



PBT-001-017301

Seat No. _____

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

November / December - 2018

Psychology : Paper No. 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 અને તેની આંતરિક રચના વિગતે સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | ચેતા મનોવિજ્ઞાનની પદ્ધતિ તરીકે PET સ્કેન, CT સ્કેન અને M.R.I.ની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| ૨ | લોહી પરિભ્રમતંત્રની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | સ્મૃતિમાં ગરબળ વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૩ | અગ્ર મગજના 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 : (કોઈ પણ બે)
(૧) દષ્ટિની ખામીઓ
(૨) મગજમાં પીનીયલ ગ્રંથી વિશે સમજાવો.
(૩) વાંચન લેખનની ખામી
(૪) પીટ્યુટરી ગ્રંથી. | 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 PET Scan, CT Scan and M.R.I. as 14
methods of Neuro Psychology.
- 2 Discuss the blood vascular systems. 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 pineal gland in brain.
(3) Disturbance of reading writing.
(4) Pituitary gland.
-