

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (NEW COURSE)
Research Methodology(Core)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ સંશોધનની વ્યાખ્યા આપી. સંશોધનના પ્રકાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો ટૂંકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ સંશોધન ઉપકરણ તરીકે પ્રશ્નાવલી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ઉત્કલ્પનાની વ્યાખ્યા આપી. ઉત્કલ્પનાના પ્રકાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નિદર્શનનો અર્થ અને લક્ષણો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વર્ણનાત્મક સંશોધન વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૪ મુલાકાત વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ સંશોધનના ઉપકરણ તરીકે ક્રમમાપદંડ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંક નોંધના જવાબ આપો. (૧૦)
1. ચલોની પસંદગી
 2. નમૂના પસંદગીનું મહત્વ.
 3. સંશોધનની પદ્ધતિ.
 4. વલણ માપદંડ.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give the definition of research. Explain the types of research. (10)
 OR
- Q.1 Briefly explain the step of the research process.
- Q.2 Explain the questionnaire as a research tools. (10)
 OR
- Q.2 Give the definition of hypothesis. Explain the types of hypothesis.
- Q.3 Explain the meaning and features of Sample. (10)
 OR
- Q.3 Give information about descriptive research
- Q.4 Give information about the visit. (10)
 OR
- Q.4 Explain the Rating Scale as a research tool.
- Q.5 Answer any two of the following short notes. (10)
1. Selection of variables
 2. Importance of sampling.
 3. Research method.
 4. Attitude scale.
