



DBM-1901270101051300 Seat No. _____

B. A. (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

June - 2022

**Psychology Biological Basis of Behavior-I : Paper-13
(New Course)**

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો.

- | | | |
|----|---|----|
| 1 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના અભિગમો સમજાવો. | 14 |
| 2 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગીતા સમજાવો. | 14 |
| 3 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની અભ્યાસ પદ્ધતિ સમજાવો. | 14 |
| 4 | ઉત્સેચકો અને પ્રજીવકોની વિગતે સમજુતી આપો. | 14 |
| 5 | અંતઃસ્ત્રાવો એટલે શું? પીનીયલ ગ્રંથી અને કંઠ ગ્રંથીનું કાર્ય. | 14 |
| 6 | ચેતા પ્રવાહના સંદર્ભમાં સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત સમજાવો. | 14 |
| 7 | ચેતાકોષની રચના સમજાવી તેના કાર્યની વિગતે સમજુતી આપો. | 14 |
| 8 | પરિઘવર્તી ચેતાતંત્રની સમજુતી આપો. | 14 |
| 9 | ટૂંકનોંધ લખો :
(1) કૌશલ્યપૂર્ણ હલચલન
(2) જાતિ ગ્રંથો | 14 |
| 10 | ટૂંકનોંધ લખો :
(1) કારક પ્રક્રિયા તંત્ર
(2) જનીનતત્ત્વો | 14 |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) The marks of all the questions are the same.
(2) Give the answer any five questions.

- 1 Explain the approaches of physiological psychology. **14**
- 2 Describe the utility of Physiological psychology. **14**
- 3 Explain the methods of Physiological psychology. **14**
- 4 Give details the enzymes and vitamins. **14**
- 5 What is Hormones ? Give in detail function of Pineal gland and thyroid gland. **14**
- 6 Explain the all or none principles according to nerve impulse. **14**
- 7 Explain the structure and function of nerve cell. **14**
- 8 Explain the peripheral nervous system. **14**
- 9 Write short notes : **14**
 - (1) Skilled movements
 - (2) Sex Gland
- 10 Write short notes : **14**
 - (1) Motor Mechanism
 - (2) Genes