

AU-1999

B.A. (Part—III) Examination

(Optional Subject)

FOOD TECHNOLOGY

(Home Economics)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note :—(1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

1. Explain the definition of food adulteration and their effect on human life.

OR

Write in detail about 'FPO' and 'AGMARK'.

10

2. Write the correct alternatives :

- (1) Pasteurization process was invented by :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (a) Louis Pasteur | (b) Mundel |
| (c) Thomas Edison | (d) Gros and Krendol |

- (2) Autoclave is used for :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) Sterilization | (b) To heat |
| (c) To cook | (d) None of these |

- (3) To prepare Curd the bacteria used is :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) E- Coli | (b) Clostridium |
| (c) Lactobacillus | (d) None of these |

- (4) Temperature of steam in autoclave is :

- | | |
|-----------|-------------------|
| (a) 205°C | (b) 121°C |
| (c) 90°C | (d) None of these |

- (5) Clostridium botulinum causes _____.

- | | |
|--------------|------------------|
| (a) Jaundice | (b) Anaemia |
| (c) Botulism | (d) All of these |

2×5

3. Explain :

- (a) Function of packing
- (b) Flexible packing
- (c) Atmospheric package
- (d) Canning.

OR

- (c) Need of packing
- (f) Packing for cake
- (g) Material required for packing
- (h) Hazard of package.

2½×4

4. Explain :

- (a) Objectives of costing
- (b) Materials
- (c) Definition of costing
- (d) Labour.

OR

- (e) Scope of costing
- (f) Overheads
- (g) Nature of costing
- (h) Importance of costing.

2½×4

5. Prepare a manufacturing account :

(1) Opening Stock	40,000
(2) Purchases	1,60,000
(3) Manufacturing Overheads	1,20,000
(4) Wages	80,000
(5) Carriage inward	8,000
(6) Royalty	6,000
(7) Octroi	4,000
(8) Sales	7,00,000
(9) Closing Stock	80,000

OR

Prepare a trading account :

(1) Purchases	80,000
(2) Opening Stock	60,000
(3) Sales	2,00,000
(4) Wages	10,000
(5) Carriage inward	4,000
(6) Closing Stock	10,000

10

AU-1999

B.A. (Part—III) Examination

(Optional Subject)

FOOD TECHNOLOGY

(Home Economics)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. अन्न भेसलीची व्याख्या सांगून त्याचे मानवी शरीरावर होणारे परिणाम स्पष्ट करा.

किंवा

‘एफ. पी. ओ.’ व ‘एगमार्क’ याबद्दल सविस्तर लिहा.

10

2. योग्य पर्याय लिहा :

(1) पाश्चरायझेशनची प्रक्रिया शोधून काढली :

(अ) लुईस पाश्चर

(ब) मुंडेल

(क) थॉमस एडिसन

(ड) ग्रॉस आणि क्रेडॉल

(2) ऑटोक्लेव्ह हे उपकरण वापरले जाते :

(अ) निर्जंतुकीकरण करणे

(ब) गरम करणे

(क) शिजवणे

(ड) यापैकी नाही

(3) दही बनविण्याकरीता या जीवाणुंचा उपयोग होतो :

(अ) इ. कोलाय

(ब) क्लोस्ट्रिडियम

(क) लॅक्टोबॅसीलस

(ड) यापैकी नाही

(4) ऑटोक्लेव्ह मधील वाफेचे तापमान असते :

(अ) 205°C

(ब) 121°C

(क) 90°C

(ड) यापैकी नाही

(5) क्लोस्ट्रिडियम बोट्यूलिनम या जीवाणुमुळे आजार होतो :

(अ) काविक

(ब) रक्तक्षय

(क) बोट्यूलिझम

(ड) यापैकी सर्व

2×5

VOX—34444

3

(Contd.)

3. स्पष्ट करा :

- (अ) वेष्टनाचे कार्य
- (ब) लवचिक वेष्टन
- (क) वातावरणानुसार केलेले वेष्टन
- (ड) हवाबंद वेष्टन

किंवा

- (इ) वेष्टनाची गरज
- (फ) केकचे वेष्टन
- (ग) वेष्टनाकरीता लागणारी साधन सामग्री
- (ह) वेष्टनाचे धोके

2½×4

4. स्पष्ट करा :

- (अ) परिवेय लेखांकनाची उद्दिष्टे
- (ब) सामुग्री
- (क) परिवेय लेखांकनाची व्याख्या
- (ड) श्रम.

