

KEY FOR PHDHC (Entrance Test held dated on
07.01.2024)

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

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

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

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

Alkha S. Jan
23/1/24

Subhij L.
23.1.2024

24/1/24

**Ph. D. (Home Science)
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. Mean is a measure of :
 - (1) Central value
 - (2) Dispersion
 - (3) Correlation
 - (4) Regression
2. Numerical data presented in descriptive form is called :
 - (1) Paper presentation
 - (2) Tabular presentation
 - (3) Graphical presentation
 - (4) Textual presentation
3. Pictograms are shown by :
 - (1) Dots
 - (2) Lines
 - (3) Pictures
 - (4) Circles
4. Which of the following is not a measure of central tendency ?
 - (1) Mode
 - (2) Mean
 - (3) Median
 - (4) Range
5. A complete list of sampling units which represent the population to be covered is called :
 - (1) Population
 - (2) Sampling unit
 - (3) Sampling frame
 - (4) Sample size
6. Chi-square distribution curve is :
 - (1) Symmetric
 - (2) Positively skewed
 - (3) Negatively skewed
 - (4) Non-symmetric
7. Fishbowl method, chit method, through tables of random numbers and blind fold method are used in :
 - (1) Non-probability Sampling
 - (2) Quota Sampling
 - (3) Probability Sampling
 - (4) Accidental Sampling
8. When the researcher aims to study different types of sensitive subjects, or difficult-to-reach communities, which sampling technique is most appropriate ?
 - (1) Snowball sampling
 - (2) Multi-stage sampling
 - (3) Area sampling
 - (4) Quota sampling

9. A purposeful, systematic and selective way of watching and listening to an interaction is called :
- (1) Focus group discussion (2) Observation
(3) Advocacy (4) Debrief meeting
10. A research can be classified as which one of the following ?
- (1) A discovery and finding
(2) A theory
(3) A scientific and systematic investigation
(4) A hypothesis
11. The standard deviation of a Chi-square distribution is 4; then its mean is :
- (1) 6 (2) 12
(3) 8 (4) 16
12. *t*-distribution with 1 degree of freedom follows :
- (1) Pareto distribution (2) Cauchy distribution
(3) Normal distribution (4) Log-normal distribution
13. To compare the variations (dispersion) of two different series, relative measures of standard deviation must be calculated. This is known as :
- (1) Coefficient of variation (2) Coefficient of mean
(3) Coefficient of median (4) Coefficient of mode
14. Absolute zero is a property of :
- (1) Nominal scale (2) Ordinal scale
(3) Ratio scale (4) Interval scale
15. Which of the following sources of data is not based on primary data collection ?
- (1) Census of India (2) National Sample Survey
(3) National Publications (4) National Family Health Survey
16. Which of the following is a PRA tool ?
- (1) Questionnaire (2) Observation
(3) Narratives (4) Priority grid

17. Which visual PRA tool provides a sound qualitative picture of the situation relatively quickly ?
- (1) Opportunity matrix (2) Stakeholder analysis
(3) Constraints analysis (4) Transects/Maps
18. Which of the following PRA tools provides scope for the identification and assessment of the degree of influence which individuals, groups and institutions may have on a specified activity or project ?
- (1) Constraints analysis (2) Resource analysis
(3) Stakeholder analysis (4) Group analysis
19. If the objective of a study is to assess the impact of financial literacy training programme on SHG women, the hypothesis can be formed as :
- (1) SHG women acquire more knowledge because of adult education programme
(2) SHG women are unaware of financial literacy training programme
(3) SHG women acquire more knowledge because of financial literacy training programme
(4) All of the above
20. The full form of DOI is :
- (1) Date Of Indent (2) Digital Online Indent
(3) Digital Online Identifier (4) Digital Object Identifier
21. Which of the following is not a method of social research ?
- (1) Lab experiments (2) Qualitative method
(3) Survey method (4) Field study method
22. When observation is inherently a qualitative and interactive experience and relatively unstructured, it is called :
- (1) Direct observation (2) Participant observation
(3) Local observation (4) Controlled observation

23. Individual case study means :

- (1) A systematic gathering of enough information about a community to give the investigator insight into the life of the community as a whole
- (2) A systematic gathering of enough information about the sample under study
- (3) A systematic gathering of enough information about a particular person as a unit of society
- (4) A systematic gathering of enough information about technology usage in a community system

24. Cartoon Completion Technique is a :

- (1) Participatory technique
- (2) Projective technique
- (3) Non-projective technique
- (4) Controlled observation technique

25. When a questionnaire designed to measure job satisfaction contains items that assess use of medicinal plants, it is said to lack :

- (1) Construct validity
- (2) Criterion validity
- (3) Response validity
- (4) Content validity

26. Which of the following is a popular model that is used in analysing and evaluating the results of training and educational programmes ?

- (1) Kirkpatrick / Phillips Model
- (2) Stakeholder Model
- (3) Logic Model
- (4) Training Model

27. An example for quantitative variable from among the following is :

- (1) Caste
- (2) Gender
- (3) Age
- (4) Religion

28. Hypothesis when tested true becomes a :

- (1) Law
- (2) Theory
- (3) Principle
- (4) Philosophy

29. The research method which focuses independently on different aspects of a single subject is called :
- (1) Field study (2) Experimental study
(3) Case study (4) Cross-sectional study
30. Score card is a form of :
- (1) Rating scale (2) Evaluation
(3) Inventory (4) Social survey
31. When items are selected at random from each stratum, it is called :
- (1) Stratified sampling
(2) Stratified purposive sampling
(3) Stratified random sampling
(4) Disproportionate stratified sampling
32. Histogram is useful to graphically determine the value of :
- (1) Mean (2) Correlation
(3) Mode (4) Standard Deviation
33. In which interview type is the conversation informal and the interviewee determines the subjects for discussion ?
- (1) Projective test (2) Unstructured interview
(3) Structured interview (4) Direct observation
34. Knowledge, Attitude and Practice (KAP) surveys are popular in :
- (1) Life sciences (2) Clinical trials
(3) Vedic studies (4) Health care studies
35. In which of the following are scores grouped ?
- (1) Range (2) Class interval
(3) Frequency polygon (4) Skewed curve

36. In this qualitative research technique people are allowed to express opinions freely in groups, and feel empowered, especially in action-oriented research projects :
- (1) Focus groups
 - (2) Survey
 - (3) Experimental
 - (4) Descriptive
37. In order to obtain informed consent, which of the following is necessary ?
- (1) A description of research report writing
 - (2) A description of the statistical analysis which will be carried out
 - (3) A description about the purpose of research
 - (4) A description of publications which the researcher has had so far
38. The aspect where the participant's identity, although known to the researcher is not revealed to anyone outside the research is called :
- (1) Confidentiality
 - (2) Anonymity
 - (3) Secrecy
 - (4) Invisibility
39. Inferring about the whole population on the basis of the observations made on a small part is called :
- (1) Deductive inference
 - (2) Inductive inference
 - (3) Objective inference
 - (4) Pseudo-inference
40. Action research is a type of :
- (1) Applied research
 - (2) Quality research
 - (3) Working research
 - (4) Survey research
41. Which type of research involves the description, recording, analysis and interpretation of the present nature/ prevailing conditions ?
- (1) Experimental research
 - (2) Descriptive research
 - (3) Applied research
 - (4) Analytical research
42. A blueprint of the research work to be carried out is known as :
- (1) Sampling design
 - (2) Research design
 - (3) Research hypothesis
 - (4) Research approach

