



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी(नैनीताल)

ग्रामीण स्वास्थ्य विज्ञान विद्याशाखा, खाद्य एवं पोषण विभाग

(DPHCN-10) 1st SEMESTER ASSIGNMENT

प्रथम सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15 January 2012 (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15 जनवरी 2012)

कोर्स शीर्षक: खाद्य स्वच्छता और सफाई

कोर्स कोड: डी०पी०एच०सी०एन०-०३

अधिकतम अंक— 20

Maximum Marks: 20

सत्र— 2011-12 (Summer)

Year: 2011-12

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 2½ marks each. Learners are required to answer 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग 'क'

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 1/2 अंक निर्धारित हैं, तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following:

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

1. खाद्य संक्रमण तथा खाद्य जनित रोगों के कारणों की व्याख्या कीजिए।
2. स्वच्छता व घरेलू साफ सफाई में क्या सम्बन्ध है ? चर्चा कीजिए।
3. टिप्पणी कीजिए:
 - बौटलिज़्म
 - खमीर
 - एमीबियासिस
 - कोडक्स ऐलिमन्टेरियस
 - एगमार्क
4. भोजन में रासायनिक संदूषण का मानव शरीर पर क्या दुष्प्रभाव पड़ता है?
5. सैलमोनेलोसिस के संचरण तथा लक्षणों पर प्रकाश डालिए।

6. डब्बा बन्द खाद्य पदार्थों की क्या उपयोगिता है? खराब डब्बा बन्द खाद्य पदार्थों को पहचानने के क्या तरीके हैं ?
7. खाद्य सुरक्षा सम्बन्धी नियमों की आवश्यकता क्यों है?
8. खाद्य पदार्थों हेतु प्रयोग होने वाले गुणवत्ता मानकों की विशिष्ट आवश्यकताओं को सूचीबद्ध कीजिए।

Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 5 marks each. Learners are required to answer 02 questions only.

भाग 'ख'

भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं।

1. भोजन में रासायनिक संदूषण कितने प्रकार से होता है तथा इसका मानव स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
2. शिजेलोसिस रोग के कारण, लक्षण, संचरण तथा रोकथाम के उपायों को विस्तारपूर्वक समझाइए।
3. मानव स्वास्थ्य पर कृमि संक्रमण के क्या हानिकारक प्रभाव होते हैं ? कृमि के विभिन्न प्रकारों की चर्चा कीजिए।
4. विभिन्न खाद्य सुरक्षा सम्बन्धी नियमों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

श्रद्धावान् लभते ज्ञानम्