Сборник вопросов по профессии "Оператора автомобильно газо наполнительной компрессорной станции (АГНКС)".

1. Что такое природный газ, физико химические свойства. Формула природного газа.
2. Состав воздуха. Какой процент содержания кислорода в воздухе.
3. Средства защиты дыхательных путей.
4. Что такое температура и его единицы измерения.
5. Что такое давление и его единицы измерения.
6. Единица измерения давления в международной системе - СИ.
7. Какое давление измеряется с помощью манометров.
8. Что такое расход и его единицы измерения.
9. Что такое объем и его единицы измерения.
10. Что такое уровень и его единицы измерения.
11. Задача компрессора.
12. Виды насосов и его функции.
13. Функции защитных клапанов.
14. Виды и сроки проведения противопожарных инструктажей на автомобильно газо наполнительной компрессорной станции (АГНКС).
15. Какую техническую документацию должны иметь приборы, используемые на (АГНКС).
16. Требования к манометрам, устанавливаемые на АГНКС.
17. Требования к технологическим устройствам, газопроводам, арматуре, электроустановкам, измерительным приборам, сигналам блокировки и оповещениям на АГНКС.
18. В целях своевременного выявления и устранения неисправностей через какой интервал временни требуется проверять технологические устройства, газопроводы, арматуры, электро и измерительные приборы, систем автоматизации, сигналы блокировок и оповещения, используемых на АГНКС.
19. Требования пожарной безопасности при заправке автомобилей на АГНКС.
20. Требования техники безопасности при заправке автомобилей на АГНКС.
21. Последовательность работ, при заправке автомобиля газовым топливом на АГНКС.
22. Каким требованиям должны соответствовать приборы, предназначенные для проверки отсутствия утечек газа в газовых трубах и фитингах.
23. Периодичность и правила проверки сварных швов, резьбовых, фланцевых и сальниковых соединений на АГНКС.
24. Какая жидкость добавляется в газ, для чувств его запах при утечке.
25. Требования к газовым баллонам.
26. Требования к смазывающим материалам насосов.
27. Действие оператора АГНКС в аварийных ситуациях.