



HAG-001-001903

Seat No. _____

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

June/July – 2017

Psychology : Paper - 19

(Physiological Bases of Behaviour) (New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001903

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ દષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ કાનની રચના અને કાર્ય વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૨ વિચારણાના શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો સાથે સમજાવો. ૧૪
- ૩ શિક્ષણ પ્રક્રિયાના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ ભૂખની પ્રેરણાના શારીરિક આધારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૪ મનોદુર્બળતા એટલે શું ? તેનાં કારણો સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ આવેગ અનુભવમાં સ્વયંસંચાલિત તંત્રનો શો ફાળો છે ? ૧૪
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) સળીકોષ અને શંકુકોષ
(૨) અસત્યશોધક યંત્ર
(૩) બુદ્ધિ સુધારણા
(૪) LSD.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- | | | |
|-----------|---|----|
| 1 | What is the optical perception ? Explain the structure and functions of eye with figur. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Explain with detail the structure and function of ear. | 14 |
| 2 | Discuss the physiological basis of the thinking. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Explain the physiological basis of experimental studis of Thrust motivation. | 14 |
| 3 | Explain the Physical basis of Learning process. | 14 |
| OR | | |
| 3 | Describe Physical basis of Hunger motivation. | 14 |
| 4 | What is feeble minded ? Explain its reasons. | 14 |
| OR | | |
| 4 | Explain the contribution of Autonomous nervous system in emotional experience. | 14 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 14 |
| | (1) Rods and Cones | |
| | (2) Lie Defector | |
| | (3) Improving Intelligence | |
| | (4) LSD. | |