



JBH-1601270302010101 Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

December – 2019

Psychology

(Psychology of Emotion - 1)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક ગુણ સૂચવે છે.

- ૧ આવેગની વ્યાખ્યા આપી, તેના વાર્તાનિક ઘટકની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
૧ આવેગમાં એમિગડાલા અને હિપોકેમ્પસની ભૂમિકાની સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૨ આવેગનાં સંજ્ઞાનાત્મક અને જૈવીય અભિગમની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
૨ આવેગ દરમિયાન શ્વસનતંત્ર અને ગ્રંથિ સ્ત્રાવોના ફેરફારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ વિધાયક આવેગ અંગેનો ઓડન અને બિલડ સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪
અથવા
૩ આવેગ માપનની સ્વ-નિવેદનાત્મક પદ્ધતિઓ વર્ણવો. ૧૪
- ૪ આવેગ માપન માટેની MRI અને PET સ્કેન પદ્ધતિની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
૪ આવેગમાં થતા દીર્ઘકાલીન શારીરિક ફેરફારો વર્ણવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) જુઠાણું શોધક સાધન
(૨) આવેગિક પાર્શ્વતા અંગેની અટકળો
(૩) આવેગિક વર્તનમાં થેલેમસની ભૂમિકા
(૪) આવેગમાં રુધિરાભિસરણતંત્રના ફેરફારો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figures of the right side indicate marks.

1 Give the definition of emotion and discuss its behavioural component. 14

OR

1 Explain role of Amygdala and Hippocampus in emotion. 14

2 Discuss the cognitive and biological approach of emotion. 14

OR

2 Discuss changes of respiratory and hormonal system during emotion. 14

3 Explain the Broden and Build theory of Positive emotion. 14

OR

3 Describe self-reported methods of emotion measurement. 14

4 Discuss MRI and PET Scan method for measuring emotion. 14

OR

4 Describe the long term physiological changes in emotion. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Lie-detector
- (2) Hypothesis of emotional laterality
- (3) Role of Thalamus in emotional behaviour
- (4) Cardiovascular changes in emotion.