



JBH-ECA-02PSY

Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

December - 2019

Psychology : ECT - 02

(Basic Psychology of Emotion) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જમણી બાજુના અંક દરેક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 આવેગની વ્યાખ્યા આપી, આવેગના વાર્તાનિક અને જૈવિક ઘટકની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 1 પ્રાથમિક અને દ્વિતીયક આવેગિકની સમજૂતી આપી ક્રોધ અને પ્રેમનાં આવેગનું વર્ણન કરો. 14
- 2 આવેગમાં સ્વયં સંચાલિત મજ્જાતંત્રની ભૂમિકા સમજાવો. 14
અથવા
- 2 આવેગ સાથે એમીગડાલા અને હિપોકેમ્પસનો સંબંધ સમજાવો. 14
- 3 મનોજનિત ચાંદુ અને સામાન્ય અનુકૂલન લક્ષણ સમુચ્ચયની ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 3 આવેગમાં થતાં રૂધિરાભિસરણતંત્ર અને ત્વક્ વિદ્યુત પ્રતિચારનાં ફેરફારો વર્ણવો. 14
- 4 આવેગ માપનની પદ્ધતિ તરીકે ઈ.ઈ.જી. એમઆરઆઈ, અને PET સ્કાનની સમજૂતી આપો. 14
અથવા
- 4 પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિ અને જીનીવા આવેગ ચક્રની ચર્ચા કરો. 14
- 5 કોઈપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો : 14
(1) બ્રોડન અને બિલ્ડ સિદ્ધાંત
(2) આવેગ અને મજ્જા રસાયણશાસ્ત્ર
(3) જૂઠાણું શોધક સાધન
(4) મનોવિશ્લેષણાત્મક પદ્ધતિ.

ENGLISH VERSION

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

1 Give definition of emotion, discuss its behavioural and physiological components. 14

OR

1 Explain primary and secondary emotion, describe anger and love. 14

2 Explain role of autonomic nervous system in emotion. 14

OR

2 Explain relationship between emotion and amygdala and hippocampus. 14

3 Discuss psychogenic ulcer and general adaptation syndrome. 14

OR

3 Describe the cardiovascular system and galvanic skin response during emotion. 14

4 Explain EEG, MIR, PET scan as a method for measuring emotion. 14

OR

4 Discuss questionnaire method and Geneva emotion wheel. 14

5 Write answers of any two : 14

- (1) Theory of Broden and Build
 - (2) Emotion and Neurochemistry
 - (3) Lie detector
 - (4) Psychoanalytic method.
-