

No. of Printed Pages : 6

BPCC-102

**BACHELOR OF ARTS
(HONOURS) PSYCHOLOGY
(BAPCH)**

Term-End Examination

June, 2025

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Attempt **five** questions in all, selecting at least **two** questions from each Section in about **300** words each. All questions carry equal marks.

B-1573/BPCC-102

P. T. O.

Section-I

1. Discuss the divisions of Biopsychology.
Describe ablation methods and histological methods in the study of brain. 5+5
2. Discuss the structure and functions of a neuron. 10
3. Explain the structure and functions of the brain. 10
4. Write short notes on the following in about 150 words each : 5+5
 - (a) Disorders of the Central Nervous System
 - (b) Somatic Nervous System

Section-II

5. What led to the development of the theory of cerebral dominance ? Differentiate between the left and right hemispheres. 3+7
6. Discuss the structure, functions and role of endocrine glands. 10

B-1573/BPCC-102

7. Explain the structure and functions of thyroid and parathyroid glands. 5+5
8. Write short notes on the following in about 150 words each : 5+5
- (a) Cranial nerves
 - (b) Neurotransmitters

BPCC-102**स्नातक उपाधि (ऑनर्स) मनोविज्ञान****(बी.ए.पी.सी.एच.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****बी.पी.सी.सी.-102 : जैवमनोविज्ञान**

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम दो प्रश्न चुनते हुए कुल पाँच**प्रश्नों के 1 दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का 1 लक्ष****300 शब्दों में दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

खण्ड-I

1. जैवमनोविज्ञान के क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए। मस्तिष्क के अध्ययन में व्यवहृत उच्छेदन पद्धतियों और ऊतकीय पद्धतियों का विवरण दीजिए।

5+5

B-1573/BPCC-102

2. तंत्रिका कोशिका की संरचना और कार्यो पर चर्चा कीजिए। 10
3. मस्तिष्क की संरचना एवं कार्यो की व्याख्या कीजिए। 10
4. निम्नलिखित पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (अ) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र के विकार
- (ब) दैहिक तंत्रिका तंत्र

खण्ड-II

5. मस्तिष्क प्रभुत्व के सिद्धांत के विकास के लिए क्या कारण हैं ? बाएँ और दाएँ गोलार्द्धों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। 3+7
6. अंतःस्रावी ग्रंथियों की संरचना, कार्यो और भूमिका पर चर्चा कीजिए। 10

7. थायरॉइड और पैराथायरॉइड ग्रंथियों की संरचना एवं कार्यो को स्पष्ट कीजिए। 5+5
8. निम्नलिखित पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (अ) कपाल तंत्रिकाएँ
- (ब) तंत्रिप्रेषी

× × × × ×