

**DVAPFV-107**  
**TESTING OF FOOD QUALITY**  
**AND STANDARD**

**खाद्य गुणवत्ता की जाँच एवं निर्धारण**

**(Diploma in Value Added Product from  
Fruit & Vegetable) DVAPFV-13/16**

II Semester, Examination-2020

समय : 2 घंटे

पूर्णांक : 40

**नोट :** यह प्रश्न पत्र चालीस (40) 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 कीजिए।

**खण्ड-‘क’**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**नोट :** खण्ड-‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए गए  
हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं।  
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर  
देने हैं।

(2×10=20)

1. गुणवत्ता के मानकों को विस्तार से लिखिए।

2. गुणवत्ता निर्धारण की आवश्यकता क्यों है? विस्तार से लिखिए।
3. गुणवत्ता नियंत्रण की विधियों का वर्णन कीजिए।
4. गुणवत्ता नियंत्रण को प्रभावित करने वाले कारकों को विस्तार से लिखिए।
5. टमाटर उत्पाद की गुणवत्ता नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है? विस्तारपूर्वक लिखिए।

### **खण्ड-ख**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड-‘ख’ में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। (4×5=20)

1. सिरके की गुणवत्ता नियंत्रण में कौन-कौन सी सावधानी रखनी चाहिए?
2. वर्णक किसे कहते हैं? यह किस प्रकार परिरक्षण में इस्तेमाल किए जाते हैं?

3. गैसीय विश्लेषण क्या है?
4. प्राकृतिक वर्णक के बारे में संक्षेप में लिखिए।
5. गुणवत्ता नियंत्रण की सूक्ष्मदर्शी विधि के बारे में लिखिए।
6. सूखे उत्पाद की गुणवत्ता नियन्त्रण किस प्रकार की जाती है?
7. रंग किसे कहते हैं? संक्षेप में लिखिए।
8. प्राकृतिक वर्णक व कोलवार वर्णक में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

\*\*\*\*\*