

Набор вопросов по профессии “Лаборант”

1. Что изучает химия?
2. Обозначение химических элементов (водород, кислород, азот, углерод, золота, серебро и т.д)
3. Из чего состоит атом?
4. Из чего состоит молекула?
5. Понятие об агрегатном состоянии веществ.
6. Элементы который встречающиеся в природе в виде газов.
7. Элементы который встречающиеся в природе твердым и жидком виде.
8. Молекулярный масса химических элементов.
9. Простые и сложные вещества.
10. Химические формулы (вода, метан, аммиак и т.д)
11. Физический и химический свойств воды и воздуха.
12. Лабораторное оборудование (штатив, бюкс, колба, пробирка и т.д.). Техника безопасности при использовании.
13. Что такое физическое и химическое явление
14. Виды химических реакции.
15. Что такой анализ?
16. Что такой синтез?
17. Что такой масса? Единица измерения массы?
18. Что такой объём. Единица измерения объёма.
19. Что такое давление? Виды давление, единица измерения давление.
20. Что такое плотность?
21. Что такое температура? Единица измерения температуры.
22. Что такое фильтрование?
23. Физические и химические свойства газа.
24. Латинские название часто используемых металлов.
25. Что такой щёлочь. Техника безопасности при использовании.
26. Что такой кислота. Техника безопасности при использовании.
27. Реакции протекающий с выделением тепла.
28. Реакции протекающий с поглощением тепла.
29. Что такое катализатор?
30. Что такое ингибитор?
31. Иметь понятия о работе лаборанта хим.анализа.