

KEY FOR PHDCD (Entrance Test held dated on  
07.01.2024)

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

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

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

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

Kulhan S. Sen  
23/1/24

DI head  
23.1.24

24/1/24.

**Ph. D. (Child Development)  
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. A researcher divides a population into certain groups and selects sample from each group. This is called :
  - (1) Cluster sample
  - (2) Stratified sample
  - (3) Quota sample
  - (4) Snowball sample
  
2. A researcher studies the relative effectiveness of two play-way techniques for learning of a child. The said research would be classified as :
  - (1) Descriptive Survey
  - (2) Experimental Research
  - (3) Case Study
  - (4) Ethnography
  
3. What is a case study ?
  - (1) A type of observation research
  - (2) An in-depth analysis of a single individual, group, or phenomenon
  - (3) A survey conducted in educational settings
  - (4) An experimental design
  
4. What effect does the increasing sample size have upon sampling error ?
  - (1) It reduces the sampling error.
  - (2) It increases the sampling error.
  - (3) It has no effect on sampling error.
  - (4) It is unrelated to sampling error.
  
5. If weights of 5 children are 20 kg, 22 kg, 18 kg, 24 kg and 26 kg, the mean weight will be :
  - (1) 20 kg
  - (2) 24 kg
  - (3) 18 kg
  - (4) 22 kg
  
6. A null hypothesis can be rejected at 5% level of significance if :
  - (1) p value > 5
  - (2) p value > 0.05
  - (3) p value < 0.05
  - (4) p value < 5





19. When you classify children of a class as male and female, it is an example of :
- (1) Nominal scale
  - (2) Ordinal scale
  - (3) Interval scale
  - (4) Ratio scale
20. If the correlation coefficient between two variables is  $-0.85$  what does this indicate ?
- (1) A moderate negative relationship
  - (2) A weak negative relationship
  - (3) A strong negative relationship
  - (4) A strong positive relationship
21. The paired  $t$  test is used for :
- (1) Comparing means of two independent groups
  - (2) Comparing means of three or more independent groups
  - (3) Comparing means of two dependent groups
  - (4) Analyzing the relationship between two variables
22. What does positivism generally prioritize in research ?
- (1) Understanding subjective meanings
  - (2) Providing historical explanation
  - (3) Exclusively using qualitative methods
  - (4) Objectivity and empirical observation
23. What is the principle of “social responsibility” in research ?
- (1) Researchers are responsible for the financial aspects of the study
  - (2) Researchers must contribute to the advancement of knowledge and society
  - (3) Researchers are obligated to promote their own interests
  - (4) Research should only benefit the researchers themselves
24. Which research approach is most concerned with understanding the meanings people give to their experiences ?
- (1) Qualitative
  - (2) Quantitative
  - (3) Mixed methods
  - (4) Experimental

25. In a study accessing the gender differences in reading abilities in school going children, gender is ..... variable.

- (1) Confounding
- (2) Control
- (3) Dependent
- (4) Independent

26. Sampling bias occurs when the :

- (1) Sample is not representative of the population
- (2) Sample is too large
- (3) Research study lacks a control group
- (4) Sample is too small

27. A teacher wants to find out the relationship between mother's education and children's health status. For this, a sampling technique which involves mothers who are volunteer, is known as :

- (1) Simple random sampling
- (2) Quota sampling
- (3) Convenience sampling
- (4) Systematic sampling

28. Chi-square test for association is an example of :

- (1) Parametric test
- (2) Non-Parametric test
- (3) Descriptive test
- (4) Survey test

29. What does the term 'plagiarism' refer to in the context of research ethics ?

- (1) Falsifying research findings
- (2) Using someone else's work without proper credit
- (3) Making up data to support a hypothesis
- (4) Violating participants' confidentiality

30. Median is equivalent to ..... percentile.

- (1) 25th
- (2) 75th
- (3) 50th
- (4) 100th

31. Nomothetic research is often associated with :
- (1) Detailed case studies
  - (2) Experimental designs
  - (3) Exploratory qualitative research
  - (4) In-depth interviews
32. The type of research where researchers have control over the variables, is :
- (1) Descriptive research
  - (2) Correlational research
  - (3) Ex post Facto research
  - (4) Experimental research
33. Which non-parametric test is equivalent to the independent samples t-test ?
- (1) Mann-Whitney U test
  - (2) Kruskal-Wallis test
  - (3) Wilcoxon signed-rank test
  - (4) Friedman test
34. What distinguishes research from everyday problem-solving ?
- (1) Research focuses only on personal opinions
  - (2) Everyday problem-solving is always systematic
  - (3) Research involves a systematic and organized approach to inquiry
  - (4) Everyday problem-solving requires large sample sizes
35. A teacher wants to study the effectiveness of her teaching technique in improving the reading ability of students of her class. This type of research is called :
- (1) Case study research
  - (2) Experimental research
  - (3) Action research
  - (4) Correlation research
36. Using census data in research is an example of :
- (1) Primary data
  - (2) Secondary data
  - (3) Tertiary data
  - (4) Qualitative data

37. In Research, what does the term 'triangulation' refer to ?
- (1) Combining data from multiple sources to validate findings
  - (2) Ignoring qualitative data to focus on quantitative results
  - (3) Using one method to avoid complexity
  - (4) Using triangular concept mapping techniques
38. The value of degree of freedom :
- (1) Can be negative
  - (2) Is always positive
  - (3) Can be positive
  - (4) Can be sometimes positive or negative
39. Research participants are described in detail in which section of the research proposal ?
- (1) Introduction
  - (2) Data analysis
  - (3) Discussion
  - (4) Method
40. Which type of chart is best suited for showing the distribution of a continuous variable such as height of children ?
- (1) Bar chart
  - (2) Line chart
  - (3) Pie chart
  - (4) Histogram
41. The result of a study will be most accurate if the sample is a .....
- (1) Quota Sample
  - (2) Taken Random Sample
  - (3) Convenience Sample
  - (4) Purposive Sample
42. How can ICT be utilized in the data collection phase of research ?
- (1) Sending questionnaires via post
  - (2) Conducting physical interviews
  - (3) Using online surveys
  - (4) Using manual data collection

43. For predicting new-born weight on the basis of mother's weight gain during pregnancy, you will use :
- (1) Correlation
  - (2) Regression
  - (3) Progression
  - (4) Deviation
44. What is the purpose of coding in qualitative data analysis ?
- (1) To identify statistical trends
  - (2) To organize and categorize textual/verbal data
  - (3) To calculate effect sizes
  - (4) To test hypotheses
45. Which statistical test is used to determine if there is a significant difference between the means of two independent group ?
- (1) t-test
  - (2) Chi-square test
  - (3) Analysis of variance (ANOVA)
  - (4) Pearson correlation
46. Which of the following is not a measure of dispersion ?
- (1) Quartile Deviation
  - (2) Range
  - (3) Standard Deviation
  - (4) Sampling Error
47. In a scatter diagram, what does the line represent ?
- (1) Frequency of each category
  - (2) Mean of the dataset
  - (3) Relationship between two variables
  - (4) Range of the data
48. What type of hypothesis predicts a relationship or difference between variables ?
- (1) Null hypothesis
  - (2) Directional hypothesis
  - (3) Non-directional hypothesis
  - (4) Realistic hypothesis
49. Which of the following is not a key characteristic of ethnography ?
- (1) Control group
  - (2) Cultural group
  - (3) Researcher reflexivity
  - (4) Field work



