



**DBM-1601270101051300** Seat No. \_\_\_\_\_

**B. A. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**June - 2022**

**Psychology**

*(Physiological Psychology)*

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

- સૂચના :** (1) નીચેનાં દસમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.  
(2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- |    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સમજાવો. | 14 |
| 2  | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, શરીર-મન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.          | 14 |
| 3  | ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો.  | 14 |
| 4  | ચેતા શરીર રચના પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો.                                      | 14 |
| 5  | સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત સમજાવો.  | 14 |
| 6  | આંતરિક વાતાવરણ સમજાવી ઉત્સેચકોની વર્તન પર થતી અસરો જણાવો.                   | 14 |
| 7  | સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર સમજાવો.  | 14 |
| 8  | પ્રજીવકોનો અર્થ સમજાવી, વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો.                           | 14 |
| 9  | ટૂંકનોંધ લખો.<br>(1) ચેતા પ્રવાહ<br>(2) ચયાપચયની ક્રિયા                     | 14 |
| 10 | ટૂંકનોંધ લખો.<br>(1) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું મહત્ત્વ<br>(2) જનીન તત્ત્વો    | 14 |

## ENGLISH VERSION

### Instructions:

- (1) Answer any five of the following ten questions.
- (2) The marks of all the questions are same.

- 1 Give the definition of physiological psychology. Explain the nature of physiological psychology. **14**
- 2 Explain the definition of physiological psychology and explain relation between mind and body. **14**
- 3 Explain the structure and function of nerve cell. **14**
- 4 Explain neuroanatomical method in detail. **14**
- 5 Explain All or None principle. **14**
- 6 Explain the internal environment and effects of enzymes. **14**
- 7 Explain the sensory mechanism. **14**
- 8 Explain the meaning of vitamins and narrate the effect of behaviour. **14**
- 9 Write short notes: **14**
  - (1) Nerve impulse
  - (2) Metabolism system
- 10 Write short notes: **14**
  - (1) Importance of physiological psychology.
  - (2) Genes