

562

4

(b) Action Potential.

क्रिया क्षमता ।

(c) Structure of Brain.

मस्तिष्क की संरचना ।

(d) EEG as method to understand brain.

मस्तिष्क को समझने की विधि के रूप में ईईजी ।

(e) Functions of Pituitary gland.

पिट्यूटरी ग्रंथि के कार्य ।

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 562

G

Unique Paper Code : 2112112302

Name of the Paper : Biopsychology

Name of the Course : **B.A. (Hons) Applied
Psychology and Program**

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. There is **two** Section **A** and **B**.
3. **Section A** having **5** questions out of **5** attempt any **03** questions.
4. **Section B** having **5** choices out of **5** write **3**.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. नीचे दो खंड ए और बी दिए गये हैं।
3. खंड ए में 5 प्रश्न हैं जिनमें से 5 में से कोई भी 3 प्रश्न हल करें।
4. खंड बी में 5 विकल्प हैं दिए गए 5 विकल्प में से 3 लिखें।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Section A

1. What do you understand by nerve impulses? Describe the application of nerve impulses with example.

तंत्रिका आवेग से आप क्या समझते हैं? सउदहारण तंत्रिका आवेग की उपयोगिता का वर्णन करें।

2. Elucidate the structure of neuron and describe the functions neural communication in neuron.

न्यूरॉन की संरचना को स्पष्ट करें और न्यूरॉन में तंत्रिका संचार के कार्यों का वर्णन करें।

3. What is neurotransmitter? Discusses its role of synaptic transmission in nervous system.

न्यूरोट्रांसमीटर क्या है? तंत्रिका तंत्र में सिनेप्टिक ट्रांसमिशन की भूमिका का वर्णन करें।

4. Explain the structure and function of spinal cord.

सुषुम्ना की संरचना और कार्य पर प्रकाश डालें।

5. Describe the role and function of endocrine glands in body and explain the place and function of adrenal gland in human body.

शरीर में अंतःस्रावी ग्रंथियों की भूमिका और कार्य का वर्णन करें और मानव शरीर में अधिवृक्क ग्रंथि के स्थान और कार्य की व्याख्या करें।

Section B

6. (a) Application of Biopsychology.

बायोसाइकोलॉजी की उपयोगिता।