

No. of Printed Pages : 4

BPCC-102

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

Term-End Examination

December, 2023

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. Explain neuroimaging methods to study biopsychology. 5+5
2. Explain the neuroplastic responses in neuroplasticity. 10
3. Explain the structures of forebrain. 10

P. T. O.

4. Write short notes on the following in about 150 words each : 5+5
- (a) Importance of synapse
 - (b) Classification and types of neurons

Section—II

5. Describe the different types of cranial nerves and their functions. 10
6. How does severing corpus callosum impact behaviour ? 10
7. Describe the structure, functions and role of pituitary gland. 10
8. Define hemispheric lateralization. Discuss the methods to study brain lateralization. 4+6

BPC-102

बी. ए. (ऑनर्स) मनोविज्ञान

(बी. ए. पी. सी. एच.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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. जैवमनोविज्ञान का अध्ययन करने के लिए तंत्रिका प्रतिबिंबन पद्धतियों की व्याख्या कीजिए। 5+5

2. न्यूरोप्लास्टिसिटी में न्यूरोप्लास्टिक प्रतिक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10
3. अग्रमस्तिष्क की संरचनाओं की व्याख्या कीजिए। 10
4. निम्नलिखित पर लगभग 150 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
(क) सूत्रयुग्मन का महत्व
(ख) तंत्रिका कोशिका का वर्गीकरण और प्रकार

खण्ड—II

5. कपाल तंत्रिकाओं के विभिन्न प्रकार एवं इनके कार्यों का वर्णन कीजिए। 10
6. विच्छेदन कार्पस कोलोसम व्यवहार को कैसे प्रभावित करता है ? 10
7. पीयूष ग्रंथि की संरचना, कार्यों और भूमिका का वर्णन कीजिए। 10
8. गोलाद्ध पार्श्वीकरण को परिभाषित कीजिए। मस्तिष्क पार्श्वीकरण के अध्ययन करने की पद्धतियों की चर्चा कीजिए। 4+6