

1058
B.A./B.Sc. (General) Fourth Semester
Psychology
Paper: Experimental Psychology
(In all mediums)

Time allowed: 3 Hours

Max. Marks: 70

NOTE: Attempt five questions in all, including Question No. 1 which is compulsory and selecting one question from each Unit. Candidates are allowed to use statistical tables and non-programmable calculators.

x-x-x

- I. Attempt any seven of the following -
- Semantic Memory
 - Recall and Recognition
 - Proactive and Retroactive Inhibition
 - Phi-phenomenon
 - Illusions
 - Size Constancy
 - Concept Formation
 - Divergent and Convergent Thinking
 - Problem Solving
 - Skewness
 - Null Hypothesis
 - Type I & Type II Error

(7x2)

UNIT - I

- II. Describe the stages of memory in detail with special emphasis on Information processing model. (14)
- III. Discuss the theories of forgetting in detail. (14)

UNIT - II

- IV. Define perception. Elaborate form perception and the principals of perceptual organization. (4,10)
- V. Describe the nature and types of attention. Detail the factors affecting the process of attention. (4,10)

UNIT - III

- VI. Describe the meaning and nature of thinking. Write about the different tools used in the process of thinking. (6,8)
- VII. Elaborate the concept of creativity with reference to Torrance's theory of creativity. (14)

UNIT - IV

- VIII. Discuss the properties of normal probability curve. In the general intelligence test scores of 1000 cases, the distribution is essential!} normal with a Mean = 100 and SD = 20
- What percentage of scores lie between 75 and 115?
 - How many cases score above 130?
- (4,5,5)

- IX. The table below shows the responses of males and females on willingness to use mental health services

	Probably No.	Maybe	Probably Yes
Males	17	32	11
Females	13	43	34

Does these indicate a significant relationship between gender and willingness to use mental health services?

(14)

x-x-x

(Hindi and Punjabi versions enclosed)

I निम्नलिखित में से सही प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1) अर्थ संबंधी वाक्यांश (समुच्चय)
- 2) रचनात्मकता और परिवर्तनता
- 3) व्यक्ति और जनता के संबंध (संबंधिता)
- 4) कवि का दर्शन
- 5) चमत्कार (आश्चर्य)
- 6) आकार परिवर्तन
- 7) अर्थव्यवस्था सुदृढ़ (निर्माण)
- 8) विभिन्न और कठोर नियम (संयुक्त) मोक्ष (विचार)
- 9) संभवता सम्भावना
- 10) विद्यमान
- 11) निराकरण (निल) परिष्करण
- 12) प्रकार और प्रकार के से अर्थव्यवस्था

उत्तर - I

II सूचना प्रक्रिया मॉडल का विशेष बल देते हुए, स्मृति के अवस्थाओं को विस्तृत व्याख्या कीजिए।

III भूलने के सिद्धान्तों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

उत्तर - II

IV अनुसूति की परिभाषा लिखें। अवधारणात्मक मंगल के सिद्धान्तों और अनुसूति प्रकार (रूप) की विस्तृत व्याख्या करें।

V 'दृष्टान्त' की प्रकृति और प्रकारों का वर्णन करें। 'दृष्टान्त' की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारकों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

उत्तर - III

VI 'मौखिक' प्रकृति और अर्थ का वर्णन कीजिए। 'विचार' (मौखिक) की प्रकृति से संयोग होने वाले विभिन्न उपकरणों के बारे में लिखें।

VII 'देहस' के रचनात्मकता सिद्धान्त के संदर्भ में रचनात्मकता को अवधारण का वर्णन करें।

उत्तर - IV

VIII सामान्य व्यक्तिता रेखा के गुणों की चर्चा कीजिए। सामान्यतया 1000 बंसे के व्यक्ति परीक्षण प्राप्तियों का वितरण आवश्यक रूप से सामान्य है किन्तु प्रसंग 1000 और मूलक विचलन एक ही है।

- a) 75 और 115 के मध्य माने वाले प्राप्तियों की प्रतिशतता क्या है?
- b) नित्य बंसे का प्राप्तियों 130 से अधिक है?

IX नीचे लिखे इतिहास प्रश्नों और महिलाओं की आनंदीय स्मारक संस्थाओं का प्रयोग करते उदाहरण बताइए।

प्रश्न	संख्या	संख्या	संख्या
पुरुष	17	32	4
महिलाएं	13	43	34

यदि यह महिला लिग में दो और उदाहरणों के आनंदीय संस्थाओं का प्रयोग करते उदाहरण बताइए।

X-X-X

I जहाँ से लक्ष्य है वहाँ से लक्ष्य है वहाँ से लक्ष्य है।

- a) लक्ष्य संबंधी अवधारणा (अवधारणात्मक)
- b) लक्ष्य अवस्था के परिवर्तन
- c) गतिमान लक्ष्य और गतिमान लक्ष्य
- d) लक्ष्य और लक्ष्य
- e) लक्ष्य (लक्ष्य)
- f) लक्ष्य (लक्ष्य)
- g) लक्ष्य (लक्ष्य)
- h) लक्ष्य (लक्ष्य)
- i) लक्ष्य (लक्ष्य)
- j) लक्ष्य (लक्ष्य)
- k) लक्ष्य (लक्ष्य)
- l) लक्ष्य (लक्ष्य)

उत्तर - I

II सूचना प्रक्रिया मॉडल के विशेष बल देते हुए, स्मृति के अवस्थाओं को विस्तृत व्याख्या कीजिए।

III भूलने के सिद्धान्तों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

उत्तर - II

IV अनुसूति की परिभाषा लिखें। अवधारणात्मक मंगल के सिद्धान्तों और अनुसूति प्रकार (रूप) की विस्तृत व्याख्या करें।

V 'दृष्टान्त' की प्रकृति और प्रकारों का वर्णन करें। 'दृष्टान्त' की प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारकों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

उत्तर - III

VI 'मौखिक' प्रकृति और अर्थ का वर्णन कीजिए। 'विचार' (मौखिक) की प्रकृति से संयोग होने वाले विभिन्न उपकरणों के बारे में लिखें।

VII 'देहस' के रचनात्मकता सिद्धान्त के संदर्भ में रचनात्मकता को अवधारण का वर्णन करें।

उत्तर - IV

VIII सामान्य व्यक्तिता रेखा के गुणों की चर्चा कीजिए। सामान्यतया 1000 बंसे के व्यक्ति परीक्षण प्राप्तियों का वितरण आवश्यक रूप से सामान्य है किन्तु प्रसंग 1000 और मूलक विचलन एक ही है।

- a) 75 और 115 के मध्य माने वाले प्राप्तियों की प्रतिशतता क्या है?
- b) नित्य बंसे का प्राप्तियों 130 से अधिक है?

IX नीचे लिखे इतिहास प्रश्नों और महिलाओं की आनंदीय स्मारक संस्थाओं का प्रयोग करते उदाहरण बताइए।

प्रश्न	संख्या	संख्या	संख्या
पुरुष	17	32	4
महिलाएं	13	43	34

यदि यह महिला लिग में दो और उदाहरणों के आनंदीय संस्थाओं का प्रयोग करते उदाहरण बताइए।

X-X-X