

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (NEW 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 પેશી નું વર્ગીકરણ લખી,અધિચ્છદીય પેશી વિશે સમજ આપો. (૧૦)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૧ શ્વસનતંત્રની નામ નિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરી તેના કાર્ય વિશે જાણકારી આપો.
 પ્રશ્ન.૨ મુત્રપિંડ ની આકૃતિ દોરી,મૂત્રોત્સર્ગતંત્રના કાર્ય વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૨ પાચન તંત્રની નામ નિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરી, નાના આંતરડામાં થતા પાચન વિશે માહિતી આપો.
 પ્રશ્ન.૩ ટુંક નોંધ (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1. રુધિર નું કાર્ય
 2. શીર્ષસ્થગ્રંથિ
 3. કોષ્ઠેન્દ્ર
 4. માસિકચક્ર
 5. ચેતાપેશી
 6. શ્વાસોશ્વાસનીક્રિયા

ENGLISH VERSION

- Q.1 Write classification of tissues and explain epithelial tissue. (10)
 OR
 Q.1 Draw a labelled diagram of respiratory system and give its information about its functions.
 Q.2 Draw diagram of kidney. Give information about the functions of urinary system (10)
 OR
 Q.2 Draw labelled diagram of digestive system. Give information about digestion in small intestine.
 Q.3 Short note (any three) (15)
 1. Functions of blood
 2. Pituitary gland
 3. Nucleus
 4. Menstruation cycle
 5. Nervous tissue
 6. Process of respiration.
