Набор тестовых вопросов
для машиниста котлов.

1.Что такое — температура ?
2. Прибор для измерения температуры?
3. Химические и физические свойства воды
4. Изменение молекулярной структуры предметов при воздействие температуры.
5. Что такое давление и единица его измерения?
6. Предназначение манометров?
7. Правила эксплуатации насоса. Контроль за давлением.
8. Единица измерения объёма?
9. Что такое расход?
10. Единица измерения расхода?
11. Как называются приборы, используемые для измерения расхода?
12. Что такое уровень?
13. Устройства и предназначение вентиля.
14. Устройство и предназначение паровых котлов?
15. Химическое и физическое свойства природного газа.
16. Что такое масса и единица измерения массы?
17. Реакции протекающие с выделением и поглащением тепла.
18. Устройства, принцип работы водяных насосов.
19. Назначение воздушников и дренажей.
20. Для чего предназначен предохранительные клапаны?
21. В каких местах аппаратов и трубопроводов устанавливаются воздушники?
22. Обозначение давление и температуры.
23. Обязанности машиниста котла.
24. Что такое конденсат?
25. Как называется превращение веществ из жидкого состояния в газообразное состояние?
26. В каких типах топлива высокое содержание углерода?
27. Предназначение тепловой изоляции.
28. Процессы подготовки воды для системы отопления (водоподгатовка).
29. Что служит теплоносителем в обеспечении потребителей теплоснабжем?
30. Для обеспечения безопасных условий и расчётных режимов эксплуатации чем должны быть оснащены паровые котлы.
31. Гидравлическое испытание котлов.
32. Причины возникновения гидравлического удара на работающем водогрейном котле?
33. Что должны обеспечивать лазы и гляделки в стенках топки и газоходов?
34. Что такое мазут?
35. Предназначение топки котла.
36.Процессы протекающие при высокой температуре.
37. Что относится к негорючим материалам?
38. Что такое технелогические и циркуляционные процессы?
39. Правила работы в близи легко воспламеняющих и горючих жидкостей.
40. Отличие между вентилем и задвижвой.
41. Предназначение предохранительных клапанов.
42. Что такое коррозия?