



HEA-001-017106

Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Psychology : ECT - II

(Psychology Of Emotion - I)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017106

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧ આવેગ એટલે શું ? તેનાં સંજ્ઞાનાત્મક અને શારીરિક ઘટકોની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૧ આવેગનાં પ્રકાર તરીકે ક્રોધ અને પ્રેમની ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ આવેગમાં અધોમજ્જાછાલીય સંરચનાઓની ભૂમિકા સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ આવેગ અને સ્વયંસંચાલિત મજ્જાતંત્ર વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. ૧૪

૩ આવેગમાં થતા રૂઢિરાખિસરણતંત્ર અને ઉષ્ણતામાન તંત્રનાં ફેરફારો સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ આવેગ દરમિયાન દીર્ઘકાલીન શારીરિક ફેરફારોની ચર્ચા કરો. ૧૪

૪ આવેગ માપનની શારીરિક પદ્ધતિઓ વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૪ પ્રશ્નાવલિ અને મનોવિશ્લેષણાત્મક પદ્ધતિની ચર્ચા કરી શાબ્દિક પદ્ધતિનાં લાભો અને મર્યાદા સમજાવો. ૧૪

૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે વિશે નોંધ લખો. ૧૪

- (૧) આવેગ અને મજ્જારસાયણશાસ્ત્ર.
- (૨) ત્વક વિદ્યુત પ્રતિક્રિયાના ફેરફારો.
- (૩) આવેગિક વર્તનમાં એમીગડાલાની ભૂમિકા.
- (૪) ભય અને ચિંતા.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Figures to the right indicate full marks of the question.

1 What is emotion ? Discuss its cognitive and physiological components. 14

OR

1 Discuss anger and love as a type of emotion. 14

2 Explain the role of subcortical structures in emotion. 14

OR

2 Explain relationship between emotion and autonomic nervous system. 14

3 Explain changes of cardiovascular and thermoregulatory system during emotion. 14

OR

3 Discuss long-term physiological changes during emotion. **14**

4 Describe physiological methods of emotion measurement. **14**

OR

4 Discuss questionnaire and psychoanalytic methods, explain advantages and disadvantages of psychological methods. **14**

5 Write notes of any two of the following. **14**

- (1) Emotion and neurochemistry.
 - (2) Galvanic skin response.
 - (3) Role of amygdala in emotion.
 - (4) Fear and anxiety.
-