

B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2023(Old Course)

ECONOMICS : P13 QUANTITATIVE TECHNIQUES AND RESEARCH METHODOLOGY - 1
(CORE - 13)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ માહિતી એટલે શું? માહિતીની એકત્રીકરણની પ્રક્રિયામાં સંશોધકની ભૂમિકા વર્ણવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સંશોધન સમસ્યાના નિર્ધારણમાં જુઝાસા વૃત્તિનો ફાળો તપાસો.
- પ્રશ્ન.૨ નિદર્શની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ક્ષેત્રીય કાર્યકરની પસંદગી અને પ્રશિક્ષણ અંગે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૩ પ્રાથમિક માહિતી મેળવવાના વિવિધ સ્ત્રોતો વિશે નોંધ લખો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ માહિતી વિશ્લેષણનો ખ્યાલ સમજાવી તેના વિવિધ સોપાનો ચર્ચો.
- પ્રશ્ન.૪ વિધેય એટલે શું? માંગના વિધેયનો ખ્યાલ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ અતિવલયનો ખ્યાલ ઉદાહરણ અને આલેખ દ્વારા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેના “૪” પૈકી કોઈપણ “૨” ના જવાબ આપો. (૧૪)
1. સંશોધનનો ખ્યાલ
 2. નમુના પસંદગીમાં થતી ભૂલો
 3. સંશોધનની આચારસંહિતા
 4. પ્રાથમિક માહિતીની ઉપયોગીતા

ENGLISH VERSION

- Que.1 What is data? Describe the role of researcher in data collection process. (14)
 OR
- Que.1 Examine the role of curiosity in problem formation.
- Que.2 Explain various techniques of sampling. (14)
 OR
- Que.2 Discuss about the selection and training of field workers.
- Que.3 Write a note on various sources of primary data collection. (14)
 OR
- Que.3 Explain the concept of data analysis and state various steps of it.
- Que.4 What is function? Explain demand function with illustration. (14)
 OR
- Que.4 Explain the concept of hyperbola with illustration and graph.
- Que.5 Write any “2” answer following “4” question. (14)
1. Concept of research
 2. Errors in sampling
 3. The conduct of research
 4. The importance of primary data in research
