

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
May/June-2021 (NEW COURSE)
Food Analysis (Dis Spe Ele - 11)

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 સેમ્પલ એટલે શું ? સેમ્પલ બનાવવાની અલગ અલગ પદ્ધતિ આપો (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ ખાદ્ય પદાર્થમાં ફૂડ રીઓલોજી એટલે શું સમજાવો (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ pH એટલે શું ? વિવિધ વૈજ્ઞાનિક ના માટે એસીડ ,બેઈસ ,ક્ષાર ની વ્યાખ્યા આપો (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ ક્રોમેટોગ્રાફી એટલે શું ? પેપર ક્રોમેટોગ્રાફી સમજાવો (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ ટુક નોંધ આપો કોઈપણ - ૨ (૧૦)
1. બેલેન્સ
 2. ઓવન
 3. અઈસોટોપ
 4. જ્યોત ફોટોમેટ્રી

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is sample? discuss different technique of sampling (10)
- Q.2 What is rheology in food (10)
- Q.3 What is pH? discuss acid, base and salt by different scientist (10)
- Q.4 What is chromatography? discuss paper chromatography (10)
- Q.5 Write short note (Any two) (10)
1. Balance
 2. Oven
 3. Isotopes
 4. Flame photometry
