

SF - 674

Total No. of Pages : 3

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

**B.Voc. (Retail Management and I.T.) (Part - I) (Semester - I)  
Examination, December - 2016**

**RETAIL ENVIRONMENT - I (Paper - III)**

**Sub. Code : 64710**

**Day and Date : Thursday, 15 - 12 - 2016**

**Total Marks : 50**

**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.

**Q1) Write short answers (any two) : [10]**

- a) Write scope of retailing.
- b) Explain growth of organised retailing in India.
- c) Write global retail scenario.

**Q2) Define retail and write special characteristics of retail. [10]**

**Q3) Explain in detail consumption pattern and its impact on retailing in India. [10]**

**Q4) Write in detail projected trends in retailing. [10]**

**Q5) Explain in detail the types of retailing formats. [10]**

**Q6) Explain the evolution of retailing in India. [10]**

**P.T.O.**

Q7) Write short notes (any two) :

[10]

- Hyper - Market
- Four - gear path
- Trends in retailing

### मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.  
2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
3) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[10]

- किरकोळ व्यापाराची व्याप्ती लिहा.
- भारतातील संघटित किरकोळ व्यापाराची वाढ स्पष्ट करा.
- जागतिक किरकोळ व्यापार परिक्षेत्र लिहा.

प्र.2) किरकोळ व्यापाराची व्याख्या आणि किरकोळ व्यापाराची खास वैशिष्ट्ये लिहा.

[10]

प्र.3) भारतामधील किरकोळ व्यापारावर उपभोग आणि त्याचा होणारा परिणाम सविस्तर स्पष्ट करा. [10]

प्र.4) किरकोळ व्यापाराचा अंदाजित कल सविस्तर लिहा.

[10]



674

[10]

प्र.5) किरकोळ व्यापारामधील स्वरूपांचे प्रकार सविस्तर स्पष्ट करा.

प्र.6) भारतीय किरकोळ व्यापाराची उत्क्रांती स्पष्ट करा.

[10]

प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

[10]

अ) हायपर मार्केट

ब) चार-गियर मार्ग

क) किरकोळ व्यापारातील कल







SF - 675

Total No. of Pages : 3

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

**B.Voc. (Part - I) (Semester - I) Retail Management and I. T  
Examination, December - 2016**

**RETAIL STORE OPERATIONS - I (Paper - IV)**

**Sub. Code : 64711**

**Day and Date : Friday, 16 - 12 - 2016**

**Total Marks : 50**

**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.

**Q1) Write Short Answers (Any Two). [10]**

- a) Explain Right retail location.
- b) What is not spot analysis?
- c) Explain space audit.

**Q2) Comment on retail location management. [10]**

**Q3) Write store planning and location planning. What are the types of location? [10]**

**Q4) Write effective space management in retail. [10]**

**Q5) Explain functional areas of retail store operations. [10]**

**P.T.O.**

Q6) What are the legal compliances in store operations?

[10]

Q7) Write short notes (Any Two).

[10]

- Partering malis.
- Leaisng options.
- Product regulations.

## मराठी रूपांतर

- सूचना :-
- कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
  - सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[10]

- किरकोळ व्यापाराची योग्य स्थान निश्चिती स्पष्ट करा.
- हॉट स्पॉट विश्लेषण म्हणजे काय?
- जागेचे ऑडिट स्पष्ट करा.

प्र.2) किरकोळ व्यापारी स्थान व्यवस्थापनावर टिप्पणी करा.

[10]



प्र.3) भांडार नियोजन आणि स्थान नियोजन लिहा. स्थानाचे प्रकार कोणते?

[10]

प्र.4) किरकोळ व्यापाराचे प्रभावी जागा व्यवस्थापन लिहा.

[10]

प्र.5) किरकोळ व्यापारी दुकाणांचे कार्य थेतत स्पष्ट करा.

[10]

प्र.6) भांडार कार्यरचने मधील कायदेशीर अनुवृत्ति काय आहेत?

