

Тестовые задания
 Для аттестации инженерно-педагогических работников ГБОУ НиСПО
 По специальности
 «Машинист(кочегар)котельной»

№№ ТЗ	Формулировка и содержание ТЗ	
1	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Можно ли продувать котел одновременно с двух точек?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Можно 2. Нельзя 3. Можно при малом проходе воды 	
2	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько легкоплавких пробок устанавливается на паровом котле?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. одна 2. две 3. три 	
3	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько взрывных клапанов устанавливается на паровом котле?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. один 2. два 3. три 	
4	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Для чего вода пропускается через экономайзер?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для очистки 2. Для подогрева 3. Для удаления нерастворимых солей 	
5	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Можно ли заменить лопнувшее стекло на работающем котле?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Можно 2. Нельзя 3. Остановить котел 	
6	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В какие сроки делается внутренний осмотр котла представителем Госоргтехнадзора?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один раз в два года 2. Ежегодно 3. Один раз в четыре года 	
7	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько опускающих труб на паровом котле ДКВР – 6,5-13?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одна 2. Две 3. Три 	
8	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Как определяется нерабочее водоуказательное стекло?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вода в стекле колеблется 2. Вода в стекле неподвижна 3. Вода в стекле неподвижна но уровень повышается 	
9	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Ваши действия по приему смены?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Произвести внешний осмотр котла 2. Спросить сменяемого машиниста о работе котла в его смену 3. Проверить запись в вахтенном журнале 	

10	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Можно ли подпитывать котел минуя экономайзер?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нельзя 2. Можно 3. В случаях, когда появилась неисправность экономайзера 	
11	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Как определить работает ли предохранительный клапан?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По внешнему виду 2. Поднятием груза вверх 3. Поднятием на груз сверху 	
12	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Что обозначает первая цифра ан котле ДКВР-6,5-13?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимально допустимое давление 2. Производительность пара тонн в час 3. Расход воды тонн в час 	
13	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В каких топках сжигается газовое топливо?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В слоевых 2. В камерных 3. В вихревых 	
14	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Какие экономайзеры могут быть кипящего типа?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чугунные 2. Стальные 3. Керамические 	
15	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>До какого давления разрешается эксплуатировать паровой котел?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. До 13 кг/см² 2. До 10 кг/см² 3. До указателя на манометре 	
16	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько опускных труб на паровом котле ДКВР 6,5-13?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Одна 2. Две 3. Три 	
17	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько предохранительных клапанов на паровом котле ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один 2. Два 3. Три 	
18	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В какие сроки производится гидравлическое испытание котла?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один раз в два года 2. Один раз в четыре года 3. Один раз в восемь лет 	
19	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Как подогревается мазут в емкости для хранения ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дровами 2. Паром проходящим по регистрам 3. Напрямую паром 	
20	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Как движется вода в экономайзере?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сверху вниз 2. Снизу вверх 3. Поперек 	

21	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Что делается в первую очередь при остановке котла?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Останавливается питательный насос 2. Выключается вентилятор и дымосос 3. Перекрывается подача топлива 	
22	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько видов топлива используется в котельной?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один 2. Два 3. Три 	
23	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Как убедиться, что продувочная линия не работает?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рукой за вентилями 2. Рукой перед вентилями 3. По шуму на слух 	
24	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В чем отличие водяного вентиля от парового?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Паровой вентиль больше по размеру 2. В паровом вентиле вместо резиновой прокладки стоит паранитовая 3. Пропускной проход в паровом вентиле меньше чем в водяном 	
25	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Какое топливо сжигается на подвижных колесниковых решетках?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жидкое 2. Твердое 3. Газообразное 	
26	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько предохранительных клапанов устанавливается на экономайзере?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один 2. Два 3. Три 	
27	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Для чего служит сифонная трубка?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для точного показания манометра 2. Для образования конденсата 3. Для проверки поступления пара 	
28	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В чем различие дымососа от вентилятора?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Различия нет 2. Обороты дымососа меньше чем вентилятора 3. Лопасты дымососа сделаны более жаростойкими 	
29	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Какое движение горючих газов в экономайзере?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сверху вниз 2. Снизу вверх 3. Боковое 	
30	<p><i>Выбрать два правильных ответа</i></p> <p>В каких случаях срабатывает звуковой и световой сигнализаторы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При превышении верхнего уровня 	

