

B.A. (HONOURS) PSYCHOLOGY

(BAPCH)

Term-End Examination

February, 2021

BPCC-102 : BIOPSYCHOLOGY

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

Note :

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

SECTION I

1. Illustrate the structure of a spinal cord and explain its functions. 5+5
2. Discuss the types and functions of cranial nerves. 10
3. Bring out the differences between left and right hemispheres. 10
4. Write short notes on the following : 5+5
- (a) Neuroimaging Techniques
- (b) Electrical Stimulation

SECTION II

5. Define neurotransmitter and explain major neurotransmitters and their functions. 10
 6. Discuss the functions of thyroid gland. 10
 7. Explain the effect of split-brain in humans. 10
 8. Discuss the major divisions of biopsychology. 10
-

बी.ए. (ऑनर्स) मनोविज्ञान
(बी.ए.पी.सी.एच.)

सत्रांत परीक्षा

फरवरी, 2021

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 प्रश्नों के उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिए ।

भाग I

1. सुषुम्ना की संरचना और उसके कार्यों की व्याख्या कीजिए । 5+5
2. कपाल तंत्रिकाओं के प्रकारों और कार्यों पर चर्चा कीजिए । 10
3. बाएँ और दाएँ गोलाद्ध के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए । 10
4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
(क) तंत्रिका-प्रतिबिंबन तकनीकें
(ख) वैद्युतीय उत्तेजन

भाग II

5. तंत्रिप्रेषी को परिभाषित कीजिए और प्रमुख तंत्रिप्रेषी और उनके कार्यों की व्याख्या कीजिए । 10
6. थाइरॉइड ग्रंथि के कार्यों पर चर्चा कीजिए । 10
7. मनुष्यों में विभक्त मस्तिष्क के प्रभाव की व्याख्या कीजिए । 10
8. जैव मनोविज्ञान के प्रमुख क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए । 10