[10]

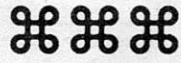
प्र.7) टिपा लिहा. (कोणतेही दोन)

[10]

अ) पार्टनरिंग मॉल्स

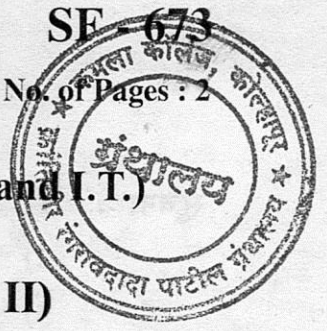
ब) भाडेपट्टीने देण्याचा पर्याय

क) उत्पादन नियमन



Seat  
No.

SE 673  
Total No. of Pages : 2



**B.VOC (Part - I) (Semester - I) (Retail Management and I.T.)**

**Examination, December - 2016**

**BUSINESS MANAGEMENT - I (Paper - II)**

**Sub. Code : 64709**

**Day and Date : Wednesday, 14 - 12 - 2016**

**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.

- Q1) Write short answers (any two) [8]**
- a) What is the significance of Management.
  - b) Write the characteristics of planning.
  - c) Explain line organisation.
- Q2) What is TOP Management? explain the functions of TOP Management. [8]**
- Q3) What is planning? explain different types of planning. [8]**
- Q4) Explain steps in organising. [8]**
- Q5) Write the Techniques of scientific Management. [8]**
- Q6) Explain in detail the process of decision making. [8]**
- Q7) Write short notes (any two) [8]**
- a) Choice of alternative
  - b) Limitations of planning
  - c) Management as an Art

**P.T.O.**



## मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.  
 2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
 3) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

- प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) [8]  
 अ) व्यवस्थापनाची महत्त्व काय आहे.  
 ब) नियोजनाची वैशिष्ट्ये लिहा.  
 क) साखळी व्यवस्थापन स्पष्ट करा.
- प्र.2) वरिष्ठ व्यवस्थापन म्हणजे काय? वरिष्ठ व्यवस्थापनाची कार्ये स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) नियोजन म्हणजे काय? नियोजनाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. [8]
- प्र.4) संघटन कार्यातील टप्पे स्पष्ट करा. [8]
- प्र.5) शास्त्रीय व्यवस्थापनाची तंत्रे लिहा. [8]
- प्र.6) निर्णय प्रक्रिया सविस्तर स्पष्ट करा. [8]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणतेही दोन) [8]  
 अ) पर्यायांची निवड  
 ब) नियोजनाच्या मर्यादा  
 क) व्यवस्थापन एक कला





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

Total No. of Pages : 3

**B.Voc. (Retail Management and I.T.) (Part - I) (Semester - I)  
Examination, December - 2016**

**RETAIL ENVIRONMENT - I (Paper - III)**

**Sub. Code : 64710**

**Day and Date : Thursday, 15 - 12 - 2016**

**Total Marks : 50**

**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.

**Q1) Write short answers (any two) : [10]**

- a) Write scope of retailing.
- b) Explain growth of organised retailing in India.
- c) Write global retail scenario.

**Q2) Define retail and write special characteristics of retail. [10]**

**Q3) Explain in detail consumption pattern and its impact on retailing in India. [10]**

**Q4) Write in detail projected trends in retailing. [10]**

**Q5) Explain in detail the types of retailing formats. [10]**

**Q6) Explain the evolution of retailing in India. [10]**

**P.T.O.**

Q7) Write short notes (any two) :

[10]

- Hyper - Market
- Four - gear path
- Trends in retailing

### मराठी रूपांतर

- सूचना :
- कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
  - सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[10]

- किरकोळ व्यापाराची व्याप्ती लिहा.
- भारतातील संघटित किरकोळ व्यापाराची वाढ स्पष्ट करा.
- जागतिक किरकोळ व्यापार परिक्षेत्र लिहा.

प्र.2) किरकोळ व्यापाराची व्याख्या आणि किरकोळ व्यापाराची खास वैशिष्ट्ये लिहा.

[10]

प्र.3) भारतामधील किरकोळ व्यापारावर उपभोग आणि त्याचा होणारा परिणाम सविस्तर स्पष्ट करा. [10]

प्र.4) किरकोळ व्यापाराचा अंदाजित कल सविस्तर लिहा.

