



HK-001-017301

Seat No. _____

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

May / June - 2017

Neuro Psychology - I

(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017301

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક દરેક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ મગજની આકૃતિ દોરી મગજની સ્થલમાન વ્યવસ્થા વર્ણવો. ૧૪
અથવા
૧ મગજના લોહી પરિભ્રમણ કરનાર તંત્રો વર્ણવો. ૧૪
- ૨ ચેતાશરીર રચના પદ્ધતિ વર્ણવો. ૧૪
અથવા
૨ સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્રની કામગીરી વર્ણવો. ૧૪
- ૩ અર્ધવર્તુળાકારી નલિકાઓની કામગીરી વર્ણવો. ૧૪
અથવા
૩ કાનની રચના દર્શાવી, શ્રવણની ક્ષતિ વર્ણવો. ૧૪
- ૪ સ્મૃતિના મજ્જાશારીરિક આધારો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
૪ આંખની રચના અને દષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણના સિદ્ધાંત વર્ણવો. ૧૪

- ૫ કોઈ પણ બે જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) મગજની ગાંઠ
- (૨) રેડિયોલોજીક પદ્ધતિ
- (૩) પિચ્યુટરી અને પિનીયલ ગ્રંથિ
- (૪) મસ્તિષ્ક ગોળાર્ધના તંતુઓ અને તેની આંતરિક રચના.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Figures to the right indicate full marks of the questions.

- 1 Draw a figure of Brain and describe topographical arrangement of the brain. 14
- OR**
- 1 Explain the Blood vascular systems of Brain. 14
- 2 Explain the neuroanatomical method. 14
- OR**
- 2 Explain the peripheral nervous system. 14
- 3 Explain the vestibular functions. 14
- OR**
- 3 State structure of Ear, explain the disturbance of hearing. 14
- 4 Explain the Neurophysiological base of memory. 14
- OR**
- 4 Explain the structure of Eye and visual perceptions theory. 14
- 5 Write any two answers : 14
- (1) Brain tumor
- (2) Radiological method
- (3) Pituitary and Pineal Gland
- (4) Cerebral hemispheres fibres and its internal structures.