

This question paper contains 3 printed pages.

B.A./B.Sc. (Hons.) (Sem. - II)

Roll No. 5956136.....

UG9109/UG0811

000186

PSY-52T-155

B.A./B.Sc. (Hons.) Three/Four Year (Semester - II)

EXAMINATION SESSION 2024-25 (Held in Jul. 2025)

(Faculty of Science)

PSYCHOLOGY

(Basic Cognitive Processes)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 80

No supplementary answer book will be given to any candidate. The candidates should write the answers precisely in the main answer book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। परीक्षार्थियों को समस्त प्रश्नों के उत्तर मुख्य उत्तर पुस्तिका में ही लिखने चाहिए।

Answers to short answer-type questions must be given in sequential order. Similarly, all the parts of one question of descriptive part should be answered in one place in the answer-book.

लघुत्तरात्मक प्रश्नों के उत्तर प्रश्नों के क्रमानुसार ही दें। इसी प्रकार किसी भी एक वर्णनात्मक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में एक ही स्थान पर क्रमानुसार हल करने चाहिए।

Write your roll number on the question paper before start writing the answers of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखिए।

Question paper consists of two parts A and B.

प्रश्न पत्र में दो भाग अ और ब होंगे।

PART A: 20 marks भाग — अ : 20 अंक

Part A is compulsory having 10 very short answer-type questions (with a limit of 20 words) of two marks each. The first question is based on knowledge, understanding and applications of the topics/texts covered in the syllabus.

भाग अ में दो अंक के 10 अति लघु उत्तरीय प्रश्न (20 शब्दों की सीमा के साथ) अनिवार्य हैं। पहला प्रश्न पाठ्यक्रम में शामिल विषयों/पाठ के ज्ञान, समझ और अनुप्रयोगों पर आधारित है।

PART - B : 60 marks भाग — ब : 60 अंक

Part B of question paper is divided into four units comprising question numbers 2-5. There is one descriptive question from each unit with internal choice. Each question will carry 15 marks.

प्रश्न पत्र का भाग ब प्रश्न संख्या 2-5 सहित चार इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई से आंतरिक विकल्प के साथ एक वर्णनात्मक प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

PART - A / भाग — अ

1. (i) Define Attention.

अवधान को परिभाषित कीजिये।

(ii) What do you understand by Perceptual Constancy?

प्रत्यक्षज्ञानात्मक स्थिरता आप क्या समझते हैं?

(iii) Write the name of three main layers of human eye.

मानव आँख की तीन मुख्य परतों के नाम लिखिये।

(iv) Define Learning.

अधिगम को परिभाषित कीजिये।

(v) Define Sensory memory with its types.

संवेदी स्मृति को परिभाषित कीजिये एवं उसके प्रकार बताइये।

(vi) What is Encoding?

कूटसंकेतन क्या है?

(vii) What is Mental Imagery?

मानसिक प्रतिमा किसे कहते हैं?

(viii) What do you understand by Heuristic method of Problem solving?

समस्या समाधान के ह्यूरिस्टिक विधि से आप क्या समझते हैं?

(ix) Write down the name of primary mental abilities of Thurstone's group factor theory of intelligence.

बुद्धि के थर्स्टन के समूह कारक सिद्धान्त के प्रधान मानसिक क्षमताओं के नाम लिखिये।

(x) Write the name of any two non verbal intelligence test.

किन्हीं दो अवाचिक बुद्धि परीक्षणों के नाम लिखिये।

PART - B / भाग — ब

UNIT - I / इकाई — I

2. Describe the structure and function of any one sensory receptor (eye or ear).

किसी एक संवेदी रिसेप्टर (आँख अथवा कान) की संरचना एवं कार्यविधि का वर्णन कीजिये।

OR / अथवा

Define Perception and describe factors influencing perception.

प्रत्यक्षण को परिभाषित कीजिये एवं प्रत्यक्षण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

UNIT - II / इकाई - II

3. Throw light upon the differences between classical and operant conditioning.

क्लासिकल एवं ऑपरेन्ट अनुबंध के मध्य अन्तरों पर प्रकाश डालिये।

OR / अथवा

Describe the characteristics of Short Term Memory. Discuss the role of rehearsal in short term memory.

लघुकालीन स्मृति की विशेषताओं का वर्णन कीजिये एवं लघुकालीन स्मृति में रिहर्सल की भूमिका बताइये।

UNIT - III / इकाई - III

4. Define Thinking with its characteristics. Throw light upon the role of images in thinking.

चिन्तन को इसकी विशेषताओं के साथ परिभाषित कीजिये। चिन्तन में प्रतिमाओं की भूमिका पर प्रकाश डालिये।

OR / अथवा

Describe the steps of Problem Solving and discuss the algorithm method of Problem Solving.

समस्या समाधान के चरणों का वर्णन कीजिये एवं समस्या समाधान के अल्गोरिद्म विधि की विवेचना कीजिये।

UNIT - IV / इकाई - IV

5. Define Intelligence and throw light upon Spearman's Two factor theory of intelligence.

बुद्धिमत्ता को परिभाषित कीजिये एवं बुद्धि के स्पीयरमैन के द्विकारक सिद्धान्त पर प्रकाश डालिये।

OR / अथवा

Write an elaborative note on Binet Intelligence Test.

बिने बुद्धि परीक्षण पर एक विस्तृत नोट लिखें।