

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

04834

**Term-End Examination**

**December, 2016**

**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) Explain the following in 2 – 3 sentences each : 10
- (i) Pisciculture
  - (ii) Pradhan Mantri Gramodaya Yojana
  - (iii) Food Fortification
  - (iv) Infant Mortality Rate
  - (v) AGMARK

(b) Differentiate between the following terms : 10

- (i) Market price and Issue price
- (ii) Capture and Culture fishery
- (iii) Food standards and Food laws
- (iv) Forward linkage and Backward linkage of agriculture with other sectors
- (v) Product specific and Non-product specific subsidy to the agricultural sector

2. (a) What are the advantages of rearing poultry at home or in small/medium sized farms ? Describe the different types of products that can be obtained from a poultry farm. 6+4

(b) What were the different phases of implementation of Operation Flood ? List the major activities of each phase. 10

3. (a) Elaborate on the different resources needed for agriculture. 8

(b) What do you know about the Targeted Public Distribution System ? Explain briefly. 6

(c) What are the factors by which quality of food may be adversely affected and how ? 6

4. (a) What are the objectives of the National Agricultural Policy ? List the components which the policy has identified to achieve these objectives. 7
- (b) What do you understand by "vulnerability" to the ill-effects of undernutrition ? Who are usually vulnerable to undernutrition ? 5
- (c) Describe in detail any two important ongoing nutrient deficiency control programmes in India. 8
5. (a) How do consumers benefit by subsidies given to the agricultural sector ? 5
- (b) Elaborate on the Food Safety and Standards Act, 2006. 8
- (c) What precautions can be taken by the consumers to avoid buying adulterated food ? 7
6. (a) What is the change in the ratio of income and expenditure on food items as the income increases or decreases ? 6
- (b) What is the role of Consumer Protection Groups in educating the consumers ? What are their limitations ? 6
- (c) What are the different Central and State Government schemes for the development of fisheries sector in India ? 8

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

- (a) Components of Food Subsidy
  - (b) Consumer Protection Act, 1986
  - (c) Land Reforms in India
  - (d) Benefits of Co-operatives
  - (e) National Project for Cattle and Buffalo Breeding
  - (f) Mid-day Meal Program
-

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम (सी.एफ.एन.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

सी.एफ.एन.-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

1. (क) निम्नलिखित प्रत्येक को 2 - 3 वाक्यों में स्पष्ट  
कीजिए :

10

(i) पिसीकल्चर (मत्स्यपालन)

(ii) प्रधान मंत्री ग्रामोदय योजना

(iii) आहार फोर्टिफिकेशन

(iv) शिशु मृत्यु-दर

(v) एमार्क

(ख) निम्नलिखित पदों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए : 10

- (i) बाज़ार मूल्य और निर्धारित (निर्गमन) मूल्य
- (ii) कैप्चर और कल्चर मछली पालन
- (iii) खाद्य मानक और खाद्य कानून
- (iv) अन्य क्षेत्रों के साथ कृषि का अग्रगामी सहसंबंध (अग्रानुबंधन) और पश्चगामी सहसंबंध (पश्चानुबंधन)
- (v) कृषि क्षेत्र में उत्पाद-विशिष्ट और गैर-उत्पाद विशिष्ट आर्थिक सहायता

2. (क) घर में या छोटे/मध्यम आकार के फार्मों में मुर्गी पालने के क्या लाभ हैं ? पोल्ट्री फार्म से प्राप्त किए जा सकने वाले विभिन्न प्रकार के उत्पादों का वर्णन कीजिए ।

6+4

(ख) ऑपरेशन फ्लड के कार्यान्वयन के विभिन्न चरण कौन-से थे ? प्रत्येक चरण की प्रमुख गतिविधियों को सूचीबद्ध कीजिए ।

10

3. (क) कृषि के लिए अपेक्षित विभिन्न संसाधनों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

8

(ख) लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के बारे में आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।

6

(ग) वे कौन-से कारक हैं जिनसे खाद्य पदार्थ (भोजन) की गुणवत्ता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकता है और यह भी बताइए कि कैसे ?

6

4. (क) राष्ट्रीय कृषि नीति के क्या उद्देश्य हैं ? उन घटकों को सूचीबद्ध कीजिए जिनकी नीति ने इन उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए पहचान की है । 7
- (ख) अल्पपोषण के दुष्प्रभावों के संदर्भ में “संवेदनशीलता” से आप क्या समझते हैं ? अल्पपोषण के प्रति आमतौर पर कौन संवेदनशील होते हैं ? 5
- (ग) भारत में चल रहे किन्हीं दो महत्वपूर्ण पोषणहीनता नियंत्रण कार्यक्रमों का विस्तार में वर्णन कीजिए । 8
5. (क) कृषि क्षेत्र में दी जाने वाली आर्थिक सहायताओं से उपभोक्ता कैसे लाभान्वित होते हैं ? 5
- (ख) खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 के बारे में विस्तार से बताइए । 8
- (ग) मिलावटी खाद्य पदार्थ खरीदने से बचने के लिए उपभोक्ता क्या सावधानियाँ बरत सकते हैं ? 7
6. (क) आय के बढ़ने या कम होने के साथ खाद्य पदार्थों पर आय और व्यय के अनुपात में क्या परिवर्तन होता है ? 6
- (ख) उपभोक्ताओं को जानकारी प्रदान करने में उपभोक्ता संरक्षण समूहों की क्या भूमिका होती है ? उनकी सीमाएँ क्या हैं ? 6
- (ग) भारत में मछली उद्योग के विकास के लिए विभिन्न केन्द्रीय और राज्य सरकार की योजनाओं की जानकारी दीजिए । 8

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

5+5+5+5

- (क) खाद्य आर्थिक सहायता के घटक
  - (ख) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986
  - (ग) भारत में भूमि सुधार
  - (घ) सहकारियों के लाभ
  - (ङ) राष्ट्रीय मवेशी और भैंस प्रजनन योजना
  - (च) मध्याह्न भोजन कार्यक्रम
-