



**DO-007-1034004**

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. Sc. (H. Sc.) (Sem. IV) Examination**

**March - 2022**

**Foods & Nutrition**

**(Food Safety & Quality Control)**

**(New Course)**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 1034004**

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
(2) બાકીનામાંથી કોઈપણ ત્રણ લખો.  
(3) પ્રશ્ન 2થી 6ના માર્ક્સ સરખા છે.

1	નીચેનાના જવાબ આપો.	16
	(અ) ક્વોલિટી કન્ટ્રોલના કન્સેપ્ટ લખો.	4
	(બ) ટોટલ ક્વોલિટી કન્ટ્રોલ વિશે સમજૂતી આપો.	4
	(ક) ક્વોલિટી એસ્યોરન્સ વિશે લખો.	4
	(ડ) ફૂડ સેફ્ટી એસ્યોરન્સ વિશે લખો.	4
2	HACCP વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.	18
3	સેમ્પલ પ્રીપેરેશન વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.	18
4	ભેળસેળ માટેની જુદી જુદી કસોટીઓ વિશે લખો.	18
5	ગ્રાહક સુરક્ષા વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.	18
6	ટૂંકનોંધ લખો.	18
	(અ) ફૂડ સ્ટાન્ડર્ડ	
	(બ) પોષકતત્વોનું એનાલિસીસ	

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No.1 is compulsory.  
(2) Attempt any 3 from the rest  
(3) Question No. 2-6 carry equal marks.

<b>1</b>	Answer the following :	<b>16</b>
	(a) Write the concept of quality control.	4
	(b) Explain about total quality control.	4
	(c) Write about quality assurance.	4
	(d) Write about food safety assurance.	4
<b>2</b>	Discuss in detail about HACCP.	<b>18</b>
<b>3</b>	Discuss in detail about sample Preparation.	<b>18</b>
<b>4</b>	Write about various tests of adulterants.	<b>18</b>
<b>5</b>	Discuss in detail consumer protection.	<b>18</b>
<b>6</b>	Write short notes on.	<b>18</b>
	(a) Food standards	
	(b) Nutrient analysis	

---