

B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2021(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 મનોવિજ્ઞાન એટલે શું? તેનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ શરીર મનોવિજ્ઞાનનો અર્થ સમજાવી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ આંતરિક વાતાવરણમાં ચયાપચયની ક્રિયા વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પ્રજીવકો એટલે શું? તેની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૩ ચેતાકોષનો અર્થ સમજાવી તેની રચના અને કાર્ય સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ આંતરિક વાતાવરણમાં એન્ડ્રીનલ અને મપ્પિક ગ્રંથીનું કાર્ય વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૪ મોટા મગજનાં જુદા જુદા વિભાગોની રચના અને કાર્ય વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્રની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
1. જનીનતત્વો.
 2. હાઇપોથેલેમસ
 3. કરોડરજ્જુ
 4. સર્વ અથવા શુન્યનો સિધ્ધાંત

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is Physiological Psychology? Explain it's scope. (14)
 OR
- Q.1 Explain the meaning of Physiological Psychology and explain it's nature.
- Q.2 Explain the details of metabolism system in internal environment. (14)
 OR
- Q.2 What is vitamins discuss in detail.
- Q.3 Give the meaning of neuron and explain its structure and function. (14)
 OR
- Q.3 Mention the functions of Adrenal gland and Pituitary gland as the part of internal environment.
- Q.4 Explain in detail the structure and function of Cerebrum's parts. (14)
 OR
- Q.5 Discuss about sensory mechanism.
- Q.5 Write short notes: - (Any Two) (14)
1. Genes
 2. Hypothalamus
 3. Spinal cord
 4. All or none principles
