

**P-1127**

Total Pages : 3

Roll No. ....

## **DVAPFV-101**

### **Fundamentals of Food Science**

#### **खाद्य एवं मूल तत्व परिचय**

Diploma in Value Added Products of  
Fruits and Vegetables (DVAPFV)

1st Semester Examination, 2023 (June)

**Time : 2 Hours]**

**Max. Marks : 50**

**नोट :** यह प्रश्नपत्र पचास (50) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के 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 की वर्तमान स्थिति पर विस्तार से लिखें।
2. सूक्ष्म जीवों का खाद्य परिरक्षण में क्या महत्त्व है विस्तार से लिखें।
3. फल सब्जी जल्दी खराब न हो इसके लिए क्या जरूरत है को विस्तार से लिखें।
4. खाद्य परिरक्षण का महत्त्व तथा उपयोग क्या है मानव जीवन में विस्तार से लिखें।
5. खाद्य परिरक्षण के ऐतिहासिक महत्त्व पर प्रकाश डालते हुए खाद्य के महत्त्व विस्तार से लिखें।

( 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. स्थाई परिरक्षण की विभिन्न विधियों को लिखें।
2. औद्योगिक रूप में खमीर के महत्त्व के बारे में बताएं।
3. परिरक्षण के लिए फैक्टरी स्थल का चुनाव करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।
4. खाद्य योज्य किस प्रकार सहायक है? संक्षेप में लिखें।

5. पोषक मान को किस प्रकार बरकरार रखा जा सकता है? संक्षेप में लिखें।
  6. अस्थायी परिरक्षण से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में लिखें।
  7. वर्णक के बारे में संक्षेप में लिखें।
  8. टिप्पणी लिखें :  
(क) विटामिन्स।  
(ख) कार्बोहाइड्रेट।
-

