

No. of Printed Pages : 6

BPCC-102

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

Term-End Examination

December, 2025

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : (i) *Attempt **five** questions in all, selecting at least **two** questions from each Section.*

(ii) *All questions carry equal marks.*

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

Section—A

1. Describe any *three* methods that can be used to study biopsychology. 10
2. Explain the structure and functions of neuron cell with the help of a diagram. 10
3. Describe the peripheral nervous system. 10
4. Write short notes on the following in about **150** words each : 5+5
 - (a) Functions of spiral cord
 - (b) Lobes of cerebral cortex

Section—B

5. Discuss the structure, functions and role of pituitary and adrenal glands. 10
6. Explain the structure of a synapse and describe the steps of synaptic transmission. 10

7. Explain left and right hemispheres and differentiate between them. 10
8. Write short notes on the following in about 150 words each : 5+5
- (a) Methods to study Brain Lateralization
 - (b) Autonomic Nervous System

BPCC-102

बी. ए. (ऑनर्स) मनोविज्ञान

(बी.ए.पी.सी.एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.पी.सी.सी.-102 : जैवमनोविज्ञान

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : (i) प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न चुनते हुए

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

भाग—क

1. जैवमनोविज्ञान के अध्ययन में प्रयुक्त होने वाली किन्हीं तीन पद्धतियों का वर्णन कीजिए। 10

2. चित्र के साथ तंत्रिका कोशिका की संरचना और कार्य की व्याख्या कीजिए। 10
3. परिधीय तंत्रिका तंत्र (Peripheral nervous system) का वर्णन कीजिए। 10
4. निम्नलिखित पर लगभग 150-150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 - (a) सुषुम्ना के कार्य
 - (b) प्रमस्तिष्कीय वल्कुट के खण्ड

भाग—ख

5. पीयूष ग्रंथि और अधिवृक्क ग्रंथि की संरचना, कार्य एवं भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
6. सूत्रयुग्मन की संरचना की व्याख्या कीजिए एवं सूत्रयुग्मनीय संचरण के चरणों का वर्णन कीजिए। 10
7. बायें और दायें गोलाद्ध की व्याख्या कीजिए एवं उनमें अंतर कीजिए। 10

8. निम्नलिखित पर लगभग 150-150 शब्दों में संक्षिप्त

टिप्पणियाँ लिखिए :

5+5

(a) मस्तिष्कीय पार्श्वीकरण के अध्ययन की पद्धतियाँ

(b) स्वचालित तंत्रिका तंत्र

x x x x x