



PBT-1601270102030700 Seat No. _____

**M. A. (Psychology) (Sem. III)
(CBCS) (W.E.F. 2016) Examination**

November / December - 2018

**CCT - 07 : Neuro Psychology - I
(New Course)**

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

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે અને ગુણ સરખા છે.

- ૧ ચેતા મનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? મગજની સ્થલમાન રચના વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૧ અગ્રમગજના રોગો ચર્ચો. ૧૪
- ૨ મગજમાં લોહીના પરિવહનતંત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ સ્મૃતિનો શારીરિક આધાર જણાવી, સ્મૃતિમાં ગરબડ વર્ણવો. ૧૪
- ૩ ચેતા મનોવિજ્ઞાનની પદ્ધતિ તરીકે CT સ્કેન અને MRIની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ વાંચન-લેખનની ક્ષતિઓ જણાવો. ૧૪
- ૪ કાનની રચના અને કાર્ય સમજાવો. (આકૃતિ સાથે) ૧૪
અથવા
- ૪ મગજમાં ગાંઠ વર્ણવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) કાનની ખામીઓ
(૨) દ્રષ્ટિની ખામીઓ
(૩) મગજમાં પીનીયલ ગ્રંથી વિશે સમજાવો.
(૪) પીટ્યુટરી ગ્રંથી.

ENGLISH VERSION

Instructions : All questions are compulsory and carry equal marks.

1 What is Neuro Psychology ? Narrate the topographical arrangement of brain. 14

OR

1 Discuss the Frontal lobe syndrome. 14

2 Discuss the Neuro Blood vascular systems of brain. 14

OR

2 Give the physiological base of memory, Narrate the disturbance of memory. 14

3 Discuss of the CT Scan and MRI as a methods of Neuro Psychology. 14

OR

3 Describe the disturbance of reading-writing. 14

4 Explain the structure and function of Ear. (with figures) 14

OR

4 Describe the brain tumor. 14

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

(1) Disturbance of ear.

(2) Disturbance of Visual perception.

(3) Explain the pineal gland in Brain.

(4) Pituitary gland.