

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

B.A. (Part - III) (Semester - V) Examination, November - 2018
HOME SCIENCE

Research Methodology (Paper - XI)
Sub. Code: 65365

Day and Date : Monday, 19 - 11 - 2018

Total Marks : 40

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

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

Q1) Complete the sentence by choosing correct alternative. [5]

- a) $\frac{N+1}{2}$ is the formula of _____.
 - i) Mode
 - ii) Median
 - iii) Mean
 - iv) Average
- b) Research objectives are described after _____.
 - i) Introduction
 - ii) Review of literature.
 - iii) Research methodology
 - iv) Annexure
- c) ISBN is related with _____.
 - i) Research journal
 - ii) News paper
 - iii) Magazine
 - iv) Reference book
- d) Exclusive factors are considered in the application of _____ sampling method.
 - i) Lottary
 - ii) Stratified
 - iii) Purposive
 - iv) random
- e) Research on 'Community development' is the thrust areas of _____.
 - i) Food and nutrition
 - ii) Extension education.
 - iii) Human development
 - iv) All of these

Q2) Write short notes (Any three) [15]

- Importance of research.
- Steps in report writing.
- Thrust areas of research in food and nutrition.
- Random sampling methods.
- Types of research.

Q3) Write in detail on following questions (Any two) [20]

- Discuss the methods of data collection.
- Explain steps in research.
- Write on :
 - ICT for research
 - Thrust areas of research in Human development.

मराठी रूपांतर

- सुचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील अंक हे प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून विधाने पूर्ण करा. [5]

- अ) $\frac{N+1}{2}$ हे चे सूत्र आहे.
- | | |
|-----------|------------|
| i) बहुलक | ii) मध्यगा |
| iii) मध्य | iv) सरासरी |
- ब) संशोधनाची उद्दिष्ट्ये नंतर मांडली जातात.
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| i) प्रस्तावना | ii) लेखन साहित्याचा आढावा |
| iii) संशोधन पद्धती | iv) परिशिष्ट |
- क) आय.एस.वी.एन. शी संवंधित आहे.
- | | |
|---------------------|------------------|
| i) संशोधन नियतकालिक | ii) वृत्तपत्र |
| iii) मासिक | iv) संदर्भ ग्रंथ |
- ड) नमुना पद्धतीमध्ये विशिष्ट घटक विचारात घेतली जातात.
- | | |
|-------------|---------------|
| i) लॉटरी | ii) स्तरीत |
| iii) सहेतुक | iv) यादृच्छिक |
- इ) 'सामुदायिक विकास' हे शाखेमधील संशोधन निकडीचे क्षेत्र आहे.
- | | |
|------------------|--------------------|
| i) अन्न या पोषण | ii) विस्तार शिक्षण |
| iii) मानवी विकास | iv) यांपैकी सर्व |



प्र.2) टिपा लिहा. (कोणतेही तीन)

- अ) संशोधनाचे महत्व ✗
- ब) अहवाल लिखाणातील पायऱ्या
- क) अन्य य पोषण शाखेतील संशोधन निकडीचे क्षेत्र
- ड) यादृच्छिक नमुना निवडीच्या पद्धती
- इ) संशोधनाचे प्रकार

प्र.3) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) 'तथ्य संकल्पनाच्या पद्धती' चर्चा करा.
- ब) 'संशोधनाच्या पायऱ्या' स्पष्ट करा.
- क) i) संशोधनासाठी आय. सी. टी.
ii) 'मानवी विकास' शाखेतील संशोधन निकडीची क्षेत्रे याचर माहिती लिहा.

○○○○