Оценочные средства

1. ***Наименование квалификации и уровень квалификации:*** Оператор (диспетчер) диспетчерской службы по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений, 4 уровень

*(в соответствии с профессиональным стандартом)*

2. ***Номер квалификации:*** 16.04900.01

*(номер наименования квалификации в реестре сведений о проведении независимой*

*оценки квалификации)*

3. ***Профессиональный стандарт:*** Диспетчер аварийно-диспетчерской службы, 16.049

*(наименование профессионального стандарта и код по реестру*

*Профессиональных стандартов)*

4. ***Вид профессиональной деятельности:*** Обслуживание систем

инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений с применением диспетчерского контроля

*(по реестру профессиональных стандартов)*

5. ***Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального***

***Экзамена***

Вопросы:

***Трудовые функции:***

1. Что входит в обязанности оператора диспетчерского комплекса (ДК)?
2. Действия диспетчера с горящим индикатором «МП» и состоянием лифтового блока «Проникновение в МП».
3. Действия диспетчера с горящим индикатором «ЛИФТ ОТКЛ.» и состоянием лифтового блока «Отсутствует напряжение в цепи управления».
4. Действия диспетчера с горящим индикатором «ШАХТА» и состоянием лифтового блока «Проникновение в шахту».
5. Что запрещается оператору диспетчерского комплекса (ДК?)
6. При каких условиях должен включаться сигнал «Занято» у лифтов, оборудованных такими сигналами?
7. Что запрещается при управлении с диспетчерского пульта работой инженерного оборудования?
8. Какую информацию Диспетчерский комплекс НЕ передает диспетчеру?
9. Использование системы связи лифта в составе диспетчерского комплекса.
10. Что не входит в обязанности диспетчера при приеме смены?
11. Обязанности диспетчера во время работы.
12. Дополнительные устройства и функции, которые может включать в себя диспетчерский контроль?
13. Какие требования предъявляются к устройствам диспетчерской связи в части повышения надежности и безаварийности работы канала связи?
14. Как реализована возможность для диспетчера по звуковой сигнализации от блоков диспетчерского контроля?
15. Какими бывают структуры диспетчерской связи?
16. Действия пассажира в кабине по вызову диспетчера
17. Для чего предназначена диспетчерская связь?
18. Для чего служат микрофон и динамик?
19. Что называется, устройством диспетчерского контроля?
20. Канал передачи (определение).
21. Техобслуживание (определение).
22. Сколько обязательных сигналов должно поступать с лифта на ДП?
23. Какие требования к установке оборудования диспетчеризации на лифте?
24. Блок диспетчеризации лифта (определение).
25. Что обеспечивает пульт диспетчерского контроля?
26. Какой временной интервал допускается для эвакуации пассажиров из остановившейся. кабины лифта, после поступления сигнала на пульт диспетчера?
27. Какие работы входят в техническое обслуживание систем диспетчеризации?
28. Как на мониторе диспетчерского пульта отображается “проникновение в машинное помещение”?
29. Какие виды каналов связи применяют для диспетчеризации?
30. На какое минимальное время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля?
31. Куда должны быть включены электрические устройства безопасности?
32. На что не должен оказывать влияние выход из строя устройств диспетчерского контроля?
33. Как часто проверяется переговорное устройство лифта?
34. Какие особенности имеет реализация двусторонней переговорной связи для режима «перевозка пожарных подразделений»?
35. Как в устройствах диспетчерского контроля реализована программа «Доступная среда»?
36. Виды интерфейса для подключения блока диспетчеризации к лифту.
37. Какого типа каналы связи реализуются для обеспечения двухсторонней переговорной связи?
38. Какова периодичность проведения работ по комплексному техническому обслуживанию объединенных диспетчерских систем?
39. «Индуктивная петля» (описание устройства).
40. Порядок включения диспетчерского комплекса.

Действия диспетчера при Состоянии лифтового блока:1) «Вызов Диспетчера»;2) зажата кнопка «СТОП»; 3) «Открыта дверь кабины лифта (Не закрыта дверь кабины) при длительном состоянии; 4) «Несанкционированное движение кабины».

