

GSE/M-20**1434****PSYCHOLOGY****(Experimental Psychology)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt *five* questions. Question No. 1 is compulsory. Select *one* question from each unit. All questions carry equal marks.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का चयन कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short answer of the following questions :

- (a) Who gave Filter theory of attention ?
- (b) Sensory memory is also called
- (c) What is Differential threshold ?
- (d) What is Convergent thinking ?
- (e) What is the first stage of STM ?

निम्नलिखित प्रश्नों के लघु-उत्तर दीजिए :

(क) अवधान का फिल्टर सिद्धान्त किसने दिया है?

(ख) सांवेदिक स्मृति को भी कहते हैं।

(ग) भिन्नता देहली क्या है?

(घ) अभिसारी चिंतन क्या है?

(ङ) अल्पकालिक स्मृति की पहली अवस्था क्या है?

UNIT-I (इकाई-I)

- 2. Describe the nature and characteristics of Attention. (5,5)**

अवधान की प्रकृति व विशेषताओं का वर्णन करें।

- 3. What do you understand by Psychophysics ? Describe method of limits and method of constant stimuli of Psychophysics. (2,8)**

मनोभौतिकी से आप क्या समझते हैं? मनोभौतिकी की सीमांत विधि व स्थिर उद्दीपक विधि का वर्णन करें।

UNIT-II (इकाई-II)

- 4. Define Learning. What are the factors that affect learning ? (2,8)**

सीखने को परिभाषित करें। सीखने को प्रभावित करने वाले कारक कौन-से हैं?

- 5. Explain Classical conditioning and Operant conditioning. (5,5)**

प्राचीन अनुबंधन व क्रिया-प्रसूत अनुबंधन का वर्णन करें।

UNIT-III (इकाई-III)

6. Define Memory. Explain Episodic and Semantic memory. (2,8)

स्मृति की परिभाषित करें। वृत्तात्मक व शब्दार्थ स्मृति का वर्णन करें।

7. Throw light on Pneomonics by defining forgetting. (10)
- विस्मरण को परिभाषित करते हुए स्मरोपकारी पर प्रकाश डालें।

UNIT-IV (इकाई-IV)

8. Define Problem solving. Explain various stages of Problem solving. (5,5)

समस्या समाधान को परिभाषित करें। समस्या समाधान की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें।

9. Calculate the Mean, Median, Mode of the following distribution : (10)

Score	f
120-122	2
117-119	2
114-116	2
111-113	4
108-110	5
105-107	9

102-104	9
99-101	3
96-98	4
93-95	2
90-92	1
	N=40

निम्न आबंटन का मध्यमान, मध्यांक व बहुलांक ज्ञात कीजिए :

अंक	f
120-122	2
117-119	2
114-116	2
111-113	4
108-110	5
105-107	9
102-104	9
99-101	3
96-98	4
93-95	2
90-92	1
	N=40