



Paper Code

MAP-104

Roll No.

Signature of Invigilator

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Examination March – 2021

M.A. Psychology (with Specialization in Clinical Psychology), Semester : First
Psychology; Paper : Fourth

Biological Foundation of Behavior

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख 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. शारीरिक मनोविज्ञान को परिभाषित करें। इसके स्वरूप और क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

Define Physiological psychology. Explain its nature and scope.

2. अनुकंपी तंत्रिका तंत्र व उप-अनुकंपी तंत्रिका तंत्र से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Sympathetic and parasympathetic nervous system.

3. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की संरचना और कार्य का वर्णन कीजिए।

Describe structure and function of central nervous system.

4. बायें व दायें मस्तिष्क गोलार्द्धों के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe function of left and right hemisphere.

5. निद्रा और निद्रावस्थाओं का वर्णन कीजिए।

Describe sleep and its stages.

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any five (05) questions. (5×5=25)

नोट : खण्ड 'ख' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. सुषुम्ना के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

Explain the function of Spinal cord.

2. थैलमस और हाइपोथैलमस के कार्यों को लिखो।

Write function of thalamus and hypothalamus.

3. कपालीय तंत्रिका पर एक लघु लेख लिखिए।

Write a short note on cranial nerves.

4. प्रजनन सम्बन्धी व्यवहार की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए।

Explain in brief about Reproductive behavior.

5. अंतःस्रावी तंत्र से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Endocrine Glands.

6. लघु मस्तिष्क व बृहत् मस्तिष्क के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

Explain the function of Cerebellum and cerebrum.

7. पृष्ठपालि व शंखपालि की व्याख्या कीजिए।

Explain occipital and Temporal lobe.

-----X-----