

2210-VIII
B.A./B.Sc. (Hons.) (Part-II) Examination – 2024
(Three -Year Scheme of 10+2+3 Pattern)
PSYCHOLOGY
Paper - VIII
(Honours Subject)
(Biological Basis of Behaviour)

9040183

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 75

Questions Paper consists of three sections. All three sections are compulsory.

Note: (1) Section-A: Will contain 10 questions of 20 words consisting of 1.5 marks each. Thus, Sections A will be of 15 marks.

(2) Section-B: Will contain 7 questions of 50 words each out of which students are required to attempt 5 questions. Each questions will be 3 marks. Thus, Section – B will be of 15 marks.

(3) Section-C: Will contain 3 long questions each with internal choices. Each question will be of 15 marks. Thus, Section C will be of 45 marks.

Write your roll number on question-paper before start writing answers of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

Section-A / खण्ड-अ

- I. (i) What is Neuron?
न्यूरॉन क्या है?
- (ii) Write parts of hind brain?
पश्च मस्तिष्क के भाग लिखिए।
- (iii) Write functions of Acetylcholine.
एसिटाइलकोलीन के कार्य लिखिए।
- (iv) Define Aphasia.
अफेजिया को परिभाषित कीजिए।
- (v) What is Bulimia Nervosa?
बुलीमिया नर्वोसा क्या है?
- (vi) What is Narcolepsy?
नार्कोलेप्सी क्या है?
- (vii) Define Amnesia.
अमनीजिया को परिभाषित कीजिए।

(viii) Define Stress.

तनाव को परिभाषित कीजिए।

(ix) Write functions of frontal lobe.

अग्र पाली के कार्य लिखिए।

(x) Define Biological Clock.

जैविक घड़ी को परिभाषित कीजिए।

Section-B / खण्ड-ब

2. (i) Explain the structure of Neuron.
न्यूरॉन की संरचना की व्याख्या कीजिए।
- (ii) Explain Somatic Nervous System.
दैहिक तंत्रिका तंत्र की व्याख्या कीजिए।
- (iii) Describe functions of Left and Right Cerebral hemispheres.
दायां तथा बायां प्रमस्तिष्क गोलार्द्ध के कार्यों का वर्णन कीजिए।
- (iv) Write the symptoms of Anorexia Nervosa.
ऐनोरेक्सिया नर्वोसा के लक्षण लिखिए।
- (v) Explain neural mechanism of learning.
अधिगम के मस्तिष्किय तंत्र की व्याख्या कीजिए।
- (vi) Write the levels of mental retardation.
मानसिक मंदता के स्तर लिखिए।
- (vii) Describe neural basis for Autism
ऑटिज्म के स्नायुविक आधार का वर्णन कीजिए।

Section-C / भाग-स

3. Discuss the structure & functions of brain.
मस्तिष्क की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Throw light on methods of studying biological basis of behavior.
व्यवहार के जैविक आधार का अध्ययन करने वाली विधियों की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the stages of sleep.
नींद की अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Describe the brain mechanism involved in eating.
खाने की प्रक्रिया में सम्मिलित मस्तिष्किय तंत्र का वर्णन कीजिए।

5. Write a detailed note on ADHD.
ए.डी.एच.डी पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

OR / अथवा

Throw light on neural mechanism of fear, anger, and aggression.
भय, क्रोध तथा आक्रामकता के मस्तिष्किय तंत्र की व्याख्या कीजिए।