1. Какое требование предъявляются к периодической проверке знаний аппаратчика ХВО?
2. Какое из приведенных требований к проверке знаний аппаратчиков ХВО, указано неверно?
3. Когда не проводят целевой инструктаж аппаратчику ХВО?
4. Какие вредные и опасные производственные факторы могут воздействовать на работающего при ведении процесса химической очистки воды?
5. Допускается ли эксплуатацию котлов без до котловой или внутри котловой обработки воды?
6. Какие котлы из перечисленных должны быть оборудованы установками для до котловой обработки воды?
7. Кто является контролирующим органом за водно - химическим режимом паровых и водогрейных котлов?
8. Какие показатели жесткости принимаются для водоподготовки в котельной?
9. Что называется щелочностью воды?
10. Когда котельную не принимают в эксплуатацию?
11. Кем производиться наладка установок до котловой обработки воды и разработка режимных карт?
12. Какая периодичность ревизия водоподготовительного оборудования и его наладка?
13. Как получается питательная вода для котлов?
14. Куда должен записывать аппаратчик причины аварийной остановки оборудования?
15. В какую емкость должен отводить воду продувочный трубопровод?
16. Какое требование к проверке исправности манометра указано неверно?
17. Для каких видов работ должны быть разработаны инструкции?
18. Какая документация должна быть у аппаратчика ХВО для выполнения работ что указано неточно?
19. Что должно быть отражено в инструкции по ведению водно-химического режима и инструкции по эксплуатации установки (установок) для докотловой обработки воды с режимными картами?
20. Кем производится внутренние осмотры оборудования, отбор проб отложений, вырезку образцов труб, составление актов осмотров?
21. Какое требование к подпитке котлов сырой водой указано неверно?
22. Какие условия влияют на частоту чистки котла для обеспечения безопасности котлов, не оборудованных установками до котловой обработки воды?
23. Какая величина относительной щелочности котловой воды для котлов с давлением до 4 МПа, имеющих заклепочные соединения?
24. Какая норма жесткости питательной воды паровых котлов на жидком топливе?
25. Какой метод используется при определении общей щёлочности котловой воды для котлов, вырабатывающих пар?
26. Для каких целей производится продувка котла?
27. При какой концентрация соединений железа в воде котел может быть включен в работу?
28. Какой размер сульфатоугля для загрузки в фильтры?
29. Через какой промежуток времени берутся пробы при взрыхлении?
30. Что является признаком окончания операции взрыхление?
31. Каким раствором производят регенерацию натрий катионовых фильтров?
32. Что должен сделать аппаратчик ХВО перед взятием пробы котловой воды, чтобы исключить погрешность?
33. Периодичность отбора проб котловой воды?
34. Какой индикатор используется при проведении анализа на жесткость?
35. Как приготовить индикатор?
36. Что такое титрование?
37. Какая норма прозрачности по шрифту питательной воды паровых котлов на жидком топливе?
38. Какая норма содержания кислорода в питательной воде для паровых котлов давлением 14 кгс/см 2?
39. Какое время затрачивается на взрыхление сульфоугля?
40. Как определяют прозрачность воды?
41. Какое требование к заполнению котла водой перед растопкой указано неверно?
42. В каком случае в лабораторию ХВО, могут быть допущены посторонние лица, не имеющие отношения к эксплуатации котлов?
43. Как определять pH подпиточной и сетевой воды?
44. Какие фильтры применяют для приготовления обезвоженной и обессоленной воды?
45. Что такое «сухой остаток»?
46. От чего зависит периодичность химического контроля водно-химического режима?
47. Сколько человек должно находиться при работе в лаборатории?
48. Где и с какой температурой воды должна браться проба котловой воды для анализа?
49. Как необходимо разбавлять кислоту водой?
50. Какой запас разрешается хранить легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (ЛВЖ, ГЖ) и газов, в помещении лаборатории?
51. Чем нейтрализовать ожег кожи глаз, вызванные кислотами?

52. Какое условие должно выполняться для обеспечения безопасности котлов, не оборудованных установками до котловой обработки воды?
53. Каким документом определяется порядок действий в случае инцидента при эксплуатации котла?
54. Какие меры безопасности следует принимать при работе с электрооборудованием и электроприборами?
55. Какое требование к оборудованию должно выполняться при подготовке его для испытания образцов?
56. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?
57. Какая спецодежда должна выдаваться аппаратчику ХВО?
58. Действия персонала при пожарах на производственных территориях?