

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ
«МЕТОДИ І ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ»

1. Який показник не відноситься до органолептичних показників якості товарів?
 - а) електропровідність
 - б) твердість
 - в) консистенція

2. Ареометри це:
 - а) прилади для визначення щільності товарів
 - б) прилади для визначення кислотності товарів
 - в) прилади для визначення масової частки золи

3. Центрифуги не використовуються для:
 - а) визначення кислотності товарів
 - б) визначення вмісту жиру в молоці
 - в) фільтрування

4. Муфельна піч це:
 - а) прилад для визначення масової частки золи
 - б) прилад для визначення кислотності товарів
 - в) прилад для визначення щільності товарів

5. Яке обладнання використовується для визначення пористості хліба?
 - а) прилад Журавльова;
 - б) апарат Чижової
 - в) колба Бунзена;

6. Бідистильована вода- це?
 - а) вода очищена від мінеральних домішок і двічі перегнана
 - б) вода очощена від мінеральних домішок
 - в) вода з незначною кількістю органічних домішок

7. Руйнівний контроль якості застосовується при?
 - а) визначенні смаку, внутрішньої структури, виду товару
 - б) визначенні показників зовнішнього вигляду, консистенції, структури
 - в) визначенні якості кожної одиниці продукції чи товару

8. Для висушування наважки в сушильній шафі слід використовувати?
 - а) алюмінієві бюкси
 - б) фарфорові тиглі
 - в) чашки Петрі

9. Який мірний хімічний посуд найбільш точний?
- а) мірні колби;
 - б) мензурки;
 - в) циліндри;
10. Який термін не відноситься до видів контролю якості товарів?
- а) малозначний
 - б) суцільний
 - в) вибірковий
11. Який прилад використовують при визначенні зольності товарів?
- а) муфельна піч
 - б) спектрофотометр
 - в) атомно-абсорбційний аналізатор
12. Для розділення сумішей, що містять компоненти з різною відносною густиною застосовують?
- а) центрифуги
 - б) пікнометри
 - в) рН-метри
13. Для зберігання речовин, які здатні швидко поглинати вологу використовують?
- а) ексикатори
 - б) алюмінієві бюкси
 - в) мікробюретки
14. Для механічного розділення твердих і рідких компонентів суміші застосовують?
- а) титрування
 - б) нагрівання
 - в) фільтрування
15. Під час фільтрування користуються фільтрами та воронками за таких умов ?
- а) фільтрувальний папір повинен бути нижчим від краю лінійки на 3-5 мм
 - б) фільтрувальний папір повинен розташовуватися в рівні із краями воронки
 - в) фільтрувальний папір повинен бути нижчим від краю лінійки на 5- 7 мм

16. Холодильники- це посуд загального призначення, який використовується для?

- а) охолодження і конденсації парів
- б) заморожування продуктів
- в) зберігання продуктів при низьких температурах

17. Яке обладнання використовують для визначення скловидності пшениці?

- а) діафоноскоп
- б) овоскоп
- в) пікнометр

18. Яке обладнання використовують для визначення вмісту золи в продовольчих товарах?

- а) муфельна піч
- б) сушильна шафа
- в) апарат Сокслета

19. Яке обладнання використовується для визначення якості яєць?

- а) овоскоп
- б) діафоноскоп
- в) пікнометр

20. Овоскоп – це прилад який використовується для контролю якості?

- а) яєць
- б) зерна
- в) кондитерських виробів

21. Як називається прилад, який використовують для визначення густини молока?

- а) лактоденсиметр
- б) потенціометр
- в) в'язкозиметр

22. Як називаються стандартні розчини з рН=4,01 та рН=9,18, які використовуються для рН-метрії?

- а) буферні розчини
- б) хімічно чисті речовини
- в) розчини особливої чистоти

23. Фарфорові тиглі – це?

- а) посуд який використовують при озолінні продуктів
- б) посуд який використовують при висушуванні товару
- в) посуд який використовується для розмелення товару

24. Якими видами бань користуються при лабораторних дослідженнях?
- а) водяною, повітряною, пісчаною
 - б) водяною, тепловою, світловою
 - в) водяною, інфрачервоною, електрофоретичною
25. З якою метою при лабораторних дослідженнях використовують фіксанали?
- а) для приготування розчинів реактивів певної концентрації в польових умовах або малообладнаних лабораторіях
 - б) для приготування розчинів хімічно чистих речовин
 - в) для відважування певної кількості необхідних реактивів, які мають сипучу консистенцію
26. З якою метою в рН – метрії використовують буферні розчини ?
- а) для налаштування приладу на роботу
 - б) для промивання скляного електроду
 - в) для заповнення ними скляного електроду
27. Для розміщення наважки продукту в приладі Чижової користуються ?
- а) паперовими пакетиками
 - б) алюмінієвими бюксами
 - в) фарфоровими тиглями
28. Для розміщення наважки продукту в муфельній печі використовують ?
- а) фарфорові тиглі
 - б) алюмінієві бюкси
 - в) паперові пакетики
29. Для отримання демінералізованої води водопровідну воду слід пропустити через?
- а) установку із іонітовими фільтрами
 - б) дистильатор
 - в) бідистильатор
30. Посуд, який використовується для проведення окремих реакцій та дослідів називається?
- а) спеціальний
 - б) аналітичний
 - в) лабораторний