

**KEY FOR PHDES (Entrance Test held dated on  
07.01.2024)**

Q. NO.	ANS.
1	3
2	1
3	3
4	4
5	2
6	1
7	3
8	1
9	1
10	4
11	1
12	2
13	2
14	4
15	3
16	1
17	2
18	1
19	3
20	2
21	1
22	2
23	4
24	3
25	1
26	2
27	2
28	4
29	3
30	4

Q. NO.	ANS.
31	1
32	4
33	4
34	1
35	3
36	3
37	1
38	1
39	3
40	3
41	3
42	3
43	4
44	1
45	2
46	4
47	4
48	3
49	2
50	3
51	1
52	3
53	1
54	2
55	3
56	2
57	4
58	3
59	2
60	3

Q. NO.	ANS.
61	1
62	2
63	4
64	2
65	4
66	1
67	3
68	2
69	3
70	2
71	3
72	3
73	1
74	4
75	3
76	2
77	1
78	4
79	2
80	1
81	4
82	4
83	3
84	1
85	3
86	3
87	1
88	2
89	1
90	2

Q. NO.	ANS.
91	1
92	3
93	3
94	1
95	4
96	3
97	2
98	2
99	4
100	1

*J. Venkateshwar*  
29/1/24

*[Signature]*  
24/1/24

**Ph. D. (Education)  
Entrance Test, July, 2023**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**GENERAL INSTRUCTIONS**

1. All questions are **compulsory**. Each question carries **1** mark.
2. No cell phones, calculators, books, slide-rules, notebooks or written notes, etc. will be allowed inside the examination hall.
3. You should follow the instructions given by the Centre Superintendent and by the Invigilator at the examination venue. If you violate the instructions, you will be disqualified.
4. Any candidate found copying or receiving or giving assistance in the examination will be disqualified.
5. The Question Booklet and the OMR Response Sheet (Answer Sheet) would be supplied to you by the Invigilators. After the examination is over, you should hand over the OMR Response Sheet and Question Booklet to the Invigilator before leaving the examination hall. Any candidate who does not return the OMR Response Sheet will be disqualified and the University may take further action against him/her.
6. All rough work is to be done on the question paper itself and not on any other paper. Scrap paper is not permitted. For arriving at answers you may work in the margins, make some markings or underline in the test booklet itself.
7. The University reserves the right to cancel the result of any candidate who impersonates or uses/adopts other malpractices or uses any unfair means. The University may also follow a procedure to verify the validity of scores of all examinees uniformly. If there is substantial indication that your performance is not genuine, the University may cancel your result.

## **How to fill up the information on the OMR Response Sheet (Examination Answer Sheet)**

1. Write your complete Enrolment No. in 10 digits. This should correspond to the enrolment number indicated by you on the OMR Response Sheet. Also write your correct name, address with pin code in the space provided. Put your signatures on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signatures with date on the OMR Response Sheet at the space provided.
2. On the OMR Response Sheet student's particulars are to be filled in by blue/black ball pen also. Use blue/black ball pen for writing the Enrolment No. and Examination Centre Code as well as for blackening the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.
3. Do not make any stray remarks on this sheet.
4. Write correct information in numerical digits in Enrolment No. and Examination Centre Code Columns. The corresponding circle should be dark enough and should be filled in completely.
5. Each question is followed by four probable answers which are numbered (1), (2), (3) and (4). You should select and show only one answer to each question considered by you as the most appropriate or the correct answer. Select the most appropriate answer. Then by using blue/black ball pen, blacken the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question.
6. No credit will be given if more than one answer is given for one question. Therefore, you should select the most appropriate answer.
7. You should not spend too much time on one question. If you find any particular question difficult, leave it and go to the next. If you have time left after answering all the questions, you may go back to the unanswered question.
8. There is no negative marking for wrong answers.

1. Select the correct response as per the statement :

**Statement A :** Authority is a source for acquiring knowledge.

**Statement B :** Empiricism is a source for acquiring knowledge.

- (1) Only Statement A is correct.
- (2) Only Statement B is correct.
- (3) Both the Statements A and B are correct.
- (4) Neither Statement A nor Statement B are correct.

2. Epistemology as a domain of philosophy deals with :

- (1) Analysing knowledge and its theories
- (2) Studying reality
- (3) Studying ethics and values
- (4) Implementing new ideas

3. Read the Statements below and select the right option from the alternatives :

**Statement A :** Basic research is primarily concerned with the formulation of a theory.

**Statement B :** Applied research is undertaken to solve practical problems.

- (1) Only Statement A is correct.
- (2) Only Statement B is correct.
- (3) Both Statements A and B are correct.
- (4) Neither Statement A nor Statement B is correct.

4. Select the correct steps in order for conducting a scientific research :

- (i) Selecting a research problem
- (ii) Preparing the research design
- (iii) Formulating research questions
- (iv) Data collection and its analysis

**Codes :**

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv)
- (2) (ii), (i), (iii) and (iv)
- (3) (iii), (i), (ii) and (iv)
- (4) (i), (iii), (ii) and (iv)

5. Which is *not* a true statement relating to scientific research ?
- (1) Truth can be derived from observation.
  - (2) Scientists depend upon authority of the person as a source of truth.
  - (3) Scientists rely upon empirical observation.
  - (4) Scientific research is systematic and objective.
6. If research questions related to a problem have not been previously studied in-depth, the suitable research method to study such a problem is :
- (1) Exploratory research
  - (2) Explanatory research
  - (3) Descriptive research
  - (4) Case study research
7. Which of the following is *not* a qualitative analysis technique ?
- (1) Content analysis
  - (2) Word cloud
  - (3) Regression analysis
  - (4) Narrative analysis
8. Among the following, which type of research is least time consuming ?
- (1) Action research
  - (2) Applied research
  - (3) Fundamental research
  - (4) Ethnographic research
9. Grounded theory approach was developed by :
- (1) Barney Glaser and Anselm Strauss
  - (2) Harold Garfinkel
  - (3) Edmund Husserl
  - (4) Francis Bacon
10. Which is not an example of plagiarism ?
- (1) To present an earlier existing idea as new and original
  - (2) To use author's work without credit
  - (3) To commit literary theft
  - (4) To highlight a finding of another research in your study with an acknowledgement



11. Review of related literature is carried out :

- (A) For establishing gaps studies
- (B) To know the status of a research problem

**Codes :**

- (1) Both A and B are correct.           (2) Neither A nor B are correct.
- (3) Only A is correct.                   (4) Only B is correct.

12. Sources used for identifying a research problem are given below :

- (A) Personal experience
- (B) Professional literature

**Codes :**

Choose the correct option from the following :

- (1) Neither A nor B                       (2) Both A and B
- (3) Only A                                   (4) Only B

13. "Adolescent girls with high I.Q. will exhibit lower anxiety than adolescent girls with lower I.Q." What type of hypothesis is it ?

- (1) Null hypothesis                       (2) Directional hypothesis
- (3) Non-directional hypothesis       (4) Research hypothesis

14. (A) Hypothesis should be stated as far as possible in simple terms.  
(B) Hypothesis should be consistent with most known facts.

Which of the following response is correct about hypothesis ?

- (1) Only A is correct.                   (2) Only B is correct.
- (3) A is correct but B is wrong.       (4) Both A and B are correct.

15. (A) Multiple sample groups are not possible to draw from the same population.  
(B) Simple random sampling technique provides equal chance to each unit of the population to be selected for the sample.

Which of the following response is correct relating to sample ?

- (1) Both A and B are correct.       (2) A is correct but B is wrong.
- (3) A is wrong but B is correct.     (4) Both A and B are wrong.

16. If listing of units in population is not possible in a study, which sampling method can be used ?
- (1) Only non-probability sampling method
  - (2) Only probability sampling method
  - (3) Both probability and non-probability sampling method
  - (4) Neither probability nor non-probability sampling methods
17. Which of the statements is correct in the case of a non-probability sampling method ?
- (1) Non-probability sampling method is not used in educational research.
  - (2) Results obtained using non-probability sampling method cannot be generalised for the population.
  - (3) There is no difference between results obtained by using probability or non-probability sampling methods.
  - (4) Non-probability sampling is based on the principle of randomization.
18. A test which provides consistent result in its subsequent applications is called :
- (1) Reliable test
  - (2) Valid test
  - (3) Usable test
  - (4) Norm of the test
19. Phenomenon confirmed by the senses can be warranted as knowledge, refers to :
- (1) Post-positivism
  - (2) Constructivism
  - (3) Positivism
  - (4) Realism
20. 'Error of Leniency' occur in rating scale :
- (1) When a subject rates all items low in the scale
  - (2) When a subject rates all items high in the scale
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) Neither (1) nor (2)

21. Flanders' Interaction Analysis is used through :
- (1) Classroom observation of teaching-learning
  - (2) Interview of the teachers
  - (3) Interview of the students
  - (4) Both interview of teachers and students
22. Which is not a situational variable in an experimental study ?
- (1) Background noise
  - (2) Ability of the subject
  - (3) Visual distractions
  - (4) Lighting of the room
23. In a mixed form of questionnaire, there are always :
- (1) More structured and less unstructured questions
  - (2) More unstructured and less structured questions
  - (3) Equal number of structured and unstructured questions
  - (4) Both structured and unstructured questions
24. In a participant observation :
- (1) Activities of all members are observed without their knowledge.
  - (2) Activities of focused members are observed.
  - (3) Observer acts like a member in the group.
  - (4) Observer does not act as a member in the group.
25. Achievement and aptitude test provide :
- (1) Only quantitative data
  - (2) Only qualitative data
  - (3) Both quantitative and qualitative data
  - (4) More qualitative and less quantitative data
26. Which technique is used to measure social relationship of a person in a group ?
- (1) Observation technique
  - (2) Sociometric technique
  - (3) Interview technique
  - (4) Technique of focus group discussion



27. Which error occurs when the null hypothesis is rejected by the researcher when it is actually true ?
- (1) Type-II error    (2) Type-I error  
(3) Zero error    (4) Statistical error
28. Which error occurs when the researcher fails to reject the null hypothesis when it is actually false in the population ?
- (1) Statistical error    (2) Non-statistical error  
(3) Type-I error    (4) Type-II error
29. Which is not a longitudinal study ?
- (1) Trend study    (2) Cohort study  
(3) Cross-sectional study    (4) Panel study
30. In which research, the technique of equating the groups before conducting the research are used ?
- (1) Descriptive survey research    (2) Philosophical research  
(3) Noormative survey research    (4) Experimental research
31. Which experimental design is not used to compare between the two groups ?
- (1) Time series design    (2) True experimental design  
(3) Quasi-experimental design    (4) Factorial design
32. (A) Triangulation is a data analysis technique used in qualitative research.  
(B) Triangulation uses multiple data sources.
- Select the correct response :
- (1) Only A is true.    (2) Only B is true.  
(3) A is true but B is false.    (4) Both A and B are true.

33. (A) Two equivalent forms of a test are developed to determine reliability in parallel form method.  
(B) Two equivalent tests are also used to determine reliability in test-retest method.

**Codes :**

- (1) A is true. (2) B is true.  
(3) B is true but A is false. (4) A is true but B is false.

34. In ..... sampling method, selection of the first unit determines the selection of other units of the population at regular interval.

- (1) Systematic (2) Stratified  
(3) Simple (4) Multi-stage

35. Generalisation of findings of the research depends mostly upon :

- (1) The research questions of the study  
(2) The objectives of the study  
(3) The methods used in selecting the sample of the study  
(4) The particular methods used for analysing the data

36. Which is the highest level of measurement among the following scales of measurement ?

- (1) Nominal (2) Ordinal  
(3) Ratio (4) Interval

37. Who said, statistics "The Science of Counting" ?

- (1) A. L. Bowley (2) Stephen King  
(3) Galton (4) R. A. Fisher

38. The square of standard deviation is called :

- (1) Variance (2) Coefficient  
(3) Mean (4) Range

39. Mode is the :
- (1) Least frequent value
  - (2) Middle most value
  - (3) Most frequent value
  - (4) Difference between the largest and smallest value
40. Which of the following is least affected by extreme values ?
- (1) Range
  - (2) Quartile deviation
  - (3) Standard deviation
  - (4) Mean deviation
41. Which of the following is the most unstable average ?
- (1) Arithmetic mean
  - (2) Median
  - (3) Mode
  - (4) Geometric mean
42. A graph of cumulative frequency distribution is called as :
- (1) Frequency polygon
  - (2) Curve
  - (3) Ogive
  - (4) Histogram
43. Which of the following is a non-parametric test ?
- (1)  $t$ -test
  - (2) F-test
  - (3) Pearson's correlation coefficient
  - (4) Mann-Whitney U-test
44. If median is 28.9 and the mean is 30 then the value of mode is :
- (1) 26.7
  - (2) 19
  - (3) 24.8
  - (4) 25.2
45. The most commonly used measure of dispersion is :
- (1) Quartile deviation
  - (2) Standard deviation
  - (3) Range
  - (4) Coefficient of variation

46. When coefficient of skewness is positive the distribution is said to be :
- (1) Platykurtic (2) Leptokurtic  
(3) Symmetrical (4) Positively skewed
47. A valid test can be used for :
- (1) Determining discrimination ability of the test  
(2) Determining consistency of results  
(3) Determining level of difficulty  
(4) Predicting implications not studied
48. Which of the following is a method of qualitative research ?
- (1) Experimental method (2) Normative survey  
(3) Ethnomethodology (4) Ex-post facto correlation
49. The standard deviation of sampling distribution of a statistic is known as :
- (1) Sampling variance (2) Standard error  
(3) Sampling error (4) Standard variance
50. The mean of 9 items is 16. If one more value is added, the mean is 17, then the value of 10th item is :
- (1) 24 (2) 27  
(3) 26 (4) 25
51. Metaphysics, as a domain of philosophy deals with :
- (1) Reality (2) Knowledge  
(3) Value (4) Disposition
52. Which of the following Pramanas deals with non-apprehension ?
- (1) Anumana (2) Arthapatti  
(3) Anupalabdhi (4) Sabda

53. According to Sri Aurobindo, which of the following is the reservoir of past mental impressions or storehouse of memory ?
- (1) Chitta (2) Manas  
(3) Buddhi (4) Antarbuddhi
54. Which of the following theories explains social change as a gradual process of adjustment to stress and strain ?
- (1) Cyclical (2) Functionalist  
(3) Conflict (4) Evolutionary
55. At which stage of socialization, the child identifies himself/herself with the social role ascribed to him/her on the basis of his/her sex ?
- (1) the Oral stage (2) the Anal stage  
(3) the Oedipus stage (4) the Adolescence stage
56. Which of the following constitutional amendments inserted the term 'secular' into the Preamble of the Indian Constitution ?
- (1) 41st (2) 42nd  
(3) 43rd (4) 44th
57. "An individual is the product of heredity and environment." This statement is an example of which principle of human development ?
- (1) Principle of interrelation (2) Principle of sequentiality  
(3) Principle of integration (4) Principle of interaction
58. Rohan is five years old and loves to play make-believe and basketball with her elder sister. According to Piaget, Rohan is still developing his use of logical rules, also referred to as :
- (1) Schema (2) Egocentrism  
(3) Operations (4) Animism

59. The possible developmental outcome in children in resistant type of attachment is :
- (1) Conduct disorders
  - (2) Anxiety disorders
  - (3) Self-injury
  - (4) Aggression
60. Alternative assessment is generally defined as :
- (1) the new form of standardized assessment
  - (2) testing that does not measure learner's performance
  - (3) a practice that focuses continuous individual student progress
  - (4) the practice of encouraging online examination
61. According to socio-cultural theory, inner speech is :
- (1) a way for children to regulate their own thinking
  - (2) a sign of cognitive immaturity
  - (3) a way for children to communicate with an imaginary friend
  - (4) A sign of developmental delay
62. Which of the following sequences of Bandura's observational learning is correct ?
- (1) Attention process → Motivation → Reproduction → Retention
  - (2) Attention process → Retention → Reproduction → Motivation
  - (3) Retention → Attention process → Reproduction → Motivation
  - (4) Retention → Reproduction → Attention process → Motivation
63. Which of the following is not the guiding principle of curriculum in NCF, 2005 ?
- (1) Connecting learning to real life examples outside the school
  - (2) Ensuring different learning approaches rather than rote learning
  - (3) Making examinations more flexible
  - (4) Making learning text-book centric

64. Social factor that does not influence the need for change in curriculum :
- (1) Growth in technology
  - (2) Ethnic homogeneity
  - (3) Changing family structure
  - (4) Diversity in life styles
65. Curriculum means :
- (1) Subjects that are taught by teachers
  - (2) Prescribed syllabus
  - (3) Classroom experiences
  - (4) Experiences in and outside classroom
66. Which of the following curriculum evaluation models is also known as 'objective model' ?
- (1) Taylor model
  - (2) Stake's model
  - (3) Scriven's model
  - (4) Kirkpatrick's model
67. What is the key factor that affect curricular change at national level ?
- (1) Teacher's ideology
  - (2) Change in student enrollment
  - (3) Government policies
  - (4) Societal needs
68. While formulating objectives in your subject, which of the following criteria will not be considered ?
- (1) Learners' needs
  - (2) Learners' interests
  - (3) Utility
  - (4) Content of the subject
69. Which of the following is true about preparing a SWOT analysis ?
- (1) It should focus on where the organization is today, not where it could be in the future.
  - (2) A SWOT analysis is objective.
  - (3) It should be specific and avoid grey areas.
  - (4) It should analyze the organization only and ignore the performance of competitors.



