



RO-001-020503

Seat No. _____

**B. A. (Home Science) (CBCS)
(Sem. V) Examination**

February – 2019

**Home Science : Paper - 510
(Elementary Physiology) (Core)
(Old Course)**

Faculty Code : 001

Subject Code : 020503

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 ઉત્સર્ગતંત્રનાં કાર્યો સવિસ્તાર સમજાવો. 15
અથવા
- 1 હૃદયની રચના અને કાર્યો વિશે લખો. 15
- 2 રક્તનું બંધારણ અને બ્લડગ્રુપ વિશે સમજાવો. 15
અથવા
- 2 શ્વસનતંત્રનાં કાર્યો સવિસ્તાર સમજાવો. 15
- 3 પાચનતંત્રની રચના અને કાર્યો આકૃતિ સહિત સમજાવો. 15
અથવા
- 3 રક્તનાં કાર્યો વિશે લખો. 15
- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ એક) 5
(1) શ્વસનતંત્રની રચના સમજાવો.
(2) ઉત્સર્ગતંત્રનાં અવયવો વિશે લખો.

ENGLISH VERSION

1 Explain the functions of excretory system. 15

OR

1 Write about the structure and functions of heart. 15

2 Explain about the composition of blood and blood group. 15

OR

2 Explain the functions of respiratory system, in detail. 15

3 Explain the structure and functions of digestive system with figure, in detail. 15

OR

3 Write about the functions of blood. 15

4 Write short note : (any **one**) 5

(1) Explain the structure of respiratory system.

(2) Write about the organs of excretory system.
