

Seat  
No.



SR - 83

Total No. of Pages : 3

## B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, October - 2023

**HOME SCIENCE (Paper - XI)**

**Research Methodology in Home Science : DSE-E115**

**Sub. Code : 75565/79665**

Day and Date : Tuesday, 31 - 10 - 2023

**Total Marks : 40**

Time : 02.30 p.m. to 04.30 p.m.

Instructions : 1) All questions are compulsory.  
2) Figures to the right indicate full marks.

**Q1) Complete the sentence choosing correct given following answer. [5]**

- i) \_\_\_\_\_ is the primary source of data collection.
  - a) Diary
  - b) Interview
  - c) Letter
  - d) News Paper
- ii) Laboratory is major need for \_\_\_\_\_ research.
  - a) applied
  - b) experimental
  - c) historical
  - d) basic
- iii) Last step of research is \_\_\_\_\_.
  - a) Hypothesis
  - b) Review of literature
  - c) Appendix
  - d) Research Methodology and techniques
- iv) \_\_\_\_\_ is one of the non-probability sampling.
  - a) Quota
  - b) Cluster
  - c) Systematic
  - d) Stratified
- v) Study of community development is research can be designed in \_\_\_\_\_ areas of Home Science.
  - a) Home Management
  - b) Extension Education
  - c) Human Development
  - d) Textile and clothing

**P.T.O**

**Q2)** Write in detail on following questions (any two) :

[20]

- a) Discuss on 'steps of research'.
- b) Describe thrust areas of research in food & nutrition.
- c) Explain methods of data collection.

**Q3)** Write short note (any three) :

[15]

- a) Steps in report writing
- b) Importance of research
- c) Random sampling method
- d) Types of hypothesis
- e) Thrust areas of research in Human Development

### मराठी रूपांतर

**सूचना :**

- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
- 2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

**प्र.1)** योग्य पर्याय निवडून विधाने पूर्ण करा.

[5]

- i) ..... हे तथ्य संकलनाचे प्राथमिक स्रोत आहे.
  - अ) दैनंदिनी
  - ब) मुलाखत
  - क) पत्र
  - ड) वर्तमान पत्र
- ii) प्रयोगशाळा ..... संशोधना करिता वापरली जाते.
  - अ) उपयोजीत
  - ब) प्रायोगीक
  - क) ऐतिहासिक
  - ड) मूलभूत
- iii) ..... ही संशोधनाची शेवटची पायरी आहे.
  - अ) गृहितके
  - ब) पूर्व संशोधनाचा आढावा
  - क) परिशिष्ट
  - ड) संशोधन पद्धती व तंत्रे
- iv) ..... ही एक प्रकारचे असंभाव्य नमुना निवड आहे.
  - अ) ठराविक हिस्सा
  - ब) समुह
  - क) पद्धतशीर
  - ड) स्तरीत

- v) 'सामुदायिक विकास' अभ्यासावरील संशोधन गृहशास्त्राच्या ..... क्षेत्रामध्ये केले जावू शकते.
- अ) गृहव्यवस्थापन
  - ब) विस्तार शिक्षण
  - क) मानवी विकास
  - ड) वस्त्रशास्त्र व परिधान

प्र.2) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :

[20]

- अ) 'संशोधनाच्या पायऱ्या' चर्चा करा.
- ब) 'अन्न व पोषण' यामधील 'जोर क्षेत्रे' यावरील संशोधन संदर्भासह स्पष्ट करा.
- क) 'तथ्य संकलनाच्या पद्धती' स्पष्ट करा.

प्र.3) टिपा लिहा (कोणतेही तीन).

[15]

- अ) अहवाल लेखनातील पायऱ्या
- ब) संशोधनाचे महत्व
- क) यादृच्छीकी नमुना निवड पद्धती
- ड) गृहितकाचे प्रकार
- इ) मानवी विकास संशोधनातील जोरक्षेत्रे