57. What is the term used when children use current schemes to interpret the external world ?

- (1) Accommodation
- (2) Adaptation
- (3) Assimilation
- (4) Attachment

58. The Act that caters only to the welfare of persons with Autism, Cerebral Palsy, Mental Retardation and Multiple Disabilities is :

- (1) The National Trust Act, 1999
- (2) The RPwD Act, 2016
- (3) The PWD Act, 1995
- (4) The Rehabilitation Council of India Act, 1992

59. Match the parenting style with the corresponding description :

<b>Parenting styles</b>	<b>Description</b>
(a) Authoritative	(i) Strict rule and control with little room for flexibility
(b) Authoritarian	(ii) Lack of involvement
(c) Permissive	(iii) Encourages independence with appropriate boundaries and rules
(d) Neglectful	(iv) Relaxed or no rules

**Codes :**

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

60. Which stage of Erikson's Psychosocial theory of development applies to the period of toddlerhood ?

- (1) Trust *vs.* Mistrust
- (2) Autonomy *vs.* shame and doubt
- (3) Initiative *vs.* Guilt
- (4) Industry *vs.* Inferiority

61. Which theory of child development suggests that behaviour is learned through modeling or observational learning ?
- (1) Cognitive development theory    (2) Psychoanalytic theory  
 (3) Social learning theory            (4) Ecological systems theory
62. Which research method involves flexible interviewing procedure in which the investigator obtains the account of the participant's thoughts ?
- (1) Naturalistic observation            (2) Self-report method  
 (3) Ethnography                            (4) Psychophysiological method
63. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).
- Assertion (A)** : Inclusive education has a positive impact on students with disabilities but is not impactful for their peers without disability.
- Reason (R)** : Inclusive education promotes the development of empathy, mutual understanding, and a greater appreciation for diversity among all students.
- (1) Both (A) and (R) are true and R is the correct explanation of (A).  
 (2) Both (A) and (R) are true and R is not the correct explanation of (A).  
 (3) (A) is true but (R) is false  
 (4) (A) is false but (R) is true
64. A child who previously thought that all birds could fly saw a penguin, which is a flightless bird. Her previous thinking that all birds could fly was modified, what cognitive process does this reflect ?
- (1) Assimilation                            (2) Accommodation  
 (3) Zone of Proximal Development    (4) Scaffolding
65. Which theory emphasizes the importance of conflict resolution between biological drives and social expectations to cope with anxiety ?
- (1) Social learning theory                (2) Psychoanalytic theory  
 (3) Ecological systems theory          (4) Information-processing theory

66. Which of the following is not a characteristic of supportive counselling ?
- (1) Increasing person's coping skills
  - (2) Providing a role model for identification
  - (3) Focusing on the past to identify the root cause of problems
  - (4) Raising self esteem
67. What is one of the key limitations of Piaget's theory, as identified by contemporary researches ?
- (1) It overemphasizes the role of social interactions in cognitive development
  - (2) It underestimates the cognitive abilities of young children
  - (3) It neglects the concept of stagewise development among individuals
  - (4) It view the child as a passive learner
68. Infant Mortality Rate (IMR) is defined as the number of deaths of infants (below one year of age) in a year per :
- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| (1) 1,000 live birth | (2) 1,00,000 live births |
| (3) 1,000 population | (4) 10,000 population    |
69. Which hormone is responsible for stimulating milk production and secretion after childbirth ?
- |               |                  |
|---------------|------------------|
| (1) Estrogen  | (2) Progesterone |
| (3) Prolactin | (4) Relaxin      |
70. Arrange the following levels of Maslow's Hierarchy of Needs in ascending order :
- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| (a) Self-Actualization | (b) Physiological Needs    |
| (c) Safety Needs       | (d) Love and Belongingness |
| (e) Esteem Needs       |                            |
- Choose the correct option from the following :
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) a, b, c, d, e | (2) e, d, c, b, a |
| (3) c, b, d, a, e | (4) b, c, d, e, a |



75. Which psychological challenge is often associated with adolescence ?
- (1) The search for integrity                      (2) Developing sense of trust  
 (3) The search for identity                      (4) A clear sense of initiative
76. Who is called the father of the modern kindergarten ?
- (1) Froebel    (2) Pestalozzi  
 (3) Rousseau    (4) Locke
77. According to Chomsky, the innate capacity of humans to acquire language is called :
- (1) Language Adaptation Degree    (2) Language Acquisition Device  
 (3) Language Acceptance Desire    (4) Language Acquire Domain
78. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).
- Assertion (A) :** The naturalistic observation method is a valuable tool in child study.
- Reason (R) :** This method allows researchers to manipulate one variable and measure its effect on another, enabling them to draw conclusion about the causal relationship between variables.
- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).  
 (2) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).  
 (3) (A) is true but (R) is false  
 (4) (A) is false but (R) is true
79. The key limitation which is observed during preoperational stage, where children tend to focus on only one aspect of a situation and neglect other relevant factors is known as :
- (1) Under extension                              (2) Animism  
 (3) Conservation                                      (4) Centration

80. According to Bronfenbrenner's theory, cultural values, laws, customs and resources are included under :
- (1) Microsystem (2) Mesosystem  
(3) Exosystem (4) Macrosystem
81. In an infant, cooing emerges .....
- (1) From 6 months to 12 months (2) Around first birthday  
(3) Around one month of age (4) From birth onwards
82. Imprinting is a concept given by which theorist ?
- (1) Erikson (2) Bandura  
(3) Freud (4) Lorenz
83. What age threshold is stipulated by the Juvenile Justice Act, 2015, allowing a child accused of a heinous offense to be tried as an adult ?
- (1) 19 years (2) 18 years  
(3) 16 years (4) 20 years
84. Nutan Bal Shikshan Sangh in Bhavnagar was started by :
- (1) Anutai Wagh (2) Sri Aurobindo Ghosh  
(3) Gijubhai Badheka (4) Rabindranath Tagore
85. According to Erikson, which stage of psychosocial development is associated with middle age ?
- (1) Intimacy *vs.* Isolation (2) Generativity *vs.* Stagnation  
(3) Autonomy *vs.* Shame (4) Identity *vs.* Role Confusion
86. Which type of play involves activities where children pretend objects are something they are not ?
- (1) Outdoor play (2) Sensorimotor play  
(3) Vigorous play (4) Symbolic play

