

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

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

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

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

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

*23/1/24* 

*maulana*  
*23/01/2024*

*23-1-24*

**Ph. D. (Commerce)  
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 research in which the principal objective is to know and understand the trait and mechanisms of the relationship and association between the independent and dependent variable is called ..... variable.
  - (1) Explanatory
  - (2) Descriptive
  - (3) Applied
  - (4) Correlation
  
2. Which of the following is not type of non-probability random sampling ?
  - (1) Quota Sampling
  - (2) Convenience Sampling
  - (3) Snowball Sampling
  - (4) Stratified Sampling
  
3. On the basis of information sought there are two types of research which are :
  - (1) Exploratory research and explanatory research
  - (2) Basic research and applied research
  - (3) Basic research and explanatory research
  - (4) Qualitative research and quantitative research
  
4. Increasing the sample size has the following effect upon the sampling error :
  - (1) It increases the sampling error.
  - (2) It reduces the sampling error.
  - (3) It has no effect on the sampling error.
  - (4) All of the above
  
5. What is the primary purpose of a report ?
  - (1) To inform or persuade a specific audience about a particular topic
  - (2) To present findings and recommendations based on research or analysis
  - (3) To document events, processes or procedures in a clear and concise manner
  - (4) To summarize key information from a variety of sources

6. What is the purpose of a research proposal ?
- (1) To present research findings
  - (2) To provide a rationale for the study
  - (3) To establish causality
  - (4) To guide the data collection process
7. Type I error occurs when :
- (1) We reject null hypothesis  $H_0$  when it is true.
  - (2) We reject null hypothesis  $H_0$  when it is false.
  - (3) We accept null hypothesis  $H_0$  when it is true.
  - (4) We accept null hypothesis  $H_0$  when it is false.
8. The measure of dispersion which uses only two observations is called :
- (1) Mean
  - (2) Median
  - (3) Range
  - (4) Coefficient of Variation
9. The purpose of which of the following research is to help developing a clear and precise statement of a research problem rather than in providing a definitive answer ?
- (1) Exploratory Research
  - (2) Descriptive Research
  - (3) Applied Research
  - (4) Basic Research
10. Which of the following best describes quantitative research ?
- (1) The collection of non-numerical data
  - (2) An attempt to confirm the researcher's hypotheses
  - (3) Research that is exploratory
  - (4) Research that attempts to generate a new theory
11. A line graph indicates :
- (1) Comparison
  - (2) Variation
  - (3) Range
  - (4) All of these

12. The introduction section of research plan :
- (1) Gives overview of prior relevant study.
  - (2) Contains a statement of purpose of study.
  - (3) Both (1) and (2)
  - (4) None of the above
13. Which of the following statements relating to the sampling theory are correct ?
- (i) The values of the statistical measures based on the sampled units are called values of statistics.
  - (ii) In the simple random sampling technique, the element of the population and the unit of the sample are different.
  - (iii) Snowball sampling technique is a non-random based sampling technique.
  - (iv) The law of statistical regularity and the law of inertia of large numbers are the main bases of the sample to become representative of the population.

Choose the correct answer from the code given below :

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

14. What do we call sample value ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Variable   | (2) Hypothesis |
| (3) Statistics | (4) Data       |

15. The theoretical framework discusses the interrelationships among the :

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) Variables | (2) Hypothesis |
| (3) Concept   | (4) Theory     |

16. What is a dependent variable in research ?

- (1) The variable that is manipulated by the researcher.
- (2) The variable that remains constant throughout the research.
- (3) The variable that is endogenous in study.
- (4) The variable that is not relevant to the research question.

17. .... is a research population.
- (1) The group of people who participate in the study
  - (2) The larger group from which the participants are selected
  - (3) The variable being studied
  - (4) The data collected in the study
18. What are the assumptions of one-way ANOVA used for comparing samples from three or more experimental treatments ?
- (1) The samples associated with each population are independent from all other samples.
  - (2) The response variable which each of the K populations have equal variance.
  - (3) All response variable within the K populations follow a normal distribution.
  - (4) All of the above
19. A teacher conducts an ethnographic probe for the issues that were being faced by the to be members and the tribal students. The sampling method used here will be :
- (1) Cluster Sampling
  - (2) Systematic Sampling
  - (3) Stratified Sampling
  - (4) Purposive Sampling
20. Which of the following is NOT a characteristic of a good research question ?
- (1) Clear and focused
  - (2) Relevant and significant
  - (3) Testable and measurable
  - (4) Double barreled and ambiguous
21. Arrange the following steps in the process of hypothesis testing in proper sequence :
- (a) Select the level of significance
  - (b) Setup null and alternative hypothesis
  - (c) Establish the decision rule
  - (d) Performance computations
  - (e) Select test statistics
  - (f) Draw conclusion
- Choose the correct answer from the code given below :
- (1) (a), (b), (c), (d), (e), (f)
  - (2) (a), (b), (e), (d), (c), (f)
  - (3) (b), (a), (c), (d), (e), (f)
  - (4) (b), (a), (e), (c), (d), (f)

22. In a one-tailed test for the population mean, if the null hypothesis is not rejected when the alternative hypothesis is true, then :
- (1) Type I error is committed.      (2) Type II error is committed.  
(3) A correct decision is made.      (4) All of these
23. The degrees of freedom for a Chi-square test while testing hypothesis in a contingency table with five rows and five columns would be :
- (1) 24                                      (2) 25  
(3) 10                                      (4) 16
24. The first step of research is :
- (1) Selecting a problem                      (2) Searching a problem  
(3) Finding a problem                      (4) Identifying a problem
25. .... is an example of a quantitative research method.
- (1) Case study                              (2) Ethnography  
(3) Correlational study                      (4) Phenomenological study
26. What is the purpose of a control group in an experiment ?
- (1) To provide a baseline for comparison  
(2) To receive the experimental treatment  
(3) To control for confounding variables  
(4) To ensure internal validity
27. Formulation of hypothesis may not be necessary in :
- (1) Survey studies  
(2) Fact-finding (historical) studies  
(3) Experimental studies  
(4) Normative studies



28. Which of the following should be taken into account while preparing a questionnaire ?

- (a) The purpose of research
- (b) Brevity of questions
- (c) Avoidance of leading questions
- (d) Questions that seek detailed information

**Codes :**

- (1) (a) and (b)
- (2) (b) and (c)
- (3) (a), (b) and (c)
- (4) (a) and (c)

29. Homogeneity within the individual groups and heterogeneity among groups is defined by :

- (1) Stratified sampling
- (2) Cluster sampling
- (3) Quota sampling
- (4) Random sampling

30. Which of the following is not a comparative scale ?

- (1) Paired Comparison
- (2) Rank Order
- (3) Constant Sum
- (4) Continuous Rating Scales

31. .... is the main purpose of a research hypothesis.

