Total Pages: 3 Roll No. .....

## **DVAPFV-102**

# FOOD ADDITION AND MANAGEMENT OF FRUITS AND VEGETABLES

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)

 खाद्य पिरिक्षण में प्रयोग होने वाले बर्तनों का वर्गीकरण करते हुए उनके महत्त्व को विस्तार से लिखिए।

- 2. डिब्बाबंदी संसाधन में फल और सब्जियों का चयन और तैयारी किस प्रकार करनी चाहिए। विस्तार से लिखें।
- 3. डिब्बाबंदी में श्वेतन क्रिया है विस्तार से लिखिए।
- डिब्बाबंदी क्या है बताइए तथा इसकी सामान्य विधियों को विस्तार से लिखिए।
- 5. परिरक्षण के मूल सिद्धांत एवं विधियां लिखिए।

#### (खण्ड-ख)

#### (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

- नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। (4×6=24)
- 1. मटर की डिब्बाबंदी को संक्षेप में लिखिए।
- 2. आम की डिब्बाबंदी को संक्षेप में लिखिए।
- 3. डिब्बाबंदी प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को संक्षेप में लिखिए।
- बोतलबंदी क्या है तथा इसके क्या लाभ हैं संक्षेप में लिखिए।
- 5. रासायनिक योज्य के बारे में संक्षेप में लिखिए।

- 6. परिरक्षण के लिए किस प्रकार के बर्तन का प्रयोग करना चाहिए? संक्षेप में लिखिए।
- 7. रिर्टाट या भभका प्रचालन की कौन-कौन सी विधियां हैं?
- 8. संसाधित डिब्बों की जांच से आप क्या समझते हैं संक्षेप में लिखिए।

S-966 / DVAPFV-102