



# RAN-3109

## Third Year B.A. (Sem-VI) Examination

### October / November - 2019

### Home Science : CC-20 Food Preservation-II

#### (Core Compulsory)

સૂચના : / Instructions

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

Name of the Examination:

Third Year B.A. (Sem-VI)

Name of the Subject :

Home Science : CC-20 Food Preservation-II

Subject Code No.: 3 1 0 9

Seat No.:

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

Student's Signature

- પ્રશ્ન: ૧. નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૬)
- ૧) કોફીમાં શાની ભેળસેળ કરવામાં આવે છે?
  - ૨) સ્કર્વાશ એટલે શું?
  - ૩) ખાધ્ય પરિરક્ષણમાં KMSનું પ્રમાણ કેટલું લેવામાં આવે છે?
  - ૪) સમજાવો: કૃત્રિમ પરિરક્ષણ
  - ૫) પૂરું નામ લખો: ICAR
  - ૬) રેડિએશન માપવાનો એકમ લખો.
- પ્રશ્ન: ૨. ખાધ્યમાં ભેળસેળ એટલે શું? ખાધ્યોમાં ભેળસેળ કરવામાં આવતાં સામાન્ય આઠ પદાર્થો અને તેમની માનવ શરીર પર થતી અસરોની ચર્ચા કરો. (૮)
- અથવા
- ખોરાકીય કાયદાઓ વિશે વિસ્તારપૂર્વક માહિતી આપો. (૮)
- પ્રશ્ન: ૩. ખાધ્ય પરિરક્ષકોના નામો લખો. કુદરતી પરિરક્ષકો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. (૮)
- અથવા
- ફળરસના કોઈપણ બે પીણાઓ વિશે વિસ્તારથી માહિતી આપો. (૮)

- પ્રશ્ન: ૪. ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (૮)
- ૧) સૂકવણી દ્વારા પરિરક્ષણ
  - ૨) વિકિરણોના ઉપયોગો
  - ૩) પાશ્ચાતિકરણ
  - ૪) ખાદ્ય ઉમેરણ

**ENGLISH VERSION**

- (1) **Answer the following questions in short.** (6)
- (1) Which item is added in Coffee.
  - (2) What is Squash?
  - (3) How much KMS is taken in food preservation?
  - (4) Explain: 'Artificial drying'.
  - (5) Write full name : ICAR
  - (6) Write the unit of irradiation measurement.
- (2) What is food adulteration? Explain about any eight food adulteration and discuss its effect on human body. (8)
- OR**
- Explain in details about food laws.
- (3) Write names of food preservatives. Explain in details about natural preservatives. (8)
- OR**
- Give detailed information about any two fruit beverages.
- (4) **Write short notes. (any two)** (8)
- (1) Preservation by drying
  - (2) Uses of irradiation
  - (3) Pasteurization
  - (4) Food additives
-