

**B.Sc. ( HS ) Semester - 5 (CBCS) Examination**  
**December -2020 (NEW COURSE)**  
**Research Methodology (Core)**

**Time: 1:30 Hours****Marks: 30****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- 
- પ્રશ્ન:૧. સંશોધનની વ્યાખ્યા આપી. સંશોધનના પ્રકાર સમજાવો. (10)
- પ્રશ્ન:૨. સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો દ્રકમાં સમજાવો. (10)
- પ્રશ્ન:૩ ઉત્કલ્પનાની વ્યાખ્યા આપી, ઉત્કલ્પનાના પ્રકાર સમજાવો. (10)
- પ્રશ્ન:૪ સંશોધન ઉપકરણ તરીકે પ્રશ્નાવલી સમજાવો. (10)
- પ્રશ્ન:૫. નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આપો. (10)

૧. વર્ણનાત્મક સંશોધન પદ્ધતિ

૨. નમુના પસંદગીનું મહત્વ

૩. મુલાકાત

૪. વલણ માપદંડ

**ENGLISH VERSION**

- Ques.1 Give the definition of Research. Explain the types of Research. (10)
- Ques.2 Briefly Explain the steps of the research process. (10)
- Ques.3 Give the definition of Hypothesis. Explain the types of Hypothesis. (10)
- Ques.4. Explain the questionnaire as a Research tools. (10)
- Ques.5. Give any two answers from the following. (10)
1. Descriptive Research method
  2. Importance of sampling
  3. Interview
  4. Attitude scale

\*\*\*\*\*