- (1) To provide a clear research direction
- (2) To analyze data
- (3) To establish causality
- (4) To summarize research findings

32. How can the objectivity of the research be enhanced ?

- (1) Through its impartiality
- (2) Through its reliability
- (3) Through its validity
- (4) All of these

33. What is the first step in conducting a literature review ?

- (1) Identify the research question
- (2) Identify the study population
- (3) Identify the research hypothesis
- (4) Identify the research methodology

34. Which of the following is a key goal of qualitative data analysis ?
- (1) Reductionism
  - (2) Objectivity
  - (3) Categorization
  - (4) Quantification
35. Which of the following is the type of research on objective point of view ?
- (1) Explanatory research
  - (2) Ex-post facto research
  - (3) Qualitative research
  - (4) Applied research
36. Which measure of the central tendency is the only one that is not affected by the presence of zero values in a dataset ?
- (1) Mean
  - (2) Median
  - (3) Mode
  - (4) Range
37. What is a *t*-test ?
- (1) A statistical hypothesis test used to determine if the mean of two groups are significantly different from each other.
  - (2) A type of *Z*-test used to compare mean when the population standard deviation is unknown.
  - (3) A non-parametric test used to compare medians when the data is not normally distributed.
  - (4) A statistical test used to determine if there is a correlation between two variables.
38. Which of the following is a commonly used software program for Qualitative Data Analysis ?
- (1) SPSS
  - (2) Excel
  - (3) NVIVO
  - (4) SAS

39. A correlation between Independent to Independent variable in a research study need to be :

- (1) High
- (2) Low
- (3) Can be low and high both
- (4) Negative

40. Which random sampling method is a preferred sampling method to the population with finite size ?

- (1) Systematic sampling
- (2) Purposive sampling
- (3) Cluster sampling
- (4) Area sampling

41. Which of the following is a type of research bias ?

- (1) Descriptive bias
- (2) Sampling bias
- (3) Causal bias
- (4) Inferential bias

42. Which of the following is an incomplete experimental research design ?

- (1) Before and after with control group design
- (2) Factorial design
- (3) One group before after design
- (4) Latin Square Design

43. Given below are two statements :

**Statement I :** Quota sampling is the non-random method of selecting a sample from a population.

**Statement II :** The standard error of the estimate is inversely proportional to the square root of the sample size.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are true.
- (2) Both Statement I and Statement II are false.
- (3) Statement I is correct but Statement II is false.
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is true.

44. An essential criterion of scientific study is called :
- (1) Belief (2) Value  
(3) Objectivity (4) Subjective
45. A questionnaire that offers to scope for any respondent's own view is called :
- (1) Closed-ended (2) Schedule  
(3) Open-ended (4) Unstructured
46. If the values of two variables move in the opposite direction, the correlation is .....
- (1) Linear (2) Non-linear  
(3) Positive (4) Negative
47. Which of the following is a non-random sampling ?
- (1) Snowball (2) Random  
(3) Cluster (4) Stratified
48. In qualitative research, data collection methods typically include :
- (1) Structured questionnaires (2) Experiments  
(3) Surveys (4) Interviews and Observations
49. Which of the following is an example of a qualitative research question ?
- (1) What is the prevalence of depression in college students ?  
(2) How does gender influence job satisfaction ?  
(3) What is the relationship between income and happiness ?  
(4) What are the factors that contribute to successful weight loss ?
50. Which statistical test is appropriate to test the difference between proportions of two groups ?
- (1) *t*-test (2) ANOVA  
(3) Chi-square test (4) Z-test

51. Business environmental is not :

- (1) Dynamic
- (2) Multifaceted
- (3) Complex
- (4) Static

52. Social responsibility of the business does not cover :

- (1) Consumers
- (2) Government
- (3) Environment
- (4) Suppliers

53. Basic business laws do not include :

- (1) Law of Contracts
- (2) Environment (Protection) Act, 1986
- (3) Sale of Goods Act, 1930
- (4) Indian Partnership Act, 1932

54. Competition Act, 2002 is not concerned with :

- (1) To promote and sustain competition in markets
- (2) To protect the interests of consumers
- (3) To ensure freedom of trade carried on by other participants in markets
- (4) To prevent concentration of economic power to the common detriment

55. A developed money market does not have :

- (1) A highly organized commercial banking system
- (2) A number of sub-markets
- (3) Short supply of funds
- (4) Continuous supply of short-term securities

56. Capital expenditures are shown in the .....

- (1) Balance Sheet
- (2) Profit and Loss A/c
- (3) Trading A/c
- (4) Manufacturing A/c

57. The balance of the Petty Cash is a/an .....

- (1) Expense
- (2) Income
- (3) Liability
- (4) Asset

58. The abnormal loss on consignment is credited to .....
- (1) Profit and Loss Account                      (2) Consignment Account  
(3) Consignee's Account                        (4) Insurance Company Account
59. Which one of the following is not a negotiable instrument ?
- (1) Crossed Cheque                                (2) Promissory Note  
(3) Bill of Exchange                              (4) Currency Note
60. An entry of ₹ 1,560 has been debited to a Debtor's Personal Account at ₹ 1,650. It is an error of .....
- (1) Omission                                        (2) Principle  
(3) Commission                                    (4) Compensating
61. Depreciation is a process of .....
- (1) Valuation of fixed assets  
(2) Allocation of cost over the useful life of assets  
(3) Generating funds replacement of the assets  
(4) Avoidance of tax
62. What occurs when expenses are greater than income ?
- (1) Net Loss                                        (2) Net Profit  
(3) Debts    (4) Decrease in Assets
63. Which of the following is not a primary function of the commercial banks ?
- (1) Collection of deposits                        (2) Acting as trustees  
(3) Granting loans and advances              (4) Issuing letter of credit for imports
64. Which of the following is not related to the anti-money laundering compliance programme ?
- (1) Know Your Customer (KYC)                (2) Customer Due Diligence (CDD)  
(3) Investigating Source of Income            (4) Customer and Transaction Screening

65. Which of the following is not true about the venture capital ?
- (1) It is provided to the emerging companies.
  - (2) It is provided to the well established companies.
  - (3) It can be in the form of technical know-how.
  - (4) It is a form of private equity.
66. Narsimham Committee did not recommend :
- (1) Phasing out Directed Credit Response
  - (2) Establishing an Asset Reconstruction Fund (ARE) tribunal
  - (3) Removal of dual control of banks
  - (4) Denationalization of the banks
67. Which of the following is not true ?
- (1) Fisher effect describes the relationship between inflation and both real and nominal interest rates.
  - (2) When the real interest rate is negative, the interest rate on a loan or paid on a savings account is able to beat inflation.
  - (3) When the real interest rate is positive, the lender or investor is able to beat inflation.
  - (4) The Fisher effect has been extended to the analysis of the money supply and international currency trading.
68. Provisional Input Tax Credit can be utilised against .....
- (1) Fine
  - (2) Any tax liability
  - (3) Self-assessed tax liability
  - (4) Differential income tax gains
69. Penalty for late filing of the Income Tax Return for individuals under the Income Tax Act, 1961 is up to a maximum amount of :
- (1) ₹ 25,000
  - (2) ₹ 10,000
  - (3) 10% of Gross Total Income
  - (4) 2% of tax liability

