

A-0556

Total Pages : 04

Roll No. -----

MAPSY-512/MAPSY-503

Cognitive Psychology: Psychophysics and Perceptual Processes
संज्ञानात्मक मनोविज्ञान : मनोभौतिकी एवं प्रत्यक्षात्मक प्रक्रियाएं

MA Psychology (MAPSY)

Examination 2026(Feb.)

Time: 2:00 hrs

Max. Marks: 70

Note: This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

P.T.O.

A-0556

Section-A/खण्ड-‘क’

(Long-Answer-Type Questions)/ (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section ‘A’ contains Five (05) long-answer-type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

नोट : खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। [2x19=38]

- Q.1. What is cognitive Psychology? What is the historical perspective of cognitive Psychology.
संज्ञानात्मक मनोविज्ञान क्या है? संज्ञानात्मक मनोविज्ञान का ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य है।
- Q.2. Explain in brief, signal detection theory. Describe its major application.
संकेत अभियान सिद्धान्त की संक्षिप्त व्याख्या करें। इसकी प्रमुख उपयोगिताओं का वर्णन करें।
- Q.3. What do you mean by Psychophysics? Discuss its major Problems.
मनोभौतिकी से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रमुख समस्याओं का वर्णन करें।
- Q.4. What do you mean by selective attention? How do bottleneck theories explain it.

चयनात्मक अवधान से आप क्या समझते हैं? मार्गरोधी सिद्धान्तों द्वारा इसकी व्याख्या किस प्रकार होती है।

Q.5. What do you mean by perceptual constancy? Describe its different types.

प्रत्यक्षात्मक स्थिरता से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

Section-B/खण्ड-‘ख’

(Short-Answer-Type Questions)/ (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section ‘B’ contains Eight (08) short-answer-type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

नोट : खण्ड ‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

[4x8=32]

- Q.1. Muller Iyer illusion.
मूलर लायर विपर्यय।
- Q.2. Stimulus threshold.
उद्दीपक सीमान्त।
- Q.3. Fechner’s law and their limitation.
फेकनर का नियम तथा उसकी सीमाएं।
- Q.4. Method of Constant Stimuli.
सतत उद्दीपक विधि।
- Q.5. Point of subjective equality.
व्यक्ति (आत्मपरक) समानता का बिन्दु।

P.T.O.

- Q.6. Thurston law of comparative judgement.
थर्स्टन का तुलनात्मक निर्णय का नियम।
- Q.7. Information processing theory of Perception.
प्रत्यक्षण का सूचना-संसाधन सिद्धान्त।
- Q.8. Constant and variable error.
स्थिर तथा परिवर्त्य अशुद्धि।
