

C636

Total Pages : 4

Roll No.

DPHCN-03

Food Hygiene and Sanitation

खाद्य स्वच्छता और सफाई

Diploma in Public Health & Community Nutrition (DPHCN)

1st Semester Examination, 2022 (June)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 50

Note : This paper is of Fifty (50) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र पचास (50) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Thirteen (13) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×13=26)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the principles of food security.

खाद्य सुरक्षा के सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।

2. Explain the causes, transmission and symptoms of staphylococcal and botulism diseases. Also mention the diagnosis and complications of staphylococcal and botulism disease.

स्टेफिलोकोकल एवं बोटूलिज़्म रोग के कारण, संचरण व लक्षण की व्याख्या कीजिए। स्टेफिलोकोकल एवं बोटूलिज़्म रोग की पहचान तथा जटिलताओं का भी उल्लेख कीजिए।

3. Mention the adverse effects of physical contamination on health. Also explain the equipment used to check and control physical contamination.

भौतिक संदूषण के स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव का उल्लेख कीजिए। भौतिक संदूषण की जाँच व नियंत्रण हेतु उपयोग किए जाने वाले उपकरणों की भी व्याख्या कीजिए।

4. Throw light on practical points of food hygiene and safety.

खाद्य स्वच्छता और सुरक्षा की व्यावहारिक बिंदुओं पर प्रकाश डालिए।

5. Discuss the Agmark standard in detail.

एगमार्क मानक की विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×6=24)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. State the causes of food infections and food borne diseases.

खाद्य संक्रमण एवं खाद्य जनित रोगों के कारण बताइए।

2. Comment on Public Health Act.

सार्वजनिक स्वास्थ्य अधिनियम पर टिप्पणी कीजिए।

3. What is worm infestation?

कृमिरोग क्या है?

4. State the symptoms of the following diseases :

(a) Cholera.

(b) Tuberculosis.

(c) Jaundice.

निम्न रोगों के लक्षण बताइए :

(क) हैजा।

(ख) तपेदिक।

(ग) पीलिया।

5. Comment on clean drinking water control.

स्वच्छ पेयजल नियंत्रण पर टिप्पणी कीजिए।

6. How do bacteria affect health? Explain with example.

जीवाणु किस प्रकार स्वास्थ्य पर दुष्प्रभाव डालते हैं? उदाहरण सहित बताइए।

7. How does deterioration occur in fruits and vegetables? Explain in brief.

फलों एवं सब्जियों में क्षय किस प्रकार होता है? संक्षेप में बताइए।

8. What precautions should be taken while preparing and serving food?

भोजन तैयार करते समय तथा परोसते समय क्या-क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए?
