

[153]
E+G

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.A. (FIFTH SEMESTER) EXAMINATION 2019

Subject code: UA05CPSY16

Subject title: BIOLOGICAL BASES OF BEHAVIOUR Part - 1

Tuesday, 19th November, 2019

Time: 2.00 to 5.00 p.m.

Total Marks: 70

Note: - Figure to the right side indicates marks of a question.

- Q.1. Describe Peripheral Nervous System in detail. (18)
OR
Q.1. Mention divisions of central nervous system and explain divisions and functions of cerebrum.
- Q.2. Explain Nervous system and describe functions of spinal cord in detail. (17)
OR
Q.2. Describe various systems of human body in detail.
- Q.3. Describe characteristics and functions of vitamins. (17)
OR
Q.3. Explain philosophical and clinical approach and evaluate both comparatively.
- Q.4. Write short notes (any two) (18)
1. Reaction time and motor unit.
2. Cell and Tissue.
3. Characteristics of Enzymes
4. Thyroid gland and Gonad Gland

(1)

(P.T.O.)

153
E+G

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.A. (FIFTH SEMESTER) EXAMINATION 2019

Subject code: UA05CPSY16

Subject title: BIOLOGICAL BASES OF BEHAVIOUR Part - 1

Tuesday, 19th November, 2019

Time: 2.00 to 5.00 p.m.

Total Marks: 70

નોંધ: જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન ૧. પરિઘવર્તી મજ્જાતંત્ર નું વિગતે વર્ણન કરો.

(૧૮)

અથવા

પ્રશ્ન ૧. કેન્દ્રીય મજ્જાતંત્રના વિભાગો જણાવી મોટા મગજના ભાગો અને કાર્યો સમજાવો.

પ્રશ્ન ૨. મજ્જાતંત્રની સમજૂતી આપી કરોડરજ્જુ ના કાર્યો સવિસ્તાર વર્ણવો.

અથવા

(૧૭)

પ્રશ્ન ૨. માનવશરીરનાં વિવિધ તંત્રોનું વિગતે વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન ૩. વિટામિનના લક્ષણો અને કાર્યો વર્ણવો.

(૧૭)

અથવા

પ્રશ્ન ૩. તત્વજ્ઞાનીય અને ચિકિત્સાત્મક અભિગમ સમજાવી બંને નું તુલનાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.

પ્રશ્ન ૪. ટ્રેકનોંધ લખો (ગમે તે બે).

(૧૮)

૧. પ્રતિક્રિયા સમય

૨. કોષ અને કોષપેશી

૩. ઉત્સેચકોના લક્ષણો

૪. થાયરોઇડ ગ્રંથિ અને જાતીય ગ્રંથિ

--X--X--X--