



PH-004-0072003

Seat No. _____

D. Y. Ed. (Sem. II) (CBCS) Examination

July - 2018

Metabolism Structure & Function

(New Course)

Faculty Code : 004

Subject Code : 0072003

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ ચયાપચય ક્રિયા અને તેના માળખા વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ માનવ શરીરના પાચનતંત્રના કાર્યો વિષે સમજાવો. ૧૪
- ૨ સ્વસનતંત્રની આકૃતિ અને તેના કાર્યો વિષે સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ માનવ શરીરની કોશિકાઓ અને પેશીઓ વિષે સમજાવો. ૧૪
- ૩ રક્તપરિભ્રમણ અને તેના કાર્ય વિષે સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ અંતઃસ્રાવી ગ્રંથી પદ્ધતિ અને તેના પર અસરો કરતા પરિબળો વિષે સમજાવો. ૧૪
- ૪ યોગથી અંતઃસ્રવીય ગ્રંથી પર થતી અસર વિષે સમજાવી તેના ફાયદા વિષે ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૪ મેટાબોલીઝમના માળખા અને તેના કાર્યો વિષે જણાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ સમજાવો : ૧૪
(૧) માનવશરીરના અવયવો
(૨) યોગથી રક્ત પરિભ્રમણના ફાયદા
(૩) પાચનતંત્રનું માળખું
(૪) મેટાબોલીઝમ વિષે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-----------|--|----|
| 1 | Explain a wide range of metabolic syndromes and its structure. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Explain the works of the digestive system of the human body. | 14 |
| 2 | Explain the figure of the autonomous system and its functions. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Explain the human body cells and tissues. | 14 |
| 3 | Explain the transfusion and its functions. | 14 |
| OR | | |
| 3 | Explain the Methodology of the endocrine system and the factors affecting it. | 14 |
| 4 | Explain the effects of Yoga on the effects of endocrine glands and discuss its benefits. | 14 |
| OR | | |
| 4 | Write about the structure and functions of Metabolism. | 14 |
| 5 | Write short notes : (Any Two) | 14 |
| | (1) The organs of Anatomical | |
| | (2) Benefits of Blood Transfusion with Yoga | |
| | (3) The Digestive tract | |
| | (4) Explain about Metabolism. | |