

Seat
No.



SC - 605
Total No. of Pages : 2

B.Voc. (Food Processing and Management) (Part - II)
(Semester - IV) Examination, December - 2018
FUNDAMENTALS OF NUTRITION - II (Paper - XXIX)
Sub. Code: 66637

Day and Date : Saturday, 08 - 12 - 2018

Total Marks : 40

Time : 3.00 p.m. to 5.00 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 answers (Any Two) : [8]

- a) Factors affecting absorption of iron
- b) Functions of water
- c) Riboflavin

Q2) Explain daily requirement of water and daily loss of body water. [8]

Q3) Write in detail functions, deficiency, excess and sources of vitamin A. [8]

Q4) Explain functions, deficiency, excess and RDA of vitamin C. [8]

Q5) Write in detail about sodium and potassium. [8]

Q6) Elaborate classification of vitamins. [8]

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

- a) Biotin
- b) Magnesium
- c) Daily loss of body water

P.T.O.



SC - 605

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) लोहाच्या शोषणावर परिणाम करणारे घटक
ब) पाण्याची कार्ये
क) रायबो फ्लेवीन
- प्र.2) पाण्याची दैनंदिन आवश्यकता आणि शरीरामधील पाण्याचे दैनंदिन निस्सारण स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) जीवनसत्व 'अ' ची कार्ये, अभाव, आधिक्य आणि स्रोत स्पष्ट करा. [8]
- प्र.4) जीवनसत्व 'क' ची कार्ये, अभाव आधिक्य, स्रोत आणि आर. डी. ए. सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.5) सोडीयम आणि पोटॅशियम याविषयी सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.6) जीवनसत्वांच्या वर्गीकरणाचे सविस्तर वर्णन करा. [8]
- प्र.7) टीपा लिहा : [8]
- अ) बायोटिन
ब) मॅग्नेशियम
क) शरीरातील पाण्याचा होणारा दैनंदिन निचरा

ॐॐॐ