



PR-1601270102041000

Seat No. _____

M. A. (Psychology) (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016)

Examination

August - 2020

CCT-10 : Neuro-Psychology - II

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

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ મગજની આકૃતિ દોરી, મગજના ગોળાર્ધોની કાર્યાત્મક વિષમતાઓ સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૧ થેલેમસ અને હાઈપોથેલેમસની આકૃતિ દોરી તેની કામગીરીની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ લ્યુરીયા-નેબ્રાસકા કસોટીમાળા સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ જાગૃતિના શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ આવેગની વ્યાખ્યા આપી, આવેગના શારીરિક આધારો જણાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૩ મગજના ચેપી રોગો ચર્ચો. ૧૪
- ૪ વ્યક્તિત્વનું મૂલ્યાંકન વિગતવાર વર્ણવો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ નિદ્રા ઉપચાર પદ્ધતિ અને રાસાયણિક ઉપચાર પદ્ધતિ વર્ણવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) ફેફરું
- (૨) કરોડરજ્જુના રોગો
- (૩) મગજના ગોળાર્ધોની રચનાત્મક વિષમતાઓ
- (૪) હોલસ્ટીડ બેટરી.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- 1 Draw with figure of brain, explain the functional asymmetry of cerebral hemispheres. 14

OR

- 1 Discuss in detail functions of Thalamus and Hypothalamus with draw figure. 14

- 2 Explain the Luria-Nebraska battery. 14

OR

- 2 Discuss the Physiological base of wakefulness. 14

- 3 Give the definition of emotion. Explain the physiological base of Emotion. 14

OR

- 3 Discuss the Brain viral diseases. 14

- 4 Narrate the personality assessment in detail. 14

OR

- 4 Narrate the sleeping therapy and chemical therapy method. 14

- 5 Write short notes : (any **two**) 14

- (1) Epilepsy
- (2) The spinal cord disease
- (3) Structural asymmetry of cerebral hemispheres
- (4) Halstead battery.