



UA-0074
Second Year B. A. Examination
February/March - 2012
Psychology : Paper - III

Time : Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : ← Second Year B. A.</p> <p>Name of the Subject : ← Psychology : Paper - 3</p> <p>← Subject Code No. : 0 0 7 4 ← Section No. {1, 2,.....}: NIL</p>	<p>Seat No. :</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"><tr><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td></tr></table> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 100%; height: 80px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><p>Student's Signature</p></div>						

(૨) દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવ્યા છે.

- ૧ (અ) નીચેના પદોની વ્યાખ્યા આપો : ૫
- (૧) પ્રજીવકો
(૨) વ્યક્તિત્વ
(૩) ઉત્સેચકો
(૪) પ્રત્યક્ષીકરણ
(૫) આવેગ.
- (બ) નિર્દેશ્યા પ્રમાણે માત્ર બે મુદ્દામાં જવાબ આપો : ૫
- (૧) મનોપચાર ઔષધોનાં બે નામ આપો.
(૨) એલ.એસ.ડી.નું આખું નામ આપો.
(૩) રંગાઘતાના બે પ્રકારો જણાવો.
(૪) શરીરનું પાયાનું એકમ કયું ?
(૫) મનોદુર્બળતાના બે પ્રકારો જણાવો.
- ૨ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું અભ્યાસક્ષેત્ર વિગતવાર વર્ણવો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ મધ્યવર્તી મજ્જાતંત્ર એટલે શું ? તેના વિભાગોની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪

- ૩ કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૪
 (૧) શિક્ષણ ક્રિયામાં કરોડરજજુનો ફાળો વર્ણવો.
 (૨) આંખની રચના ટૂંકમાં સમજાવો.
 (૩) આવેગ અને સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો.
 (૪) ઉદ્દિપન પદ્ધતિ સવિસ્તર વર્ણવો.
- ૪ કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૪
 (૧) મનોદુર્બળતાનાં કારણો જણાવો.
 (૨) ભૂખની પ્રેરણાનું વર્ણન કરો.
 (૩) પ્રતિક્ષિપ્ત ક્રિયાઓની સમજૂતી આપો.
 (૪) વિચાર-પ્રક્રિયાનો શારીરિક આધાર સમજાવો.
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૮
 (૧) એલ.એસ.ડી.
 (૨) દહન અને રૂપાંતર
 (૩) રંગાંકન પદ્ધતિ
 (૪) જળ શૂન્યતાનો સિદ્ધાંત
 (૫) આલ્ફા-બીટા અને ડેલ્ટા
 (૬) ચિકિત્સાત્મક અભિગમ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
 (2) Figures to the **right** side indicate marks of the question.

- 1 (a) Define the following terms : 5
 (1) Vitamin
 (2) Personality
 (3) Enzymes
 (4) Perception
 (5) Emotion.
- (b) Answer as directed : 5
 (1) Give two names of psychotherapeutic medicines.
 (2) Give the full name of L.S.D.
 (3) State two types of colour blindness.
 (4) Which is the basic unit of human.
 (5) State two types of feeble mindedness.

- 2 Describe the scope of physiological psychology in detail. 14
- OR**
- 2 What is central nervous system ? Explain its parts in detail. 14
- 3 Answer any **two** questions : 14
- (1) Describe the role of spinal-cord in learning.
 - (2) Explain the structure of an eye in brief.
 - (3) Explain Emotion and autonomous neruous system.
 - (4) Describe the stimulation method in detail.
- 4 Answer any **two** questions : 14
- (1) Describe the causes of the feeble-mindedness.
 - (2) Describe the motivation of hunger.
 - (3) Explain reflex-action.
 - (4) Explain physiological basis of thinking process.
- 5 Write short notes on : (any **three**) 18
- (1) L.S.D.
 - (2) Oxidation and Reduction
 - (3) Method of staining
 - (4) Theory of dehydration
 - (5) Alfa-Beta and delta waves
 - (6) Clinical approach.
-