

B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination

Oct/Nov-2020

PSYCHOLOGY: P18 RESEARCH METHODS AND STATISTICS – 2 (CORE - 18)

Time: 2:00 Hours

Marks: 56

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ નિદર્શન પદ્ધતિ એટલે શું? બિન સંભાવના નિદર્શન પદ્ધતિ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ પ્રશ્નાવલી ઘડતરમાં શબ્દ રચનાનું મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિના લાભ અને મર્યાદાઓ વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ સંભાવના નિદર્શન પદ્ધતિ સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ મુલાકાત પદ્ધતિનાં પ્રકાર ચર્ચો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૩ નીચે ૧૦(દશ) વિદ્યાર્થીઓનાં પ્રાપ્તિાંક આપેલા છે. તે પરથી સહસંબંધાક શોધો.

મનોવિજ્ઞાન	૪૦	૨૫	૨૮	૨૭	૩૬	૩૫	૩૮	૨૬	૩૮	૨૩
સમાજશાસ્ત્ર	૪૮	૪૫	૪૧	૪૬	૪૮	૪૭	૫૦	૪૩	૪૨	૪૪

પ્રશ્ન.૪ મુલાકાત પદ્ધતિના લાભ અને મર્યાદાઓ વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ પ્રમાણિત વિચલન શોધો.

વર્ગ લંબાઈ	આવૃત્તિ
૮૦-૮૪	૨
૮૫-૮૯	૩
૯૦-૯૪	૭
૯૫-૯૯	૮
૧૦૦-૧૦૪	૧૬
૧૦૫-૧૦૯	૯
૧૧૦-૧૧૪	૭
૧૧૫-૧૧૯	૪
૧૨૦-૧૨૪	૪
	N=૬૦

પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ના જવાબ આપો. (૧૪)

1. સહસંબંધના પ્રકારો.
2. સમષ્ટિ એટલે શું?
3. મુલાકાત અધિકારીનું કાર્ય.
4. Q.1 અને Q.3 ગણો.

૬૭, ૭૫, ૭૮, ૬૨, ૮૪, ૮૦, ૭૮, ૮૨, ૭૦, ૭૬, ૬૪

ENGLISH VERSION

Q.1 What is sampling method? Explain the method of Non-probability sampling. (14)

OR

Q.1 Explain the importance of wording constructing in questionnaire method.

Q.2 Explain fully the advantages and limitations of questionnaire method. (14)

OR

Q.2 Explain the probability sampling method.

Q.3 Explain the types of Interview method. (14)

OR

Q.3 Find out co-relation on the basis of marks of Ten students given below.

Psychology	40	25	28	27	36	35	39	26	38	23
Sociology	49	45	41	46	48	47	50	43	42	44

Q.4 Explain fully the advantages and limitations of Interview method. (14)

OR

Q.4 Find out standard deviation.

Class Interval	frequency
90-94	2
85-89	3
80-87	7
75-79	8
70-74	16
65-69	9
60-64	7
55-59	4
50-54	4
	N=60

Q.5 Give answer of any two. (14)

1. Types of correlation.
2. What is Population.
3. Task of interviewers.
4. Find out the Q.1 and Q.3

67, 75, 78, 62, 84, 80, 78, 82, 70, 76, 64
