



**BCI-1601250101051301** Seat No. \_\_\_\_\_

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

**August - 2021**

**Economics**

*(Quantitative Techniques & Research Methodology-1)*

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

[Total Marks : 70]

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.  
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- |    |   |
|----|---|
| 1  | માહિતીના એક્સ્પ્રીક્શનની પ્રક્રિયામાં સંશોધકની ભૂમિકા અંગે ચર્ચા કરો. 14            |
| 2  | સંશોધનનો ઘ્યાલ સમજાવો. સંશોધન સમર્થાના નિર્ધારણમાં જિજ્ઞાસા વૃત્તિનો ફાળો ચર્ચો. 14 |
| 3  | નિર્દર્શનો અર્થ સમજાવો. નિર્દર્શની વિવિધ પદ્ધતિઓની ચર્ચા કરો. 14                    |
| 4  | ક્ષેત્રીય કાર્યકરની પસંદગી અને પ્રશિક્ષણ અંગે ચર્ચા કરો. 14                         |
| 5  | સંશોધનમાં પ્રાથમિક માહિતીની ઉપયોગિતા અને મર્યાદાઓ જણાવો. 14                         |
| 6  | માહિતી વિશ્લેષણનો ઘ્યાલ સમજાવી તેના વિવિધ સોપાનો જણાવો. 14                          |
| 7  | વિધેય એટલે શું ? માંગ વિધેય ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 14                                   |
| 8  | અતિવલય (hyperbola)નો ઘ્યાલ ઉદાહરણ અને આવેખ દ્વારા સમજાવો. 14                        |
| 9  | ટૂંકનોંધ લખો :<br>(1) પુરવઠા વિધેય<br>(2) ગૌણ માહિતીના વિવિધ સોતો 14                |
| 10 | ટૂંકનોંધ લખો :<br>(1) નમૂના પસંદગીમાં થતી ભૂલો<br>(2) સંશોધનની આચારસંહિતા. 14       |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.  
(2) Attend any Five Questions.
- |    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | Discuss the role of researcher in data collection process.                            | 14 |
| 2  | Explain the concept of research. Discuss the role of curiosity in problem formation.  | 14 |
| 3  | Explain meaning of sampling. Discuss various techniques of sampling.                  | 14 |
| 4  | Discuss about the selection and training of field workers.                            | 14 |
| 5  | State importance and limitations of primary data in research.                         | 14 |
| 6  | Explain the concept of data analysis and state various steps of it.                   | 14 |
| 7  | What is function ? Explain demand function with illustration.                         | 14 |
| 8  | Explain the concept of hyperbola with illustration and graph.                         | 14 |
| 9  | Write Short Notes :<br>(1) Supply Function.<br>(2) Various sources of secondary data. | 14 |
| 10 | Write Short Notes :<br>(1) Errors in sampling.<br>(2) The conduct of Research.        | 14 |

