



DT-1901270102041000 Seat No. \_\_\_\_\_

M. A. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

April - 2022

Psychology : CCT - 10

(Assessment & Treatment of Brain) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

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

- 1 મગજના ગોળાર્ધની રચનાત્મક અને કાર્યાત્મક વિષમતાઓ સમજાવો. 14  
અથવા  
1 આવેગાત્મક વિકારો ચર્ચો. 14  
2 રેડિયોલોજીકલ પદ્ધતિઓ તરીકે CT Scan અને MRI ચર્ચો. 14  
અથવા  
2 હલન-ચલનના વિકારો સમજાવો. 14  
3 જેકોબસનની તાણ મુક્ત પદ્ધતિ સમજાવો. 14  
અથવા  
3 સંવેદનાત્મક અને બોધાત્મક વિકારો જણાવો. 14  
4 લ્યુરિયા - નેબ્રાસ્કા બેટરી ચર્ચો. 14  
અથવા  
4 યોગ અને ધ્યાન સમજાવો. 14  
5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14  
(1) વ્યક્તિત્વ વિકારો  
(2) હોલસ્ટીડ બેટરી  
(3) વિદ્યુત ઉદ્દીપન પદ્ધતિ  
(4) મગજમાં લોહી લઈ જનારી નલિકાઓના વિકારો.

## ENGLISH VERSION

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

1 Explain the structural and functional asymmetry of cerebral hemispheres. 14

**OR**

1 Discuss the Emotional Disorders. 14

2 Discuss the Radiological method as a CT Scan and MRI. 14

**OR**

2 Explain the moment disorders. 14

3 Explain the Relaxation Techniques (Jacobson's). 14

**OR**

3 Describe the sensory and cognitive disorders. 14

4 Discuss the Luria - Nebraska battery. 14

**OR**

4 Explain the Yoga and Meditation. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Personality disorders
- (2) Hallstead battery
- (3) Method of electrical stimulation
- (4) Cerebro Vascular disorders.