

**CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD
AND NUTRITION**

Term-End Examination

December, 2012

CFN-03 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Question No. 1 is Compulsory. Answer Five questions
in all.*

1. (a) Define the following : 10
- (i) Breeder Seed
 - (ii) Nutrition Prophylaxis
 - (iii) Milk grid
 - (iv) Price Index
 - (v) Inelastic Demand
- (b) Fill in the blanks : 5
- (i) Storing food articles with a view to sell them at higher prices is called _____.
 - (ii) Fishing in ponds, lakes, tanks is called _____ fishing.
 - (iii) _____ are graded based on the size, ripeness and freshness.
 - (iv) Retail outlets run by cooperative consumer federations are called _____ bazar.

- (v) Food _____ refers to the degree or level of excellence in foods.
- (c) List the food standards laid down for food commodities. Give five examples of food for which standards are available. Indicate the standard for each food item. 5
2. (a) What is a food budget ? Explain giving an examples of a food budget for your family. 8
- (b) Briefly explain the factors that influence our food expenditure. 6
- (c) Write a brief note on different sources from which you can obtain food. 6
3. (a) Define the types of subsidies and their importance in agriculture. 10
- (b) Explain the concept and importance of kitchen garden for a community 10
4. (a) What is public distribution system (PDS) ? Relate the working of PDS to its benefits for the consumer. 10
- (b) Explain the concept of "Demonstration farms", highlighting the importance and uses of demonstration farms. 10
5. (a) Mention any two food based enterprises which you would like to set-up for self-employment. 2
- (b) Enumerate the purpose and the activities you will take up as part of these enterprises, mentioned in (a) above. 4+4

- (c) List the subsidies which are given by the government to establish these enterprises, which you would like to avail. 5+5
(List for each of the enterprise mentioned at (a) above separately)
6. (a) What is adulteration ? 5
(b) Elaborate on the precautions you would advocate to consumers against adulteration. 7
(c) Explain the origin and operation of any one feeding programme in our country. 8
7. (a) Explain the importance and role of agencies providing consumer education. 10
(b) Who are vulnerable to the nutritional disorders prevalent in our country ? 4
(c) Briefly explain the role of "Miltone" and fortification in improving the nutritional status of the vulnerable groups. 6
8. Write short notes on *any four* of the following :
- (a) Factors affecting productivity of milk 5+5+5+5
(b) Government Training Programmes (Poultry Farming)
(c) Sources of food spoilage
(d) Animal husbandry
(e) Factors influencing a family budget.

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

सी.एफ.एन.-03 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. (a) निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : 10
 - (i) प्रजनक बीज
 - (ii) पोषण रोग निरोधक
 - (iii) मिल्क ग्रिड
 - (iv) मूल्य सूचकांक
 - (v) अलोच मांग
- (b) रिक्त स्थान भरिए : 5
 - (i) ऊँचे दामों पर बेचने के लिए खाद्य वस्तुओं का भंडारण करना _____ कहलाता है।
 - (ii) तालाबों, झीलों, पोखरों में मछली पकड़ना _____ मछली पकड़ना कहलाता है।
 - (iii) _____ को आकार, उसके पके होने और ताजगी के आधार पर श्रेणीकृत किया जाता है।

- (iv) सहकारी उपभोक्ता संघों द्वारा चलायी जाने वाली रिटेल दुकानें _____ बाजार कहलाती हैं।
- (v) खाद्य _____ से अभिप्राय खाद्य पदार्थों की उत्कृष्टता की कोटि या स्तर से है।
- (c) खाद्य वस्तुओं के लिए निर्धारित किए गए खाद्य मानकों को सूचीबद्ध कीजिए। उन पाँच खाद्य पदार्थों के उदाहरण दीजिए जिनके लिए खाद्य मानक उपलब्ध हैं। प्रत्येक खाद्य वस्तु का मानक बताइए। 5
2. (a) खाद्य-बजट क्या है? अपने परिवार के खाद्य बजट के उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए। 8
- (b) हमारे खाद्य-व्यय को प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 6
- (c) उन विभिन्न स्रोतों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। जिनसे आप खाद्य पदार्थ प्राप्त कर सकते हैं। 6
3. (a) आर्थिक सहायता के प्रकारों को परिभाषित कीजिए और कृषि में उनका महत्व बताइए। 10
- (b) एक समुदाय के लिए घरेलू बगीचे की संकल्पना और महत्व का वर्णन कीजिए। 10
4. (a) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पी डी एस) क्या है? पी डी एस की कार्य पद्धति और उपभोक्ता को होने वाले लाभों को संबद्ध कीजिए। 10
- (b) 'निदर्शन खेतों की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए तथा निदर्शन खेतों के महत्व और प्रयोगों पर प्रकाश डालिए। 10

5. (a) किन्हीं दो ऐसे खाद्य-आधारित उद्यमों का उल्लेख कीजिए 2
जिन्हें आप स्व-रोजगार के लिए स्थापित करना चाहेंगे।
- (b) ऊपर 'a' में वर्णित इन उद्यमों के एक भाग के रूप में 4+4
आप जिस उद्देश्य और गतिविधियों को करेंगे उनका
वर्णन कीजिए।
- (c) इन उद्यमों को स्थापित करने के लिए सरकार द्वारा जो 5+5
आर्थिक सहायताएँ दी जाती है और जिनका लाभ आप
प्राप्त करना चाहेंगे, उनकी सूची बनाइए। ऊपर 'a' में
वर्णित प्रत्येक उद्यम के लिए अलग-अलग सूची बनाइए।
6. (a) मिलावट (अपमिश्रण) क्या है? 5
- (b) उपभोक्ताओं को मिलावट के विरुद्ध सावधानियाँ बरतने 7
के संबंध में आप जो बताएँगे उस पर विस्तार से लिखिए।
- (c) हमारे देश के किसी एक आहार कार्यक्रम के उद्भव 8
और संचालन का वर्णन कीजिए।
7. (a) उपभोक्ता शिक्षण प्रदान करने वाली एजेंसियों के महत्व 10
और भूमिका का वर्णन कीजिए।
- (b) हमारे देश में व्याप्त पोषणात्मक विसंगतियों के प्रति कौन 4
से वर्ग संवेदनशील हैं?
- (c) संवेदनशील समूहों के पोषणात्मक स्तर को सुधारने में 6
'मिलटोन' और फोरटिफिकेशन की भूमिका का संक्षेप
में वर्णन कीजिए।

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

- 5+5+5+5
- (a) दूध की उत्पादकता को प्रभावित करने वाले कारक
 - (b) सरकारी प्रशिक्षण कार्यक्रम (मुर्गी पालन)
 - (c) खाद्य-पदार्थ खराब होने के स्रोत
 - (d) पशु पालन
 - (e) परिवार बजट को प्रभावित करने वाले कारक
-