No. of Printed Pages : 8 **CFN-03**

01053

CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD AND NUTRITION

Term-End Examination

June, 2012

CFN-03 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Answer five questions in all. Question no.1 is* ***compulsory.***

---

1. (a) Explain the following in **2-3** sentences only : **10**

(i) Livestock

(ii) Buffer stock

(iii) Milk Grid

(iv) Nutrition Prophylaxis

(v) Grading

(b) Fill in the blanks : **10**

(i) Storing food articles with a view to sell them at higher price later is called ________ .

(ii) Stores run by worker's organizations of a particular locality etc. based on mutual co-operation are called ________ stores.

(iii) Seeds which are released for multiplication are called ________ seeds.

(iv) In __________ fishing, fishing activities are carried out in rivers, lakes, ponds and reservoir.

(v) __________ is an enterprise where chicks are sold for further production.

(vi) Rearing animals for the purpose of generating income is called animal __________ .

(vii) The main source of vitamin A in an Indian diet is __________ which is the precursor of this vitamin.

(viii) Under the mid - day meal programme children are given a meal to supply __________ calories and __________ g of protein/day.

(ix) __________ is addition of extra nutrients in a food at the time of processing with a view to increase the nutritive value of the food.

(x) Coffee powder can be adulterated with __________ seed.

2. (a) What is the relevance of food budgeting in your daily life ? Briefly discuss the factors that will influence food budgeting ? 5+7

(b) Explain how the income and food pricing will influence food expenditure ? 8

3. (a) Explain the concept of kitchen garden and its importance in food production. 12

(b) What is a fair price shop ? Identify its benefits for the consumer. 8

4. (a) Discuss the concept of consumer subsidy and its relevance to the consumer. 8

(b) Discuss the concept of subsidy in the context of agricultural inputs, highlighting the types of subsidies in agricultural sector. 12

5. (a) Explain briefly how the operation flood project has helped the dairy farmers in our country. 10

(b) "Poultry farming has great income generating potentials". Justify the statement giving appropriate examples. 10

6. (a) Comment on the nutritional status of our population groups with special reference to the vulnerable groups. 5

(b) What programmes have been launched by our government to improve the nutritional status of the vulnerable sections of our population ? Discuss briefly. 15

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

(a) Food standards 5+5+5+5

(b) Sources of consumer education

(c) Precautions against adulteration

(d) Subsidies given to pisciculture enterprises

(e) Role of different agencies imparting consumer education and their limitations

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

सी.एफ.एन.-03 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *कुल* ***पाँच*** *प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1* ***अनिवार्य*** *है।*

1. (a) निम्नलिखित को **2-3** वाक्यों में स्पष्ट कीजिए। **10**

   (i) पशुधन

   (ii) बफर स्टॉक

   (iii) मिल्क-ग्रिड (दूध ग्रिड)

   (iv) रोग-निरोधक पोषण

   (v) श्रेणीकरण

   (b) रिक्त स्थान भरिए : **10**

   (i) खाद्य-पदार्थों को आगे ऊँचे दामों पर बेचने के उद्देश्य से खाद्य पदार्थों को एकत्रित करके रखना __________ कहलाता है।

   (ii) किसी गाँव या खंड के कार्यकर्ता संगठनों द्वारा परस्पर सहयोग के आधार पर चलाए जाने वाले भंडार __________ भंडार कहलाते हैं।

   (iii) बहुलीकरण के लिए वितरित किए जाने वाले बीज __________ बीज कहलाते हैं।

(iv) __________ मछली पालन में मछली पालन संबंधी गतिविधियाँ नदियों, झीलों, तालाबों और जलाशयों में की जाती हैं।

(v) __________ वह उद्यम है जिसमें चूज़े आगे उत्पादन के लिए बेचे जाते हैं।

(vi) आय सृजन के उद्देश्य से पशुओं को पालना पशु __________ कहलाता है।

(vii) भारतीय आहार में विटामिन ए का मुख्य स्रोत __________ है जो इस विटामिन का पूर्वगामी है।

(viii) मध्याह्न आहार कार्यक्रम के अन्तर्गत बच्चों को दिए जाने वाले आहार से उन्हें प्रतिदिन __________ कैलोरी और __________ ग्रा. प्रोटीन मिलता है।

(ix) खाद्य पदार्थों के पोषक मान को बढ़ाने की प्रोसेसिंग (प्रसंस्करण) के दौरान खाद्य--पदार्थों में अतिरिक्त पोषक तत्वों का मिलाया जाना __________ कहलाता है।

(x) कॉफी पाउडर में __________ बीजों से मिलावट की जा सकती है।

2. (a) हमारे दैनिक जीवन में खाद्य–बजट की क्या प्रासंगिकता है? खाद्य–बजट को प्रभावित करने वाले कारकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। 5+7

(b) आय और खाद्य पदार्थों की कीमत आपके खाद्य-व्यय को किस प्रकार प्रभावित करेंगे,-स्पष्ट कीजिए। 8

3. (a) घरेलू बगीचे की संकल्पना और खाद्य उत्पादन में उसके महत्व का वर्णन कीजिए। 12

(b) उचित दर की दुकान क्या है? उपभोक्ता को इससे होने वाले लाभों का पता लगाइए। 8

4. (a) उपभोक्ता को दी जाने वाली आर्थिक सहायता की संकल्पना और उपभोक्ता के लिए इसकी प्रासंगिकता की चर्चा कीजिए। 8

(b) कृषि क्षेत्र में दी जाने वाली विभिन्न प्रकार की आर्थिक सहायताओं का उल्लेख करते हुए, कृषि-आगतों के संदर्भ में आर्थिक सहायता की संकल्पना की चर्चा कीजिए। 12

5. (a) आपेरशन फ्लड परियोजना हमारे देश के डेरी कृषकों के लिए किस प्रकार सहायक रही, संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10

(b) ''मुर्गीपालन में आय सृजन की काफी क्षमताएँ हैं''-, उचित उदाहरण देते हुए कथन की पुष्टि कीजिए। 10

6. (a) संवेदनशील समूहों के विशेष संदर्भ में हमारे जन समूहों के पोषणात्मक स्तर पर टिप्पणी कीजिए। 5

(b) हमारी आबादी के संवेदनशील वर्गों के पोषणात्मक स्तर को बेहतर बनाने के लिए हमारी सरकार द्वारा कौन से कार्यक्रम चलाए गए हैं? संक्षेप में चर्चा कीजिए। 15

7. निम्नलिखित में से ***किन्हीं चार*** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : **5+5+5+5**

(a) खाद्य मानक

(b) उपभोक्ता शिक्षा के स्रोत

(c) अपमिश्रण से बचने के लिए सावधानियाँ

(d) मछली पालन उद्यम के लिए दी जाने वाली आर्थिक सहायताएँ

(e) उपभोक्ता शिक्षण देने में विभिन्न एजेंसियों की भूमिका और इनकी सीमाएँ।