Unit III (इकाई III)

6. Explain the structure and function of Central Nervous system. **14**

केंद्रीय तंत्रिका तंत्र की संरचना और कार्य बताइए ।

7. Write a detailed note on the working of Peripheral nervous system. **14**

परिधीय तंत्रिका तंत्र की कार्य-प्रणाली पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Explain in detail about drinking and its neural mechanisms. **14**

प्यास की तंत्रिका क्रियाविधि समझाइए ।

9. Discuss in detail various disorders of sleep. **14**

विभिन्न नींद संबंधी विकारों पर विस्तृत चर्चा कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

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

55223

M.A. Psychology (NEP-2020)

EXAMINATION, 2026

(Second Semester)

BIO-PSYCHOLOGY

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 से **एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. **1** अनिवार्य है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (i) Ablation

ऊतक विलोपन

(ii) E.E.G

ई.ई.जी.

(iii) Theta waves

थीटा तरंग

(iv) Depolarization

विध्रुवण

(v) Double-depletion hypothesis

दोहरी क्षीणता परिकल्पना

(vi) Melatonin

मेलाटोनिन

(vii) Acetylcholine

एसिटाइलकोलाइन **7×2=14**

Unit I (इकाई I)

2. Discuss in detail about Brain Stimulation. **14**

मस्तिष्क उत्तेजना पर विस्तृत चर्चा कीजिए ।

3. Write a detailed note on Electrophysiological recording methods to study Brain. **14**

मस्तिष्क की विद्युत गतिविधि के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Write a detailed note on Conduction of Nerve Impulse with suitable diagram. **14**

तंत्रिका आवेग की प्रक्रिया चित्र सहित समझाइए ।

5. Show your familiarity with Neurotransmitters. **14**

तंत्रिका रसायन से अपना परिचय दर्शाइए ।