



DC-001-001813

Seat No. _____

B. A. (Sem. V) (CBCS) Examination

March-2022

Economics : Paper-13

(Quantitative Techniques & Research Methodology-1)

(Old Course) (Optional)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001813

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 નિદર્શ એટલે શું ? બિનચદચ્છ નિદર્શના પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 14
અથવા
- 1 પ્રાથમિક માહિતી મેળવવા સામેની મુશ્કેલીઓ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. 14
- 2 સંશોધન સમસ્યાના નિર્ધારણમાં જિજ્ઞાસાવૃત્તિનો ફાળો ચર્ચો. 14
અથવા
- 2 અતિવલય (hyperbola)નો ખ્યાલ ઉદાહરણ અને આલેખ દ્વારા સમજાવો. 14
- 3 માહિતી મેળવવાના પ્રાથમિક અને ગૌણ સ્ત્રોતો વિશે ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 3 દ્વિધાત વિધેયની સમજૂતી આપો. સંશોધનમાં તેની ઉપયોગિતા જણાવો. 14
- 4 માહિતી વિશ્લેષણનો ખ્યાલ સમજાવી તેના વિવિધ સોપાનો જણાવો. 14
અથવા
- 4 સંશોધનનો ખ્યાલ સમજાવો. સંશોધનની આચારસંહિતા વિશે ચર્ચા કરો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
(1) માંગ અને પુરવઠા વિધેયનો ખ્યાલ
(2) સ્પર્ધાત્મક બજારનો ખ્યાલ
(3) સંશોધન અહેવાલનું લેખન
(4) સામાજિક સંશોધનમાં બિનસરકારી સંગઠનો (NGOs)ની ઉપયોગિતા

ENGLISH VERSION

1 What is sampling ? Explain the types of non random sampling with the help of illustration. 14

OR

1 Discuss in detail the problems of collecting primary data. 14

2 Discuss the role of curiosity in problem formation. 14

OR

2 Explain the concept of hyperbola with illustration and graph. 14

3 Discuss the primary and secondary sources of data collection. 14

OR

3 Explain quadratic function. Give its usefulness in research. 14

4 Explain the concept of data analysis and state various steps of it. 14

OR

4 Explain the concept of research. Discuss the conduct of research. 14

5 Write short notes : (Any **Two**) 14

(1) Concepts of demand and supply functions.

(2) Concept of competitive market.

(3) Research report writing.

(4) Usefulness of Non Government Organizations (NGOs) in social research.