70. For the assessment year 2023-24, deduction under Sec. 80G is available without any limit but at the rate of 50% on :

- (1) Prime Minister's National Relief Fund
- (2) Prime Minister Drought Relief Fund
- (3) National Defence Fund
- (4) National Foundation for Communal Harmony

71. Rent free accommodation provided to the government employees shall be taxable upto :

- (1) 15% of the employee's salary
- (2) 10% of the employee's salary
- (3) 25% of the employee's salary
- (4) License fee fixed by the government

72. A is employed in a private company at a salary of ₹ 90,000 per month and ₹ 10,000 per month as dearness pay. He received ₹ 2,000 per month as house rent allowance. He paid ₹ 2,500 per month as house rent. What is the exempted portion of house rent allowance ?

- (1) ₹ 2,500
- (2) ₹ 2,000
- (3) ₹ 10,000
- (4) Nil

73. **Assertion (A)** : If the interest is payable outside India, tax must be deducted at source.

**Reason (R)** : If tax has not been deducted at source, the amount paid as interest will not be allowed as a deduction in computing business income.

- (1) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) (A) are is correct but (R) is wrong.
- (4) (A) is wrong but (R) is correct.

74. Under Income Tax Act depreciation is allowed on :

- (1) Purchase price
- (2) Face value
- (3) Written down value
- (4) Market price



75. Rental income received by a foreign individual, from another foreign individual in respect of the property situated in Delhi is taxable in the hands of :
- (1) No Resident only
  - (2) Resident and Ordinary Resident (OR) only
  - (3) Ordinary Resident and Not Ordinary Resident only
  - (4) Ordinary Resident, Not Ordinary Resident and Non-Resident
76. The commuted pension, in case the employees does not get gratuity, shall be taxable :
- (1) 1/3 of total pension
  - (2) 2/3 of total pension
  - (3) 1/4 of total pension
  - (4) 1/2 of total pension
77. In which year Income Tax was levied in India for the first time ?
- (1) 1860
  - (2) 1888
  - (3) 1918
  - (4) 1962
78. Who may be Not Ordinarily Resident for the following ?
- (1) Partnership firm
  - (2) Company
  - (3) Association of person
  - (4) Hindu Undivided Family
79. Salary includes the following, except :
- (1) Wages
  - (2) Commission on sales
  - (3) Pension
  - (4) Capital gain
80. When we add a higher priced prestige product to the existing low priced product line, it is termed as :
- (1) Trading down
  - (2) Trading up
  - (3) Product differentiation
  - (4) Contraction of product line
81. Conglomerate strategy is also known as :
- (1) Trading down
  - (2) Trading up
  - (3) Unrelated diversification
  - (4) Synergy

82. Which one of the following is a false statement ?
- (1) Most attractive market segment is one in which entry barriers are low and exit barriers are high.
  - (2) A market segment is unattractive when there are actual or potential substitutes for the product.
  - (3) A market segment is unattractive if buyers possess strong or growing bargaining power.
  - (4) A segment is unattractive if the company's suppliers are concentrated.
83. The concept that consumers will favor products those are widely available and inexpensive is known as :
- (1) Brand loyalty
  - (2) Product differentiation
  - (3) Niche marketing
  - (4) Mass marketing
84. Which market entry mode involves a company granting the right to use intellectual property, like trademark or patents, in exchange for royalties or fees ?
- (1) Exporting
  - (2) Franchising
  - (3) Licensing
  - (4) Joint venture
85. Which global marketing standardization strategy focuses on offering the same product or service with minimal modifications across various international markets ?
- (1) Adaptation
  - (2) Customization
  - (3) Homogenization
  - (4) Standardization
86. The concept of gray marketing refers to :
- (1) Marketing strategies used in gray-colored product packaging
  - (2) Marketing aimed at older demographic segments
  - (3) Unauthorized distribution of genuine goods in other markets without the manufacturer's consent
  - (4) Marketing strategies used during economic recessions

87. Which of the following is not a force in the Porter Five Forces Model ?
- (1) Buyers (2) Suppliers  
 (3) Complementary products (4) Industry rivalry
88. The OECD stands for .....
- (1) Organization for Economic Co-operation and Development  
 (2) Organization for Economic Co-ordination and Development  
 (3) Organization for Environmental Co-operation and Development  
 (4) Organization for Environmental Control and Development
89. Entrepreneurship is a .....
- (1) Person (2) Process of action  
 (3) Object (4) Motive
90. .... is a form of entrepreneurship originated from within the organization itself.
- (1) Ecopreneur (2) Intrapreneur  
 (3) Organizer (4) Social entrepreneur
91. When a firm enters into business which is unrelated to its existing business both in terms of technology and marketing, it is called :
- (1) Conglomerate diversification (2) Horizontal integration  
 (3) Vertical integration (4) Concentric integration
92. According to David McClelland a person acquires ..... types of needs from his life experience.
- (1) Four (2) Nine  
 (3) Five (4) Three
93. .... is a training programme.
- (1) EDP (2) EOU  
 (3) EPZ (4) SEZ

94. Study regarding the project, helps evaluate the economic and commercial viability of the project :
- (1) Feasibility
  - (2) Pre-feasibility
  - (3) Development
  - (4) Ideation
95. Which one refers to cash inflow under payback period method ?
- (1) Cash flow before depreciation and taxes
  - (2) Cash flow after depreciation and taxes
  - (3) Cash flow before depreciation and after taxes
  - (4) Cash flow after depreciation but before taxes
96. Which one of the following will not affect working capital ?
- (1) Sale of plant and machinery in cash
  - (2) Redemption of debenture
  - (3) Realisation of cash from debtors
  - (4) Issue of equity shares
97. Cost of debt and overall capitalisation rate remain constant for all degree of financial leverage is advocated by :
- (1) Net Income Approach
  - (2) Net Operating Income Approach
  - (3) Traditional Approach
  - (4) MM Approach
98. Which method does not consider time value of money ?
- (1) Net Present Value
  - (2) Internal Rate of Return
  - (3) Average Rate of Return
  - (4) Profitability

99. Arrange the following financing choices in order of preference suggested by the pecking order theory :

- (a) Reinvestment of earnings
- (b) New issue of equity
- (c) Issue of debt

**Codes :**

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

100. **Assertion (A)** : Firms opt for buying an asset if the equivalent annual cost of ownership and operation is less than the best lease rate it can get.

**Reason (R)** : Operating leases are attractive to equipment users if the lease payment is less than the user's equivalent annual cost of buying the equipment.

