



DBJ-1901270102030700 Seat No. _____

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

June – 2022

Psychology : CCT-7

(Psychology of Brain Problems)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | મજ્જા મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | મગજના ભાગો સમજાવો. | 14 |
| 2 | કરોડરજ્જુની રચના અને કાર્યો સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | મજ્જા રસાયણતંત્રની ચર્ચા કરો. | 14 |
| 3 | શિક્ષણ અને સ્મૃતિના મજ્જા શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | આવેગના મજ્જા શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. | 14 |
| 4 | પ્રત્યક્ષીકરણના મજ્જા શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | વાંચન અને લેખનમાં અવરોધ (ડિક્સેલસિયા) સમજાવો. | 14 |
| 5 | કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબો આપો : | 14 |
| | (1) મગજના ગોળાર્ધ | |
| | (2) મગજની ગાંઠ | |
| | (3) આવેગિક અવરોધ | |
| | (4) કાનની રચના (શ્રવણતંત્ર) | |

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 Give definition of Neuro psychology and explain its nature. 14

OR

1 Explain parts of Brain. 14

2 Explain spinal code structure and function. 14

OR

2 Discuss the Neuro chemical systems. 14

3 Discuss Neuro physiological base of learning and memory. 14

OR

3 Discuss Neuro physiological base of emotion. 14

4 Discuss Neuro physiology base of perception. 14

OR

4 Explain disturbance of reading and writing (Dxlesiya). 14

5 Answer any two questions : 14

- (1) Hemisplers of cerebral
- (2) Brain tumors
- (3) Emotion disturbance
- (4) Auditory mechanism