

[ 4 ]

DD-2841

अथवा

(Or)

'खाद्य पदार्थों को दृढ़ एवं सम्पन्न बनाना' को विस्तारपूर्वक समझाइए। 10

Explain in detail 'Enrichment and Fortification of Food'.

DD-2841

400

(A-29)

Roll No. ....

**DD-2841**

**B. Sc. (Home Science) (Part III)  
EXAMINATION, 2020**

(Group—II)

Paper B

**FOOD PRESERVATION**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 50*

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. खाद्य परिरक्षण से आप क्या समझती हैं ? खाद्य परिरक्षण के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए। 10

What do you understand by Food Preservation ? Discuss the principles of Food Preservation.

अथवा

(Or)

भोजन के खराब होने के कारण व बचाव के उपाय बताइए। 10

Give the causes and prevention of Food spoilage.

(A-29) P. T. O.

[ 2 ]

DD-2841

इकाई—2  
(UNIT—2)

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (अ) ताजे वानस्पतिक पदार्थों का संग्रहण  
(ब) ताजे प्राणिज पदार्थों का संग्रहण  
(स) संग्रहण का खाद्य पदार्थों की गुणवत्ता पर प्रभाव
- Write notes on any *two* of the following :
- (a) Fresh plant product storage  
(b) Fresh animal product storage  
(c) Effect of storage on the quality of Foodstuffs

अथवा

(Or)

डिब्बाबन्दी (कैनिंग) विधि द्वारा खाद्य पदार्थों के संरक्षण को समझाइए। 10

Explain food preservation by canning method.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. पाश्चुरीकरण की प्रक्रिया पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए। 10

Write a detailed note on process of Pasteurization.

अथवा

(Or)

खाद्य पदार्थों के निर्जलीकरण की विभिन्न विधियों की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए। 10

Discuss in detail the various methods of dehydration of food products.

(A-29)

[ 3 ]

DD-2841

इकाई—4  
(UNIT—4)

4. “लघु उद्योग खाद्य संरक्षण इकाई की स्थापना” पर एक निबन्ध लिखिए। 10

Write an essay on “Establishment of Small Scale Food Preservation Unit”.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

प्रत्येक 5

(अ) हिमीकरण

(ब) प्रशीतन

(स) खमीरीकरण

Write short notes on any *two* of the following :

(a) Freezing

(b) Refrigeration

(c) Fermentation

इकाई—5

(UNIT—5)

5. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

(अ) रासायनिक परिरक्षक

(ब) उच्च शर्करा युक्त पदार्थ

Write notes on the following :

(a) Chemical Preservatives

(b) High Sugar Products

(A-29) P. T. O.