SE

(15&A-6) LE+G SEAT No.____

No. of Printed Pages: 9

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.Sc (Home) VIth Semester Examination Thursday: 05/04/2018 10:00 A.M. to 12.00 P.M.

UHO6CVFN03 FOOD PRODUCT DEVELOPMENT

Total Marks: 30

Note: Figures to the right indicate full marks

Answers to each question is compulsory

Q: 1 What are the different effect of cooking on a food?

(09)

OR

Q: 1. Define standardization and explain its importance

(09)

Q: 2 Answer the Following in brief: (Any 04):

(12)

- 1. What are the factors influencing a new product development?
- 2. What are the intrinsic factors affecting a shelf life of a product?
- 3. Explain what is an innovative and creative new product.
- 4. What are the flavour enhancers and write the drawbacks of natural ones?
- 5. Write in detail about stores safety and security.

Q: 3 Explain the following in 1-2 lines: (Any 04):

(04)

- 1. Anticaking
- 3. Use by date
- 5. Lightning of store

- 2. Niche market
- 4. Frying

Q: 4 State True or false:

(05)

- 1. Simmering technique of cooking is also called as boiling.
- 2. Added value of the product leads increase in sale of that product.
- 3. Sucrose is an empty calories sweetener used in a product.
- 4. A new product is developed by a company on the response of consumers trends.
- 5. Product line is group of products who's has main characteristic in common.



(P.T.O)

<u>ગુજરાતી તરજુમો</u>

	કુલ ગુણ:30
પ્રશ્ન.૧ ખોરાક પર રસોઈની વિવિધ અસર કઈ કઈ છે?	(06)
<u>અથવા</u>	
પ્રશ્ન.૧ સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશનની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું મહત્વ સમજાવો	(06)
પ્રશ્ન.૨.નીચેનાના ટુંકમાં જવાબ આપો(ગમે તે 04)	(9 ?)
૧. નવા કુડનાં ઉત્પાદન પર અસર કરતા પરિબળો શું છે?	
ર. પ્રોડક્ટના શેલ્ફ લાઇફને અસર કરતી આંતરિક પરિબળો શું છે?	
3. નવીન અને સર્જનાત્મક નવું ઉત્પાદન શું છે તે સમજાવો?	
૪. ફ્લેવર એન્શન્સર શું છે અને ક્દરતી ફ્લેવર એન્શન્સરનાં ગેરક્ષયદાઓ લખો.	
૫. સ્ટોર્સ ની સલામતી અને સુરક્ષા વિશે વિગતવાર લખો	
પ્રશ્ન.3 <u>નીચેનાં મુદ્દા સમજાવો:(ગમે તે 04)</u>	(08)
૧. એન્ટિકેકિંગ ૩. યુઝ બાઈ ડેટ ૫. સ્ટોરની લાઈટનિંગ	
૨. વિશિષ્ટ બજાર ૪. ફાચિંગ	
પ્રશ્ન.૪ <u>ખરા કે ખોટા લખો:</u>	(0૫)
૧. સંધવાની ઉચાપત ટેકનિકને ઉકળતા કહેવાય છે.	
ર. ઉત્પાદનનું મૂલ્ય વધારવાથી ઉત્પાદનના વેચાણમાં વધારો થાય છે.	
૩. સુક્રોઝ એ પ્રોડક્ટમાં વપરાચેલા ખાલી કેલરી સ્વીટ્નર છે	
૪. ગ્રાહ્કોના વલણોના પ્રતિસાદ પર કંપની દ્વારા એક નવું ઉત્પાદન વિકસાવવામાં આવે છે),
૫. પ્રોડક્ટ લાઇન ઉત્પાદનોનું જૂથ છે જે સામાન્યમાં મુખ્ય લક્ષણ ધરાવે છે.	
<u> </u>	