



UA-2029
First Year B. A. (Sem. I) Examination
March/April – 2012
Psychology : Paper - CC-I
(Modern General Psychology)

Time : 2 Hours]

[Total Marks :

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 :</p> <p>F. Y. B. A. (Sem. 1)</p> <p>Name of the Subject :</p> <p>Psychology : Paper - CC-1</p> <p>Subject Code No. : 2 0 2 9 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. :</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><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; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>						

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

૧ (અ) નીચેના પદોની વ્યાખ્યા આપો :

૫

- (૧) પ્રશ્નાવલિ
- (૨) મજજાકોષ
- (૩) એકદળ જોડિયા બાળકો
- (૪) ચિત્તભ્રમ
- (૫) ધ્યાન વિચલન

(બ) નિર્દેશ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો :

૫

- (૧) મનોવિજ્ઞાનની આધુનિક વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રયોગના બે પરિવર્ત્યો જણાવો.
- (૩) અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિ કોને કહેવાય ?
- (૪) સંવેદનના બે લક્ષણો જણાવો.
- (૫) પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ?

૨ મનોવિજ્ઞાનનું ધ્યેય સમજાવો, તેનું અભ્યાસક્ષેત્ર વર્ણવો.

૧૪

અથવા

૨ અનુવંશ અને એનાં પ્રક્રિયાતંત્રની સવિસ્તર સમજ આપો.

- ૩ નીચેનામાંથી ગમે તે બે વિશે લખો : ૧૪
- (૧) આંતરૂ નિરીક્ષણ પદ્ધતિ ચર્ચો.
- (૨) મોટા મગજના કાર્યો વર્ણવો.
- (૩) મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સદષ્ટાંત સમજાવો.
- (૪) પ્રત્યક્ષીકરણને અસર કરતાં વસ્તુલક્ષી પરિબળો વર્ણવો.
- ૪ નીચેનામાંથી ગમે તે બે વિશે લખો : ૧૪
- (૧) પ્રશ્નાવલિ પદ્ધતિની ચર્ચા કરો.
- (૨) કારક અવયવો (સ્નાયુઓ અને ગ્રંથિતંત્ર)ની સમજૂતી આપો.
- (૩) પરિપક્વતા અને શિક્ષણ સમજાવો.
- (૪) ધ્યાનની વ્યાખ્યા અને સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો.
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૮
- (૧) સ્વયંસંચાલિત મજ્જાતંત્ર
- (૨) મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા
- (૩) જોડિયા બાળકો
- (૪) મજ્જાકોષ-મજ્જાપેશી
- (૫) ધ્યાન વિભાજન
- (૬) પ્રત્યક્ષીકરણની ક્ષતિઓ.

ENGLISH VERSION

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

- 1 (a) Define the following terms : 5
- (1) Questionnaire
- (2) Nerve Cell
- (3) Identical Twins
- (4) Hallucination
- (5) Fluctuation of Attention

- (b) Answer the following questions as directed : 5
- (1) Give the modern definition of Psychology.
 - (2) State the variables of Psychological experiment.
 - (3) What is internal gland ?
 - (4) State any two attributes of sensation.
 - (5) What is the meaning of perception ?
- 2** Explain the aim of Psychology and describe its scope. 14
- OR**
- 2** Explain in detail the mechanism of heredity. 14
- 3** Attempt any **two** of the following : 14
- (1) What is introspection ? Discuss its advantages and disadvantages.
 - (2) Describe the functions of the cerebrum.
 - (3) Explain with illustrations the nature of psychology.
 - (4) Describe the objective factors affecting perception.
- 4** Attempt any **two** of the following : 14
- (i) Discuss questionnaire method.
 - (ii) Explain the motor system (muscles and glands)
 - (iii) Explain maturity and education.
 - (iv) Clarify the definition and nature of attention.
- 5** Write short notes : (any **three**) 18
- (1) Autonomous nervous system
 - (2) Definition of psychology
 - (3) Twins
 - (4) Nerve and Neuron
 - (5) Division of attention
 - (6) Errors in perception
-