

P-1133

Total Pages : 3

Roll No.

DVAPFV-107

TESTING OF FOOD QUALITY AND STANDARDS

DIPLOMA IN VALUE PRODUCTS OF FRUITS AND VEGETABLES

IInd Semester Examination, 2023 (June)

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. प्राकृतिक वर्णक और कोलतार वर्णक के बारे में विस्तार से लिखिए।

2. गुणवत्ता नियन्त्रण की आवश्यकता क्यों है? विस्तार से लिखिए।
3. गुणवत्ता नियन्त्रण के मूलभूत सिद्धान्तों को विस्तार से लिखें।
4. गुणवत्ता नियन्त्रण की विधियों का वर्णन करो।
5. गुणवत्ता नियन्त्रण को प्रभावित करने वाले कारकों को 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. रस की गुणवत्ता नियन्त्रण में कौन-कौन सी सावधानी रखनी चाहिए?
2. रंग किसे कहते हैं यह किस प्रकार परिरक्षण में इस्तेमाल किए जाते हैं?
3. गैसीय विश्लेषण क्या हैं?
4. वर्णन का चयन और उपयोग के बारे में लिखें।

5. प्राकृतिक वर्णक और कोलतार वर्णन में अंतर स्पष्ट कीजिए।
 6. संसाधित फल एवं सब्जियों को कौन-कौन से कारक प्रभावित करते हैं? वर्णन कीजिए।
 7. गुणवत्ता नियन्त्रण की वस्तुनिष्ठ विधियां कौन-सी हैं?
 8. टमाटर उत्पाद की गुणवत्ता नियन्त्रण किस प्रकार की जाती है?
-

