

Варіант 15

Завдання 1.

Температура дозрівання дріжджового тіста...

- А) 20 ± 2 °C; Б) 30 ± 2 °C; В) 40 ± 2 °C.

Завдання 2.

Яка тривалість випікання хліба пшеничного в першій зоні печі?

- А) 20 хв; Б) 40-45 хв; В) 2-3 хв.

Завдання 3.

Міцність спирту ректифікату високої очистки:

- А) 96,2 % об.; Б) 88 % об.; В) 80 % об.

Завдання 4.

До сухих відносяться вина, які:

- А) містять мінімальну кількість води;
Б) містять мінімальну кількість органічних кислот;
В) не містять зброджувані цукри.

Завдання 5.

Помутнінню заливи у консервах «Зелений горошок» запобігає:

- А) ретельне миття горошку в сольовому розчині;
Б) бланшування горошку;
В) охолодження горошку перед фасуванням.

Завдання 6.

Бездимне чи мокре копчення – це.....

- А) спосіб копчення, що здійснюється коптільними препаратами, які представляють собою екстракти продуктів термічного розкладання деревини, піддані спеціальній обробці;
Б) спосіб копчення, що здійснюється димом, котрий утворюється при неповному згоранні деревини;
В) спосіб копчення при якому сировину, попередньо оброблену коптільним препаратом, докопчують димом.

Завдання 7.

Для якого способу виробництва кисломолочних напоїв характерна рідка консистенція ізруйнований згусток у готовому продукті?

- А) термостатного; Б) роздільного; В) резервуарного.

Завдання 8.

Коптильні ароматизатори призначені для.....

- А) поверхневої обробки м'ясопродуктів;
Б) введення безпосередньо в м'ясну сировину в складі шприцювальних розсолів;
В) поверхневої обробки та внутрішньом'язового введення;

Завдання 9.

Очищення молока від бактерій та спор – це...

- А) гомогенізація; Б) бактофугування; В) нормалізація.

Завдання 10.

Що таке забілування?

- А) знекровлення тварин великої рогатої худоби;
Б) ручне знімання шкіри з таких ділянок туші, як голова, шия, кінцівки, лопатка, черевна частина;
В) оглушення тварин.

Завдання 11.

Найбільше значення як санітарно-показовий мікроорганізм має:

- А) золотистий стафілокок; Б) ентерокок; В) кишкова паличка.

Завдання 12.

Ефективність стерилізації залежить від:

- А) початкового вмісту мікроорганізмів в об'єкті, що стерилізується;
Б) співвідношенні вегетативних до спорових форм мікроорганізмів;
В) від усіх перелічених чинників.

Завдання 13.

Яке середовище використовують при дослідженні цукролітичних властивостей?

- А) середовище Гісса; Б) середовище Мінкевича; В) м'ясопептонний желатин.

Завдання 14.



Явище при якому один мікроорганізм своєю життєдіяльністю придушує розвиток іншого називається:

А) метабіоз; Б) антагонізм; В) коменсалізм.

Завдання 15.

Яка особливість відкривання пробірок з живильними середовищами при посівах?

А) проносячи корок через вогонь;
Б) проносячи горловину пробірки через вогонь;
В) проносячи корок і горловину пробірки через вогонь.

Завдання 16.

Хімічно-зв'язана вода під час сушіння

А) не видаляється; Б) видаляється; в) видаляється залежно від виду продукту.

Завдання 17.

Яка зі складових крохмалю має розгалужену структуру?

А) амілоза Б) амілопектин; В) глюкоза.

Завдання 18.

Полісахариди різної молекулярної маси, які є проміжними продуктами кислотного або ферментативного гідролізу крохмалю, – це

А) декстрини; Б) поліпептиди; В) терпени.

Завдання 19.

До побічних продуктів спиртового бродіння належить

а) етанол; Б) ізоаміловий спирт; В) вуглекислота.

Завдання 20.

Під дією кислот хлорофіл втрачає магній і переходить в речовину зелено-бурого кольору:

А) феофітин; Б) хлорофіліпт; В) каротин.

Завдання 21.

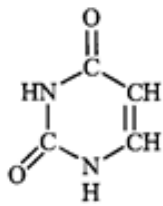
З хімічної точки зору РНК і ДНК – це:

А) полімери, мономерами яких є амінокислоти;
Б) полімери, мономерами яких є нуклеотиди;
В) полімери, мономерами яких є пентози.



Завдання 22.

Структурна формула якої азотистої основи представлена на рисунку?



- А) урацилу;
- Б) цитозину;
- В) тиміну.

Завдання 23.

Антикодон – це:

- А) ділянка молекули тРНК, яка складається з трьох нуклеотидів та «впізнає» комплементарну до неї ділянку з трьох нуклеотидів у молекулі мРНК;
- Б) фактор, який може знижувати частоту мутацій;
- В) ділянка молекули рРНК, яка складається з трьох нуклеотидів та «впізнає» комплементарну до неї ділянку з трьох нуклеотидів у молекулі ДНК.

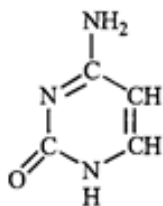
Завдання 24.

Проферменти активуються у результаті:

- А) взаємодії з вуглеводами;
- Б) взаємодії з нуклеїновими кислотами;
- В) ковалентної модифікації.

Завдання 25.

Структурна формула якої азотистої основи представлена на рисунку?



- А) урацилу;
- Б) цитозину;
- В) тиміну.

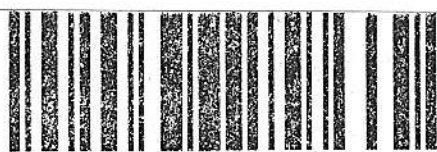
Ректор



ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

- №1 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №2 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №3 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №4 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №5 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №6 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №7 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №8 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №9 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №10 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №11 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №12 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №13 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №14 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №15 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №16 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №17 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №18 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №19 ☐ А ☐ Б ☒ В
- №20 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №21 ☒ А ☐ Б ☐ В
- №22 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №23 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №24 ☐ А ☒ Б ☐ В
- №25 ☐ А ☐ Б ☒ В

Розв'яжіть завдання, виберіть правильну відповідь і відмітьте знаком (хрестиком, галочкою). Розв'язки і пояснення до відповідей не вимагаються. Завдання, відповідь до яких не вибрано, або вибрано більше однієї відповіді, оцінюються 0 балами.



ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ 7



Підпис учасника:



6 398387 884370