[10]



- 674

प्र.5) किरकोळ व्यापारामधील स्वरूपांचे प्रकार सविस्तर स्पष्ट करा.

[10]

प्र.6) भारतीय किरकोळ व्यापाराची उत्क्रांती स्पष्ट करा.

[10]

प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

[10]

अ) हायपर मार्केट

ब) चार-गियर मार्ग

क) किरकोळ व्यापारातील कल



177

107

101

101

कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

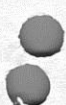
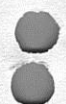
कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

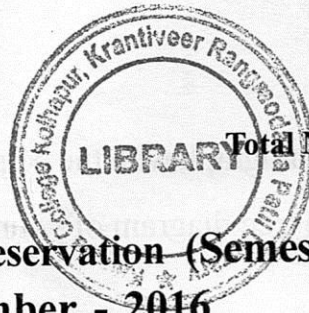
कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान

कृषि विभाग, जयपुर, राजस्थान





ST-875

Total No. of Pages : 2

Seat  
No.

**Diploma in Food Processing & Preservation (Semester - I)**

**Examination, December - 2016**

**BUSINESS COMMUNICATION - I (Paper - I)**

**Sub. Code :66145,66163,64797**

**Day and Date : Tuesday, 13- 12 - 2016**

**Total Marks :40**

**Time : 12.00 noon to 2.00 p.m.**

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
  - 2) Draw neat labeled diagram wherever necessary.
  - 3) Figures to the right indicate full marks.

**Q1) Do as directed .**

**[8]**

- a) Form one meaningful word by using 'en'
- b) Form one meaningful word by using 'ly'
- c) Give opposite word of Beautiful.
- d) Gulabjamun is sweet in \_\_\_\_\_ (Test/Taste)
- e) She is very beautiful girl(Exlementory sentence).
- f) Form one meaningful word by using 'ing'
- g) He was given the best medical treatment. His health didn't improve(Join using but).
- h) \_\_\_\_\_ gives energy to the life.(sun/son).

**Q2) Write a letter of application in response to the following advertisement. Give your C.V.(Resume).**

**[12]**

**Walk in Interview**

**'Urgently require a Asso. Professor in subject of English attach your Resume with letter'. Write to - Shahu college. Principal. Pune.**

**P.T.O.**

Q3) Write a paragraph with the help of following data & prepare a tree diagram.[10]

“Prepare tree diagram of your family & write paragraph on it”

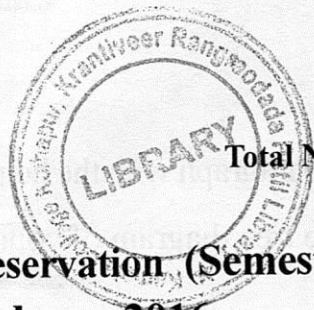
Q4) Complete the following story & rewrite all completed story give the title to story & give its moral. [10]

Jungle \_\_\_\_\_ crow \_\_\_\_\_ Thirsty \_\_\_\_\_ searching water \_\_\_\_\_ pot filled with water \_\_\_\_\_ stones \_\_\_\_\_ water rise up \_\_\_\_\_ drink

Moral: \_\_\_\_\_.



278-72



**ST-875**

Total No. of Pages : 2

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

**Diploma in Food Processing & Preservation (Semester - I)**

**Examination, December - 2016**

**BUSINESS COMMUNICATION - I (Paper - I)**

**Sub. Code :66145,66163,64797**

**Day and Date : Tuesday, 13- 12 - 2016**

**Total Marks :40**

**Time : 12.00 noon to 2.00 p.m.**

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
  - 2) Draw neat labeled diagram wherever necessary.
  - 3) Figures to the right indicate full marks.

**Q1) Do as directed . [8]**

- a) Form one meaningful word by using 'en'
- b) Form one meaningful word by using 'ly'
- c) Give opposite word of Beautiful.
- d) Gulabjamun is sweet in \_\_\_\_\_ (Test/Taste)
- e) She is very beautiful girl(Exlementory sentence).
- f) Form one meaningful word by using 'ing'
- g) He was given the best medical treatment. His health didn't improve(Join using but).
- h) \_\_\_\_\_ gives energy to the life.(sun/son).

