

(A-g) Seat No: \_\_\_\_\_

No. Of Printed Pages: 2

5

M.A. Previous Examination April -2016 (External)

Tuesday 26/04/2016

Time: 10.30 am to 01.30 pm

Sociology Subj.code: SOC-402 (P-II) Methodology of Social Research

Total Marks: 100

N.B. (1) Attempt all questions.

(2) All questions carry equal marks.

Q.1 Give the meaning of experimental research design and explain it in detail.

OR

Q.1 Write an essay on research report. 20

Q.2 Explain the uses and limitations of participate observation method. 20

OR

Q.2 Discuss the questions of Measurement in detail.

Q.3 Discuss the merits and types of social survey.

20

OR

Q.3 Explain the importance and limitations of statistics in sociology.

Q.4 Give the meaning of hypothesis and discuss its functions. 20

OR

Q.4 Discuss the factors influencing in the selection of research question.

Q.5. Explain the relationship between pure and applied research. 20

OR

Q.5. Calculate the Stander Deviation of the following data.

Class	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170
Frequency	10	30	20	05	15	20	25	15	10

①

(P.T.O.)

## ગુજરાતી તરજુમો

- સૂચના: (૧) તમામ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.  
(૨) તમામ પ્રશ્નોનાં ગુણ સરખા છે.

પ્ર.૧. પ્રયોગાત્મક સંશોધન ડિઝાઇનની વ્યાખ્યા આપી, તેને વિગતે સમજાવો.

20

અથવા

પ્ર.૧. સંશોધન અહેવાલ પર નિબંધ લખો.

પ્ર.૨. સહભાગી નિરીક્ષણનું મહત્વ અને મર્યાદા સમજાવો.

20

અથવા

પ્ર.૨. માપનના પ્રશ્નોની વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્ર.૩. સામાજિક સર્વેક્ષણના પ્રકારો અને મહત્વની ચર્ચા કરો.

20

અથવા

પ્ર.૩. સમાજશાસ્ક્રમાં આંકડાશાસ્ક્રનું મહત્વ અને મર્યાદા સમજાવો.

પ્ર.૪. ઉપકલ્પનાનો અર્થ આપી, તેના કાર્યોની ચર્ચા કરો.

20

અથવા

પ્ર.૪. સંશોધન પ્રશ્નની પસંદગી પર અસર કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરો.

પ્ર.૫. શુદ્ધ અને વ્યવહારલક્ષી સંશોધન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.

20

અથવા

પ્ર.૫. નીચેની વર્ગીકૃત માહિતી પરથી પ્રમાણિત વિચલન શોધો.

વર્ગ	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170
આવૃત્તિ	10	30	20	05	15	20	25	15	10

—      —  
(૨)