(1297722

No. of Printed Pages : 8

CFN-3

CERTIFICATE PROGRAMME IN FOOD AND NUTRITION (CFN)

Term-End Examination

December, 2019

CFN-3 : ECONOMICS OF FOOD

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

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

1. (a) List any *five* commodities distributed by the Fair Price Shops. $2\frac{1}{2}$

   (b) Differentiate between dairy enterprise and dairy co-operative. $2\frac{1}{2}$

   (c) List any *four* products obtained from the following : 2+2

   (i) Fish

   (ii) Poultry

(d) Name any *two* voluntary consumer organizations in India. 2

(e) List the beneficiaries of the Integrated Child Development Services Programme. 2

(f) List any *four* adulterants found in foods. 2

(g) Name the authority that regulates food safety standards in the country. 2

(h) What do you understand by inland fishing and marine fishing ? 3

2. (a) Define food budgeting. Discuss the factors you would consider while preparing a food budget for a good service unit. 2+8

(b) Discuss the uses of kitchen garden. Plan a kitchen garden, highlighting the types of plants you would advocate for planting in a community garden. 4+6

3. (a) Differentiate between food subsidy and agriculture subsidy, giving examples. 5

(b) Explain in brief the components of food subsidy. 10

(c) List the different agricultural inputs for which subsidies are given. 5

4. Describe the different government schemes for development of the following sectors in our country : 5 each

(i) Pisciculture

(ii) Dairy

(iii) Poultry

(iv) Agriculture

5. (a) What do you understand by the term 'Animal Husbandry' ? Discuss the role of animal husbandry in agriculture. 3+5

(b) Give the National Agriculture Policy of India. 6

(c) Briefly discuss, how Operation Flood has helped farmers in income generation. 6

6. (a) List any *four* welfare programmes inacted by the Government which have supplementary feeding as a major component. Also give the nutritional norms prescribed under these programmes.

3+3+3+3

(b) What is targetted public distribution system ? Explain its functioning. 2+6

7. (a) Give the objectives and salient features of the Food Safety and Standard Act, 2006. 10

(b) Explain briefly the dangers posed by food adulteration. What steps would you take to prevent food adulteration ? 5+5

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

(a) Food fortification

(b) Methods of food spoilage

(c) Agriculture Extension System

(d) Minimum Support Price

(e) Grading of Fruits and Vegetables : Need and Bases

सी. एफ. एन.-3

भोजन और पोषण में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. एफ. एन.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2019

सी. एफ. एन.-3 : भोजन का आर्थिक पक्ष

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

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

---

1. (क) उचित दर की दुकानों द्वारा वितरित की जाने वाली किन्हीं पाँच वस्तुओं के नाम बताइए। $2\frac{1}{2}$

   (ख) डेयरी उद्यम और डेयरी सहकारी के बीच अन्तर बताइए। $2\frac{1}{2}$

   (ग) निम्नलिखित से प्राप्त होने वाले किन्हीं चार उत्पादों को सूचीबद्ध कीजिए : 2+2

   (i) मछली

   (ii) मुर्गी (पोल्ट्री)

   (घ) भारत के किन्हीं दो स्वयंसेवी उपभोक्ता संगठनों के नाम बताइए। 2

(ङ) समेकित बाल विकास सेवाएँ कार्यक्रम के लाभार्थियों को सूचीबद्ध कीजिए। 2

(च) खाद्य पदार्थों में पाये जाने वाले किन्हीं चार अपमिश्रकों (मिलावटी पदार्थों) के नाम बताइए। 2

(छ) देश में खाद्य सुरक्षा मानकों को विनियमित करने वाले प्राधिकरण का नाम लिखिए। 2

(ज) भीतरी स्थानों में मछली पालन और समुद्री मछली पालन से आप क्या समझते हैं ? 3

2. (क) खाद्य बजट को परिभाषित कीजिए। खाद्य परिवेषण इकाई के लिए खाद्य बजट बनाते समय आप किन कारकों को ध्यान में रखेंगे ? चर्चा कीजिए। 2+8

(ख) घरेलू बागवानी के प्रयोगों की चर्चा कीजिए। समुदाय उद्यान में किस प्रकार के पौधे लगाये जाने चाहिए ? इस पर प्रकाश डालते हुए घरेलू बागवानी की योजना तैयार कीजिए। 4+6

3. (क) उदाहरण देते हुए खाद्य आर्थिक सहायता और कृषि आर्थिक सहायता के बीच अन्तर बताइए। 5

(ख) खाद्य आर्थिक सहायता के घटकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10

(ग) उन विभिन्न कृषि आगतों जिनके लिए आर्थिक सहायताएँ दी जाती हैं, को सूचीबद्ध कीजिए। 5

4. हमारे देश में निम्नलिखित क्षेत्रों के विकास के लिए उपलब्ध विभिन्न सरकारी योजनाओं का वर्णन कीजिए :

प्रत्येक 5

(i) मछली उद्योग

(ii) डेयरी

(iii) पोल्ट्री

(iv) कृषि

5. (क) 'पशुपालन' शब्द से आप क्या समझते हैं ? कृषि में पशुपालन की भूमिका की चर्चा कीजिए। 3+5

(ख) भारत की राष्ट्रीय कृषि नीति बताइए। 6

(ग) ऑपरेशन फ्लड ने आय सृजन में कृषकों की सहायता किस प्रकार की है, संक्षेप में चर्चा कीजिए। 6

6. (क) सरकार द्वारा प्रारम्भ किये गये किन्हीं ऐसे चार कल्याण कार्यक्रमों को सूचीबद्ध कीजिए जिनका प्रमुख घटक पूरक आहार है। 3+3+3+3

(ख) लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली क्या है ? इसकी कार्य पद्धति का वर्णन कीजिए। 2+6

7. (क) खाद्य सुरक्षा एवं मानक अधिनियम, 2006 के उद्देश्य और प्रमुख विशेषताएँ बताइए। 10

(ख) खाद्य अपमिश्रण के खतरों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। खाद्य अपमिश्रण की रोकथाम के लिए आप क्या कदम उठायेंगे ? 5+5

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

(क) खाद्य पदार्थ का फोर्टिफिकेशन

(ख) भोजन खराब होने के तरीके

(ग) कृषि विस्तार पद्धति

(घ) न्यूनतम समर्थन मूल्य

(ङ) फलों व सब्जियों का श्रेणीकरण : आवश्यकता और आधार