

DVAPFV-102

VALUE ADDITION AND MANAGEMENT OF FRUITS AND VEGETABLES

Diploma in Value Added Products of Fruits and Vegetables

Ist Semester Examination, 2019 (June)

Time : 3 Hours]

Max. Marks : 40

नोट : यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग 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 चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(2×9½=19)

1. डिब्बाबंदी की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को विस्तार से लिखिए।

2. खाद्य परिरक्षण में प्रयोग होने वाले बर्तनों का वर्गीकरण करते हुए उनका महत्त्व विस्तार से लिखिए।
3. डिब्बाबंदी संसाधन में फल और सब्जियों का चयन और तैयारी किस प्रकार करनी चाहिए? विस्तार से लिखें।
4. डिब्बाबंदी में श्वेतन क्रिया विस्तार से लिखिए।

खण्ड-ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। (4×4=16)

1. टमाटर की डिब्बाबंदी को संक्षेप में लिखिए।
2. शीतलन से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में लिखिए।
3. भभका से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में लिखिए।
4. संसाधित डिब्बों की जांच से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में लिखिए।
5. मटर की डिब्बाबंदी को संक्षेप में लिखिए।

6. संसाधन का डिब्बे के आन्तरिक तनाव पर क्या प्रभाव पड़ता है, संक्षेप में लिखिए।
7. अमरुद की डिब्बाबंदी को संक्षेप में लिखिए।
8. टिप्पणी लिखिए।
 - (अ) डिब्बों का माप।
 - (ब) मर्तबान।

खण्ड-ग

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) तथ्यनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा ($\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। $(10 \times \frac{1}{2} = 05)$

1. एल्युमीनियम के पात्र में नींबू का आचार रखा जा सकता है।
(सत्य/असत्य)
2. रेचन की चार विधियाँ हैं।
(सत्य/असत्य)
3. आम और पपीते की डिब्बाबंदी अलग-अलग तरह से की जाती है।
(सत्य/असत्य)
4. डिब्बाबंदी के लिए नाशपाती की रयाल ऐन किस्म उत्तम है।
(सत्य/असत्य)

5. फलों की बोटलबंदी के पाँच लाभ हैं। (सत्य/असत्य)
 6. डिब्बाबंदी के लिए नाशपाती की दशहरी किस्म उत्तम है। (सत्य/असत्य)
 7. स्ट्राबेरी की डिब्बाबंदी भारत में काफी लोकप्रिय है। (सत्य/असत्य)
 8. फलों को छीलने के लिए लाई पीलिंग एक कठिन विधि है। (सत्य/असत्य)
 9. डिब्बाबंदी के लिए कच्चे फलों का इस्तेमाल करना चाहिए है। (सत्य/असत्य)
 10. डिब्बाबंदी के लिए सफ़ेद शलगम का प्रयोग किया जाता है। (सत्य/असत्य)
-