परीक्षा Examination -2022

विषय Subject: Psychology

प्रश्न-पत्र कोड Paper Code: MPY-C301

Applied Psychometry

समय Time: 3 घण्टे hours

अधिकतम अंक Maximum Marks: 70

न्यून्तम उत्तीर्ण Min. Pass: 40%

नोटः प्रश्न-पत्र दो खंडों ए एवं बी में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड निर्देशानुसार हल करना अनिवार्य है।

Note: Question paper is divided into two sections A and B. Attempt all sections as per instructions.

खण्ड-ए (SECTION-A)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

नोट: किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न छ: अंक का है।

 $(5 \times 6 = 30)$

Note: Answer any five questions in about 150 words each. Each question carries 06 marks.

प्रश्न 1. मनोवैज्ञानिक परीक्षण की प्रकृति का वर्णन कीजिए?

Describe the nature of psychological testing?

प्रश्न 2. एक अच्छे परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics of a good test?

प्रश्न 3. कमात्मक मापनी एवं अन्तराल मापनी का वर्णन कीजिए।

Describe ordinal and interval scales.

प्रश्न 4. परीक्षण निर्माण के सामान्य चरणों का वर्णन कीजिए।

Describe the general steps of test construction.

प्रश्न 5. पद लेखन के लिए सामान्य दिशा निर्देशों का वर्णन कीजिए।

Describe the general guidelines for item writing.

प्रश्न 6. गति परीक्षण एवं शक्ति परीक्षण के संप्रत्ययों को समझाइए।

Discuss the concept of speed test and power test.

प्रश्न 7. नामात्मक मापनी एवं अनुपात मापनी का वर्णन कीजिए।

Describe nominal scale and ratio scale.

प्रश्न 8. पद विश्लेषण के अर्थ एवं उददेश्यों को समझाइए।

Discuss the meaning and purposes of item analysis.

प्रश्न 9. पद लेखन के अर्थ एवं पदों के प्रकार का वर्णन कीजिए।

Describe the meaning of item writing and types of items.

प्रश्न 10. परामर्शन एवं निर्देशन के परिप्रेक्ष्य में मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के अनुप्रयोग को स्पष्ट कीजिए।

Discuss the applications of psychological testing in counseling and guidance.

<u>खण्ड – बी</u> (SECTION - B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

नोटः किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर विस्तृत रूप में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न दस अंक का है।

 $(4\times10=40)$

Note: Answer any **four** questions in detail. Each question carries **10** marks.

- प्रश्न 11. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-
 - (अ) शैक्षिक परिप्रेक्ष्य में मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के अनुप्रयोग ।
 - (ब) नैदानिक परिप्रेक्ष्य में मनोवैज्ञानिक परीक्षणों के अनुप्रयोग ।

Write short notes on the following-

- (a) Applications of psychological testing in education setting.
- (b) Applications of psychological testing in clinical setting.
- प्रश्न 12. मनोवैज्ञानिक मापन में होने वाली विभिन्न प्रकार की त्रुटियों को विस्तार से समझाइए ।

Give a detailed account of the various errors during psychological measurement.

प्रश्न 13. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

(अ) पद कठिनता एवं कठिनता मूल्य।

(ब) विभेदी सूची।

Write short notes on the following-

- (a) Item difficulty and difficulty value.
- (b) Index of discrimination.
- प्रश्न 14. मनोवैज्ञानिक परीक्षण की वैधता के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of validity of psychological test.

प्रश्न 15. परीक्षण की विश्वसनीयता की परिभाषा एवं उसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Define reliability of a test. Describe the factors influencing reliability of a test.

प्रश्न 16. परीक्षण की वैधता की परिभाषा एवं उसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Define validity of a test. Describe the factors influencing validity of a test.

प्रश्न 17. परीक्षण की विश्वसनीयता ज्ञात करने की अर्द्ध-विच्छेद विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the split-half method of calculating the reliability of a test.

प्रश्न 18 मनोवैज्ञानिक परीक्षण में नैतिक मुद्दे क्या हैं? विस्तार से वर्णन कीजिए।

What are the ethical issues in psychological testing? Describe in detail.