

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [NEW COURSE]
Physical Science(Core)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

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

-
- | | |
|---|------|
| પ્રશ્ન.૧ એસિડ-બેઇઝ વિશે માહિતિ આપો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૨ ઈલેક્ટ્રીકથી ચાલતા ઘરવપરાશના સાધનોમાં લેવાની સારસંભાળની ચર્ચા કરો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૩ ડીટરજન્ટ વિશે માહિતિ આપો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૪ તાપમાન માપન વિશે જૂદા જુદા એકમોની ચર્ચા કરો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) | (૧૦) |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. એન્ટીસેપ્ટીક અને ડીસઇન્ફેક્ટન્ટ. 2. ફૂડપ્રિઝર્વેટીવ અને રંગકો. 3. ફ્યુઝ અને અર્થીંગ. 4. બફર દ્રાવણ. | |

ENGLISH VERSION

- | | |
|--|------|
| Q.1 Give information about “Acid and Base”. | (10) |
| Q.2 Precaution while using harchold equipment running by electricity. | (10) |
| Q.3 Give informatics about detergent. | (10) |
| Q.4 Discussed temperature and its measurements. | (10) |
| Q.5 Short note: (any two) | (10) |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Antiseptics and disinfectants. 2. Food-presewalics and cobrats. 3. Fuse and earthing. 4. Buffer solutions. | |