70. The process mapping is a ..... diagram.
- (1) Data flow
  - (2) Work flow
  - (3) Circular
  - (4) Audit
71. The managerial grid model was developed by .....
- (1) Hersey and Blanchard
  - (2) Fiedler
  - (3) Blake and Mouton
  - (4) McKinsey
72. What does PDCA stand for in the theory of Total Quality Management (TQM) ?
- (1) Play, Dig, Cry, Act
  - (2) Plan, Do, Carry, Act
  - (3) Plan, Do, Check, Act
  - (4) Publish, Dashboard, Careful, Act
73. “Management is the art of knowing exactly what you want to do and seeing that they do it in the best and cheapest way.” Who said this ?
- (1) F. W. Taylor
  - (2) F. M. Smith
  - (3) G. Terry Page
  - (4) J. B. Thomas
74. The leader can be most confident that the group is functioning well, when :
- (1) Most of the participants are enjoying the task.
  - (2) Interpersonal and organisational conflicts do not occur.
  - (3) Reward system is more than adequate.
  - (4) Leader and participants are friendly towards each other.
75. Which of the following is not true for CCBYSA ?
- (1) It is one of the creative common licences.
  - (2) It allows distribution of content following attribution to its creator.
  - (3) It allows distribution of content even without attribution to its creator.
  - (4) It allows remix and adaptation of content following attribution to its creator.
76. User generated content is facilitated by :
- (1) Web 1.0
  - (2) Web 2.0
  - (3) Web 1.5
  - (4) Web 1.0 and Web 1.5

77. The approach to learning underlying programmed learning is :
- (1) Behaviourist
  - (2) Cognitivist
  - (3) Constructivist
  - (4) Social constructivist
78. Text to speech, Braille displays, audio books, screen readers are examples of assistive technologies for those with :
- (1) Visual impairment
  - (2) Speech impairment
  - (3) Speech and hearing impairments
  - (4) Visual and speech impairments
79. Instructional design is :
- (1) problem-oriented
  - (2) process-oriented
  - (3) content-oriented
  - (4) curriculum subject-oriented
80. Communication using e-mail is an example of :
- (1) asynchronous communication
  - (2) synchronous communication
  - (3) non-synchronous communication
  - (4) neither synchronous nor asynchronous communication
81. In inclusive practice, teaching of all students means :
- (1) teaching students with disabilities
  - (2) teaching students from different social-economical background
  - (3) teaching students from different linguistic groups
  - (4) teaching students with and without diverse needs
82. Reasonable accommodation for students with disabilities means :
- (1) suitable hostel facility
  - (2) suitable aids and appliances
  - (3) suitable teaching strategies
  - (4) suitable modification or adjustment to the learning environment and/or materials

83. Differentiated instruction does not include .....
- (1) differentiated content                      (2) differentiated process  
 (3) differentiated learning                      (4) differentiated product
84. Which of the following is the correct sequence of evolution of given concepts ?
- (1) Deinstitutionalization, mainstreaming, integration, inclusion  
 (2) Integration, deinstitutionalization, inclusion, mainstreaming  
 (3) Inclusion, deinstitutionalization, mainstreaming, integration  
 (4) Mainstreaming, inclusion, integration, deinstitutionalization
85. Intellectual and developmental disabilities do not include .....
- (1) Autism spectrum disorder                      (2) Intellectual disability  
 (3) Hearing impairment                      (4) Learning disability

86. Given below are two statements about guidance :

**Statement A :** Guidance is a continuous process, which starts from childhood and continues till death.

**Statement B :** Guidance is an accidental activity.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement A and Statement B are correct.  
 (2) Both Statement A and Statement B are incorrect.  
 (3) Statement A is correct and Statement B is incorrect.  
 (4) Statement A is incorrect and Statement B is correct.
87. Who is the chief proponent of the client-centered approach ?
- (1) Carl Rogers    (2) Denial Goleman  
 (3) Dr. Ellis    (4) Piaget

88. Counter-transference occurs when :
- (1) the client projects feelings onto the therapist
  - (2) the therapist projects feelings onto the client
  - (3) the therapist dislikes the client
  - (4) the client doesn't trust the therapist
89. Analysis, synthesis, diagnosis, prognosis, counselling and follow up are the stages of ..... counselling.
- (1) directive
  - (2) non-directive
  - (3) eclectic
  - (4) directive and non-directive
90. Fundamental assumption of counselling is :
- (1) The counsellor should assume the totality of human development.
  - (2) Every individual in this world is capable of taking responsibilities of one-self.
  - (3) Counselling is thinking for the client and making decisions for him.
  - (4) The counsellor should endeavour to establish his/her own value system on the client.
91. The committee which reviewed the National Policy on Education, 1986 is :
- (1) Acharya Ramamurthy Committee
  - (2) Madhuri Shah Committee
  - (3) Yashpal Committee
  - (4) Verma Committee
92. Which of the following concepts of knowledge is proposed by Deng and Luke ?
- (1) Disciplinary, procedural, experiential
  - (2) Procedural, technical, practical
  - (3) Disciplinary, practical, experiential
  - (4) Factual, practical, experiential

93. The apex organisation for school education in India is :
- (1) NAAC (2) NCTE  
(3) NCERT (4) UGC
94. Regional Institutes of Education (RIEs) as institutes of teacher education are functioning since .....
- (1) 1963 (2) 1960  
(3) 1961 (4) 1962
95. 'Internship in teaching' is organised for student-teachers for :
- (1) acquiring content knowledge  
(2) acquiring skills  
(3) adjusting in classroom teaching  
(4) acquiring school experience
96. The art and science of helping adults to learn is known as :
- (1) Humanagogy (2) Heutagogy  
(3) Andragogy (4) Pedagogy
97. Which of the following programmes was launched first ?
- (1) National Literacy Mission  
(2) National Adult Education Programme  
(3) New India Literacy Programme  
(4) Saakshar Bharat
98. Arrange the following in the order these were founded :
- (i) National Institute of Adult Education  
(ii) Indian Adult Education Association  
(iii) National Literacy Mission  
(iv) National Fundamental Education Centre
- Codes :**
- (1) (iii), (iv), (i), (ii) (2) (ii), (iv), (i), (iii)  
(3) (i), (iii), (ii), (iv) (4) (iv), (iii), (ii), (i)

99. Match the List-I with List-II :

**List-I**

- (a) Recurrent Education
- (b) Adult Education
- (c) Motivation Theory
- (d) Conscientisation

**List-II**

- (i) Maslow
- (ii) Paulo Freire
- (iii) Malcolm Knowles
- (iv) Olof Palme

**Codes :**

- |     |       |       |       |      |
|-----|-------|-------|-------|------|
|     | (a)   | (b)   | (c)   | (d)  |
| (1) | (ii)  | (iv)  | (iii) | (i)  |
| (2) | (i)   | (ii)  | (iii) | (iv) |
| (3) | (iii) | (i)   | (ii)  | (iv) |
| (4) | (iv)  | (iii) | (i)   | (ii) |

100. Match the programmes (List-I) with their target groups (List-II) :

**List-I**

- (a) WILL
- (b) ICDS
- (c) NLM
- (d) FFLP

**List-II**

- (i) Children
- (ii) Women
- (iii) Farmers
- (iv) Adults

**Codes :**

- |     |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|
|     | (a)   | (b)   | (c)   | (d)   |
| (1) | (ii)  | (i)   | (iv)  | (iii) |
| (2) | (i)   | (iv)  | (iii) | (ii)  |
| (3) | (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)   |
| (4) | (iii) | (ii)  | (i)   | (iv)  |

पी-एच. डी. (शिक्षाशास्त्र)  
प्रवेश परीक्षा, जुलाई, 2023

समय: 3 घण्टे

अधिकतम अंक: 100

सामान्य निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
2. परीक्षा कक्ष के अंदर सेलफोन, कैलकुलेटर्स, पुस्तकें, स्लाइड-रूल्स, नोटबुकस या लिखित नोट्स, इत्यादि ले जाने की अनुमति नहीं है।
3. आपको परीक्षा स्थल पर केंद्र व्यवस्थापक व निरीक्षक के द्वारा दिए गये निर्देशों का अनुपालन करना होगा। ऐसा न करने पर आपको अयोग्य घोषित किया जाएगा।
4. कोई परीक्षार्थी नकल करते या कराते हुए पकड़ा जाता है तो उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
5. आपको निरीक्षक द्वारा प्रश्न-पुस्तिका तथा ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक प्रदान किया जाएगा। परीक्षा समाप्त हो जाने के पश्चात्, परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक तथा प्रश्न-पुस्तिका को निरीक्षक को सौंप दें। किसी परीक्षार्थी द्वारा ऐसा न करने पर उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा तथा विश्वविद्यालय उसके खिलाफ आगे कार्यवाही कर सकता है।
6. सभी रफ कार्य प्रश्नपत्र पर ही करना है, किसी अन्य कागज पर नहीं। स्क्रेप पेपर की अनुमति नहीं है। उत्तर देते समय आप उत्तर-पुस्तिका में ही हाशिये का प्रयोग कर सकते हैं, कुछ निशान लगा सकते हैं या रेखांकित कर सकते हैं।
7. विश्वविद्यालय को यह अधिकार है कि किसी परीक्षार्थी द्वारा अनुचित व्यवहार या अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उसके परिणाम को रद्द कर दे। विश्वविद्यालय को भी चाहिए कि वह सभी परीक्षार्थियों के अंकों की जाँच एकसमान रूप से करे। यदि कहीं से ऐसा दिखाई देता है कि आपका निष्पादन उचित नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपके परिणाम रद्द कर सकता है।



## ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक एवं परीक्षा उत्तर-पत्रक पर सूचना कैसे भरें ?

1. 10 अंकों में अपना पूर्ण अनुक्रमांक लिखें। यह अनुक्रमांक ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर आपके द्वारा डाले गए अनुक्रमांक से मिलना चाहिए। दिए गए स्थान में अपना सही नाम, पता भी पिन कोड सहित लिखें। ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर करें। यह सुनिश्चित कर लें कि आपके परीक्षा कक्ष में निरीक्षक ने भी दी गई जगह पर तिथि सहित ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर हस्ताक्षर कर दिए हैं।
2. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक पर परीक्षार्थी का विवरण नीले/काले बाल पेन द्वारा भरा जाना चाहिए। अनुक्रमांक व परीक्षा केंद्र कूट लिखने व साथ ही प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर-संख्या वाले गोले को काला करने के लिए भी नीले/काले बाल पेन का प्रयोग करें।
3. इस पत्रक पर कोई अवांछित निशान न लगायें।
4. अनुक्रमांक तथा परीक्षा केंद्र कूट स्तंभ में सही सूचना अंकों में लिखें। संगत गोले को पूर्णतः गहरा करें तथा पूर्ण रूप से भरें।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार संभावित उत्तर हैं जिन्हें (1), (2), (3) व (4) द्वारा दर्शाया गया है। आपको इनमें से सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर दर्शाना है। सर्वाधिक उचित उत्तर को चुनकर नीले/काले बाल पेन से प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर वाले गोले को काला करें।
6. एक से अधिक उत्तर होने पर कोई अंक नहीं मिलेगा। इसलिए सर्वाधिक उचित उत्तर को ही चुनें।
7. एक प्रश्न पर अधिक समय मत खर्च कीजिए। यदि आपको कोई प्रश्न कठिन लग रहा हो, तो उसे छोड़कर अगले प्रश्न को हल करने का प्रयास कीजिए। बाद में समय बचने पर उस छोड़े हुए प्रश्न का उत्तर दे सकते हैं।
8. गलत उत्तरों हेतु कोई ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।

1. कथनानुसार सही प्रत्युत्तर (रेसपोंस) का चयन कीजिए :

**कथन अ :** शब्द-प्रमाण/आप्त प्रमाण/प्रमाण ग्रंथ (अथारिटी) ज्ञान प्राप्त करने का स्रोत है।

**कथन ब :** अनुभववाद ज्ञान प्राप्त करने का साधन है।

- (1) केवल कथन अ सही है।
- (2) केवल कथन ब सही है।
- (3) कथन अ और ब दोनों सही हैं।
- (4) न तो कथन अ और न कथन ब सही है।

2. ज्ञानशास्त्र दर्शन का एक क्षेत्र है जिसका सम्बन्ध किससे है ?

