विश्वसनीयता के बिना भी वैध हो सकता है ।
- 42. किसी कार्योत्तर शोध की दो विशेषताएँ निम्न में से कौन सी हैं ?
 - (A) यादृच्छिकीकरण तथा समूहों की तुलना
 - (B) चरों का हेरफेर नहीं, यादच्छिकीकरण
 - (C) यादृच्छिकीकरण नहीं तथा स्वतंत्र चरों का हेरफेर
 - (D) हेरफेर नहीं, यादृच्छिकीकरण भी नहीं
- 43. निम्न में से कौन सा अप्राचलिक सहसंबंध है ?
 - (A) प्रोडक्ट मोमेंट
 - (B) क्रम अंतर
 - (C) पॉइंट बाई सीरियल
 - (D) आंशिक
- **44.** एक सामान्य वितरण में, जिसका मध्यमान 100 तथा मानक विचलन 15 है, 85 तथा 130 के बीच कितने प्रतिशत प्राप्तांक होंगे ?
 - (A) 79.85
- (B) 80.85
- (C) 82.85
- (D) 81.85

- 45. प्रथम प्रकार की त्रुटि कब बढ़ती है ?
 - (A) जब अल्फा-स्तर घटता है।
 - (B) जब अल्फा-स्तर बढ़ता है।
 - (C) जब न्यादर्श बढ़ता है।
 - (D) जब न्यादर्श घटता है।
- **46.** निम्न में से कौन सा आंतरिक वैधता के लिए चुनौती है ?
 - (A) पूर्व-उपाय का दखल
 - (B) स्वतंत्र चरों की अंत:क्रिया का प्रभाव
 - (C) उपाय-चरों की अंत:क्रिया
 - (D) चयन तथा परिपक्वता की अंत:क्रिया
- 47. यदि किसी परीक्षण के अल्फा-स्तर को 0.05 से 0.001 तक नीचे लाया जाए तो प्रथम प्रकार की त्रृटि होने का खतरा
 - (A) बढ़ेगा।
 - (B) अपरिवर्तित रहेगा ।
 - (C) घटेगा।
 - (D) कुछ नहीं कहा जा सकता ।
- **48.** ANOVA के प्रयोग में 'बिटवीन सम ऑफ स्क्वेयर्स' क्या है ?
 - (A) उपाय चर द्वारा सृजित प्रसरण
 - (B) व्यक्तियों में अंतर द्वारा सृजित प्रसरण
 - (C) बाह्य चरों द्वारा सृजित प्रसरण
 - (D) आश्रित चर का पूर्ण प्रसरण
- **49.** किसी प्रश्नावली की विश्वसनीयता निर्धारित करने के लिए निम्न में से कौन सी विधि उपयुक्त है?
 - (A) परीक्षण-पुनर्परीक्षण विधि
 - (B) अर्ध-विच्छेदन विधि
 - (C) समानांतर प्रारूप विधि
 - (D) तार्किक समरूपता विधि
- **50.** निम्न में से कौन सा गुणात्मक शोध का उदाहरण है ?
 - (A) वर्णनात्मक सर्वेक्षण
 - (B) प्रयोगात्मक अध्ययन
 - (C) कार्योत्तर अध्ययन
 - (D) व्यष्टि-अध्ययन

Space For Rough Work

J-09-10 12