



DCI-1601270102041000 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination**

July - 2022

**Psychology**

(Neuro Psychology)

(Old Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | મગજના ગોળાર્ધોની માળખાકીય અસમપ્રમાણતા સમજાવો.  | 14 |
|   | અથવા   |    |
| 1 | થેલેમસ અને હાયપોથેલેમસના કાર્યો સમજાવો.        | 14 |
| 2 | આવેગનો મજા શારીરિક આધાર સમજાવો.                | 14 |
|   | અથવા   |    |
| 2 | કરોડરજ્જુ રોગ સમજાવો.                          | 14 |
| 3 | વ્યક્તિત્વ આકારણી સમજાવો.                      | 14 |
|   | અથવા   |    |
| 3 | લ્યુશિયા નેબ્રાસ્કા ન્યુરોલોજીકલ બેટરી સમજાવો. | 14 |
| 4 | અપસ્માર સમજાવો.                                | 14 |
|   | અથવા   |    |
| 4 | નિંદ્રા ઉપચાર સમજાવો.                          | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)                     | 14 |
|   | (1) મગજના ગોળાર્ધોના કાર્યો                    |    |
|   | (2) ઉંઘ અને સ્વપ્ન                             |    |
|   | (3) હોલ્ટીલ બેટરી                              |    |
|   | (4) રસાયણ ઉપચાર.                               |    |

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** All questions is compulsory.

- |           |   |    |
|-----------|---|----|
| 1         | Explain structural asymmetry of cerebral hemispheres. | 14 |
| <b>OR</b> |   |    |
| 1         | Explain functions of thalamus and hypothalamus.       | 14 |
| 2         | Explain neuro physiological base of emotion.          | 14 |
| <b>OR</b> |   |    |
| 2         | Explain spinal cord disease.                          | 14 |
| 3         | Explain Assessment of Personality.                    | 14 |
| <b>OR</b> |   |    |
| 3         | Explain Lucia nebraska neurological battery.          | 14 |
| 4         | Explain Epilepsy.                                     | 14 |
| <b>OR</b> |   |    |
| 4         | Explain sleeping therapy.                             | 14 |
| 5         | Write short notes : (any two)                         | 14 |
|           | (1) Functions of cerebral hemispheres                 |    |
|           | (2) Sleep and dream                                   |    |
|           | (3) Halsteal Battery                                  |    |
|           | (4) Chemical therapy.                                 |    |
-