



P-001-017301

Seat No. _____

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

May / June - 2018

Psychology : CCT - 11

(Neuro - Psychology - I) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017301

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | મગજની સ્થલમાન રચના વિગતે સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | ચેતા મનોવિજ્ઞાનની પદ્ધતિ તરીકે C.T. સ્કેન અને M.R.I. ની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| ૨ | ધમનીતંત્રની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | સ્મૃતિમાં ગરબડ વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૩ | અગ્રમગજના રોગો ચર્ચો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | વાણીની ક્ષતિઓ જણાવો. | ૧૪ |
| ૪ | કાનની ખામીઓ સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૪ | આંખની રચના અને દષ્ટિ પ્રક્રિયાતંત્ર વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે)
(૧) દષ્ટિની ખામીઓ
(૨) મગજની ગાંઠ વિશે સમજાવો
(૩) વાંચન લેખનની ખામી
(૪) યોગ અને ધ્યાન. | ૧૪ |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

- 1 Explain in detail the topographical arrangement of brain. 14
- OR**
- 1 Discuss of the C.T. Scan and M.R.I. as methods of Neuro Psychology. 14
- 2 Discuss the Blood vascular system. 14
- OR**
- 2 Describe the disturbance of memory. 14
- 3 Discuss the Frontal lobe syndrome. 14
- OR**
- 3 Describe the disturbance of speech. 14
- 4 Explain the disturbance of ear. 14
- OR**
- 4 Describe the structure of eye and eye visual theory. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Disturbance of Visual perception
 - (2) Explain the brain tumors
 - (3) Disturbance of reading-writing
 - (4) Yoga and Meditation.