



SG - 54

Total No. of Pages : 2

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

**B.Voc.(Food Processing and Management) (Part - II) (Semester - III)  
Examination, January - 2023**

**FUNDAMENTALS OF FOOD NUTRITION - I (Paper - XX)**

**Sub. Code: 66628**

**Day and Date : Wednesday, 11 - 01 - 2023**

**Total Marks : 40**

**Time : 10.30 p.m. to 12.30 p.m.**

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

- Q1) Write short answers. (Any two) [8]**
- a) Cholesterol.
  - b) Denaturation & coagulation.
  - c) Monosaccharide.
- Q2) Explain the function of proteins. [8]**
- Q3) Write in detail the deficiency of carbohydrate. [8]**
- Q4) Elaborate the classification of protein based on function. [8]**
- Q5) Explain the major nutrients. [8]**
- Q6) Define Fat & explain its classification. [8]**
- Q7) Short notes - (Any two). [8]**
- a) Conjugated protein.
  - b) Factors affecting RDA.
  - c) Nutrition and health.

**P.T.O.**



SG - 54

मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) खालीलपैकी 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) कोलेस्ट्रॉल  
ब) डीनाचुरेशन व कोआगुलेशन  
क) एक्शर्करेय
- प्र.2) प्रथिने चे कार्य स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) कर्बोदकाचे कमतरता सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.4) प्रथिनेचा कार्यावर आधारीत वर्गीकरण विस्तारित करा. [8]
- प्र.5) प्रमुख पोषकतत्व स्पष्ट करा. [8]
- प्र.6) स्निग्ध पदार्थांची व्याख्या लिहून त्याचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. [8]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणतेही दोन) [8]  
अ) संयुक्त प्रथिने.  
ब) आरडीए ला प्रभावित करणारे घटक.  
क) पोषण व आरोग्य.

ॐॐॐ