

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



**B.A. (Part - II) (Semester - III) Examination, November - 2018**  
**HOME SCIENCE (Optional) (Paper - IV)**  
**Food Preservation, Bakery and Confectionary**  
**Sub. Code : 61994**

**Day and Date : Wednesday, 28 - 11 - 2018**

**Total Marks : 40**

**Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.**

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

**Q1) Fill in the blanks choosing correct alternatives : [5]**

- i) \_\_\_\_\_ sugar is a finely pulvarized sugar used in confectionary products.
  - a) Invert
  - b) Icing
  - c) Caramelized
  - d) Table
- ii) Milk is \_\_\_\_\_ to kill pathogenic bacteria present in it.
  - a) pasteurized
  - b) filtered
  - c) freezed
  - d) diluted
- iii) Diameter of the bacterial cell is \_\_\_\_\_ micron.
  - a) 0.01 to 0.02
  - b) 0.02 to 0.03
  - c) 0.04 to 0.2
  - d) 0.2 to 1.0
- iv) Flour milled from \_\_\_\_\_ wheat is used for bread making.
  - a) weak
  - b) soft
  - c) hard
  - d) semi soft
- v) Meat and Fish is classified as \_\_\_\_\_ food.
  - a) perishable
  - b) semiperishable
  - c) non perishable
  - d) none of these

**Q2)** Write short notes (Any Three) :

- Preservation of food by dehydration
- Packaging of bakery products
- Types of bacteria
- Role yeast and butter in baking
- Principles of food preservation

**Q3)** Solve the following questions. (Any Two) [20]

- Illustrate the characteristics of confectionary products.
- Write in detail on changes in food during storage.
- Explain the importance of bakery and confectionary.

### मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
 2) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.  
 3) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा. [5]

- |  |                                    |                                  |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| i) ..... साखर म्हणजे अतिशय बासिक चूर्ण केलेली कनफेक्शनरी पदार्थात वापरण्यात येणारी साखर होय. | अ) इन्वर्ट हॉट<br>क) कॅर्मलाईज्ड   | ब) आयसिंग<br>ड) टेबल             |
| ii) दुधातील रोगनिर्माणक सुक्षमजीव नष्ट करण्यासाठी दुध ..... करतात.                           | अ) पाश्चराईज्ड<br>क) गाठवणे        | ब) गाळण<br>ड) पातळ               |
| iii) जीवाणु पेशीचा व्यास ..... मायक्रॉन असतो.  | अ) 0.01 ते 0.02<br>क) 0.04 ते 0.02 | ब) 0.02 ते 0.03<br>ड) 0.2 ते 1.0 |
| iv) ..... गव्हाचे दळून तयार केलेले पीठ ब्रेड तयार करण्यासाठी वापरतात.                        | अ) कम्फूवत<br>क) मजबूत             | ब) मृदु<br>ड) अर्धमृदु           |
| v) मांस आणि मासे ..... अन्नपदार्थ म्हणून वर्गीकृत करतात.                                     | अ) नाशवंत<br>क) अनाशवंत            | ब) अर्धनाशवंत<br>ड) यापैकी नाही  |

प्र.2) टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

- अ) निर्जलीकरणाद्वारे अन्नसंरक्षण
- ब) बेकरी पदार्थाचे पॅकेजिंग
- क) जीवाणुचे प्रकार
- ड) बेकिंगमध्ये खरमीर आणि लोण्याचे कार्य
- इ) अन्नसंरक्षणाची तत्वे



प्र.3) खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

- अ) कन्फेक्शनरी पदार्थाची वैशिष्ट्ये उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- ब) साठवण्याच्या काळात अन्नात होणारे बदल यावर सविस्तर लिहा.
- क) बेकरी आणि कन्फेक्शनरीचे महत्व स्पष्ट करा.



