5.C

No. of printed page: 01 Seat No. \_\_\_\_ Sardar Patel University r. 1567 B.A. (Semester – 05<sup>th</sup>) Examination Time: 02:00 To 05:00 Pm Date: 29-10-2018 Monday Subject Code: UAO5CPSY16 Subject: Psychology Paper - 16 Subject Title: Biological Basis of Behaviour -1 **Total Marks: 70** Instruction: Figure to the right side indicates full marks of question Explain Enzymes and describe functions of various Enzymes. 18 1. ( ઉત્સેયકોની સમજૂતી આપી, વિવિધ ઉત્સેયકોનું કાર્ય વર્ણવો.) OR (અથવા) Describe Peripheral Nervous system in detail. 1. ( પરિધવર્તી યેતાતંત્ર સવિસ્તાર વર્ણવો.) Mention various Approaches of Biological Psychology and explain any two 17 2. Approaches. ( શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના વિવિધ અભિગમો દર્શાવી, કોઇપણ બે અભિગમોની સમજૂતી આપો.) OR (અથવા) Mention different division of Central Nervous System and describe functions of 2. Spinal cord. ( કેન્દ્રિય યેતાતંત્રના વિવિધ ભાગો દર્શાવી, કરોડરજ્જુનું કાર્ય વર્ણવો.) Describe functions and importance of different Systems of Human body. 17 3. ( માનવશરીરના જુદાજુદા તંત્રોનું કાર્ય અને મહત્વ વર્ણવો.) OR (અથવા) Explain Cell structure and types of Tissue. ( કોષની રયના અને પેશીના પ્રકારો સમજાવો.) 3. Write short notes. (Any two) ટૂંકનીય લખો. (કોઈપણ બે ) 18 4. (1) Brief history of Biological Psychology ( શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ )



(2) Reflection and types of its ( પ્રતિક્ષેપો અને તેના પ્રકારો )

(3) Vitamin – Meaning and Functions ં ( વિટામિન – અર્થ અને કાર્યો )

(4) Various effects of Endocrine Glands ( અંત;સ્રાવી ગ્રંથિઓની વિવિધ અસરો )