Roll No.
Signature of Invigilator

# पतंजलि विश्वविद्यालय <br> University of Patanjali 

Examination May - 2019<br>M.A. Psychology (with Specialization in Clinical Psychology) (Semester : Second)<br>Psychology (Paper: Third)<br>Cognitive Psychology

Max. Marks: 75
Time: 3 Hours
Note: This paper is of seventy five (75) marks divided into three ( 03 ) sections $A, B$, and $C$. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.
नोट : यह प्रहनपत्र पचहत्तर (75) अंकों का है जो तीन (03) खंडों क, ख, तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्ररनों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क
(Long Answer Type Questions) /(दीघं-उत्तरीय प्रह्न)
Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions.
नोट : खण्ड ‘क’ में पांच (05) दीर्घ-उत्तरीय प्रशन दिए है, प्रत्येक प्रर्न के लिए पंद्रह अंक निर्धीरित हैं। किन्ही तीन प्ररनों के उत्तर दीजिए।

1. आकृति पृष्ठभृमि प्रत्यक्षण से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित प्रत्यक्षणात्मक संगठन के नियमों का वर्णन करें।
What do you understand by figure-ground perception? Describe the principles of perceptual organization with example.
2. विस्मरण किसे कहते हैं? विस्मरण के हस्तक्षेप सिद्धान की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

What is forgetting? Critically explain the interference theory of forgetting.
3. चिन्तन में भाषा के महत्व की व्याख्या करें।

Explain the importance of language in thinking.
4. राब्दिक अधिगम के निर्धारकों की व्याख्या करें।

Explain the determinants of verbal learning.
5. निर्णय लेने से आप क्या समझते हैं? निर्णय लेने (निर्णयण) को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें।
What do you mean by decision making? Discuss the factors that affecting decision making.

## Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रश्न)
Note: Section 'B' contains Six (06) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any four (04) questions.
नोट : खण्ड ‘ख’ में छः (06) लघु-उत्तरीय प्रट्रन दिए गये हैं, प्रत्येक प्रट्न के लिए पांच अंक निर्धीित हैं। किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. प्रत्यक्ष एक चयनात्मक प्रक्रिया है। संक्षिप्त व्याख्या करें।

Perception is a selective process. Explain briefly.
2. अवधान की प्रमुख विरोषताओं का वर्णन करें।

Describe the major characteristics of attention.
3. लघुकालीन स्मृति क आकार को आप किस तरह मापेंगे?

How would you asses the size of short-term memory?
4. चिन्तन को परिभाषित करें।

Define thinking.
5. अधिगम के स्थानान्तरण से आप क्या समझते है?

What do you mean by transfer of learning?
6. निर्णय आप कैसे लेते हैं?

How would you make decision?

## Section-C / खण्ड-ォ

(Objective Type Questions) /(वस्तुनिष्ठ प्रश्रन)
Note: Section 'C' contains ten (10) objective-type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory.
$(10 \times 01=10)$
नोट : खण्ड ‘ग’ में दस(10) वस्तुनिष्ठ प्ररन दिए गये हैं, प्रत्येक प्ररन के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रर्न अनिवार्य हैं।

1. संवेदी अंग जो सूचनाओं की पहचान करते है वह प्रत्यक्षण प्रक्रिया में उपयोगी है।
(अ) आँख
(ब) कान
(स) त्वचा
(द) उपरोक्त सभी

A sensory organ that detects information used in the perceptual process is $\qquad$
(A) Eye
(B) Ear
(C) Skin
(D) All of the above
2. निम्नलिखित में-से कौन-सा टॉप-डाउन कारक है जो अवधान तथा चयन को प्रभावित करता है....
(अ) व्यक्तित्व
(ब) नवीनता
(स) जान-पहचान
(द) रंग

