

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (NEW COURSE)
PSY P12 Research Methods & Statistics -1(Core -12)

Time: 1:30 Hours**Marks: 42****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- પ્રશ્ન.૧ સંશોધન એટલે શું? સંશોધનના સોપાનો જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ પ્રયોગ એટલે શું? મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રયોગ નાં લક્ષણો જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ સર્વે આયોજન ની સમસ્યાઓ જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ આપેલા પ્રાપ્તિકોનું આવૃત્તિ વિતરણ તૈયાર કરો. (૧૪)

૬૦	૬૨	૬૩	૫૬	૫૫	૫૪	૫૨	૨૯	૪૫	૪૬
૪૫	૪૭	૩૬	૨૨	૪૩	૨૬	૪૬	૩૩	૩૪	૧૪
૨૨	૪૨	૧૬	૧૦	૩૬	૩૭	૨૩	૨૪	૧૩	૪૨
૩૭	૧૧	૨૫	૩૫	૨૫	૧૩	૪૩	૧૩	૧૫	૧૨

- પ્રશ્ન.૫ મધ્યક અથવા મધ્યસ્થ કોઈ પણ એક ગણો. (૧૪)

વર્ગ લંબાઈ (X)	આવૃત્તિ (F)
૮૦-૮૪	૦૧
૭૫-૭૯	૦૨
૭૦-૭૪	૦૪
૬૫-૬૯	૦૫
૬૦-૬૪	૦૮
૫૫-૫૯	૧૦
૫૦-૫૪	૦૬
૪૫-૪૯	૦૪
૪૦-૪૪	૦૪
૩૫-૩૯	૦૨
૩૦-૩૪	૦૩
૨૫-૨૯	૦૧
કુલ આવૃત્તિ (N)=૫૦	

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is research? Explain steps of research. (14)
- Q.2 What is Experiment? Explain characteristics of Psychological Experiment. (14)
- Q.3 Describe the main problem of planning in survey. (14)
- Q.4 Prepare the frequency distributions table from the following data. (14)

60	62	63	56	55	54	52	29	45	46
45	47	36	22	43	26	46	33	34	14
22	42	16	10	36	37	23	24	13	42
37	11	25	35	25	13	43	13	15	12

- Q.5 Calculate Mean OR Median. (14)

(X)	(F)
80-84	01
75-79	02
70-74	04
65-69	05
60-64	08
55-59	10
50-54	06
45-49	04
40-44	04
35-39	02
30-34	03
25-29	01
(N)=50	
