

**MAPSY-03**

June - Examination 2015

M.A. Psychology

**Cognitive Psychology : Basic Processes  
MAPSY-03***Time : Three Hours**[Max. Marks : 80***Note:** This question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answers as per given instructions.**नोट:** यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।**Section-A**

(Very Short Answer Questions) (Compulsory)

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

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

8×2=16

1. (i) What do you mean by cognition?

- 2×16=32
10. Describe Thurston's Group Factor theory of intelligence.  
थर्स्टन का समूह कारक सिद्धान्त (बुद्धि का सिद्धान्त) का वर्णन कीजिए।
11. Explain any two major theories for describing Retrospective Inhibition.  
पृष्ठोन्मुख अवरोध की व्याख्या हेतु प्रतिपादित किन्हीं दो प्रमुख सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
12. Critically examine Lindsley theory of emotion.  
संवेग के लिंडस्ले सिद्धान्त का समालोचनात्मक परीक्षण करें।
13. Describe Jean Piaget theory of thinking.  
ज्यां पियाजे के चिंतन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

संज्ञान से आप क्या समझते हैं?

- (ii) Write a name of book written by William James. विलियम जेम्स द्वारा लिखित एक पुस्तक का नाम लिखें।
- (iii) Define Absolute Threshold. निरपेक्ष सीमान्त या देहली को परिभाषित करें।
- (iv) What is 'Point of Subjective Equality (PSE)? 'आत्मपरक समता बिंदु' क्या है?
- (v) Who was the father of 'Theory of Signal Detection'? 'संकेत संज्ञापन सिद्धांत' के विकासकर्ता कौन थे?
- (vi) What do you mean by Backward Conditioning? पृष्ठ मुखी अनुबंधन से आप क्या समझते हैं?
- (vii) Give an example of negative reinforcement. ऋणात्मक पुनर्बलन का एक उदाहरण दें।
- (viii) What is 'Delboef illusion'?

'डेलबोफ भ्रम' क्या है?

### Section-B

(Short Answer Type Questions)

**Note:** Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

4×8=32

2. Write any four differences between illusion and hallucination.

(2)

भ्रम तथा विभ्रम में किन्हीं चार अन्तरों को लिखिए।

3. Explain the importance of reinforcement in instrumental conditioning. शैमिलिक अनुबंधन में पुनर्बलन का महत्व की व्याख्या कीजिए।
4. Explain Sign-Gestalt theory of learning. संकेत जेस्टाल्ट सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
5. Describe the limitations of Fechner Law. फेचनर के नियम की सीमाओं का वर्णन कीजिए।
6. Differentiate between DL and RL. DL और RL के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
7. Explain Receiver Operating Characteristics Curve-ROC Curve. 'रिसीवर ऑपरेटिंग कैरेक्टरिस्टिक कर्व' अर्थात आर.ओ.सी. कर्व की व्याख्या कीजिए।
8. Describe Fullerton-Cattell principle of Psychophysics. फुलर्टन-कैटेल का मनोभौतिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
9. Explain Jerison Model of sustained attention. दीर्घावधि अवधान का जेरिसन मॉडल की व्याख्या कीजिए।

### Section-C

(Long Answer Type Questions)

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

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

(3)

P.T.O.