87. Which term refers to the biological readiness to perform a task or learn a skill ?
- (1) Maturation
  - (2) Cognition
  - (3) Milestone
  - (4) Heredity
88. Which of the following is a newborn reflex that involves the infant turning her head and opening her mouth in response to a touch on the cheek or mouth ?
- (1) Grasping reflex
  - (2) Moro reflex
  - (3) Rooting reflex
  - (4) Babinski reflex
89. What is dyslexia ?
- (1) A physical disability
  - (2) A visual impairment
  - (3) A learning disability
  - (4) An auditory disorder
90. According to Vygotsky's sociocultural theory, what is the zone of proximal development (ZPD) ?
- (1) When children can think in abstract terms
  - (2) Similar tasks a child can perform independently
  - (3) The period of identity exploration in adolescence
  - (4) The range of tasks a child can perform with the help of a more knowledgeable person
91. Habituation is :
- (1) Increase in responsiveness due to a new stimulus
  - (2) The process of forming a new association between a stimulus and a response
  - (3) The process by which an individual becomes accustomed or desensitized to a particular stimulus after repeated exposure
  - (4) A stimulus that increase the occurrence of a response
92. According to Continuity Theory, middle-aged and older adults are more likely to :
- (1) Maintain their existing lifestyle and activities
  - (2) Experience increased isolation
  - (3) Feel indifference towards personal growth and development
  - (4) Become disengaged from society

93. Story-telling primarily fosters children's :

- (1) Motor development
- (2) Social development
- (3) Physical development
- (4) Language development

94. Match Identity Status with their corresponding explanation :

**List I**

**Identity status**

- (a) Identity Diffusion
- (b) Identity Foreclosure
- (c) Identity Moratorium
- (d) Identity Achievement

**List II**

**Explanation**

- (i) Active exploration without commitment
- (ii) Commitment without exploration
- (iii) Resolution after exploration, commitment
- (iv) Lack of exploration, commitment

Choose the correct answer from the options given below :

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

95. Under the RPwD Act 2016, how many types of disabilities are covered ?

- (1) 16
- (2) 21
- (3) 20
- (4) 15

96. According to the Montessori philosophy, what is the emphasis in the learning environment ?

- (1) Strict adherence to a fixed curriculum
- (2) Child-led, hands-on, and experiential learning
- (3) Competitive assessments and grading
- (4) Fantasy and imagination

97. In classical conditioning, what is an unconditioned stimulus (UCS) ?

- (1) A stimulus that naturally elicits a response without prior learning
- (2) A stimulus that elicits a response with prior learning
- (3) A neutral stimulus that is paired with a conditioned stimulus
- (4) A response that is learned through repeated associations

98. What is the primary difference between a longitudinal study and a cross sectional study ?

- (1) Longitudinal studies collect data from a single point in time, while cross-sectional studies collect data over a period of time.
- (2) Longitudinal studies involve a single group of individuals at multiple time points, while cross-sectional studies involve studying different groups of individuals at one point in time
- (3) Longitudinal studies are primarily used in medical research, while cross-sectional studies are used in social sciences.
- (4) Longitudinal and cross-sectional studies are essentially the same, and the terms can be used interchangeably.

99. Which research method involves in-depth and long-term immersion in a cultural setting to understand the lives and experiences of children in that context ?

- (1) Self-report method
- (2) Clinical method
- (3) Ethnography
- (4) Systematic observation

100. What are the key concepts in the Behaviorist theory of child development, proposed by B.F. Skinner ?

- (1) Stages of development
- (2) Reinforcement and punishment
- (3) Cognitive schemes
- (4) Identity crisis and role confusion

# पी-एच. डी. (बाल विकास) 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। स्क्रैप 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. एक शोधकर्ता किसी जनसंख्या को कुछ समूहों में विभाजित करता है और प्रत्येक समूह से नमूने का आकार तय करता है। इसे कहा जाता है :
  - (1) गुच्छा प्रतिचयन
  - (2) स्तरीकृत प्रतिचयन
  - (3) कोटा प्रतिचयन
  - (4) हिमकंदुक प्रतिचयन
  
2. एक शोधकर्ता एक बच्चे के सीखने के लिए दो खेल तकनीकों की सापेक्ष प्रभावशीलता का अध्ययन करता है। उक्त अनुसंधान को इस प्रकार वर्गीकृत किया जाएगा :
  - (1) वर्णनात्मक सर्वेक्षण
  - (2) प्रायोगिक अनुसंधान
  - (3) वैयक्तिक अध्ययन
  - (4) नृवंशविज्ञान
  
3. वैयक्तिक अध्ययन क्या है ?
  - (1) अवलोकन अनुसंधान का एक प्रकार
  - (2) एक व्यक्ति, समूह या घटना का गहन विश्लेषण
  - (3) शैक्षिक व्यवस्था में आयोजित एक सर्वेक्षण
  - (4) एक प्रयोगात्मक डिजाइन (आरेख)
  
4. बढ़ते नमूना आकार का नमूना त्रुटि पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
  - (1) यह नमूना त्रुटि को कम करता है।
  - (2) यह नमूना त्रुटि को बढ़ाता है।
  - (3) नमूना त्रुटि पर इसका कोई प्रभाव नहीं है।
  - (4) यह नमूना त्रुटि से असंबंधित है।

5. यदि 5 बच्चों का वजन क्रमशः 20 किग्रा, 22 किग्रा, 8 किग्रा, 24 किग्रा और 26 किग्रा है, तो औसत वजन होगा .....।
- (1) 20 किग्रा (2) 24 किग्रा  
(3) 18 किग्रा (4) 22 किग्रा
6. एक शून्य परिकल्पना को सार्थकता के 5 प्रतिशत स्तर पर अस्वीकार किया जा सकता है यदि :
- (1) पी. मूल्य  $> 5$  (2) पी. मूल्य  $> 0.05$   
(3) पी. मूल्य  $< 0.05$  (4) पी. मूल्य  $< 5$
7. आँकड़ों में किसी मान को जितनी बार दोहराया जाता है, उसे क्या कहा जाता है ?
- (1) वर्ग अंतराल (2) आवृत्ति  
(3) नमूना (4) औसत
8. एक शोध डिजाइन क्या है ?
- (1) आँकड़ों के विश्लेषण के लिए उपयोग की जाने वाली विशिष्ट विधियाँ  
(2) एक अध्ययन आयोजित करने के लिए समग्र योजना  
(3) नमूने की जनसांख्यिकीय विशेषताएँ  
(4) नियोजित नमूना तकनीक का प्रकार
9. चरम मूल्यों से कौन सबसे अधिक प्रभावित होता है ?
- (1) माध्यिका (2) माध्य  
(3) अंकगणितीय माध्य (4) ज्यामितीय माध्य

