

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : ૦૮

[26/A-30]

E+K

Sardar Patel University

B.A. (Sixth Semester) Examination

Wednesday, 07th October, 2020

3:00 PM to 5:00 PM (02 Hour)

Sub: Sociology-UA06CSOC18 (CBCS) (NC)

Data Collection Techniques and Analysis

Total Mark: 70

Que: I: Answer any two questions of the following four questions.

(40 mark)

- 1) What is Participatory observation? Describe the characteristics of participatory observation.
- 2) Explain constructing a questionnaire.
- 3) Discuss various types of interview.
- 4) Calculate median and mode from the following frequency distribution.

Class	04-06	07-09	10-12	13-15	16-18	19-21	22-24	25-27
Frequency	06	08	10	12	09	07	05	03

N=60

Que: II: Write short note. (Any Two)

(30 mark)

- i) Non-participant observation.
- ii) Sources of secondary data.
- iii) Limitations of questionnaire.
- iv) Importance of statistics in social research.

ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણ: ૭૦

પ્રશ્ન-૧: નીચેના ચાર પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

(૪૦)

- ૧) સહભાગી નિરીક્ષણ એટલે શું? સહભાગી નિરીક્ષણના લક્ષણો વર્ણવો.
- ૨) પ્રશ્નાવલીનું ઘડતર સમજાવો.
- ૩) મુલાકાતના વિવિધ પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
- ૪) નીચે આપેલ આવૃત્તિ વિતરણ પરથી મધ્યસ્થ અને બહુલકની ગણતરી કરો.

વર્ગ	૦૪-૦૬	૦૭-૦૮	૧૦-૧૨	૧૩-૧૫	૧૬-૧૮	૧૯-૨૧	૨૨-૨૪	૨૫-૨૭
આવૃત્તિ	૦૬	૦૮	૧૦	૧૨	૦૯	૦૭	૦૫	૦૩

N=૬૦

પ્રશ્ન-૨: ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૩૦)

- ૧) અસહભાગી નિરીક્ષણ.
- ૨) ગોણ માફિતીના સ્ત્રોતો.
- ૩) પ્રશ્નાવલીની મર્યાદાઓ.
- ૪) સામાજિક સંશોધનમાં આંકડાશાસ્ત્રનું મહત્વ.

①