

RAN-2001130702050003

M.A. Economics (Sem. II) Examination March - 2026 Research Methodology - II

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.
- (2) પ્રશ્ન-૧ ફરજિયાત છે.
Question-1 is compulsory.
- (3) જમણીબાજુના અંક પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે.
The digit to the right indicates the full marks of the question.
- (4) પ્રશ્ન-૪માં ચારમાંથી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખવાની રહેશે.
In question-4 any two out of four short notes have to be written.

Seat No.:

Student's Signature

પ્ર. 1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(10)

1. સમષ્ટિ તપાસ એટલે શું?
2. પૂર્વગ્રહ યુક્ત સંશોધન એટલે શું?
3. સંશોધનના કોઈપણ ચાર હિતધારકો જણાવો.
4. સ્નોબોલ પદ્ધતિ ટૂંકમાં સમજાવો.
5. t - વિતરણના લક્ષણો જણાવો.

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

(13)

અથવા

પ્ર. 2 સંભાવના આધારિત નિદર્શ પદ્ધતિની સવિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

(13)

પ્ર. 3 કાઈ વર્ગ પરીક્ષણ અને પ્રમાણ્ય વિતરણ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

(13)

અથવા

પ્ર. 3 પરિકલ્પનાની વ્યાખ્યા આપો. પરિકલ્પનાના કાર્યો સમજાવી પરિકલ્પના પરીક્ષણના પગથિયા જણાવો. (13)

પ્ર. 4 ટૂંક નોંધ લખો (ગમે તે બે)

(14)

1. નિદર્શ તપાસના લાભો અને ગેરલાભો
2. સંશોધન અહેવાલ લેખનના પગથિયા
3. ટી-પરીક્ષણ
4. સંદર્ભસૂચિ તૈયાર કરવા માટેની APA શૈલી

ENGLISH VERSION

- Q. 1** **Answer the following questions in brief.** **(10)**
1. What is population survey?
 2. What is Biased research?
 3. State any four stakeholders of research.
 4. Briefly explain the Snowball sampling method.
 5. State the characteristics of the t-distribution
- Q. 2** What is ethics in research? Explain in detail the ethical issues in research. **(13)**
- OR**
- Q. 2** Discuss in detail the probability sampling methods. **(13)**
- Q. 3** Discuss in detail the Chi-square test and Normal distribution. **(13)**
- OR**
- Q. 3** Give the definition of Hypothesis. Explain the functions of hypothesis and state the steps of hypothesis testing. **(13)**
- Q. 4** **Write the short notes (any two)** **(14)**
1. Merits and demerits of sampling method.
 2. Steps of research report writing.
 3. t-test
 4. APA style for preparing a bibliography.
-