

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



SC - 601
Total No. of Pages : 2

B.Voc. (Part - II) (Semester - III) Examination, December - 2018
FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT (Paper - XX)
Fundamentals of Nutrition - I
Sub. Code: 66628

Day and Date : Saturday, 08 - 12 - 2018

Total Marks : 40

Time : 12.00 noon to 2.00 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 answer (any two) : [8]

- a) Marasmus
- b) Functions of essential fatty acids
- c) Disaccharides

Q2) Explain concept and importance of RDA. [8]

Q3) Define carbohydrate and explain the classification of carbohydrates. [8]

Q4) Write in detail functions of proteins. [8]

Q5) Illustrate relation of nutrition and health. [8]

Q6) Define lipids. Explain classification of lipids. [8]

Q7) Write Short Notes (Any Two) : [8]

- a) Classification of fatty acids
- b) Sources of proteins
- c) Functions of carbohydrates

P.T.O.



SC - 601

- 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) सुकटी
ब) आवश्यक स्निग्धाम्लांची कार्ये
क) द्विशर्करा

प्र.2) आर.डी.ए. (RDA) ची संकल्पना आणि महत्त्व स्पष्ट करा. [8]

प्र.3) कर्बोदकांची व्याख्या लिहा, आणि कर्बोदकांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. [8]

प्र.4) प्राथिनांची कार्ये सविस्तर लिहा. [8]

प्र.5) पोषण आणि आरोग्याचा सहसंबंध उदाहरणासह स्पष्ट करा. [8]

प्र.6) स्निग्धांची व्याख्या लिहा. स्निग्धांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. [8]

प्र.7) टीपा लिहा (कोणत्याही दोन) : [8]

- अ) स्निग्धाम्लाचे वर्गीकरण
ब) प्राथिनांचे स्रोत
क) कर्बोदकांची कार्ये

ॐॐॐ