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A).
- (3) (A) is correct but (R) is not correct.
- (4) (A) is not correct but (R) is correct.

## पी-एच. डी. (वाणिज्य) 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. एक अनुसंधान (शोध) जिसका मुख्य उद्देश्य स्वतंत्र और आश्रित चर के बीच सम्बन्ध की विशेषता और तंत्र को जानना और समझना है, कहलाता है :
  - (1) व्याख्यात्मक चर
  - (2) वर्णनात्मक चर
  - (3) अनुप्रयुक्त चर
  - (4) सहसम्बन्ध चर
2. निम्नलिखित में से कौन-सा अद्वैत प्रतिचयन का प्रकार नहीं है ?
  - (1) अभ्यंश निदर्शन/प्रतिचयन
  - (2) सुविधानुसार निदर्शन/प्रतिचयन
  - (3) स्नोबॉल प्रतिचयन
  - (4) स्तरित प्रतिचयन
3. माँगी गई जानकारी के आधार पर अनुसंधान दो प्रकार के होते हैं, जो हैं :
  - (1) अन्वेषणात्मक अनुसंधान एवं व्याख्यात्मक अनुसंधान
  - (2) बुनियादी अनुसंधान एवं व्यावहारिक अनुसंधान
  - (3) बुनियादी अनुसंधान एवं व्याख्यात्मक अनुसंधान
  - (4) गुणात्मक अनुसंधान और परिमाणात्मक अनुसंधान
4. प्रतिदर्श आकार बढ़ाने से प्रतिचयन त्रुटि पर निम्नलिखित प्रभाव पड़ता है :
  - (1) यह प्रतिचयन त्रुटि को बढ़ाता है।
  - (2) यह प्रतिचयन त्रुटि को घटाता है।
  - (3) इसका प्रतिचयन त्रुटि पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
  - (4) उपर्युक्त सभी
5. किसी रिपोर्ट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
  - (1) किसी विशिष्ट विषय के बारे में विशिष्ट दर्शकों को सूचित करना या समझाना
  - (2) अनुसंधान या विश्लेषण के आधार पर निष्कर्ष और सिफारिशें प्रस्तुत करना
  - (3) घटनाओं, प्रक्रियाओं या कार्यविधि को स्पष्ट और संक्षिप्त तरीके से प्रलेखित करना
  - (4) विभिन्न स्रोतों से मुख्य जानकारी को संक्षेप में प्रस्तुत करना



6. अनुसंधान प्रस्ताव का उद्देश्य क्या है ?
- (1) अनुसंधान निष्कर्ष प्रस्तुत करना
  - (2) अध्ययन के लिए एक तर्क प्रदान करना
  - (3) कार्य-कारण स्थापित करना
  - (4) आँकड़ा संग्रहण प्रक्रिया का मार्गदर्शन करना
7. टाइप I त्रुटि कब होती है :
- (1) यदि यह सत्य है तो हम अशक्त परिकल्पना ( $H_0$ ) को अस्वीकार करते हैं।
  - (2) यदि यह असत्य है तो हम अशक्त परिकल्पना ( $H_0$ ) को अस्वीकार करते हैं।
  - (3) यदि यह सत्य है तो हम अशक्त परिकल्पना ( $H_0$ ) को स्वीकार करते हैं।
  - (4) यदि असत्य है तो हम अशक्त परिकल्पना ( $H_0$ ) को स्वीकार करते हैं।
8. अपकिरण का वह माप जो केवल दो अवलोकन का उपयोग करता है, उसे कहते हैं :
- (1) माध्य
  - (2) माध्यिका
  - (3) विस्तार
  - (4) विचरण गुणांक
9. निम्नलिखित में से किस अनुसंधान का उद्देश्य निश्चित उत्तर प्रदान करने के बजाय किसी शोध समस्या का स्पष्ट और सटीक विवरण विकसित करने में मदद करना है ?
- (1) अन्वेषणात्मक अनुसंधान
  - (2) वर्णनात्मक अनुसंधान
  - (3) व्यावहारिक अनुसंधान
  - (4) बुनियादी अनुसंधान
10. निम्नलिखित में से कौन-सा मात्रात्मक शोध का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
- (1) गैर-संख्यात्मक आँकड़ों का संग्रह
  - (2) शोधकर्ता की परिकल्पनाओं की पुष्टि करने का प्रयास
  - (3) अनुसंधान जो अन्वेषणात्मक (खोजपूर्ण) हो
  - (4) अनुसंधान जो एक नया सिद्धान्त उत्पन्न करने का प्रयास करता है

11. एक रेखाचित्र दर्शाता है :

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) तुलना   | (2) विचरण  |
| (3) विस्तार | (4) ये सभी |

12. अनुसंधान योजना के परिचय का अनुभाग :

- (1) पूर्व प्रासंगिक अध्ययन का अवलोकन देता है।
- (2) इसमें अध्ययन के उद्देश्य का विवरण शामिल है।
- (3) दोनों (1) और (2)
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. प्रतिचयन सिद्धान्त से सम्बन्धित निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

- (i) प्रतिचयन इकाइयों के आधार पर सांख्यिकीय मापों के मूल्यों को सांख्यिकी के मूल्य कहा जाता है।
- (ii) दैव प्रतिचयन तकनीक में, जनसंख्या का तत्व और प्रतिचयन की इकाई अलग-अलग होती है।
- (iii) स्नोबॉल प्रतिचयन तकनीक एक अदैव आधारित प्रतिचयन तकनीक है।
- (iv) सांख्यिकीय नियमितता का नियम और बड़ी संख्या की जड़ता का नियम प्रतिचयन को जनसंख्या का प्रतिनिधि बनाने के मुख्य आधार हैं।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनिए :

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

14. प्रतिचयन मूल्य को हम क्या कहते हैं ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) चर        | (2) परिकल्पना |
| (3) सांख्यिकी | (4) आँकड़े    |

15. सैद्धान्तिक रूपरेखा किसके बीच अन्तर्सम्बन्धों पर चर्चा करती है ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) चर      | (2) परिकल्पना |
| (3) अवधारणा | (4) सिद्धान्त |

16. अनुसंधान में आश्रित चर क्या है ?

