### **PSY-01**

December - Examination 2018

## **BA Pt. I Examination**

## **Psychological Processes**

मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाएं

Paper - PSY-01

Time: 3 Hours [ Max. Marks: -70

**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

 $7 \times 2 = 14$ 

(Very Short Answer Questions)

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

### खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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 and when established the first laboratory of psychology?

  मनोविज्ञान की प्रथम प्रयोगशाला किसने व कब स्थापित की?
  - (ii) What is the function of motor neuron? गतिवाहि न्यूरॉन का मुख्य कार्य क्या है?
  - (iii) Define learning. अधिगम को परिभाषित करें।
  - (iv) What do you understand by negative reinforcement? नकारात्मक पूनर्बलन से आप क्या समझते हैं?
  - (v) What is sensation? संवेदन क्या है?
  - (vi) What do you mean by episodic or autobiographic memory? प्रासंगिक या आत्मचरित्र स्मृति से आप क्या समझते है।
  - (vii) Calculate the IQ of a child, who is 10 years old having mental age of 8 years.
    - 10 वर्ष (वास्तविक आयु) के उस बच्चे की बुद्धिलब्धि की गणना कीजिए। जिसकी मानसिक आयु 8 वर्ष की है।

# Section - B $4 \times 7 = 28$

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

#### खण्ड - ब

# (लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Describe the autonomic nervous system and its functions. स्वायत्त तन्त्रिका तन्त्र तथा इसके कार्यों का वर्णन करें।
- 3) Explain the principles of perceptual organization. प्रत्यक्षणात्म संघठन के नियमों की व्याख्या करें।
- 4) Write a note on structure and function of eye. आंख की संरचना व कार्य पर लेख लिखें।
- Describe the classical conditioning theory of learning.
   अधिगम के शास्त्रीय/अनुकूलित अनुबंधन सिद्धान्त का वर्णन करें।
- 6) Explain major types of social or aquired motives. सामाजिक अथवा अर्जित अभिप्रेरकों के मुख्य प्रकारों की व्याख्या करें।
- 7) As a teacher, suggest some strategies to train students in problem solving.
  एक अध्यापक के रूप में छात्रों को समस्या समाधान हेतु प्रशिक्षित करने के कुछ उपाय सुझाइए।
- 8) What is realistic thinking? Explain it's various types. वास्तविक चिंतन क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।
- 9) How can you enhance your memory? Explain various methods. आप अपनी स्मृति को कैसे वृद्धि कर सकते है? विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

#### Section - C

 $2 \times 14 = 28$ 

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14 marks.

#### खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

 What its experimental method? By explaining its various steps, write its merits.

प्रयोगात्मक विधि क्या है? इसके विभिन्न चरणों की व्याख्या करते हुए इसके गुणों को लिखें।

- Explain the determinants of creative thinking. Suggest suitable teaching method to facilitate creative thinking.
  - सृजनात्म चिंतन के निर्धारकों की व्याख्या करें। सृजनात्मक चिंतन को बढ़ावा देने हेतु शिक्षण विधियाँ सुझाइए।
- 12) By defining intelligence, explain Gardner's theory of multiple intelligence.

बुद्धि को परिभाषित करते हुए गार्डनर के बहुबुद्धि सिद्धान्त की व्याख्या करें।

13) Discuss the determinants of personality. व्यक्तित्व के निर्धारकों की चर्चा करें।