43. What is the difference between an independent and dependent variable ?
- (1) The independent variable is manipulated by the researcher, while the dependent variable is measured.
 - (2) The dependent variable is manipulated by the researcher, while the independent variable is measured.
 - (3) Both the dependent and independent variables are manipulated by the researcher.
 - (4) Both the independent and dependent variables are measured.
44. The goal of a pilot study is :
- (1) To test the hypotheses about the effects of an intervention
 - (2) To determine the variables
 - (3) To assess the feasibility/acceptability of an approach to be used in a larger scale study.
 - (4) To determine the appropriate sample size
45. Triangulation refers to :
- (1) The use of appropriate sampling strategy in qualitative research
 - (2) The use of multiple methods or data sources in qualitative research
 - (3) The use of case study approach in research design
 - (4) The use of statistical analysis
46. The most important advantage of triangulation approach as a research strategy is that :
- (1) It will help the researcher review related studies, identify and define the problem to remove any biases in research.
 - (2) It will help the researcher enhance the validity and credibility of the findings and mitigate the presence of any research biases.
 - (3) It will help the researcher acquire different views from different means.
 - (4) It will help the researcher to control variables in the study.
47. Which one of the following is the true example of primary data ?
- | | |
|-------------------|---------------|
| (1) Journal | (2) Book |
| (3) Census Report | (4) Newspaper |

48. Questionnaire technique may be good for data collection only if :
- (1) Respondents can listen to you.
 - (2) Respondents are present face to face.
 - (3) Respondents are available offline.
 - (4) Respondents can read and understand the language of questionnaire.
49. Deductive reasoning helps in :
- (1) Sample Selection
 - (2) Problem Identification
 - (3) Designing Research tools
 - (4) Hypothesis Generation
50. The bibliography given in a research report :
- (1) Shows the vast knowledge of a researcher.
 - (2) Helps those interested in further research.
 - (3) Has to be the same as other bibliographies of the same type
 - (4) Has no value to research.
51. From the following, which ones are Taylor's Principles of Management ?
- (a) Development of best work method
 - (b) Selection and development of workers
 - (c) Close cooperation of managers and non-managers
 - (d) Selection and development of best workplace
- Choose the correct answer from the options given below :
- (1) (a), (b) and (d) only
 - (2) (a), (b) and (c) only
 - (3) (a), (c) and (d) only
 - (4) (b), (c) and (d) only
52. Which of the following are warm colours ?
- (1) Red and yellow
 - (2) Blue and green
 - (3) White and black
 - (4) Blue and yellow
53. When you darken a colour by adding black to it, the result is :
- (1) Hue
 - (2) Shade
 - (3) Tint
 - (4) Tone
54. The lamp in which a low pressure mercury-vapour gas discharge lamp is used, is known as :
- (1) Halogen lamp
 - (2) Discharge lamp
 - (3) LED
 - (4) Fluorescent lamp

55. Ball point ink stain can be removed by :
- (1) Hydrogen peroxide
 - (2) Lemon juice
 - (3) Methylated spirit
 - (4) Acetone
56. World Consumer Rights Day is celebrated on :
- (1) 18th July
 - (2) 20th April
 - (3) 30th October
 - (4) 15th March
57. The State Commission established under Consumer Protection Act can entertain complaints where the value of goods or services paid as consideration is :
- (1) Exceeds ₹ 50 lakhs but does not exceed ₹ 1 crore
 - (2) Exceeds ₹ 30 lakhs but does not exceed ₹ 1 crore
 - (3) Exceeds ₹ 20 lakhs but does not exceed ₹ 1 crore
 - (4) Exceeds ₹ 10 lakhs but does not exceed ₹ 1 crore
58. The father of Project Management is :
- (1) Henry Gantt
 - (2) Kelsey and Hearne
 - (3) Paul Preston
 - (4) Henry Fayol
59. Step by step description of the method used in carrying out an activity is called :
- (1) Operations chart
 - (2) Process chart
 - (3) Pathway chart
 - (4) Chronocycle graph
60. Which of the following statements on 'Balance' is false ?
- (1) Balance is 'rest' or 'repose'.
 - (2) Radial balance results from arrangement of elements about a central point.
 - (3) Symmetrical balance is achieved through arrangement of elements around informality.
 - (4) An asymmetrical composition incorporates dissimilar elements irregularly positioned to either side of a central axis.
61. Which of the following sentences clearly defines Anthropometry ?
- (1) Study of people and their relationship with the body
 - (2) Relation of one part of work to another or whole at the workplace
 - (3) The measurement of the size and proportions of the human body
 - (4) Ratio between the size of an object in proportion to actual size of workplace

62. Whenever objects increase or decrease in size, pattern or colour, it is called :
- (1) Visual weight
 - (2) Emphasis
 - (3) Repetition
 - (4) Gradation
63. Which of the following will help a small room feel larger ?
- (1) Using a combination of direct and indirect lighting
 - (2) Use of cool and light colours
 - (3) Use of large furniture, patterns and textures
 - (4) Use of oriental furniture
64. ECO mark launched by BIS, is given to those products which not only meet ISI standards, but :
- (1) are also of sustainable sizes.
 - (2) also help consumers make informed choices.
 - (3) also have AGMARK and FPO logos.
 - (4) are also recyclable and save energy.
65. Which of the following are specifications of values ?
- (1) Goals
 - (2) Behaviour
 - (3) Standards
 - (4) Motivation
66. Which among the following falls under the category of Direct Income ?
- (1) Currency notes
 - (2) Vegetable garden
 - (3) House rent
 - (4) Salary
67. ESG is an acronym for :
- (1) Environment, Sustainable and Governance
 - (2) Environmental, Social and Governance
 - (3) Environmental, Sanitation and Governance
 - (4) Environment, Sustainability and Goals

68. As a low-cost substitute for veneered plywood, manufacturers of wall panelling make :

- (1) Wood grain lacquered
- (2) Wood soft
- (3) Wood coated with turpentine
- (4) Wood grain hard-board

69. Which among the following methods are used for assessing performance ?

- (a) Chronocycle graph
- (b) Work sampling
- (c) PERT
- (d) CPM
- (e) Pathway chart
- (f) Micro motion

Choose the correct answer options given below :

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

70. Indicate the correct sequence of activities in the home management process :

- (1) Planning, organising, feedback, implementation
- (2) Planning, implementation, feedback, organising
- (3) Planning, organising, implementation, feedback
- (4) Planning, implementation, organising, feedback

