

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
May/June-2021 (NEW COURSE)
Physiology (Core)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ રક્ત નું બંધારણ અને કાર્ય વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ સમસ્થિતિ એટલે શું ? સમસ્થિતિ ની જાળવણી માં વિવિધ તંત્રના ફાળા વિશે માહિતી આપો (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ શરીરમાં થતી પ્રોટીનની પાચન ક્રિયા સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ શરીરનું ઉષ્ણતામાન નું નિયમન સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટુક નોંધ (કોઈપણ - ૨) (૧૦)

1. ચેતાઓમાં આવેગનું વહન
2. એક્સરે રેડિયોગ્રાફી
3. આંતરડામાં થતું ખોરાક નું શોષણ
4. બ્લડ પ્રેશર ને અસર કરતા પરિબળો

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain composition and functions of blood. (10)
- Q.2 What is homeostasis? Give information of various system contributing in maintaining homeostasis. (10)
- Q.3 Explain the digestion of protein in body. (10)
- Q.4 Explain the regulation of body temperature. (10)
- Q.5 Short notes. (Any two) (10)

1. Transmission of nerve impulse
2. X ray radiography
3. Absorption of food in intestine
4. Factors affecting blood pressure
