



BA-1901270302010101 Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) (WEF-2019) Examination

March - 2021

ECT-02 : Psychology

(Basic Psychology of Emotion)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) જમણી બાજુના અંક દરેક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
(2) નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- 1 આવેગની વ્યાખ્યા આપી, તેના સંજ્ઞાત્મક ઘટકની ચર્ચા કરો. 14
- 2 આવેગના પ્રકાર તરીકે પ્રેમ અને અપરાધભાવની ચર્ચા કરો. 14
- 3 આવેગમાં અધોમજ્જા છાલીય સંરચનાઓની ભૂમિકા વર્ણવો. 14
- 4 આવેગ અને સ્વયંસંચાલિત મજ્જાતંત્ર વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. 14
- 5 આવેગ દરમિયાન થતા રૂધિરાભિસરણતંત્રના ફેરફારો વર્ણવો. 14
- 6 મનોશારીરિક બિમારી તરીકે મનોજનિત ચાંદુ સમજાવો. 14
- 7 આવેગમાપનની પદ્ધતિ તરીકે PET સ્કેન અને જૂઠાણાશોધક યંત્રની ચર્ચા કરો. 14
- 8 પ્રક્ષેપણ પદ્ધતિ અને જીનિવા આવેગચક્રની સમજૂતી આપો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) જાતિયતા અને આવેગ.
(2) આવેગિક બુદ્ધિનો અર્થ.
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) MRI પદ્ધતિ
(2) સ્નાયવિક તંત્રના ફેરફારો.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) Figures to the right indicate full marks of the question.

(2) Write answer of any five of the following.

- 1 Give definition of emotion, discuss its cognitive component. 14
- 2 Discuss love and guilt as a type of emotion. 14
- 3 Describe the role of subcortical structures in emotion. 14
- 4 Explain the relationship between emotion and autonomic nervous system. 14
- 5 Describe changes of cardiovascular system during emotion. 14
- 6 Explain psychogenic ulcer as a type of psychosomatic diseases. 14
- 7 Discuss PET scan and Lie detector as a method of emotion measurement. 14
- 8 Explain psychoanalytic method and Geneva emotion wheel. 14
- 9 Write short note : 14
 - (1) Gender and emotion.
 - (2) Meaning and emotional intelligence
- 10 Write short note : 14
 - (1) MRI method
 - (2) Changes in muscle tension