No. of Printed Pages : 10 **CFN–3**

CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD AND NUTRITION (CFN)

Term-End Examination

December, 2024

CFN–3 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Answer **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.*

---

1. (a) Enlist any *two* factors on which the expenditure on food depends on. 2

   (b) What do you understand by 'Price Index' ? Explain with the help of an example. 4

(c) Give the three-group classification of foods based on the most important requirement to produce them. 3

(d) Give the spacing required between perennial plants and seasonal crops while planning a kitchen garden. 2

(e) List any *four* commodities recognized for sale by TPDS. 2

(f) What do you understand by buffer stock ? 2

(g) What is ATMA ? 2

(h) What is Pradhan Mantri's Gramodaya Yojana ? Enlist its objectives, beneficiaries and programme components. 3

2. (a) What do you understand by poultry enterprise ? Enlist the advantages of rearing poultry at small or medium sized farms. Enumerate the products obtained from a poultry farm. 2+3+5

(b) What is Operation Flood ? Discuss the various activities/phases of this programme. 10

3. (a) Give the National Agricultural Policy, highlighting its objectives and components. 8

(b) What are the different resources needed for agriculture ? Explain briefly. 8

(c) How do consumers benefit from subsidies given to the agricultural sector ? 4

4. (a) Differentiate between PDS and TPDS, elaborating on the working of PDS/TPDS and their benefit to consumers. 10

(b) Explain the concept of kitchen garden illustrating a model kitchen garden and highlight its uses and concept. 10

5. (a) What are the common nutrient deficiency diseases of public health importance in our country ? Describe in detail any *two* nutrient deficiency control programmes implemented in our country. 2+6+6

(b) Define adulteration. What precautions can be taken by the consumer to avoid buying adulterated foods ? 2+4

6. (a) Define Pisciculture. What area the different Central and State Governments schemes for the development of Pisciculture in India ? 2+8

(b) Present a brief note on the Poultry and Fisheries Cooperatives in India. Highlight their benefits. 10

7. (a) Briefly explain the objectives and components of the following programmes : 6+6

(i) ICDS

(ii) Mid-day meal scheme

(b) Present a brief review on the food laws and standards prevailing in our country with regards to food safety. 8

8. Write short notes on any *four* of the following : 5+5+5+5

(a) Role of consumer protection groups in educating the consumer

(b) Consumer Protection Act

(c) Preparation of food budget

(d) Food subsidies

(e) Products from fish

CFN–3

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. एफ. एन.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

सी.एफ.एन.-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. (क) किन्हीं **दो** कारकों की सूची बनाइए जो भोजन के खर्च को प्रभावित करते हैं। 2

   (ख) 'मूल्य सूचकांक' से आप क्या समझते हैं ? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए। 4

(ग) खाद्य पदार्थों के उत्पादन के स्रोत के आधार पर **तीन** समूहों में वर्गीकृत कीजिए। 3

(घ) घरेलू बगीचे की योजना बनाते समय सदाबहार पौधों के बीच की दूरी तथा मौसमी पौधों के बीच की दूरी बताइए। 2

(ङ) लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) द्वारा बिक्री के लिये मान्यता प्राप्त किन्हीं **चार** वस्तुओं की सूची बनाइए। 2

(च) बफर स्टॉक से आप क्या समझते हैं ? 2

(छ) ए. टी. एम. ए. क्या है ? 2

(ज) प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना क्या है ? इसके उद्देश्यों, लाभार्थियों तथा कार्यक्रम घटकों को सूचीबद्ध कीजिए। 3

2. (क) मुर्गी पालन उद्यम से आप क्या समझते हैं ? छोटे या मध्यम आकार के फार्मों में मुर्गी पालन के लाभों को सूचीबद्ध कीजिए। मुर्गी पालन फार्म से प्राप्त उत्पादों के नाम लिखिए। 2+3+5

(ख) ऑपरेशन फ्लड क्या है ? इस कार्यक्रम की विभिन्न गतिविधियों/चरणों पर चर्चा कीजिए। 10

3. (क) राष्ट्रीय कृषि नीति के बारे में बताते हुए इसके उद्देश्यों और घटकों पर प्रकाश डालिए। 8

(ख) कृषि के लिए आवश्यक विभिन्न संसाधन कौन–कौनसे हैं ? संक्षेप में समझाइए। 8

(ग) कृषि आगत के मूल्यों पर आर्थिक सहायता से उपभोक्ता कैसे लाभान्वित होते हैं ? 4

4. (क) सार्वजनिक वितरण प्रणाली एवं लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली की कार्यप्रणाली एवं उपभोक्ताओं को उनके लाभों पर विस्तार से बताते हुए अन्तर बताइए। 10

(ख) आदर्श घरेलू बगीचा को दर्शाते हुए घरेलू बगीचा की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसके उपयोग और अवधारणा पर प्रकाश डालिए। 10

5. (क) हमारे देश में सामान्य पोषक तत्वों की कमी से होने वाले रोग कौन–से हैं ? हमारे देश में कार्यान्वित किन्हीं **दो** रोग निरोधक पोषण कार्यक्रमों का विस्तार से वर्णन कीजिए। 2+6+6

(ख) मिलावट को परिभाषित कीजिए। मिलावटी पदार्थ खरीदने से बचने के लिए उपभोक्ता को क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए ? 2+4

6. (क) मत्स्य पालन को परिभाषित कीजिए। भारत में मत्स्य पालन के विकास के लिये केन्द्र तथा राज्य सरकारों की विभिन्न योजनाएँ क्या हैं ? 2+8

(ख) भारत में पोल्ट्री एवं मत्स्य पालन सहकारी समितियों पर एक संक्षिप्त नोट प्रस्तुत कीजिए तथा उनके लाभों पर प्रकाश डालिए। 10

7. (क) निम्नलिखित कार्यक्रमों के उद्देश्यों और घटकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए : 6+6

(i) आई. सी. डी. एस.

(ii) मध्याह्न भोजन योजना

(ख) खाद्य सुरक्षा के सम्बन्ध में हमारे देश में प्रचलित खाद्य कानूनों तथा मानकों की संक्षिप्त समीक्षा प्रस्तुत कीजिए। 8

8. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5+5+5

(क) उपभोक्ताओं को शिक्षित करने में उपभोक्ता संरक्षण समूहों की भूमिका

(ख) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

(ग) खाद्य बजट तैयार करना

(घ) खाद्य सब्सिडी

(ङ) मछली से उत्पाद

× × × × × × ×