- (1) ज्ञान और इसके सिद्धान्तों का विश्लेषण करना
- (2) वास्तविकता/यथार्थ का अध्ययन करना
- (3) नीतिशास्त्र और मूल्यों का अध्ययन करना
- (4) नये विचारों का क्रियान्वयन करना

3. नीचे दिए कथनों को पढ़िये और विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

**कथन अ :** आधारिक (बेसिक) अनुसन्धान का सम्बन्ध मुख्यतः सिद्धान्त-प्रतिपादन से है।

**कथन ब :** अनुप्रयुक्त अनुसन्धान व्यावहारिक/प्रायोगिक समस्याओं को हल करने के लिए किया जाता है।

- (1) केवल कथन अ सही है।
- (2) केवल कथन ब सही है।
- (3) कथन अ और ब दोनों सही हैं।
- (4) न तो कथन अ और न ही कथन ब सही है।

4. वैज्ञानिक अनुसन्धान करने के लिए क्रम में सही सोपानों का चयन कीजिए :

- (i) अनुसन्धान समस्या का चयन करना
- (ii) अनुसन्धान डिजाइन तैयार करना
- (iii) अनुसन्धान प्रश्न तैयार करना
- (iv) प्रदत्त संग्रह और इसका विश्लेषण

**कूट :**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) (i), (ii), (iii) और (iv) | (2) (ii), (i), (iii) और (iv) |
| (3) (iii), (i), (ii) और (iv) | (4) (i), (iii), (ii) और (iv) |

5. वैज्ञानिक अनुसन्धान से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?
- (1) सत्य प्रेक्षण से प्राप्त (व्युत्पन्न) किया जा सकता है।
  - (2) सत्य के स्रोत के रूप में वैज्ञानिक व्यक्ति के आप्त-प्रमाण/विशेषज्ञता (अथारिटी) पर निर्भर रहते हैं।
  - (3) वैज्ञानिक आनुभविक प्रेक्षण पर विश्वास करते हैं।
  - (4) वैज्ञानिक अनुसन्धान व्यवस्थित और वस्तुनिष्ठ है।
6. यदि समस्या से सम्बन्धित अनुसन्धान प्रश्नों का पहले से गहन रूप से अध्ययन नहीं किया गया है तो ऐसी समस्या का अध्ययन करने के लिए उपयुक्त अनुसंधान पद्धति (मेथड) है :
- (1) अन्वेषणात्मक अनुसन्धान (एक्सप्लोरटरी रिसर्च)
  - (2) व्याख्यात्मक अनुसन्धान (एक्सप्लानेटरी रिसर्च)
  - (3) वर्णनात्मक अनुसन्धान (डिस्क्रिप्टिव रिसर्च)
  - (4) केस अध्ययन अनुसन्धान (केस स्टडी रिसर्च)
7. निम्नलिखित में से कौन-सी गुणात्मक विश्लेषण तकनीक नहीं है ?
- (1) विषयवस्तु विश्लेषण
  - (2) वर्ड क्लाउड (Word Cloud)
  - (3) समाश्रयण विश्लेषण (रिग्रेशन नालिसिस)
  - (4) विवरणात्मक/वर्णनात्मक विश्लेषण (नैरेटिव एनालिसिस)
8. निम्नलिखित में से किस प्रकार का अनुसंधान कम समय लेने वाला है ?
- (1) क्रियात्मक अनुसन्धान (एक्शन रिसर्च)
  - (2) अनुप्रयुक्त अनुसन्धान (अप्लाइड रिसर्च)
  - (3) मौलिक अनुसन्धान (फंडामेंटल रिसर्च)
  - (4) नृजातीय अनुसन्धान (एथनोग्राफिक रिसर्च)

9. ग्राउंडेड सिद्धान्त उपागम (ग्राउंडेड थियोरी अप्रोच) किसके द्वारा विकसित किया गया था ?
- (1) बारने ग्लेसर (Barney Glaser) और एन्सेलम स्ट्रास (Anselm Strauss)
  - (2) हैरोल्ड गारफिन्कल (Harold Garfinkel)
  - (3) एडमंड हुसर्ल (Edmund Husserl)
  - (4) फ्रांसिस बेकन (Francis Bacon)
10. निम्नलिखित में से कौन-सा साहित्यिक चोरी/भावहरण (प्लैजियरिज्म) का उदाहरण नहीं है ?
- (1) पूर्व विद्यमान विचार (अर्लियर इक्विस्टिंग आइडिया) को नये और मौलिक रूप में प्रस्तुत करना
  - (2) बिना क्रेडिट के लेखक के कार्य को प्रयोग करना
  - (3) साहित्यिक चोरी करना
  - (4) स्वीकृति के साथ अपने अध्ययन में दूसरे की उपलब्धि (फाइंडिंग) को उजागर करना
11. सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण किसलिए किया जाता है ?
- (अ) पूर्व अध्ययनों के अन्तराल (गैप) को संस्थापित करने
  - (ब) अनुसन्धान समस्या की स्थिति को जानने
- कूट :**
- (1) अ और ब दोनों सही हैं।
  - (2) न तो अ और न ही ब सही है।
  - (3) केवल अ सही है।
  - (4) केवल ब सही है।
12. अनुसन्धान समस्या की पहचान करने के लिए प्रयोग किये जाने वाले स्रोत नीचे दिए गए हैं :
- (अ) व्यक्तिगत अनुभव
  - (ब) व्यावसायिक साहित्य (प्रोफेशनल लिटरेचर)
- निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :
- (1) न तो अ और न ब
  - (2) अ और ब दोनों
  - (3) केवल अ
  - (4) केवल ब

13. “निम्न बुद्धि-लब्धि (आई. क्यू.) वाली किशोर बालिकाओं की अपेक्षा उच्च-बुद्धि लब्धि वाली किशोर बालिकाएँ कम चिन्ता (लोअर एंक्जाइटी) का प्रदर्शन करेंगी।” यह किस प्रकार की परिकल्पना है ?

- (1) शून्य परिकल्पना
- (2) दिश्य/निदेशात्मक परिकल्पना (डाइरेक्शनल हाइपोथेसिस)
- (3) अदिश्य/अनिदेशात्मक परिकल्पना (नॉन-डाइरेक्शनल हाइपोथेसिस)
- (4) अनुसन्धान परिकल्पना

14. (अ) जितना सम्भव हो सके परिकल्पना कथन सामान्य शब्दों में हाना चाहिए।

(ब) परिकल्पना को सर्वाधिक ज्ञात तथ्यों से संगत होना चाहिए।

परिकल्पना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्युत्तर सही है ?

- (1) केवल अ सही है।
- (2) केवल ब सही है।
- (3) अ सही है किन्तु ब गलत है।
- (4) अ और ब दोनों सही हैं।

15. (अ) एक ही जनसंख्या से बहुनमूना/प्रतिदर्श समूहों (मल्टिपल सैम्पल ग्रुप) को लेना/प्राप्त करना सम्भव नहीं है।

(ब) प्रतिदर्श/नमूने के चयन हेतु जनसंख्या की प्रत्येक इकाई के लिए सामान्य यादृच्छिक प्रतिदर्शन तकनीक समान अवसर प्रदान करती है।

प्रतिदर्श के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्युत्तर सही है ?

