

Roll No.

E-1081

**M. Sc. (Home Science) (First Semester)
EXAMINATION, Dec.-Jan., 2020-21**

Paper First

RESEARCH METHODOLOGY

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Pass Marks : 16

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Attempt all Sections as directed.

खण्ड—अ

प्रत्येक 1

(Section—A)

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. शोध में प्रयोग किये जाने वाले सामान्य चरों के प्रकार का उल्लेख कीजिए।

(अ) आश्रित चर

P. T. O.

- (ब) स्वतंत्र चर
- (स) हस्तक्षेपी चर
- (द) माडरेटर चर

कोड :

- (i) अ एवं ब
- (ii) अ, ब एवं स
- (iii) अ एवं स
- (iv) उपरोक्त सभी

Mention the common variable types used in research :

- (a) Dependent variable
- (b) Independent variable
- (c) Intervening variable
- (d) Moderator variable

Code :

- (i) a and b
- (ii) a, b and c
- (iii) a and c
- (iv) All above

2. न्यादर्श का उपयोग नहीं किया जाता है :

- (अ) प्रयोगात्मक शोध में
- (ब) सर्वेक्षण शोध में
- (स) ऐतिहासिक शोध में
- (द) उपर्युक्त सभी में

Sample is not used in :

- (a) Experimental research
- (b) Survey research
- (c) Historical research
- (d) All above

3. परिकल्पना का उद्देश्य होता है :

- (अ) शोध को दिशा देना
- (ब) शोध प्रक्रिया को विकसित करना
- (स) शोध के निष्कर्ष प्राप्त करना
- (द) उपरोक्त सभी

Purpose of the hypothesis is :

- (a) To give direction to research
- (b) To develop research processes.
- (c) To get conclusion of research
- (d) All of the above

4. अनुसन्धान परियोजना को प्रारम्भ करने के पूर्व अनुसंधानकर्ता को शीर्षक से सम्बन्धित साहित्य की खोज करनी चाहिए :

- (अ) अनुसंधान उपकल्पना को विकसित करने के लिए
- (ब) यदि समान अध्ययन अन्य ने किया है तो अनुसंधान को रोका जा सके
- (स) यह बताने के लिए कि किसी के पास ऐसा विचार नहीं है
- (द) उपरोक्त सभी

Before beginning a research project researcher should search the relevant literature almost about this topic.

- (a) In order to develop research hypothesis.
- (b) To stop the research, if the study or similar one has already been done
- (c) to demonstration that no one has had a similar idea.
- (d) All of the above

5. कौन-सी विधि प्रदत्त संकलन की विधि नहीं है :

- (अ) प्रश्नावली
- (ब) प्रयोग
- (स) अवलोकन
- (द) साक्षात्कार

Which is not a method of data collection.

- (a) Questionnaire
- (b) Experiment
- (c) Observation
- (d) Interview

6. विशेषताओं के आधार पर चरों को व्याख्या की गयी है :

- (अ) खण्डित चर
- (ब) निरंतर चर
- (स) गुणात्मक चर
- (द) उपरोक्त सभी

According to characteristics of variables it is defined as :

- (a) Discrete variable
- (b) Continous variable
- (c) Qualitative
- (d) Above all

7. उत्तर प्रतिदर्श की विशेषता होती है :

- (अ) धन, शक्ति एवं समय की बचत
- (ब) शोध को व्यावहारिक बनाना
- (स) उच्च स्तरीय विश्वसनीयत हेतु
- (द) उपरोक्त सभी

Characteristics of good sample is :

- (a) Saving of money, energy and time
- (b) Making research more practical
- (c) For high level of reliability
- (d) All above

8. साक्षात्कार विधि के गुण हैं :

- (अ) अमूर्त तथा अदृश्य घटनाओं का अध्ययन
- (ब) अतीत की घटनाओं का अध्ययन
- (स) गहन अध्ययन
- (द) उपरोक्त सभी

Characteristics of Interview method are :

- (a) Study of abstract and intangible phenomena
- (b) Study of the past events
- (c) Intensive study
- (d) All above

9. प्रश्नावली के प्रारूप

- (अ) संरचित प्रश्नावली
- (ब) मिश्रित प्रश्नावली
- (स) चित्रमय प्रश्नावली
- (द) उपरोक्त सभी

Kinds of questionnaire :

- (a) Structural questionnaire
- (b) Mixed questionnaire
- (c) Pictorial questionnaire
- (d) All above

10. केस स्टडी में अध्ययन किया जाता है :

- (अ) एक व्यक्ति का अध्ययन
- (ब) एक समूह का अध्ययन
- (स) एक संस्था का अध्ययन
- (द) उपरोक्त सभी

A case study method study the :

- (a) Study of individual person
- (b) One group study
- (c) One institution study
- (d) All above

11. निम्नलिखित में से कौन असम्भाव्यता प्रतिदर्श है :

- (अ) स्नोबॉल प्रतिदर्श
- (ब) कोटा प्रतिदर्श
- (स) उद्देश्यपूर्ण प्रतिदर्श
- (द) उपरोक्त सभी

Which of the following is non-probability sampling :

- (a) Snow ball sampling
- (b) Quota sampling
- (c) Purposive sampling
- (d) All above

12. शोध के चरणों को सही क्रम में जमायें :

- (अ) आंकड़ों का संग्रहण
- (ब) समस्या का चुनाव
- (स) साहित्य का पुनरावलोकन
- (द) परिणामों की व्याख्या

कोड :

- (i) (स) (ब) (अ) (द)
- (ii) (अ) (ब) (स) (द)
- (iii) (ब) (स) (अ) (द)
- (iv) (ब) (अ) (स) (द)

Arrange the correct sequence of research steps :

- (a) Data collection
- (b) Selection of problem
- (c) Review of literature
- (d) Interpretation of endings

Code :

- (i) (c) (b) (a) (d)
- (ii) (a) (b) (c) (d)
- (iii) (b) (c) (a) (d)
- (iv) (b) (a) (c) (d)

13. प्रश्नावली से प्राप्त तथ्य होते हैं :

- (अ) गुणात्मक
- (ब) संख्यात्मक
- (स) (अ) एवं (ब) दोनों
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Data obtained from Questionnaire is :

- (a) Qualitative
- (b) Quantitative
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

14. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्नावली का गुण नहीं है ?

