

2101000106020085
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF ARTS (THIRD YEAR)(SIXTH SEMESTER)
HOME SCIENCE: CC – XX – LEVEL 2
FOOD PRESERVATION – II

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 30]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF ARTS (THIRD YEAR)(SIXTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **HOME SCIENCE – XX – LEVEL 2
FOOD PRESERVATION – II**
- c. Subject Code No : **2101000106020085**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 (૧) ટૂંકમાં જવાબ લખો.

6

Write short answer.

1. પુરુનામ લખો: PFA
Write full name: PFA
2. ખાધ્ય પરિરક્ષણમાં KMS નું પ્રમાણ કેટલું લેવામાં આવે છે?
How much KMS is taken in food preservation?
3. ટામેટાં કેચપમાં વિનેગારનું પ્રમાણ કેટલું લેવામાં આવે છે?
How much vinegar is taken in tomato ketch up?
4. પારજાંબલી કિરણોના બે ઉપયોગો લખો.
Write two uses of ultra violet rays.
5. રેડીએશન માપવાનો એકમ લખો.
Write unit to measure irradiation.
6. કાળામરી માં શાની ભેળસેળ કરવામાં આવે છે? તે શોધવાની એક રીત લખો.
What is adulterated in black pepper? Write one method to identify it.

Q.2 તાજા ફળરસની જાળવણીની રીતોના નામ લખો. કોઈપણ બે રીતો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. **8**

Write names of fresh fruit juice preservation methods. Explain about any two methods in details.

અથવા
OR

જુદા જુદા ખાદ્યોમાં ભેળસેળ ઓળખવાની પદ્ધતિઓ વિશે લખો.

Write about the methods to identify adulteration in different foods.

Q.3 ખાદ્ય પરિરક્ષણ માટે વપરાતા જુદા જુદા પરિરક્ષકો વિશે માહિતી આપો. **8**

Give information about various preservatives used for food preservation.

અથવા
OR

કુત્રિમ સુકવણી માટે વપરાતા ડ્રાયર્સની ચર્ચા કરો.

Discuss the driers used for artificial drying.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) **8**

Write short notes. (any two)

1. ફળ ઉત્પાદક આદેશ (FPO)
Fruit Product Order
2. ખાદ્ય ઉમેરણ
Food additives
3. સુકવણીના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ
Advantages and disadvantages of drying.
4. વિકિરણ દ્વારા પરિરક્ષણ
Preservation by irradiation
