7. Explain different factors of affecting validity. **14**

वैधता को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Define Factor Analysis. Explain Principal Components method in detail. **14**

गुणनखंड विश्लेषण को परिभाषित कीजिए । मुख्य घटक विधि की विस्तार से व्याख्या कीजिए ।

9. Explain rotations of factors using different approaches. **14**

विभिन्न दृष्टिकोणों का उपयोग करके गुणनखंडों के घूर्णन की व्याख्या कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

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

55751

M.A. (NEP 2020) EXAMINATION, 2026

(Fourth Semester)

PSYCHOLOGY

Psychometrics

Time : 3 *Hours*] [*Maximum Marks :* 70

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 में 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. Short answer type questions : **7×2=14**

(a) Item

(b) Factor

(c) Measurement

(d) Norms

(e) Validity

(f) Response Bias

(g) Scale

लघु उत्तरीय प्रश्न :

(क) मद

(ख) गुणनखंड

(ग) मापन

(घ) मानदंड

(ङ) वैधता

(च) प्रतिक्रिया पूर्वाग्रह

(छ) पैमाना

Unit I (इकाई I)

2. Describe different levels of measurement. **14**

मापन के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिए ।

3. Put light on the Paired Comparison Method. **14**

युग्मित तुलना विधि पर प्रकाश डालिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Explain the process of Item writing and Item Analysis. **14**

मद लेखन और मद विश्लेषण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

5. Describe Ethical Issues in Testing. **14**

परीक्षण में नैतिक मुद्दों का वर्णन कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. What do you mean by Reliability ? Explain different methods of reliability. **14**

विश्वसनीयता से आपका क्या तात्पर्य है ? विश्वसनीयता की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।