

No. of Printed Pages : 6

BPCC-102

B. A. (HONOURS) PSYCHOLOGY

(BAPCH/BAFPC)

Term-End Examination

June, 2026

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) All questions carry equal marks.

(iii) Answer each question in about
300 words.

Section—I

1. Explain the nature and scope of Biopsychology. Describe the research ethics in Biopsychology. 7+3
2. Explain the structure of a synapse with the help of a suitable diagram. Describe the neurotransmitters with a focus on their functions. 6+4
3. Describe the disorders of the Central Nervous System. 10
4. Write short notes on the following in about 150 words each : 5+5
 - (a) Structure and functions of Spinal Cord
 - (b) Forebrain

Section—II

5. Explain cranial nerves and spinal nerves. 10
6. Explain left and right hemispheres. Describe the methods to study brain lateralisation. 10

7. Explain the structure, function and role of pituitary and thyroid gland. 10
8. Write short notes on the following in about 150 words each : 5+5
- (a) Neuroplasticity
 - (b) Divisions in Biopsychology

BPCC-102

बी.ए. (ऑनर्स) मनोविज्ञान
(बी.ए.पी.सी.एच./बी.ए.एफ.पी.सी.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2026

बी.पी.सी.सी.-102 : जैव मनोविज्ञान

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

-
- नोट :** (i) प्रत्येक भाग में से कम-से-कम दो प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिए।
-
-

भाग—I

1. जैव मनोविज्ञान के स्वरूप और कार्यक्षेत्र की व्याख्या कीजिए। जैव मनोविज्ञान के शोध में नैतिकता का वर्णन कीजिए।

7+3

2. उपयुक्त चित्र के साथ सूत्रयुग्मन की संरचना की व्याख्या कीजिए। तंत्रिका संचारक और उनके कार्य का वर्णन कीजिए। 6+4
3. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र के विकारों का वर्णन कीजिए। 10
4. निम्नलिखित प्रत्येक पर लगभग 150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (i) सुषुम्ना की संरचना और कार्य
- (ii) अग्र मस्तिष्क

भाग—II

5. कपाल तंत्रिका और मेरुदण्डीय तंत्रिका का वर्णन कीजिए। 10
6. बायाँ और दायाँ गोलाद्ध की व्याख्या कीजिए। मस्तिष्कीय पार्श्वीकरण के अध्ययन की पद्धतियों का वर्णन कीजिए। 10
7. पीयूष ग्रन्थि एवं थाइराइड ग्रन्थि की संरचना, कार्य और भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10

8. निम्नलिखित प्रत्येक पर लगभग 150 शब्दों में संक्षिप्त

टिप्पणियाँ लिखिए :

5+5

(a) न्यूरोप्लास्टिसिटी

(b) जैव मनोविज्ञान के क्षेत्र

x x x x x