



MBS-1601270102041000 Seat No. _____

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

April / May - 2018

Psychology : CCT - 16

(Neuro-Psychology - II)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ મગજના ગોળાર્ધોની રચનાત્મક અને કાર્યાત્મક વિષમતાઓ સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ થેલેમસ અને હાઈપોથેલેમસની આકૃતિ દોરી વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ વ્યક્તિત્વનું મૂલ્યાંકન અને પુનઃવસન વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૨ જ્ઞાનાત્મક (બોધાત્મક) વિકારોના મૂલ્યાંકનની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ આવેગના શારીરિક આધારો જણાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ મગજના ચેપી રોગો ચર્ચો. ૧૪
- ૪ લ્યુરીયા-નેબ્રાસકા કસોટીમાળા સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ જેકોબસનની રીલેક્સેશન પદ્ધતિ વર્ણવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) નિંદ્રાનો શારીરિક આધાર
(૨) કરોડરજ્જુના રોગો જણાવો.
(૩) હલનચલનના વિકારો
(૪) હોલ સ્ટીલ બેટરી.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

1 Explain the structural and functional asymmetry of cerebral hemispheres. 14

OR

1 Discuss in detail of thalamus and hypothalamus with draw figure. 14

2 Narrate the personality assessment and reestablish. 14

OR

2 Discuss the cognitive disorder assessment. 14

3 Explain the physiological base of emotion. 14

OR

3 Discuss the Brain syndrome. 14

4 Explain the Luria-Nebraska battery. 14

OR

4 Narrate the Jacobson's Relaxation method. 14

5 Write short notes : (any two) 14

(1) Physiological base of sleep.

(2) State the spinal cord disease.

(3) Movement disorder.

(4) Hal steal battery.