

**B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination
May/June-2021 (OLD COURSE)**

**ECONOMICS : P19 QUANTITATIVE TECHNIQUES AND RESEARCH
METHODOLOGY – 2 (CORE - 19)**

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 વિકલન નાં નિયમો સમજાવો. | (૧૪) |
| પ્રશ્ન-૨ સરેરાશ વિચલનના ગુણદોષ સમજાવો. | (૧૪) |
| પ્રશ્ન-૩ નીશ્ચાયક નાં ગુણધર્મો સમજાવો. | (૧૪) |
| પ્રશ્ન-૪ મધ્યકમધ્યસ્થ, અને બહુલક નાં ખ્યાલો સમજાવો . | (૧૪) |
| પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) | (૧૪) |
1. વ્યસ્ત શ્રેણિક
 2. ચતુર્થ વિચલન
 3. સંચય આવૃત્તિ
 4. કેમરનો નિયમ

English Version

- | | |
|---|------|
| Que-1 Explain, the rules of differentiations. | (14) |
| Que-2 Explain, merits and demerits of mean deviation. | (14) |
| Que-3 Explain, the properties of determinants. | (14) |
| Que-4 Explain the concept of mean, median, and mode. | (14) |
| Que-5 Write short note. (Any two) | (14) |
1. Inverse matrix
 2. Quartile deviation
 3. Cumulative frequency
 4. Cramer's rule