किंवा

- (इ) परिवेय लेखांकनाची व्याप्ती
- (फ) अधिव्यय
- (ग) परिवेय लेखांकनाचे स्वरूप
- (ह) परिवेय लेखांकनाचे महत्व.

2½×4

5. उत्पाद लेखा तयार करा :

(1) प्रारंभन स्कंध	40,000
(2) खरेदी	1,60,000
(3) उत्पादन अधिव्यय	1,20,000
(4) मजुरी	80,000

(5) आगत वाहन व्यय	8,000
(6) अधिकार शुल्क	6,000
(7) जकात	4,000
(8) विक्री	7,00,000
(9) संवरण स्कंध	80,000

किंवा

व्यापार लेखा तयार करा :

(1) खरेदी	80,000
(2) प्रारंभन स्कंध	60,000
(3) विक्री	2,00,000
(4) मजुरी	10,000
(5) आगत वाहन व्यय	4,000
(6) संवरण स्कंध	10,000

10

AU-1999

B.A. (Part—III) Examination

(Optional Subject)

FOOD TECHNOLOGY

(Home Economics)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. अन्न मिलावट की परिभाषा और उसके मानवी जीवन पर होने वाले प्रभाव स्पष्ट करें।

अथवा

'एफ.पी.ओ.' व 'एगमार्क' इनके बारे में सविस्तार लिखें।

10

2. योग्य पर्याय लिखिए :

- (1) पाश्चरायझेशन प्रक्रिया की खोज लगाई :

(अ) लुईस पाश्चर

(ब) मुंडेल

(क) थॉमस एडीसन

(ड) ग्रॉस एवं क्रेन्डॉल

- (2) ऑटोक्लेव्ह उपकरण का उपयोग होता है :

(अ) निर्जंतुक करने के लिए

(ब) गरम करने के लिए

(क) पकाने के लिए

(ड) इनमें से कोई नहीं

- (3) दही बनाने के लिए यह जीवाणु का उपयोग होता है :

(अ) इ. कोलाय

(ब) क्लोस्ट्रीडियम

(क) लैक्टोबैसिलस

(ड) इनमें से कोई नहीं

- (4) ऑटोक्लेव्ह से निकलने वाली भाप का तापमान होता है :

(अ) 205°C

(ब) 121°C

(क) 90°C

(ड) इनमें से कोई नहीं

- (5) क्लोस्ट्रीडियम बोट्यूलिनुम जीवाणु से होने वाली बिमारी है :

(अ) पीलिया

(ब) रक्तक्षय

(क) बोट्यूलिज्म

(ड) इनमें से सभी

2×5

3. स्पष्ट करें :

- (अ) वेष्टन के कार्य
- (ब) लवचिक वेष्टन
- (क) ऋतुमान अनुसार वेष्टन
- (ड) डिब्बाबंद वेष्टन।

अथवा

- (इ) वेष्टन की आवश्यकता
- (फ) केक का वेष्टन
- (ग) वेष्टन के लिए आवश्यक साधन सामग्री
- (ह) वेष्टन धोके।

2½×4

4. स्पष्ट करें :

- (अ) परिवेय लेखांकन के उद्देश्य
- (ब) सामग्री
- (क) परिवेय लेखांकन की परिभाषा
- (ड) श्रम।

अथवा

- (इ) परिवेय लेखांकन की व्याप्ति
- (फ) अधिव्यय
- (ग) परिवेय लेखांकन का स्वरूप
- (ह) परिवेय लेखांकन का महत्व।

2½×4

5. उत्पाद लेखा तैयार कीजिए :

(1) प्रारंभन स्कंध	40,000
(2) खरेदी	1,60,000
(3) उत्पादन अधिव्यय	1,20,000
(4) मजूरी	80,000

(5) आगत वाहन व्यय	8,000
(6) अधिकार शुल्क	6,000
(7) जकात	4,000
(8) बिक्री	7,00,000
(9) संवरण स्क्ंध	80,000

अथवा

व्यापार लेखा तैयार करें :

(1) खरेदी	80,000
(2) प्रारंभन स्क्ंध	60,000
(3) बिक्री	2,00,000
(4) मजूरी	10,000
(5) आगत वाहन व्यय	4,000
(6) संवरण स्क्ंध	10,000

10