

9. Elucidate problem-solving and its types. What is a problem-solving cycle and how does it complete ? **8,8**
समस्या-समाधान और उसके प्रकारों को स्पष्ट कीजिए ।
समस्या-समाधान चक्र क्या है और यह कैसे पूरा होता है ?

Roll No.

Total Pages : 04

LMDE/M-24

7082

COGNITIVE PSYCHOLOGY
PSY-202(C)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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 संख्या **1** अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Write short notes on the following :

8×2=16

- (i) Mental set
 - (ii) Bottom-up processing
 - (iii) Dichotic Listening Task
 - (iv) Inductive reasoning
 - (v) Syntax
 - (vi) Cocktail party phenomenon
 - (vii) Any *two* aids to problem solving
 - (viii) What is Eyewitness Testimony ?
- निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) मानसिक स्थिति

- (ii) बॉटम-अप प्रोसेसिंग
- (iii) द्वंद्वत्मक श्रवण कार्य
- (iv) आगमनात्मक तर्क
- (v) सिंटेक्स
- (vi) कॉकटेल पार्टी घटना
- (vii) समस्या समाधान में कोई दो सहायता
- (viii) प्रत्यक्षदर्शी गवाही क्या है ?

Unit I (इकाई I)

2. What is Cognitive Psychology ? Illustrate the domains and key issues of cognitive psychology. **4,12**
संज्ञानात्मक मनोविज्ञान क्या है ? संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र और प्रमुख मुद्दों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the Behavioral and Physiological methods to study human cognition. **8,8**
मानव अनुभूति का अध्ययन करने के लिए व्यावहारिक और शारीरिक तरीकों पर चर्चा कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. Define Selective Attention. Explain the Broadbent model of selective attention in detail. **4,12**
चयनात्मक ध्यान को परिभाषित कीजिए । चयनात्मक ध्यान के ब्रॉडबेंट मॉडल को विस्तार से समझाइए ।

5. Define Pattern Recognition. Critically analyze the different theories of Pattern Recognition. **4,12**
पैटर्न पहचान को परिभाषित कीजिए । पैटर्न पहचान के विभिन्न सिद्धांतों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. What are the levels of the processing model of memory ? How does it explain memory encoding and retrieval ? **8,8**
मेमोरी के प्रोसेसिंग मॉडल के स्तर क्या हैं ? यह मेमोरी एन्कोडिंग और पुनर्प्राप्ति की व्याख्या कैसे करता है ?
7. What are mnemonics and how do they aid in memory retention ? Explain potential limitations or drawbacks to relying heavily on mnemonics for memory improvement. **10,6**
निमोनिक्स क्या हैं और वे स्मृति बनाए रखने में कैसे सहायता करते हैं ? स्मृति सुधार के लिए निमोनिक्स पर अत्यधिक निर्भर रहने की संभावित सीमाओं या कमियों की व्याख्या कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Describe the nature and stages of language acquisition. Discuss the benefits of multilingualism. **10,6**
भाषा अर्जन की प्रकृति एवं चरणों का वर्णन कीजिए । बहुभाषावाद के लाभों पर चर्चा कीजिए ।