200016 **092**

Roll No. ...................................

Total No. of Questions : 19] [Total No. of Printed Pages : 5

**SS**

**2724**

**ਅਨੁਪੂਰਕ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ**

# FOOD PROCESSING (Theory)

## (Vocational Stream)

## (Home Science Group)

## (Food Preservation Trade)

## Paper-I

## (Punjabi, Hindi and English Versions)

**Time Allowed : 2 Hours** **Maximum Marks : 3**

## (Punjabi Version)

**ਨੋਟ :** (i) ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖ਼ਾਨੇ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ **092** ਜ਼ਰੂਰ ਦ ਕਰੋ।

(ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 28 ਪੰਨੇ ਹਨ **ਅਤੇ ਠੀਕ** ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ

(iii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿਚ ਖ਼ਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

(iv) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ (**ਭਾਗ-I**, **ਭਾਗ-II** ਅਤੇ **ਭਾਗ-III**)।

(v) **ਭਾਗ-I** ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ **ਸਾਰੇ** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ **ਲਾਜ਼ਮੀ** ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਇਕ ਵਾਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

(vi) **ਭਾਗ-II** ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰੀਖਿਆਰਥੀ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ **ਪੰਜ** ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇਣੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰ ਦਾ ਉੱਤਰ ਇੱਕ ਪੰਨੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

(vii) **ਭਾਗ-III** ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰੀਖਿਆਰਥੀ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ **ਇੱਕ** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੋ ਪੰਨਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

### ਭਾਗ-I

10x1

1. ਲੈ-ਪੀਲਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

2. ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਉਪ-ਉਤਪਾਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

3. ਮਟਰਾਂ ਦੀ ਕੋਮਲਤਾ ਕਿਸ ਨਾਲ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

4. ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਗਾੜ੍ਹਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

5. ਪੋਮੇਸ (Pomace) ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

6. ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ।

7. ਕੰਨਡੈਨਸਡ ਮਿਲਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

8. ਇਵੈਪੋਰੇਟਿਡ ਮਿਲਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

9. ਪੇਰੀ (Perry) ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

10. ਭੋਜਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕਿਸੇ ਦੋ ਗ੍ਰੇਡਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ?

**ਭਾਗ-II**

11. ਬਲਾਂਚਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਇਸਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਤੱਤਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ?

12. ਪਾਸਚੁਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

13. ਸੇਬਾਂ ਦੀ ਡੱਬਾਬੰਦੀ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

14. ਅੰਬਾਂ ਦੀ ਡੱਬਾਬੰਦੀ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

15. ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਛਿਲਾਈ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਧੀਆਂ 'ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

16. ਡੱਬਾਬੰਦੀ ਦੌਰਾਨ ਹਵਾ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣਾ (Exhausting) ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਕੀ ਲਾਭ ਹਨ ?

17. ਸਾਮਾਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ (Material Handling) ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਦ
ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

**ਭਾਗ-III**

18. ਡੱਬਾਬੰਦ ਭੋਜਨ ਦੀ ਖਰਾਬੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

19. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਫਲਾਂ ਦੀ ਡੱਬਾਬੰਦੀ 'ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
(ੳ) ਅੰਗੂਰ (ਅ) ਅੰਬ

## (Hindi Version)

**नोट :**

(i) अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर विषय-कोड/ पेपर-कोड वाले खाने
092 अवश्य लिखें।

(ii) उत्तर-पुस्तिका लेते ही इसके पृष्ठ गिनकर देख लें कि इसमें मुख पृष्ठ सहित 28

(iii) उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़े गए पृष्ठ/ पृष्ठों के पश्चात् हल किए गए प्रश्न/
जाएगा।

(iv) प्रश्न-पत्र को तीन भागों में बाँटा गया है ( **भाग-I**, **भाग-II** और **भाग-III** )।

(v) **भाग-I** का प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है तथा **सभी** प्रश्न हल करने **अनिवार्य** हैं।
से अधिक नहीं होना चाहिए।

(vi) **भाग-II** का प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है तथा परीक्षार्थी को इनमें से कोई **पाँच**
का उत्तर एक पृष्ठ से अधिक नहीं होना चाहिए।

(vii) **भाग-III** का प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है तथा परीक्षार्थी को इनमें से कोई ए
का उत्तर दो पृष्ठों से अधिक नहीं होना चाहिए।