

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (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 લોહીના ઘટકો અને કાર્યો વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ હૃદયની આકૃતિ દોરી રક્તાભિષરણ ક્રિયા વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ જઠર અને યકૃતના કાર્યો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ મૂત્રપીંડની રચના અને કાર્યો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. માસિક ચક્ર
 2. પિચ્યુટરી ગ્રંથિ
 3. લોહિનું દબાણ
 4. કોષ
 5. ફેફસા
 6. અંડાશય

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain blood composition & function. (10)
 OR
- Q.1 Structure of heart & circulation.
- Q.2 Function of stomach & liver. (10)
 OR
- Q.2 Structure & function of kidney.
- Q.3 Write short note. (any three) (15)
1. Menstruation cycle
 2. Pituitary Gland
 3. Blood pressure
 4. Cell
 5. Lung
 6. Ovary
