

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (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 શ્વશ્નતંત્ર ની રચના તથા કાર્ય સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ પાચનતંત્રની નામ-નિર્દેશન વાળી આકૃતિ દોરી, નાના આંતરડાની રચના તથા કાર્ય સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ પ્રાણીકોષની આકૃતિ દોરી, તેના કોષ પણ ચાર ઘટકો સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ રક્તનું બંધારણ તથા કાર્યો વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોધ લખો.(કોઈ પણ ત્રણ) (૧૫)

1. માસિક સ્રાવ.
2. થાયરોઇડ ગ્રંથી.
3. અધિચ્છદીય પેશી.
4. બ્લડ પ્રેશર.
5. શ્વાસોચ્છાસની ક્રિયા.

ENGLISH VERSION

Q.1 Explain the structure and functions of respiratory system. (10)

OR

Q.1 Draw labeled diagram of digestive system. Explain structure and function of small intestine.

Q.2 Draw diagram of animal cell and explain any four units of cell. (10)

OR

Q.2 Explain in detail the composition and functions of blood.

Q.3 Write short notes: (any three) (15)

1. Menstruation.
2. Thyroid gland.
3. Epithelial tissue.
4. Blood pressure.
5. Process of respiration.
