

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [OLD 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-બેઇઝના વિવિધ સિદ્ધાંતો સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન-૨	ખાદ્ય પદાર્થોને સાચવવા માટે વપરાતા પ્રીઝર્વેટીવ અને રંગકો વિશે માહિતી આપો.	(૧૦)
પ્રશ્ન-૩	એન્ટીસેપ્ટીક અને ડીસઇન્ફેક્ટન્ટ વિશે માહિતી આપો.	(૧૦)
પ્રશ્ન-૪	થર્મોમિટર વિશે માહિતી આપો.	(૧૦)
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોઇ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	(૧) બફર દ્રાવણ.	
	(૨) ફ્યુઝ અને અર્થિંગ.	
	(૩) ગેરેન્ટી અને વોરન્ટી.	
	(૪) ઇલેક્ટ્રીક સાધનો વાપરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Diffent principals of Acid-Bore.	(10)
Que.2	Give information about chemical in foods preservatives and colorants.	(10)
Que.3	Give information in about Antiseptics and Disinfectants.	(10)
Que-4	Give information's about thermometer.	(10)
Que-5	Short note. (Any two)	(10)
	(1) Buffer solutions.	
	(2) Fuze and earthlings.	
	(3) Guarantee and Warranty.	
	(4) Presentations while using electrical equipments.	