- (1) वह चर जिसे शोधकर्ता द्वारा हेरफेर किया जाता है।
- (2) वह चर जो पूरे अनुसंधान के दौरान स्थिर रहता है।
- (3) वह चर जो अध्ययन में अन्तजातीय है।
- (4) वह चर जो अनुसंधान प्रश्न के लिए प्रासंगिक नहीं है।

17. एक अनुसंधान जनसंख्या है :

- (1) अध्ययन में भाग लेने वाले लोगों का समूह
- (2) वह बड़ा समूह जिसमें से प्रतिभागियों का चयन किया जाता है
- (3) चरों का अध्ययन किया जा रहा है
- (4) अध्ययन में जो आँकड़े एकत्र किये गये

18. प्रायोगिक उपचारों के तीन या अधिक प्रतिदर्श की तुलना करने वाली एकतरफ एनोवा (ANOVA) की निम्नलिखित अवधारणा है :

- (1) प्रत्येक जनसंख्या से जुड़े प्रतिचयन अन्य सभी प्रतिचयन से स्वतन्त्र हैं।
- (2) प्रत्येक K-जनसंख्या के भीतर प्रतिक्रिया चर समान भिन्नता है।
- (3) K-जनसंख्या के भीतर सभी प्रतिक्रिया चर एकसमान वितरण का पालन करते हैं।
- (4) उपर्युक्त सभी

19. एक शिक्षक उस मुद्दे की नृवंशविज्ञान (एथोग्राफिक) जाँच करता है जिसका सामना जनजाति के सदस्यों और आदिवासी छात्रों को करना पड़ रहा था। यहाँ प्रयुक्त प्रतिचयन विधि होगी :

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| (1) समूह प्रतिचयन   | (2) व्यवस्थित प्रतिचयन     |
| (3) स्तरित प्रतिचयन | (4) उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन |

20. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छे अनुसंधान प्रश्न की विशेषता नहीं है ?

- (1) साफ और केन्द्रित (2) प्रासंगिक एवं सार्थक  
(3) परीक्षण योग्य और मापने योग्य (4) दोनाली और अस्पष्ट

21. परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया में निम्नलिखित चरणों को उचित क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) सार्थकता स्तर का चयन कीजिए  
(b) सेटअप शून्य और वैकल्पिक परिकल्पना  
(c) निर्णय नियम स्थापित कीजिए  
(d) प्रदर्शन गणना  
(e) परीक्षण आँकड़े चुनिए  
(f) निष्कर्ष निकालिए

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

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

22. जनसंख्या माध्य के लिए एकपुच्छीय परीक्षण में यदि वैकल्पित परिकल्पना सत्य होने पर शून्य परिकल्पना को अस्वीकार नहीं किया जाता है, तो :

- (1) प्रकार-I की अशुद्धियाँ हुई हैं। (2) प्रकार-II की अशुद्धियाँ हुई हैं।  
(3) सही निर्णय लिया गया है। (4) ये सभी

23. पाँच पंक्तियों और पाँच स्तम्भों वाली एक आकस्मिक तालिका में परिकल्पना का परीक्षण करते समय काई-वर्ग परीक्षण के लिए स्वतन्त्रता की डिग्री होगी :

- (1) 24 (2) 25  
(3) 10 (4) 16

24. अनुसंधान का प्रथम चरण है :

- (1) किसी समस्या का चयन करना (2) किसी समस्या की खोज करना  
(3) किसी समस्या का पता लगाना (4) किसी समस्या की पहचान करना

25. .... मात्रात्मक अनुसंधान पद्धति का एक उदाहरण है।

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| (1) मामले का अध्ययन     | (2) नृवंशविज्ञान (एथनोग्राफो) |
| (3) सहसम्बन्धपरक अध्ययन | (4) घटना सम्बन्धी अध्ययन      |

26. किसी प्रयोग में नियंत्रण समूह का उद्देश्य क्या है ?

- (1) तुलना के लिए आधार रेखा प्रदान करना
- (2) प्रायोगिक उपचार प्राप्त करना
- (3) भ्रमित करने वाले चरों को नियंत्रित करने के लिए
- (4) आन्तरिक वैधता सुनिश्चित करना

27. परिकल्पना का निरूपण आवश्यक नहीं हो सकता है :

- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| (1) सर्वेक्षण अध्ययन में | (2) तथ्य-खोज (ऐतिहासिक) अध्ययन में |
| (3) प्रायोगिक अध्ययन में | (4) मानक अध्ययन में                |

28. प्रश्नावली तैयार करते समय निम्नलिखित में से किसको ध्यान में रखा जाना चाहिए ?

- (a) शोध का उद्देश्य
- (b) प्रश्नों की संक्षिप्तता
- (c) प्रमुख प्रश्नों से बचना
- (d) प्रश्न जो विस्तृत जानकारी चाहते हैं

**कूट :**

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

29. व्यक्तिगत समूहों के भीतर एकरूपता और समूहों के बीच विविधता को परिभाषित किया गया है :

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) स्तरीकृत प्रतिचयन द्वारा | (2) समूह प्रतिचयन द्वारा |
| (3) अभ्यंश प्रतिचयन द्वारा   | (4) दैव प्रतिचयन द्वारा  |

30. निम्नलिखित में से कौन-सा तुलनात्मक पैमाना नहीं है ?
- (1) जोड़ियों में तुलना (2) रैंक क्रम  
(3) लगातार योग (4) सतत रेटिंग स्केल
31. .... एक शोध परिकल्पना का मुख्य उद्देश्य है।
- (1) एक स्पष्ट शोध दिशा प्रदान करना (2) आँकड़ों का विश्लेषण करना  
(3) कार्य-कारण स्थापित करना (4) शोध निष्कर्षों को संक्षेप में प्रस्तुत करना
32. अनुसंधान की वस्तुनिष्ठता को कैसे बढ़ाया जा सकता है ?
- (1) अपनी निष्पक्षता के माध्यम से (2) इसकी विश्वसनीयता के माध्यम से  
(3) इसकी वैधता के माध्यम से (4) ये सभी से
33. साहित्य समीक्षा करने में पहला कदम क्या है ?
- (1) शोध प्रश्न को पहचानें (2) अध्ययन जनसंख्या की पहचान करें  
(3) शोध परिकल्पना को पहचानें (4) अनुसंधान पद्धति की पहचान करें
34. निम्नलिखित में से कौन-सा गुणात्मक आँकड़े विश्लेषण का प्रमुख लक्ष्य है ?
- (1) न्यूनतावाद (2) निष्पक्षतावाद  
(3) वर्गीकरण (4) मात्रा निर्धारण
35. निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तुनिष्ठ दृष्टिकोण पर शोध का प्रकार है ?
- (1) व्याख्यात्मक अनुसंधान (2) पूर्व तथ्यात्मक अनुसंधान  
(3) गुणात्मक अनुसंधान (4) व्यावहारिक अनुसंधान
36. केन्द्रीय प्रवृत्ति का कौन-सा माप एकमात्र ऐसा उपाय है जो किसी आँकड़ा समुच्चय में शून्य मानों की उपस्थिति से प्रभावित नहीं होता है ?
- (1) माध्य (2) माध्यिका  
(3) बहुलक (4) विस्तार

37. टी-टेस्ट क्या है ?

