

शासकीय मानकूँवरबाई कला एवं वाणिज्य स्वशासी महिला महाविद्यालय, जबलपुर (म.प्र.)
BA. VI Semester Open Book (ATKT/EX.) Examination, 2020

S/BA/VI/36/20

अर्थशास्त्र / Economics

एकल प्रश्नपत्र

परिमाणात्मक विधियाँ

Quantitative Techniques

Maximum Marks : 85

नोट — सभी प्रश्न हल करें। अंकों का विभाजन प्रश्नों के साथ दिया गया है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की शब्द सीमा 250–300 शब्द है।

**Attempt all questions. Distribution of marks is given against each Question.
Word limit for each Answer is 250-300 words.**

प्रश्न 1. समग्र एवं न्यादर्श की अवधारणाओं को समझाइये। (17)

Explain the concept of population and sample.

प्रश्न 2. विचलन के विभिन्न मापों का वर्णन कीजिए। (17)

Describe different measures of Dispersion.

प्रश्न 3. कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक के सूत्र को लिखिये एवं सूत्र के चिन्हों (17)

को समझाइए।

Write down formula of Karl Pearson correlation coefficient and explain the symbols used in the formula.

प्रश्न 4. सूचकांक के निर्माण की समस्याओं का उल्लेख कीजिए। (17)

Mention the problems of construction of Index Number.

प्रश्न 5. प्रायिकता की संकल्पना को समझाइये। (17)

Explain the concept of probability.

•••