

Cognitive Psychology

2009 April

Arts Psychology TYBA

University of Mumbai

shaalaa.com

on. 826-09.

(3 Hours)

[Total Marks : 100

B. — Attempt any **five** questions but not more than **three** questions from a single **section** i.e. —

(1) Attempt any **three** questions from **Section I** and any **two** questions from **Section II**.

OR

(2) Attempt any **two** questions from **Section I** and any **three** questions from **Section II**.

Section I

1. Write short notes on any **four** of the following :— 20
 - (a) Gestalt Psychology.
 - (b) Current Trends in the study of cognition.
 - (c) The Information Processing Approach.
 - (d) Visual Agnosias.
 - (e) Prototype Matching.
 - (f) Change Blindness.
2. What is Short Term Memory (STM) ? Briefly examine traditional description of STM. 20
3. Explain selective attention with the help of dichotic-listening task and discuss Multimode Theory, Schema Theory of attention, and Late Selection Theory. 20
4. Describe the features of anterograde and retrograde amnesia. 20

Section II

5. Write short notes on any **four** of the following :— 20
 - (a) The Semantic/Episodic Distinction.
 - (b) The Feature Comparison Model.
 - (c) Adaptive Control of Thought-Star (ACT*) theory of memory.
 - (d) The Classical View of Concepts.
 - (e) Concept Attainment Strategies.
 - (f) Using and Forming Scripts.
6. Review the research on mental rotation of images and scanning images. 20
7. Describe the general methods of problem solving. 20
8. Describe briefly the various cognitive illusions the lead to errors in decision-making. 20

[TURN OVER

Visit www.shaalaa.com for more question papers.

(मराठी रूपांतर)

- सूचना : एकूण पाच प्रश्न सोडवा, मात्र प्रत्येक विभागातून जास्तीत जास्त तीनच प्रश्न सोडवा, म्हणजेच
 (१) पहिल्या विभागातून कोणतेही तीन प्रश्न व दुसऱ्या विभागातून कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
 किंवा
 (२) पहिल्या विभागातून कोणतेही दोन प्रश्न व दुसऱ्या विभागातून कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.

विभाग १

१. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :-- २०
 (अ) समष्टीवादी मानसशास्त्र.
 (ब) बोधनाच्या अभ्यासातील सद्यस्थिती.
 (क) माहिती प्रक्रिया दृष्टीकोन.
 (ड) दृक माहितीचा अर्थ लावण्याच्या प्रक्रियातील बिघाड.
 (इ) आदिरचना जुळणी.
 (फ) बदलांसाठीचे अंधत्व.
२. अल्पकालिन स्मृती म्हणजे काय ? अल्पकालिन स्मृतीच्या परंपरागत दृष्टीकोनाची थोडक्यात माहिती द्या. २०
३. द्विमार्गी श्रवण कार्य प्रयोगाचा आधार घेऊन निवडपूर्ण अवधानाची माहिती द्या. या अवधानाच्या बहुविध (मल्टीमोड) सिद्धांत, बोधनप्रतिमा सिद्धांत आणि उशीरा निवड सिद्धांताची माहिती द्या. २०
४. पुरोगामी आणि प्रतिगामी स्मृतीनाशाची माहिती द्या. २०

विभाग २

५. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :-- २०
 (अ) अर्थसंबंधीत व घटनासंबंधीत स्मृतीतील भेद. (ड) संकल्पनेचा अभिजात दृष्टीकोन.
 (ब) घटकवैशिष्ट्ये तुलना प्रारूप. (इ) संकल्प शिकण्याच्या पद्धती.
 (क) ए.सी.टी.* (ACT*). (फ) संहितेचा उपयोग आणि जुळणी.
६. मानसिक स्तरावर प्रतिमा फिरवणे व प्रतिमांचे विश्लेषण या घटकांच्या संशोधनाचे परीक्षण करा. २०
७. समस्या परिहाराच्या विविध पद्धतींची माहिती द्या. २०
८. निर्णयप्रक्रियेमध्ये प्रमाद/चुका घडविणाऱ्या विविध बोधनिक भ्रमाची थोडक्यात माहिती द्या. २०