

M.A. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2018****ADVANCED PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY-I (INTERDISCIPLINARY/ELECTIVE-2)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ શારીરિક મનોવિજ્ઞાનનાં સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ મજ્જાતંતુઓનાં પ્રકારો અને કાર્યો વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જમણો અર્ધગોળાર્ધ એટલે શું? જમણા ગોળાર્ધનાં કૌશલ્યોને વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ અસમપ્રમાણનાં સર્જિકલ સ્ટડી પર વિસ્તૃત નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ મનોભાવમાં થતા ટૂંકાગાળાનાં શારીરિક ફેરફારોને વિગતે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ તણાવપૂર્ણ પરિસ્થિતિઓ દરમિયાન થતા અંતઃસ્ત્રાવી (હોર્મોનલ) ફેરફારોને વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ લાગણીઓનાં માપનની જુદી જુદી શારીરિક પદ્ધતિઓ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ લાગણીઓનાં માપનની જુદી જુદી મનોવૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
- (૧) મજ્જાવિજ્ઞાન અને શારીરિક મનોવિજ્ઞાન.
(૨) ભાષાનું દ્વીભાષીકરણ અને સરળીકરણ.
(૩) મનોરોગો.
(૪) જીનીવા ઇમોશન વ્હીલ.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain the nature and scope of physiological psychology. (14)
OR
- Que-1 Explain in detail types and functions of neurons.
- Que-2 What is right hemisphere? Explain in detail the skills of right hemisphere. (14)
OR
- Que-2 Write A detail note on surgical studies of asymmetry.
- Que-3 Explain in detail the short term bodily changes in emotions. (14)
OR
- Que-3 Explain in detail hormonal changes during stressful situations.
- Que-4 Explain in detail various physiological methods for measuring emotion. (14)
OR
- Que-4 Explain in detail various psychological methods for measuring emotion.
- Que-5 Write short notes. (Any Two) (14)
- (1) Neuroscience and physiological psychology.
(2) Bilingualism and lateralization of language.
(3) Psychomatic diseases.
(4) Geneva emotion wheel.
