

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
May/June-2021 (OLD COURSE)
FOOD ANALYSIS(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 સેમ્પલ એટલે શું ? સેમ્પલ બનાવતી વખતે વાપરતા પારિભાષિક શબ્દો | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૨ ખાદ્ય પદાર્થના પૃથક્કરણ ની પદ્ધતિઆપો | (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. વોટર બાથ
4. જ્યોત ફોટોમેટ્રી

ENGLISH VERSION

- | | |
|--|------|
| Q.1 What is sample? discuss different traditional word while making sampling | (10) |
| Q.2 Give Simple Technique Of Food Analysis | (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. WATERBATH
4. Flame photometry
