



Paper Code

MAP-202

Roll No.

Signature of Invigilator

पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May – 2018

M.A. Psychology, (Semester : Second)

Psychology

Cognitive Psychology

Time: 3 Hours

Max. Marks: 75

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 प्रश्नपत्र 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 प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. संज्ञान से आप क्या समझते हैं? संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के विकास के इतिहास पर चर्चा करें।
What do you mean by cognition? Discuss the history of the development of cognitive psychology.
2. आवश्यकता को परिभाषित करें। अब्राहम मैस्लो द्वारा वर्णित आवश्यकता के पिरामिड सिद्धांत की व्याख्या करें।
Define need. Discuss pyramidal theory of need as described by Abraham Maslow.
3. तंत्रिका तंत्र से आप क्या समझते हैं? कपालीय तंत्रिका तथा मेरूदंडीय तंत्रिका का वर्णन करें।
What do you understand by nervous system? Describe cranial nerves and spinal nerves.
4. दैहिक आधार के साथ जैविक अभिप्रेरणों का वर्णन करें।
Describe biological motives with its physiological basis.
5. निर्णयन क्षमता को परिभाषित करें तथा इसके प्रकार लिखें। व्यक्तिगत एवं समूह निर्णयन प्रक्रिया के गुण व सीमाएँ क्या हैं?
Define decision making and write its types. What are the merits and limitations of individual and group 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. (4×5=20)

नोट : खण्ड 'ख' में छः (06) लघु-उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. जीन पियाजे द्वारा दिए गए संज्ञानात्मक विकास के चरणों का संक्षिप्त वर्णन करें।
Briefly describe the stages of cognitive development given by Jean Piaget.
2. जेम्स-लॉन्गे तथा कैन्नन-बार्ड के संवेग सिद्धांत की तुलना करें।
Compare James-Lange and Cannon-Bard theory of emotion.
3. एक उदाहरण के साथ फ्रेमिंग प्रभाव को समझाइए।
Explain framing effect with an example.

4. संवेग से सम्बन्धित शारीरिक परिवर्तनों का वर्णन करें।

Describe the physiological changes related to emotion.

5. निम्न में-से किन्हीं एक पर संक्षिप्त नोट लिखें -

(अ) हाइपोथैलेमस एवं इसके प्रकार्य

(ब) अभिसारी एवं अपसारी चिंतन

Write short notes on anyone of the following:-

(A) Hypothalamus and its functions

(B) Convergent and divergent thinking

6. मस्तिष्क के मुख्य भाग क्या-क्या हैं? इनके कार्यों का संक्षिप्त उल्लेख करें।

What are the main parts of brain? Highlight their functions in brief.

Section - C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note: Section 'C' contains ten (10) objective-type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory. (10×01=10)

नोट : खण्ड 'ग' में दस(10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. संज्ञानात्मक मनोविज्ञान के जनक के रूप में कौन जाने जाते हैं?

(अ) फ्रायड

(ब) अल्टरिक नाइसर

(स) मैसलो

(द) रोजर्स

Who is known as the father of cognitive psychology?

(A) Freud

(B) Ulric Neisser

(C) Maslow

(D) Rogers

2. पियाजे सिद्धांत की किस अवस्था में 'वस्तु स्थायित्व' विकसित होता है?

(अ) ज्ञानात्मक-क्रियात्मक

(ब) प्राक् प्रचलनात्मक

(स) मूर्त प्रचलनात्मक

(द) औपचारिक प्रचलनात्मक

In which stage of Piaget theory, 'Object Permanence' develops?

(A) Sensory-motor

(B) Pre operational

(C) Concrete operational

(D) Formal operational

3. इनमें से कौन न्यूनता आवश्यकता का एक प्रकार नहीं है?

(अ) संबद्धता आवश्यकता

(ब) दैहिक आवश्यकता

(स) सौंदर्य आवश्यकता

(द) सुरक्षा आवश्यकता

Which one is not a type of deficiency need?

(A) Belongingness need

(B) Physiological need

(C) Aesthetic need

(D) Safety need

4. अभिप्रेरणात्मक चक्र में शामिल हैं

(अ) आवश्यकता एवं प्रोत्साहन

(ब) आवश्यकता, प्रणोद एवं प्रोत्साहन

(स) प्रणोद एवं प्रोत्साहन

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Motivational cycle includes

(A) Need and Incentive

(B) Need, Motive and Incentive

(C) Motive and Incentive

(D) None of the above

5. सर्जनात्मक चिंतन के संप्रत्यय का विकास द्वारा किया गया।

(अ) गिलफोर्ड

(ब) युंग

(स) लेजारस

(द) फेस्टिंगर

Concept of creative thinking was developed by

(A) Guilford

(B) Young

(C) Lazarus

(D) Festinger

6. मस्तिष्क का वह भाग जो बाँए एवं दाँए गोलार्द्ध को जोड़ता है, जाना जाता है

(अ) हाइपोथैलेमस

(ब) थैलेमस

(स) पोन्स

(द) कार्पस कैलोसम

The part of brain which connects left and right hemisphere is known as

(A) Hypothalamus

(B) Thalamus

(C) Pons

(D) Corpus callosum

7. फील गुड हॉर्मोन के रूप में कौन जाना जाता है?

- (अ) मेलाटोनिन
(स) ऑक्सीटोसिन

- (ब) एण्डोर्फिन
(द) थाइरोक्सिन

Which is known as feel good hormone?

- (A) Melatonin
(C) Oxytocin

- (B) Endorphins
(D) Thyroxin

8. निम्न में-से कौन रचनात्मकता का एक भारतीय परीक्षण है?

- (अ) पासूरी उषा परीक्षण
(स) रिमोट एसोसिएट्स टेस्ट

- (ब) टोरेन्स परीक्षण
(द) उपरोक्त सभी

Which of the following is an Indian test of creativity?

- (A) Passi-Usha Test
(C) Remote Associates Test

- (B) Torrance Tests
(D) All of the above

9. सवेग का कैन्नन-बार्ड सिद्धांत रूप में जाना जाता है।

- (अ) थैलेमस सिद्धांत
(स) केन्द्रीय सिद्धांत

- (ब) हाइपोथैलेमिक सिद्धांत
(द) उपरोक्त सभी

Cannon-Bard theory of emotion is known as

- (A) Thalamic theory
(C) Central theory

- (B) Hypothalamic theory
(D) All of the above

10. वेंट्रोमीडियल हाइपोथैलेमस में घाव का परिणाम होता है

- (अ) अत्यधिक पीना
(स) अत्यधिक नींद

- (ब) अत्यधिक भोजन
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Lesion in Ventromedial hypothalamus results in

- (A) Over drinking
(C) Over sleeping

- (B) Over eating
(D) None of these

-----X-----