

B.A. (HONOURS) PSYCHOLOGY

(BAPCH)

Term-End Examination

June, 2022

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note :

- (i) Answer any **five** questions, selecting at least **two** from each section.
- (ii) All questions carry equal marks.
- (iii) Answer each question in around 300 words.
-
-

SECTION I

1. Explain neuropsychological assessment for cognitive functioning. 10
2. What is a neuron ? Discuss the process of neural conduction. 3+7
3. With help of a diagram, describe the structure and functions of spinal cord. 10
4. Explain neuroplasticity of the brain. 10

SECTION II

5. Discuss the structure and functions of thyroid and parathyroid glands. 5+5
6. Explain the functioning of autonomic nervous system. 10
7. Explain the nature and divisions of biopsychology. 3+7
8. Explain the cerebral lateralization of functions. 10
-

बी.ए. (ऑनर्स) मनोविज्ञान

(बी.ए.पी.सी.एच.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

बी.पी.सी.सी.-102 : जैव-मनोविज्ञान

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट :

- (i) प्रत्येक खण्ड में से कम-से-कम दो प्रश्न चुनते हुए, किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिए ।

खण्ड I

1. संज्ञानात्मक कार्य के लिए तंत्रिका-मनोवैज्ञानिक आकलन की व्याख्या कीजिए । 10
2. तंत्रिकोशिका क्या है ? तंत्रिका चालन की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए । 3+7
3. चित्र की सहायता से, सुषुम्ना की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए । 10
4. मस्तिष्क के न्यूरोप्लास्टिसिटी की व्याख्या कीजिए । 10

खण्ड II

5. थायरॉइड एवं पैराथायरॉइड ग्रंथियों की संरचना तथा कार्यों की चर्चा कीजिए । 5+5
6. स्वायत्त तंत्रिका तंत्र के कार्यों की व्याख्या कीजिए । 10
7. जैव-मनोविज्ञान के स्वरूप एवं क्षेत्रों (भागों) की व्याख्या कीजिए । 3+7
8. कार्यों के प्रमस्तिष्क पार्श्वीकरण की व्याख्या कीजिए । 10
-