

**RAN-2401001203030006**

**S.Y.B.A. (Sem. III) Examination March - 2026**  
**Psychology - Major : VII - Physiological Psychology**

**Time: 2 Hours ]**
**[ Total Marks: 50**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p><b>સૂચના : / Instructions</b></p> <p>(1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.<br/>         Fill up strictly the above details on your answer book</p> <p>(2) દરેક પ્રશ્નનાં કુલ ગુણ જમણી તરફ દર્શાવેલા છે.<br/>         Full marks of each question indicated to right side.</p> | <p>Seat No.:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; margin-top: 10px;"></div> <p align="center">Student's Signature</p> |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |

- પ્ર.1. નિર્દેશ અનુસાર ઉત્તર આપો. (કોઈપણ પાંચ) (10)**
1. એડ્રીનલ ગ્રંથિના બે ભાગોના નામ જણાવો.
  2. છેદન પદ્ધતિની બે મર્યાદાઓ જણાવો.
  3. પ્રજીવકોના લક્ષણો જણાવો.
  4. સંધિસ્થાન મારફતે ચેતાપ્રવાહ કઈ બે રીતે પસાર થાય છે?
  5. પ્રત્યક્ષીકરણના વિવિધ પ્રકારો દર્શાવો.
  6. આંતરિક વાતાવરણના ઘટકો જણાવો.
  7. સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્રના બે ભાગો જણાવો.
- પ્ર.2. ઉત્સેચકોના પ્રકારો તથા સંબંધિત પ્રાયોગિક અભ્યાસો વર્ણવો. (13)**
- અથવા**
- પ્ર.2. વિદ્યુત આલેખન પદ્ધતિનું વર્ણન અને મૂલ્યાંકન કરો.**
- પ્ર.3. શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના ચિકીત્સાત્મક અને વૈજ્ઞાનિક અભિગમ વર્ણવો. (13)**
- અથવા**
- પ્ર.3. કેન્દ્રીય મજ્જાતંત્રના વિવિધ ભાગોનો પરિચય આપો.**
- પ્ર.4. વર્ણનાત્મક નોંધ લખો (કોઈપણ બે) (14)**
1. ઉદ્દીપન પદ્ધતિ
  2. પ્રજીવકોના અભાવની વર્તન પર અસરો
  3. જાતીય ગ્રંથીઓનું કાર્ય
  4. શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગિતા

## ENGLISH VERSION

- Q.1. Answer as directed. (Any five) (10)**
- (1) Name the two parts of the Adrenal gland.
  - (2) State two limitations of the dissection method.
  - (3) State the characteristics of vitamin.
  - (4) In what two ways does nerve impulse pass through the synapse?
  - (5) State the different types of perception.
  - (6) State the components of the internal environment.
  - (7) State the two parts of the autonomous nervous system.
- Q.2. Describe the types of enzymes and related experimental studies. (13)**
- OR**
- Q.2. Describe and evaluate the Electro graphical method. (13)**
- Q.3. Describe the Clinical and Scientific approach of Physiological psychology. (13)**
- OR**
- Q.3. Introduce the different parts of the central nervous system. (13)**
- Q.4. Write descriptive note. (Any two) (14)**
- (1) Stimulation method
  - (2) Effects of lack of Vitamins on behavior
  - (3) Function of gonads
  - (4) Usefulness of Physiological Psychology
-