



SB-0272

Third Year B. A. Examination

March / April - 2011

Home Science : Paper - III

(Food Preservation)

(Old Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 45

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :
T. Y. B. A.

Name of the Subject :
HOME SCIENCE - 3 (OLD)

Subject Code No. : 0 2 7 2 Section No. (1, 2,.....): NIL

Seat No. :

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો : ૧૦
- (૧) ખાદ્ય પરિરક્ષણ એટલે શું ?
- (૨) ખોરાકીય ઝેર એટલે શું ?
- (૩) પાચ્યુરાઈઝેશન એટલે શું ?
- (૪) સીરપ એટલે શું ? તેમાં પરિરક્ષક તરીકે શું ઉમેરવામાં આવે છે ?
- (૫) જામ એટલે શું ? જામમાં એસિડ શા માટે ઉમેરવામાં આવે છે
- ૨ ખાદ્ય પરિરક્ષણમાં વપરાતા જુદાં જુદાં પરિરક્ષકો વિશે સમજાવો. ૧૦
- અથવા
- ૨ વિકિરણ દ્વારા ખાદ્યોનું પરિરક્ષણ કરવાની રીત વિશે સમજાવો. ૧૦
- ૩ 'ફૂડ એડીટીવ્સ' વિશે સવિસ્તર સમજાવો. ૧૦
- અથવા
- ૩ ખાદ્ય પરિરક્ષણના પાયાના સિદ્ધાંતો સમજાવો. ૧૦

- ૪ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) ૧૫
- (૧) ખોરાક બગડવાના કારણો
- (૨) ખાદ્ય પરિરક્ષણમાં વપરાતા સાધનો
- (૩) ખાદ્ય પરિરક્ષણનું મહત્ત્વ
- (૪) ચીઝની બનાવટ
- (૫) કાર્બોનેટેડ પીણાં
- (૬) સોસના પ્રકાર.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
(2) Question No. 1 is compulsory.

- 1 Answer the following questions in short : 10
- (1) What is food preservation?
- (2) What is food poisoning?
- (3) What is pasteurization?
- (4) What is syrup? What is added as a preservative in it?
- (5) What is jam? Why acid is added in the preparation of jam?

- 2 Explain about various preservatives used in food preservation. 10

OR

- 2 Explain the method of preserving foods by irradiation. 10
- 3 Explain in detail about food additives. 10

OR

- 3 Explain the basic principles of food preservation. 10
- 4 Write short notes : (any three) 15
- (1) Causes of food spoilage.
- (2) Equipments used in food preservation.
- (3) Importance of food preservation.
- (4) Manufacturing process of cheese.
- (5) Carbonated beverages.
- (6) Types of sauce.