CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD AND NUTRITION

Term-End Examination

December, 2007

CFN-3 : 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) Give one example for each of the following : 5

(i) Commodities recognized for sale by PDS

(ii) Type of food produced from livestock

(iii) Types of training programmes held by different agricultural extension agencies

(iv) Adulterant present in tea

(v) The commodity which is available with 'AGMARK'

(b) Fill in the blanks : 5

(i) __________ of food articles is a punishable offence under the law.

(ii) A __________ is that component of total money which a buyer need not pay to buy a commodity.

(iii) Good quality seeds developed by the scientists on research farms are called __________ seeds.

(iv) Under Operation Flood programme the farmers are organized into a cooperative society at __________ level.

(v) Under the special nutrition programme beneficiaries are provided food to supply __________ calories and __________ g of protein a day.

(c) Explain the following in 2 – 3 sentences only : 10

(i) Nutrition prophylaxis

(ii) Hatchery

(iii) Perennial plants

(iv) Buffer stock

(v) Consumer Co-operative Society

2. (a) Differentiate between food expenditure and food budget, giving appropriate examples. 4

(b) What is the price index ? Briefly explain how the price index helps us in food budgeting. 8

(c) Prepare a format for food budget for six months for your home. List the points you have kept in mind while preparing this food budget. 8

3. (a) Briefly discuss the uses of kitchen garden and the plants which can be grown in a kitchen garden. 10

(b) Differentiate between the market price and issue price giving one appropriate example. 4

(c) Enumerate the benefits of Public Distribution System (PDS) to the consumers. 6

4. (a) Why are subsidies important to agriculture ? Explain, highlighting the different subsidies given to agriculture. 10

(b) "Various agencies try to convince the farmers with the help of demonstration farms." Justify the statement, highlighting the types of demonstration conducted by various agencies. 10

5. (a) Discuss briefly how poultry farms can serve as employment avenue for people living in rural sector. 10

(b) Give the subsidies provided by the government for the following sectors : 5+5

— Pisciculture

— Poultry enterprise

6. (a) Discuss the relevance and objectives of Operation Flood in organising dairy farmers for improvement of their income. 10

(b) Explain the origin and operation of various feeding programmes in the country, giving examples. 10

7. (a) What advice would you give to consumers on the precautions to be taken in avoiding the purchase of adulterated food ? 10

(b) What is the importance of consumer education ? Highlight the role of different agencies imparting consumer education. 10

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

(i) Food standards set by the Government

(ii) Integrated approach involved in ICDS programme

(iii) Agricultural Extension Training Programme

(iv) Classification of food based on source

(v) Dairy enterprise is complementary to crop enterprises

सी.एफ.एन.-3

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2007

सी.एफ.एन.-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

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

1. (क) निम्नलिखित प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए : 5

(i) पी.डी.एस. द्वारा बिक्री के लिए मान्यता प्राप्त वस्तुएँ

(ii) पशुधन द्वारा प्राप्त होने वाले खाद्य पदार्थ

(iii) विभिन्न कृषि प्रसार एजेंसियों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों के प्रकार

(iv) चाय में विद्यमान मिलावटी पदार्थ

(v) 'एग्मार्क' वाले खाद्य पदार्थ

(ख) रिक्त स्थान भरिए : 5

(i) खाद्य वस्तुओं की _________ कानून के अंतर्गत दण्डनीय अपराध है ।

(ii) _________ सम्पूर्ण मूल्य का वह भाग है जिसे खरीददार को नहीं देना पड़ता ।

(iii) वैज्ञानिकों द्वारा परीक्षण खेत में तैयार किए गए अच्छी क्वालिटी के बीज _________ बीज कहलाते हैं ।

(iv) ऑपरेशन फ्लड कार्यक्रम के अंतर्गत _________ स्तर पर किसानों को सहकारी समितियों में संगठित किया जाता है ।

