



Seat No. _____

HC-1901250101061901

B. A. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

April - 2023

Economics : Paper - 19

(Quantitative Techniques & Research Methodology - II)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | સરેરાશ વિચલનની ઉપયોગિતા જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | સહસંબંધને માપવા માટેની પદ્ધતિઓ જણાવો. | 14 |
| 2 | સહસંબંધનો અર્થ અને પ્રકારો જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | સંચયી આવૃત્તિનો ખ્યાલ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. | 14 |
| 3 | વિકલનનાં નિયમની અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગિતા જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | વ્યસ્ત શ્રેણિકનો અર્થ અને નિર્ધારકો જણાવો. | 14 |
| 4 | અર્થશાસ્ત્રમાં મહત્તમ અને લઘુત્તમનો ઉપયોગ જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | વ્યસ્ત શ્રેણિકનો અર્થ અને ઉપયોગિતા જણાવો. | 14 |
| 5 | નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) | 14 |
| | (1) નિયતસંબંધ રેખા | |
| | (2) વિકલનનો નિયમ | |
| | (3) એલ્ગેબ્રા મેટ્રિક | |
| | (4) સહસંબંધની ઉપયોગિતા | |
| | (5) અર્થશાસ્ત્રમાં સંશોધનની ઉપયોગિતા. | |

ENGLISH VERSION

- 1 State the utility of average deviation. 14
- OR**
- 1 State the methods for measuring correlation. 14
- 2 State the meaning and types of correlation. 14
- OR**
- 2 Explain the concept of cumulative frequency with an example. 14
- 3 Explain the usefulness of the law of differentiation in economics. 14
- OR**
- 3 State the meaning and determinants of inverse matrix. 14
- 4 State the use of the maximum and the minimum in economics. 14
- OR**
- 4 Explain the meaning and usefulness of inverse matrix. 14
- 5 Write notes on any **two** : 14
- (1) Regression Line.
 - (2) Law of Differentiation.
 - (3) Algebra Matrix.
 - (4) The usefulness of the correlation.
 - (5) The usefulness of research in economics.
-