A-497

Total Pages : 4

Roll No.

MAPSY-503

M.A. PSYCHOLOGY (MAPSY)

(Cognitive Psychology : Psychophysics and Perceptual Processes)

1st Semester Examination, 2024 (June)

Time : 2:00 Hrs.

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.

> यह प्रश्न-पत्र 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।

A–497/MAPSY–503 (1) P.T.O.

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

```
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) 2×19=38
```

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.

> खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय 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।

 What do you mean by psychophysics ? Discuss its major problems.

मनोभौतिकी से आप क्या समझते हैं ? इसकी प्रमुख समस्याओं का वर्णन कोजिए।

- What do you mean by cognitive psychology ? Describe its scope.
 संज्ञानात्मक मनोविज्ञान से आप क्या समझते हैं ? इसके विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
- Perception is a selective process. Explain.
 प्रत्यक्षण एक चयनात्मक प्रक्रिया है। व्याख्या कीजिए।

A-497/MAPSY-503 (2)

- Describe the major theories of illusion.
 भ्रम के प्रमुख सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
- How does distraction of attention influence work performance? Can distraction of attention be overcome?
 ध्यान भंग कार्य निष्पादन पर क्या प्रभाव पड़ता है? क्या ध्यान भंग को रोका जा सकता है?

Section-B

(खण्ड_ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न) 4×8=32

- 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. खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय 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।
- Describe the major characteristics of attention.
 ध्यान को प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Describe role of learning in perception.
 प्रत्यक्षण में सीखने की भूमिका का वर्णन कीजिए।

A-497/MAPSY-503 (3) P.T.O.

- Briefly describe the modern methods of psychophysics.
 मनोभौतिको को आधुनिक पद्धतियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- 4. Write short notes on the following :
 - (i) Average Error
 - (ii) Limit Method

इस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) औसत त्रुटि
- (ii) सीमा विधि
- What is the difference between sensation ? Explain it.
 संवेदना एवं प्रत्यक्षीकरण में क्या अंतर है ? स्पष्ट कीजिए।
- Describe ORC curve.
 ORC वक्र का वर्णन कोजिए।
- Describe perception of depth.
 गहराई के प्रत्यक्षण का वर्णन कीजिए।
- Describe types of attention.
 ध्यान के प्रकार का वर्णन कीजिए।

A-497/MAPSY-503 (4)