



RAN-2409000203060003

MRS (External) (Sem. III) Examination November - 2025 Social Research Method and Statistical Analysis

Time: 3 Hours]

[Total Marks: 70

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.
- (2) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
- (3) દરેક પ્રશ્નના સરખા ગુણ છે.
- (4) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. સામાજિક સંશોધનનો અર્થ અને તેની વિશેષતાઓની વિગતે ચર્ચા કરો. (14)

અથવા

ઉપકલ્પના એટલે શું ? ઉપકલ્પના નિર્માણનાં વિવિધ સ્ત્રોતોની સમજૂતી આપો.

પ્ર.2. વિવિધ સ્વરૂપના ચાર્ટ (CHART) ઉદાહરણ આપી સમજાવો. (14)

અથવા

મધ્યકના લાભાલાભ જણાવી, મધ્યકની ગણતરીની પ્રક્રિયા ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.

પ્ર.3. આપેલ પ્રાપ્તિક્રમાંથી મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલકની ગણતરી કરો. (14)

X	50	55	65	45	50	99	64	45	50	85
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

અથવા

કેન્દ્રીયવલણના માપો વિષે ઉદાહરણ સહીત સમજૂતી આપો.

પ્ર.4. સંશોધન અહેવાલમાં નૈતિક બાબતની સ્પષ્ટતા કરો. (14)

અથવા

અહેવાલ લેખનની પ્રક્રિયા સવિસ્તાર જણાવો.

પ્ર.5. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે) (14)

1. પ્રસારમાનના માપો
2. સાહિત્ય સમીક્ષા
3. પાયલટ સ્ટડી (Pilot study)
4. પાઈ ચાર્ટ અને બાર ચાર્ટ