



NBX-007-003406

Seat No. _____

**M. Sc. (Home Sci.) (Foods & Nutrition)
(Sem. IV) (CBCS) Examination**

April/May – 2017

Current Trends in Foods & Nutrition

Faculty Code : 007

Subject Code : 003406

Time : 1½ Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના : (૧) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીનામાંથી કોઈ પણ બે લખો.
(૩) પ્રશ્ન નં. ૨ થી પના ગુણ સરખા છે.

૧	(અ) જીનેટીકલી મોડીફાઈડ ફૂડ્ઝને વ્યાખ્યાયીત કરો.	૪
	(બ) ન્યુટ્રાસ્યુટીકલ્સને વ્યાખ્યાયીત કરો.	૪
	(ક) ટ્રાન્સ ફેટી એસિડ વિષે સમજાવો.	૩
૨	ભારતના ફર્મેન્ટેડ ફૂડ્ઝ વર્ણવો.	૧૨
૩	એન્ટી ઓક્સિડન્ટ્સ વર્ણવો.	૧૨
૪	W-3 ફેટી એસિડ્ઝ વર્ણવો.	૧૨
૫	ડાયેટરી ફાઈબર વર્ણવો.	૧૨

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Question no.1 is compulsory.
- (2) Attempt any 2 from the rest.
- (3) Question nos. 2-5 carry equal marks.

1	(a) Define genetically modified foods.	4
	(b) Define nutraceuticals.	4
	(c) Explain trans fatty acids.	3
2	Describe fermented foods of India.	12
3	Describe antioxidants.	12
4	Describe W-3 fatty acids.	12
5	Describe dietary fiber.	12
