

SET-I

**M.A. (PSYCHOLOGY)**

**EXAMINATION : MAPSY03**

**COGNITIVE PSYCHOLOGY (basic processes)**

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान :मौलिक प्रक्रियाएं

**Time : 3 Hours**

**Max Mark : 80**

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

यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दें।

**Section : A**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)**

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. 8×2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एकवाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. i) Define cognitive psychology.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान को परिभाषित कीजिए।

ii) Distinguish between absolute threshold and differential threshold.

निरपेक्ष सीमान्त एवं भिन्नता सीमान्त में अन्तर बताइए।

iii) Define Attention.

अवधान को परिभाषित कीजिए।

iv) Who established the first Experimental Laboratory of Psychology?

मनोविज्ञान की प्रथम प्रयोगशाला किसने स्थापित की ?)

v) What is Perception?

प्रत्यक्षण किसे कहते हैं?

vi) What is the basic difference between Illusion and Hallucination?

भ्रम और विभ्रम में मुख्य क्या अन्तर है?

vii) Write the definition of Pattern Recognition.

पैटर्न प्रत्यभिज्ञान की परिभाषा लिखिए।

viii) What is the actual age of Sensory-Motor stage in Piaget Theory?

पियाजे के सिद्धान्त में संवेदी पेशीय अवस्था की सही अवधि क्या है?

## Section : B

### (Short Answer Type Questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note : Answer any 4 Question. Each answer should not exceed 100 words. Each questions question carried 8 marks. 4×8=32

किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिए।

2. i) Describe in brief the physical changes occurred during the emotional state.

संवेग की अवस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

- ii) What is point of subjective Equality? Explain with the help of Muller Lire Illusion.

आत्मपरक समता बिन्दु क्या है ? मूलर लायर विपर्यय की सहायता से समझाइए।

- iii) Explain the Insight Theory of Gestalt.

गेस्टाल्ट का 'सीखने का अन्तर्दृष्टि सिद्धान्त' को समझाइए।

- iv) Write about the contribution of Weschler in the field of Intelligence.

बुद्धि परीक्षण के क्षेत्र में वेश्लर के योगदान के बारे में लिखिए।

- v) Write a short note on Semantic Memory.

शब्दार्थ स्मृति पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

vi) What is Depth Perception? Write about the cues of Depth Perception?

‘गहराई का प्रत्यक्षण’ क्या है ? ‘गहराई का प्रत्यक्षण’ के प्रमुख संकेतों के विषय में लिखिए।

vii) Describe in brief the types of Attention.

अवधान के प्रकारों का संक्षेप में उल्लेख करिए।

viii) What is the meaning of Thinking? Write the types of Thinking.

चिन्तन का क्या अर्थ है? चिन्तन के प्रकार लिखिए।

### Section : C

#### (Longer Answer Type Questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. Each question carries 16 marks.

$$2 \times 16 = 32$$

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करें। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

3. What is Illusion? Explain the Theories of Illusion.

भ्रम क्या है? भ्रम के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

4. What are the Factors Affecting Perception? Write in details.

प्रत्यक्षण को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? सविस्तार लिखे।

5. Enlist the various theories of learning and write in detail any two theories of learning.

अधिगम के सिद्धान्तों को सूचिबद्ध करिए। तथा उनमें से किन्हीं दो सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

6. What is pattern Recognition? Explain the process models of pattern Recognition.

पैटर्न प्रत्यभिज्ञान क्या है? पैटर्न प्रत्यभिज्ञान की प्रक्रियाओं सम्बन्धित मॉडलों का वर्णन कीजिए।

## Set -2

M.A. (PSYCHOLOGY)

EXAMINATION : MAPSY03

COGNITIVE PSYCHOLOGY (basic processes)

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान :मौलिक प्रक्रियाएं

Time : 3 Hours

Max Mark : 80

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

यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दें।

### Section : A

(Very Short Answer Type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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. 8×2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एकवाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. i) Who developed the Cognitive Meditational Theory of Emotion?  
संवेग की संज्ञानात्मक मूल्यांकन सिद्धान्त किसने दिया था ?

ii) What do you mean by differential Limen?

भिन्नता देहली से क्या आशय है?

iii) Define Hallucination?

विभ्रम को परिभाषित कीजिए।

iv) What is the main difference between perception and Sensation?

प्रत्यक्षण और संवेदन में मुख्य अन्तर क्या है?

v) Write a complete definition of Intelligence.

बुद्धि की एक सम्पूर्ण परिभाषा लिखिए।

vi) Who developed the Intelligence Test first and when?

बुद्धि परिक्षण सर्वप्रथम किसने और कब विकसित किया था?

vii) Distinguish between short term memory and long term memory?

अल्पकालिक स्मृति एवं दीर्घकालिक स्मृति में अन्तर स्पष्ट करिए।

viii) Who developed the Instrumental Conditioning and when?

नैमित्तिक अनुबन्धन का सिद्धान्त कब और किसने प्रतिपादित किया?

## Section : B

### (Short Answer Type Questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note : Answer any 4 Question. Each answer should not exceed 100 words. Each questions question carried 8 marks. 4×8=32

किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिए।

2. i) Describe in brief Spearman's two Factor theory of Intelligence.  
'स्पियरमैन का द्विकारक सिद्धान्त' का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।
  
- ii) Discuss about the contribution of piaget in the field of thinking of the children.  
बच्चों के चिन्तन के क्षेत्र में जीन पियाजे के योगदान का उल्लेख कीजिए।
  
- iii) Explain in brief the convergent thinking and divergent thinking.  
अमिसारी चिन्तन एवं अपसारी चिन्तन की व्याख्या करिए।
  
- iv) Describe the types of Illusion.  
भ्रम के प्रकारों का उल्लेख करिए।



v) Write in short about the Proto type matching theory of Pattern Recognition.

