

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

Term-End Examination

June, 2023

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) All questions carry equal marks.

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

Section—I

1. Discuss neuropsychological assessment in brain behaviour. 10
2. Explain the types and functions of lobes. 10

3. Discuss the methods to study brain lateralisation. 10
4. Write short notes on the following in **200** words each : 5+5
- (a) Neural conduction
- (b) Neuroplasticity

Section—II

5. Illustrate the structure of a synapse and explain the steps of synaptic transmission. 5+5
6. Explain the functions of sympathetic and parasympathetic divisions. 5+5
7. Discuss the structure of adrenal gland. 10
8. Discuss the major disorders of central nervous system. 10

BPC-102**बी. ए. (ऑनस) मनोविज्ञान****(बी. ए. पी. सी. एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2023****बी.पी.सी.सी.-102 : जैव मनोविज्ञान**

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : (i) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग से कम से कम दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

भाग—I

1. मस्तिष्क व्यवहार में तंत्रिका मनोवैज्ञानिक आकलन पर चर्चा कीजिए। 10

2. खण्डों (lobes) के प्रकार और कार्यों की व्याख्या कीजिए। 10
3. मस्तिष्कीय पार्श्वकरण के अध्ययन की पद्धतियों पर चर्चा कीजिए। 10
4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
(क) तंत्रिका चालन
(ख) न्यूरोप्लास्टिसिटी

भाग—II

5. सूत्रयुग्मन की संरचना को स्पष्ट कीजिए। तथा सूत्रयुग्मनीय संचरण के चरणों की व्याख्या कीजिए। 5+5
6. सहानुभूतिक भाग और उपसहानुभूतिक भाग के कार्यों की व्याख्या कीजिए। 10
7. अधिवृक्क ग्रन्थि की संरचना पर चर्चा कीजिए। 10
8. केन्द्रीय तंत्रिका तन्त्र के विकारों की चर्चा कीजिए। 10