- (1) अ और ब दोनों सही हैं।
- (2) अ सही है किन्तु ब गलत है।
- (3) अ गलत है किन्तु ब सही है।
- (4) अ और ब दोनों गलत हैं।

16. एक अध्ययन में जनसंख्या में यदि इकाइयों को सूचीबद्ध करना (लिस्टिंग) सम्भव नहीं है, तो किस प्रतिदर्शन विधि/पद्धति का प्रयोग किया जा सकता है ?
- (1) केवल असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधि/पद्धति
  - (2) केवल संभाव्यता प्रतिदर्शन विधि/पद्धति
  - (3) संभाव्यता और असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधि/पद्धति दोनों
  - (4) न तो संभाव्यता न असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधि/पद्धति
17. असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधि/पद्धति के विषय में कौन-सा कथन सही है ?
- (1) शैक्षिक अनुसन्धान में असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधि का प्रयोग नहीं किया जाता है।
  - (2) असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधि का प्रयोग करते हुए प्राप्त परिणामों का जनसंख्या के लिए सामान्यीकरण/सामान्यानुमान नहीं किया जा सकता है।
  - (3) संभाव्यता अथवा असंभाव्यता प्रतिदर्शन विधियों का प्रयोग करते हुए परिणामों में कोई अन्तर नहीं है।
  - (4) असंभाव्यता प्रतिदर्शन यादृच्छिकीकरण के सिद्धान्त पर आधारित है।
18. अपने अनुवर्ती/उत्तरवर्ती अनुप्रयोग (सब्सिक्वेंट ऐप्लीकेशन) में जो परीक्षण सुसंगत परिणाम प्रदान करता है, कहलाता है :
- (1) विश्वसनीय परीक्षण
  - (2) वैध परीक्षण
  - (3) प्रयोज्य/व्यवहार्य परीक्षण
  - (4) परीक्षण का मानदण्ड (नार्म)
19. इन्द्रियों द्वारा संपुष्ट दृश्य घटना/तथ्य (फेनामेनान) ज्ञान के रूप में प्रमाणित/उचित सिद्ध किया जा सकता है, किस ओर संकेत करता है ?
- (1) पश्च प्रत्यक्षवाद/उत्तर-प्रत्यक्षवाद (पोस्ट पॉजिटिविज्म)
  - (2) रचनावाद (कन्स्ट्रक्टिविज्म)
  - (3) प्रत्यक्षवाद (पॉजिटिविज्म)
  - (4) यथार्थवाद (रियलिज्म)

20. 'ढील/उदारता (लिनिएंसी) की त्रुटि' निर्धारण मापनी में तब होती है :

- (1) जब एक विषय मापनी में सभी मदों (आइटम) का मापता है।
- (2) जब एक विषय मापनी में सभी मदों (आइटम) को ऊँचा/उच्च (हाई) मापता है।
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) न तो (1) और न ही (2)

21. फ्लैण्डर्स के अन्तःक्रिया विश्लेषण को किसके माध्यम से प्रयोग किया जाता है ?

- (1) शिक्षण-अधिगम के कक्षाकक्ष प्रेक्षण
- (2) शिक्षकों के साक्षात्कार
- (3) विद्यार्थियों के साक्षात्कार
- (4) शिक्षकों और विद्यार्थियों के साक्षात्कार दोनों

22. एक प्रयोगात्मक अध्ययन में कौन-सा स्थितिपरक चर (सिचुएशनल वैरिएबल) नहीं है ?

- (1) पीछे को शोरगुल (बैकग्राउंड नोएज)
- (2) विषय की योग्यता (एबिलिटी ऑफ द सब्जेक्ट)
- (3) दृश्य विकर्षण (विजुअल डिस्ट्रैक्शनल)
- (4) कक्ष की प्रकाश व्यवस्था (लाइटिंग ऑफ द रूम)

23. प्रश्नावली के एक मिश्रित रूप में हमेशा होते हैं :

- (1) अधिक संरचित/सुलझे और कम असंरचित/अनसुलझे प्रश्न (मोर स्ट्रक्चर्ड एण्ड लेस अनस्ट्रक्चर्ड क्वेशचन्स)
- (2) अधिक असंरचित/अनसुलझे और कम संरचित/सुलझे प्रश्न
- (3) संरचित/सुलझे और असंरचित/अनसुलझे प्रश्नों की समान संख्या
- (4) संरचित/सुलझे और असंरचित/अनसुलझे प्रश्न दोनों



24. एक प्रतिभागी प्रेक्षण (पार्टीशिपैन्ट आंब्जर्वेशन) में :

- (1) सभी सदस्यों की क्रियाएँ/क्रियाकलाप उनके बिना ज्ञान/जानकारी क प्रेक्षित की जाती हैं।
- (2) संकेन्द्रित सदस्यों की क्रियाएँ/क्रियाकलाप प्रेक्षित की जाती हैं।
- (3) प्रेक्षक समूह में एक सदस्य की तरह कार्य करता है।
- (4) प्रेक्षक समूह में एक सदस्य के रूप में कार्य नहीं करता है।

25. लब्धि और अभिरुचि (एप्टीट्यूड) परीक्षण प्रदान करते हैं :

- (1) केवल परिमाणात्मक प्रदत्त
- (2) केवल गुणात्मक प्रदत्त
- (3) परिमाणात्मक और गुणात्मक प्रदत्त दोनों
- (4) गुणात्मक अधिक और कम परिमाणात्मक प्रदत्त

26. एक समूह में व्यक्ति के सामाजिक सम्बन्ध का मापन करने के लिए कौन-सी तकनीक का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) प्रेक्षण तकनीक
- (2) समाजमितीय तकनीक
- (3) साक्षात्कार तकनीक
- (4) केन्द्रीय समूह परिचर्चा तकनीक (टेक्नीक ऑफ फोकस ग्रुप डिस्कशन)

27. जब शून्य परिकल्पना वास्तव में सत्य/सही होती है और शोधकर्ता द्वारा अस्वीकार कर दी जाती है। तो कौन-सी त्रुटि घटित होती है ?

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) टाइप-II त्रुटि | (2) टाइप-I त्रुटि     |
| (3) शून्य त्रुटि   | (4) सांख्यिकीय त्रुटि |

28. जब शून्य परिकल्पना जनसंख्या में वास्तव में गलत होती है और शोधकर्ता इसे अस्वीकार करने में असफल हो जाता है, तो कौन-सी त्रुटि घटित होती है ?
- (1) सांख्यिकीय त्रुटि (2) गैर-सांख्यिकीय त्रुटि  
(3) टाइप-I त्रुटि (4) टाइप-II त्रुटि
29. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुदैर्घ्य अध्ययन (लांगिट्यूडिनल स्टडी) नहीं है ?
- (1) प्रवृत्ति अध्ययन (ट्रेंड स्टडी)  
(2) सहगण अध्ययन (कोहर्ट स्टडी)  
(3) अन्तःवर्ग अध्ययन (क्रॉस-सेक्शनल स्टडी)  
(4) नामिका अध्ययन (पैनल स्टडी)
30. अनुसंधान (शोध) संचालित करने से पूर्व समूहों को समीकृत करने की तकनीक का प्रयोग किस अनुसन्धान/शोध में किया जाता है ?
- (1) वर्णनात्मक सर्वेक्षण अनुसंधान (2) दार्शनिक अनुसन्धान  
(3) मानकीय सर्वेक्षण अनुसन्धान (4) प्रायोगिक अनुसन्धान
31. दो समूहों के मध्य तुलना करने के लिए किस प्रायोगिक डिजाइन का प्रयोग नहीं किया जाता है ?
- (1) समय श्रृंखला डिजाइन (टाइम सीरीज डिजाइन)  
(2) वास्तविक प्रायोगिक डिजाइन (ट्र एक्सपेरिमेंटल डिजाइन)  
(3) अर्ध-प्रायोगिक डिजाइन  
(4) कारकीय डिजाइन (फैक्टोरियल डिजाइन)

32. (अ) त्रिकोणीयन (ट्राईएंगुलेशन) एक प्रदत्त विश्लेषण तकनीक है जिसका प्रयोग गुणात्मक अनुसन्धान में किया जाता है।

(ब) त्रिकोणीयन बहुप्रदत्त स्रोतों (मल्टिपल डाटा सोर्सेज) का प्रयोग करता है।

सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल अ सही है। (2) केवल ब सही है।  
(3) अ सही है परन्तु ब गलत है। (4) अ और ब दोनों सही हैं।

33. (अ) समानान्तर रूप विधि (पैरलल फॉर्म मेथड) में विश्वसनीयता का निर्धारण करने के लिए एक परीक्षण के दो समान रूपों (इक्वीवैलेंट फार्म) को विकसित किया जाता है।

(ब) परीक्षण-पुनर्परीक्षण विधि (टेस्ट-रोटेस्ट मेथड) में विश्वसनीयता का निर्धारण करने के लिए दो समान परीक्षणों का भी प्रयोग किया जाता है।

**कूट :**

- (1) अ सही है। (2) ब सही है।  
(3) ब सही है परन्तु अ गलत है। (4) अ सही है परन्तु ब गलत है।

34. किस प्रतिदर्शन विधि/पद्धति में नियमित अन्तराल पर प्रथम इकाई का चयन जनसंख्या की अन्य इकाइयों के चयन को निर्धारित करता है ?

- (1) व्यवस्थित/क्रमिक (सिस्टैमैटिक) (2) स्तरित (स्ट्रेटीफाइड)  
(3) सामान्य (सिम्पल) (4) बहु-स्तर (मल्टीस्टेज)

35. अनुसन्धान के परिणामों (फाइंडिंग) का सामान्यीकरण अधिकतर किस पर निर्भर करता है ?

