

RAN-2401001203030006/2501000103035053
S.Y.B.A. (Sem - III) Examination November - 2025
Psychology Paper - VII
Physiological Psychology (Major)
Time: 2 Hours]
[Total Marks: 50
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) દરેક પ્રશ્નના કુલ ગુણ જમણી તરફ દર્શાવેલ છે.
Full marks of each question indicated to right side.

Seat No.:

Student's Signature

પ્ર. 1. નિર્દેશ અનુસાર ઉત્તર આપો. (કોઈપણ પાંચ)
(10)

- (1) એડ્રીનલ ગ્રંથી વિષે ટૂંકમાં જણાવો.
- (2) ચેતા શરીરરચના પદ્ધતિની ચાર રીતોના નામ લખો.
- (3) આંતરિક વાતાવરણના ઘટકો દર્શાવો.
- (4) ઉત્સેચકોની કોઈપણ બે અસરો જણાવો.
- (5) જૈવ-રાસાયણિક પદ્ધતિ વિષે ટૂંકમાં માહિતી આપો.
- (6) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના ત્રણ અભિગમો જણાવો.
- (7) કોષના વિવિધ ભાગોના નામ જણાવો.

પ્ર. 2. શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા અને અભ્યાસ ક્ષેત્ર વર્ણવો.
(13)
અથવા

પ્રજીવકોની વ્યાખ્યા, પ્રકારો અને કાર્યોની ચર્ચા કરો.

પ્ર. 3. મગજની રચના અને કાર્યો વર્ણવો.
(13)
અથવા

વિદ્યુત આલેખન પદ્ધતિ સવિસ્તર સમજાવો.

પ્ર. 4. વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. (કોઈપણ બે)
(14)

- (1) ચિકીત્સાત્મક અભિગમ
- (2) ઉદીપન પદ્ધતિ
- (3) કંઠગ્રંથી અને તેના કાર્યો
- (4) ઉત્સેચકોના પ્રકારો

ENGLISH VERSION
Q. 1. Answer as directed. (Any five)
(10)

- (1) Briefly explain the adrenal gland.
- (2) Name the four methods of neuroanatomy.
- (3) State the components of internal environment.

- (4) State any two effects of enzymes.
- (5) Briefly explain the biochemical method.
- (6) State the three approaches of physiological psychology.
- (7) Name the different parts of a cell.

Q. 2. Describe definition and field of Physiological Psychology. (13)

OR

Discuss the definition, types and functions of Vitamins.

Q. 3. Describe the structure and functions of the brain. (13)

OR

Explain the electrical recording method in detail.

Q. 4. Write descriptive note. (Any two) (14)

- (1) Clinical Approach
 - (2) Stimulation Method
 - (3) The Thyroid gland and Its Functions
 - (4) Types of Enzymes
-