

B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov.- 2024 (Old Course)

PSYCHOLOGY: P13 PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY (INTRODUCTION) (CORE - 13)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનો પરિચય આપી તેનું અભ્યાસ ક્ષેત્ર ટૂંકમાં લખો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરી શરીર અને મન વચ્ચેના સંબંધ વિષયક ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ શરીરના આંતરિક વાતાવરણ અનુસંધાને જુદા જુદા ગ્રંથિસ્ત્રાવો મુદ્દાસર સ્પષ્ટ કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચેતાકોષની રચના અને કાર્યો આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ થેલેમસ અને હાઇપો થેલેમસની રચના તથા કાર્યોની છણાવટ કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સ્વયમ સંચાલિત ચેતાતંત્ર વિશે મુદ્દાસર માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૪ શરીરમાં ચયાપચયની ક્રિયાઓ અને ઉત્સેચકોનું કાર્યની છણાવટ કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
- 1) જનીનતત્વો
 - 2) કારક પ્રક્રિયાઓ
 - 3) વિવિધ વિટામિન
 - 4) કરોડ રજ્જુ રચના અને કાર્ય

ENGLISH VERSION

- Que-1 Give an introduction to Physiological psychology and briefly write its Scope. (14)
 OR
- Que-1 Explain the nature of Physiological psychology and discuss the relationship between body and mind.
- Que-2 Explain the various glandular secretions according to the internal environment of the body. (14)
 OR
- Que-2 Explain structure and functions of neuron with diagram.
- Que-3 Give mental health meaning and write its characteristics. (14)
 OR
- Que-3 Give point by point information about the autonomic nervous system
- Que-4 Elucidate metabolism and function of enzymes in the body (14)
 OR
- Que-4 Explain the principle of all or zero with an example
- Que-5 Write a Short Note (Any Two). (14)
- 1) Genes
 - 2) Motor Mechanism
 - 3) Various vitamins
 - 4) Spinal cord structure and function
