

647510**23MA03EcoE501B**

Seat No : _____

**M.A. (ECONOMICS) SEMESTER - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2024)
Quantitative Method in Economics (Ele-5 (New-23))**

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ માહિતી પ્રાપ્તિ પ્રક્રિયામાં સંશોધકની ભૂમિકાની ચર્ચો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કંડક્ટ ઓફ રીસર્ચ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સેમ્પલિંગની જુદી જુદી ટેકનિક સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ માહિતી પ્રાપ્તિમાં આવતી સમસ્યાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ માહિતીના વિવિધ સ્ત્રોતો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ માહિતી વિશ્લેષણ અને રિપોર્ટિંગની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૪ માંગ વિધેય ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ સુરેખ વિધેય ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૫ ટ્રેન્ડ નોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૪)
- 1) ડેટા એકત્ર કરવાની પદ્ધતિઓ
 - 2) ફિલ્ડ વર્કર્સની પસંદગી અને તાલીમ
 - 3) ડેટાનું ટેબ્યુલેશન અને ટ્રાન્સલેશન
 - 4) સુરેખ મોડેલનો સામાન્ય ઉકેલ

ENGLISH VERSION

- Que.1 Discuss the role of researcher in data collection process. (14)
OR
- Que.1 Discuss Conduct of research.
- Que.2 Explain different techniques of sampling. (14)
OR
- Que.2 Explain problems in data collection.
- Que.3 Explain difference sources of data. (14)
OR
- Que.3 Discuss Data analysis and reporting.
- Que.4 Discuss Demand function with example. (14)
OR
- Que.4 Discuss Linear Function with example.
- Que.5 Write Short Note. (Any Two) (14)
- 1) Data gathering techniques.
 - 2) Selection and training of field workers
 - 3) Tabulation and translation of data
 - 4) The general solution of the linear model
