K-724

Total Pages: 4 Roll No.

MAPSY-507

Cognitive Psychology: Intellectual Processes

संज्ञानात्मक मनोविज्ञानः बौद्धिक प्रक्रियाएँ

MA Psychology (MAPSY)

2nd Semester Examination, 2023 (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. 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।

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. Define learning and describe various types of learning in detail.

अधिगम को परिभाषित कीजिए एवं अधिगम के प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

2. Critically evaluate Hull's contribution in learning theory.

अधिगम सिद्धांतों में मनोवैज्ञानिक 'हल' के योगदान का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

3. Defining intelligence, critically evaluate Gardner's theory of intelligence.

बुद्धि को परिभाषित करते हुए, गार्डनर के बुद्धि सिद्धांत का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

- **4.** What do you understand by 'problem solving'? Explain various approaches of problem solving in detail.
 - समस्या समाधान से आप क्या समझते हैं? समस्या समाधान के विभिन्न उपागमों को विस्तार से समझाइए।
- **5.** Explain bottom-up and top-down approaches to design intelligent machines.

बुद्धिमान मशीनों के निर्माण में बॉटम-अप एवं टॉप-डाउन उपागमों की व्याख्या कीजिए।

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।
- Defining memory describe its components.
 स्मृति को परिभाषित करते हुए उसके घटकों का वर्णन कीजिए।
- 2. Write a short note on classical conditioning. कलासिकी अनुबंधन पर एक लघु लेख लिखिए।

- Discuss the role of language in thinking.
 चिंतन में भाषा की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- Write a short note on creative thinking.
 सृजनात्मक चिंतन पर एक लघु लेख लिखिए।
- Critically evaluate the Spearman's theory of intelligence.
 स्पियरमेन के बुद्धि सिद्धांत का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- Describe characteristics of artificial neural network.
 आर्टिफीसियल न्यूरल नेटवर्क की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 7. Write a short note on emotional intelligence. भावनात्मक बुद्धि पर लघु लेख लिखिए।
- 8. Write a short note on learned helplessness. अर्जित निस्सहायता पर लघु लेख लिखिए।