



JD-001-001903

Seat No. _____

Third Year B. A. (Sem. VI) (CBCS) Examination

August – 2019

Psychology : Paper - 19

(Physiological Bases of Behaviour)

(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001903

Time : 2 $\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

- ૧ કર્ણ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? કાનની આકૃતિ, રચના અને કાર્ય વિગતે સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ દષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ સમજાવી, આંખની આકૃતિ, રચના અને કાર્ય તેમજ ખામીઓ ૧૪
સમજાવો.
- ૨ ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર સવિસ્તર સમજાવો. ૧૪
- ૩ આવેગ સમયે થતા શારીરિક ફેરફારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
અથવા
- ૩ શિક્ષણ એટલે શું ? શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
- ૪ મનોદુર્બળતા એટલે શું ? તે સમજાવી તેના કારણોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૪ સ્મૃતિના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) મનોદુર્બળતાના પ્રકારો
(૨) જાતીય પ્રેરણાના શારીરિક આધારો
(૩) અસત્ય શોધક યંત્ર
(૪) કેફી પીણાં અને વ્યક્તિત્વ.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions carry equal marks.
- (2) Draw diagram where necessary.

1 What is ear auditory perception ? Describe structure, function with figure by ear auditory perception. **14**

OR

1 What is optical perception ? State and figure drawing eye structure and function. **14**

2 Explain the physical basis of experimental studies of Hunger motivation. **14**

OR

2 Explain the physical basis of Thrust motivation. **14**

3 Explain physical changes in emotion. **14**

OR

3 What is education ? Explain physiological basis of learning. **14**

4 What is Feeble mindedness ? Describe causes of Feeble mindedness. **14**

OR

4 Explain physiological basis of memory. **14**

5 Write short notes on any two : **14**

- (1) Type of Feeble Mindedness
- (2) Physiological basic of Sex Drives
- (3) Lie Detector
- (4) Drug and Personality.

