

**CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD  
AND NUTRITION**

**Term-End Examination**

**December, 2010**

00818

**CFN-03 : ECONOMICS OF FOOD**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

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

1. (a) Define or explain each of the following in 10.  
2-3 sentences each :
- (i) Budget
  - (ii) Resource inputs
  - (iii) Operation Flood
  - (iv) Infant mortality rate
  - (v) Food laws
- (b) Fill in the blanks : 5
- (i) Coffee powder is commonly adulterated with \_\_\_\_\_ powder.
  - (ii) Co-operative Consumer's Federations of the states run \_\_\_\_\_.
  - (iii) The component of total money which a buyer need not pay to buy a commodity is called a \_\_\_\_\_.
  - (iv) The main source of vitamin A in an Indian diet is in the form of \_\_\_\_\_.

- (v) Adaptability according to change in income is called income \_\_\_\_\_.
- (c) Match the items in column A with the items in column B. 5

| Column A     | Column B                      |
|--------------|-------------------------------|
| (i) Bajra    | (a) Livestock                 |
| (ii) POS     | (b) Vitamin C                 |
| (iii) Eggs   | (c) Energy giving             |
| (iv) Anaemia | (d) Iron                      |
| (v) Agmark   | (e) Food corporation of India |
|              | (f) Food standard             |
|              | (g) Sugar                     |

2. (a) Briefly comment on food expenditure of different income groups. 10
- (b) What is price index ? Substantiate your answer by giving an example. 5
- (c) Describe the factors that you will consider in preparing a budget. 5
3. (a) Write a brief note on different sources from which you can obtain food. List atleast two foods you can get from these sources. 8
- (b) What is a kitchen garden ? Enumerate the advantages of a kitchen garden. 8
- (c) Draw out a model kitchen garden for a plot 10 ft × 12 ft in size. 4

4. (a) Explain the origin and operation of : 14  
(i) Mid-Day Meal Programme  
(ii) ICDS
- (b) What are the common nutritional disorders 6  
found in India, describe any two of them ?
5. (a) Differentiate between "deep see fishing" 4  
and "inland fishing".
- (b) List any 6 subsidies given for pisciculture 6  
operations granted to fish farmers.
- (c) List the products which can be produced in 5  
a poultry enterprise ?
- (d) Poultry enterprise can be both a small and 5  
big business. Explain.
6. Comment briefly on the following : 5+5+5+5
- (a) Role of consumer protection groups in  
educating the consumers.
- (b) Mass media in nutrition education.
- (c) Sources of food spoilage
- (d) Grading - A way to ensure quality food to  
consumers.
7. (a) Define food adulteration and explain 15  
adulteration in foods and its dangers.
- (b) How does packed food help to avoid 5  
adulteration ?

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

- (a) Public Distribution System. 5+5+5+5
  - (b) Types of demonstration farms and their uses.
  - (c) Food subsidy
  - (d) Applied Nutrition Programme
  - (e) Dairy enterprise
-

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

सी.एफ.एन.-03 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

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

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) निम्नलिखित प्रत्येक के 2 - 3 वाक्यों में परिभाषित या स्पष्ट कीजिए। 10
- (i) बजट
  - (ii) संसाधन आगते
  - (iii) ऑपरेशन फ्लड
  - (iv) शिशु मृत्यु दर
  - (v) खाद्य कानून
- (b) रिक्त स्थान भरिए : 5
- (i) काफी पाउडर में मिलावट के लिए आमतौर पर \_\_\_\_\_ पाउडर डाला जाता है।
  - (ii) राज्य सरकारी उपभोक्ता संघ \_\_\_\_\_ चलाते हैं।

- (iii) वस्तु को खरीदने के लिए खरीददार को कुल धन के जिस घटक का भुगतान नहीं करना होता उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।
- (iv) भारतीय आहार में विटामिन ए का प्रमुख स्रोत \_\_\_\_\_ रूप में होता है।
- (v) आय में परिवर्तन के अनुसार अनुकूलनीयता आय \_\_\_\_\_ कहलाती है।
- (c) कॉलम क को कालम ख से मिलाए :

5

| कॉलम-क       | कॉलम-ख                |
|--------------|-----------------------|
| (i) बाजरा    | (a) पशुधन             |
| (ii) पी ओ एस | (b) विटामिन सी        |
| (iii) अंडे   | (c) ऊर्जा देने वाले   |
| (iv) एनीमिया | (d) लौह तत्व          |
| (v) एगमार्क  | (e) भारतीय खाद्य निगम |
|              | (f) खाद्य-मानक        |
|              | (g) चीनी              |

2. (a) विभिन्न आय वर्गों के खाद्य व्यय पर संक्षेप में टिप्पणी कीजिए। 10
- (b) मूल्य सूचकांक क्या है? उदाहरण देते हुए अपने उत्तर पुष्टि कीजिए। 5
- (c) बजट बनाते समय ध्यान रखने योग्य कारकों का वर्णन कीजिए। 5

3. (a) उन विभिन्न स्रोतों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए जिनसे आप खाद्य पदार्थ प्राप्त कर सकते हैं। कम से कम दो ऐसे खाद्य पदार्थ बताइए जो आप इन स्रोतों से प्राप्त कर सकते हैं। 8
- (b) घरेलू बगीचा क्या है? घरेलू बगीचे के लाभों का वर्णन कीजिए। 8
- (c) 10 फीट×12 फीट आकार के प्लॉट के लिए घरेलू बगीचे के नमूने को चित्र रूप में प्रस्तुत कीजिए। 4
4. (a) निम्नलिखित के उद्भव और प्रचालन की जानकारी दीजिए : 14
- (i) मध्याह्न आहार कार्यक्रम
- (ii) आई सी डी एस
- (b) भारत में आमतौर पर पाई जाने वाली पोषणात्मक विसंगतियाँ कौनसी हैं? इनमें से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए। 6
5. (a) 'गहरे समुद्र में मछली पालन' और 'पोखर या तालाब में मछली पालन (इनलैंड फिशिंग)' के बीच अंतर बताइए। 4
- (b) मछली पालने वालों को पिसीकलचर आपरेशनों के लिए प्रदान की जाने वाली छह आर्थिक सहायताओं की सूची बनाइए। 6
- (c) पोल्ट्री उद्यम में उत्पादीत किए जा सकने वाले उत्पादों की सूची बनाइए। 5

(d) पोल्ट्री उद्यम लघु और बड़ा दोनों प्रकार का व्यवसाय हो सकता है। स्पष्ट कीजिए। 5

6. निम्नलिखित पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए : 5+5+5+5

(a) उपभोक्ताओं को शिक्षित करने में उपभोक्ता सुरक्षा समूहों की भूमिका

(b) पोषण शिक्षा में जन संचार माध्यम

(c) खाद्य पदार्थ के खराब होने के स्रोत

(d) ग्रेडिंग (श्रेणीकरण) - उपभोक्ताओं के लिए गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ सुनिश्चित करने का तरीका

7. (a) खाद्य-मिलावट को परिभाषित कीजिए और खाद्य पदार्थों में होने वाली मिलावट और उसके खतरों का वर्णन कीजिए। 15

(b) पैकड खाद्य-पदार्थ किस प्रकार मिलावट रोकने में सहायता होता है? 5

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

(a) सार्वजनिक वितरण प्रणाली 5+5+5+5

(b) निदर्शन खेतों के प्रकार और उनका प्रयोग

(c) खाद्य पदार्थों पर दी जाने वाली आर्थिक सहायता

(d) व्यावहारिक पोषण कार्यक्रम

(e) डेयरी उद्यम