MAPSY-507

Cognitive Psychology: Intellectual Processes

संज्ञानात्मक मनोविज्ञानः वौद्विक प्रक्रियायें

M.A. Psychology (MAPSY-20/21)

2nd Year Examination June 2022

Time: 2 Hours Max. Marks: 80

Note: This paper is of Eighty (80) 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 प्रश्न पत्र अस्सी (80) 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 – ক

(Long Answer – type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

$$[2 \times 20 = 40]$$

P.T.O.

- नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Q.1. What is Verbal learning? Explain the methods of Verbal learning.

 वाचिक अधिगम क्या है? वाचिक अधिगम की विधियों की व्याख्या कीजिए।
- Q.2. What is Instrumental Conditioning? Discuss the types of Instrumental Conditioning.

 नैमित्तिक अनुबन्धन क्या है? नैमित्तिक अनुबन्धन के प्रकारों का विवेचन कीजिए।
- Q.3. Describe the Situational determinants of Problem Solving.
 समस्या समाधान के परिस्थितिजन्य निर्धारकों का वर्णन कीजिए।
- Q.4. What is Emotional Intelligence? Explain the main components of Emotion Intelligence सवेगात्मक वृद्धि क्या है? संवेगात्मक वृद्धि के मुख्य घटकों की व्याख्या कीजिए।

Q.5. Discuss the main characteristics of Artificial Neutral Network.

कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क के प्रमुख लक्षणों का विवेचन कीजिए।

Section – B / खण्ड – ख

(Short-answer-type questions) / लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

 $[4 \times 10 = 40]$

- नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Q.1. Define Learning and Explain its types.
 अधिगम को परिभाषित कीजिए तथा उसके प्रकारों को स्पष्ट
 कीजिए।
- Q.2. Describe the procedure of Classical Conditioning. प्राचीन अनुबन्धन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

Q.3. Explain the two-factor theory of Retroactive Inhibition?

पृष्ठोन्मुख व्यतिकरण के द्विकारक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

Q.4. Explain the difference between semantic and episodic memory.

शब्दार्थ एंव वृत्तात्मक स्मृति के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

Q.5. What is Thinking? Explain. चिन्तन क्या है? स्पष्ट कीजिए।

Q.6. Explain the biases in Reasoning. तर्कना में अभिनितियों का वर्णन कीजिए।

Q.7. Describe the James-Lange theory of emotion. संवेग के जेम्स-लेंज सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

Q.8. Explain the bottom-up approach of design of intelligent machine.

बुद्धिमान मशीन के डिजाइन का आधार—ऊहर्वागामी उपागम की व्याख्या कीजिए।
