

M.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)
FOOD SCIENCE(CORE)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. Ques. No. 1 is compulsory.
2. Attempt any 3 from the rest.
3. Question no. 2 to 6 carry equal marks.

પ્રશ્ન.૧ નીચે આપેલ પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ લખો.

(૧૬)

1) ફ્લેવર્સ અને એરામા

2) ફુડ એડીટીવ્સ

અથવા

પ્રશ્ન.૧ 1) ફુડ જેલ

2) ખાંડનું સ્ફટીકીકરણ

પ્રશ્ન.૨ કોફીની પ્રક્રિયા, બનાવવાની પદ્ધતિ અને પ્રકારની માહિતી આપો.

(૧૮)

પ્રશ્ન.૩ અનાજમાં આથવણ પ્રક્રિયાથી બનતી વિવિધ વાનગીઓ વિશે જણાવો.

(૧૮)

પ્રશ્ન.૪ ખાદ્યમાં ઉમેરાતા થીકનર્સ અને પરીરક્ષકોની મુદ્દાસર માહિતી આપો.

(૧૮)

પ્રશ્ન.૫ આલ્કોહોલિક અને નોન આલ્કોહોલિક પીણાંની માહિતી આપો.

(૧૮)

પ્રશ્ન.૬ ચરબીના ગુણધર્મો વિષે માહિતી આપો.

(૧૮)

ENGLISH VERSION

Que.1 1) Flavours and aroma

(16)

2) Food additives

OR

Que.1 1) Food gel

2) Crystallization of sugar

Que.2 Give information regarding the process, types and preparation of coffee

(18)

Que.3 Describe receipes of cereal based fermented products.

(18)

Que.4 Explain in detail about Food thickeners and preservatives.

(18)

Que.5 Give information regarding alcoholic and non alcoholic beverages

(18)

Que.6 Give information about characteristic of Fats.

(18)
