No. of Printed Pages : 11 **CFN–003**

CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD AND NUTRITION (CFN)

Term-End Examination

June, 2026

CFN–003 : 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 is the difference between dairy co-operative and dairy enterprise ? 3

(b) List any *three* food items termed/ preferred to as wage goods. 3

(c) List any *three* organic manures you may use for plant cultivation. 3

(d) Identify any *three* foods obtained from livestock. 3

(e) List any *four* commodities recognized as essential items for sale under PDS. 2

(f) What are the *three* incidental components for procurement of food by the Government ? 3

(g) List any *three* advantages of consuming fish. 3

2. (a) Briefly discuss the factors that influence food expenditure. 10

(b) With the help of a diagram, present the schematic structure of home garden you would develop. What plants would you sow ? Give the uses of the kitchen garden ? 3+2+5

3. (a) What is Targeted Public Distribution System (TPDS) ? Elaborate on the different ration cards issued under TPDS. 2+6

(b) Differentiate between agriculture subsidy and food subsidy, highlighting their components. 6+6

4. (a) What are the products obtained from poultry enterprise ? 10

(b) What is aquaculture ? Explain its importance. 5

(c) Elaborate on the Government Programme for cattle development. 5

5. (a) What is the Operation Flood Project ? How does the project help consumers and dairy farmers ? 10

(b) Identify fish byproducts and value-added products available in market. 5

(c) Enlist any *five* subsidies given for pisciculture operation in our country. 5

6. Comment briefly on the following : 5+5+5+5

(a) Consumer Protection Act

(b) Measures to prevent adulteration

(c) Food spoilage and its sources

(d) Use of mass-media in nutrition education

7. (a) What are the common nutritional deficiencies of public health importance in India ? Enumerate. 8

(b) Explain the objectives and components of the following : 6+6

(i) ICDS

(ii) Mid-day Meal Programme

8. Write short notes on any *four* of the following : 4×5=20

(a) National Nutritional Prophylaxis Programme

(b) Food Safety and Standard Act

(c) Agencies Providing Consumer Education

(d) Ill-effects of adultration

(e) Grading of food as a measure to ensure food quality

CFN–003

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. एफ. एन.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

सी.एफ.एन.-003 : 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. (क) डेयरी सहकारी तथा डेरी उद्यम के बीच क्या अन्तर है ? 3

(ख) किन्हीं **तीन** वस्तुओं की सूची बनाइए जिन्हें आवश्यक सामान कहा जाता है। 3

(ग) किन्हीं **तीन** जैविक खादों की सूची बनाइए जिनका उपयोग आप पौधों की खेती के लिये कर सकते हैं। 3

(घ) पशुधन से प्राप्त किन्हीं **तीन** खाद्य पदार्थों को बताइए। 3

(ङ) पी. डी. एस. के तहत बिक्री के लिये आवश्यक वस्तुओं के रूप में मान्यता प्राप्त किन्हीं **चार** वस्तुओं की सूची बनाइए। 2

(च) सरकार द्वारा भोजन की खरीद के लिये **तीन** आकस्मिक घटक क्या हैं ? 3

(छ) मछली खाने के कोई **तीन** फायदे सूचीबद्ध कीजिए। 3

2. (क) खाद्य व्यय को प्रभावित करने वाले कारकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 10

(ख) एक आरेख की सहायता से आपके द्वारा विकसित किये जाने वाले घरेलू बागवानी की योजनाबद्ध संरचना प्रस्तुत कीजिए। आप कौन-से पौधे बोएँगे ? घरेलू बागवानी के उपयोग को बताइए। 3+2+5

3. (क) लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली क्या है ? टी. पी. डी. एस. के अन्तर्गत जारी किये जाने वाले विभिन्न राशन कार्डों पर विस्तार से बताइए। 2+6

(ख) कृषि सब्सिडी तथा खाद्य सब्सिडी के बीच अन्तर बताइए। उनके घटकों पर प्रकाश डालिए। 6+6

4. (क) पोल्ट्री उद्यम से कौन-से उत्पाद प्राप्त होते हैं ? 10

(ख) एक्वाकल्चर (जलकृषि) क्या है ? इसका महत्व समझाइए। 5

(ग) पशुधन विकास के लिये सरकारी कार्यक्रम का विस्तार से वर्णन कीजिए। 5

5. (क) ऑपरेशन फ्लड परियोजना क्या है ? यह परियोजना उपभोक्ता और डेयरी किसानों को कैसे मदद करती है ? 10

(ख) बाजार में उपलब्ध मछली के उत्पादों तथा मूल्यवर्धित उत्पादों को बताइए। 5

(ग) हमारे देश में मछली पालन के लिये दी जाने वाली किन्हीं **पाँच** सब्सिडी को बताइए। 5

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5+5+5

(क) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम

(ख) मिलावट रोकने के उपाय

(ग) खाद्य–पदार्थों का खराब होना तथा उसके उत्तरदायी कारक

(घ) पोषण–शिक्षा में जनसंचार माध्यम का उपयोग।

7. (क) भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य के महत्व की सामान्य पोषण सम्बन्धी कमी क्या है ? बताइए। 8

(ख) निम्नलिखित के उद्देश्यों तथा घटकों को बताइए : 6+6

(i) आई. सी. डी. एस. (ICDS)

(ii) मध्याह्न भोजन कार्यक्रम

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

4×5=20

(क) राष्ट्रीय रोग–निरोधक पोषण कार्यक्रम

(ख) खाद्य सुरक्षा एवं मानक अधिनियम

(ग) उपभोक्ता शिक्षा प्रदान करने वाली एजेन्सियाँ

(घ) खाद्य मिलावट के बुरे प्रभाव

(ङ) उपभोक्ताओं को गुणवत्तापूर्ण भोजन सुनिश्चित करने के लिये खाद्य–पदार्थ का श्रेणीकरण

× × × × ×