

Roll No.

Total Printed Pages - 13

F- 1081

**M. Sc. (HOME SCIENCE) (FIRST SEMESTER)
EXAMINATION, Dec. - Jan., 2021-22
(RESEARCH METHODOLOGY)
PAPER FIRST**

*Time : Three Hours]**[Maximum Marks : 80**[Minimum Pass marks : 16*

नोट- निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all sections as directed.**खण्ड - अ****Section - A****(1 mark each)****वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न****(Objective/Multiple Choice Questions)**

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose the correct answer:

1. वैज्ञानिक ज्ञान का उदाहरण है।

- (A) सामाजिक प्रथाएँ
- (B) धार्मिक ग्रंथ
- (C) गुरुओं से प्राप्त ज्ञान
- (D) प्रयोगशाला एवं क्षेत्र प्रयोग से प्राप्त ज्ञान

Example of scientific knowledge is-

- (A) Social customs
- (B) Religious Books
- (C) Knowledge given by Guru's
- (D) Laboratory and Field experiment related knowledge

2. अनुसंधान का उद्देश्य है-

- (A) योग्यता में सुधार
- (B) अपनी प्रसिद्धि बढ़ाना
- (C) वर्तमान ज्ञान को बढ़ाना
- (D) नौकरी की अनिवार्यता

Objectives of research is

- (A) Improvement in skill
- (B) Improvement in fame
- (C) Improvement in current knowledge
- (D) Necessary for service

3. शोध/अनुसंधान की विशेषता होती है-

- (A) तथ्यों को व्यवस्थित रूप से एकत्र करना
- (B) तथ्यों की व्यवस्थित व्याख्या
- (C) तथ्यों की स्पष्ट जानकारी प्राप्त करना
- (D) उपरोक्त सभी

[3]

Which is the characteristic of research?

- (A) Data collected systematically
- (B) Data interpretation systematically
- (C) Clear purpose of find out things
- (D) Above all

4. साहित्य का पुनरावलोकन आवश्यक है-

- (A) अनुसंधान योजना हेतु
- (B) अच्छे स्पष्ट लेखन हेतु
- (C) पुनः लेखन हेतु
- (D) उपरोक्त सभी

A review of literature is required for -

- (A) Research planning
- (B) Good clear writing
- (C) Re-writing
- (D) Above all

5. एक अच्छे निर्देशन की विशेषता है-

- (A) समग्र का प्रतिनिधित्व
- (B) निष्पक्षता
- (C) पर्याप्त आकार
- (D) उपरोक्त सभी

Characteristic of good sample is :

- (A) True representation of population
- (B) Unbiased
- (C) Adequate size
- (D) Above all

F- 1081

P.T.O.

[4]

6. तथ्य संकलन की सबसे विश्वसनीय विधि है-

- (A) अनुसूची
- (B) प्रश्नावली
- (C) साक्षात्कार
- (D) निरीक्षण

Most reliable technique of data collection is-

- (A) Schedule
- (B) Questionnaire
- (C) Interview
- (D) Observation

7. नियंत्रित समूह शब्द का प्रयोग होता है-

- (A) सर्वेक्षण शोध
- (B) ऐतिहासिक अनुसंधान
- (C) प्रयोगात्मक शोध
- (D) वर्णनात्मक शोध

Controlled group term is used in -

- (A) Survey research
- (B) Historical research
- (C) Experimental research
- (D) Descriptive research

8. शोध प्रक्रिया का प्रथम चरण है-

- (A) समस्या पता लगाने हेतु सूचना स्रोत पता लगाना
- (B) समस्या को पहचानना
- (C) समस्या का हल खोजना
- (D) संबंधित साहित्य का अवलोकन

F- 1081

[5]

The first step of starting the research process is ____

- (A) Searching sources of information to locate problem
- (B) Identification of problem
- (C) Searching solution of problem
- (D) Review of literature

9. इनमें से कौन सा तथ्य संख्यात्मक नहीं है-

- (A) आयु
- (B) ऊँचाई
- (C) उत्पादन
- (D) अविवाहित

Which of the following is not a quantitative.

- (A) Age
- (B) Height
- (C) Production
- (D) Unmarried

10. यदि शून्य परिकल्पना गलत है तो निम्न में से कौन सा स्वीकार होगा?

- (A) शून्य परिकल्पना
- (B) धनात्मक परिकल्पना
- (C) ऋणात्मक परिकल्पना
- (D) वैकल्पिक परिकल्पना

If null hypothesis is false then which of the following is accepted?

- (A) Null hypothesis
- (B) Positive hypothesis
- (C) Negative hypothesis
- (D) Alternative hypothesis

[6]

11. प्रश्नावली है-

- (A) अनुसंधान विधि
- (B) मापन तकनीक
- (C) तथ्य संकलन उपकरण
- (D) तथ्य विश्लेषण उपकरण

A questionnaire is-

- (A) Research method
- (B) Measuring Technique
- (C) Tool for data Collection
- (D) Data analysis Technique

12. निम्नलिखित में से कौन सा अनुसंधान लचीला नहीं है?

- (A) वर्णनात्मक
- (B) अन्वेषणात्मक
- (C) प्रयोगात्मक
- (D) उपरोक्त कोई नहीं

Which of the following research is not a flexible?

- (A) Descriptive
- (B) Exploratory
- (B) Experimental
- (D) None of above

13. सामाजिक अनुसंधान विधि पुस्तक के लेखन कौन है?

- (A) कर्लिगर
- (B) कोठारी
- (C) गुडे एवं हल्ट
- (D) विल्कीन्सन

Who was the author of the book name "Methods in social research"?

