



**PAS-160812020300**

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

**M. Sc. (Home Science) (General H. Sci.) (Sem. II)  
Examination**

**August / September - 2020**

**Food Science**

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
(૨) બાકીના પ્રશ્ન રથી દમાંથી કોઈપણ ૩ લખો.  
(૩) પ્રશ્ન નં. રથી દના ગુણ સરખા છે.

૧	ટૂંકનોંધ લખો : (અ) ખાદ્ય બંધારણીય તત્ત્વો (ક) સ્ટાર્ચ	(બ) ફ્રીઝિંગ (ડ) લેવનીંગ	૧૬
૨	ફૂડ સ્પોઈલેજ વિષે નોંધ લખો.		૧૮
૩	પીગમેન્ટ્સ વિષે નોંધ લખો.		૧૮
૪	નોન આલ્કોહોલીક બીવરેજ્સ વિષે નોંધ લખો.		૧૮
૫	એન્ટી ઓક્સીડન્ટ્સ વિષે નોંધ લખો.		૧૮
૬	ઈમલઝન વિષે નોંધ લખો.		૧૮

**ENGLISH VERSION**

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

1	Write short notes : (A) Food Constituents (C) Starch	(B) Freezing (D) Leavening	16
---	--	-------------------------------	----

<b>2</b>	Write a note on Food Spoilage.	<b>18</b>
<b>3</b>	Write a note on Pigments.	<b>18</b>
<b>4</b>	Write a note on non alcoholic beverages.	<b>18</b>
<b>5</b>	Write a note on antioxidants.	<b>18</b>
<b>6</b>	Write a note on emulsions.	<b>18</b>

---