71. When a homemaker decides to take up a job to increase family income for supporting family, there will be steps she will decide on, to 'organise' household work. Arrange these steps in correct sequence :

- (a) Grouping activities in the light of human and material resources
- (b) Delegation of authority to family members
- (c) Identifying and classifying activities which need to be done
- (d) Coordinating the efforts of all family members to achieve goals
- (e) Delegating the work of each group of activity to each family member

Codes :

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

72. A working model of the start-up product, prior to commercialisation, is usually called :
- (1) Intellectual property
 - (2) Prototype
 - (3) Archetype model
 - (4) Industrial design
73. The full form of LEED is :
- (1) Leadership in Energy and Environmental Design
 - (2) Leadership in Entrepreneurship and Engineering Design
 - (3) Leadership in Event and Entertainment Development
 - (4) Leadership in Energy and Environment Development
74. A greenhouse gas is capable of which of the following ?
- (1) Absorbing oxygen from the atmosphere
 - (2) Making the atmosphere dark
 - (3) Absorbing infrared radiation
 - (4) Absorbing sulphur from the atmosphere
75. The concept of 'customized events' means that :
- (1) Events are for business.
 - (2) Events are meant for promotion of a commodity.
 - (3) Routine events that are organised for people crafted.
 - (4) Events are crafted as per the needs of cusomters/clients.
76. Which among the following is essentially a continuous educational process or an applied science ?
- (1) Early childhood care and education
 - (2) Rural literacy
 - (3) Extension education
 - (4) Training
77. "In extension, the problems of people are taken to the scientists who experiment and find out solutions." This applies to the :
- (1) Principle of trained specialists
 - (2) Principle of coordination and collaboration
 - (3) Principle of applied science and democratic approach
 - (4) Principle of indigenous knowledge

78. Which of the following elements are there in Aristotle's model of communication ?
- (1) Sender (2) Receiver
 (3) Source (4) Speaker
79. Inadequacies in immediate necessities such as water access, food and employment, for example a more accessible bank to save SHG women the energy to reach and deposit money in accounts, come under :
- (1) Strategic gender needs (2) Practical gender needs
 (3) Gender-responsive needs (4) Gender needs
80. Arrange the following steps of 'messaging' in correct sequence :
- (a) Understanding the situation
 (b) Creating interventions and materials
 (c) Focusing and designing the strategy
 (d) Evaluating and re-planning
 (e) Implementing and monitoring
- Codes :
- (1) a, b, c, e, d (2) a, c, b, e, d
 (3) a, b, c, d, e (4) a, c, b, d, e
81. "Purposive efforts to change specific existing or proposed policies or practices on behalf of or with a specific client or group of clients", is defined as :
- (1) Policy monopoly (2) Policy-making
 (3) Advocacy (4) Policy groups
82. The three main philosophies of collaboration are :
- (1) Electoral, Integrative and Creative
 (2) Directive, Elective and Integrative
 (3) Discretionary, Voluntary and Integrative
 (4) Centralizing, Elective and Voluntary

83. Participatory Action Research is a learning-by-doing approach in which :
- (1) The local groups apply knowledge on their own to initiate action.
 - (2) The investigator applies knowledge and expertise in research methods independently.
 - (3) The investigator places his or her knowledge at the disposal of local groups.
 - (4) The investigator and local groups act as per the local NGO's directions.
84. When the results of demonstrated practices are shown in comparison to existing practices or control, it is known as :
- (1) Method demonstration
 - (2) Composite demonstration
 - (3) Field demonstration
 - (4) Result demonstration
85. The 5th UN Sustainable Development Goal is related to :
- (1) No poverty
 - (2) Zero hunger
 - (3) Good health and well-being
 - (4) Gender equality
86. The university which telecasts interactive educational programmes through its own channel is :
- (1) Delhi University
 - (2) Annamalai University
 - (3) Indira Gandhi National Open University
 - (4) Jawaharlal Nehru University
87. The chronological order of non-verbal communication is :
- (1) Signs, symbols, codes, colours
 - (2) Symbols, codes, signs, colours
 - (3) Colours, signs, codes, symbols
 - (4) Codes, colours, symbols, signs
88. Which of the following is not a key driver of the Rashtriya Kishori Swasthya Karyakram (RKSK) ?
- (1) Outreach by counsellors
 - (2) Women's helpline
 - (3) Social and behaviour change communication
 - (4) Strengthening Adolescent Friendly Health Clinics

95. The full form of PMJDY is :
- (1) Pradhan Mantri Jeevan Divya Yojana
 - (2) Pradhan Mantri Jaccha Divya Yojana
 - (3) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana
 - (4) Pradhan Mantri Jeevika Divya Yojana
96. As per the Companies Act, 2013, every company with a turnover of or more during the immediately preceding financial year shall constitute a CSR committee.
- (1) ₹ 1,000 crore
 - (2) ₹ 500 crore
 - (3) ₹ 100 crore
 - (4) ₹ 2,000 crore
97. Lt. Col. Albert Mayer was the originator of :
- (1) Adarsh Sewa Sangh Pohri
 - (2) Etawah Pilot Project
 - (3) Nilokheri Experiment
 - (4) Firka Development Scheme
98. Norms in culture are classified as :
- (1) Laws and institutions
 - (2) Mores and folkways
 - (3) Ethos and folklore
 - (4) Laws and beliefs
99. Extending the provisions of Part IX to the scheduled areas is included in :
- (1) PESA Act of 1996
 - (2) PESA Act of 1998
 - (3) PESA Act of rural areas
 - (4) PESA Act of hilly areas
100. Effective Social and Behaviour Change Communication interventions should aim to develop messages and activities that influence all four levels of :
- (1) The Socio-Cultural Model
 - (2) The Social-Ecological Model
 - (3) The Berlo's Communication Model
 - (4) The Westley-Mcnean Model

पी-एच. डी. (गृह विज्ञान)
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. मध्यमान इसका एक माप है :
 - (1) केन्द्रीय मान
 - (2) प्रकीर्णन
 - (3) सहसंबंध
 - (4) प्रतीपगमन
2. वर्णनात्मक रूप में प्रस्तुत किया गया संख्यात्मक आँकड़ा कहलाता है :
 - (1) पत्रकीय प्रस्तुति
 - (2) सारणीबद्ध प्रस्तुति
 - (3) चित्रमय प्रस्तुति
 - (4) पाठ्य प्रस्तुति
3. चित्रीय आरेख इस प्रकार दिखाए जाते हैं:
 - (1) चिन्हों द्वारा
 - (2) पंक्तियों द्वारा
 - (3) चित्रों द्वारा
 - (4) वृत्तों द्वारा
4. निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है ?
 - (1) बहुलक
 - (2) मध्यमान
 - (3) माध्यिका
 - (4) विस्तार
5. प्रतिचयन इकाइयों की पूरी सूची जो अन्तर्निहित समष्टि का प्रतिनिधित्व करती है, कहलाती है:
 - (1) समष्टि
 - (2) प्रतिचयन इकाई
 - (3) प्रतिचयन ढाँचा
 - (4) प्रतिदर्श आकार
6. काई-वर्ग वितरण वक्र है :
 - (1) सममिति
 - (2) सकारात्मक विषम
 - (3) नकारात्मक विषम
 - (4) गैर-सममित
7. फिशबाउल विधि, चिट विधि, यादृच्छिक संख्याओं की सारणी के माध्यम से और ब्लाइंड फोल्ड विधि का उपयोग इसमें किया जाता है :
 - (1) असंभाव्यता प्रतिचयन
 - (2) गुच्छा प्रतिचयन
 - (3) सम्भाव्यता प्रतिचयन
 - (4) आकस्मिक प्रतिचयन

