



**MCQ-001-020503**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. A. (H. Sc.) (Sem. V) (CBCS) Examination**

May / June - 2018

**Home Science : Paper - 510**

*(Elementary Physiology) (New Course)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 020503**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 શ્વસનતંત્ર એટલે શું ? આકૃતિ સહિત સમજાવો. 15
- અથવા**
- 1 રુધિરાભિસરણ તંત્ર વિશે સમજાવો. 15
- 2 ઉત્સર્ગતંત્રની રચના અને કાર્યો વિગતવાર સમજાવો. 15
- અથવા**
- 2 પાચનતંત્રની આકૃતિ દોરી મોં, અન્નનળી, જઠર વિશે લખો. 15
- 3 રક્તનું બંધારણ અને કાર્યો સવિસ્તર લખો. 15
- અથવા**
- 3 પાચનની ક્રિયા સવિસ્તર સમજાવો. 15
- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ એક) 5
- (૧) બ્લડ ગ્રુપ
- (૨) હૃદયની રચના.

## ENGLISH VERSION

- 1 What do you mean by respiratory system ? Explain in detail with diagram. 15

OR

- 1 Explain about blood circulation system. 15
- 2 Explain in detail the structure and functions of excretory system. 15

OR

- 2 Draw the structure of digestive system. Write about mouth, food pipe and stomach. 15
- 3 Write about composition and functions of blood in detail. 15

OR

- 3 Explain in detail about digestive process. 15
- 4 Write short note : (any **one**) 5
- (1) Blood Group
- (2) Structure of Heart.

---