

Sl-No. 10300

SET A

Roll No.....

Name of the Course: B.A. (Hons.) Psychology

Name of the Paper: Introduction to Psychometrics

Semester: VII

Unique Paper Code: 2113100019

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 90

Instructions for the Candidates:

a) Write your Roll no. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न पत्र को प्राप्त करते ही तुरंत ऊपर दिए स्थान पर अपना रोल नंबर लिखें।

b) Both parts of the paper are compulsory

पेपर के दोनों भाग अनिवार्य हैं

c) Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper

उत्तर या तो अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है, लेकिन सभी उत्तर के लिए एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

PART A

Attempt any 3 questions out of 5 questions given below. Each question carries 20 marks.

नीचे दिए गए 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

1. Define Psychometrics. Differentiate between Item Response Theory and Classical Test Theory. (5+15)

मनोमिति को परिभाषित करें। मद-प्रतिक्रिया सिद्धांत और शास्त्रीय परीक्षण सिद्धांत के बीच अंतर स्पष्ट करें।

2. What is item construction? Explain the steps involved in validation, and translation of a test. (10+10)

आइटम निर्माण क्या है? सत्यापन और परीक्षण के अनुवाद में शामिल चरणों की व्याख्या करें।

3. Explain different estimates of reliability along with their advantages and disadvantages. (20)
विश्वसनीयता के विभिन्न अनुमानों को उनके फायदे और नुकसान के साथ समझाइए।
4. Define validity and its various types. Explain why validity is important in the process of test construction with the help of relevant example. (10+10)
वैधता और उसके विभिन्न प्रकारों को परिभाषित कीजिए। प्रासंगिक उदाहरण की सहायता से समझाइए कि परीक्षण निर्माण की प्रक्रिया में वैधता क्यों महत्वपूर्ण है।
5. What are the professional and social issues in psychometric assessment? Discuss the major trends in psychometric assessment. (10+10)
मनोमितीय मूल्यांकन में व्यावसायिक और सामाजिक मुद्दे क्या हैं? मनोमितीय मूल्यांकन के प्रमुख रुझानों पर चर्चा कीजिए।

PART B

Attempt any 3 short notes out of 5 short notes given below. Each short note carries 10 marks.
नीचे दिए गए 5 में से किन्हीं 3 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। प्रत्येक टिप्पणी के 10 अंक हैं।

1. Psychometric assessment in Indian context
मनोमितीय मूल्यांकन में वर्तमान रुझान
2. Item writing
आइटम लेखन
3. Test Norms
परीक्षण मानदंड
4. Test Adaptation
परीक्षण अनुकूलन
5. Item Analysis
आइटम विश्लेषण