- (1) अध्ययन के अनुसन्धान प्रश्नों  
(2) अध्ययन के उद्देश्यों  
(3) अध्ययन के प्रतिदर्श/नमूने (सैम्पल) के चयन में प्रयोग की जाने वाली विधियों/पद्धतियों पर  
(4) प्रदत्त विश्लेषण के लिए प्रयोग की जाने वाली विशेष विधियों/पद्धतियों

36. निम्नलिखित मापन-मापनियों में से मापन का कौन-सा सर्वोच्च स्तर है ?
- (1) नाममात्र का/सांकेतिक (नामिनल)      (2) क्रमसूचक (आर्डिनल)  
 (3) अनुपात (रेशियो)      (4) अन्तराल/मध्यान्तर (इन्टरवल)
37. सांख्यिकी को 'गणना का विज्ञान' (द साइंस ऑफ काउंटिंग) किसने कहा ?
- (1) ए. एल. बाउले      (2) स्टीफेन किंग  
 (3) गाल्टन      (4) आर. ए. फिशर
38. मानक विचलन के वर्ग को कहा जाता है :
- (1) प्रसरण (वैरिएन्स)      (2) गुणांक (को-एफिशिएंट)  
 (3) माध्य (मीन)      (4) विस्तार/परिसर (रेंज)
39. बहुलक है :
- (1) न्यून/निम्न बारम्बार/आवृत्ति मूल्य (लीस्ट फ्रिक्वेन्ट वैल्यू)  
 (2) मध्य सर्वाधिक मूल्य (मिडिल मोस्ट वैल्यू)  
 (3) सर्वाधिक बारम्बार/आवृत्ति मूल्य (मोस्ट फ्रिक्वेन्ट वैल्यू)  
 (4) उच्चतम और निम्नतम/अधिकतम और न्यूनतम मूल्य (लार्जेस्ट एण्ड स्मालेस्ट वैल्यू) में अन्तर
40. निम्नलिखित में से कौन-सा चरम/अन्तिम मूल्य (एक्स्ट्रीम वैल्यू) से न्यून/कम प्रभावित (लीस्ट अफेक्टेड) है ?
- (1) विस्तार/परिसर (रेंज)  
 (2) चतुर्थांक/चतुर्थक विचलन (क्वार्टाइल डेविएशन)  
 (3) मानक विचलन  
 (4) माध्य विचलन

41. निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वाधिक अस्थिर औसत (अनस्टेबल एवरेज) है ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) अंकगणितीय माध्य | (2) माध्यिका        |
| (3) बहुलक           | (4) ज्यामितीय माध्य |

42. संचयी आवृत्ति/बारम्बारता (कुमुलेटिव फ्रिक्वेंसी) के ग्राफ को कहा जाता है :

- (1) आवृत्ति/बारम्बारता बहुभुज (फ्रिक्वेंसी पालीगॉन)
- (2) वक्र (कर्व)
- (3) तोरण (ओजिव-Ogive)
- (4) आयतचित्र (हिस्टोग्राम)

43. निम्नलिखित में से कौन-सा अप्राचलिक परीक्षण (नॉन-पैरामेट्रिक टेस्ट) है ?

- (1) टी-परीक्षण (टी-टेस्ट)
- (2) एफ-परीक्षण (एफ-टेस्ट)
- (3) पीयर्सन का सहसम्बन्ध गुणांक
- (4) मान-द्विदली यू-परीक्षण (Mann-Whitney U-test)

44. यदि माध्यिका 28.9 है और माध्य 30 है, तो बहुलक का मान/मूल्य (वैल्यू) है :

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 26.7 | (2) 19   |
| (3) 24.8 | (4) 25.2 |

45. प्रकीर्णन/फैलाव (डिस्पर्सन) की सर्वाधिक सामान्य रूप से प्रयोग की जाने वाली माप है :

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) चतुर्थांक/चतुर्थक विचलन | (2) मानक विचलन             |
| (3) विस्तार/परिसर (रेंज)    | (4) विचरण (वैरिएशन) गुणांक |

46. जब वैषम्य (स्क्यूनेस) का गुणांक सकारात्मक है, तो वितरण को कहा जाता है :
- (1) सपाट ककुद (प्लेटीकूर्टिक)
  - (2) तुंगक ककुद (लेप्टोकूर्टिक)
  - (3) सममित (सिमेट्रिकल)
  - (4) सकारात्मक रूप से विषम (पॉजिटिविली स्क्यूड)
47. वैध परीक्षण को किसके लिए प्रयोग किया जा सकता है ?
- (1) परीक्षण की विभेदन क्षमता/योग्यता (डिस्क्रिमिनेशन एबिलिटी) निर्धारित करने के लिए
  - (2) परिणामों की संगति (कन्सिस्टेंसी) निर्धारित करने के लिए
  - (3) कठिनाई स्तर को निर्धारित करने के लिए
  - (4) अध्ययन न किये गये निहितार्थों की भविष्यवाणी करने/पुर्वानुमान लगाने के लिए
48. निम्नलिखित में से कौन-सी गुणात्मक शोध/अनुसन्धान की पद्धति (मेथड) है ?
- (1) प्रयोगात्मक पद्धति (एक्सपेरिमेंटल मेथड)
  - (2) मानकीय/आदर्शक सर्वेक्षण (नारमेटिव सर्वे)
  - (3) नृजाति अध्ययन प्रणाली (एथनोमैथोडोलांजी)
  - (4) एक्स-पोस्ट फैक्टो (कार्येतर) सहसम्बन्ध (एक्स-पोस्ट फैक्टो कोरिलेशन)
49. सांख्यिकी के प्रतिचयन/प्रतिदर्श (सैम्पलिंग) वितरण/बंटन (डिस्ट्रीब्यूशन) के मानक विचलन को किस रूप में जाना जाता है ?
- (1) प्रतिचयन/प्रतिदर्श प्रसरण (सैपलिंग वरिएंस)
  - (2) मानक त्रुटि
  - (3) प्रतिचयन/प्रतिदर्श त्रुटि
  - (4) मानक प्रसरण (स्टैंडर्ड वैरिएंस)

50. 9 मदों (आइटम) का माध्य 16 है। यदि एक और मूल्य (वैल्यू) को जोड़ा जाता है, तो माध्य 17 है, तो 10वें मद का मूल्य है :
- (1) 24 (2) 27  
(3) 26 (4) 25
51. दर्शन के एक क्षेत्र (डोमेन) के रूप में तत्वज्ञान (मेटाफिजिक्स) किससे सम्बन्ध रखता है ?
- (1) वास्तविकता/यथार्थ (रियलिटी) (2) ज्ञान  
(3) मूल्य (4) विन्यास/मनोवृत्ति (डिस्पोजीशन)
52. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमाण/अनवबोधन (नॉन-अप्रीहेन्शन) से सम्बन्ध रखता है ?
- (1) अनुमान (2) अर्थापत्ति  
(3) अनुपलब्धि (4) शब्द
53. श्री अरविन्द के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्व मानसिक विचारों (पास्ट मेन्टल इम्प्रेसन) का भण्डार अथवा स्मृति का भण्डारण स्थान (स्टोरहाउस) है ?
- (1) चित्त (2) मनस (Manas)  
(3) बुद्धि (4) अन्तर्बुद्धि
54. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त सामाजिक परिवर्तन को तनाव (स्ट्रेस) और दबाव (स्ट्रेन) की क्रमिक प्रक्रिया के रूप में व्याख्या करता है ?
- (1) चक्रीय/आवर्ती (साइक्लिकल) (2) प्रकार्यवादी (फंक्शनलिस्ट)  
(3) द्वन्द्व (4) विकासवादी
55. सामाजीकरण की किस अवस्था में अपने लिंग के आधार पर स्वयं के लिए उत्तरदायी ठहराई गई सामाजिक भूमिका के साथ बच्चा स्वयं को पहचानता/पहचानती है ?
- (1) मुखीय अवस्था (ओरल स्टेज) (2) गुद अवस्था (एनल स्टेज)  
(3) इडिपस अवस्था (4) किशोरावस्था



56. भारतीय संविधान की प्रस्तावना के अन्तर्गत निम्नलिखित संवैधानिक संशोधनों में से किसने 'धर्मनिरपेक्ष' (सेकुलर) शब्द को शामिल किया ?
- (1) 41वाँ (2) 42वाँ  
(3) 43वाँ (4) 44वाँ
57. "व्यक्ति आनुवंशिकता और वातावरण का उत्पाद है।" यह कथन मानव विकास के लिए सिद्धान्त का उदाहरण है ?
- (1) अन्तर्सम्बन्ध का सिद्धान्त (2) आनुक्रमिकता का सिद्धान्त  
(3) एकीकरण का सिद्धान्त (4) अन्तःक्रिया का सिद्धान्त
58. रोहन पाँच वर्ष का है और अपनी बड़ी बहन के साथ बहाना/धोखेबाज और बास्केटबॉल का खेल खेलना पसन्द करता है। पियाजे के अनुसार, रोहन अब भी अपने तार्किक नियमों के प्रयोग को विकसित कर रहा है, जिसे किसके रूप में संकेतित किया गया है ?
- (1) मनोबंध (स्कीमा)  
(2) अहंभाव (ईगोसेन्ट्रिज्म)  
(3) संक्रिया (ऑपरेशन)  
(4) जड़तात्मवाद/जीववाद (एनीमिज्म)
59. बच्चों में प्रतिरोधी प्रकार की आसक्ति में संभाव्य विकासात्मक प्रतिफल है :
- (1) आचरण विकार (2) दुश्चिन्ता विकार  
(3) आत्म-अभिघात/आत्म-क्षति (4) आक्रामकता
60. वैकल्पिक आकलन को सामान्यतया किस रूप में परिभाषित किया गया है ?
- (1) मानकीकृत आकलन का नया रूप  
(2) परीक्षण जो शिक्षार्थी के निष्पादन का मापन नहीं करता  
(3) व्यवहार/अभ्यास जो निरन्तर व्यक्तिगत छात्र प्रगति पर ध्यान केन्द्रित करता है।  
(4) ऑनलाइन परीक्षा के लिए प्रोत्साहन का अभ्यास/व्यवहार

61. सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त के अनुसार आभ्यंतर वाक् है :

- (1) बच्चों के लिए अपने स्वयं के चिन्तन/विचार को नियमित करने का एक तरीका
- (2) संज्ञानात्मक अपरिपक्वता का संकेत
- (3) एक काल्पनिक मित्र के साथ बच्चों के सम्प्रेषण का एक तरीका
- (4) विकासात्मक विलम्ब का संकेत

62. बैण्डूरा के प्रेक्षणात्मक अधिगम के निम्नलिखित क्रमों में से कौन-सा सही है ?