**Q2) Write a letter of application in response to the following advertisement. Give your C.V.(Resume). [12]**

Walk in Interview

'Urgently require a Asso. Professor in subject of English attach your Resume with letter'. Write to - Shahu college. Principal. Pune.

**P.T.O.**



Q3) Write a paragraph with the help of following data & prepare a tree diagram. [10]

“Prepare tree diagram of your family & write paragraph on it”

Q4) Complete the following story & rewrite all completed story give the title to story & give its moral. [10]

Jungle \_\_\_\_\_ crow \_\_\_\_\_ Thirsty \_\_\_\_\_ searching water \_\_\_\_\_ pot  
filled with water \_\_\_\_\_ stones \_\_\_\_\_ water rise up \_\_\_\_\_ drink

Moral: \_\_\_\_\_.



ST-875

Total No. of Pages : 2

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

Diploma in Food Processing & Preservation (Semester I)

Examination, December - 2016

BUSINESS COMMUNICATION - I (Paper -I)

Sub. Code :66145,66163,64797



Day and Date : Tuesday, 13- 12 - 2016

Total Marks :40

Time : 12.00 noon to 2.00 p.m.

- Instructions :
- 1) All questions are compulsory.
  - 2) Draw neat labeled diagram wherever necessary.
  - 3) Figures to the right indicate full marks.

Q1) Do as directed .

[8]

- a) Form one meaningful word by using 'en'
- b) Form one meaningful word by using 'ly'
- c) Give opposite word of Beautiful.
- d) Gulabjamun is sweet in \_\_\_\_\_ (Test/Taste)
- e) She is very beautiful girl(Exlementory sentence).
- f) Form one meaningful word by using 'ing'
- g) He was given the best medical treatment. His health didn't improve(Join using but).
- h) \_\_\_\_\_ gives energy to the life.(sun/son).

Q2) Write a letter of application in response to the following advertisement. Give your C.V.(Resume). [12]

Walk in Interview

'Urgently require a Asso. Professor in subject of English attach your Resume with letter'. Write to - Shahu college. Principal. Pune.

P.T.O.

Q3) Write a paragraph with the help of following data & prepare a tree diagram. [10]

“Prepare tree diagram of your family & write paragraph on it”

Q4) Complete the following story & rewrite all completed story give the title to story & give its moral. [10]

Jungle \_\_\_\_\_ crow \_\_\_\_\_ Thirsty \_\_\_\_\_ searching water \_\_\_\_\_ pot  
filled with water \_\_\_\_\_ stones \_\_\_\_\_ water rise up \_\_\_\_\_ drink

Moral: \_\_\_\_\_.





ST - 692

Total No. of Pages : 2

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

**B.Voc. (Part - I) (Semester - I) Examination, December - 2016**

**FOOD PROCESSING & MANAGEMENT (Paper - II)**

**Fundamentals of Food Science - I**

**Sub. Code : 64798**

**Day and Date : Wednesday, 14 - 12 - 2016**

**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 mark.
  - 4) Draw diagram wherever necessary.

- Q1) Write a short answer (Any two) :** [8]
- a) Pre. cooking operations.
  - b) Solar cooking method.
  - c) Steam as cooking medium.
- Q2) Explain basic five food groups.** [8]
- Q3) Illustrate the objectives of cooking.** [8]
- Q4) Illustrate the dry heat method of cooking.** [8]
- Q5) Explain cooking methods using fat.** [8]
- Q6) Write in detail selection criteria for perishable and semiperishable food.** [8]
- Q7) Write short notes (Any Two) :** [8]
- a) Storage of cooked food.
  - b) Importance of cooking.
  - c) Fruits and vegetables.