1. План действий при отключении диспетчерского комплекса или его составных частей.
2. Интерфейс лифта (определение).
3. Лифт (определение).
4. Блок диспетчеризации лифта (определение).
5. Устройство диспетчерского контроля (определение).
6. Между чем канал связи должен обеспечивать двустороннюю передачу информации?
7. Основная цель профессиональной деятельности диспетчера по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений.
8. Владелец лифта (определение).

***Устройство лифта:***

1. Лифт (определение).
2. Для чего предназначен ограничитель скорости кабины?
3. Для чего предназначены ловители кабины лифта?
4. Назначение противовеса.
5. Назначение люка в крыше кабины лифта для пожарных.
6. Назначение штурвала лебедки.
7. Для чего предназначаются электрические устройства безопасности, контролирующие закрытие дверей шахты?
8. Что называется лифтом самостоятельного пользования?
9. Что называется барабанной лебедкой?
10. Чем должен натягиваться канат, приводящий в действие ограничитель скорости?
11. Что подразумевается под режимом «Ревизия»?
12. Что относят к ловителям резкого торможения?
13. Какой должна быть высота кабины малого грузового лифта?
14. При отказе питания рабочего освещения как должно включаться аварийное освещение кабины?
15. Блокировка кабины (определение).
16. Внутреннее управление (определение).
17. Наружное управление (определение).
18. Режим "пожарная опасность" (определение).
19. Какой должна быть дверь для доступа в машинное помещение?
20. Срабатывание электрического устройства безопасности.
21. Чем должны быть обеспечены крыша кабины и кабина, предназначенная для размещения людей?
22. Чем должен быть оборудован лифт?

***Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве:***

1. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи при открытом переломе в случае, если Вы - спасатель в одиночку?
2. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока)?
3. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случае теплового или солнечного удара?
4. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случаях поражения кожи агрессивными химическими веществами?
5. Как нужно действовать при освобождении пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000В?
6. Как нужно действовать при проведении реанимации?
7. Как нужно действовать в случае сильных болей в груди?
8. Что нужно делать при проведении искусственной вентиляции лёгких способом «изо рта в рот»?
9. Последовательность действий в случае ампутации пальцев кисти.
10. Последовательность действий в случае истинного утопления.
11. Правила эвакуации пострадавшего из зоны действия электрического тока.
12. Если из раны торчит инородный предмет, оказание первой помощи.
13. При подозрении на внутреннее кровотечение, оказание первой помощи.
14. В случаях ранения грудной клетки, оказание первой помощи.
15. В случаях термических ожогов, оказание первой помощи.
16. Как следует передвигаться в зоне шагового напряжения?
17. Признаки артериального кровотечения.
18. На какое расстояние достаточно переместить пострадавшего от действия электрического тока в помещении?
19. Ваши действия при обнаружении признаков биологической смерти (когда оказание помощи не имеет смысла)?
20. Ваши действия в случаях поражения электрическим током?
21. Правила оказания помощи в случаях ранения мягких тканей головы.
22. Правилами оказания помощи в случае теплового или солнечного удара.
23. Ваши действия по оказанию первой помощи при ушибах?
24. Оценка состояния пострадавшего: критерии признаков жизни.
25. Порядок/алгоритм освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000В.
26. Алгоритм действий в случае первой стадии переохлаждения.

***Вопросы по электробезопасности:***

1. Требования к оператору-диспетчеру по электробезопасности.
2. Каким образом перед применением диэлектрические перчатки проверяются на наличие проколов?
3. В каком максимальном радиусе от места касания земли электрическим проводом можно попасть под напряжение шага?
4. Что понимается под напряжением шага?
5. Как следует приближаться к пострадавшему, если он лежит в зоне напряжения шага или касается электрического провода?
6. К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью: "Осторожно! Электрическое напряжение"?
7. Какие плакаты относятся к запрещающим?
8. К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью

" Стой! Напряжение "?