



|          |  |
|----------|--|
| Seat No. |  |
|----------|--|

SA - 325

Total No. of Pages : 3

**B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, April - 2019**

**HOME SCIENCE (Special) (Paper - XI)**

**Research Methodology**

**Sub. Code : 65365**

Day and Date : Wednesday, 10 - 04 - 2019

Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

- Instructions :
- 1) All questions are compulsory.
  - 2) Figures to right indicate full marks.
  - 3) Draw diagram wherever necessary.
  - 4) Use calculator wherever necessary.

**Q1) Fill in the blanks choosing correct alternatives. [5]**

- i) \_\_\_\_\_ is a secondary source of data collection.
  - a) Interview
  - b) Questionnaire
  - c) Personal document
  - d) Schedule
- ii) Interpretation of Conclusion and Report writing is the \_\_\_\_\_ step in research.
  - a) First
  - b) Second
  - c) Third
  - d) Last
- iii) Bibliography is included in \_\_\_\_\_ of Research Report.
  - a) Review of literature
  - b) Appendices
  - c) Methodology
  - d) Introduction
- iv) Mode of the following set is \_\_\_\_\_.  
Set : 10, 12, 13, 15, 15, 16, 17, 18
  - a) 15
  - b) 16
  - c) 17
  - d) 18
- v) Food enrichment and fortification is the thrust areas of research in \_\_\_\_\_.
  - a) Food and Nutrition
  - b) Human Development
  - c) Home Management
  - d) Extension Education

**P.T.O.**

Q2) Write Short Notes (Any Three) :

- Thrust areas of Research in Home Management.
- Qualitative and Quantitative Research.
- Use of Research Journal in Research.
- Thrust areas of Research in Human Development.
- Calculate the mean of the following data by direct method.

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Marks     | 08 | 10 | 12 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 22 |
| Frequency | 02 | 04 | 03 | 05 | 01 | 05 | 04 | 06 | 05 |

Q3) Solve the following questions. (Any Two)

- Explain the scope of Home Science Education in Research.
- Illustrate the steps in research.
- Write in detail Non Probability Sampling Techniques.

### मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
  - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
  - आवश्यक तेथे आकृती काढा.
  - आवश्यक तेथे गणनयंत्राचा उपयोग करा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

- ..... हे तथ्य संकलनाचे द्वितीयक स्रोत आहे.
  - मुलाखत
  - प्रश्नावली
  - व्यक्तिगत प्रलेख
  - अनुसूची
- निष्कर्षाचे निर्वचन आणि अहवाल लेखन ही संशोधन प्रक्रियेची ..... पायरी आहे.
  - पहिली
  - दुसरी
  - तिसरी
  - शेवटची



- iii) अहवाल लेखनात संदर्भग्रंथसूचीचा समावेश ..... मधे असतो.  
 अ) साहित्याचे पूर्णनिरिक्षण ब) परिशिष्टे  
 क) संशोधन पध्दती ड) परिचय
- iv) खालील संचाचा बहुलक ..... आहे.  
 संच : 10, 12, 13, 15, 15, 16, 17, 18  
 अ) 15 ब) 16  
 क) 17 ड) 18
- v) अन्न समृद्धीकरण व मुल्य संवर्धन हे ..... मधील संशोधनाचे निकडीचे क्षेत्र आहेत.  
 अ) अन्न आणि पोषण ब) मानवी विकास  
 क) गृहव्यवस्थापन ड) विस्तार शिक्षण

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

[15]

- अ) गृहव्यवस्थापनातील संशोधनाची निकडीची क्षेत्रे.  
 ब) गुणात्मक आणि संख्यात्मक संशोधन.  
 क) संशोधन पत्रिकेचा संशोधनात उपयोग.  
 ड) मानव विकासातील संशोधनाची निकडीची क्षेत्रे.  
 इ) प्रत्यक्ष पध्दतीने खालील तथ्याचा मध्य काढा.



|            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| गुण        | 08 | 10 | 12 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 22 |
| वारंवारिता | 02 | 04 | 03 | 05 | 01 | 05 | 04 | 06 | 05 |

प्र.3) खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) संशोधनातील गृहशास्त्र शिक्षणाची व्याप्ती स्पष्ट करा.  
 ब) संशोधनाच्या पायऱ्या उदाहरणासह स्पष्ट करा.  
 क) गैरसंभाव्यता नमुना निवडीचे तंत्र सविस्तर लिहा.

▽▽▽▽