

1441**M.A. (Previous) Examination-2017****PSYCHOLOGY****Paper : First****(Cognitive Processes-I)***Time : Three Hours**Maximum Marks : 100***Note : Attempt questions from all sections.**

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

SECTION - A**खण्ड - अ****(Short-answer Type Questions)****(लघु-उत्तरीय प्रश्न)****Note : Attempt any ten questions. Each question carries 4 marks.** $10 \times 4 = 40$ **नोट : किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।****[P. T. O.]****1441****2**

1. Throw light on current status of cognitive Psychology.

संज्ञानात्मक मनोविज्ञान की वर्तमान स्थिति पर प्रकाश डालें।

2. Describe the biological basis of attention.

अवधान के जैविक आधार का वर्णन करें।

3. Describe the experimental studies of divided attention.

विभाजित अवधान के प्रयोगात्मक अध्ययनों का वर्णन करें।

4. Critically review the Norman and Bobrow model of selective attention.

चयनात्मक अवधान के नार्मन एवं बोबरो मॉडल की

आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

5. Describe the process of Pattern recognition.

पेटने प्रतिभिड़ान की प्रक्रिया का वर्णन करें।

6. Define autobiographical Memory.

आत्मकथात्मक स्मृति को परिभाषित करें।

7. On the basis of experimental studies throw light on eyewitness Testimony.

प्रयोगात्मक अध्ययनों के आधार पर प्रत्यक्षदर्शी साक्ष्य पर प्रकाश डालें।

8. Describe memory improvement techniques.

स्मृति सुधार तकनीक का वर्णन करें।

9. Differentiate between Iconic and Echoic ~~memory~~.

प्रतिचिन्हात्मक व अवणात्मक स्मृति के बीच अंतर स्पष्ट करें।

10. Write a short-note on effect of mood on memory.

मनोदशा के स्मृति पर प्रभाव पर टिप्पणी लिखें।

11. What is encoding in memory?

स्मृति में कूटसंकेतन क्या हैं?

12. Define Metacognition.

मेटाकाग्नीशन को परिभाषित करें।

13. Throw light on 'Tip of tongue phenomenon.'

"जिह्वा की नोंक पर" गोचर पर प्रकाश डालिए।

- 14 Differentiate between well defined and illdefined concepts

कुपरिभावित एवं सुपरिभावित संप्रत्यय के बीच अंतर स्पष्ट करें।

15. What are major characteristics of cognitive map?

सज्जानात्मक मानविक भौतिकी की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं?

SECTION - B

खण्ड - ब

(Long Answer type questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions. Each question carries 20 marks. $20 \times 3 = 60$

नोट : इस खण्ड से किन्ही 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

I.P. T. O.

1. What do you mean by selective attention? How do bottleneck theories explain it?

चुनावात्मक अवलोकन से आप क्या समझते हैं? मार्गरोधी, सिद्धान्त इसकी व्याख्या किस प्रकार से करते हैं?

2. Describe the major elements of memory. How do Atkinson - Shiffrin Buffer model explain it?

स्मृति के प्रमुख तत्वों का वर्णन करें। एटकिन्सन-शिफरिन मॉडल इसकी व्याख्या कैसे करता है?

3. Describe the nature of semantic memory. Throw light on hierarchical network model.

w अर्थात् सूति की पक्षति का उल्लंघन करे। अनुकृतिक
नेटवर्क मॉडल पर प्रकाश डाले।

4. Describe Bottom-up and top-down approaches
of pattern recognition.

पैटर्न प्रतिभिज्ञान के आधारिक-ऊपरी संसाधन और ऊपरी-
निचली संसाधन का उल्लंघन करे।

- 5 Which are the main characteristics of
image?

प्रतिमा की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं?

- 6 Throw light on empirical characteristics of well-

[P. T. O.]

defined concepts. How prototype model explain
it?

सुपरिभाषित संप्रत्ययों के लक्षणों पर प्रकाश डालें।
आद्यरूप मॉडल कैसे इसकी व्याख्या करता है?

- 0 -