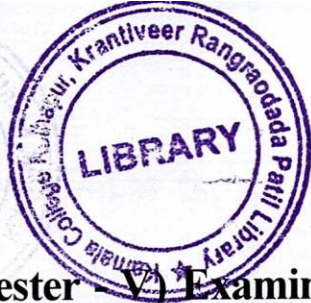


Seat No.	
----------	--



SC-613

Total No. of Pages : 2

B.Voc. (Part - III) (Semester - V) Examination, December - 2018

FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT

Beverage Processing (Paper-XXXXI)

Sub. Code: 68656

Day and Date : Thursday, 06 - 12 - 2018

Total Marks : 50

Time : 12.00 noon to 2.00 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): [10]

- a) BIS standards for bottled water.
- b) Characteristics of CO₂ for Carbonation.
- c) Permanant hardness of water.

Q2) Explain the process of wine making with flow chart. [10]

Q3) Describe the water filtration process with Activated charcol filter. [10]

Q4) Write in detail about Carbonation of Soft drink. [10]

Q5) Describe the working of sand filter. [10]

Q6) Explain the process of beer making with flow chart. [10]

Q7) Write Short Notes (Any Two): [10]

- a) Mechanism of carbonation.
- b) Types of packaged drinking water.
- c) Physico-chemical charactristics of raw water.

P.T.O.



SC-613

मराठी रूपांतर

- सुचना : 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) [10]
अ) बाटली बंद पाण्याची बी.आय.एस मानके.
ब) कार्बोनेशनसाठी कार्बनडायऑक्साईडची गुण वैशिष्ट्ये.
क) पाण्याची कायमस्वरूपी दुष्फेनता.
- प्र.2) वाईन बनवण्याची प्रक्रिया प्रवाहतक्यासह स्पष्ट करा. [10]
- प्र.3) अॅक्टीवेटेड चारकोल फिल्टरच्या सहाय्याने पाणी गाळण्याची प्रक्रिया आकृतीसह स्पष्ट करा. [10]
- प्र.4) सॉफ्ट ड्रिंक्सचे कार्बोनेशन यांची सविस्तर माहिती लिहा. [10]
- प्र.5) सॅण्ड फिल्टरची कार्यप्रणाली आकृतीसह स्पष्ट करा. [10]
- प्र.6) बीअर बनवण्याची प्रक्रिया प्रवाहतक्यासह स्पष्ट करा. [10]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [10]
अ) कार्बोनेशनची यंत्रणा.
ब) आवेष्टनबंद पिण्याच्या पाण्याचे प्रकार.
क) साध्या पाण्याची भौतिक व रासायनिक गुण वैशिष्ट्ये.

