



Seat No. _____

H-1901270102041000
M. A. (Sem.-IV) (CBCS) Examination
April - 2023
Psychology : CCT-10
(Assessment & Treatment of Brain)
(New Course)

Time : 2½ Hours / Total Marks : 70

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

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | મગજના ગોળાર્ધોની રચના સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | વાર્તાનિક ન્યૂરોલોજીનાં તત્ત્વો સમજાવો. | 14 |
| 2 | શિક્ષણ અને સ્મૃતિ સંબંધિત વિકૃતિઓ જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | બોધાત્મક વિકૃતિ ચર્ચો. | 14 |
| 3 | હોલસ્ટેડ બેટરી જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | લ્યુરિયા નેબ્રાસ્કા બેટરી જણાવો. | 14 |
| 4 | સીટી સ્કેન અને એમ.આર.આઈ. પદ્ધતિ જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | ચેતાશરીર રચના પદ્ધતિ વર્ણવો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) | 14 |
| | (1) મસ્તિષ્ક ગોળાર્ધની કાર્યગત અસપ્રમાણતા | |
| | (2) વ્યક્તિત્વ વિકૃતિ | |
| | (3) વ્યક્તિત્વનું મૂલ્યાંકન અને નિદાન | |
| | (4) યોગા. | |

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Marks of all questions are same.

1 Explain structural cerebral Hemispheres. **14**

OR

1 Explain elements of behavioral neurology. **14**

2 Explain educational and memory disorders. **14**

OR

2 Discuss cognitive disorders. **14**

3 Explain Hallstead battery. **14**

OR

3 Explain Luria - Nebraska battery. **14**

4 Explain CT scan and M.R.I. methods. **14**

OR

4 Describe Neuro anatomical method. **14**

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

- (1) Functional asymmetry of cerebral hemispheres
 - (2) Personality disorders
 - (3) Personality assessment and diagnosis
 - (4) Yoga.
-