



HEA-1601270302010101 Seat No. _____

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

November / December – 2017

Psychology

(Psychology Of Emotion - I)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નોના ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | આવેગનાં સંજ્ઞાનાત્મક અને જૈવીય અભિગમની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | વિધાયક આવેગ અંગેનો ઓડન અને બિલ્ડ સિદ્ધાંત સમજાવો. | ૧૪ |
| ૨ | આવેગમાં એમીગડાલા અને હિપોકેમ્પસની ભૂમિકાની સમજૂતી આપો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | આવેગ અને અનુકંપી ચેતાતંત્ર વચ્ચેના સંબંધ વર્ણવો. | ૧૪ |
| ૩ | આવેગ દરમિયાન શ્વસનતંત્ર અને ગ્રંથિ સ્ત્રાવોનાં ફેરફારોની ચર્ચા કરો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | દીર્ઘકાલીન શારીરિક ફેરફાર તરીકે સામાન્ય અનુકૂલન લક્ષણ સમુચ્ચય વર્ણવો. | ૧૪ |

૪	આવેગ માપન માટેની MRI અને PET સ્કેન પદ્ધતિઓની ચર્ચા કરો.	૧૪
અથવા		
૪	આવેગ માપનની સ્વ-નિવેદનાત્મક પદ્ધતિઓ વર્ણવો.	૧૪
૫	નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે વિશે નોંધ લખો.	૧૪
	(૧) આવેગિક પાર્શ્વતા અંગેની અટકળો.	
	(૨) જૂઠાણું શોધક સાધન.	
	(૩) આવેગિક વર્તનમાં થેલેમસની ભૂમિકા.	
	(૪) વાર્તનિક ઘટક.	

ENGLISH VERSION

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

1	Discuss the cognitive and biological approach of emotion.	14
OR		
1	Explain the Broaden and build theory of positive emotion.	14
2	Explain role of Amygadala and Hippocampus in emotion.	14
OR		
2	Describe relationship between emotion and sympathetic nervous system.	14
3	Discuss changes of respiratory and hormonal system during emotion.	14

OR

3 Describe general adaptation syndrome as a long-term physiological changes. **14**

4 Discuss MRI and PET scan method for measuring emotion. **14**

OR

4 Describe self-reported methods of emotion measurement. **14**

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

- (1) Hypothesis of emotional laterality.
- (2) Lie-detector.
- (3) Role of Thalamus in emotional behaviour.
- (4) Behavioural component.