8. जब शोधकर्ता का लक्ष्य विभिन्न प्रकार के संवेदनशील विषयों, या दुर्गम समुदायों का अध्ययन करना है, तो कौन-सी प्रतिदर्श तकनीक सबसे उपयुक्त है ?
- (1) स्नोबॉल प्रतिचयन (2) बहुचरण प्रतिचयन
(3) क्षेत्र प्रतिचयन (4) गुच्छ प्रतिचयन
9. किसी अंतःक्रिया को देखने और सुनने का उद्देश्यपूर्ण, व्यवस्थित और चयनात्मक तरीका कहलाता है :
- (1) केन्द्रित समूह चर्चा (2) अवलोकन
(3) वकालत / पक्षसमर्थन (4) संक्षिप्त बैठक
10. एक शोध को निम्नलिखित में से किस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है ?
- (1) एक खोज और निष्कर्ष
(2) एक सिद्धांत
(3) एक वैज्ञानिक और व्यवस्थित अनुसंधान
(4) एक परिकल्पना
11. काई-वर्ग वितरण का मानक विचलन 4 है; तो इसका मध्यमान होगा :
- (1) 6 (2) 12
(3) 8 (4) 16
12. 1 मुक्तांश के साथ टी-वितरण इस प्रकार है :
- (1) पैरेटो वितरण (2) कौशो वितरण
(3) सामान्य वितरण (4) लॉग-सामान्य वितरण
13. दो भिन्न शृंखलाओं की विविधताओं (फैलाव) की तुलना करने के लिए मानक विचलन के सापेक्ष माप की गणना की जानी चाहिए। यह जाना जाता है :
- (1) भिन्नता का गुणांक (2) मध्यमान का गुणांक
(3) माध्यिका का गुणांक (4) बहुलक का गुणांक

14. निरपेक्ष शून्य का गुण है :
- (1) नामित स्तर (2) क्रमिक स्तर
(3) अनुपात स्तर (4) अंतराल स्तर
15. निम्नलिखित में से आँकड़े का कौन-सा स्रोत प्राथमिक आँकड़ा संग्रह पर आधारित नहीं है ?
- (1) भारत की जनगणना (2) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण
(3) राष्ट्रीय प्रकाशन (4) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण
16. निम्नलिखित में से कौन-सा PRA उपकरण है ?
- (1) प्रश्नावली (2) अवलोकन
(3) आख्यान (4) प्राथमिकता गिड
17. कौन-सा दृश्य PRA उपकरण अपेक्षाकृत शीघ्रता से स्थिति का ध्वनि गुणात्मक चित्र प्रदान करता है?
- (1) अवसर मैट्रिक्स (2) हितधारक विश्लेषण
(3) अवरोध का विश्लेषण (4) ट्रांजेक्ट्स/मानचित्र
18. निम्नलिखित में से कौन-सा पी. आर. ए. उपकरण किसी निर्दिष्ट गतिविधि या परियोजना पर व्यक्तियों, समूहों और संस्थानों के प्रभाव स्तर की पहचान और मूल्यांकन के लिए विषय-क्षेत्र प्रदान करता है?
- (1) अवरोध विश्लेषण (2) संसाधन विश्लेषण
(3) हितधारक विश्लेषण (4) समूह विश्लेषण
19. यदि किसी अध्ययन का उद्देश्य एस. एच. जी. महिलाओं पर वित्तीय साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रभाव का आकलन करना है, तो परिकल्पना इस प्रकार बनाई जा सकती है :
- (1) प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम के कारण एस. एच. जी. महिलाएँ अधिक ज्ञान प्राप्त करती हैं।
(2) एस. एच. जी. महिलाएँ वित्तीय साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम से अनभिज्ञ हैं।
(3) वित्तीय साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम के कारण एस. एच. जी. महिलाएँ अधिक ज्ञान प्राप्त करती हैं।
(4) उपर्युक्त सभी

20. DOI का पूर्ण रूप है :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) डेट ऑफ इंडेंट | (2) डिजिटल ऑनलाइन इंडेंट |
| (3) डिजिटल ऑनलाइन अभिज्ञापक | (4) डिजिटल वस्तु अभिज्ञापक |

21. निम्नलिखित में से कौन-सो सामाजिक अनुसंधान की एक विधि नहीं है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) प्रयोगशाला प्रयोग | (2) गुणात्मक विधि |
| (3) सर्वेक्षण विधि | (4) क्षेत्र अध्ययन विधि |

22. जब अवलोकन स्वाभाविक रूप से एक गुणात्मक और संवादात्मक अनुभव और अपेक्षाकृत असंरचित होता है, तो इसे कहा जाता है :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) प्रत्यक्ष अवलोकन | (2) प्रतिभागी अवलोकन |
| (3) स्थानीय अवलोकन | (4) नियंत्रित अवलोकन |

23. वैयक्तिक केस अध्ययन का अर्थ है :

- (1) किसी समुदाय के बारे में पर्याप्त जानकारी का एक व्यवस्थित संग्रह जिससे अन्वेषक को समग्र समुदाय के जीवन के बारे में जानकारी मिल सके
- (2) अध्ययन के तहत प्रतिदर्श के बारे में पर्याप्त जानकारी का व्यवस्थित संग्रह
- (3) समाज की एक इकाई के रूप में किसी व्यक्ति विशेष के बारे में पर्याप्त जानकारी का व्यवस्थित संग्रह
- (4) सामुदायिक प्रणाली में प्रौद्योगिकी के उपयोग के बारे में पर्याप्त जानकारी का व्यवस्थित संग्रह

24. व्यंग्यचित्र समापन तकनीक है :

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) सहभागी तकनीक | (2) प्रक्षेपी तकनीक |
| (3) गैर-प्रक्षेपी तकनीक | (4) नियंत्रित अवलोकन तकनीक |

25. जब कार्य संतुष्टि को मापने के लिए डिजाइन की गई प्रश्नावली में औषधीय पौधों के उपयोग का आकलन करने वाली चीजें शामिल होती हैं, तो इसकी कमी बताई गई है :

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| (1) वैधता का निर्माण करें | (2) मानदंड वैधता |
| (3) प्रतिक्रिया वैधता | (4) सामग्री वैधता |