- (1) अवधान प्रक्रिया → अभिप्रेरणा → पुनरुत्पादन/पुनर्प्रस्तुति (रिप्रोडक्शन) → अवधारणा/प्रतिधारण (रिटेंशन)
- (2) अवधान प्रक्रिया → अवधारण/प्रतिधारण (रिटेंशन) → पुनरुत्पादन/पुनर्प्रस्तुति (रिप्रोडक्शन) → अभिप्रेरणा
- (3) अवधारण/प्रतिधारण (रिटेंशन) → अवधान प्रक्रिया → पुनरुत्पादन/पुनर्प्रस्तुति (रिप्रोडक्शन) → अभिप्रेरणा
- (4) अवधारण/प्रतिधारण (रिटेंशन) → पुनरुत्पादन/पुनर्प्रस्तुति (रिप्रोडक्शन) → अवधान प्रक्रिया → अभिप्रेरणा

63. एन. सी. एफ., 2005 में पाठ्यचर्या का निम्नलिखित में से कौन-सा मागदर्शक सिद्धान्त नहीं है ?

- (1) विद्यालय से बाहर वास्तविक जीवन के उदाहरणों से अधिगम को जोड़ना
- (2) रटकर सीखने की बजाय विभिन्न अधिगम उपागमों को सुनिश्चित करना
- (3) परीक्षाओं को अधिक लचीला बनाना
- (4) अधिगम को पाठ्य-पुस्तक केन्द्रित बनाना

64. सामाजिक कारक जो पाठ्यचर्या में परिवर्तन की आवश्यकता को नहीं प्रभावित करता :
- (1) प्रौद्योगिकी में संवृद्धि
  - (2) नृजातीय/मानवजातीय (एथेनिक) एकरूपता/समांगता (होमोजेनिटी)
  - (3) पारिवारिक ढाँचे का बदलना
  - (4) जीवन-शैलियों में विविधता
65. पाठ्यचर्या का अर्थ है :
- (1) जो विषय शिक्षकों द्वारा पढ़ाये जाते हैं।
  - (2) निर्धारित पाठ्यक्रम
  - (3) कक्षाकक्ष अनुभव
  - (4) कक्षाकक्ष के अन्दर और बाहर के अनुभव
66. निम्नलिखित में से किस पाठ्यचर्या मूल्यांकन प्रतिमान (मॉडल) को 'वस्तुनिष्ठ प्रतिमान' (ऑब्जेक्टिव मॉडल) के रूप में भी जाना जाता है ?
- (1) टेलर प्रतिमान
  - (2) स्टेक प्रतिमान
  - (3) स्क्रीवेन प्रतिमान
  - (4) किर्कपैट्रिक प्रतिमान
67. राष्ट्रीय स्तर पर पाठ्यचर्या-परिवर्तन को प्रभावित करने वाला मूल कारक कौन-सा है ?
- (1) शिक्षक की विचारधारा
  - (2) विद्यार्थी नामांकन में परिवर्तन
  - (3) सरकारी नीतियाँ
  - (4) सामाजिक आवश्यकताएँ
68. अपने विषय में उद्देश्य प्रतिपादित करते समय निम्नलिखित में से किस मानदण्ड पर विचार नहीं किया जायेगा ?
- (1) शिक्षार्थियों की आवश्यकताएँ
  - (2) शिक्षार्थियों की रुचियाँ
  - (3) उपयोगिता
  - (4) विषय-वस्तु

69. एक एस. डब्ल्यू. ओ. टी. (SWOT) विश्लेषण तैयार करने के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

- (1) इसे, आज संगठन कहाँ ह इस पर फोकस करना चाहिए, न कि जहाँ पर यह भविष्य में हो सके।
- (2) एक एस. डब्ल्यू. ओ. टी. विश्लेषण वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) है।
- (3) इसे विशिष्ट होना चाहिए और संदोहास्पद विषयों (ग्रे एरिया) से दूर रहना चाहिए।
- (4) इसे केवल संस्था का विश्लेषण करना चाहिए आर प्रतियोगियों के निष्पादन को नजरअंदाज करना चाहिए।

70. प्रक्रिया मानचित्रण (प्रोसेस मैपिंग) एक ..... आरेख (डायग्राम) है।

- (1) प्रदत्त प्रवाह (डाटा फ्लो)
- (2) कार्य प्रवाह (वर्क फ्लो)
- (3) परिपत्र (सरकलर)
- (4) अंकेक्षण/लेखा परीक्षा (ऑडिट)

71. प्रबन्धकीय ग्रिड प्रतिमान (मैनेजीरियल ग्रिड मॉडल) किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

- (1) हरसे एवं ब्लैंचर्ड (Hersey and Blanchard)
- (2) फिडलर (Fiedler)
- (3) ब्लेक एवं माउटन (Blake and Mouton)
- (4) मैक्किन्सो (McKinsey)

72. समग्र गुणवत्ता प्रबन्धन (टी. क्यू. एम.) के सिद्धान्त में पी. डी. सी. ए. का क्या अर्थ है ?

- (1) प्ले, डिग, क्राई, ऐक्ट
- (2) प्लान, डू, कैरी, ऐक्ट
- (3) प्लान, डू, चेक, ऐक्ट
- (4) पब्लिश, डैशबोर्ड, केयरफुल, ऐक्ट

73. “प्रबंधन ठीक तरह से यह जानने की कला है कि आप क्या करना चाहते हैं और फिर यह देखना कि वे इसे सबसे अच्छे और सस्ते तरीके से करते हैं।” अह किसने कहा ?

- (1) एफ. डब्ल्यू. टेलर (2) एफ. एम. स्मिथ  
(3) जी. टेरी पेज (4) जे. बी. थॉमस

74. नेता कब सर्वाधिक विश्वस्त हो सकता है कि समूह ठीक तरह से कार्य कर रहा है ?

- (1) अधिकतर सहभागी कार्य का आनन्द ले रहे हैं।  
(2) अन्तःवैयक्तिक और संगठनात्मक द्वन्द्व नहीं घटित होते।  
(3) पुरस्कार व्यवस्था पर्याप्त से अधिक है।  
(4) नेता और सहभागी एक-दूसरे के प्रति मैत्रीपूर्ण/अनुकूल हैं।

75. सी. सी. बी. वाई. एस. ए. के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

- (1) यह सर्जनात्मक/मौलिक सामान्य अनुज्ञापत्रों (लाइसेंस) में से एक है।  
(2) यह अपने सर्जनकर्ता/बनाने वाले के लिए अधिकार (अट्रीब्यूशन) का पालन करते हुए विषय-वस्तु के वितरण की अनुमति देता है।  
(3) यह अपने सर्जनकर्ता/बनाने वाले के लिए बिना अधिकार के विषय-वस्तु के वितरण की अनुमति देता है।  
(4) यह अपने सर्जनकर्ता/बनाने वाले के लिए अधिकार का पालन करते हुए विषय-वस्तु के पुनर्मिश्रण (रीमिक्स) एवं अनुकूलन की अनुमति देता है।

76. प्रयोगकर्ता (यूजर) जनित (जेनरेटेड) विषय-वस्तु को किसके द्वारा सहज/सुविधाजनक बनाया जाता है ?

- (1) वेब 1.0 (2) वेब 2.0  
(3) वेब 1.5 (4) वेब 1.0 और वेब 1.5

77. आधारभूत/मुख्य अभिक्रमित अधिगम का अधिगम उपागम है :

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1) व्यवहारवादी | (2) संज्ञानवादी      |
| (3) रचनावादी    | (4) सामाजिक रचनावादी |

78. टेक्स्ट टू स्पीच, ब्रेल डिस्प्ले, ऑडियो बुक, स्क्रीन रीडर्स किन लोगों के लिए सहायक प्रौद्योगिकियों के उदाहरण हैं ?

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (1) दृष्टि-बाधित        | (2) वाक्-बाधित            |
| (3) वाक् एवं श्रवणबाधित | (4) दृष्टि एवं वाक्-बाधित |

79. अनुदेशनात्मक डिजाइन है :

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (1) समस्या-अभिमुख    | (2) प्रक्रिया-अभिमुख       |
| (3) विषयवस्तु-अभिमुख | (4) पाठ्यचर्या विषय-अभिमुख |

80. ई-मेल का प्रयोग करते हुए संचार/सम्प्रेषण किसका उदाहरण है ?

