MAPSY-03

December - Examination 2017

M. A. (Previous) Psychology Examination

Cognitive Psychology: Basic Processes

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान : मौलिक प्रक्रियाएं

Paper - MAPSY-03

Time: 3 Hours [Max. Marks: - 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न) (अनिवार्य)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Who was/were the founder of Direction State Theory? निर्देश अवस्था सिद्धांत के प्रमुख प्रवर्तक कौन था/थे?
 - (ii) Who gave Empiricist theory? अनुभववादी सिद्धांत किसने दिया था?
 - (iii) What is problem solving learning? समस्या-समाधान अधिगम क्या है?
 - (iv) Rule of Fechner is related to which area? फेकनर का नियम किस क्षेत्र से सम्बंधित है?
 - (v) What do you understand by reinforcement? पुनर्बलन से आप क्या समझते हैं?
 - (vi) In which year Pavlov won Nobel prize?
 पावलोव को किस वर्ष नोबेल पुरस्कार प्राप्त ह्आ?
 - (vii) Define intelligence. बुद्धि को परिभाषित कीजिए।
 - (viii) Write the full form of EEG. EEG का पूर्ण फॉर्म लिखिए।

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- 2) What is the need of study of cognitive psychology? संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के अध्ययन की आवश्यकता क्या है?
- 3) Differentiate between Human intelligence and Artificial intelligence.
 मानव बुद्धि और कृत्रिम बुद्धि में अंतर कीजिए।
- 4) Write the Weber constant formula and explain also. वेबर स्थिरांक का सूत्र लिखिए। एवं उसकी व्याख्या करिये।
- 5) Critically evaluate the Rule of Fechner. फेकनर के नियम की आलोचना कीजिए।
- 6) What is the use of limit method in Psycho-Physics? मनो-भौतिकी में सीमा विधि का क्या उपयोग है?
- Explain expected error. प्रत्याशा त्रुटी को समझाइए।
- 8) Explain the types of threshold. देहली के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।
- 9) What is attention-loss? Explain its' types. ध्यान भंग क्या है? इसके प्रकारों को समझाइए।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) What is attention? Describe characteristics and determinants of attention.
 - अवधान क्या है? अवधान की विशेषताओं और निर्धारकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- What is perception? Describe in detail about theories of perception.

प्रत्यक्षीकरण क्या है? प्रत्यक्षीकरण के सिद्धांतों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

- 12) What is illusion? Explain its' types. भ्रम क्या है? इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- 13) Write the definition of learning and describe types of learning. अधिगम की परिभाषा लिखिए एवं अधिगम के प्रकारों का वर्णन कीजिए।