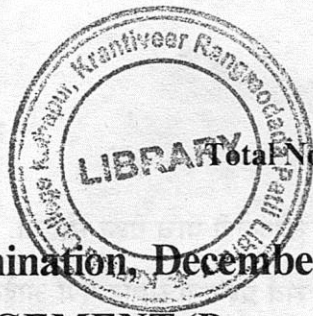
**P.T.O.**

## मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) 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) अन्न शिजविण्यापूर्वीची तयारी.  
 ब) सौरउर्जेच्या साहाय्याने अन्न शिजविण्याची पद्धत.  
 क) ओली उष्णता. एक अन्न शिजविण्याची माध्यम.
- प्र.2) अन्नाचे मूलभूत पाच गट स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) अन्न शिजविण्याचे उद्देश उदाहरणासह स्पष्ट करा. [8]
- प्र.4) कोरडी उष्णता वापरून अन्न शिजविण्याची पद्धत उदाहरणासहित स्पष्ट करा. [8]
- प्र.5) स्निग्ध पदार्थाचा वापर करून अन्न शिजविण्याची पद्धत स्पष्ट करा. [8]
- प्र.6) नाशवंत आणि अर्धनाशवंत अन्नपदार्थ निवडण्याची पद्धत याबद्दल सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.7) टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [8]  
 अ) अन्नपदार्थाची साठवणूक  
 ब) अन्न शिजविण्याचे महत्व  
 क) फळे आणि भाज्या





ST - 692

Total No. of Pages : 2

Seat  
No.

**B.Voc. (Part - I) (Semester - I) Examination, December - 2016**

**FOOD PROCESSING & MANAGEMENT (Paper - II)**

**Fundamentals of Food Science - I**

**Sub. Code : 64798**

**Day and Date : Wednesday, 14 - 12 - 2016**

**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 mark.
  - 4) Draw diagram wherever necessary.

- Q1)** Write a short answer (Any two) : **[8]**
- a) Pre. cooking operations.
  - b) Solar cooking method.
  - c) Steam as cooking medium.
- Q2)** Explain basic five food groups. **[8]**
- Q3)** Illustrate the objectives of cooking. **[8]**
- Q4)** Illustrate the dry heat method of cooking. **[8]**
- Q5)** Explain cooking methods using fat. **[8]**
- Q6)** Write in detail selection criteria for perishable and semiperishable food. **[8]**
- Q7)** Write short notes (Any Two) : **[8]**
- a) Storage of cooked food.
  - b) Importance of cooking.
  - c) Fruits and vegetables.

**P.T.O.**

## मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) 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) अन्न शिजविण्यापूर्वीची तयारी.  
 ब) सौरउर्जेच्या साहाय्याने अन्न शिजविण्याची पद्धत.  
 क) ओली उष्णता. एक अन्न शिजविण्याची माध्यम.
- प्र.2) अन्नाचे मूलभूत पाच गट स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) अन्न शिजविण्याचे उद्देश उदाहरणासह स्पष्ट करा. [8]
- प्र.4) कोरडी उष्णता वापरून अन्न शिजविण्याची पद्धत उदाहरणासहित स्पष्ट करा. [8]
- प्र.5) स्निग्ध पदार्थांचा वापर करून अन्न शिजविण्याची पद्धत स्पष्ट करा. [8]
- प्र.6) नाशवंत आणि अर्धनाशवंत अन्नपदार्थ निवडण्याची पद्धत याबद्दल सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.7) टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [8]  
 अ) अन्नपदार्थांची साठवणूक  
 ब) अन्न शिजविण्याचे महत्व  
 क) फळे आणि भाज्या



B.Voc. (Part-I) (Semester-I) Examination, December-2016

FOOD PROCESSING AND MAGEMENT (Part-I)

Food Preservation-I

Sub.Code: 64799



Total Mark: 50

Day and Date: Thursday, 15-12-2016

Time: 12:00 p. m. to 02.00p.m.

- Instruction:
- 1) Solve any five questions from the following.
  - 2) All questions carry equal marks.
  - 3) Figure to the right indicates full marks.
  - 4) Draw diagrams wherever necessary.

- Q.1) Write short answers. (Any two) (10)
- a) Concept of food preservation.
  - b) Pre-treatments of drying.
  - c) Drum dryer.
- Q.2) Explain the classification of foods on the basis moisture content and pH of food. (10)
- Q.3) Enlist the principles and method of food preservation and explain any two method of food preservation. (10)
- Q.4) Explain the boiling method of food preservation and the effect of high temperature on microorganisms. (10)
- Q.5) Explain the concept and history of drying. (10)
- Q.6) Enlist the steps of canning process and explain each. (10)
- Q.7) Write Short Notes. (Any two) (10)
- a) Vacuum shelf dryer
  - b) Food microorganisms.
  - c) Prevention of damage due to insect, animals and physical conditions.



