ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

(для студентов заочной формы обучения)

1. Классификация лабораторной посуды по назначению и материалам. Привести примеры из каждой группы.
2. Способы выражения концентраций растворов: определения, формулы, примеры расчетов
3. Определение погрешности лабораторных измерений: формулы, определения, пример расчета
4. Требования к отбору проб для проведения контроля качества пищевых продуктов
5. Методы подготовки проб к анализу
6. Классификация органолептических методов исследований и построение профилограмм.
7. Характеристика основных методов анализа влаги в сырье и продуктах питания
8. Характеристика основных методов анализа липидов в сырье и продуктах питания
9. Характеристика основных методов анализа азотистых веществ в сырье и продуктах питания
10. Характеристика спектральных методов анализа. Колориметрические методы исследования белка в сырье
11. Характеристика основных методов анализа хлористого натрия в сырье и продуктах питания.
12. Характеристика основных методов анализа кислотности сырья и продуктах питания
13. Классификация реактивов по назначению и чистоте и п
14. Правила работы с реактивами
15. Основные признаки или критерии научного познания
16. Характерные черты (свойства) науки
17. Основные концепции современной науки
18. Научное знание и его формы
19. Методы и средства научного исследования: понятие виды
20. Теоретические методы-операции
21. Теоретические методы-действия
22. Эмпирические методы-операции
23. Эмпирические методы-действия
24. Исследовательская схема и типы научных исследований
25. Концептуальная стадия проектирования
26. Стадия построения гипотезы
27. Стадия конструирования исследования и технологической подготовки
28. Стадия проведения исследования
29. Стадия оформления результатов исследования
30. Рефлексивная фаза научного исследования
31. Классификация и краткая характеристика основных методов исследования качества сырья и продуктов питания (измерительные, регистрационные, расчетные, социологические, экспертные и органолептические).
32. Этические нормы научной деятельности
33. Правовая защита интеллектуальных прав авторов научных произведений и технических решений на охраняемы объекты интеллектуальной собственности