

574

Total Pages : 04

Roll No. :

DPHCN-03

Food Hygiene and Sanitation

खाद्य स्वच्छता और सफाई

Diploma in Public Health & Community Nutrition

(DPHCN-16/17)

Examination 2021 (Winter)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

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

नोट: यह प्रश्न पत्र 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 x 13 = 26)

P.T.O.

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

- Q.1. Explain various symptoms, Transmission, complication causes and preventive measures of botulism disease.
बोटुलिज्म नामक रोग के कारणों, संचरण लक्षणों, जटिलताओं एवं रोकथाम के तरीके को विस्तारपूर्वक लिखिए।
- Q.2 Which rules are to be followed in order to prevent food borne discuses ?
खाद्य जनित रोगों से बचने के लिये किन नियमों का पालन करना आवश्यक है।
- Q.3 Describe food contamination from natural chemicals.
प्राकृतिक रसायनों से भोजन के संदूषण की व्याख्या कीजिए।
- Q.4 What do you understand by personal hygiene ? how can it be achieved ?
व्यक्तिगत स्वच्छता से क्या तात्पर्य है ? इसे किस प्रकार प्राप्त किया जा सकता है ?

Q.5 What are the major causes of food spoilage ? Explain in details.

खाद्य खराब होने के प्रमुख कारण कौन-कौन से हैं ? विस्तार से बताइये ।

Section-B/खण्ड-क

(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.

(4 x 6 = 24)

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

Q.1 Explain various symptoms and causal reason of typhoid.
टायफाइड के विभिन्न लक्षणों एवं प्रमुख कारणों पर चर्चा करें।

Q.2 Explain various principles of food hygiene in brief.
खाद्य सुरक्षा के सिद्धान्तों को संक्षेप में लिखिए।

P.T.O.

Q.3 What is the difference between food infection and food deterioration ?

खाद्य संक्रमण एवं खाद्य पदार्थ का खराब होने पर अंतर बताइए।

Q.4 What are quality standards ? Explain.

गुणवत्ता मानक क्या होते हैं ? व्याख्या कीजिए।

Q.5 Explain codex alimentarius.

कोडक्स ऐलिमन्टेरियस की व्याख्या कीजिए।

Q.6 Explain direct and indirect food additions with suitable examples.

प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष रूप से मिलाए जाने वाले ऐडिटिव की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

Q.7 Explain the following :

a. AGMARK

b. BIS

निम्न को समझाइये:

क) एगमार्क

ख) भारतीय मानक ब्यूरो

Q.8 Describe the role of HACCP in food safety.

खाद्य सुरक्षा में HACCP की भूमिका का वर्णन कीजिए।

.....