

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (OLD COURSE)
HUMAN PHYSIOLOGY (DSE/SEC)

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

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

પ્રશ્ન.૧	રક્ત નું બંધારણ અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	શ્વસનતંત્રની રચના તથા કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	પાચનતંત્રની નામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરી, નાના આંતરડા માં થતી પાચનની ક્રિયા સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	પ્રજનનતંત્રની રચના તથા કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) કોષકેંદ્ર	
	(૨) રક્તદાબ	
	(૩) કીડની નું કાર્ય	
	(૪) સરળ અધિચ્છેદીય પેશી	
	(૫) થાઈરોઈડ ગ્રંથી	
	(૬) માસિક ચક્ર	

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain the composition and function of blood	(10)
	OR	
Q.1	Explain the structure and function of respiratory system.	
Q.2	Draw a labelled diagram of digestive system. Explain the digestion in small intestine.	(10)
	OR	
Q.2	Explain structure & function of reproductive system.	
Q.3	Write short notes (any three)	(15)
	(1) Nucleus.	
	(2) Blood Pressure.	
	(3) Functions of kidney.	
	(4) Simple epithelial tissue.	
	(5) Thyroid gland.	
	(6) Menstrual cycle.	
