



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

**First Year B. Sc. (H. Sc.) (Sem. I) (CBCS) Examination**

**November/December – 2016**

**Human Physiology**

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

[Total Marks : 35

- 1 બ્લડપ્રેશર એટલે શું ? તે સમજાવી તેને અસરકર્તા પરિબલ વિશે લખો. 10  
અથવા
- 1 પેશીઓનાં પ્રકાર વિશે લખો. 10
- 2 અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથી અને તેનાં કાર્યો લખો. 10  
અથવા
- 2 શ્વસનતંત્ર આકૃતિ દોરી સમજાવો. 10
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15
- (1) માસિક ચક્ર
  - (2) હૃદયનું બંધારણ
  - (3) પ્રેન્કીયાઝ
  - (4) કીડની
  - (5) પાચનતંત્રનાં અવયવો.

## ENGLISH VERSION

1 Define blood pressure and mention the parameter affecting blood pressure. 10

OR

1 Write about type of tissue. 10

2 Write about endocrine gland and their function. 10

OR

2 Explain the respiratory system (with figure). 10

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

(1) Menstruation

(2) Structure of heart

(3) Pancreas

(4) Kidney

(5) Organs of digestive system.