

SS

2323

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

FOOD PROCESSING (Theory)

(Vocational Stream)

(Home Science Group)

(Food Preservation Trade)

Paper-I

(Punjabi, Hindi and English Versions)

(Evening Session)

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 30

(Punjabi Version)

- ਨੋਟ: (i) ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ 092 ਜ਼ਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ ।
- (ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 28 ਪੰਨੇ ਹਨ ਅਤੇ ਠੀਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ ।
- (iii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
- (iv) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ 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 ।
- (vi) ਭਾਗ-II ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰੀਖਿਆਰਥੀ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇਣੇ ਹਨ ।
- (vii) ਭਾਗ-III ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰੀਖਿਆਰਥੀ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣਾ ਹੈ ।

ਭਾਗ-I

1. ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ? 1
2. ਲਾਈ-ਪੀਲਿੰਗ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? 1
3. ਕਮਰਸ਼ੀਅਲ ਜੀਵਾਣੂਮੁਕਤ ਕੀ ਹੈ ? 1
4. ਤਰਲ ਤੋਂ ਤਰਲ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ । 1
5. ਕੰਨਡੇਨਸਡ ਮਿਲਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? 1

6. ਸਪ੍ਰੇ ਡਰਾਇਰਸ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਿਸ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 1
7. ਰੀਟੋਗਰੇਟਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ? 1
8. ਡੱਬਾਬੰਦੀ ਦੌਰਾਨ ਮੀਜ਼ੋਫਿਲਿਕ ਸੂਖਮਜੀਵ ਕਿਉਂ ਜਿੰਦਾ ਰਹਿ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ? 1
9. ਮੇਲਾਰਡ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? 1
10. ਡੱਬਾਬੰਦੀ ਦੌਰਾਨ ਸਿਟਰਿਕ ਐਸਿਡ ਕਿਉਂ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 1

ਭਾਗ-II

11. ਨਾਸ਼ਪਤੀ ਦੀ ਡੱਬਾਬੰਦੀ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 3
12. ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਡੱਬਾਬੰਦੀ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 3
13. ਫਲ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਉਪ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 3
14. ਏਸੈਪਟਿਕ ਪੈਕਿੰਗ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 3
15. ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਗਰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹਨ ? ਇਸ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 3
16. ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ ਅਤੇ ਸੁਕਾਉਣ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 3
17. ਪਾਸਚੁਰਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ । 3

ਭਾਗ-III

18. ਡੱਬਾਬੰਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਪੜਾਵਾਂ ਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 5
19. ਡੱਬਾਬੰਦ ਭੋਜਨ ਦੀ ਖਰਾਬੀ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ । 5

(Hindi Version)

- ਨੋਟ: (i) अपनी उत्तर-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर विषय-कोड/पेपर-कोड वाले खाने में विषय-कोड/पेपर-कोड 092 अवश्य लिखिए ।
- (ii) उत्तर-पुस्तिका लेते ही इसके पृष्ठ गिनकर देख लें कि इसमें मुख पृष्ठ सहित 28 पृष्ठ हैं एवं सही क्रम में हैं ।
- (iii) उत्तर-पुस्तिका में खाली छोड़े गए पृष्ठ । पृष्ठों के पश्चात् हल किए गए प्रश्न । प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा ।
- (iv) प्रश्न-पत्र को तीन भागों में बाँटा गया है (भाग-I, भाग-II तथा भाग-III) ।
- (v) भाग-I का प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है तथा सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।
- (vi) भाग-II का प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है तथा परीक्षार्थी को इनमें से कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।
- (vii) भाग-III का प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है तथा परीक्षार्थी को इनमें से कोई एक प्रश्न का उत्तर देना है ।