(v) विशेष पोषण कार्यक्रम के अंतर्गत लाभार्थियों को प्रतिदिन _______ कैलोरी और ______ ग्रा. प्रोटीन प्रदान करने वाला आहार दिया जाता है ।

(ग) निम्नलिखित को केवल 2 – 3 वाक्यों में समझाइए : 10

(i) रोगनिरोधक पोषण कार्यक्रम

(ii) स्फुटनशाला

(iii) सदाबहार पौधे

(iv) बफर स्टॉक

(v) उपभोक्ता सहकारी समिति

2\. (क) उचित उदाहरण देते हुए खाद्य व्यय और खाद्य बजट के बीच अंतर बताइए । 4

(ख) मूल्य सूचकांक से क्या अभिप्राय है ? खाद्य बजट बनाने में मूल्य सूचकांक किस प्रकार सहायक होता है, संक्षेप में बताइए । 8

(ग) अपने घर के लिए छः माह के भोजन के बजट का प्रारूप (फॉर्मेट) बनाइए । इस भोजन के बजट को बनाते समय आपने जिन बातों को ध्यान में रखा उनकी सूची बनाइए । 8

3\. (क) घरेलू बगीचे के प्रयोगों और उसमें उगाए जा सकने वाले पौधों की संक्षेप में चर्चा कीजिए । 10

(ख) उपयुक्त उदाहरण देते हुए बाज़ार का मूल्य और सरकार द्वारा निर्धारित निर्गमन मूल्य के बीच अंतर बताइए । 4

(ग) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पी.डी.एस.) से उपभोक्ताओं को होने वाले लाभों का वर्णन कीजिए । 6

4\. (क) कृषि के लिए आर्थिक सहायताएँ क्यों महत्त्वपूर्ण हैं ? कृषि के लिए दी जाने वाली विभिन्न आर्थिक सहायताओं का उल्लेख करते हुए, बताइए । 10

(ख) "विभिन्न एजेंसियाँ किसानों को निदर्शन खेतों की सहायता से आश्वस्त करती हैं ।" विभिन्न एजेंसियों द्वारा आयोजित निदर्शन प्रकारों का उल्लेख करते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए । 10

5. (क) मुर्गी पालन उद्योग, ग्रामीण क्षेत्र में रहने वाले लोगों के लिए रोज़गार के अवसर कैसे हो सकते हैं, संक्षेप में चर्चा कीजिए । *10*

(ख) सरकार द्वारा निम्नलिखित क्षेत्रों में दी जाने वाली आर्थिक सहायताएँ बताइए : *5+5*

— मत्स्यपालन

— मुर्गी पालन उद्यम

6. (क) डेयरी कृषकों की आय में सुधार के लिए उनको संगठित करने में ऑपरेशन फ्लड की प्रासंगिकता और उद्देश्यों की चर्चा कीजिए । *10*

(ख) उदाहरण देते हुए देश में विभिन्न आहार कार्यक्रमों के प्रारंभ तथा ये कैसे चलाए जाते हैं, इसके बारे में बताइए । *10*

7. (क) मिलावटी खाद्य पदार्थ खरीदने से बचने के लिए उपभोक्ताओं को जो सावधानियाँ बरतनी चाहिए उसके सम्बन्ध में आप उन्हें क्या सलाह देंगे ? *10*

(ख) उपभोक्ता शिक्षण का क्या महत्त्व है ? उपभोक्ता शिक्षण प्रदान करने वाली विभिन्न एजेंसियों की भूमिका का उल्लेख कीजिए । *10*

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

(i) सरकार द्वारा निर्धारित खाद्य मानक

(ii) आई.सी.डी.एस. कार्यक्रम के अंतर्गत समेकित दृष्टिकोण

(iii) कृषि प्रसार प्रशिक्षण कार्यक्रम

(iv) स्रोत के आधार पर खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण

(v) डेयरी उद्यम, फसल उद्यमों का पूरक होता है