



DP-1601270101061900 Seat No. \_\_\_\_\_

**B. A. (Sem. VI) Examination**

**March - 2022**

**Psychology**

**(Physiological Bases of Behaviours)**

**(Old Course)**

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવ્યા છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની સમજૂતી આપો.    | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 1 | આંખની રચના કાર્યની વિગતે સમજૂતી આપો.                          | 14 |
| 2 | આવેગ અનુભવમાં કેન્દ્રિય ચેતાતંત્રનો ફાળો સમજાવો.              | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 2 | તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. | 14 |
| 3 | શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો.                                | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 3 | ભુખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. | 14 |
| 4 | મનોવિકૃતિ લક્ષણજનક અને માનસોપચારક ઔષધોની સમજૂતી આપો.          | 14 |
|   | <b>અથવા</b>   |    |
| 4 | વિચારણાનાં શારીરિક આધારોની સમજૂતી આપો.                        | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે)                                     | 14 |
|   | (1) બુદ્ધિ સુધારણા  |    |
|   | (2) જાતીય પ્રેરણા   |    |
|   | (3) યોગ   |    |
|   | (4) અસત્ય શોધક યંત્ર  |    |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory  
(2) The right number is indicating of marks.

- 1 What is perception ? Explain audio perception. 14
- OR**
- 1 Discuss the structure and function of eyes in detail. 14
- 2 Explain the contribution to the central nervous system in Emotional experience. 14
- OR**
- 2 Explain the physical basis of experimental studies of Trust motivation. 14
- 3 Explain the physical bases of Learning. 14
- OR**
- 3 Explain the physical basis of experimental studies of hunger motivation. 14
- 4 Explain the psychosomatic and psychotherapeutic medicines. 14
- OR**
- 4 Explain the physical bases of thinking. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Improvement of Intelligence.
- (2) Sexual Motivation.
- (3) Yoga
- (4) Lie detector.
-