

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



T - 585

Total No. of Pages : 2

B.Voc. (Part - II) (Semester - IV) Examination, May - 2018
FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT (Paper - XXIX)
Fundamentals of Nutrition - II

Sub. Code : 66637

Day and Date : Thursday, 17 - 05 - 2018

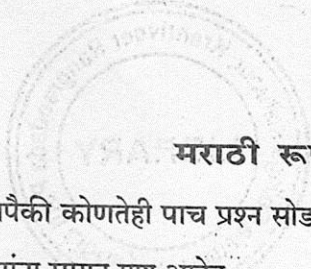
Total Marks : 40

Time : 03.00 p.m. to 05.00 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) Deficiency of Water.
 - b) Flourine.
 - c) Pantothenic acid
- Q2) Explain functions, deficiency, excess, sources and RDA of vitamin 'K' [8]**
- Q3) Write in detail the effect of processing on vitamins. [8]**
- Q4) Explain functions, deficiency, excess, sources and RDA of Niacin. [8]**
- Q5) Elaborate the functions and factors affecting calcium absorption. [8]**
- Q6) Write in detail about water. [8]**
- Q7) Write Short Note (Any Two) : [8]**
- a) ORS
 - b) Goitre
 - c) Vitamin 'C'

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) पाण्याचा शरीरातील अभाव
 ब) फ्लोरिन
 क) पेन्टोथेनिक आम्ल
- प्र.2) जीवनसत्व 'क' ची कार्ये, अभाव, आधिक्य, स्रोत आणि आर.डी.ए स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) विविध प्रक्रियांचे जीवनसत्वावर होणारे परिणाम सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.4) नियासिनची कार्ये, अभाव, आधिक्य, स्रोत आणि आर.डी.ए. स्पष्ट करा. [8]
- प्र.5) कॉल्शियमची कार्ये आणि कॉल्शियमच्या शोषणावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.6) शरीरातील पाण्याविषयी सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [8]
 अ) ओ. आर. एस. ORS
 ब) गॉइटर
 क) जीवनसत्व 'क'