- (1) अतुल्यकालिक (असिंक्रोनस) संचार/सम्प्रेषण
- (2) तुल्यकालिक (सिंक्रोनस) संचार/सम्प्रेषण
- (3) गैर-तुल्यकालिक (नॉन-सिंक्रोनस) संचार/सम्प्रेषण
- (4) न तो तुल्यकालिक न अतुल्यकालिक संचार/सम्प्रेषण

81. समावेशी व्यवहार में सभी विद्यार्थियों के शिक्षण का अर्थ है :

- (1) अशक्त विद्यार्थियों को पढ़ाना
- (2) विभिन्न सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि वाले विद्यार्थियों को पढ़ाना
- (3) विभिन्न भाषायी समूहों वाले विद्यार्थियों को पढ़ाना
- (4) भिन्न और अभिन्न आवश्यकताओं वाले विद्यार्थियों को पढ़ाना

82. अशक्तता वाले विद्यार्थियों के लिए उपयुक्त समायोजन/सहायता (एकोमोडेशन) का अर्थ है :
- (1) उपयुक्त छात्रावास सुविधा
  - (2) उपयुक्त सहायक सामग्री व उपकरण
  - (3) उपयुक्त शिक्षण रणनीतियाँ
  - (4) अधिगम वातावरण के लिए उपयुक्त रूपान्तरण/परिवर्तन (मांडीफिकेशन) अथवा समायोजन (एडेजस्टमेंट) और/अथवा सामग्रियाँ
83. विभेदीकृत अनुदेशन (डिफरेंशिएटेड इन्स्ट्रक्शन) में क्या शामिल नहीं है ?
- (1) विभेदीकृत विषय-वस्तु
  - (2) विभेदीकृत प्रक्रिया
  - (3) विभेदीकृत अधिगम
  - (4) विभेदीकृत उत्पाद
84. नीचे दी गई अवधारणाओं के क्रमिक विकास का सही क्रम कौन-सा है ?
- (1) असंस्थायन (डीइन्स्टीट्यूशनलाइजेशन), मुख्यधारा में लाना (मेनस्ट्रीमिंग), एकीकरण, समावेशन
  - (2) एकीकरण, असंस्थायन, समावेशन, मुख्यधारा में लाना
  - (3) समावेशन, असंस्थायन, मुख्यधारा में लाना, एकीकरण
  - (4) मुख्यधारा में लाना, समावेशन, एकीकरण, असंस्थायन
85. बौद्धिक एवं विकासात्मक अशक्ततायें क्या नहीं शामिल करती हैं ?
- (1) स्वलीनता/आत्मविमोह (आटिज्म) स्पेक्ट्रम विकार
  - (2) बौद्धिक अशक्तता (इन्टेलेक्चुअल डिस्पैबिलिटी)
  - (3) श्रवणबाधित (हियरिंग इम्पेयरमेंट)
  - (4) अधिगम अशक्तता (लर्निंग डिस्पैबिलिटी)

86. नीचे मार्गदर्शन के बारे में दो कथन दिए गए हैं :

**कथन अ :** मार्गदर्शन एक सतत् प्रक्रिया है जो बाल्यावस्था से आरम्भ होती है और मृत्युपर्यन्त चलती रहती है।

**कथन ब :** मार्गदर्शन एक आकस्मिक/सांयोगिक क्रिया है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) दोनों कथन अ एवं कथन ब सही हैं।
- (2) दोनों कथन अ एवं कथन ब गलत हैं।
- (3) कथन अ सही है एवं कथन ब गलत है।
- (4) कथन अ गलत है एवं कथन ब सही है।

87. ग्राहक/व्यक्ति-केन्द्रित उपागम (क्लाइंट-सेन्टर्ड अप्रोच) के प्रमुख प्रस्तावक कौन हैं ?

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (1) कार्ल रोजर | (2) डेनियल गोलमैन |
| (3) डॉ. एलिस   | (4) पियाजे        |

88. प्रति-अंतरण (काउंटर-ट्रांसफरेंस) घटित होता है, जब :

- (1) ग्राहक/व्यक्ति (क्लाइंट) भावनाओं को चिकित्सक/उपचारकर्ता पर प्रक्षेपित करता है।
- (2) चिकित्सक/उपचारकर्ता ग्राहक/व्यक्ति पर भावनाओं को प्रक्षेपित करता है।
- (3) चिकित्सक/उपचारकर्ता ग्राहक/व्यक्ति को नापसन्द करता है।
- (4) ग्राहक/व्यक्ति चिकित्सक/उपचारकर्ता पर विश्वास नहीं करता है।



89. विश्लेषण, संश्लेषण, निदान, पूर्वानुमान (प्रॉग्नोसिस), परामर्श और अनुवर्तन (फालो अप) .....  
परामर्श के चरण हैं।

- (1) निर्देशीय (डाइरेक्टिव)
- (2) अनिर्देशीय (नॉन-डाइरेक्टिव)
- (3) समाहारक (इकलेक्टिक)
- (4) निर्देशीय एवं अनिर्देशीय (डाइरेक्टिव एण्ड नॉन-डाइरेक्टिव)

90. परामर्श की मौलिक पूर्वधारणा/पूर्वानुमान (अजंपशन) है :

- (1) परामर्शदाता को मानव विकास की समग्रता का पूर्वानुमान करना चाहिए।
- (2) इस संसार में प्रत्येक व्यक्ति अपने स्वयं के उत्तरदायित्व लेने में समर्थ है।
- (3) परामर्श, ग्राहक/व्यक्ति के लिए चिन्तन करता है और उसके लिए निर्णय करता है।
- (4) परामर्शदाता को ग्राहक/व्यक्ति पर अपनी स्वयं की मूल्य-पद्धति (वैल्यू-सिस्टम) को संस्थापित करने का प्रयत्न करना चाहिए।

91. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 की समीक्षा करने वाली समिति (कमेटी) है :

- (1) आचार्य राममूर्ति समिति (कमेटी)
- (2) माधुरी शाह समिति (कमेटी)
- (3) यशपाल समिति (कमेटी)
- (4) वर्मा समिति (कमेटी)

92. ज्ञान की निम्नलिखित अवधारणाओं में से कौन-सी डेंग एवं ल्यूक द्वारा प्रस्तुत की गई है ?
- (1) शास्त्रीय (डिसिप्लनरी), कार्यविधिक/प्रक्रियात्मक (प्रोसीजरल), अनुभवात्मक/अनुभवजन्य (इक्सपेरिएन्शियल)
  - (2) कार्यविधिक/प्रक्रियात्मक (प्रोसीजरल), तकनीकी (टेक्निकल), व्यावहारिक/प्रायोगिक (प्रैक्टिकल)
  - (3) शास्त्रीय (डिसिप्लनरी), व्यावहारिक/प्रायोगिक (प्रैक्टिकल), अनुभवात्मक/अनुभवजन्य (इक्सपेरिएन्शियल)
  - (4) तथ्यात्मक/वास्तविक (फैक्चुअल), व्यावहारिक/प्रायोगिक (प्रैक्टिकल), अनुभवात्मक/अनुभवजन्य (इक्सपेरिएन्शियल)
93. भारत में विद्यालय शिक्षा के लिए सर्वोच्च संगठन (एपेक्स आर्गनाइजेशन) है :
- (1) एन. ए. ए. सी. (नैक) (NAAC)
  - (2) एन. सी. टी. ई. (NCTE)
  - (3) एन. सी. ई. आर. टी. (NCERT)
  - (4) यू. जी. सी. (UGC)
94. शिक्षक-शिक्षा संस्थानों के रूप में क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान (आर. आई. ई.) कब से कार्य कर रहे हैं ?
- (1) 1963
  - (2) 1960
  - (3) 1961
  - (4) 1962
95. 'शिक्षण में प्रशिक्षुता' (इन्टर्नशिप इन टीचिंग) छात्राध्यापकों के लिए किसलिए संगठित की जाती है ?
- (1) विषय-वस्तु का ज्ञान प्राप्त करने
  - (2) कौशल प्राप्त करने
  - (3) कक्षाकक्ष शिक्षण में समायोजन
  - (4) विद्यालय अनुभव प्राप्त करने

96. प्रौढ़ों को सीखने के लिए सहायता करने की कला एवं विज्ञान को किस रूप में जाना जाता है ?

- (1) मानवविज्ञान (ह्यूमेनोगॉजी)
- (2) स्व-निर्धारित शिक्षा (ह्यूटागांजी)
- (3) प्रौढ़ शिक्षा पद्धति (एंड्रागांजी)
- (4) शिक्षणशास्त्र (पेडागांजी)

97. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम सर्वप्रथम आरंभ किया गया ?

- (1) राष्ट्रीय साक्षरता मिशन
- (2) राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम
- (3) नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम)
- (4) साक्षर भारत

98. निम्नलिखित को संस्थापित किये गये क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (i) राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा संस्थान
- (ii) भारतीय प्रौढ़ शिक्षा संघ (इंडियन एडल्ट एजुकेशन एसोशिएशन)
- (iii) राष्ट्रीय साक्षरता मिशन
- (iv) राष्ट्रीय मौलिक शिक्षा केन्द्र (नेशनल फंडामेंटल एजुकेशन सेन्टर)

कूट :

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) (iii), (iv), (i), (ii) | (2) (ii), (iv), (i), (iii) |
| (3) (i), (iii), (ii), (iv) | (4) (iv), (iii), (ii), (i) |

99. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) आवर्ती शिक्षा	(i) मैस्लो
(b) प्रौढ़ शिक्षा	(ii) पाउलो फ्रायरे (Paulo Freire)
(c) अभिप्रेरणा सिद्धान्त	(iii) मैलकॉम नावल्स (Malcolm Knowles)
(d) अधिकार-चेतन बनाना (कन्सीएन्टाइजेशन)	(iv) ओलोफ पाल्मे (Palme Olof)

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

100. लक्ष्य-समूहों (टारगेट ग्रुप) (सूची-II) के साथ कार्यक्रमों (सूची-I) का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) डब्ल्यू. आई. एल. एल.	(i) बच्चे
(b) आई. सी. डी. एस.	(ii) महिलाएँ
(c) एन. एल. एम.	(iii) किसान
(d) एफ. एफ. एल. पी.	(iv) प्रौढ़

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

***Space for Rough Work***

**रफ़ कार्य के लिए**