

2001130702050003
EXAMINATION OCTOBER 2024 (ATKT EXAM)
MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (SECOND SEMESTER)
RESEARCH METHODOLOGY - II

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination: **MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (SECOND SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject: **RESEARCH METHODOLOGY - II**
 - c. Subject Code No: **2001130702050003**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. Question-1 is compulsory.
5. In question-4 any two out of four short notes have to be written.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Answer the following questions shortly **10**

- 1) What is non-probability sampling method?
- 2) What is population survey?
- 3) What is Biased research?
- 4) Briefly explain significance of report writing.
- 5) What is Type 1 error in testing of hypothesis?

Q.2 What is research ethics? Explain in detail the ethical issues in research. **13**

OR

Write a detail note on methods of probability sampling. **13**

Q.3 Explain Chi-Square test and Normal Distribution in detail. **13**

OR

What is report writing. Explain steps of report writing in detail. **13**

Q.4 Write a short note (any two) **14**

- 1) Merits and demerits of Sampling method.
- 2) Citation/reference style: APA

- 3) t-test.
- 4) Importance of ethics in research.

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો 10

- 1) બિન સંભાવના આધારિત નિદર્શન પદ્ધતિ એટલે શું?
- 2) સમષ્ટિ તપાસ એટલે શું?
- 3) પૂર્વગ્રહ યુક્ત સંશોધન એટલે શું?
- 4) અહેવાલ લેખનની અગત્યતા ટૂંકમાં સમજાવો.
- 5) પરિકલ્પના પરીક્ષણમાં પ્રથમ પ્રકારનો દોષ એટલે શું?

Q.2 સંશોધનમાં નૈતિકતા એટલે શું? સંશોધનમાં નૈતિક મુદ્દાઓ વિશે સવિસ્તાર સમજૂતી આપો. 13

અથવા

સંભાવના આધારિત નિદર્શન પદ્ધતિઓ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો. 13

Q.3 કાઈ વર્ગ પરીક્ષણ અને પ્રમાણ્ય વિતરણ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો. 13

અથવા

સંશોધન અહેવાલ એટલે શું? સંશોધન અહેવાલ લેખનના પગથિયા વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચો. 13

Q.4 ટૂંક નોંધ લખો (કોઈપણ બે) 14

- 1) નિદર્શ તપાસના લાભો અને ગેરલાભો.
- 2) સંદર્ભ સૂચિ તૈયાર કરવા માટેની APA શૈલી.
- 3) t-વિતરણ
- 4) સંશોધનમાં નૈતિકતાની અગત્યતા

*****END*****