Набор вопросов по профессии "Инженера технолога".

1. Объязаности машиниста насосных установок.
2. Виды насосов и его функции.
3. Что следует понимать под понятием насосной установки?
4. Какими устройствами должны быть снабжены насосы?
5. Какой клапан должен быть установлен на напорном трубопроводе центробежного насоса?
6. Какие клапаны должны быть установлены на нагнетательной линии поршневого насоса?
7. Допускается ли включение в работу аппаратов и трубопроводов с замерзшими дренажными устройствами.
8. Что должно указываться на электродвигателях, расположенных в насосных станциях?
9. Что должно указываться на трубопроводах, расположенных в насосных станциях?
10. В каких случаях запрещается эксплуатация насосов?
11. Ограждение муфтового соединения насосного агрегата.
12. Как необходимо поступить при остановке насоса с водой, поступающей на охлаждение сальников?
13. В каком случае запрещается пускать и эксплуатировать центробежные насосы.
14. Требование к  манометрам?
15. Задача насоса, подающей масло на торцевые уплотнения.
16. Какие приборы должны быть установлены на пульте управления насосной станции?
17. Какие параметры должны контролироваться во время эксплуатации насосов?
18. Чем должны быть перекрыты лотки насосных станций?
19. Требование к корпусам насосов, перекачивающих легковоспламеняющиеся и горючие продукты.
20. Что необходимо сделать перед сборкой со всеми деталями насоса?
21. Назовите агрегатное состояние вешеств.
22. Что такое скорость и единицы его измерения.
23. Что такое давление и единицы его измерения.
24. Что такое электрический ток и единицы его измерения Что такое вакуум и его измерительные приборы.
25. Давление и его измерительные приборы.
26. Что такое масса. Единица измерения массы?
27. Что такое объем. Единица измерения объема?
28. Что такое температура и его измерительные приборы.
29. Что такое расход и единица его измерения.
30. Что такое плотность?
31. Какие параметры указываются на корпусе запорной арматуры (вентиль, задвижек)?
32. Функции защитных клапанов, запорной арматур и дренажей.
33. Требования к смазывающим материалам насосов.
34. Возможные причины вибрации и шума в центробежных насосов.
35. Способы оказания первой медицинской помощи (при ожогах, травмах, переломах, ушибах, поражении электрическим током).