

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course-2016)
HUMAN PHYSIOLOGY (SEC-01)

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	વનસ્પતિકોષની નામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરી, કોષપણ ત્રણ અંગિકા સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	શ્વસનતંત્રની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરી, તેનું કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	રક્તનું બંધારણ અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	માસિકચક્રની સવિસ્તાર સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોષપણ ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) અધિચ્છદીય પેશી.	
	(૨) જઠરનું કાર્ય.	
	(૩) થાઇરોઇડ ગ્રંથી.	
	(૪) કીડનીની રચના.	
	(૫) અંડાશયનાં કાર્ય.	
	(૬) હૃદયની રચના.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Draw labeled diagram of plant cell and explain any three organelles.	(10)
	OR	
Que-1	Draw labeled diagram of respiratory system and explain its function.	
Que-2	Explain composition and functions of blood.	(10)
	OR	
Que-2	Explain menstruation cycle in detail.	
Que-3	Write short notes. (any three)	(14)
	(1) Epithelial tissue.	
	(2) Function of Stomach.	
	(3) Thyroid glands.	
	(4) Structure of Kidney.	
	(5) Functions of ovaries.	
	(6) Structure of heart.	
