

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination
December - 2020 (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 હોમીયોસ્ટેસીસ સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૨ રુધિર દાબ અને તેને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૩ કાર્બાઈડિટનું પાચન સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૪ રુધીરનું બંધારણ સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૫ ટ્રેન્કનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) | (૧૦) |
1. ચેતાના પ્રકારો.
 2. પ્લાઝમા પ્રોટીન.
 3. સોનોગ્રાફી.
 4. એન્ડોસ્કોપી.

ENGLISH VERSION

- | | |
|---|------|
| Q.1 Explain homeostasis. | (10) |
| Q.2 Explain blood pressure and factor affecting blood pressure. | (10) |
| Q.3 Explain digestion of carbohydrates. | (10) |
| Q.4 Explain composition of blood. | (10) |
| Q.5 Write short notes. (any two) | (10) |
1. Types of nerve.
 2. Plasma protein.
 3. Sonography.
 4. Endoscopy.
