

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ સંશોધનનાં સોપાન (પગથીયા) ની ચર્ચા કરો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સંશોધનના ઉપયોગની ઊંડાણપૂર્વક સમજૂતી આપો.

પ્રશ્ન-૨ બિનસંભાવના નિદર્શન પદ્ધતિ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ મુલાકાત પદ્ધતિ એટલે શું? મુલાકાત પદ્ધતિના પ્રકાર વિગતે ચર્ચો.

પ્રશ્ન-૩ પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિનાં લાભ અને મર્યાદાઓ વિગતે ચર્ચો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ પ્રશ્નાવલીનાં પ્રશ્નોનું વિષયવસ્તુ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)

- 1) આકાશાસત્રનો અર્થ અને ઉપયોગ.
- 2) શ્રેણીના પ્રકાર.
- 3) આલેખના પ્રકાર.

અથવા

પ્રશ્ન-૪ નીચે આપેલા પ્રાપ્તાંકોનું આવૃત્તિ વિતરણ તૈયાર કરો .

42	52	62	65	72	42	32	44	56	62
76	63	57	56	59	32	43	48	63	57
43	42	53	38	77	55	65	55	56	43
64	43	64	24	57	74	83	68	55	59

પ્રશ્ન-૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)

- 1) સંશોધન એટલે શું?
- 2) નિદર્શન પદ્ધતિ એટલે શું?
- 3) પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિ એટલે શું?
- 4) લગભગ આકાશ ગણતરીના નિયમ.

ENGLISH VERSION

Que.1 Discuss the stapes research. (10)

OR

Que.1 Explain uses of research in detail.

Que.2 Explain Non-Probability sampling method. (10)

OR

Que.2 What is interview Method? Explain in brief the types of Interview.

Que.3 Explain the advantages and limitations of questionnaire method. (10)

OR

Que.3 Explain the Subject Matter of Question.

Que.4 Write short notes. (Any Two) (10)

- 1) Meaning and uses of Statistics.
- 2) Types of series.
- 3) Types of graph.

OR

Que.4 Prepare the frequency distribution table.

42	52	62	65	72	42	32	44	56	62
76	63	57	56	59	32	43	48	63	57
43	42	53	38	77	55	65	55	56	43
64	43	64	24	57	74	83	68	55	59

Que.5 Write short notes. (Any Two) (10)

- 1) What is Research?
- 2) What is sampling method?
- 3) What is Questionnaire method?
- 4) Rules of approximate figures.
