



MCE-1601270302020202 Seat No. _____

M. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May - 2018

Psychology : Paper - VI (ECT)

(Advanced Physiological Psychology - II)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ ચેતન અવસ્થાને અસર કરનારા પરિબળો ચર્ચા. ૧૪
અથવા
૧ ઊંઘના તબક્કાઓ વર્ણવી તેની વિધિઓ સમજાવો. ૧૪
- ૨ સ્વાદ અને ગંધના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
અથવા
૨ શિક્ષણ એટલે શું ? શિક્ષણ દરમિયાન થતા શારીરિક ફેરફારો વર્ણવો. ૧૪
- ૩ ખાવા સાથે સંકળાયેલા વિવિધ પરિબળો ચર્ચો. ૧૪
અથવા
૩ શિક્ષણમાં હિપોકેમ્પસ અને નાના મગજની ભૂમિકા વર્ણવો. ૧૪
- ૪ Alzheimer બિમારીનો ખ્યાલ વિગતે સમજાવો. ૧૪
અથવા
૪ સ્મૃતિ સાથે સંકળાયેલ મગજની શારીરિક યંત્રણાઓ સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) માનવીય મેદસ્વીતા
(૨) નિદ્રા અને સ્વપ્ન
(૩) REM નિદ્રાનાં કાર્ય
(૪) સ્મૃતિભંશ

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- 1 Discuss the factors affecting consciousness. 14
- OR**
- 1 Describe the stages of sleep and explain its disorders. 14
- 2 Explain the physiological basis of taste and smell. 14
- OR**
- 2 What is learning ? Describe the physiological changes occurring during learning. 14
- 3 Discuss the factors related of various eating. 14
- OR**
- 3 Describe the role of Hippocampus and cerebellum in learning. 14
- 4 Explain the detail concept of Alzheimer illness. 14
- OR**
- 4 Explain the physiological mechanism for memory the brain. 14
- 5 Write short notes : (Any **Two**) 14
- (1) Human obesity
 - (2) Sleep and dream
 - (3) Function of REM sleep
 - (4) Amnesia.