

# Gandhi P.R. College Bhopal

B. COM -(SEM- III)\_ Examination, 2020-21

ATKT\_ (Reg. & Pvt.)

## Assignment

Management Group

Principles of Statistics

नोट :- सभी प्रश्न के उत्तर दीजिए।

Note :- Attempt all questions.

Q.1 सांख्यिकी की प्रमुख सीमाओं का विवेचन कीजिए।

Discuss main limitations of statistics.

Q.2 निम्न समंक्रमाला से मध्यका एवं बहुलक ज्ञात कीजिये :-

Calculate median and mode from following series -

प्राप्तांक (Marks )	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या (No. of Student)	15	25	10	35	15

Q.3 निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिये :-

Write notes on following:-

(अ) माध्य विचलन (Mean deviation)

(ब) विषमता गुणांक (Coefficient of skewness)

Q.4 निम्न समंक्रमाला से कार्लपियर्सन सहबन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए :-

Calculate Karl Pearson's correlation coefficient from the following data-

X: 11 10 09 08 07 06 05

Y: 20 18 12 08 10 05 04

Q.5 निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए :-

Write notes on the following

(अ) चित्रों के प्रकार (Kinds of Diagrams)

(ब) बिन्दु रेखीय प्रदर्शन (Graphic Presentation)