

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2022 (NEW COURSE)****Food Technology And Packaging(S E C)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્ર:૧ ફૂડ લો નું મહત્વ સમજાવી, પ્રેવેનશન ઓફ ફૂડ એડલ્ટરેશન એક્ટ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્ર:૧. ફૂડ ફોર્ટિફિકેશન નો અર્થ સમજાવી તેના હેતુ ની ચર્ચા કરો.
- પ્ર:૨. ફૂડ અડીટીવસ નું મહત્વ સમજાવી ફૂડ કલર્સ વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્ર:૨. ફૂડ પેકેજીંગ ની પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાન માં રાખવાના મુદ્દા સમજાવો.
- પ્ર:૩ ઘઉં ના લોટ નું ફોર્ટિફિકેશન સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્ર:૩. પેકેજીંગ મટીરીયલ માં પ્લાસ્ટિક નું મહત્વ સમજાવો.
- પ્ર:૪. ફ્લોર બ્લીચિંગ એન્ડ મેચ્યુરિંગ એજન્ટ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્ર:૪ મિલ્ક અને તેની બનાવટ નું ફોર્ટિફિકેશન સમજાવો.
- પ્ર:૫ ટ્રૂક નોંધ લાખો(કોઈ પણ બે) (૧૦)
- a. પેકેજીંગ માટેરિયલ માં ધાતુ.
 - b. ફૂડ પેકેજીંગ ના ફાયદા.
 - c. ફીડ અડીટીવેઝ માવપરાતા ફૂડ પ્રીઝર્વેટિવસ
 - d. મીઠા નું ફોર્ટિફિકેશન.

ENGLISH VERSION

- Q.1. Explain importance of food law and Prevention of Food Adulteration Act. (10)
OR
- Q.1. Explain importance objectives of Food Fortification.
- Q.2. Explain importance of Food Additives and give information about food colour. (10)
OR
- Q.2. points to keep in mind while selecting packaging material.
- Q.3. Explain fortification of wheat flour Anita products. (10)
OR
- Q.3.Explain importance of plastic as packaging material.
- Q.4.Explain flour bleaching and maturing agents. (10)
OR
- Q.4.Explain fortification of milk and its products.
- Q.5. Write short noted (any two). (10)
- a. Metal as packaging material
 - b. Advantages of food Packaging.
 - c. Food Preservatives used as Additives.
 - d. Fortification of salt.
