

647510**BHSappCC5130**

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)****APPLIED 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 હોમિયોસ્ટેસિસ (સમસ્થિતિ) વિશે સામાન્ય માહિતિ આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ શરીરનું સામાન્ય તાપમાન, તેમાં થતા ફેરફાર તથા તાપમાનના નિયંત્રણ વિશે માહિતિ આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ હૃદયની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરી તેના વિશે માહિતિ આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ X-Ray રેડિયોગ્રાફી વિશે માહિતિ આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)
1. બ્લડપ્રેશર
 2. સોનોગ્રાફી
 3. CAT
 4. MRI

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give information about Homeostasis. (10)
- Q.2 Give information about normal body temperature, Heat productive and loss and regulation of body temperature. (10)
- Q.3 Draw labeled diagram of Heart and give information about it. (10)
- Q.4 Give information about X-Ray radiography. (10)
- Q.5 Short note. (any two) (10)
1. Blood Pressure
 2. Sonography
 3. CAT
 4. MRI
