

2301000104030553
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF ARTS SECOND YEAR (FOURTH SEMESTER)
PSYCHOLOGY : CC-10 LEVEL 3
PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF ARTS SECOND YEAR (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **PSYCHOLOGY : CC-10 LEVEL 3 PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY**
 - c. Subject Code No : **2301000104030553**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 નિર્દેશ અનુસાર ઉત્તર આપો.

10

Answer as directed.

- 1) શંકુકોષ અને સળીકોષ વચ્ચેનો તફાવત દર્શાવો.
State the difference between Cone and Rods cell.
- 2) હાયપોથેલેમશમાં આવેલા ભૂખના કેન્દ્રોના નામ જણાવો.
Name the hunger centers located in Hypothalamus.
- 3) આવેગ અંગેના સિધ્ધાંતોના નામ આપો.
Name the theories about emotion.
- 4) વિચારક્રિયા અંગે પ્રચલિત બે સિધ્ધાંતો જણાવો.
Mention two popular theories about thinking process.
- 5) મનોદુર્બળતાના કોઈપણ ત્રણ કારણો દર્શાવો.
Mention any three causes of Mental retardation.

Q.2 સ્વાદ અને ગંધ પ્રત્યક્ષીકરણ સવિસ્તાર વર્ણવો. **13**
Describe the perception of taste and smell in detail.

અથવા
OR

ભૂખની પ્રેરણાના શારીરિક આધારો અને સંબંધિત અભ્યાસો વર્ણવો. **13**
Describe the physiological basis of hunger motivation and relevant studies.

Q.3 આવેગ સાથે કેન્દ્રીય મજ્જાતંત્ર તથા સ્વયંસંચાલિત મજ્જાતંત્રનો સંબંધ સમજાવો. **13**
Explain the relation of central nervous system and autonomic nervous system with emotion.

અથવા
OR

મનોદુર્બલતાના પ્રકારો સમજાવો. **13**
Explain types of mental retardation.

Q.4 વર્ણનાત્મક નોંધ લખો. (કોઇપણ બે) **14**
Write descriptive note. (Any two)

- 1) આંખના કાર્યો
Functions of the Eye
- 2) આવેગ દરમિયાન થતા બાહ્ય તથા આંતરિક શારીરિક ફેરફારો
External and internal physiological changes that occur during emotion
- 3) શીખવાની ક્રિયા અને મસ્તિષ્ક છાલ
Learning processes and the cerebral cortex
- 4) વ્યક્તિત્વ અને ઔષધો
Personality and Drugs