10. प्रसामान्य वितरण के अंतर्गत निम्नलिखित में कौन-सा सत्य है ?
- (1) माध्य < बहुलक < माध्यिका      (2) माध्य < माध्यिका < बहुलक  
(3) माध्यिका < बहुलक < माध्य      (4) माध्य = बहुलक = माध्यिका
11. अनुसंधान उपकरणों के संदर्भ में विश्वसनीयता क्या दर्शाती है ?
- (1) माप की स्थिरता  
(2) माप की कार्यक्षमता  
(3) उप उपकरण की क्षमता मापने के लिए कि यह क्या मापने का इरादा रखता है।  
(4) निष्कर्षों की सामान्यता
12. एक शोधकर्ता यह पता लगाना चाहता है कि बच्चों के बीच सबसे लोकप्रिय कार्टून शो कौन-सा है ? इस उद्देश्य के लिए किस प्रकार का शोध सबसे उपर्युक्त है ?
- (1) ऐतिहासिक शोध      (2) सर्वेक्षण शोध  
(3) जमीनी स्तर का सिद्धांत शोध      (4) क्रियात्मक शोध
13. फैलाव के किस माप को वितरण में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच अंतर के रूप में परिभाषित किया गया है ?
- (1) माध्य विचलन      (2) मानक विचलन  
(3) बहुलक      (4) परिसर
14. सहसम्बन्ध गुणांक क्या मापता है ?
- (1) चरों के बीच कार्य-कारण  
(2) दो चरों के बीच एक सम्बन्ध  
(3) दो चरों का औसत  
(4) एक एकल चर के भीतर परिवर्तनशीलता

15. विचरण (एनोवा) के विश्लेषण का उद्देश्य क्या है ?

- (1) दो स्वतंत्र समूहों की तुलना करना
- (2) दो चरों के बीच सम्बन्ध का विश्लेषण करना
- (3) तीन या अधिक स्वतंत्र समूहों के बीच अंतर का परीक्षण करना
- (4) तीन या अधिक चरों के सम्बन्ध का विश्लेषण करना

16. निम्नलिखित से कौन-सा वैधता का एक रूप नहीं है ?

- (1) फेस वैधता
- (2) परीक्षण-पुनःपरीक्षण वैधता
- (3) सामग्री वैधता
- (4) मानदण्डात्मक वैधता

17. यदि आप शालापूर्व बच्चों के आक्रामक व्यवहार का अध्ययन करना चाहते हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अधिक उपयुक्त होगा ?

- (1) बच्चों का अवलोकन करना
- (2) बच्चों का साक्षात्कार करना
- (3) प्रश्नों का अनुमान लगाने के लिए देना
- (4) समाजमिति

18. अनुसंधान प्रक्रिया में साहित्य समीक्षा का उद्देश्य क्या है ?

- (1) अनुसंधान विधियों की रूपरेखा तैयार करना
- (2) मौजूदा ज्ञान में कमियों की पहचान करना
- (3) निष्कर्षों को संक्षेप में प्रस्तुत करना
- (4) परिणाम प्रस्तुत करना

19. एक महिला व पुरुष के रूप में जब आप किसी कक्षा के बच्चों को वर्गीकृत करते हैं तो यह इसका एक उदाहरण है :
- (1) नामित मापनी (2) क्रमसूचक मापनी  
(3) वर्ग अन्तराल मापनी (4) आनुपातिक मापनी
20. यदि दो चरों के बीच सहसम्बन्ध गुणांक  $-0.85$  है, तो यह क्या दर्शाता है ?
- (1) मध्यम नकारात्मक सम्बन्ध (2) एक कमजोर नकारात्मक सम्बन्ध  
(3) एक मजबूत नकारात्मक सम्बन्ध (4) एक मजबूत सकारात्मक सम्बन्ध
21. युग्मित टी परीक्षण का उपयोग किसके लिए किया जाता है ?
- (1) दो स्वतंत्र समूहों के साधनों को तुलना करना  
(2) तीन या अधिक स्वतंत्र समूहों के साधनों की तुलना करना  
(3) दो आश्रित समूहों के साधनों की तुलना करना  
(4) दो चर के बीच सम्बन्धों का विश्लेषण करना
22. प्रत्यक्षवाद आमतौर पर अनुसंधान में क्या प्राथमिकता देता है ?
- (1) व्यक्तिपरक अर्थों को समझना  
(2) ऐतिहासिक व्याख्यान उपलब्ध कराना  
(3) विशेष रूप से गुणात्मक तरीकों का उपयोग करना  
(4) निष्पक्षता और अनुभवजन्य अवलोकन
23. अनुसंधान में “सामाजिक उत्तरदायित्व” का सिद्धांत क्या है ?
- (1) शोधकर्ता अध्ययन के वित्तीय पहलुओं के लिए जिम्मेदार हैं।  
(2) शोधकर्ताओं को ज्ञान और समाज की उन्नति में योगदान देना चाहिए  
(3) शोधकर्ता अपने स्वयं के हितों को बढ़ावा देने के लिए बाध्य हैं।  
(4) अनुसंधान केवल शोधकर्ताओं को स्वयं लाभान्वित करना चाहिए

24. कौन-सा शोध दृष्टिकोण उन अर्थों को समझने से सबसे अधिक सम्बन्धित है जो लाग अपने अनुभवों को देते हैं ?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) गुणात्मक      | (2) मात्रात्मक |
| (3) मिश्रित तरीके | (4) प्रायोगिक  |

25. विद्यालय जाने वाले बच्चों के पढ़ने की क्षमताओं में लैंगिक अंतर तक पहुँचे वाले एक अध्ययन में लैंगिक चर है :

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) उलझाना | (2) नियन्त्रित |
| (3) आश्रित | (4) स्वतन्त्र  |

26. नमूना पूर्वाग्रह तब होता है जब :

- (1) नमूना जनसंख्या का प्रतिनिधि नहीं है।
- (2) नमूना बहुत बड़ा है।
- (3) शोध अध्ययन में नियंत्रण समूह की कमी होती है।
- (4) नमूना आकार बहुत छोटा है।

27. एक शिक्षक माताओं को शिक्षा और बच्चों के स्वास्थ्य की स्थिति बीच सम्बन्ध का पता लगाना चाहता है ? इसके लिए एक नमूना तकनीकी जो स्वेच्छा से काम करने वाली माताओं को प्रभावित करती है, कहलाती है :

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (1) सामान्य यादृच्छिक नमूना प्रतिदर्शन | (2) कोटा प्रतिदर्शन           |
| (3) सुविधा नमूना प्रतिदर्शन            | (4) क्रमबद्ध नमूना प्रतिदर्शन |

28. संगठन के लिए कार्ई-स्वायर परीक्षण इसका उदाहरण है :
- (1) पैरामीट्रिक परीक्षण (2) गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण  
(3) वर्णनात्मक परीक्षण (4) सर्वेक्षण परीक्षण
29. अनुसंधान नैतिकता के संदर्भ में "साहित्यिक चोरी" शब्द का क्या अर्थ है ?
- (1) गलत शोध निष्कर्ष  
(2) उचित क्रेडिट के बिना किसी और के काम का उपयोग करना  
(3) एक परिकल्पना का समर्थन करने के लिए आँकड़ा बनाना  
(4) प्रतिभागियों की गोपनीयता का उल्लंघन
30. माध्यिका ..... प्रतिशतमक के समतुल्य है।
- (1) 25th (2) 75th  
(3) 50th (4) 100th
31. नोमोथेटिक अनुसंधान अक्सर किसके साथ जुड़ा हुआ है ?
- (1) विस्तृत वैयक्त अध्ययन (2) प्रायोगिक डिजाइन  
(3) अन्वेषणात्मक गुणात्मक अनुसंधान (4) गहन साक्षात्कार
32. अनुसंधान का वह प्रकार जहाँ शोधकर्ताओं का चर पर नियंत्रण होता है :
- (1) वर्णनात्मक अनुसंधान (2) सह सम्बंधात्मक अनुसंधान  
(3) पूर्व कार्योत्तर अनुसंधान (4) प्रायोगिक अनुसंधान
33. कौन-सा गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण स्वतंत्र नमूने टी-परीक्षण के बराबर है ?
- (1) मान-द्विटीनी यू परीक्षण  
(2) क्रुस्कल-वालिस परीक्षण  
(3) विलकॉक्सन हस्ताक्षरित-रैंक परीक्षण  
(4) फ्रीडमैन परीक्षण

34. अनुसंधान को रोजमर्रा की समस्या-समाधान से क्या अलग करता है ?

