

Экзаменационные вопросы по технологии
для инженера-конструктора ПКО.

1. Чему учит химия?
2. Какие элементы встречаются в природе в газообразном состоянии?
3. Сколько различных веществ и в каких агрегатных состояниях они встречаются?
4. Единицы измерения массы, объема и поверхности.
5. Какими измерительными приборами измеряется давление?
6. Обозначение знака диаметра, высоты и ширины на чертежах.
7. Сколько воды вместится в емкость объемом 1 м^3 ?
8. Единица измерения давления, температуры и массы.
9. Укажите единицу измерения поверхности.
10. Что представляет собой процесс ректификации?
11. Что называют катализатором?
12. Химические формулы аммиака, карбамида, аммиачной селитры, кислот...
13. Как называется величина, характеризующая аппарат или режим его работы?
14. Как называются природные материалы, используемые в производстве промышленных продуктов?
15. Величина pH для кислой среды.
16. Предназначение теплообменников.
17. Величина, характеризующая содержание вещества в растворе – это?
18. Что такое коррозия?
19. Совокупность операций, проводимых в определенной последовательности в целях получения из сырья готовой продукции – это?
20. Величина pH для нейтральной среды:
21. Что такое абсолютное давление?
22. От чего зависит режим движения жидкости в трубопроводе?
23. Как называется процесс поглощения компонентов из газовой или жидкой фазы твердым поглотителем:
24. Как называется реакция, проходящие с выделением тепла?
25. Как называется процесс поглощения газа жидким поглотителем?
26. Неметаллические материалы.
27. Перемещение жидкостей осуществляется с помощью:
28. Что применяют для измерения расхода?
29. Как называются реакции, протекающие с поглощением теплоты?
30. Как называют давление ниже относительного нуля?
31. Какое давление обычно показывает манометр?
32. Что такое аппарат?
33. Что такое машина?
34. Какой аппарат является аппаратом для проведения механических процессов?
35. Чтение чертежа и условных обозначений.