	<p>2. При среднем уровне</p> <p>3. При понижении нижнего уровня</p>	
31	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В течение какого времени производится продувка?</p> <p>1. 1-2 минуты</p> <p>2. 40 секунд</p> <p>3. 10-15 секунд</p>	
32	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Где устанавливаются легкоплавкие пробки?</p> <p>1. На нижнем барабане</p> <p>2. На коллекторе</p> <p>3. На верхнем барабане</p>	
33	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>На какие контрольно-измерительные приборы должен обращать внимание/особое внимание/машинист?</p> <p>1. Термометры, тягомеры</p> <p>2. Расходомеры</p> <p>3. Манометры, водоуказательные стекла</p>	
34	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В каких топках сжигается твердое топливо?</p> <p>1. В слоевых</p> <p>2. В камерных</p> <p>3. В вихревых</p>	
35	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Что делать если не работает одна продувочная линия?</p> <p>1. Прочистить линию</p> <p>2. Остановить котел</p> <p>3. Продолжать работать и доложить начальнику котельной</p>	
36	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>На какую высоту в дымовой трубе выводится футеровка?</p> <p>1. На ¼ высоты трубы</p> <p>2. На 1/3 высоты трубы</p> <p>3. На ½ высоты трубы</p>	
37	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Какие требования предъявляют к качеству питательной воды?</p> <p>1. Сырая +20°</p> <p>2. Очищенная подогретая +104°</p> <p>3. Напрямую из источников водоснабжения</p>	
38	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько продувочных винтелей на каждой продувочной линии?</p> <p>1. Один</p> <p>2. Два</p> <p>3. Три</p>	
39	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Для чего служит П-образный и лирообразный компенсаторы?</p> <p>1. Для лучшей изоляции</p> <p>2. Для предотвращения паропроводов от разрыва</p> <p>3. Для сбора конденсатора</p>	
40	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В каких топках сжигают пылевидное топливо?</p> <p>1. В слоевых</p> <p>2. В камерных</p> <p>3. В вихревых</p>	

41	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько имеется кранов на водоуказательном стекле?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один 2. Два 3. Три 	
42	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Ваши действия при снижении уровня воды в водоуказательных стеклах, несмотря на энергичное подкачивание ее в котел?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Включить второй насос подпитки 2. Найти неисправность и устранить 3. Произвести аварийную установку 	
43	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Какие способы применяют для сжигания твердого топлива?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Факельный 2. Слоевой 3. Вихревой 	
44	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Где установлены предохранительные клапаны на экономайзере?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На верху экономайзера 2. Снизу экономайзера 3. На входе и выходе воды 	
45	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько положений имеет 3-х ходовой кран?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Три 2. Пять 3. Семь 	
46	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>В каких топках сжигается жидкое топливо?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В слоевых 2. В камерных 3. В вихревых 	
47	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Где устанавливаются пароперегреватели?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В экономайзере 2. В кипятельном пучке 3. В топке 	
48	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Какое освещение должно быть при ремонте внутри котла или газоходах?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 220 В 2. 60 В 3. 12 В 	
49	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Сколько барабанов имеется на паровом котле ДКВР 6,5?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Один 2. Два 3. Три 	
50	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Как производится продувка водоуказательного стекла ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Паром 2. Воздухом 3. Водой и паром 	
51	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Куда попадает вода в котел при подпитке?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В верхний барабан 2. В нижний барабан 3. В коллектор 	

52	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p>Ваши действия при выходе из строя предохранительных клапанов?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Постараться выяснить причину и устранить неисправность2. Произвести аварийную остановку3. Выпустить излишки пара из главного паропровода	
----	---	--