- (1) अनुसंधान केवल व्यक्तिगत राय पर केंद्रित है।
- (2) रोजमर्रा की समस्या को हल करना हमेशा व्यवस्थित होता है।
- (3) अनुसंधान में जाँच के लिए एक व्यवस्थित और संगठित दृष्टिकोण शामिल है।
- (4) रोजमर्रा की समस्या को सुलझाने के लिए बड़े नमूना आकार की आवश्यकता होती है।

35. एक शिक्षिका अपनी कक्षा के विद्यार्थियों की पढ़ने की क्षमता में सुधार लाने में अपनी शिक्षण तकनीक की प्रभावशीलता का अध्ययन करना चाहती है। इस प्रकार के शोध को कहा जाता है :

- (1) वैयक्तिक अध्ययन अनुसंधान
- (2) प्रायोगिक अनुसंधान
- (3) कार्यात्मक अनुसंधान
- (4) सहसंयोजन अनुसंधान

36. अनुसंधान में जनगणना आँकड़ा का उपयोग करना एक उदाहरण है :

- (1) प्राथमिक आँकड़ों का
- (2) द्वितीयक आँकड़ों का
- (3) तृतीयक आँकड़ों का
- (4) गुणात्मक आँकड़ों का

37. शोध में, 'त्रिकोणीय' शब्द क्या दर्शाता है ?

- (1) निष्कर्षों को मान्य करने के लिए कई स्रोतों से आँकड़ों का संयोजन
- (2) मात्रात्मक परिणामों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए गुणात्मक आँकड़ों की अनदेखी करना
- (3) जटिलता से बचने के लिए एक विधि का उपयोग करना
- (4) त्रिकोणीय अवधारणा मानचित्रण तकनीकियों का उपयोग करना

38. स्वातंत्र्य कोटि का मान :

- (1) ऋणात्मक हो सकता है।
- (2) सर्वदा धनात्मक होता है।
- (3) धनात्मक हो सकता है।
- (4) कभी धनात्मक या कभी ऋणात्मक हो सकता है।

39. शोध प्रतिभागियों को शोध प्रस्ताव के किस खंड में विस्तार से वर्णित किया जाता है ?

- (1) परिचय
- (2) आँकड़ों का विश्लेषण
- (3) चर्चा
- (4) विधि

40. बच्चों की ऊँचाई के रूप में सतत चर के वितरण को दिखाने के लिए किस प्रकार का चार्ट सबसे उपयुक्त है ?

- (1) बार चार्ट
- (2) पंक्ति चार्ट
- (3) पाई चार्ट
- (4) आयत चित्र

41. अध्ययन का परिणाम सटीक होगा यदि नमूना लिया गया है :

- (1) कोटा प्रतिदर्श
- (2) यादृच्छिक प्रतिदर्श
- (3) सुविधा प्रतिदर्श
- (4) उद्देश्यपूर्ण प्रतिदर्श

42. अनुसंधान के आँकड़ा संग्रह चरण में आई. सी. टी. का उपयोग कैसे किया जा सकता है ?

- (1) डाक के माध्य से प्रश्नावली भेजना
- (2) केवल भौतिक साक्षात्कार आयोजित करना
- (3) ऑनलाइन सर्वेक्षण का उपयोग करना
- (4) मैनुअल डेटा संग्रह विधियों का उपयोग करना

43. गर्भावस्था के दौरान माँ के वजन में वृद्धि के आधार पर नवजात शिशु के वजन का अनुमान लगाने के लिए आप क्या-क्या प्रयोग करेंगे ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) सहसंबंध  | (2) प्रतिगमन |
| (3) अनुक्रमण | (4) विचलन    |

44. गुणात्मक आँकड़ा विश्लेषण में कोडिंग का उद्देश्य क्या है ?

- (1) सांख्यिकीय रुझानों की पहचान करना
- (2) पाठ्य/मौखिक आँकड़ों को व्यवस्थित और वर्गीकृत करना
- (3) प्रभाव आकार की गणना करना
- (4) परिकल्पनाओं का परीक्षण करना

45. किस सांख्यिकीय परीक्षण का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि दो स्वतंत्र समूहों के साधनों के बीच कोई महत्वपूर्ण अंतर है या नहीं ?

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| (1) टी-टेस्ट                  | (2) कार्ई-स्क्वायर टेस्ट |
| (3) विचरण का विश्लेषण (एनोवा) | (4) पियर्सन सहसम्बंध     |

46. फैलाव के माप के रूप में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) चतुर्थक विचलन | (2) रेंज            |
| (3) मानक विचलन    | (4) नमूनाकरण त्रुटि |

47. एक (स्कैटर) चित्र में प्रसार रेखा क्या दर्शाती है ?

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| (1) प्रत्येक श्रेणी की आवृत्ति | (2) डेटासेट का औसत     |
| (3) दो चरों के बीच सम्बन्ध     | (4) आँकड़ों का क्षेत्र |

48. किस प्रकार की परिकल्पना चरों के बीच सम्बन्ध या अंतर की भविष्यवाणी करती है ?
- (1) शून्य परिकल्पना (2) दिशात्मक परिकल्पना  
(3) गैर-दिशात्मक परिकल्पना (4) वास्तविक परिकल्पना
49. निम्नलिखित में से कौन-सा नवंशविज्ञान की प्रमुख विशेषता नहीं है ?
- (1) नियंत्रण समूह (2) सांस्कृतिक समूह  
(3) शोधकर्ता रिफ्लेक्सिविटी (4) क्षेत्रीय कार्य
50. किसी अशक्त परिकल्पना को अस्वीकार करना जबकि यह सत्य है, ..... के रूप में जाना जाता है।
- (1) टाइप II त्रुटि (2) टाइप I त्रुटि  
(3) परीक्षण की शक्ति (4) महत्वपूर्ण क्षेत्र
51. नैतिक विकास के किस स्तर में व्यक्तिगत समझ सकारात्मक मानव सम्बन्ध और सामाजिक व्यवस्था सुनिश्चित करने के लिए सामाजिक नियमों के अनुरूप हैं ?
- (1) पूर्व-पारंपरिक स्तर चरण I (2) पूर्व-पारंपरिक स्तर चरण II  
(3) पारंपरिक स्तर (4) उत्तर-पारंपरिक स्तर
52. किस शोध पद्धति में वास्तविक जीवन समायोजन में बच्चों के व्यवहार को टिप्पणी लेखन के माध्यम से आँकड़ा संग्रह शामिल होता है ?
- (1) स्व-रिपोर्ट विधि (2) मनोशारीरिक विधि  
(3) नैदानिक विधि (4) प्राकृतिक अवलोकन

53. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रक्षा तंत्र नहीं है ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) रिप्रेशन  | (2) पहचान       |
| (3) प्रक्षेपण | (4) प्रतिस्थापन |

54. प्रसवपूर्व विकास की किस अवधि में प्रत्यारोपण, और गर्भनाल का गठन होता है ?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) युग्मनज की अवधि | (2) भ्रूण की अवधि      |
| (3) गर्भ की अवधि    | (4) नवजात शिशु की अवधि |

55. कौन-सा शब्द शिशु की समझ को संदर्भित करता है कि चीजें और लोग दृष्टि से बाहर होने पर भी मौजूद रहते हैं ?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) दृश्य तीक्ष्णता | (2) वस्तु स्थायित्व    |
| (3) अनुवर्तन        | (4) निर्धारण प्रतिवर्त |

56. इस शब्द का उपयोग तब किया जाता है जब बच्चा कुछ समानता के साथ विभिन्न वस्तुओं को संदर्भित करने के लिए एक शब्द का उपयोग करता है, जैसे अंगूर, अंडे और सेब के लिए 'गेंद' का उपयोग करना :

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) अल्पविस्तार       | (2) अतिसामान्यीकरण  |
| (3) व्याकरण की असंगति | (4) भाषा रचनात्मकता |

57. जब बच्चे बाह्य दुनिया की व्याख्या करने के लिए वर्तमान योजनाओं का उपयोग करते हैं तो किस शब्द का उपयोग क्या किया जाता है ?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) व्यवस्थापन | (2) अनुकूलन |
| (3) सात्मीकरण  | (4) लगाव    |

58. अधिनियम जो केवल स्वलीनता, प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात, मानसिक मंदता और बहुविकलांगता वाले व्यक्तियों के कल्याण को पूरा करता है :

- (1) राष्ट्रीय न्यास अधिनियम, 1999      (2) आर. पी. डब्ल्यू. डी. अधिनियम, 2016  
(3) पी. डब्ल्यू. डी. अधिनियम, 1995      (4) भारतीय पुनर्वास परिषद अधिनियम, 1992

59. सम्बंधित विवरण के साथ परवरिश शैली का मिलान कीजिए :

परवरिश शैली	विवरण
(a) साधिकारात्मक	(i) लचीलेपन के लिए बहुत कम जगह के साथ सख्त नियम और नियंत्रण
(b) अधिकारवादी	(ii) भागीदारी की कमी
(c) अनुज्ञात्मक	(iii) उचित सीमाओं और नियमों के साथ स्वतंत्रता को प्रोत्साहित करता है।
(d) उपेक्षापूर्ण	(iv) शिथिल या कोई नियम नहीं

कूट :

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

60. एरिक्सन के विकास के मनोसामाजिक सिद्धांत का कौन-सा चरण शैशवावस्था अवधि पर लागू होता है ?

- (1) विश्वास बनाम अविश्वास      (2) स्वायतता बनाम शर्म और संदेह  
(3) पहल बनाम अपराधबोध      (4) उद्योग बनाम हीनता

61. बाल विकास का कौन-सा सिद्धांत बताता है कि व्यवहार प्रतिक्रिया या अवलोकन अधिगम के माध्यम से सीखा जाता है ?

- (1) संज्ञानात्मक विकास सिद्धांत                      (2) मनोविश्लेषणात्मक सिद्धांत  
(3) सामाजिक अधिगम                                      (4) पारिस्थितिक प्रणाली सिद्धांत

62. किस शोध पद्धति में लचीली साक्षात्कार प्रक्रिया शामिल है जिसमें अन्वेषक प्रतिभागी के विचारों का लेखा प्राप्त करता है ?

- (1) प्राकृतिक अवलोकन                                      (2) स्व-रिपोर्ट विधि  
(3) नृवंशविज्ञान    (4) मनोशारीरिक विधि

63. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) के रूप में चिन्हित किया गया है और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिन्हित किया गया है।

**अभिकथन (A) :** समावेशी शिक्षा का विकलांग छात्रों पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है, लेकिन विकलांगतारहित उनके सार्थियों के लिए प्रभावशील नहीं है।

**कारण (R) :** समावेशी शिक्षा सहानुभूति, आपसी समझ और सभी छात्रों के बीच विविधता के लिए अधिक सराहना के विकास को बढ़ावा देती है।

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।  
(2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।  
(3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।  
(4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

64. एक बच्चा जिसकी पहले की सोच थी कि सभी पक्षी उड़ सकते हैं, उसने एक पेंगुइन देखा, जो एक उड़ान हीन पक्षी है। उसने पिछली सोच, कि सभी पक्षी उड़ सकते हैं, को संशोधित किया। यह किस संज्ञानात्मक प्रक्रिया को दर्शाता है ?
- (1) सात्मीकरण (2) व्यवस्थापन  
(3) समीपस्थ विकास का क्षेत्र (4) स्कैफोल्डिंग
65. कौन-सा सिद्धांत चिंता से निपटने के लिए जैविक ड्राइव और सामाजिक अपेक्षाओं के बीच संघर्ष समाधान के महत्व पर जोर देता है ?
- (1) सामाजिक अधिगम सिद्धांत (2) मनोविश्लेषणात्मक सिद्धांत  
(3) पारिस्थितिक तन्त्र सिद्धांत (4) सूचना प्रसंस्करण सिद्धांत
66. निम्नलिखित में से क्या सहायक परामर्श की विशेषता नहीं है ?
- (1) व्यक्तियों के कौशल में वृद्धि  
(2) पहचान के लिए एक आदेश प्रदान करना  
(3) समस्याओं के मूल कारण की पहचान करने के लिए अतीत पर ध्यान केंद्रित करना  
(4) आत्म-सम्मान बढ़ाना
67. पियाजे के सिद्धांत की परिसोमाओं में से एक क्या है, जैसा कि समसामायिक शोधों द्वारा पहचाना गया है ?
- (1) यह संज्ञानात्मक विकास में सामाजिक अन्तःक्रिया की भूमिका पर अत्यधिक बल देता है।  
(2) यह छोटे बच्चों की संज्ञानात्मक क्षमताओं को कम महत्व देता है।  
(3) यह व्यक्तियों के बीच चरणबद्ध विकास की अवधारणा की उपेक्षा करता है।  
(4) यह बच्चे को एक निष्क्रिय शिक्षार्थी के रूप में देखता है।

68. शिशु मृत्यु दर (आई. एम. आर.) को प्रतिवर्ष शिशुओं की मृत्यु संख्या (एक वर्ष आयु से कम) के रूप में परिभाषित किया गया है ?

