



PU-007-1034008

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

M. Sc. (Home Sci.) (Sem. IV) (F & N) Examination

August - 2020

Current Trends in Food Nutrition

Faculty Code : 007

Subject Code : 1034008

Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
(2) બાકીના પ્રશ્ન 2 થી 5 માંથી કોઈપણ 2 લખો.  
(3) પ્રશ્ન 2 થી 5ના ગુણ સરખા છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | (અ) પાઈકા એટલે શું ?                    | 3  |
|   | (બ) ન્યુટ્રીજનોમીક્સ એટલે શું ?         | 3  |
|   | (ક) ન્યુટ્રાસ્યુટીકલ્સનું વર્ગીકરણ આપો. | 3  |
|   | (ડ) G. M. ફૂડ્ઝ એટલે શું ?              | 2  |
| 2 | એસેન્શીયલ ફેટી એસીડ્ઝ ચર્ચો.            | 12 |
| 3 | ડાયેટરી ફાઈબર ચર્ચો.                    | 12 |
| 4 | એન્ટી ઓક્સીડન્ટ્સ ચર્ચો.                | 12 |
| 5 | ભારતનાં ફર્મેન્ટેડ ફૂડ ચર્ચો.           | 12 |

### ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No. 1 is compulsory.  
(2) Attempt any 2 from the rest Q. 2 to 5.  
(3) Question No. 2 to 5 carry equal marks.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | (a) What is Pica ?                         | 3  |
|   | (b) What is Nutrigenomics ?                | 3  |
|   | (c) Give classification of Nutraceuticals. | 3  |
|   | (d) What is G.M. foods ?                   | 2  |
| 2 | Discuss essential fatty acids.             | 12 |
| 3 | Discuss dietary fiber.                     | 12 |
| 4 | Discuss Antioxidants.                      | 12 |
| 5 | Discuss fermented foods of India.          | 12 |