

712

Total Pages : 3

Roll No. :

DVAPFV-101

Fundamentals of Food Science

Diploma in Value Added Products of Fruits and Vegetables

Examination 2021 (Winter)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

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।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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

(2 x 13 = 26)

P.T.O.

712

1

- Q.1. खाद्य परिरक्षण में सूक्ष्म जीवों का क्या महत्व है विस्तार से लिखें।
- Q.2. खाद्य परिरक्षण के ऐतिहासिक महत्व पर प्रकाश डालते हुए खाद्य के महत्व विस्तार से लिखें।
- Q.3. फल सब्जी खराब होने के कारणों को विस्तार से लिखे।
- Q.4. खाद्य परिरक्षण की वर्तमान स्थिति एवं भविष्य पर प्रकाश डालिए।
- Q.5. मानव जीवन में खाद्य परिरक्षण का महत्व तथा उपयोग बतलाए।

खण्ड—ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये छः (6) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(4 x 6 = 24)

- Q.1. खाद्य परिरक्षण के लिये संसाधनों के बुनयादी नीयमो पर प्रकाश डाले ।
- Q.2. टिप्पणी लिखे ।
1. विटामिन डी
 2. विटामिन सी
 3. विटामिन ए
 4. विटामिन बी
- Q.3. परिरक्षण के लिए फैक्टरी स्थल का चुनाव करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ।
- Q.4. परिरक्षण के लिये खाद्य योज्य किस प्रकार सहायक है?
- Q.5. परिरक्षण क्या है? तथा इसके क्या उद्देश्य है ।
- Q.6. पोषक मान क्या है परिरक्षित फल एवं सब्जी पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है ।
- Q.7. खाद्य परिरक्षण में सूक्ष्म जीवों का क्या महत्व है ।
- Q.8. फफूंद के औद्योगिक महत्व के बारे में बताए ।