- (A) Kerlinger
- (B) Kothari
- (C) Goode and Halt
- (D) Wilkinson

14. इनमें से कौन सफलता पूर्वक शोध कर सकता है?

- (A) एक मेहनती व्यक्ति
- (B) जिसके पास स्नातकोत्तर डिग्री है
- (C) जिसको अनुसंधान प्रविधियाँ पढ़ी हैं
- (D) जिसमें सोचने व तर्क क्षमता हो

Who can successfully conduct a research?

- (A) Is a hard worker
- (B) Has a post graduate degree
- (C) Has studied research methodology
- (D) Possess thinking and reasoning ability

15. किसी अनुसंधान की गहराई (महत्व) को कैसे जान सकते हैं।

- (A) अनुसंधान शीर्षक से
- (B) अनुसंधान की समयावधि से
- (C) अनुसंधान के उद्देश्यों से
- (D) अनुसंधान पर खर्च से

How do you judge the depth (Importance) of any research?

- (A) By research title
- (B) By research duration
- (C) By research objectives
- (D) By total expenditure of research

16. जनसंख्या जनगणना इसका एक उदाहरण है।

- (A) अन्वेषणात्मक अनुसंधान
- (B) सर्वेक्षण अनुसंधान
- (C) वर्णनात्मक अनुसंधान
- (D) उपरोक्त कोई भी नहीं

Population census is an example of

- (A) Exploratory research
- (B) Survey research
- (C) Descriptive research
- (D) None of the above

17. सांख्यिकी सामग्री/तथ्य को सारणी में प्रदर्शित किया-

- (A) वर्गीकरण से पहले
- (B) वर्गीकरण के बाद
- (C) वर्गीकरण के बीच में
- (D) उपरोक्त कोई भी नहीं

Statistical data / material is presented in tabular form

- (A) Before classification
- (B) After classification
- (C) During classification
- (D) None of above

18. तत्कालिक समस्या समाधान के लिए किया जाने वाला अनुसंधान/ शोध -

- (A) मूल भूत अनुसंधान
- (B) विश्लेषणात्मक शोध
- (C) सर्वेक्षण अनुसंधान
- (D) क्रियात्मक अनुसंधान

[9]

Research conducted to find solutions for an immediate problem is-

- (A) Fundamental research
- (B) Analytical research
- (C) Survey research
- (D) Action research

19. वर्गीकरण की विधि है-

- (A) भौगोलिक
- (B) समयानुसार
- (C) गुणात्मक
- (D) उपरोक्त सभी

Method of classification is/are-

- (A) Geographical
- (B) Chronological
- (C) Qualitative
- (D) All of above

20. निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफिकल प्रदर्शन नहीं है।

- (A) पाई चार्ट
- (B) बार चार्ट
- (C) टेबल
- (D) हिस्टोग्राफ

Which of the following is not a graphical representation?

- (A) Pie chart
- (B) Bar chart
- (C) Table
- (D) Histogram

[10]

खण्ड - ब

Section - B

(2 Marks each)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very short answer type questions)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. वैज्ञानिक विधि को समझाइए।
Explain the scientific method.
2. सर्वेक्षण को परिभाषित कीजिए।
Define the survey.
3. तथ्य से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by the fact?
4. परिकल्पना का अर्थ बताइए।
Describe the meaning of Hypothesis.
5. प्रश्नावली क्या है?
What is questionnaire?
6. स्नोबॉल प्रतिचयन का अर्थ बताइए।
Describe the Snowball sampling.
7. वर्गीकरण का अर्थ बताइए।
Describe the meaning of classification.
8. रिपोर्ट से क्या समझते हैं?
What do you understand by 'Report'?

[11]

खण्ड - स
Section - C

(3 Marks each)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. अनुसंधान के उद्देश्यों को समझाइए।
Explain the objectives of research.
2. पूर्व परीक्षण से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by pre-testing?
3. अनुसंधान समस्या को परिभाषित करिए।
Define the research problem.
4. चरों के प्रकार बताइए।
Describe the types of variables.
5. घटनोत्तर अनुसंधान को समझाइए।
Explain the Ex-post facto research.
6. मापनीय विधियों पर प्रकाश डालिए।
Throw light on scaling method.
7. वर्गीकरण एवं सारणीयन के मुख्य अंतर को समझाइए।
Explain the main difference of Classification and Tabulation.
8. प्रतिदर्श एवं प्रतिचयन के अन्तर को समझाइए।
Explain about difference between sample and sampling.

[12]

खण्ड - द
Section - D

(5 Marks each)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer type Questions)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. गृह विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान की भूमिका को समझाइए।
Explain the role of research in Home Science discipline.
अथवा / OR
सामाजिक अनुसंधान एवं सर्वेक्षण का वर्णन कीजिए।
Describe about social research and survey.
2. अनुसंधान अभिकल्प को समझाइए।
Explain the research design.
अथवा / OR
प्रदत्त संकलन के उपकरणों को बताइए।
Describe the data collection Instruments / tools.
3. अप्राचलिक/असम्भाव्यता प्रतिचयन का वर्णन कीजिए।
Describe the nonprobability sampling.
अथवा / OR
सांयोगिक प्रतिचयन पर प्रकाश डालिए।
Throw light on Random Sampling.

4. तथ्यों के ग्राफिक/चित्रमय प्रदर्शन को बताइए।

Describe the graphical / diagrammatic presentation of data.

अथवा / OR

आकड़ों के विश्लेषण एवं विवेचना को समझाइए।

Explain about analysis and interpretation of data.