- (1) प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर                      (2) प्रति 1,00,000 जीवित जन्मों पर  
(3) प्रति 1,000 जनसंख्या पर                      (4) प्रति 10,000 जनसंख्या पर

69. प्रसव के बाद दूध उत्पादन और स्राव को उत्तेजित करने के लिए कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार है ?

- (1) एस्ट्रोजन                      (2) प्रोजेस्ट्रॉन  
(3) प्रोलैक्टिन                      (4) रिलैक्सिन

70. मास्लो की आवश्यकता पदानुक्रम के निम्नलिखित स्तरों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) आत्मबोध                      (b) शारीरिक आवश्यकताएँ  
(c) सुरक्षा की आवश्यकताएँ                      (d) प्यार और अपनापन  
(e) सम्मान की आवश्यकताएँ

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

- (1) a, b, c, d, e                      (2) e, d, c, b, a  
(3) c, b, d, a, e                      (4) b, c, d, e, a

71. किस शोध पद्धति में बच्चों में भावनात्मक या संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं का आंकलन करने के लिए हृदय गति, त्वचा संवाहकता या मस्तिष्क गतिविधि को मापना शामिल है ?

- (1) नृवंशविज्ञान                      (2) नैदानिक विधि  
(3) मनोदैहिक विधि                      (4) व्यवस्थित अवलोकन

72. आई. सी. डी. एस. कार्यक्रम के अंतर्गत निम्नलिखित को पूरक पोषण प्रदान किया जाता है :

- (1) 6 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को
- (2) 8 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को
- (3) 10 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को
- (4) 12 वर्ष से कम उम्र के बच्चे को

73. अनुलग्नक शैली को उसके सम्बंधित व्यवहारों के साथ मिलान कीजिए :

अनुलग्नक शैलियाँ	व्यवहार
(a) सुरक्षित अनुलग्नक	(i) भावनात्मक रूप से दूरी, अंतरंगता से बचाव करती है।
(b) चिन्ताजनक उभयभावी अनुलग्नक	(ii) दूसरों के करीब आने के बारे में प्रतिद्वन्द्व, अंतरंगता और परित्याग के डर का अनुभव करता है।
(c) चिन्ता-बचावकर्ता अनुलग्नक	(iii) लगातार आश्वासन की तलाश करता है और परित्याग से डरता है।
(d) भयभीत-परिहार अनुलग्नक	(iv) अंतरंगता के साथ सहज है, जरूरत पड़ने पर समर्थन माँगता है, और करीबी रिश्तों पर भरोसा करता है।

कूट :

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

74. विकास अनुवीक्षण का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (1) विशिष्ट रोगों का निदान
- (2) मनोवैज्ञानिक विकास का मूल्यांकन
- (3) पोषण और स्वास्थ्य की स्थिति का आकलन
- (4) IQ स्तर को मापना

75. कौन-सी मनोवैज्ञानिक चुनौती अक्सर किशोरावस्था से जुड़ी होती है ?

- (1) सम्पूर्णता की खोज
- (2) विश्वास की भावना विकसित करना
- (3) पहचान की खोज
- (4) पहल की एक स्पष्ट भावना

76. आधुनिक किंडरगार्टन का पिता किसे कहा जाता है ?

- (1) फ्रोबेल
- (2) पेस्टालोजी
- (3) रूसो
- (4) लॉके

77. चॉम्स्की के अनुसार, भाषा अर्जित करने के लिए मनुष्यों की जन्मजात क्षमता को क्या कहा जाता है ?

- (1) भाषा अनुकूलन श्रेणी
- (2) भाषा अधिग्रहण यंत्र
- (3) भाषा स्वीकृति इच्छा
- (4) भाषा कार्यक्षेत्र प्राप्त करना

78. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को अभिकथन (A) के रूप में चिन्हित किया गया है और दूसरे को कारण (R) के रूप में चिन्हित किया गया है :

**अभिकथन (A) :** प्राकृतिक अवलोकन विधि बाल अध्ययन में एक मूल्यवान उपकरण है।

**कारण (R) :** यह विधि शोधकर्ताओं को एक चर में हेरफेर करने और दूसरे पर इसके प्रभाव को मापने की अनुमति देती है, जिससे उन्हें चर के बीच कारण सम्बन्धों के बारे में निष्कर्ष निकालने में सक्षम बनाया जा सक।

- (1) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (2) दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

79. मुख्य परिसीमा जो पूर्व संक्रिया अवस्था के दौरान देखी जाती है, जहाँ बच्चे किसी स्थिति के केवल एक पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं और अन्य प्रासंगिक कारकों की उपेक्षा करते हैं, को किस रूप में जाना जाता है ?

- (1) अल्प विस्तार
- (2) जीवत्वरोपण
- (3) संरक्षण
- (4) केंद्रीकरण

80. ब्रॉफेनब्रेनर सिद्धांत के अनुसार, सांस्कृतिक मूल्य, कानून, रीति-रिवाज और संसाधन किसके अन्तर्गत आते हैं ?

- (1) माइक्रोसिस्टम
- (2) मेसोसिस्टम
- (3) एक्सोसिस्टम
- (4) मैक्रोसिस्टम

81. शिशु में कूकना/किलकना कब उभरता है ?

- (1) 6 महीने से 12 महीने तक (2) पहले जन्मदिन के आसपास  
(3) लगभग एक महीने की उम्र में (4) जन्म से ही

82. इम्प्रिंटिंग किस सिद्धांतकार द्वारा दी गई अवधारणा है ?

- (1) एरिकसन (2) बांडुरा  
(3) फ्रायड (4) लारेन्ज

83. किशोर न्याय अधिनियम, 2015 द्वारा क्या आयु सीमा निर्धारित की गई है, जो जघन्य अपराध के आरोपी बच्चे को वयस्क के रूप में मुकदमा चलाने की अनुमति देती है ?

- (1) 19 वर्ष (2) 18 वर्ष  
(3) 16 वर्ष (4) 20 वर्ष

84. भावनगर में नूतन बाल शिक्षण संघ किसके द्वारा शुरू किया गया था ?

- (1) अनुताई वाघ (2) श्री अरबिंदो घोष  
(3) गिजुभाई बधेका (4) रबीन्द्रनाथ टैगोर

85. एरिक्सन के अनुसार, मनोसामाजिक विकास का कौन-सा चरण मध्यावस्था से जुड़ा हुआ है ?

- (1) आत्मीयता बनाम अलगाव (2) उत्पादकता बनाम स्थिरता  
(3) स्वायत्तता बनाम शर्म (4) पहचान बनाम पहचान भ्रान्ति

86. किस प्रकार के खेल में ऐसी गतिविधियाँ शामिल होती हैं जहाँ बच्चे दिखावा करते हैं कि वस्तुएँ कुछ ऐसी हैं जो कि वे नहीं होते हैं।

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (1) बाह्य खेल    | (2) ज्ञानेन्द्रिय खेल |
| (3) फुर्तीले खेल | (4) प्रतीकात्मक नाटक  |

87. कौन-सा शब्द किसी कार्य को करने या कौशल सीखने के लिए जैविक तत्परता को संदर्भित करता है ?