- (1) एक सांख्यिकी परिकल्पना परीक्षण का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि दो समूहों के माध्य दूसरे से काफी भिन्न हैं या नहीं।
- (2) एक प्रकार का Z-परीक्षण जिसका उपयोग अज्ञात जनसंख्या विचलन होने पर माध्य की तुलना करने के लिए किया जाता है।
- (3) एक गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण जिसका उपयोग माध्यिकाओं की तुलना करने के लिए किया जाता है जब आँकड़ा सामान्य रूप से वितरित नहीं होता है।
- (4) एक सांख्यिकीय परीक्षण जिसका उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि दो चरों के बीच कोई सम्बन्ध नहीं

38. गुणात्मक डेटा विश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य तौर पर उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है ?

- (1) एस. पी. एस. एस.
- (2) एक्सेल
- (3) एन. वी. आई. वो. ओ.
- (4) एस. ए. एस.

39. एक अनुसंधान अध्ययन में स्वतन्त्र से स्वतन्त्र चर के बीच सम्बन्ध होना आवश्यक है :

- (1) उच्च
- (2) निम्न
- (3) निम्न और उच्च दोनों हो सकते हैं
- (4) नकारात्मक

40. परिमित आकार वाली जनसंख्या के लिए कौन-सी दैव प्रतिचयन विधि एक पसंदीदा प्रतिचयन विधि है ?

- (1) व्यवस्थित प्रतिचयन
- (2) उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण
- (3) समूह (कलस्टर) प्रतिचयन
- (4) क्षेत्र प्रतिचयन

41. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुसंधान पूर्वाग्रह का एक प्रकार है ?

- (1) वर्णनात्मक पूर्वाग्रह
- (2) प्रतिचयन पूर्वाग्रह
- (3) कारणात्मक पूर्वाग्रह
- (4) अनुमानात्मक पूर्वाग्रह

42. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अपूर्ण प्रायोगिक अनुसंधान डिजाइन है ?

- (1) नियंत्रण समूह डिजाइन से पहले और बाद में
- (2) फैक्टोरियल डिजाइन
- (3) डिजाइन से पहले-बाद में एक समूह
- (4) लैटिन स्क्वायर डिजाइन

43. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

**कथन (I) :** अभ्यंश (कोटा) प्रतिचयन किसी जनसंख्या से प्रतिदर्श चुनने की अद्वैत विधि है।

**कथन (II) :** अनुमान की मानक त्रुटि प्रतिचयन आकार के वर्गमूल के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- (1) कथन (I) और कथन (II) दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन (I) और कथन (II) दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन (I) सत्य है लेकिन कथन (II) असत्य है।
- (4) कथन (I) असत्य है लेकिन कथन (II) सत्य है।

44. वैज्ञानिक अध्ययन की एक आवश्यक कसौटी कहलाती है :

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) धारणा        | (2) मूल्य      |
| (3) वस्तुनिष्ठता | (4) व्यक्तिपरक |

45. वह प्रश्नावली जिसमें किसी भी उत्तरदाता के अपने विचार के लिए कोई स्थान नहीं होता, कहलाती है :

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| (1) क्लोज्ड-एंडेड | (2) अनुसूची |
| (3) ओपन-एंडेड     | (4) असंरचित |

46. यदि दो चरों के मान विपरीत दिशा में चलते हैं, तो सहसम्बन्ध ..... होता है।

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) रैखिक     | (2) गैर-रैखिक |
| (3) सकारात्मक | (4) नकारात्मक |



47. निम्नलिखित में से कौन-सा अद्वैत प्रतिचयन है ?
- (1) स्नोबॉल (2) दैव  
(3) समूह (4) स्तरित
48. गुणात्मक अनुसंधान में, आँकड़ा संग्रह विधियाँ सामान्य तौर पर इसमें शामिल होती हैं :
- (1) संरचित प्रश्नावली (2) प्रयोग  
(3) सर्वेक्षण (4) साक्षात्कार और अवलोकन
49. निम्नलिखित में से कौन-सा गुणात्मक शोध प्रश्न का उदाहरण है ?
- (1) कॉलेज के छात्रों में अवसाद की व्यापकता क्या है ?  
(2) लिंग कार्य सन्तुष्टि को किस प्रकार प्रभावित करता है ?  
(3) आय और खुशी के बीच क्या सम्बन्ध है ?  
(4) वे कौन-से कारक हैं जो सफल वजन घटाने में योगदान करते हैं ?
50. दो समूहों के अनुपात के बीच अन्तर का परीक्षण करने के लिए कौन-सा सांख्यिकीय परीक्षण उपयुक्त है ?
- (1) टी-परीक्षण (2) एनोवा  
(3) कार्ई-स्क्वायर परीक्षण (4) जेड-परीक्षण
51. व्यावसायिक पर्यावरण नहीं है :
- (1) गतिशील (2) बहुआयामी  
(3) जटिल (4) स्थिर
52. व्यावसायिक सामाजिक जिम्मेदारी में सम्मिलित नहीं है :
- (1) उपभोक्ता (2) सरकार  
(3) पर्यावरण (4) पूर्तिकर्ता

53. आधारभूत व्यावसायिक कानूनों में सम्मिलित नहीं है :

- (1) अनुबन्ध कानून
- (2) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
- (3) माल की बिक्री अधिनियम, 1930
- (4) भारतीय साझेदारी अधिनियम, 1932

54. प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे नहीं है ?

- (1) बाजारों में प्रतिस्पर्धा बनाये रखना और उसको बढ़ावा देना
- (2) उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा करना
- (3) बाजारों में अन्य हिस्सेदारों द्वारा व्यापार करने की स्वतन्त्रता बनाये रखना
- (4) सामान्य क्षति को रोकने के लिए आर्थिक शक्ति के संग्रहण को रोकना

55. विकसित मुद्रा बाजार में नहीं होता है :

- (1) उच्च संगठित वाणिज्यिक बैंकिंग तन्त्र
- (2) अनेक उपबाजार
- (3) पूँजी की कम पूर्ति
- (4) लघुकालीन प्रतिभूतियों की लगातार पूर्ति

56. पूँजीगत व्यय को ..... में दिखाया गया है।

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) बैलेंस शीट    | (2) लाभ और हानि खाता |
| (3) ट्रेडिंग खाता | (4) विनिर्माण खाता   |

57. पेटी कैश का शेष एक ..... है।

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) व्यय    | (2) आय       |
| (3) दायित्व | (4) सम्पत्ति |