- (अ) सीमित क्षेत्र
- (ब) 100% सूचनाओं की प्राप्ति
- (स) जानकारी भरने की सुविधा
- (द) सरल प्रविधि

Which of the following is not the characteristic of Questionnaire ?

- (a) Limited Area
- (b) 100% information gathering
- (c) Facility to fill information
- (d) Simple technique

15. रिसर्च रिपोर्ट में पेज नं. लिखा जाता है :

- (अ) रोमन अंकों में
- (ब) अन्तर्राष्ट्रीय अंकों में
- (स) उपरोक्त दोनों में
- (द) उपरोक्त किसी में नहीं

Page No. of research report written in :

- (a) Roman No.
- (b) International No.
- (c) Both of above
- (d) None of above

16. प्रश्नोत्तर अनुसंधान में परिस्थिति सामान्य होती है :

- (अ) अतीत में
- (ब) वर्तमान में
- (स) भविष्य में
- (द) उपरोक्त सभी

Normal condition of the ex-post-facto research :

- (a) In past
- (b) In present
- (c) In future
- (d) All above

17. रिसर्च रिपोर्ट के मुख्य भाग हैं :

- (अ) 2
- (ब) 3
- (स) 4
- (द) 5

Main parts of research report :

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 5

18. सांयोगिक या यादृच्छिक प्रतिचयन की विधि है :

- (अ) ड्रम विधि
- (ब) उद्देश्यानुसार प्रतिदर्श
- (स) यथांश या कोटा प्रतिदर्श
- (द) विशेषाकदार प्रतिदर्श

Random sampling is the method of solution of :

- (a) Rotating drum method
- (b) Quota sample
- (c) Purposive sample
- (d) Expert sample

19. प्रक्रिया किसके द्वारा अनेक तथ्यों का संकलन कर उनके विश्लेषण द्वारा व्यापक निष्कर्ष निकाले जाते हैं ?

- (अ) अनुसंधान
- (ब) सर्वेक्षण
- (स) मूल्यांकन
- (द) इनमें से कोई नहीं

Process in which many facts are collected and results are drawn by their analysis :

- (a) Research
- (b) Survey
- (c) Evaluation
- (d) None of these

20. जब शोधकर्ता का उद्देश्य उपयोगिता की दृष्टि से किसी व्यावहारिक समस्या का समाधान ढूँढना होता है उसे कहते हैं ?

- (अ) प्रयोगात्मक शोध
- (ब) व्यावहारिक शोध
- (स) शुद्ध अनुसंधान
- (द) इनमें से कोई नहीं

When objective of researcher is to find out solution of practical problem in view of it's utility ?

- (a) Experimental research
- (b) Practical research
- (c) Pure research
- (d) None of these

खण्ड—ब

प्रत्येक 2

(Section—B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. शोध को परिभाषित कीजिए।

Define research.

2. पायलट सर्वेक्षण क्या है ?

What is pilot survey ?

3. शोध कितने प्रकार के होते हैं ?

How many types of research ?

4. चर के प्रकारों के नाम लिखिए।

Write the name types of variables.

5. प्रयोगात्मक डिजाइन क्या है ?

What is experimental design ?

6. अवलोकन के प्रकार कौन से हैं ?

Which are the types of observation ?

7. 'केस स्टडी' से आप क्या समझते हैं

What do you mean by 'case study' ?

8. 'होम विजिट' के परिभाषित कीजिए।

Define home visit.

खण्ड—स

प्रत्येक 3

(Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. वैज्ञानिक शोध क्या है ? समझाइए।

What is scientific research ? Explain.

2. परिकल्पना के उद्देश्य लिखिए।

Write the objectives of hypothesis.

3. ऐतिहासिक रिसर्च का अर्थ क्या है ?

What is the meaning of historical research ?

4. शोध समस्या से आप क्या समझती हैं ?

What do you mean by research problem ?

5. 'सामाजिक सर्वेक्षण' समझाइए।

Explain social survey.

6. रिसर्च डिजाइन के सिद्धान्त कौन-से हैं ?

What are the principles of research design ?

7. नियंत्रित अवलोकन क्या है ?

What is controlled observation ?

8. चित्रमय प्रश्नावली समझाइए।

Explain pictorial questionnaire.

खण्ड—द

प्रत्येक 5

(Section—D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. शोध के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of research.

अथवा

(Or)

ऐतिहासिक शोध से आप क्या समझती हैं ? समझाइए।

What do you understand by historical research ?

2. उपकल्पना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics of hypothesis.

अथवा

(Or)

चर के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of variable.

3. प्रतिचयन क्या है ? प्रतिचयन के प्रकार समझाइए।

What is sampling ? Explain the types of sampling.

अथवा

(Or)

सम्भाव्यता सिद्धान्त क्या है ? किसी एक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

What is probability theory ? Explain any one theory.

4. रिसर्च रिपोर्ट राइटिंग के स्टेप्स समझाइए।

Explain the steps of research report writing.

अथवा

(Or)

तथ्यों के सारणीयन का वर्णन कीजिए।

Describe the tabulation of data.