

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

B.Voc. (Part - III) (Semester - VI) Examination, May - 2019

FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT

Food Packaging (Paper - XXXXX)

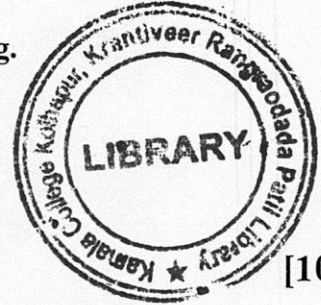
Sub. Code : 68665

Day and Date : Friday, 10 - 05 - 2019

Total Marks : 50

Time : 12.00 noon to 02.00 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 diagram wherever necessary.



Q1) Write short Answers (any two)

- a) Five characteristics of ideal packaging material.
- b) Properties of glass.
- c) Packaging of Animal food Product.

[10]

Q2) Explain modified Atmospheric packaging.

[10]

Q3) Define packaging and explain it's functions.

[10]

Q4) Write in brief on metal and it's properties.

[10]

Q5) Illustrate packaging material used for milk and milk product.

[10]

Q6) Write in brief on HDPE and LDPE.

[10]

Q7) Write short notes (Any two)

[10]

- a) Retortable packaging.
- b) Packaging of grains and flour.
- c) Active and intelligent packaging.

मराठी रूपांतर

- सूचना: 1) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
 2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 3) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 4) आवश्यक असेल तेरी आकृती काढा.

- प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) [10]
 अ) आदर्श पॅकेजिंग साहित्याची पाच वैशिष्ट्ये
 ब) काचेचे गुणधर्म
 क) प्राणिजन्य अन्नाचे पॅकेजिंग
- प्र.2) सुधारित वातावरणीय पॅकेजिंग याविषयी सविस्तर लिहा. [10]
- प्र.3) पॅकेजिंगची व्याख्या लिहा आणि त्याची कार्ये स्पष्ट करा. [10]
- प्र.4) धातू विषयी सविस्तर लिहा आणि त्याचे गुणधर्म स्पष्ट करा. [10]
- प्र.5) दूध व दूधाच्या पदार्थांचे पॅकेजिंग उदाहरणासह स्पष्ट करा. [10]
- प्र.6) HDPE आणि LDPE थोडक्यात लिहा. [10]
- प्र.7) टिपा लिहा (कोणत्याही दोन) [10]
 अ) रिटॉरटेबल पॅकेजिंग
 ब) एकदल धान्य व पीठाचे पॅकेजिंग
 क) अॅक्टीव्ह आणि इन्टेलिजेन्ट पॅकेजिंग