58. प्रेषण पर असामान्य हानि का श्रेय ..... को दिया जाता है।
- (1) लाभ और हानि खाता (2) प्रेषण खाता  
(3) कंसाइनी (consignee) का खाता (4) बीमा कम्पनी खाता
59. निम्नलिखित में से कौन-सा एक परक्राम्य लिखत नहीं है ?
- (1) क्रॉसड चेक (2) वचन पत्र  
(3) विनिमय बिल (4) मुद्रा नोट
60. देनदार के व्यक्तिगत खाते में ₹ 1,650 पर ₹ 1,560 की प्रविष्टि डेबिट की गई है। यह एक त्रुटि है ..... ।
- (1) चूक की (2) सिद्धान्त की  
(3) कमीशन की (4) मुआवजा देन की
61. मूल्यहास ..... की एक प्रक्रिया है।
- (1) अचल सम्पत्तियों क मूल्यांकन  
(2) परिसम्पत्तियों के उपयोगी जीवन पर लागत का आबंटन  
(3) परिसम्पत्तियों के प्रतिस्थापन के लिए धन उत्पन्न करना  
(4) कर से बचाव
62. क्या होता है जब खर्च आय से अधिक होता है ?
- (1) शुद्ध घाटा (2) शुद्ध लाभ  
(3) ऋण (4) सम्पत्ति में कमी
63. निम्नलिखित में से कौन-सा वाणिज्यिक बैंक का प्रधान कार्य नहीं है ?
- (1) जमा पूँजी राशि का संग्रह (2) ट्रस्टी के रूप में कार्य करना  
(3) कर्ज और अग्रिम राशि देना (4) आयात के लिए साखपत्र जारी करना

64. निम्नलिखित में से कौन-सा अवैध धन के चलन को रोकने के कार्यक्रम से सम्बन्धित नहीं है ?
- (1) अपना ग्राहक जानिए (KYC)                      (2) कस्टमर ड्यू डिलीजेन्स (CDD)
- (3) आय के स्रोत की छानबीन करना              (4) ग्राहक और लेन-देन की जाँच करना
65. उपक्रम पूँजी के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?
- (1) यह उभरती कम्पनियों को दी जाती है।
- (2) यह अच्छी प्रकार से स्थापित कम्पनियों को दी जाती है।
- (3) यह तकनीकी जानकारी के रूप में हो सकती है।
- (4) यह प्राइवेट समता के रूप में होती है।
66. नरसिम्हम कमेटी ने अनुशंसा नहीं की :
- (1) डाइरेक्टड क्रेडिट रेस्पॉन्स को समाप्त करने की
- (2) सम्पत्ति रीकन्स्ट्रक्शन फंड ट्रिब्यूनल स्थापित करने की
- (3) बैंकों के द्विनियंत्रण समाप्त करने की
- (4) बैंकों के विराष्ट्रीयकरण करने की
67. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है ?
- (1) फिशर प्रभाव मुद्रास्फीति और वास्तविक और सांकेतिक दोनों ब्याज दरों के मध्य सम्बन्ध दर्शाता है।
- (2) वास्तविक ब्याज दर ऋणात्मक होने की दशा में किसी कर्ज पर अथवा बचत खाते पर ब्याज दर मुद्रास्फीति को पछाड़ने में सफल होती है।
- (3) वास्तविक ब्याज दर धनात्मक होने की दशा में कर्जदाता अथवा निवेशक मुद्रास्फीति को पछाड़ने में सफल होता है।
- (4) फिशर प्रभाव का उपयोग मुद्रा पूर्ति और अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा व्यापार के विश्लेषण में भी किया जाता है।

68. अस्थायी इनपुट (Provisional Input) टैक्स क्रेडिट का उपयोग ..... के विरुद्ध किया जा सकता है।
- (1) जुर्माना (2) कोई कर देनदारी  
(3) स्व-मूल्यांकन कर दायित्व (4) विभेदक आयकर लाभ
69. आयकर अधिनियम, 1961 के अन्तर्गत व्यक्तियों के लिए आयकर रिटर्न देर से दाखिल करने पर जुर्माना अधिकतम राशि ..... तक है।
- (1) ₹ 25,000 (2) ₹ 10,000  
(3) सकल कुल आय का 10% (4) कर देनदारी का 2%
70. कर-निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए, धारा 80 जी के तहत कटौती बिना किसी सीमा के लेकिन 50% की दर से उपलब्ध है :
- (1) प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष पर (2) प्रधानमंत्री सूखा राहत कोष पर  
(3) राष्ट्रीय रक्षा कोष पर (4) राष्ट्रीय साम्प्रदायिक सद्भाव फाउंडेशन पर
71. सरकारी कर्मचारियों को प्रदान किया गया किराया मुक्त आवास ..... कर योग्य होगा।
- (1) कर्मचारी के वेतन का 15% (2) कर्मचारी के वेतन का 10%  
(3) कर्मचारी के वेतन का 25% (4) सरकार द्वारा निर्धारित लाइसेंस शुल्क
72. 'ए' एक निजी कम्पनी में ₹ 90,000 प्रति माह के वेतन और ₹ 10,000 प्रतिमाह महँगाई भत्ते पर कार्यरत है। उन्हें मकान किराया भत्ते के रूप में प्रति माह ₹ 2,000 मिलते थे। उन्होंने घर का किराया प्रति माह ₹ 2,500 चुकाया। मकान किराया भत्ते का छूट प्राप्त भाग क्या होगा ?
- (1) ₹ 2,500 (2) ₹ 2,000  
(3) ₹ 10,000 (4) शून्य

73. **अभिकथन (A) :** यदि ब्याज भारत के बाहर देय है, तो स्रोत पर कर काटा जाना चाहिए।

**कारण (R) :** यदि स्रोत पर कर की कटौती नहीं की गई है, तो ब्याज के रूप में भुगतान की गई राशि को व्यावसायिक आय की गणना में कटौती के रूप में अनुमति नहीं दी जायेगी।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (A), (R) की सही व्याख्या नहीं है।
- (2) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) सही है परन्तु (R) सही नहीं है।
- (4) (A) सही नहीं है परन्तु (R) सही है।

74. आयकर अधिनियम के तहत मूल्यहास की अनुमति है :

- (1) खरीद मूल्य पर
- (2) अंकित मूल्य पर
- (3) हासित मूल्य (WDV) पर
- (4) बाजार भाव पर

75. दिल्ली में स्थित सम्पत्ति के सम्बन्ध में किसी विदेशी व्यक्ति द्वारा किसी अन्य विदेशी व्यक्ति से प्राप्त किराये की आय ..... के लिए कर-योग्य है।

- (1) केवल अनिवासी
- (2) केवल निवासी और साधारण निवासी (ओ. आर.)
- (3) केवल साधारण निवासी और साधारण निवासी नहीं
- (4) साधारण निवासी, साधारण निवासी नहीं और अनिवासी

76. यदि कर्मचारियों को ग्रेच्युइटी नहीं मिलती है, तो परिवर्तित (कम्युटेड) पेंशन कर-योग्य होगी :

- (1) कुल पेंशन का 1/3 भाग
- (2) कुल पेंशन का 2/3 भाग
- (3) कुल पेंशन का 1/4 भाग
- (4) कुल पेंशन का 1/2 भाग

