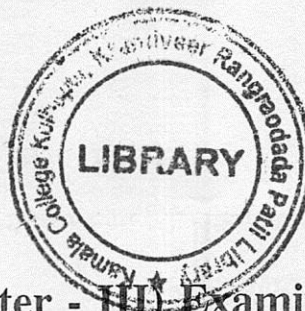


Seat No.	
----------	--



T - 581

Total No. of Pages : 2

B.Voc. (Part - II) (Semester - III) Examination, May - 2018

FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT (Paper - XX)

Fundamentals of Nutrition - I

Sub. Code : 66628

Day and Date : Thursday, 17 - 05 - 2018

Total Marks : 40

Time : 12.00 noon to 02.00 p.m.

- Instructions :**
- 1) Solve any five questions.
 - 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) Regulatory functions of protein.
 - b) Differences between fats and oils.
 - c) Nutritional states.
- Q2) Explain classification fo Carbohydrates. [8]**
- Q3) Define protein. Write in detail about functions of protein. [8]**
- Q4) Write in detail about deficiency and excess of lipids. [8]**
- Q5) Explain the classification of Nutrients. [8]**
- Q6) Write in detail about RDA. [8]**
- Q7) Write Short Notes (Any Two) : [8]**
- a) Polysaccharide
 - b) Deficiency of protein
 - c) Classification of fatty acid on the basis of Saturation

P.T.O

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) प्रथिनांचे नियामक कार्य
 ब) तेल व स्निग्ध यातील फरक
 क) पोषणाचे स्तर
- प्र.2) कर्बोदकांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) प्रथिनाची व्याख्या लिहा आणि त्याची कार्ये सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.4) स्निग्धांच्या अभावाचे व आधिक्याचे परिणाम सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.5) पोषकतत्वाचे वर्गीकरण स्पष्ट लिहा. [8]
- प्र.6) आर.डी.ए. विषयी सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [8]
 अ) पॉलिसक्राईड
 ब) प्रथिनांचा अभाव
 क) स्निग्धांम्लाचे संतृप्तिवरून वर्गीकरण

ॐ ॐ ॐ