



DP-1901250101061901 Seat No. _____

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

March - 2022

Economics : Paper-19

(Quantitative Techniques and Research Methodology-II)

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નોના સરખા માર્ક્સ છે.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | સહસંબંધના પ્રકારો જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | સહસંબંધને માપવા માટેની પદ્ધતિઓ જણાવો. | 14 |
| 2 | નિયતસંબંધનો અર્થ અને ઉપયોગીતા જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | નિયતસંબંધનાં પ્રકારો જણાવો. | 14 |
| 3 | અર્થશાસ્ત્રમાં મહત્તમ અને લઘુત્તમનો ઉપયોગ જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | વિકલનનો નિયમ સમજાવો. વિકલનનાં નિયમની અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગીતા જણાવો. | 14 |
| 4 | વ્યસ્ત શ્રેણિકની ઉપયોગીતા જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | વ્યસ્ત શ્રેણિકના નિર્ધારકો જણાવો. | 14 |
| 5 | નોંધ કોઈ પણ બે લખો. | 14 |
| | (1) નિયતસંબંધ રેખા | |
| | (2) એલ્ગીબ્રા મેટ્રિક | |
| | (3) સહસંબંધની ઉપયોગીતા | |
| | (4) અર્થશાસ્ત્રના સંશોધનની ઉપયોગીતા. | |

ENGLISH VERSION

Instruction : Each question carries equal marks.

1 State the types of correlation. 14

OR

1 State the methods for measuring correlation. 14

2 State the meaning and usefulness of the regression. 14

OR

2 State the types of regression. 14

3 State the use of the maximum and the minimum in economics. 14

OR

3 Explain the law of differentiations. State the usefulness of the law of differentiation in economics. 14

4 Explain the usefulness of inverse matrix. 14

OR

4 State the determinants of inverse matrix. 14

5 Write notes on any two. 14

- (1) Regression line
- (2) Algebra Matrix
- (3) The usefulness of the correlation
- (4) The usefulness of research in economics.