

AU-2166

M.A. (Part-I) Examination
HOME-ECONOMICS
(Research Methodology and Computer Applications in Home-Economics)
Paper—IV

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note :— ALL questions are compulsory.

1. Write on :

- (a) Meaning and definition of research
- (b) Objectives of research
- (c) Qualities of good researcher.

OR

- (d) Concept of research
- (e) Importance of research
- (f) Functions of hypothesis.

5×3

2. Write the meaning, definition and limitations of observation.

OR

Explain the definition and characteristics of good sample.

15

3. Write on :

- (a) Interview method
- (b) Schedule method
- (c) Likert techniques of scale.

OR

- (d) Questionnaire method
- (e) Reliability of scales
- (f) Types of scale (any two).

5×3

4. Write the importance of introduction, objectives, methodology in scientific report writing.

OR

Explain the importance of computer and write computer application in research. 15

5. Write on :

- (a) Merits and demerits of median.
- (b) Importance of coefficient of correlation.
- (c) Find out the mean from the following information :

Height : 155, 158, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 168

Person : 03, 10, 14, 20, 23, 17, 11, 09, 04

OR

- (d) Merits and demerits of mode.
- (e) Chi-square : meaning and concept.
- (f) Find out the arithmetic average from the following continuous series :

Wages : 40— 50, 50— 60, 60—70, 70—80, 80—90, 90—100

Person : 45, 55, 65, 75, 85, 95 5×3

AU-2166

M.A. (Part-I) Examination
HOME-ECONOMICS
(Research Methodology and Computer Applications in Home-Economics)
Paper—IV

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

(मराठी माध्यम)

सूचना :— सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

1. लिहा :

- (अ) संशोधनाचा अर्थ आणि परिभाषा
- (ब) संशोधनाची उद्दिष्टे
- (क) आदर्श संशोधकाचे गुण.

किंवा

- (ड) संशोधनाची संकल्पना
- (इ) संशोधनाचे महत्व
- (फ) गृहितकाची कार्ये.

5×3

2. निरीक्षण पद्धतीचा अर्थ, परिभाषा आणि मर्यादा लिहा.

किंवा

चांगल्या नमुन्याच्या व्याख्या व वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

15

3. लिहा :

- (अ) मुलाखत पद्धती
- (ब) अनुसूची पद्धती
- (क) लिकर्ट अनुमापन तंत्र.

किंवा

- (ड) प्रश्नावली पद्धती
- (इ) अनुमापन तंत्राची विश्वसनीयता
- (फ) अनुमापनाचे प्रकार (कोणतेही दोन).

5×3

4. शास्त्रीय संशोधन अहवालांमध्ये प्रस्तावना, उद्दिष्ट्य आणि संशोधन पद्धतीचे महत्त्व लिहा.

किंवा

संशोधनात संगणकाचे महत्त्व स्पष्ट करा आणि संशोधनातील संगणकाची उपयोगिता लिहा.

15

5. लिहा :

(अ) मध्यकाचे गुण व दोष

(ब) सहसंबंध गुणकाचे महत्त्व

(क) खालील पद्मालेतून मध्य काढा :

उंची : 155, 158, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 168

व्यक्ती : 03, 10, 14, 20, 23, 17, 11, 09, 04

किंवा

(ड) बहुलकाचे गुण व दोष.

(इ) काई वर्गाचा अर्थ आणि संकल्पना.

(फ) खालील संतत पद्मालेतून मध्य काढा :

मजुरी : 40, 50, 50—60, 60—70, 70—80, 80—90, 90—100

व्यक्ती : 45, 55, 65, 75, 85, 95

5×3

AU-2166

M.A. (Part-I) Examination
HOME-ECONOMICS
(Research Methodology and Computer Applications in Home-Economics)
Paper—IV

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. लिखिये :

- (अ) अनुसंधान का अर्थ एवं परिभाषा
- (ब) अनुसंधान के उद्देश्य
- (क) आदर्श अनुसंधानकर्ता के गुण।

अथवा

- (ड) अनुसंधान की संकल्पना
- (इ) अनुसंधान का महत्व
- (फ) गृहितक का कार्य।

5×3

2. निरीक्षण पद्धति का अर्थ, परिभाषा एवं मर्यादा लिखिये।

अथवा

अच्छे नमूने की परिभाषा एवं विशेषताएं स्पष्ट कीजिये।

15

3. लिखिये

- (अ) साक्षात्कार पद्धति
- (ब) अनुसूची पद्धति
- (क) लिफ्ट अनुमापन तंत्र।

अथवा

- (ड) प्रश्नावली पद्धति
- (इ) अनुमापन तंत्र की विश्वसनीयता
- (फ) अनुमापन के प्रकार (कोई भी दो)।

5×3

4. शास्त्रीय अनुसंधान अहवाल में प्रस्तावना, उद्देश्य एवं अनुसंधान पद्धति का महत्व लिखिये।

अथवा

अनुसंधान में संगणक का महत्व एवं अनुसंधान में संगणक की उपयोगिता लिखिये।

15

5. लिखिये :

(अ) मध्यक के गुण एवं दोष।

(ब) सहसंबंध गुण का महत्व।

(क) निम्नलिखित पदमाला से मध्य निकालिये :

ऊंचाई : 155, 158, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 168

व्यक्ति : 03, 10, 14, 20, 23, 17, 11, 09, 04

अथवा

(ड) बहुलक के गुण एवं दोष।

(इ) कार्द वर्ग का अर्थ एवं संकल्पना।

(फ) निम्नलिखित संतत पदमाला से मध्य निकालिये :

मजदूरी : 40, 50, 50—60, 60—70, 70—80, 80—90, 90—100

व्यक्ति : 45, 55, 65, 75, 85, 95

5×3