26. निम्नलिखित में से कौन-सा एक लोकप्रिय मॉडल है जिसका उपयोग प्रशिक्षण और शैक्षणिक कार्यक्रमों के परिणामों के विश्लेषण और मूल्यांकन में किया जाता है ?
- (1) किर्कपैट्रिक/फिलिप्स मॉडल (2) हितधारक मॉडल
(3) तर्क मॉडल (4) प्रशिक्षण मॉडल
27. निम्नलिखित में से मात्रात्मक चर का एक उदाहरण है :
- (1) जाति (2) लिंग
(3) आयु (4) धर्म
28. जब परिकल्पना का परीक्षण किया जाता है, तो वह सत्य बन जाती है :
- (1) कानून (2) सिद्धांत
(3) नियम (4) दर्शन
29. वह शोध पद्धति जो एक ही विषय के विभिन्न पहलुओं पर स्वतंत्र रूप से ध्यान केंद्रित करती है, कहलाती है :
- (1) क्षेत्र अध्ययन (2) प्रायोगिक अध्ययन
(3) वैयक्तिक अध्ययन (4) क्रॉस-अनुभागीय अध्ययन
30. स्कोर कार्ड एक रूप है :
- (1) रेटिंग मापनी का (2) मूल्यांकन का
(3) सूची का (4) सामाजिक सर्वेक्षण का
31. जब प्रत्येक स्तर से यादृच्छिक रूप से वस्तुओं का चयन किया जाता है, तो इसे कहा जाता है :
- (1) स्तरित प्रतिचयन (2) स्तरित उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन
(3) स्तरित यादृच्छिक प्रतिचयन (4) अनुपातहीन स्तरित प्रतिचयन
32. हिस्टोग्राम रेखांकन के मान को निर्धारित करने के लिए उपयोगी है :
- (1) मध्यमान (2) सहसंबंध
(3) बहुलक (4) मानक विचलन

33. किस साक्षात्कार प्रकार में वार्तालाप अनौपचारिक होती है और साक्षात्कारकर्ता चर्चा के लिए विषय निर्धारित करता है ?
- (1) प्रक्षेपी परीक्षण (2) असंरचित साक्षात्कार
(3) संरचित साक्षात्कार (4) प्रत्यक्ष अवलोकन
34. ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास (के. ए. पी.) सर्वेक्षण लोकप्रिय हैं :
- (1) जीव विज्ञान में (2) नैदानिक परीक्षण में
(3) वैदिक अध्ययन में (4) स्वास्थ्य देखभाल अध्ययन में
35. निम्नलिखित में से किसमें प्राप्तांक को समूहीकृत किया गया है ?
- (1) प्रसार (2) वर्ग अंतराल
(3) आवृत्ति बहुभुज (4) तिरछा वक्र
36. इस गुणात्मक अनुसंधान तकनीक में लोगों को समूहों में स्वतंत्र रूप से राय व्यक्त करने और सशक्त महसूस करने की अनुमति दी जाती है, विशेषकर क्रियात्मक उन्मुख अनुसंधान परियोजनाओं में :
- (1) केंद्रित समूह (2) सर्वेक्षण
(3) प्रयोगात्मक (4) वर्णनात्मक
37. सूचित सहमति प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है ?
- (1) अनुसंधान रिपोर्ट लेखन का विवरण
(2) किये गए सांख्यिकीय विश्लेषण का विवरण
(3) अनुसंधान के उद्देश्य के बारे में विवरण
(4) शोधकर्ता के अब तक के प्रकाशनों का विवरण
38. वह पहलू जहाँ प्रतिभागी की पहचान, शोधकर्ता को ज्ञात होने के बावजूद अनुसंधान के बाहर किसी को भी नहीं बताई जाती है, कहलाता है :
- (1) गोपनीयता (2) गुमनामी
(3) गुप्त रखना (4) अदृश्यता

39. एक छोटे से भाग पर किए गए अवलोकन के आधार पर पूरी समष्टि के बारे में अनुमान लगाना कहलाता है :
- (1) निगमनात्मक अनुमान (2) आगमनात्मक अनुमान
(3) वस्तुनिष्ठ अनुमान (4) छद्म अनुमान
40. क्रियात्मक अनुसंधान एक प्रकार है :
- (1) व्यावहारिक अनुसंधान का (2) गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान का
(3) कार्यशील अनुसंधान का (4) सर्वेक्षण अनुसंधान का
41. किस प्रकार के अनुसंधान में वर्तमान प्रकृति/प्रचलित स्थितियों का विवरण, रिकॉर्डिंग, विश्लेषण और व्याख्या सम्मिलित शामिल हैं ?
- (1) प्रायोगिक अनुसंधान (2) वर्णनात्मक अनुसंधान
(3) व्यावहारिक अनुसंधान (4) विश्लेषणात्मक अनुसंधान
42. किये जाने वाले अनुसंधान कार्य का ब्लूप्रिंट कहलाता है :
- (1) प्रतिदर्श अभिकल्प (2) अनुसंधान अभिकल्प
(3) अनुसंधान परिकल्पना (4) अनुसंधान दृष्टिकोण
43. स्वतंत्र और आश्रित चर के बीच क्या अंतर है ?
- (1) स्वतंत्र चर में शोधकर्ता द्वारा हेरफेर किया जाता है, जबकि आश्रित चर को मापा जाता है।
(2) आश्रित चर में शोधकर्ता द्वारा हेरफेर किया जाता है, जबकि स्वतंत्र चर को मापा जाता है।
(3) शोधकर्ता द्वारा आश्रित और स्वतंत्र दोनों चरों में हेरफेर किया जाता है।
(4) स्वतंत्र और आश्रित दोनों चरों को मापा जाता है।
44. एक पायलट अध्ययन का लक्ष्य है :
- (1) किसी हस्तक्षेप के प्रभावों के बारे में परिकल्पनाओं का परीक्षण करना
(2) चर निर्धारित करना
(3) बड़े स्तर के अध्ययन में उपयोग किए जाने वाले दृष्टिकोण की व्यवहार्यता/स्वीकार्यता का आकलन करना
(4) उपयुक्त प्रतिदर्श आकार निर्धारित करना

45. त्रिभुजन का तात्पर्य है :

- (1) गुणात्मक अनुसंधान में उचित नमूनाकरण रणनीति का उपयोग
- (2) गुणात्मक अनुसंधान में अनेक विधियों या आँकड़ा स्रोतों का उपयोग
- (3) अनुसंधान अभिकल्प में वैयक्तिक अध्ययन दृष्टिकोण का उपयोग
- (4) सांख्यिकीय विश्लेषण का उपयोग

46. अनुसंधान रणनीति के रूप में त्रिकोणासन दृष्टिकोण का सबसे महत्वपूर्ण लाभ यह है :

- (1) यह शोधकर्ता को संबंधित अध्ययनों की समीक्षा करने, अनुसंधान में किसी भी पूर्वाग्रह को दूर करने के लिए समस्या की पहचान करने और परिभाषित करने में मदद करेगा।
- (2) इससे शोधकर्ता को निष्कर्षों की वैधता और विश्वसनीयता बढ़ाने और किसी भी शोध पूर्वाग्रह की उपस्थिति को कम करने में मदद मिलेगी।
- (3) इससे शोधकर्ता को विभिन्न माध्यमों से विभिन्न दृष्टिकोण प्राप्त करने में मदद मिलेगी।
- (4) यह शोधकर्ता को अध्ययन में परिवर्तन को नियंत्रित करने में मदद करेगा।

47. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक आँकड़ों का सही उदाहरण है ?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (1) पत्र-पत्रिका | (2) किताब |
| (3) जनगणना रिपोर्ट | (4) समाचार-पत्र |

48. प्रश्नावली तकनीक आँकड़ा संग्रह के लिए केवल तभी अच्छी हो सकती है जब :

- (1) उत्तरदाता आपकी बात सुन सकते हैं।
- (2) उत्तरदाता आमने-सामने उपस्थित होते हैं।
- (3) उत्तरदाता ऑफलाइन उपलब्ध हैं।
- (4) उत्तरदाता प्रश्नावली की भाषा पढ़ और समझ सकते हैं।

49. निगमनात्मक तर्क मदद करता है :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| (1) प्रतिदर्श चयन में | (2) समस्या की पहचान में |
| (3) अनुसंधान उपकरण डिजाइन करने में | (4) परिकल्पना का निर्माण में |

50. एक शोध रिपोर्ट में दी गई ग्रंथसूची :

- (1) एक शाधकर्ता के विशाल ज्ञान को दर्शाती है।
- (2) भविष्य के शोध में रुचि रखने वालों की मदद करता है।
- (3) एक ही प्रकार की अन्य ग्रंथसूची के समान ही होना चाहिए।
- (4) शोध का कोई महत्व नहीं है।

51. निम्नलिखित में से टेलर के प्रबंधन के सिद्धांत कौन-से हैं ?

- (a) सर्वोत्तम कार्य पद्धति का विकास
- (b) कार्यकर्ताओं का चयन एवं विकास
- (c) प्रबंधकों और गैर-प्रबंधकों का घनिष्ठ सहयोग
- (d) सर्वोत्तम कार्यस्थल का चयन एवं विकास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) केवल (a), (b) और (d) | (2) केवल (a), (b) और (c) |
| (3) केवल (a), (c) और (d) | (4) केवल (b), (c) और (d) |

52. निम्नलिखित में से कौन-सा गर्म रंग है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) लाल और पीला | (2) नीला और हरा |
| (3) सफेद और काला | (4) नीला और पीला |

53. जब आप किसी रंग में काला मिलाकर उसे गहरा कर देते हैं, तो परिणाम होता है :

- | | |
|----------|---------|
| (1) ह्यू | (2) शेड |
| (3) टिंट | (4) टोन |

54. जिस लैम्प में निम्न दाब पारा-वाष्प गैस डिस्चार्ज लैम्प का प्रयोग किया जाता है, उसे कहते हैं :

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) हैलोजन लैप | (2) डिस्चार्ज लैप |
| (3) एल. ई. डी. | (4) फ्लोरोसेंट लप |

55. बॉल प्वाइंट स्याही का दाग हटाया जा सकता है :

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (1) हाइड्रोजन परॉक्साइड से | (2) नीबू का रस से |
| (3) मिथाइलेटेड स्पिरिट से | (4) एसिटोन से |

56. विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस मनाया जाता है :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) 18 जुलाई को | (2) 20 अप्रैल को |
| (3) 30 अक्टूबर को | (4) 15 मार्च को |

57. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के तहत स्थापित राज्य आयोग उन शिकायतों पर विचार कर सकता है, जहाँ प्रतिफल के रूप में भुगतान की गई वस्तुओं या सेवाओं का मूल्य है :

- (1) 50 लाख रुपये से अधिक लेकिन 1 करोड़ रुपये से अधिक नहीं
- (2) 30 लाख रुपये से अधिक लेकिन 1 करोड़ रुपये से अधिक नहीं
- (3) 20 लाख रुपये से अधिक लेकिन 1 करोड़ रुपये से अधिक नहीं
- (4) 10 लाख रुपये से अधिक लेकिन 1 करोड़ रुपये से अधिक नहीं

58. परियोजना प्रबंधन के जनक हैं :

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) हेनरी गेंट | (2) केल्लसी और हेर्ने |
| (3) पॉल प्रेस्टन | (4) हेनरी फेयोल |

59. किसी गतिविधि को करने में प्रयुक्त विधि का चरण दर चरण विवरण कहलाता है :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) परिचालन चार्ट | (2) प्रक्रिया चार्ट |
| (3) पाथवे चार्ट | (4) क्रोनोसायकल ग्राफ |

60. 'संतुलन' पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) संतुलन 'आराम' या 'विश्राम' है।
- (2) रेडियल संतुलन एक केंद्रीय बिंदु के बारे में तत्वों की व्यवस्था से उत्पन्न होता है।
- (3) अनौपचारिकता के चारों ओर तत्वों की व्यवस्था के माध्यम से सममित संतुलन प्राप्त किया जाता है।
- (4) एक असममित संरचना में केंद्रीय अक्ष के दोनों ओर अनियमित रूप से स्थित असमान तत्व शामिल होते हैं।

61. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य मानवमिति को स्पष्ट रूप से परिभाषित करता है ?
- (1) लोगों का अध्ययन और शरीर के साथ उनका संबंध
 - (2) कार्यस्थल पर कार्य के एक भाग का दूसरे भाग या संपूर्ण भाग से संबंध
 - (3) मानव शरीर के आकार और अनुपात का माप
 - (4) कार्यस्थल के वास्तविक आकार के अनुपात में किसी वस्तु के आकार के बीच का अनुपात
62. जब भी वस्तुओं का आकार, स्वरूप या रंग बढ़ता या घटता है, तो उसे कहा जाता है :
- (1) दृश्य भार
 - (2) बल
 - (3) पुनरावृत्ति
 - (4) क्रम स्थापन
63. निम्नलिखित में से कौन-सा एक छोटे कमरे को बड़ा महसूस कराने में मदद करेगा ?
- (1) प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रकाश व्यवस्था के संयोजन का उपयोग करना
 - (2) ठंडे एवं हल्के रंगों का प्रयोग करें
 - (3) बड़े फर्नीचर, स्वरूप और बनावट का उपयोग करे
 - (4) प्राच्य फर्नीचर का उपयोग करें
64. BIS द्वारा लॉन्च किया गया ECO मार्क उन उत्पादों को दिया जाता है जो न केवल ISI मानकों को पूरा करते हैं, बल्कि :
- (1) टिकाऊ आकार के भी होते हैं।
 - (2) उपभोक्ताओं को जानकारीपूर्ण विकल्प चुनने में मदद करते हैं।
 - (3) इसके अलावा एगमार्क और एफ. पी. ओ. लोगो भी हैं।
 - (4) ये पुनर्नवीनीकरण योग्य भी हैं और ऊर्जा की बचत भी करते हैं।
65. निम्नलिखित में से कौन-से मूल्यों की विशिष्टताएँ हैं ?
- (1) लक्ष्य
 - (2) आचरण
 - (3) मानक
 - (4) प्रेरणा
66. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष आय की श्रेणी में आता है ?
- (1) मुद्रा नोट
 - (2) सब्जी का उद्यान
 - (3) घर का किराया
 - (4) वेतन

