

CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD

AND NUTRITION (CFN)

Term-End Examination

June, 2022

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) Explain the following in **2-3** sentences each :

10

(i) Animal husbandry

(ii) Supplementation

(iii) Hatchery

- (iv) Food law
 - (v) Method demonstration
 - (b) List *five* food items for which food standards are available. 5
 - (c) List any *five* foods and the adulterant found in these foods. 5
2. (a) What is a food budget ? What points would you keep in mind while planning a food budget for your home ? 10
- (b) Ramanath is a labourer and gets daily wages. Briefly comment on his expenditure on food commodities. What measures should he adopt to meet his nutrient needs within his income ? 10
3. Briefly comment on the following : 5 each
- (a) Food from water
 - (b) Resources needed for farm crops in agriculture
 - (c) Benefits of food subsidies of the consumer
 - (d) Subsidies given to agricultural inputs

4. (a) What are fair price shops ? Explain the functioning of PDS in our country. 3+7
- (b) "Kitchen garden is an important resource in food production." Comment on the statement highlighting the importance and the types of crops you would advocate for kitchen garden. 10
5. (a) Briefly describe the income generating potentials of the following : 6+6
- (i) Poultry
- (ii) Pisciculture
- (b) Enlist the programmes and policies enacted by the Government for the above-mentioned two sectors. 4+4
6. (a) List the objectives and describe the achievements of the "Operation Flood Programme". 10
- (b) Give the objectives and need for feeding programmes in our country, also highlighting the nutrition component of the programmes. 10

7. (a) Define adulteration. What measures can be adopted by you as a consumer; by consumer protection groups to prevent adulteration ? 4+6+6
- (b) Briefly explain the relevance of grading in the context of food safety. 4
8. Write short notes on any *four* of the following : 5 each
- (a) Subsidies for Pisciculture
- (b) Sources of food spoilage
- (c) Common nutritional disorder found in India
- (d) Nutrition prophylaxis programmes operated in our country
- (e) Agricultural Extension Training Programmes

CFN-3

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. एफ. एन.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

सी. एफ. एन-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) प्र. सं. 1 अनिवार्य है।

(ii) कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (क) दो-तीन वाक्यों (प्रत्येक) में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए : 10

(i) पशुपालन

(ii) पूरक आहार

(iii) हैचरी

(iv) खाद्य कानून

(v) विधि प्रदर्शन

(ख) उन **पाँच** खाद्य पदार्थों की सूची बनाइए जिनके लिए खाद्य मानक उपलब्ध हैं। 5

(ग) किन्हीं **पाँच** खाद्य पदार्थों तथा उनमें मौजूद मिलावट की सूची बनाइए। 5

2. (क) भोजन का बजट क्या है ? अपने घर का बजट बनाते समय आप किन बातों का ध्यान रखेंगे ?

10

(ख) रामनाथ एक मजदूर है और दिहाड़ी मजदूरी करता है। उसके द्वारा किय जाने वाले खाद्य वस्तुओं के खर्च पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए। अपनी आय के भीतर अपने पोषण तत्वों को पूरा करने के लिए उसे क्या उपाय अपनाना चाहिए ? 10

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए : प्रत्येक 5

(क) जल से प्राप्त होने वाले खाद्य पदार्थ

(ख) कृषि में कृषि फसलों के लिए आवश्यक संसाधन

- (ग) उपभोक्ता के लिए सरकार द्वारा दी जाने वाली खाद्य आर्थिक सहायता
- (घ) कृषि संबंधी आगत को दी जाने वाली आर्थिक सहायता
4. (क) उचित दर की दुकानें क्या हैं ? हमारे देश में सार्वजनिक वितरण प्रणाली की कार्यपद्धति की व्याख्या कीजिए। 3+7
- (ख) “घरेलू बागवानी खाद्य उत्पादन में एक महत्वपूर्ण संसाधन है।” आप घरेलू बागवानी के लिए किस प्रकार की फसलों का सुझाव देंगे तथा इसकी महत्ता बताते हुए इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। 10
5. (क) निम्नलिखित की आय सृजन क्षमता का संक्षेप में वर्णन कीजिए : 6+6
- (i) मुर्गी पालन
- (ii) मत्स्य पालन
- (ख) ऊपर बताए गए दो क्षेत्रों के लिए सरकार द्वारा शुरू की गई नीतियों व कार्यक्रमों की सूची बनाइए। 4+4

6. (क) “ऑपरेशन प्लड कार्यक्रम” के मुख्य लक्ष्य व इसकी उपलब्धियों का वर्णन कीजिए। 10
- (ख) हमारे देश में पोषण कार्यक्रमों की जरूरत तथा इनके उद्देश्य बताइए। कार्यक्रमों के पोषण घटक पर भी प्रकाश डालिए। 10
7. (क) मिलावट को परिभाषित कीजिए। उपभोक्ता संरक्षण समूहों द्वारा तथा एक उपभोक्ता के रूप में आपके द्वारा क्या उपाय अपनाए जा सकते हैं ताकि मिलावट को रोका जा सके ? 4+6+6
- (ख) खाद्य सुरक्षा के संदर्भ में श्रेणीकरण की महत्ता के बारे में संक्षेप में बताइए। 4
8. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
- (क) मत्स्य पालन के लिए आर्थिक सहायता
- (ख) खाद्य पदार्थों को खराब करने के लिए उत्तरदायी स्रोत
- (ग) भारत में पाए जाने वाले सामान्य पोषण संबंधी रोग
- (घ) भारत में संचालित रोग निरोधक पोषण कार्यक्रम
- (ङ) कृषि विस्तार प्रशिक्षण कार्यक्रम