

[138]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.A. EXAMINATION Fifth Semester

Saturday Date:- 27/10/2018 Time- 02.00 p.m. to 05.00 p. m.

Subject Code:- UA05CPSY15 - Paper No :- XV

Subject Title :- Application of Statistics in Psychology

*Note:- Answers of all the questions (including multiple choice questions)**should be written in the provided answer book only.*

Instruction: Figures to the right indicate the mark of the question. Total Marks-70

Simple calculator can be used

પ્ર.૧- આંકડાશાસ્ત્ર એટલે શું ? આંકડાશાસ્ત્ર ના વિવિધ કાર્યો ચર્ચો.

૧૬

અથવા

પ્ર.૧- વિવિધ શબ્દ સંજ્ઞાઓ સમજાવો.

પ્ર.૨- નીચે આપેલ આવૃત્તિ વિતરણ પરથી મધ્યકના કોઈપણ બે દાખલા ગણો.

૨૦

વર્ગ લંબાઈ	આવૃત્તિ
70-79	2
60-69	8
50-59	10
40-49	12
30-39	8
20-29	6
10-19	3
0-9	1
	N= 50

વર્ગ લંબાઈ	આવૃત્તિ
60-64	1
55-59	2
50-54	3
45-49	6
40-44	4
35-39	7
30-34	8
25-29	5
20-24	3
15-19	1
	N= 40

વર્ગ લંબાઈ	આવૃત્તિ
80-84	1
75-79	2
70-74	4
65-69	7
60-64	10
55-59	16
50-54	9
45-49	5
40-44	3
35-39	2
30-34	1
	N= 60

પ્ર.૩- ઉપર આપેલ પ્ર.૨ ના આવૃત્તિ વિતરણ પરથી મધ્યસ્થના કોઈપણ બે દાખલા ગણો.

૨૦

(7)

(PTO)