67. ESG का संक्षिप्त रूप है :

- (1) पर्यावरण, स्थिरता और शासन
- (2) पर्यावरण, सामाजिक और शासन
- (3) पर्यावरण, स्वच्छता और शासन
- (4) पर्यावरण, स्थिरता और लक्ष्य

68. दीवार पैनेलिंग के निर्माता विनीर्ड प्लाईवुड के कम लागत वाले विकल्प के रूप में बनाते हैं :

- (1) रोगनयुक्त लकड़ी का दाना
- (2) नरम लकड़ी
- (3) तारपीन से लेपित लकड़ी
- (4) कठोर काष्ठफल लकड़ी का दाना

69. प्रदर्शन का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (a) क्रोनोसाइकिल-ग्राफ
- (b) कार्य प्रतिचयन
- (c) पर्ट (PERT)
- (d) सी. पी. एम.
- (e) पाथव चार्ट
- (f) सूक्ष्म गति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

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

70. गृह प्रबंधन प्रक्रिया में गतिविधियों का सही क्रम बताइए :

- (1) योजना, आयोजन, प्रतिपुष्टि, कार्यान्वयन
- (2) योजना, कार्यान्वयन, प्रतिपुष्टि, आयोजन
- (3) योजना, आयोजन, कार्यान्वयन, प्रतिपुष्टि
- (4) योजना, कार्यान्वयन, आयोजन, प्रतिपुष्टि

71. जब एक गृहिणी परिवार के भरण-पोषण के लिए पारिवारिक आय बढ़ाने हेतु नौकरी करने का निर्णय लेती है, तो वह घरेलू काम को व्यवस्थित करने के लिए कुछ कदम उठाएगी। इन चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) मानवीय एवं भौतिक संसाधनों के आधार पर गतिविधियों का समूहीकरण करना
- (b) परिवार के सदस्यों को अधिकारों का प्रत्यायोजन
- (c) जिन गतिविधियों को करने की आवश्यकता है उनकी पहचान करना और उनका वर्गीकरण करना
- (d) लक्ष्य प्राप्ति के लिए परिवार के सभी सदस्यों के प्रयासों में समन्वय स्थापित करना
- (e) गतिविधि के प्रत्येक समूह का कार्य परिवार के प्रत्येक सदस्य को सौंपना

कूट :

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

72. व्यावसायीकरण से पहले स्टार्ट-अप उत्पाद का एक कार्यशील मॉडल, आमतौर पर कहा जाता है:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) बौद्धिक सम्पदा | (2) प्राथमिक अवस्था |
| (3) मूलरूप मॉडल | (4) औद्योगिक अभिकल्प |

73. LEED का पूर्ण रूप है :

- (1) Leadership in Energy and Environmental Design (ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व)
- (2) Leadership in Entrepreneurship and Engineering Design (उद्यमिता और इंजीनियरिंग डिजाइन में नेतृत्व)
- (3) Leadership in Event and Entertainment Development (आयोजन और मनोरंजन विकास में नेतृत्व)
- (4) Leadership in Energy and Environment Development (ऊर्जा और पर्यावरण विकास में नेतृत्व)

74. एक ग्रीनहाउस गैस निम्नलिखित में से किसमें सक्षम है ?

- (1) वायुमंडल से ऑक्सीजन को अवशोषित करना
- (2) वातावरण को अन्धकारमय बनाना
- (3) अवरक्त विकिरण को अवशोषित करना
- (4) वातावरण से सल्फर को अवशोषित करना

75. 'अनुकूलित आयोजन' की अवधारणा का अर्थ है :
- (1) आयोजन व्यवसाय के लिए हैं।
 - (2) आयोजन किसी वस्तु के प्रचार-प्रसार के लिए होते हैं।
 - (3) नियमित कार्यक्रम जो लोगों के लिए आयोजित किए जाते हैं।
 - (4) कार्यक्रम ग्राहकों/उपभोक्ताओं की आवश्यकताओं के अनुसार तैयार किए जाते हैं।
76. निम्नलिखित में से कौन-सा अनिवार्य रूप से एक सतत शैक्षिक प्रक्रिया या एक व्यावहारिक विज्ञान है ?
- (1) प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा
 - (2) ग्रामीण साक्षरता
 - (3) प्रसार शिक्षा
 - (4) प्रशिक्षण
77. "प्रसार शिक्षा में लोगों की समस्याओं को वैज्ञानिकों के पास ले जाया जाता है जो प्रयोग करते हैं और समाधान ढूँढते हैं।" यह इस पर लागू होता है :
- (1) प्रशिक्षित विशेषज्ञों का सिद्धांत
 - (2) समन्वय और सहयोग का सिद्धांत
 - (3) व्यावहारिक विज्ञान और लोकतांत्रिक दृष्टिकोण का सिद्धांत
 - (4) स्थानीय ज्ञान का सिद्धांत
78. अरस्तू के संचार मॉडल में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व है ?
- | | |
|------------|------------------|
| (1) प्रेषक | (2) प्राप्तकर्ता |
| (3) स्रोत | (4) वक्ता |
79. पानी की पहुँच, भोजन और रोजगार जैसी तात्कालिक आवश्यकताओं में अपर्याप्तता, उदाहरण के लिए एस. एच. जी. महिलाओं को खातों में पैसा पहुँचाने और जमा करने की ऊर्जा बचाने के लिए एक अधिक सुलभ बैंक के अंतर्गत आता है :
- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) रणनीतिक लैंगिक आवश्यकताएँ | (2) व्यावहारिक लैंगिक आवश्यकताएँ |
| (3) लैंगिक उत्तरदायी आवश्यकताएँ | (4) लैंगिक आवश्यकताएँ |

80. 'संदेश प्रेषण' के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) स्थिति को समझना
- (b) हस्तक्षेप और सामग्री बनाना
- (c) रणनीति पर ध्यान केंद्रित करना और डिजाइन करना
- (d) मूल्यांकन और पुनः योजना बनाना
- (e) कार्यान्वयन और निगरानी

कूट :

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

81. "किसी विशिष्ट ग्राहक या ग्राहकों के समूह की ओर से या उसके साथ विशिष्ट विद्यमान या प्रस्तावित नीतियों या प्रथाओं को बदलने के उद्देश्यपूर्ण प्रयास" को किस रूप में परिभाषित किया गया है ?

