



W-88

Total No. of Pages : 2

Seat No.	
----------	--

**B.Voc. (Food Processing and Management) (Part - II)
(Semester - III) Examination, December - 2019**

FUNDAMENTAL OF NUTRITION - I (Paper - XX)

Sub. Code: 66628

Day and Date : Monday, 2 - 12 - 2019

Total Marks : 40

Time : 12.00 noon to 2.00 p.m.

- Instructions :**
- 1) Solve any five questions.
 - 2) All questions carry equal marks.
 - 3) Figures to right indicate full marks.
 - 4) Draw diagram wherever necessary.

Q1) Write short answers (Any Two) [8]

- a) Nutritional status
- b) Polysaccharide
- c) Classification of protein based on nutritive value.

Q2) Explain the classification of nutrients. [8]

Q3) Define carbohydrate and explain its deficiency excess and source. [8]

Q4) Write in detail the classification of protein. [8]

Q5) Explain functions and sources of fat. [8]

Q6) Elaborate oligosaccharide. [8]

Q7) Write short notes (Any Two). [8]

- a) Malnutrition
- b) Regulatory functions of protein
- c) Excess of lipid

P.T.O.

मराठी रूपांतर



W-88

- सूचना :
- 1) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
 - 2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 - 3) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
 - 4) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

- प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) [8]
अ) पोषण पातळी/ पोषणाची स्थिती.
ब) पोलिसेसेक्राईड.
क) पोषणतत्वाच्या आधारावर प्रथिनांचे वर्गीकरण.
- प्र.2) पोषणतत्वाचे वर्गीकरण सविस्तर स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) कबदिकांची व्याख्या लिहा आणि त्याची कमतरता, अधिक्व्य व स्रोत याविषयी थोडक्यात लिहा. [8]
- प्र.4) प्रथिनांचे वर्गीकरण थोडक्यात लिहा. [8]
- प्र.5) स्निग्धांची कार्ये व स्रोत स्पष्ट करा. [8]
- प्र.6) ओलिगोसेक्राईड विषयी तपशिलवार लिहा. [8]
- प्र.7) टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [8]
अ) कुपोषण
ब) प्रथिनाचे नियमित कार्य
क) स्निग्धाचे अधिक्व्य

