Unit III (इकाई III)

6. Explain one way ANOVA for repeated measures. **16**

रिपीटेड मेजर्स एनोवा एकध्रुवीय उदाहरण सहित समझाइये ।

7. What do you understand by Analysis of Trends ? **16**

ट्रेंड एनालिसिस से आप क्या समझते हैं ?

Unit IV (इकाई IV)

8. Write short notes on the following :

(a) Sign Test **8**

(b) Kendall Coefficient of Concordance **8**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) साइन टेस्ट

(ब) कैंडल का अनुरूपता गुणांक

No. of Printed Pages : 05 Roll No. .....

51013

M. A. Psychology EXAMINATION, 2026

(Second Semester)

(Re-appear Only)

RESEARCH METHODOLOGY AND STATISTICS—II

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 80

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Compulsory Question
(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Time series designs
समय श्रृंखला डिजाइन

(b) Between Group
समूहों के बीच

(c) Sampling
नमूना

(d) Case Study
केस स्टडी

(e) Post-hoc test
पोस्ट-हॉक टेस्ट

(f) Separate Groups
अलग समूह

(g) Median Test
माध्यिका परीक्षण

(h) Friedman
फ्राइडमैन **8×2=16**

Unit I (इकाई I)

2. Write a detailed note on meaning and purpose of research design. **16**

शोध प्रक्रिया का अर्थ एवं उपयोगिता पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।

3. Write an Essay on Factorial Design. **16**

फैक्टोरियल डिजाइन पर प्रस्ताव लिखिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Show your familiarity with Probability Sampling techniques. **16**

संभाव्यता नमूनाकरण विधियों से अपना परिचय दर्शाइए ।

5. Throw light on Observation Method. **16**

अवलोकन विधि पर प्रकाश डालिए ।

9. Write down the applications and method to calculate Wilcoxon Signed Rank Test. **8,8**

विलकॉक्सोन साइन्ड-रैंक टेस्ट की उपयोगिता एवं आकलन विधि बताइए ।

❖❖❖❖❖❖❖

9. Write down the applications and method to calculate Wilcoxon Signed Rank Test. **8,8**

विलकॉक्सोन साइन्ड-रैंक टेस्ट की उपयोगिता एवं आकलन विधि बताइए ।

❖❖❖❖❖❖❖