

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

Term-End Examination

December, 2021

CFN-3 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

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

1. (a) What do you understand by inland fishing ? 2
- (b) List any two foods which provide basic material for our energy needs and any two foods which supplement the items (you mentioned under meeting energy needs) and are required for healthy living. 4
- (c) List any three factors on which expenditure incurred on food depends. 3
- (d) List any two foods obtained from livestock. 2
- (e) Enlist any four resources needed for agriculture. 2

- (f) Name the agencies involved in the PDS in our country. 1
- (g) What is price index ? How does it help us ? 1+2
- (h) List any three nutritional deficiency disorders found in India. 3
- 2.** (a) Briefly comment on how individuals from different economic groups spend on food expenditure. Justify your answer, giving suitable examples. 8
- (b) Enumerate the advantages of a kitchen garden. 8
- (c) Illustrate a model kitchen garden for a plot 12×14 ft in size. 4
- 3.** Explain the objectives and operations of: 10+10
- (a) Mid-day meal programme
- (b) ICDS
- 4.** (a) List fish by-products and value-added fish products. 5
- (b) List any five subsidies given for pisciculture operations to fish farmers. 5
- (c) Enumerate the products which can be obtained from a poultry enterprise. 5
- (d) What are the government schemes or programmes launched for poultry development ? 5

5. (a) What are the agricultural inputs for which subsidies are given by the government ? Explain, giving examples. 10
- (b) What is food subsidy ? Explain its relevance and components. 10
6. Comment briefly on the following : 5+5+5+5
- (a) Consumer Protection Act, 1986
- (b) Use of mass media in nutrition education
- (c) Packed foods help to avoid adulteration
- (d) Different sources of food spoilage
7. (a) What do you understand by a dairy enterprise ? 5
- (b) Explain briefly how Operation Flood has helped farmers in income generation. 10
- (c) Enumerate on the dairy development scheme for quality and clean milk production. 5

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

- (a) Food adulteration and its ill effects
- (b) National Agriculture Policy
- (c) Targeted Public Distribution System (TPDS) and its functioning
- (d) National Nutritional Prophylaxis Programme
- (e) Grading of foods to ensure quality food to consumers

—————

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम
(सी.एफ.एन.)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2021

सी.एफ.एन.-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

1. (क) अंतःस्थलीय मत्स्य पालन से आप क्या समझते हैं ? 2
- (ख) किन्हीं दो खाद्य-पदार्थ, जो हमारी ऊर्जा आवश्यकताओं के लिए बुनियादी सामग्री प्रदान करते हैं तथा किन्हीं दो ऐसे खाद्य-पदार्थ, जो उन्हें पूरक बनाते हों (जिन खाद्य-पदार्थों को आपने ऊर्जा आवश्यकताओं में सूचीबद्ध किया है) और स्वस्थ रहने के लिए आवश्यक हों, को सूचीबद्ध कीजिए । 4
- (ग) किन्हीं तीन कारकों की सूची बनाइए जिन पर भोजन पर होने वाला खर्च निर्भर करते हैं । 3
- (घ) पशुधन से मिलने वाले किन्हीं दो खाद्य-पदार्थों को सूचीबद्ध कीजिए । 2
- (ङ) कृषि के लिए आवश्यक किन्हीं चार संसाधनों को सूचीबद्ध कीजिए । 2

- (च) हमारे देश में सार्वजनिक वितरण प्रणाली में शामिल एजेंसियों के नाम बताइए । 1
- (छ) मूल्य सूचकांक क्या है ? यह हमारी मदद कैसे करता है ? 1+2
- (ज) भारत में पाए जाने वाले किन्हीं तीन पोषणहीनता जन्य रोगों की सूची बनाइए । 3
2. (क) संक्षेप में टिप्पणी कीजिए कि विभिन्न आर्थिक समूहों के व्यक्ति भोजन पर कैसे खर्च करते हैं । उपयुक्त उदाहरण देते हुए अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए । 8
- (ख) घरेलू बागवानी के लाभ बताइए । 8
- (ग) 12 × 14 फीट आकार के भूखंड के लिए एक आदर्श घरेलू बगीचे का नक्शा बनाइए । 4
3. निम्नलिखित के उद्देश्यों और संचालनों की व्याख्या कीजिए : 10+10
- (क) मध्याह्न भोजन कार्यक्रम
- (ख) समन्वित बाल विकास सेवाएँ (ICDS)
4. (क) मछली के उप-उत्पादों व मूल्य-संवर्धित मछली उत्पादों की सूची बनाइए । 5
- (ख) मछुआरों को मत्स्यपालन के लिए दी जाने वाली किन्हीं पाँच आर्थिक सहायताओं की सूची बनाइए । 5
- (ग) उन उत्पादों की गणना कीजिए जो मुर्गी पालन उद्यम से प्राप्त किए जा सकते हैं । 5
- (घ) मुर्गी पालन के विकास के लिए सरकार द्वारा शुरू की गई सरकारी योजनाएँ या कार्यक्रम कौन-कौन से हैं ? 5

5. (क) वे कौन-से कृषि संबंधी आगत हैं जिनके लिए सरकार द्वारा आर्थिक सहायता दी जाती है ? उदाहरण देते हुए समझाइए । 10
- (ख) खाद्य आर्थिक सहायता क्या है ? इसकी प्रासंगिकता व घटकों की व्याख्या कीजिए । 10
6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए : 5+5+5+5
- (क) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986
- (ख) पोषण शिक्षा में जन संचार माध्यम का उपयोग
- (ग) पैकड खाद्य-पदार्थ मिलावट से बचने में मदद करते हैं
- (घ) खाद्य-पदार्थों को खराब करने वाले विभिन्न उत्तरदायी स्रोत
7. (क) डेरी उद्यम से आप क्या समझते हैं ? 5
- (ख) संक्षेप में समझाइए कि कैसे ऑपरेशन फ्लड ने किसानों को आय सृजन में मदद की है । 10
- (ग) गुणवत्ता और स्वच्छ दूध उत्पादन के लिए डेरी विकास योजना के बारे में बताइए । 5

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

5+5+5+5

- (क) खाद्य मिलावट तथा इससे होने वाले बुरे प्रभाव
- (ख) राष्ट्रीय कृषि नीति
- (ग) लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (टी.पी.डी.एस.) तथा उसकी कार्यपद्धति
- (घ) राष्ट्रीय रोग-निरोधक पोषण कार्यक्रम
- (ङ) उपभोक्ताओं को गुणवत्तापूर्ण भोजन सुनिश्चित करने के लिए खाद्य-पदार्थों का श्रेणीकरण

—————