

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

B.A.(Part - III) (Semester - VI) Examination, March - 2018
ECONOMICS (Special)
Research Methodology in Economics (Part - II) (Paper - XIII)
Sub. Code : 65732

Day and Date : Friday, 23 - 03 - 2018

Total Marks : 40

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

- Instructions:**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Right hand figures shows full marks.
 - 3) Draw neat digrams wherever necessary.
 - 4) Students are allowed to use calculator.

Q1) Complete the following sentences by choosing the correct alternatives given below _____ [5]

- i) _____ is a kind of probability sampling
 - a) Convience sampling
 - b) Simple random sampling
 - c) Purposive sampling
 - d) None of these
- ii) Pie diagram is made of _____ degrees.
 - a) 90°
 - b) 180°
 - c) 360°
 - d) none of these
- iii) _____ is a formula of median
 - a) $m = \left[\frac{N+1}{2} \right]$
 - b) $m = [N + 1]$
 - c) $m = \frac{\sum X}{N}$
 - d) None of these
- iv) The value at the variable which occurs most frequently in distribution is called as _____.
 - a) Mode
 - b) Median
 - c) Standred Deviation
 - d) None of these
- v) _____ is a objective of report witting
 - a) To take interview
 - b) To increase knowledge
 - c) Making survey
 - d) None of these

Q2) Write a short note (any three)

[15]

- Explain the optimum size of sampling.
- State the structure of tabulation.
- Explain the frequency curve.
- Explain the concept of 'Mode'?
- Objectives of report writing

Q3) Write in detail answer of following questions (any two)

[20]

- Explain the merits and demerits of sampling method.
- What is meant by 'classification'. Explain the types of classification.
- State the various precaution in report writing.

मराठी रूपांतर

- सूचना :
- सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.
 - विद्यार्थ्यांना “कॅल्क्युलेटर” वापरण्यास परवानगी आहे.

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

[5]

- हा एक संभाव्यता नमूना निवडीचा प्रकार आहे.

अ) सोईस्कर नमूना	ब) साधा यादृच्छिक नमूना
क) सहेतूक नमूना	ड) या पैकी कोणतेही नाही
- विभाजित वर्तुळ अंशाचे असते.

अ) 90°	ब) 180°
क) 360°	ड) या पैकी कोणतेही नाही

iii) हे मध्यमाचे सूत्र आहे.

अ) $m = \left[\frac{N+1}{2} \right]$

ब) $m = [N+1]$

क) $m = \frac{\sum X}{N}$

ड) या पैकी कोणतेही नाही

iv) कोणत्याही वितरणात ज्यांची आकृती सर्वात जास्त असते. अशा चलाचे मुल्य म्हणजे होय.

अ) बहुलक

ब) मध्यमा

क) प्रमाण विचलन

ड) या पैकी कोणतेही नाही

v) हे एक अहवाल लेखनाचे उद्दिष्टे आहे.

अ) मुलाखत घेणे

ब) ज्ञानात भर घालणे

क) सर्व्हे करणे

ड) या पैकी कोणतेही नाही

प्र.2) टिपा लिहा. (कोणतेही तीन वर)

[15]

अ) नमूना निवडीचे इष्टतम आकारमान स्पष्ट करा.

ब) सारणीची रचना स्पष्ट करा.

क) वारंवारिता वक्र स्पष्ट करा.

ड) 'बहुलक' हि संकल्पना स्पष्ट करा.

इ) अहवाल लेखनाचे उद्दिष्टे

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

[20]

अ) नमूना निवडीचे गुण आणि दोष स्पष्ट करा.

ब) वर्गीकरण म्हणजे काय? वर्गीकरणाचे प्रकार स्पष्ट करा.

क) अहवाल लेखनातील विविध दक्षता सांगा.

