

A
(20222)

B.Sc. (H.Sc.)-I Sem.

Printed Pages : 7

Roll No.

(2)

11154 CV-III

B.Sc. (H.Sc.) Examination, December-2021

HOME SCIENCE-IV

Food Science

(PT-104)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any two questions. Each question carries 5 marks. $2 \times 5 = 10$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

1. Define 'food'.

‘भोजन’ को परिभाषित कीजिए।

2. What do you mean by "Nutritive Value" ?

पोषणिक मूल्य से आप क्या समझती है ?

3. What is the importance of Turmeric in our food ?

हमारे भोजन में हल्दी का क्या महत्व है ?

4. Enlist various food groups.

विभिन्न भोज्य पदार्थों के समूहों को सूचीबद्ध कीजिए।

5. What is the role of Fortification in improving nutritional quality of food ?

भोजन की पोषणिक गुणवत्ता बढ़ाने में सुदृढीकरण (Fortification) का क्या योगदान है ?

(3)

Section-B

(खण्ड-ब)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any *one* questions. Each question carries

10 marks.

10×1=10

नोट : किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

6. Discuss the Psychological and Social function of food.

भोजन के मनोवैज्ञानिक एवं सामाजिक कार्यों का वर्णन कीजिए।

(4)

7. Explain the Nutrition values of various fruits.

विभिन्न फलों के पोषक मूल्यों के विषय में लिखिए।

8. Why Spices and Condiments are important in our food?

हमारे भोजन में मसाले क्यों महत्वपूर्ण हैं ?

Section-C

(खण्ड-स)

Detailed Answer Questions

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any *two* questions . Each question carries

15 marks.

2×15=30

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

9. Why is milk important for good health? How many types of milk products we use? Explain.

अच्छे स्वास्थ्य हेतु दूध क्यों महत्वपूर्ण है? हम कितने प्रकार के दुग्ध-पदार्थ उपयोग करते हैं? वर्णन कीजिए।

10. How Fermentation, Germination, substitution and supplementation improve the Nutritional quality of food? Discuss in detail.

किण्वन, अंकुरण, प्रतिस्थापन तथा अनुपूरण भोजन की पोषणिक गुणवत्ता को किस प्रकार बढ़ाते हैं?

11. Explain the following:

- (a) Boiling
- (b) Baking
- (c) Frying
- (d) Broiling

निम्न का वर्णन कीजिए :

- (क) उबालना
- (ख) बेकिंग
- (ग) तलना
- (घ) ब्रॉयलिंग

12. How will you save nutritive value of various foods while cooking. Discuss in detail with examples.

विभिन्न भोज्य पदार्थों को पकाते समय आप उनकी पोषणिक गुणवत्ता कैसे बचाएंगी? उदाहरण सहित विस्तार से व्याख्या कीजिए।

13. For improving immunity of the body, food plays an important role. Do you agree with this statement ?

Justify.

“शरीर की प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने में भोजन का महत्वपूर्ण योगदान होता है।” क्या आप इस तथ्य से सहमत हैं ?
सही सिद्ध कीजिए।

<https://www.ccsustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से