



PR-001-017401

Seat No. \_\_\_\_\_

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

August - 2020

CCT-16 : Psychology

(Neuro-Psychology - II) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017401

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| ૧ | મગજના ગોળાર્ધોની રચનાત્મક અને કાર્યાત્મક વિષમતાઓ સમજાવો. | ૧૪ |
|   | અથવા   |    |
| ૧ | ચેતાપ્રવાહના વહનની વિગતે ચર્ચા કરો.                      | ૧૪ |
| ૨ | વ્યક્તિત્વનું મૂલ્યાંકન વર્ણવો.                          | ૧૪ |
|   | અથવા   |    |
| ૨ | ચેતા-મનોવૈજ્ઞાનિક આકારણીની ચર્ચા કરો.                    | ૧૪ |
| ૩ | આવેગના શારીરિક આધારો જણાવો.                              | ૧૪ |
|   | અથવા   |    |
| ૩ | ઊંઘના શારીરિક આધારો ચર્ચો.                               | ૧૪ |
| ૪ | લ્યૂરિયા-નેબ્રાસ્કા કસોટીમાળા સમજાવો.                    | ૧૪ |
|   | અથવા   |    |
| ૪ | જેકોબસનની રીલેક્સેશન પદ્ધતિ વર્ણવો.                      | ૧૪ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે)                                | ૧૪ |
|   | (૧) બોધાત્મક વિકારો.                                     |    |
|   | (૨) કરોડરજ્જુના રોગો જણાવો.                              |    |
|   | (૩) હલનચલનના વિકારો.                                     |    |
|   | (૪) યોગ.   |    |

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** All questions are compulsory.

- |           |  |    |
|-----------|--|----|
| 1         | Explain the structural and functional asymmetry of cerebral hemispheres. | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 1         | Discuss in detail the Nerve impulse.                                     | 14 |
| 2         | Narrate the personality assessment.                                      | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 2         | Discuss the Neuro Psychological assessment.                              | 14 |
| 3         | Explain the Physiological base of Emotion.                               | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 3         | Discuss the Neuro physiological base of sleep.                           | 14 |
| 4         | Explain the Luria-Nebraska battery.                                      | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 4         | Narrate the Jacobson's Relaxation method.                                | 14 |
| 5         | Write short notes : (any <b>two</b> )                                    | 14 |
|           | (1) Cognitive disorder.  |    |
|           | (2) State the spinal code disease.                                       |    |
|           | (3) Movement disorder.   |    |
|           | (4) Yoga.  |    |
-