



Seat No. _____

HAJ-1901270102030700
M. A. (Sem.-III) (CBCS)
(W.E.F. 2019) Examination
May - 2023
Psychology : CCT-1
(Psychology of Brain Problems)
(New Course)

Time : 2½ Hours / Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | મજજા મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, સ્વરૂપ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | કરોડરજજીનું બંધારણ અને કાર્યો જણાવો. | 14 |
| 2 | મગજના ભાગો વર્ણવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | શીખવામાં અને સ્મૃતિના અવરોધમાં RNA અને DNAની ભૂમિકા સમજાવો. | 14 |
| 3 | પિચ્યુટરી ગ્રંથિના કાર્યો સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | દૃશ્ય પ્રક્રિયા સમજાવો. | 14 |
| 4 | આવેગ વિક્ષેપ અને તેના ઉકેલની ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | શ્રવણ પ્રક્રિયા સમજાવો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ બે) | 14 |
| | (1) મગજની ગાંઠ | |
| | (2) ડિક્સેલેક્શિયાનું નિરાકરણ | |
| | (3) કોર્ટેક્ષ | |
| | (4) વાંચન-લેખનમાં ક્ષતિ. | |

ENGLISH VERSION

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

1 Give the definition of neuro psychology and explain it's nature. **14**

OR

1 Explain spinal cord structure and functions.

2 Describe parts of brain. **14**

OR

2 Explain role of RNA and DNA in learning and memory and its disturbance.

3 Explain functions of pituitary gland. **14**

OR

3 Explain optical process.

4 Explain emotion disturbance and its solutions. **14**

OR

4 Explain auditory process.

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

- (1) Brain tumors
- (2) Dyslexia solution
- (3) Cortex
- (4) Disturbance of reading and writing.