

B.Sc. (NEP) - Sem-I
SEC142 - Home Science : Food Adulteration

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/W/24/15896

Max. Marks : 40

Notes : All questions are compulsory and carry equal marks.

1. a) What is meant by Adulteration? What are the types of adulteration? **10**

OR

b) Describe in details various causes of food adulteration. **10**

2. a) Write about common food adulterants in India. **10**

OR

b) Explain the preventive measures to take in order to reduce food adulteration. **10**

3. a) How to detect adulterants in fruits and vegetables product. **10**

OR

b) How to detect adulterants in beverages. **10**

4. a) What are the ways to detect food adulteration. **2½**

b) Name few cheap substituent used in food adulteration. **2½**

c) List the test for food adulteration in various foods. **2½**

d) How is milk adulterated? **2½**

B.Sc. (NEP) - Sem-I
SEC142 - Home Science : Food Adulteration

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

सुचना :- सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.

1. अ) भेसळ म्हणजे काय? भेसळीचे प्रकार कोणते? 10
किंवा
ब) अन्न भेसळीच्या विविध कारणांचे तपशीलवार वर्णन करा. 10
2. अ) भारतातील सामान्य अन्न भेसळबद्दल लिहा. 10
किंवा
ब) अन्नातील भेसळ कमी करण्यासाठी करावयाच्या प्रतिबंधात्मक उपायांचे स्पष्टीकरण द्या. 10
3. अ) फळे आणि भाजीपाला उत्पादनात भेसळ कशी शोधायची. 10
किंवा
ब) शीतपेयांमध्ये भेसळ कशी शोधायची. 10
4. अ) अन्न भेसळ शोधण्याचे कोणते मार्ग आहेत. 2½
ब) अन्न भेसळीत वापरल्या जाणाऱ्या काही स्वस्त पदार्थांची नावे सांगा. 2½
क) विविध पदार्थांमध्ये अन्न भेसळीसाठी चाचणीची यादी करा. 2½
ड) दुधात भेसळ कशी होते? 2½

B.Sc. (NEP) - Sem-I
SEC142 - Home Science : Food Adulteration

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं।

- | | | | |
|----|----|---|----|
| 1. | अ) | मिलावट क्या है? मिलावट कितने प्रकार की होती है? | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | खाद्य पदार्थों में मिलावट के विभिन्न कारणों को विस्तार से समझाइए। | 10 |
| 2. | अ) | भारत में आम खाद्य मिलावटों के बारे में लिखें। | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | खाद्य पदार्थों में मिलावट को कम करने के लिए निवारक उपायों की व्याख्या करें। | 10 |
| 3. | अ) | फलों और सब्जियों में मिलावट का पता कैसे लगाएं? | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | शीतल पेय में मिलावट का पता कैसे लगाएं। | 10 |
| 4. | अ) | खाद्य पदार्थों में मिलावट का पता लगाने के क्या तरीके हैं? | 2½ |
| | ब) | खाद्य पदार्थों में मिलावट में प्रयुक्त होने वाली कुछ सस्ती सामग्रियों के नाम बताइए। | 2½ |
| | क) | विभिन्न पदार्थों में खाद्य मिलावट के लिए परीक्षणों की सूची बनाएं। | 2½ |
| | ड) | दूध में मिलावट कैसे होती है? | 2½ |