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| (1) परिपक्वता         | (2) अभिज्ञान   |
| (3) विकासात्मक मानदंड | (4) आनुवंशिकता |

88. निम्नलिखित में से कौन-सा एक नवजात प्रतिवर्ती है जिसमें शिशु को गाल या मुँह पर स्पर्श के जवाब में अपना सिर घुमाना और अपना मुँह खोलना शामिल है ?

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) प्रतिवर्त को पकड़ना   | (2) चिड़चिड़ा प्रतिवर्त  |
| (3) मूलोत्पत्ति प्रतिवर्त | (4) बाबिन्स्की प्रतिवर्त |

89. डिस्लेक्सिया क्या है ?

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| (1) एक शारीरिक विकलांगता | (2) एक दृश्य क्षति |
| (3) सीखने की विकलांगता   | (4) एक श्रवण विकार |

90. वायगोत्स्की के समाजशास्त्रीय सिद्धांत के अनुसार, समीपस्थ विकास (जेडपीडी) का क्षेत्र क्या है ?

- (1) जब बच्चे अमूर्त शब्दों में सोच सकते हैं
- (2) एक बच्चा समान कार्य स्वतंत्र रूप से कर सकता है
- (3) किशोरावस्था में पहचान अन्वेषण की अवधि
- (4) उन कार्यों की श्रेणी जो एक बच्चा अधिक जानकार व्यक्ति की मदद से कर सकता है

91. आदतन प्रतिक्रिया क्या है ?

- (1) एक नई उत्तेजना के कारण अनुक्रियाशीलता में वृद्धि
- (2) उत्तेजना और प्रतिक्रिया के बीच एक नया सम्बंध बनाने की प्रक्रिया
- (3) वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कोई व्यक्ति बार-बार सम्पर्क में आने के बाद किसी विशेष उत्तेजना का आदी या असंवेदनशील हो जाता है।
- (4) एक उत्तेजना जो प्रतिक्रिया की घटना को बढ़ाती है।

92. निरंतरता सिद्धांत के अनुसार, मध्य आयु वर्ग और अधिक वयस्क में अधिक संभावना है :

- (1) अपनो मौजूदा जीवन शैली और गतिविधियों को बनाए रखना
- (2) अलगाव में वृद्धि का अनुभव
- (3) व्यक्तिगत वृद्धि और विकास के प्रति उदासीनता महसूस करना
- (4) समाज से अलग हो जाओ

93. कहानी कहना मुख्य रूप से बच्चों में कौन-से विकास को बढ़ावा देता है ?

- (1) क्रियात्मक विकास
- (2) सामाजिक विकास
- (3) शारीरिक विकास
- (4) भाषा विकास

94. पहचान स्थिति का उनसे सम्बन्धित स्पष्टीकरण के साथ मिलान कीजिए :

**सूची I**

**सूची II**

**पहचान की स्थिति**

**स्पष्टीकरण**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| (a) पहचान प्रसार   | (i) प्रतिबद्धता के बिना सक्रिय अन्वेषण   |
| (b) पहचान की जब्ती | (ii) अन्वेषण के बिना प्रतिबद्धता         |
| (c) पहचान अधिस्थगन | (iii) अन्वेषण के बाद संकल्प, प्रतिबद्धता |
| (d) पहचान उपलब्धि  | (iv) अन्वेषण की कमी, प्रतिबद्धता         |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

95. RPwD अधिनियम 2016 के तहत, कितने प्रकार की विकलांगता को समाविष्ट किया जाता है ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 16 | (2) 21 |
| (3) 20 | (4) 15 |

96. मांटेसरी दर्शन के अनुसार, सीखने के वातावरण में किसको प्रमुखता दी जाती है ?

- (1) एक निश्चित पाठ्यक्रम का सख्ती से पालन
- (2) बच्चे पर केन्द्रित व्यावहारिक एवं क्रियाशील और अनुभवात्मक शिक्षा
- (3) प्रतिस्पर्धी मूल्यांकन और श्रेणीकरण
- (4) फैंटासी और कल्पना शक्ति

97. शास्त्रीय कंडीशनिंग में, एक बिना शर्त उत्तेजना (यूसीएस) क्या है ?

- (1) एक उत्तेजना जो स्वाभाविक रूप से पूर्व में सीख के बिना प्रतिक्रिया प्राप्त करती है।
- (2) एक उत्तेजना जो पूर्व में सीख के साथ प्रतिक्रिया प्राप्त करती है।
- (3) एक तटस्थ उत्तेजना जिसे बिना शर्त उत्तेजना के साथ जोड़ा जाता है।
- (4) एक प्रतिक्रिया जो बार-बार साहचर्य के माध्यम से सीखी जाती है।

98. एक अनुदैर्घ्य अध्ययन और एक क्रॉस-अनुभागीय अध्ययन के बीच प्राथमिक अंतर क्या है ?
- (1) अनुदैर्घ्य अध्ययन समय में एक समय बिंदु से आँकड़ा एकत्र करते हैं, जबकि क्रॉस-अनुभागीय अध्ययन एक समय की अवधि में आँकड़ा एकत्र करते हैं।
  - (2) अनुदैर्घ्य अध्ययन में कई समय बिंदुओं पर एक ही व्यक्तियों के समूह को अध्ययन करते हैं, जबकि क्रॉस-अनुभागीय अध्ययन में एक समय में व्यक्तियों के विभिन्न समूहों का अध्ययन करते हैं।
  - (3) अनुदैर्घ्य अध्ययन मुख्य रूप से चिकित्सा अनुसंधान में उपयोग किया जाता है, जब कि सामाजिक विज्ञान में क्रॉस अनुभागीय अध्ययन का उपयोग किया जाता है।
  - (4) अनुदैर्घ्य और क्रॉस-अनुभागीय अध्ययन अनिवार्य रूप से समान हैं, और शब्दों का परस्पर उपयोग किया जा सकता है।
99. किस शोध पद्धति में उस संदर्भ में बच्चों के जीवन और अनुभवों को समझने के लिए सांस्कृतिक परिस्थिति में गहराई से और दीर्घकालिक तन्मयता से शामिल होना होता है ?
- (1) स्व-रिपोर्ट विधि
  - (2) नैदानिक विधि
  - (3) नृवंशविज्ञान
  - (4) व्यवस्थित अवलोकन
100. बी. एफ. स्किनर द्वारा प्रस्तावित बाल विकास के व्यावहारवादी सिद्धांत में प्रमुख अवधारणाएँ क्या हैं ?
- (1) विकास के चरण
  - (2) सुदृढ़ीकरण और सजा
  - (3) संज्ञानात्मक स्कीमा
  - (4) पहचान संकट और भूमिका भ्रम

***Space for Rough Work***  
रफ़ कार्य के लिए

*Space for Rough Work*

रफ़ कार्य के लिए