

S-633

Total Pages : 4

Roll No.

MAPSY-503

Cognitive Psychology: Psychophysics and Perceptual Processes

MA Psychology (MAPSY)

1st Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time : 2 Hours]

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.

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।

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.

(2×19=38)

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।

1. Describe the historical perspective of cognitive psychology and explain its features.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य का वर्णन करते हुए इसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

2. Explain the laws of Weber and Fechner.

वेबर एवं फेकनर के नियमों की व्याख्या कीजिए।

3. What do you understand by perception? Describe in detail the 'depth perception'.

प्रत्यक्षण से आप क्या समझते हैं? 'गहराई के प्रत्यक्षण' का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

4. Critically describe the different theories of illusion and also describe the nature and types of illusion.

भ्रम के विभिन्न सिद्धांतों का समालोचनात्मक वर्णन करें। साथ ही भ्रम के स्वरूप व प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5. Explain in detail the ancient method in psychophysics and write down the differences between ancient and modern method.

मनोभौतिकी की प्राचीन पद्धति को विस्तार से समझाइए तथा प्राचीन एवं आधुनिक पद्धति में अंतर लिखिए।

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. (4×8=32)

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।

1. Write note on :

- Cognitive neuroscience.
- Human intelligence and artificial intelligence.

टिप्पणी लिखिए :

- संज्ञानात्मक न्यूरोविज्ञान।
- मानव बुद्धि एवं कृत्रिम बुद्धि।

2. What do you mean by Absolute Threshold and Differential Threshold and write down the difference between them.

निरपेक्ष सीमांत तथा भिन्नता सीमांत से आपका क्या तात्पर्य है और उनके बीच के अंतर को स्पष्ट कीजिए।

3. Explain selective attention with example.

चयनात्मक अवधान को उदाहरण सहित समझाइए।

4. Critically elucidate the signal detection theory.

संकेत संज्ञापन सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

5. What do you understand by Threshold, explain it with examples.

देहली से आप क्या समझते हैं उदाहरण सहित समझाइए।

6. Describe the basic problems of psychophysics.

मनोभौतिकी की मूल समस्याओं का वर्णन कीजिए।

7. Explain in detail the areas of cognitive psychology.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

8. Describe the principals involved in the interpretation of pattern recognition.

पैटर्न पहचान की व्याख्या से सम्बंधित सिद्धांतों का वर्णन करें।