सूचना :- १) खालीलपैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.

- २) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
- ३) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
- ४) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र. १) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन )

(१०)

अ) अन्न संरक्षणाची संकल्पना

ब) निर्जलीकरणाच्या पूर्वप्रक्रिया

क) ड्रम ड्रायर

प्र. २) अन्नातील आर्द्रता आणि अन्नाचा सामू (पी.एच.) च्या आधारे अन्नाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. (१०)

प्र. ३) अन्न संरक्षणाची तत्वे आणि पध्दतींची यादी करा आणि कोणत्याही दोन पध्दती स्पष्ट करा. (१०)

प्र. ४) “ उकळणे ” पध्दती आणि उच्च तापमानाचा सूक्ष्मजीवांवर होणारा परिणाम स्पष्ट करा. (१०)

प्र. ५) निर्जलीकरणाची संकल्पना आणि इतिहास स्पष्ट करा. (१०)

प्र. ६) कॅनिंग प्रक्रियेच्या टप्प्यांची यादी करा आणि प्रत्येक टप्पा स्पष्ट करा. (१०)

प्र. ७) टिपा लिहा. (कोणतेही दोन)

(१०)

अ) व्हॅक्यूम शेल्फ ड्रायर

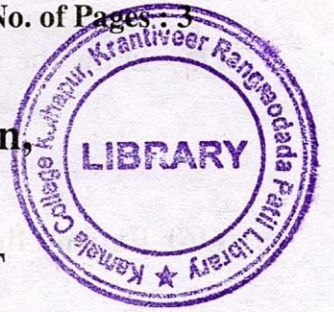
ब) अन्नातील सूक्ष्मजीव

क) किटक, प्राणी आणि भौतिक परिस्थितीमुळे होणाऱ्या नाशाला प्रतिबंध करणे.

ST - 694

Total No. of Pages : 3

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



**B.Voc. (Part - I) (Semester - I) Examination,**

**December - 2016**

**FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT**

**Agro Processing - I (Paper - IV)**

**Sub. Code : 64800**

**Day and Date : Friday, 16 - 12 - 2016**

**Total Marks : 50**

**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 diagrams wherever necessary.

**Q1) Write short answers. (any two) [10]**

- a) Structure of corn kernel.
- b) Reduction roll system.
- c) Heat sealing machine.

**Q2) Elaborate the different methods of corn milling. [10]**

**Q3) Explain the scope of agro processing in India. [10]**

**Q4) Describe the process of production of Hydrolysed Syrup. [10]**

**P.T.O.**

Q5) Draw the structure of wheat kernel and explain its parts.

[10]

Q6) Explain the commercial rice milling process along with flowchart.

[10]

Q7) Write short notes (any two)

[10]

- Corn flakes
- Flour separator
- Types of rice grains

## मराठी रूपांतर

- सूचना :-
- खालीलपैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
  - सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
  - आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[10]

- मक्याच्या दाण्याची रचना
- रिडक्शन रोल प्रणाली
- हिट सिलींग मशीन



ST-694

प्र.2) मका दळण्याच्या विविध पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा. [10]

प्र.3) कृषी आधारित उद्योगाची भारतातील व्याप्ती स्पष्ट करा. [10]

प्र.4) हायड्रोलॉजिस्ट सिरप बनविण्याची पद्धती आकृतीसह स्पष्ट करा. [10]

प्र.5) गहूच्या दाण्याची आकृती काढून त्यातील भाग स्पष्ट करा. [10]

प्र.6) तांदूळ दळण्याची व्यावसयिक पद्धती प्रवाह तक्त्याच्या साहाय्याने स्पष्ट करा. [10]

प्र.7) टीपा लिहा. (कोणतेही दोन) [10]

अ) मका पोहे

ब) पीठ चाळणी यंत्र

क) तांदूळ धान्याचे प्रकार