Which of the following is a top-down factor that affects attention and selection?
(A) Personality
(B) Novelty
(C) Familiarity
(D) Colour
3. प्राप्त हो रही संवेदी सूचनाओं को याद रखने हेतु इस क्रम से गुजरना आवर्यक है $\qquad$
(अ) संचयन, कूटलेखन, पुनः प्राप्ति
(ब) पुनः प्राप्ति, कूटलेखन, संचयन
(स) कूटलेखन, संचयन, पुनः प्राप्ति
(द) कूटलेखन, पुनः प्राप्ति, संचयन
Incoming sensory information must go through this sequence in order to be remembered
(A) Storage, encoding, retrieval
(B) Retrieval, encoding, storage
(C) Encoding, storage, retrieval
(D) Encoding, retrieval, storage
4. कितनी सूचनाएँ धारण की गयी है, यह निर्धीित करने के लिए मापन के तीन प्रकारों का उपयोग किया जाता है, वे हैं $\qquad$
(अ) स्वतंत्र प्रत्याह्वान, संकेत प्रत्याह्वान तथा श्रेणी प्रत्याह्वाज
(ब) पुनः सीखना, प्रत्याह्वान तथा प्रत्याभिज्ञान
(स) संपोषण विधि, स्वतंत्र प्रत्याह्वान तथा प्रत्याभिज्ञान (द) इनमें से कोई नर्ही
There are three main kinds of measures used to determine how much information has been retained, they are $\qquad$
(A) Free recall, cued recall and serial recall
(B) Relearning, recall and recognition
(C) Method of savings, free recall and recognition
(D) None of these
5. एकीनर क्रियात्मक अनुबन्धन सिद्धान्त के अनुसार नकारात्मक पुनर्बलन है
(अ) दंड
(ब) बायोफीडबैक
(स) सकारात्मक पुनर्बलन का हटा देना
(द) इनमें से कोई नही

According to Skinnerian operant conditioning theory, a negative reinforcement is $\qquad$
(A) Punishment
(B) A biofeedback
(C) A withdrawing of removal of a positive reinforcer
(D) None of these
6. अधिगम का सबसे उपयोगी सिद्धान जिसके द्वारा नयी प्रतिक्रिया को मजबूत किया जाता है ....
(अ) दंड
(ब) पुनर्बलन
(स) विभेदक उद्दीपक
(द) इनमें से कोई नही

A very useful principle of learning is that a new response is strengthened by
(A) Punishment
(B) Reinforcement
(B) Discriminative stimulus
(D) None of these
7. तर्कणा जिसमें विरोष तथ्य से निष्कर्ष तक पहुचते ह, को क्या कहते हैं?
(अ) निगमनात्मक तर्कणा
(ब) अनुबंध तर्कणा
(स) सिल्लोगिस्म
(द) आगमनात्मक तर्कणा

Reasoning involving moving from specific facts to a conclusion is also known as what?
(A) Deductive reasoning
(B) Conditional reasoning
(C) Syllogism
(D) Inductive reasoning
8. मीन-एण्ड एनालिसिस निम्न में-से हैं $\qquad$
(अ) ह्र्यूरिस्टिक
(ब) अलगोटिथम
(स) सिल्लोगिस्म
(द) इनिटियिल र्टेट

Means ends analysis is also which of the following $\qquad$
(A) Heuristic
(B) Algorithm
(C) Syllogism
(D) Initial state
9. श्रोधार्थियों ने पाया कि अत्यधिक सृजन हील व्यक्तियों में निम्न चीज सामान्य पायी जाती है
(अ) आलोचना के प्रति अति संवेदनशील
(ब) बाहरी अभिप्रेरणा (आन्तरिक की तुलना में)
(स) अस्पष्ट परिणामों के प्रति कम सहनहीलता
(द) वे सही सथान पर सही समय होते हैं

Which of the following things did researchers find that highly creative people typically had in common?
(A) Extreme sensitivity to criticism
(B) External motivation (rather than internal)
(C) Low tolerance for ambiguous findings
(D) They were in the right place at the right time
10. निणय प्रक्रिया में रामिल होते हैं $\qquad$
(अ) करने के लिए श्रेष्ठ का चुनाव आपके साथियों की सहमति से
(ब) विकल्पों से चयन तथा उसका व्यक्ति की भावनाओं पर प्रभाव
(स) विकल्पों से चयन तथा चयन का परिणाम
(द) इनमें से कोई नर्ही
Decision making involves $\qquad$
(A) Choosing what is best to do in light of your peers
(B) Choosing among choices and their emotional influence on the person
(C) Choosing among alternatives and the consequences of the choice itself
(D) None of these

