



JAX-1601270102030700 Seat No. _____

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

December – 2019

Psychology

(Neuro Psychology)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

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

- ૧ ચેતામનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? મગજની સ્થલમાન રચના વિગતે સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ મગજના લોહી પરિભ્રમણ કરનાર તંત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ રેડિયોલોજીકલ પદ્ધતિની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ કરોડરજ્જુની રચના અને કાર્ય સમજાવો. ૧૪
- ૩ મગજમાં ગાંઠ વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૩ સ્વયં સંચાલીત ચેતાતંત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૪ વાયન-લેખનની ક્ષતિઓ જણાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ સ્મૃતિનો શારીરિક આધાર જણાવી, સ્મૃતિમાં ગરબડ વર્ણવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) પિચ્યુટરી ગ્રંથિ
(૨) શ્રવણની ક્ષતિઓ
(૩) મગજમાં પીનીયલ ગ્રંથિ
(૪) ચેતા શરીર રચના પદ્ધતિ.

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 What is Neuro Psychology ? Explain in detail the topographical arrangement of brain. 14

OR

1 Discuss the blood vascular systems of brain. 14

2 Discuss the Radiological Method. 14

OR

2 Explain structures of spinal cord and its functions. 14

3 Describe the brain tumor. 14

OR

3 Discuss the Peripheral Nervous systems. 14

4 Describe the disturbance of reading - writing. 14

OR

4 Give the physiological base of Memory, Narrate the disturbance of Memory. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Pituitary Gland
- (2) Disturbance of Hearing
- (3) Pineal Gland in Brain
- (4) Neuro Anatomical Method.