

Seat No.: _____

No. of printed page : 2

[328A28]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.A. (Semester – 05) Examination

Date: 22-11 -2016 Tuesday (Time: 10:00 am to 01:00 pm)

Subject: Psychology Paper- 16 Subject Code: UA05CPSY16

Subject title : Biological Bases of Behaviour-1

Total Marks : 70

Instruction: Figures to right side indicate **full marks** of each question.

1. State meaning of vitamin and explain functions of different vitamin. (18)
OR
1. Describe the functions of various Endocrine Glands in brief.
2. Discuss Philosophical and Clinical approach and compare them with one - another. (17)
OR
2. Describe different parts of the Brain and its functions.
3. Explain the structure of cell and types of tissue. (17)
OR
3. Describe the nature and functions of different Enzymes
4. Write **any two** short notes : (18)
 - (1) Automatic system
 - (2) Spinal cord
 - (3) Brief introduction of Systems of Human body
 - (4) Reflection – Meaning and types

C.P.T.O.)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.A. (Semester – 05) Examination

Date: 22-11-2016 Tuesday (Time: 10:00 am to 01:00 pm)

Subject: Psychology Paper- 16 Subject Code: UA05CPSY16

Subject title : Biological Bases of Behaviour-1

Total Marks : 70

સૂચના : જમણી બાજુના અંકો પ્રશ્નોના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

૧. વિટામીનનો અર્થ દર્શાવી, વિવિધ વિટામીનના કાર્યો સમજાવો. (૧૮)
અથવા
૧. વિવિધ અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથીઓના કાર્યો સંક્ષિપ્તમાં વર્ણવો.
૨. તત્વજ્ઞાનીય અને ચિકિત્સાત્મક અભિગમ સમજાવી, પરસ્પર તુલના કરો. (૧૭)
અથવા
૨. મગજના જુદાજુદા ભાગો અને તેના કાર્યો વર્ણવો.
૩. કોષની રચના તથા કોષપેશીના પ્રકારો સમજાવો. (૧૭)
અથવા
૩. ઉત્સેચકોનું સ્વરૂપ તથા વિવિધ ઉત્સેચકોના કાર્યો ચર્ચો.
૪. કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૮)
(૧) સ્વયં સંચાલિત તંત્ર
(૨) કરોડરજજૂ
(૩) શરીરના તંત્રોનો ટૂંક પરિચય
(૪) પ્રતિક્ષિપ્ત ક્રિયા – અર્થ અને પ્રકારો
