

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कार स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय दुर्ग

Assignment 2026

BA/B.Com 6th Sem

Subject: Economics

Title: Statistical methods

[Max. Marks: 20]

Q.1 सहसंबंध का अर्थ और महत्व बताइए। 2×1

Explain the meaning and importance of correlation.

Q.2 कार्लपियर्सन का सहसंबंध गुणांक क्या है? 2×1

What is Karl Pearson's correlation coefficient?

Q.3 सहसंबंध के प्रकार और परिमाण की व्याख्या कीजिए। 6×1

Explain the type and magnitude of correlation.

अथवा

धनात्मक और ऋणात्मक सहसंबंध में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between positive and negative correlation.

Q.4 स्पीयर्मैन का कोटी अंतर गुणांक को उदाहरण सहित समझाइए। 10×1

Explain Spearman's rank difference coefficient with an example.

अथवा

संभावित त्रुटि और मानक त्रुटि में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between probable error and standard error.