



**HCZ-160801010106** Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination**

**November / December – 2017**

**Home Science : Paper - VI**

**(SEC-01 : Human Physiology)**

**(New Course)**

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

[Total Marks : 35

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૧ પાચનતંત્રની આકૃતિ દોરી તેના અવયવો સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ શ્વસનતંત્રની આકૃતિ દોરી તેનાં અવયવો સમજાવો. ૧૦

૨ રૂધિરનું બંધારણ અને તેના કાર્યો લખો. ૧૦

અથવા

૨ સમજાવો : જઠર અને યકૃત ૧૦

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) સ્વાદુપિંડ

(૨) નેફ્રોન

(૩) માસિકચક્ર

(૪) ચેતાપેશી

(૫) સ્નાયુપેશી.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** All questions are compulsory.

1 Draw diagram of digestive system and explain organs. 10

**OR**

1 Draw diagram of respiratory system and explain organs. 10

2 Write : Blood composition and their functions. 10

**OR**

2 Explain : Stomach and Liver. 10

3 Write short notes : (any **three**) 15

(1) Pancreas

(2) Nephron

(3) Menstruation

(4) Nervous Tissue

(5) Muscular Tissue.

---