

No. of Printed Pages : 4

BPCC-102

**B. A. (HONOURS) PSYCHOLOGY
(BAPCH)**

Term-End Examination

June, 2024

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : (1) Answer any **five** questions, selecting at least **two** questions from each Section.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Answer each question in about **300** words.

Section—I

1. Discuss the nature, scope and divisions in biopsychology. 10
2. Explain the steps in synaptic transmission. 10
3. Describe the structure and functions of the spinal cord. 5+5

P. T. O.

4. Write short notes on the following in about **150** words each : 5+5
- (a) Electrical stimulation to study biopsychology
- (b) Disorders of the central nervous system

Section—II

5. Elucidate the peripheral nervous system. 10
6. Describe cerebral lateralization of functions with examples. 10
7. Explain hormones and their functions. 10
8. Describe the structure, functions and role of thyroid and parathyroid gland. 10

BPCC-102

बी. ए. (ऑनर्स) मनोविज्ञान

(बी. ए. पी. सी. एच.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

बी.पी.सी.सी.-102 : जैवमनोविज्ञान

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : (1) प्रत्येक खण्ड में से कम से कम दो प्रश्न चुनते हुए, किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिए।

खण्ड—I

1. जैव-मनोविज्ञान की प्रकृति, स्वरूप और कार्यक्षेत्र पर चर्चा कीजिए। 10
2. सूत्रयुग्मनीय संचरण के चरणों की व्याख्या कीजिए। 10

3. सुषुम्ना की संरचना और कार्यों का वर्णन कीजिए। 10
4. निम्नलिखित पर लगभग 150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) जैव-मनोविज्ञान के अध्ययन के लिए वैद्युतीय उत्तेजन
- (ख) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के विकार

खण्ड—II

5. परिधोय तंत्रिका तंत्र को स्पष्ट कीजिए। 10
6. उदाहरण के साथ, कार्यों के मस्तिष्कीय पार्श्वीकरण का वर्णन कीजिए। 10
7. हार्मोन और उनके कार्यों की व्याख्या कीजिए। 10
8. थायरॉइड और पैराथायरॉइड ग्रंथि की संरचना, कार्यों और भूमिका का वर्णन कीजिए। 10