

No. of Printed Pages : 8

CFN-3

**CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD
AND NUTRITION (CFN)**

Term-End Examination

June, 2024

CFN-3 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) *Question No. 1 is compulsory.*

(ii) *Answer **five** questions in all.*

(iii) *All questions carry equal marks.*

1. (a) What are the resources needed for agriculture ? 2
- (b) What do you understand by the term livestock ? Give *two* examples of food provided by livestock. 3
- (c) Define issue price and market price. 4
- (d) List any *three* products which can be produced in a poultry enterprise. 3

P. T. O.

- (e) Differentiate between deep sea and inland fishing. 3
- (f) List the disorder caused due to deficiency of the following nutrients : 3
- (i) Iron
- (ii) Vitamin A
- (ii) Iodine
- (g) List the food standard/food law set by the government. 2
2. (a) Enumerate the factors that influence our food expenditure, giving examples. 8
- (b) Present the points you would keep in mind while planning a kitchen garden. Illustrate a kitchen garden design. 12
3. (a) Differentiate between agricultural subsidy and food subsidy, giving suitable examples. 15
- (b) Give the components of National Agriculture Policy. 5

4. (a) What is pisciculture ? Briefly discuss the schemes implemented by the government for the development of fisheries in India. 2+8
- (b) What do you understand by the term operation flood ? Discuss its relevance in the context of income generation. 2+8
5. (a) What are the feeding programmes implemented in India ? Describe the objectives, beneficiaries and components of any *two* programmes. 2+4+4
- (b) What do you understand by Nutrition prophylaxis ? Explain briefly, giving suitable examples. 10
6. (a) What are the factors that contribute to food spoilage ? What are the consequences of consuming bad quality of food ? 6+2
- (b) What are the methods of food adulteration ? Explain giving examples. Also highlight what precautions you would adopt to prevent adulteration. 6+6

7. (a) Elaborate on the agencies providing consumer education. 15
- (b) "Grading is one way of ensuring food quality." Justify the statement giving example. 5
8. Write short notes on any *four* of the following : 5+5+5+5
- (a) Aquaculture
 - (b) Fair price shop
 - (c) Food fortification
 - (d) Concept of food budgeting
 - (e) Dairy development schemes

CFN-3

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. एफ. एन.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

सी.एफ.एन-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

(ii) कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) कृषि के लिए आवश्यक संसाधन क्या हैं ? 2

(ब) पशुधन शब्द से आप क्या समझते हैं ? पशुओं द्वारा प्राप्त भोजन के दो उदाहरण दीजिए। 3

- (स) निर्गम मूल्य और बाजार मूल्य को परिभाषित कीजिए। 4
- (द) कुक्कुट उद्यम में उत्पादित किन्हीं तीन उत्पादों की सूची बनाइए। 3
- (य) गहरे समुद्र और अन्तःस्थलीय मछली पकड़ने के बीच अन्तर लिखिए। 3
- (र) निम्नलिखित पोषक तत्वों की कमी से होने वाले पोषण हीनता विकारों को लिखिए : 3
- (i) लौह
- (ii) विटामिन 'ए'
- (iii) आयोडीन
- (ल) सरकार द्वारा निर्धारित खाद्य मानक/खाद्य कानून की सूची बनाइए। 2
2. (अ) उदाहरण देते हुए हमारे खाद्य व्यय को प्रभावित करने वाले कारकों की गणना कीजिए। 8
- (ब) किचन गार्डन बनाते समय आपको किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? एक किचन गार्डन का डिजाइन बनाइए। 12
3. (अ) कृषि सब्सिडी (आर्थिक सहायता) और खाद्य सब्सिडी के बीच अन्तर उपयुक्त उदाहरण देते हुए बताइए। 15

- (ब) राष्ट्रीय कृषि नीति के घटकों को बताइए। 5
4. (अ) मत्स्य पालन क्या है ? भारत में मत्स्य पालन के विकास के लिए सरकार की योजनाओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। 2+8
- (ब) 'ऑपरेशन फ्लड' से आप क्या समझते हैं ? आय सृजन के संदर्भ में इसकी प्रासंगिकता (relevance) पर चर्चा कीजिए। 2+8
5. (अ) भारत में कौन-से पोषण कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं ? किन्हीं दो कार्यक्रमों के उद्देश्यों, लाभार्थियों और घटकों पर चर्चा कीजिए। 2+4+4
- (ब) रोग निरोधक पोषण कार्यक्रम से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरण देते हुए संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10
6. (अ) कौन-से कारक भोजन को खराब होने में योगदान करते हैं ? खराब भोजन सेवन करने से क्या परिणाम होते हैं ? 6+2
- (ब) खाद्य पदार्थों में मिलावट के तरीके क्या हैं ? उदाहरण देते हुए समझाइए। मिलावट को रोकने के लिए आप कौन-सी सावधानियाँ अपनाएँगे, प्रकाश डालिए। 6+6

7. (अ) उपभोक्ता शिक्षा प्रदान करने वाली एजेंसियों को विस्तार से बताइए। 15
- (ब) “श्रेणीकरण (ग्रेडिंग) खाद्य पदार्थों की गुणवत्ता सुनिश्चित करने का एक तरीका है।” उदाहरण देते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए। 5
8. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5+5+5
- (अ) एक्वाकल्चर (जल कृषि)
- (ब) उचित दर दुकान
- (स) फूड फोर्टिफिकेशन
- (द) खाद्य बजट की अवधारणा
- (य) डेयरी विकास योजनाएँ