विश्वसनीयता का आकलन करने पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए ।

Or (**अथवा**)

7. Describe the concept of validity and factors affecting it. **16**

वैधता का सिद्धांत और इसे प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Write a detailed note on concept and assumptions of factor Analysis. **16**

कारक विश्लेषण की अवधारणा और मान्यताओं पर विस्तारपूर्वक टिप्पणी लिखिए ।

Or (**अथवा**)

9. Show your familiarity with rotation of factor. **16**

कारक के घूर्णन के साथ अपनी परिचितता दिखाइये ।

❖❖❖❖❖❖❖

No. of Printed Pages : 04 **Roll No. .....**

51552

M.A. EXAMINATION, 2026

(Fourth Semester)

(Re-appear Only)

PSYCHOLOGY

Psychometrics

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. (i) Ratio Scale
अनुपात पैमाना

(ii) Fractionation
प्रभाजन

(iii) Types of item
इकाई(आइटम)/के प्रकार

(iv) Response Set
प्रतिक्रिया समुच्चय

(v) Aspects of Validity
वैधता के दृष्टिकोण

(vi) Kuder-Richardson formula
कुडर-रिचर्डसन सूत्र

(vii) Centroid Components
केंद्रक घटक

(viii) Factor Analysis. **8×2=16**
कारक विश्लेषण ।

Unit I (इकाई I)

2. Write a detailed note on Paired Comparison and Fractionation. **8,8**
युग्मित तुलना और विभाजन पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।

Or (**अथवा**)

3. Explain the nature and General Theory of Psychological measurement. **8,8**
मनोवैज्ञानिक मापन की प्रकृति और सामान्य सिद्धांत समझाइए ।

Unit II (इकाई II)

4. Discuss in detail the concept of Item Analysis. **16**
एकांश विश्लेषण पर चर्चा कीजिए ।

Or (**अथवा**)

5. What do you mean by Issues in Psychological Testing ? **16**
मनोवैज्ञानिक परीक्षण की समस्याओं से आप क्या समझते हैं ?

Unit III (इकाई III)

6. Write a detailed note on methods of estimation of Reliability. **16**