



Seat No. _____

HAM-1601250101051301

B. A. (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2016)

Examination

June - 2023

Economics : Paper-13

(Quantitative Tech. & Research Methodology)

(Old Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
 (2) આંતરિક વિકલ્પના આધારે બધા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
 (3) સાદા કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની છૂટ છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | સમસ્યા ઘડતરમાં જિજ્ઞાસાવૃત્તિની ભૂમિકા વિશે સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | આર્થિક સંશોધનની વિવિધ સપાટીઓ ચર્ચો. | 14 |
| 2 | ક્ષેત્રીય કાર્યકરની પસંદગી અને પ્રશિક્ષણ અંગે ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | નિદર્શનની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવો. | 14 |
| 3 | માહિતી વિશ્લેષણ અને અહેવાલ લેખન વિશે ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | માગ વિધેય અને પુરવઠા વિધેયનાં કાર્યો જણાવો. | 14 |
| 4 | સુરેખ મોડેલના સામાન્ય નિવારણ અંગે ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | ગૌણ માહિતી એટલે શું? ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોતો જણાવો. | 14 |
| 5 | નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પર ટૂંક નોંધ લખો : | 14 |
| | (1) માહિતીનું સારણીકરણ | |
| | (2) નિદર્શન યોજના | |
| | (3) પ્રાથમિક માહિતી | |
| | (4) દ્વિઘાત વિધેય | |

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) All questions carry equal marks.
 - (2) Answer all the questions on the basis of internal option.
 - (3) Use of simple calculator is allowed.

1 Explain about the role of curiosity in problem formation. **14**

OR

1 Discuss the different levels of Economic Research. **14**

2 Discuss about the selection and training of field workers. **14**

OR

2 Explain the different techniques of Sampling. **14**

3 Discuss about the data analysis and reporting. **14**

OR

3 Explain the functions of demand function and supply function. **14**

4 Discuss about the general solution of the linear model. **14**

OR

4 What is secondary data? Explain the sources of secondary data. **14**

5 Write short notes on any two from following : **14**

- (1) Tabulation of Data
 - (2) Sampling Design
 - (3) Primary Data
 - (4) Quadratic Function
-