मूलप्रतिमिलान सिद्धान्त के बारे में संक्षिप्त में लिखिए।

vi) Describe in brief the process of Attention.

अवधान की प्रक्रिया का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

vii) Discuss in short the Gestalt Theory of Perception.

प्रत्यक्षण की गेस्टाल्टवादी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

viii) What are constant error and variable error? Explain in short.

सतत त्रुटि एवं परिवर्त त्रुटि क्या है? संक्षिप्त में समझाइए।

## Section : C

### (Longer Answer Type Questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. Each question carries 16 marks.

$$2 \times 16 = 32$$

किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करें। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

3. Write in detail the theories of Emotion.

संवेग के सिद्धान्तों को विस्तार से लिखिए।

4. What are the Methods of verbal learning? Write with Suitable examples.

वाचिक - अधिगम की कौन-कौन सी विधियां हैं? उपयुक्त उदाहरण देकर लिखिए।

5. Explain the theory of classical conditioning theory.

प्राचीन पैवलावियन अनुबन्ध को सविस्तार लिखिए।

6. What do you mean by Memory? Write the types of memory.

स्मृति का अर्थ स्पष्ट करते हुए उसके प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिये।

## Set -3

M.A. (PSYCHOLOGY)

EXAMINATION : MAPSY03

COGNITIVE PSYCHOLOGY (basic processes)

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान :मौलिक प्रक्रियाएं

Time : 3 Hours

Max Mark : 80

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

यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दें।

### Section : A

(Very Short Answer Type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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. 8×2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एकवाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

- 1 i) What is the basic difference between perception and Illusion?

प्रत्यक्षण एवं भ्रम में बुनियादी अन्तर क्या है?

- ii) What are the stages of cognitive Development of a child in Piaget's Theory?

पियाजे के सिद्धान्त में बच्चों के संज्ञानात्मक विकास की अवस्थाएँ कौन कौन सी हैं?

- iii) If a child of 6 years has the mental age of 7 years, What will be the IQ of that child?

यदि एक 6 साल के बच्चे की मानसिक आयु 7 साल है, तो उसे बच्चे की IQ (बुद्धिलब्धि) क्या होगी ?

- iv) What is the basic difference between James Lange's Theory and Cannon Bard's theory of Emotion?

जेम्स लांजे सिद्धान्त एवं कैन्नन वार्ड के सिद्धान्त में मुख्य अन्तर क्या है?

- v) Write any five cognitive processes, which are studied in cognitive Psychology.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान में अध्ययन किये जाने वाले किन्हीं पांच संज्ञानात्मक प्रक्रियाओं के नाम लिखिए।

- vi) What do you mean by absolute limen?

निरपेक्ष देहली से क्या आशय है?

- vii) Who developed the classical conditioning theory and when?

प्राचीन अनुबंध सिद्धान्त कब और किसने दिया था?

- viii) Distinguish between Iconic Memory and Echoic Memory.

प्रतिमात्मक स्मृति एवं प्रतिध्वन्यात्मक स्मृति में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

### Section : B

#### (Short Answer Type Questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note : Answer any 4 Question. Each answer should not exceed 100 words. Each questions question carried 8 marks. 4×8=32

किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिए।

1. i) Describe in brief the multifactor Theory of Thorndike of Intelligence.  
बुद्धि की 'थार्नडाइक का बहु कारकसिद्धान्त' का संक्षेप में उल्लेख करिए।
  
- ii) What is the meaning of Problem solving? Describe the methods of problem solving.  
समस्या समाधान से क्या अभिप्राय है? समस्या समाधान की विधियों का उल्लेख कीजिए।
  
- iii) How classical conditioning theory is different from Instrumental conditioning theory? Explain.  
प्राचीन अनुबंध सिद्धान्त, नैमित्तिक अनुबंध सिद्धान्त से किस प्रकार भिन्न है? समझाइए।
  
- iv) Discuss in brief the Behaviouristic Approach of perception.  
प्रत्यक्षण के व्यवहारवादी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

v) Write in short about distinctive features theory of pattern Recognition.

पैटर्न प्रत्यभिज्ञान के विशिष्ट रूपरेखा सिद्धान्त के विषय में संक्षिप्त में लिखिए।

vi) Attention is a mental process in which certain stimulus is being chooses. Explain.

अवधान एक ऐसी मानसिक प्रक्रिया है, जिसमें निश्चित उत्तेजक का चयन किया जाता है। समझाइये।

vii) Describe in brief the figure and Background perception.

आकृति एवं पृष्ठभूमि प्रत्यक्षण का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

viii) Write the steps of problem Solving.

समस्या समाधान के चरण लिखिए।

## Section : C

### (Longer Answer Type Questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two question. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. Each question carries 16 marks.

$$2 \times 16 = 32$$

किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करें। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

3. What are the Factors Affecting perceptions? Write in detail.

प्रत्यक्षण को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? सविस्तार लिखिए।

4. Describe in detail the Theories of Attention.

अवधान की सिद्धान्तों का विस्तृत उल्लेख कीजिए।

5. Write in detail the types of learning.

अधिगम के प्रकारों को सविस्तार लिखिए।

6. What is Retroactive Inhibition? Write in details the Factors affecting retroactive inhibition.

पृष्ठोन्मुख अवरोध से क्या तात्पर्य है? इसके प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिए।