

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

Term-End Examination

December, 2022

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) Enlist any two factors on which the expenditure we incur on our food depends. 2
- (b) Define price index. 2
- (c) What do you understand by the term livestock ? 2
- (d) What would be your priority in selecting the plants to be grown in a kitchen garden ? 2
- (e) What does PDS and TPDS stand for ? 2

- (f) What are mini-kits ? Explain in 2 – 3 sentences only in the context of agriculture sector. 2 $\frac{1}{2}$
- (g) Differentiate between broilers and layers in the context of poultry farming. 2 $\frac{1}{2}$
- (h) What is aquaculture ? Enumerate its three categories, giving examples. 5
- 2.** (a) Briefly explain the concept of food budget. How does it help us ? 8
- (b) What is kitchen gardening ? Elaborate on the uses of kitchen gardens. 8
- (c) Give the simple classification of food based on the source. 4
- 3.** (a) What is food subsidy ? Discuss the various components of food subsidy. 10
- (b) What is agricultural subsidy ? Discuss the types of subsidy given to the agricultural sector. 10
- 4.** (a) Enumerate the various products one can obtain from the following : 6+6
- (i) Poultry farm
- (ii) Fish

- (b) Comment on poultry and fisheries cooperatives, their uses/benefits and objectives, giving examples. 8
5. (a) Briefly describe the Operation Flood Programme for dairy development and how it has helped dairy farmers. 12
- (b) Briefly discuss the efforts of the government in promoting dairy sector in our country. 8
6. (a) "Different types of supplementary feeding programmes have been initiated by the government to combat malnutrition." Justify the statement highlighting the different ongoing programmes and their components. 15
- (b) What do you understand by nutrition prophylaxis ? Explain any one prophylaxis programme in brief. 5
7. (a) Which is the new law regulating the sale and purchase of food in our country ? Enlist its main objectives. 6
- (b) Define adulteration. Give examples of adulterants found in food. What precautions would you adopt against adulteration ? 14

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

- (a) Subsidy provided by the government to fishermen
 - (b) Institutions providing training programme on poultry farming
 - (c) National Agriculture Policy
 - (d) Sources of food spoilage
 - (e) Agencies providing consumer education
-

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम
(सी.एफ.एन.)
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2022

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) ऐसे कोई दो कारक सूचीबद्ध कीजिए जिन पर हमारे भोजन पर किया गया व्यय निर्भर करता है। 2
- (ख) मूल्य सूचकांक को परिभाषित कीजिए। 2
- (ग) पशुधन शब्द से आप क्या समझते हैं? 2
- (घ) घरेलू वाटिका में उगाने वाले पौधों के चयन के लिए आप किन-किन पौधों को वरीयता देंगे? 2
- (ङ) पी.डी.एस. और टी.पी.डी.एस. का क्या अर्थ है? 2

- (च) मिनी-किटें क्या हैं ? कृषि क्षेत्र के संदर्भ में केवल 2 – 3 वाक्यों में स्पष्ट कीजिए । $2 \frac{1}{2}$
- (छ) मुर्गी पालन के संदर्भ में ब्रॉयलर और लेयर के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । $2 \frac{1}{2}$
- (ज) जल-कृषि (एक्वाकल्चर) क्या है ? उदाहरण देते हुए इसकी तीन श्रेणियों का वर्णन कीजिए । 5
2. (क) खाद्य बजट की अवधारणा को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए । यह हमारे लिए किस प्रकार सहायक होता है ? 8
- (ख) घरेलू बागवानी क्या है ? घरेलू वाटिकाओं के उपयोगों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए । 8
- (ग) स्रोत पर आधारित खाद्य-पदार्थों का सामान्य वर्गीकरण दीजिए । 4
3. (क) खाद्य-पदार्थों पर मिलने वाली आर्थिक सहायता क्या है ? खाद्य-पदार्थों पर मिलने वाली आर्थिक सहायता के विभिन्न घटकों की चर्चा कीजिए । 10
- (ख) कृषि आर्थिक सहायता क्या है ? कृषि क्षेत्र के लिए दी जाने वाली विभिन्न प्रकार की आर्थिक सहायताओं की चर्चा कीजिए । 10
4. (क) निम्नलिखित से प्राप्त किए जा सकने वाले विभिन्न उत्पादों का वर्णन कीजिए : 6+6
- (i) मुर्गीपालन फार्म
- (ii) मछली

- (ख) मुर्गी (पोल्ट्री) और मछली (मत्स्य) (फिशरीज़) सहकारियों के उदाहरण, उनके उपयोग/लाभ और उद्देश्य बताते हुए इन सहकारियों पर टिप्पणी लिखिए । 8
5. (क) डेयरी विकास के लिए ऑपरेशन प्लड कार्यक्रम का संक्षेप में वर्णन कीजिए और समझाइए इसने डेयरी किसानों की किस प्रकार मदद की है । 12
- (ख) हमारे देश में डेयरी क्षेत्र को बढ़ावा देने में सरकार द्वारा किए गए प्रयासों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 8
6. (क) “कुपोषण से निपटने के लिए सरकार द्वारा विभिन्न प्रकार के पूरक आहार कार्यक्रमों की शुरुआत की गई ।” चल रहे विभिन्न कार्यक्रमों और उनके घटकों पर प्रकाश डालते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए । 15
- (ख) रोग-निरोधक पोषण से आप क्या समझते हैं ? किसी एक रोग-निरोधक पोषण कार्यक्रम की संक्षेप में व्याख्या कीजिए । 5
7. (क) हमारे देश में खाद्य-पदार्थ की बिक्री और खरीद को नियंत्रित करने वाला नया कानून कौन-सा है ? इसके प्रमुख उद्देश्यों को सूचीबद्ध कीजिए । 6
- (ख) अपमिश्रण (मिलावट) को परिभाषित कीजिए । खाद्य पदार्थों में पाए जाने वाले मिलावटी पदार्थों के उदाहरण दीजिए । अपमिश्रण से बचाव के लिए आप क्या सावधानियाँ अपनाएँगे ? 14

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

5+5+5+5

- (क) सरकार द्वारा मछुआरों को दी जाने वाली आर्थिक सहायता
- (ख) मुर्गीपालन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने वाले संस्थान
- (ग) राष्ट्रीय कृषि नीति
- (घ) खाद्य-पदार्थ खराब होने के स्रोत
- (ङ) उपभोक्ता शिक्षण प्रदान करने वाली एजेंसियों

—————