Оценочные средства

1. ***Наименование квалификации и уровень квалификации:*** Специалист по организации эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров, 6 уровень

*(в соответствии с профессиональным стандартом)*

2. ***Номер квалификации:*** 16.11900.03

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

*оценки квалификации)*

**3. *Профессиональный стандарт:*** Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов**, 16.119**

*(наименование профессионального стандарта и код по реестру*

*Профессиональных стандартов)*

4. ***Вид профессиональной деятельности:*** Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов.

 *(по реестру профессиональных стандартов)*

***Устройство Эскалатора (пассажирского конвейера):***

1. Что такое эскалатор?
2. Определение термина "Балюстрада".
3. Определение термина "Пассажирский конвейер".
4. Назначение привода эскалатора/конвейера.
5. Назначение рабочего тормоза эскалатора/пассажирского конвейера.
6. Как называется устройство, предназначенное для остановки несущего полотна при превышении им номинальной скорости или самопроизвольном изменении направления движения, а также при превышении максимального допустимого тормозного пути рабочего тормоза?
7. Как называется грузонесущий элемент эскалатора, состоящий из ступеней, объединенных тяговыми цепями?
8. Как называется грузонесущий элемент пластинчатого пассажирского конвейера, состоящий из пластин, объединенных тяговыми цепями?
9. Часть лестничного полотна эскалатора, предназначенная для размещения пассажиров, называется?
10. Как называется деталь передней части ступени с рифленой поверхностью, во впадины которой входят зубья настила смежной ступени эскалатора?
11. Как называется грузонесущий элемент ленточного пассажирского конвейера в виде бесконечной ленты с рифленой (в продольном направлении) наружной поверхностью, во впадины которой входят зубья гребенки входной площадки?
12. Где расположен приводной механизм (лебедка)?
13. Из чего состоит приводной вал системы поручней?
14. Из чего состоит главный приводной вал?
15. Из чего состоит привод эскалатора?
16. Из чего состоит устройство центрирования гребенки?
17. В какой части эскалатора расположены системы натяжения цепи ступенек?
18. Регулировка системы натяжения ленты поручня.
19. Разборка (снятие) ступенек.
20. В какой части эскалатора расположено устройство провиса ступенек?

***Трудовые функции***

1. На какие технические устройства не распространяются Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов?
2. Что входит в состав документации, поставляемой изготовителем эскалатора?
3. Какое из приведенных определений соответствует термину "провозная способность эскалатора"?
4. Как оформляется остановка эскалатора, не связанное с проведением аварийно-технического обслуживания объекта, на срок, превышающий 24 часа?
5. Дайте определение аварии на эскалаторе.
6. Какие действия должен предпринять владелец эскалатора при аварии?
7. Какие требования предъявляются к выключателям «стоп»?
8. Какие требования должны быть выполнены при повторном пуске после каждой остановки эскалатора?
9. Когда блокировочные устройства должны отключать работу эскалатора?
10. Какие требования должны быть выполнены в случае остановки эскалатора с пассажирами?
11. Что запрещается при пользовании эскалатором?
12. Какие работы по техническому обслуживанию эскалаторов должны проводить не реже чем 1 раз в месяц?
13. Чем должен быть обеспечен персонал, занятый обслуживанием и управлением эскалатора?
14. Кто обязан контролировать обеспечение Правилами и производственными инструкциями обслуживающего персонала эскалатора и специалистов, а также их выполнение?
15. Как осуществляется допуск квалифицированного персонала к самостоятельной работе?
16. Что учитывается при формировании штатного расписания обслуживающего персонала?
17. Что входит в понятие "аварийно-техническое обслуживание объекта?
18. Где отражаются результаты контрольного осмотра эскалатора в случае обнаружения нарушений инспектором Ростехнадзора?
19. С какой периодичностью эскалатор должен подвергаться техническому освидетельствованию после ввода его в эксплуатацию?
20. Может ли персонал организации, владеющей эскалаторами на правах собственности, проводить их техническое освидетельствование и обследования?
21. Что должно входить в организацию противопожарной безопасности при обслуживании эскалаторов?
22. Какие меры по электробезопасности должны соблюдаться на эскалаторах?
23. Должен ли владелец эскалатора производить обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте?
24. Кто производит управление, переключения и иные операции, необходимые для проведения проверок, испытаний и измерений при выполнении технического освидетельствования на эскалаторе?
25. Кто обязан контролировать выполнение в установленные сроки предписаний органов Ростехнадзора и представителей специализированной организации (инженерного центра)?
26. На каком языке должна комплектоваться сопроводительная документация и устройства безопасности эскалатора?
27. Что должен обеспечить владелец эскалатора для безопасной эксплуатации оборудования?
28. Должен ли быть оборудован эскалатор системой оповещения граждан?
29. Лицо ответственное за безопасную организацию эксплуатации эскалаторов должно присутствовать на проведении испытаний при периодическом освидетельствовании (Да/Нет).
30. В соответствии с каким документом проводится расследование несчастных случаев, произошедших на эскалаторе с работниками, участвующими в производственной деятельности работодателя ?
31. Каковы сроки проведения оценки соответствия эскалатора в форме периодического технического освидетельствования?
32. На кого возлагается выполнение мероприятий по устранению нарушений, неисправностей выявленных при проведении технического освидетельствования и(или) обследования эскалатора в указанные сроки?
33. На кого возлагается обеспечение сохранности сопроводительной документации объекта, паспортов эскалатора, НТД, руководства по эксплуатации?
34. Допускается ли использование эскалатора по назначению по истечении назначенного срока службы
35. Какие формы оценки соответствия эскалатора осуществляются в течении назначенного срока службы?
36. В каком документе оформляются положительные результаты технического освидетельствования модернизированного эскалатора?
37. Кем и в какой форме проводится независимая оценка квалификации персонала на соответствие профессиональным стандартам?
38. В какой форме аккредитованная испытательная лаборатория проводит оценку соответствия при вводе эскалатора в эксплуатацию?

***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 из перечисленных относятся к запрещающим?

К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью " Стой! Напряжение

 ***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.