77. भारत में पहली बार आयकर किस वर्ष लगाया गया था ?
- (1) 1860 (2) 1888  
(3) 1918 (4) 1962
78. निम्नलिखित के लिए कौन-सा सामान्यतः निवासी नहीं हो सकता है ?
- (1) साझेदारी फर्म (2) कम्पनी  
(3) व्यक्ति का संघ (4) हिन्दू अविभाजित परिवार
79. वेतन में निम्नलिखित शामिल हैं, सिवाय :
- (1) मजदूरी (2) बिक्री पर कमीशन  
(3) पेंशन (4) पूँजीगत लाभ
80. जब हम मौजूदा कम कीमत वाली उत्पाद शृंखला में अधिक कीमत वाला प्रतिष्ठित उत्पाद जोड़ते हैं, इसे कहा जाता है :
- (1) नीचे कारोबार करना (2) ऊपर व्यापार करना  
(3) उत्पाद विभेदीकरण (4) उत्पाद लाइन का संकुचन
81. समूह रणनीति को इस नाम से भी जाना जाता है :
- (1) नीचे कारोबार करना (2) ऊपर व्यापार करना  
(3) असम्बद्ध विविधीकरण (4) तालमेल
82. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गलत कथन है ?
- (1) सबसे आकर्षक बाजार खंड वह है जिसमें प्रवेश बाधाएँ कम हैं और निकास बाधाएँ ऊँची हैं।  
(2) कोई बाजार खंड तब अनाकर्षक होता है जब उसके उत्पाद लिए वास्तविक या सम्भावित विकल्प मौजूद हों।  
(3) यदि खरीदारों के पास मजबूत या बढ़ती सौदेबाजी है, तो एक बाजार खंड अनाकर्षक होता है।  
(4) यदि कम्पनी के आपूर्तिकर्ता केन्द्रित हैं, तो एक खंड अनाकर्षक होता है।

83. यह अवधारणा कि उपभोक्ता उन उत्पादों को पसन्द करेंगे जो व्यापक रूप से उपलब्ध हैं और सस्ते हैं, उसे ..... के रूप में जाना जाता है।

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) ब्रांड निष्ठा | (2) उत्पाद विभेदीकरण |
| (3) आला विपणन     | (4) मास मार्केटिंग   |

84. बाजार में प्रवेश के किस तरीके में कम्पनी को बौद्धिक उपयोग रॉयल्टी या शुल्क के बदले में ट्रेडमार्क या पेटेंट जैसी सम्पत्ति का अधिकार देना शामिल है ?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) निर्यात करना | (2) फ्रेंचाइजिंग  |
| (3) लाइसेंसिंग   | (4) संयुक्त उद्यम |

85. कौन-सी वैश्विक विपणन मानकीकरण रणनीति समान उत्पाद या विभिन्न अन्तर्राष्ट्रीय बाजारों में न्यूनतम संशोधनों के साथ सेवा की पेशकश पर केन्द्रित है ?

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| (1) अनुकूलन   | (2) कस्टोमाइजेशन |
| (3) समरूपीकरण | (4) मानकीकरण     |

86. ग्रे मार्केटिंग की अवधारणा का अर्थ है :

- (1) ग्रे रंग की उत्पाद पैकेजिंग में उपयोग की जाने वाली मार्केटिंग रणनीतियाँ
- (2) मार्केटिंग का लक्ष्य पुराने जनसांख्यिकीय खंड हैं
- (3) बिना वास्तविक वस्तुओं का अन्य बाजारों में अनाधिकृत वितरण निर्माता की सहमति
- (4) आर्थिक मंदी के दौरान उपयोग की जाने वाली विपणन रणनीतियाँ

87. पोर्टर फाइव फोर्स मॉडल में निम्नलिखित में से कौन-सा बल नहीं है ?

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| (1) खरीदार      | (2) आपूर्तिकर्ता            |
| (3) पूरक उत्पाद | (4) उद्योग प्रतिद्वन्द्विता |



88. OECD का अर्थ ..... है।

- (1) आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन (2) आर्थिक समन्वय एवं विकास संगठन  
(3) पर्यावरण सहयोग एवं विकास संगठन (4) पर्यावरण नियंत्रण एवं विकास संगठन

89. उद्यमिता एक ..... है।

- (1) व्यक्ति (2) क्रिया की प्रक्रिया  
(3) वस्तु (4) मकसद

90. .... उद्यमिता का एक रूप है जो संगठन के भीतर से ही उत्पन्न होता है।

- (1) इकोप्रेन्योर (2) इंटरप्रेन्योर  
(3) आयोजक (4) सामाजिक उद्यमी

91. जब कोई फर्म ऐसे व्यवसाय में प्रवेश करती है जो प्रौद्योगिकी और विपणन दोनों के संदर्भ में उसके मौजूदा व्यवसाय से सम्बन्धित है, तो इसे कहा जाता है :

- (1) समूह विविधीकरण (2) क्षेत्रीय एकीकरण  
(3) ऊर्ध्वाधर एकीकरण (4) संकेन्द्रित एकीकरण

92. डेविड मैक्लीलैण्ड के अनुसार एक व्यक्ति अपने जीवन के अनुभव से ..... प्रकार की आवश्यकताएँ प्राप्त करता है।

- (1) चार (2) नौ  
(3) पाँच (4) तीन

93. .... एक प्रशिक्षण कार्यक्रम है।

- (1) ई. डी. पी. (2) ई. ओ. यू.  
(3) ई. पी. जेड. (4) सेज

94. .... परियोजना के सम्बन्ध में अध्ययन, परियोजना की आर्थिक और वाणिज्यिक व्यवहार्यता का मूल्यांकन करने में मदद करता है।
- (1) व्यवहार्यता (2) पूर्व-व्यवहार्यता  
(3) विकास (4) विचार
95. पेबैक अवधि पद्धति के अन्तर्गत नकदी प्रवाह को कौन संदर्भित करता है ?
- (1) मूल्यहास और करों से पहले नकदी प्रवाह  
(2) मूल्यहास और करों के बाद नकदी प्रवाह  
(3) मूल्यहास से पहले और करों के बाद नकदी प्रवाह  
(4) मूल्यहास के बाद लेकिन करों से पहले नकदी प्रवाह
96. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यशील पूँजी को प्रभावित नहीं करेगा ?
- (1) संयंत्र और मशीनरी की नकद में बिक्री  
(2) ऋणपत्र का मोचन  
(3) देनदारों से नकदी की वसूली  
(4) समता अंश जारी करना
97. ऋण की लागत और समग्र पूँजीकरण दर वित्तीय उत्तोलन के सभी स्तरों के लिए स्थिर रहती है ..... द्वारा इसकी वकालत की जाती है।
- (1) शुद्ध आय दृष्टिकोण (2) शुद्ध परिचालन आय दृष्टिकोण  
(3) पारम्परिक दृष्टिकोण (4) एम. एम. दृष्टिकोण
98. कौन-सी विधि धन के समय मूल्य पर विचार नहीं करती है ?
- (1) शुद्ध वर्तमान मूल्य (2) प्रत्याय की आन्तरिक दर  
(3) प्रत्याय की औसत दर (4) लाभप्रदता



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

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