- (1) नीति एकाधिकार
- (2) नीति-निर्माण
- (3) पक्षसमर्थन
- (4) नीति समूह

82. सहभागिता के तीन मुख्य दर्शन हैं :

- (1) निर्वाचन, एकीकृत और रचनात्मक
- (2) निर्देशात्मक, वैकल्पिक और एकीकृत
- (3) विवेकाधीन, स्वैच्छिक और एकीकृत
- (4) केंद्रीकृत, वैकल्पिक और स्वैच्छिक

83. सहभागी क्रियात्मक अनुसंधान एक करके सीखने वाला दृष्टिकोण है जिसमें :

- (1) स्थानीय समूह क्रिया शुरू करने के लिए स्वयं ज्ञान का उपयोग करते हैं।
- (2) अन्वेषक स्वतंत्र रूप से अनुसंधान विधियों में ज्ञान और विशेषज्ञता लागू करता है।
- (3) अन्वेषक अपने ज्ञान को स्थानीय समूहों के निस्तारण में रखता है।
- (4) अन्वेषक और स्थानीय समूह स्थानीय एन. जी. ओ. के निर्देशों के अनुसार कार्य करते हैं।

84. जब प्रदर्शित प्रथाओं के परिणाम विद्यमान प्रथाओं या नियंत्रण की तुलना में दिखाए जाते हैं, तो इसे किस रूप में जाना जाता है ?

- (1) विधि प्रदर्शन
- (2) संयुक्त प्रदर्शन
- (3) क्षेत्र प्रदर्शन
- (4) परिणाम प्रदर्शन

85. 5वाँ संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य किससे संबंधित है ?
- (1) गरीबी की समाप्ति (2) भुखमरी से मुक्ति
(3) अच्छा स्वास्थ्य और जीवनस्तर (4) लैंगिक समानता
86. वह विश्वविद्यालय जो अपने स्वयं के चैनल के माध्यम से परस्पर संवादात्मक शैक्षिक कार्यक्रमों का प्रसारण करता है :
- (1) दिल्ली विश्वविद्यालय
(2) अन्नामलाई विश्वविद्यालय
(3) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
(4) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
87. अशाब्दिक संचार का कालानुक्रमिक क्रम क्या है ?
- (1) संकेत, प्रतीक, कूट, रंग (2) प्रतीक, कूट, संकेत, रंग
(3) रंग, संकेत, कूट, प्रतीक (4) कूट, रंग, प्रतीक, संकेत
88. निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय किशोरी स्वास्थ्य कार्यक्रम (आर.के.एस.के.) का प्रमुख चालक नहीं है ?
- (1) परामर्शदाताओं द्वारा पहुँच
(2) महिला हेल्पलाइन
(3) सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन संचार
(4) किशोर अनुकूल स्वास्थ्य चिकित्सालय को मजबूत करना
89. एक वैश्विक विकास संगठन जो प्रौद्योगिकी और मूल स्तर की साझेदारी की सामूहिक शक्ति का उपयोग करके छोटे किसानों को गरीबी से बाहर निकालने के लिए सशक्त बनाता है, उसे क्या कहा जाता है ?
- (1) डिजिटल ग्रीन (2) चक्र पर कंप्यूटर
(3) डिस्क (4) ई-चौपाल
90. प्रसार कार्यकर्ता एक उदाहरण है :
- (1) आम नेता का (2) व्यावसायिक नेता का
(3) लोकतांत्रिक नेता का (4) नौकरशाही नेता का

91. जब नई तकनीक की खोज, आविष्कार, अंगीकरण और प्रसार के माध्यम से समाज में परिवर्तन होता है, तो इसे क्या कहा जाता है?
- (1) ज्ञान परिवर्तन (2) संरचनात्मक परिवर्तन
(3) सांस्कृतिक परिवर्तन (4) तकनीकी परिवर्तन
92. सर्वोत्कृष्ट अज्ञानता और उचित अशुद्धता दो महत्वपूर्ण अवधारणाएँ हैं :
- (1) सामुदायिक विकास में (2) स्थानीय ज्ञान प्रबंधन में
(3) ग्रामीण विकास में (4) सहभागी शिक्षण और क्रिया में
93. क्षमता निर्माण रणनीति की सबसे विशिष्ट विशेषता क्या है ?
- (1) क्षेत्र अनुभव और सिद्धांत का एकीकरण
(2) सैद्धांतिक सहयोग, अनुभवात्मक शिक्षण और प्रशिक्षण के बाद के अनुवर्ती एकीकरण
(3) सामुदायिक विकास योजना और प्रसार गतिविधियों का एकीकरण
(4) अनौपचारिक और वयस्क शिक्षा का एकीकरण
94. विकास संचार का उद्देश्य लाना है :
- (1) जनसंचार माध्यमों का विकास और उनके कारण होने वाले परिवर्तन
(2) प्रदर्शनों और अभियानों के माध्यम से योजनाबद्ध आर्थिक परिवर्तन
(3) प्रति व्यक्ति आय में परिवर्तन
(4) जनसमूह की भागीदारी से सामाजिक परिवर्तन की योजना बनाना
95. PMJDY (पी. एम. जे. डी. वाई.) का पूरा नाम क्या है ?
- (1) Pradhan Mantri Jeevan Divya Yojana (प्रधानमंत्री जीवन दिव्य योजना)
(2) Pradhan Mantri Jaccha Divya Yojana (प्रधानमंत्री जच्चा दिव्य योजना)
(3) Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (प्रधानमंत्री जन धन योजना)
(4) Pradhan Mantri Jeevika Divya Yojana (प्रधानमंत्री जीविका दिव्य योजना)
96. कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार, तत्काल पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष दौरान या उससे अधिक टर्नओवर वाली प्रत्येक कंपनी एक सी. एस. आर. समिति का गठन करेगी।
- (1) ₹ 1,000 करोड़ (2) ₹ 500 करोड़
(3) ₹ 100 करोड़ (4) ₹ 2,000 करोड़

97. लेफ्टिनेंट कर्नल अल्बर्ट मेयर किसके प्रवर्तक थे ?
- (1) आदर्श सेवा संघ पोहरी (2) इटावा पायलट प्रोजेक्ट
(3) नीलोखेड़ी प्रयोग (4) फिरका विकास योजना
98. संस्कृति में मानदंडों को किस रूप में वर्गीकृत किया गया है ?
- (1) कानून और संस्थान (2) रीति-रिवाज और लोक-रीतियाँ
(3) लोकाचार और लोक साहित्य (4) कानून और विश्वास
99. भाग IX के प्रावधानों को अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तारित करना निम्नलिखित में शामिल है :
- (1) 1996 का पेसा (PESA) अधिनियम (2) 1998 का पेसा अधिनियम
(3) ग्रामीण क्षेत्रों का पेसा अधिनियम (4) पहाड़ी क्षेत्रों का पेसा अधिनियम
100. प्रभावी सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन संचार हस्तक्षेप का उद्देश्य उन संदेशों और गतिविधियों को विकसित करना होना चाहिए जो के सभी चारों स्तरों को प्रभावित करते हैं।
- (1) सामाजिक-सांस्कृतिक मॉडल
(2) सामाजिक-पारिस्थितिक मॉडल
(3) बरलो का संचार मॉडल
(4) वेस्टली-मैकियन मॉडल

Space for Rough Work
रफ़ कार्य के लिए

Space for Rough Work

रफ़ कार्य के लिए