

S-965

Total Pages : 3

Roll No.

DVAPFV-101

FUNDAMENTALS OF FOOD SCIENCE

Diploma in Value Added Products of Fruits and Vegetables

1st Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 50

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।

(खण्ड-क)

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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।

(2×13=26)

1. खाद्य परिरक्षण में सूक्ष्म जीवों का क्या महत्त्व है विस्तार से लिखें।

2. खाद्य परिरक्षण के ऐतिहासिक महत्त्व पर प्रकाश डालते हुए खाद्य के महत्त्व विस्तार से लिखें।
3. फल सब्जी खराब होने के कारणों को विस्तार से लिखें।
4. खाद्य परिरक्षण की वर्तमान स्थिति एवं भविष्य पर प्रकाश डालिए।
5. मानव जीवन में खाद्य परिरक्षण का महत्त्व 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 लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। (4×6=24)

1. खाद्य परिरक्षण के लिए संसाधनों के बुनियादी नियमों पर प्रकाश डालें।
2. टिप्पणी लिखें :
 - (क) विटामिन डी।
 - (ख) विटामिन सी।
 - (ग) विटामिन ए।
 - (घ) विटामिन बी।
3. परिरक्षण के लिए फैक्टरी स्थल का चुनाव करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

4. परिरक्षण के लिए खाद्य योज्य किस प्रकार सहायक है?
 5. परिरक्षण क्या है तथा इसके क्या उद्देश्य हैं?
 6. पोषक मान क्या है? परिरक्षित फल एवं सब्जी पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?
 7. खाद्य परिरक्षण में सूक्ष्म जीवों का क्या महत्त्व है?
 8. फफूंद के औद्योगिक महत्त्व के बारे में बताएं।
-