

**B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination
July-2025 (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 મનોવિજ્ઞાનો અર્થ અને સ્વરૂપ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રજીવકોનો અર્થ અને કાર્ય સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કંઠગ્રંથી અને એડ્રિનલ ગંધી વિશે ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચેતાપ્રવાહના ઊદ્ભવ અને વહન વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ પરીઘવર્તી ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ કૌશલ્યપૂર્ણ હલનચલનોમાં કારક અને પૂર્વકારક ક્ષેત્રનું મહત્વ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૪ સાંવેદનીક પ્રક્રિયાતંત્ર વિશે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ચયાપચયની ક્રિયાનો અર્થ, સ્વરૂપ અને પ્રક્રિયા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આપો. (૧૪)
- (1) શરીર-મન વચ્ચેનો સંબંધ
 - (2) જનીનતત્ત્વો
 - (3) સર્વ અથવા શૂન્યનો સિધ્ધાંત
 - (4) હાયપોથેલેમસ

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain meaning and nature of physiological psychology. (14)
OR
- Que-1 Explain meaning and functions of vitamins.
- Que-2 Discuss about thyroid gland and adrenal gland. (14)
OR
- Que-2 Explain about emergence and conduction of nerve impulse.
- Que-3 Explain peripheral nervous system. (14)
OR
- Que-3 Describe importance of motor area and pre motor area in skilled movement.
- Que-4 Explain about sensory mechanism. (14)
OR
- Que-4 Explain meaning, nature and process of metabolism.
- Que-5 Give answer of any two (14)
- (1) Relation between mind and body.
 - (2) Genes
 - (3) The all or none principle
 - (4) Hypothalamus
