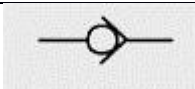




ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТУШИНСКИЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д.114, корп.1
+7 (495) 491-33-77 www.tucok.ruinfo@tucok.ru
+7 (903) 005-77-13

Теоретический этап профессионального экзамена по оценке квалификации

Профессиональная квалификация:	«Техник-монтажник поэтажных эскалаторов»
Уровень квалификации	4
Профессиональный стандарт:	«Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» Приказ Минтруда России № 202н от 31 марта 2021 г.
Вы можете воспользоваться:	Нормативно-технической документацией, плакатами, фотографиями.
Экзаменационный билет № 1	
Номер задания	Содержание задания
<u>Знания основ электротехники</u>	
1	Почему магнитопровод асинхронного двигателя набирают из тонких листов электротехнической стали, изолированных лаком друг от друга? <u>Варианты ответа:</u> 1. для уменьшения потерь на вихревые токи; 2. для уменьшения потерь на гистерезис (перемагничивание); 3. для упрощения конструкции магнитопровода.
2	Какой прибор используется для измерения электрической мощности? <u>Варианты ответа:</u> 1. амперметр; 2. вольтметр; 3. ваттметр.
<u>Основные условные обозначения элементов гидравлических и электрических схем.</u>	
3	 На рисунке изображено? <u>Варианты ответа:</u> 1. запорный кран; 2. выключатель безопасности; 3. рычаг; 4. обратный клапан.
<u>Знания устройства эскалаторов.</u>	

4	Элемент балюстрады, к которому крепятся направляющие поручня и щиты балюстрады. <u>Варианты ответа:</u> 1. плинтус; 2. фартук; 3. карниз; 4. дефлектор.
5	Для эскалаторов и пассажирских конвейеров, устанавливаемых в метрополитене ремонтная скорость должна быть не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0.03 м/с.; 2. 0.04 м/с.; 3. 0.05 м/с.; 4. 0.06 м/с..
6	Номинальная скорость движения несущего полотна должна быть не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,5 м/с; 2. 0,65 м/с; 3. 0,75 м/с; 4. 0,9 м/с.
7	Для эскалаторов с углом наклона более 30° номинальная скорость должна быть не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,5 м/с; 2. 0,65 м/с; 3. 0,75 м/с; 4. 0,8 м/с.
<u>Знания об электрических схемах и электрических аппаратах эскалаторов.</u>	
8	Часть электрической системы управления, обеспечивающая безопасность и представляющая собой совокупность цепей безопасности и устройств контроля. <u>Варианты ответа:</u> 1. цепь безопасности; 2. электрическая система безопасности; 3. электрические устройства безопасности; 4. отказоустойчивая цепь.
9	При необходимости должны быть предусмотрены дополнительные выключатели "стоп" на балюстраде, расстояния между которыми не должны превышать на эскалаторах? <u>Варианты ответа:</u> 1. 10 м; 2. 20 м; 3. 30 м; 4. 40 м.
<u>Знания о монтажных, пусконаладочных работах, регулировки механического и электрического оборудования поэтажных эскалаторов</u>	

10	Выключатели «Стоп» должны быть расположены в пультах управления в хорошо видимых и легкодоступных местах на балюстраде у каждой входной площадки эскалатора или пассажирского конвейера или рядом с ними, а также в средней части балюстрады с таким расчетом, чтобы расстояния между соседними выключателями «Стоп» на эскалаторах не превышало? <u>Варианты ответа:</u> 1. 15 м; 2. 25 м; 3. 30 м; 4. 35 м.
11	Сборку эскалатора необходимо производить в следующем порядке? <u>Варианты ответа:</u> 1. соединить составные части (зоны) эскалатора; соединить электропроводку; состыковать направляющие лестничного полотна; смонтировать балюстраду; установить поручни; смонтировать обшивку. 2. соединить составные части (зоны) эскалатора; состыковать направляющие лестничного полотна; смонтировать балюстраду; соединить электропроводку; установить поручни; смонтировать обшивку. 3. состыковать направляющие лестничного полотна; смонтировать балюстраду; соединить составные части (зоны) эскалатора; соединить электропроводку; установить поручни; смонтировать обшивку.
12	Зазор и перепад в стыках плинтусов должны быть не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,3 мм; 2. 0,5 мм; 3. 0,7 мм; 4. 1,0 мм.
<u>Знания о специфике полного технического освидетельствования поэтажных эскалаторов.</u>	
13	Проверка зазора между упором и контактом обнаружения повреждения цепи, который должен быть не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,3 мм; 2. 0,5 мм; 3. 0,7 мм; 4. 1,0 мм.
14	Ступень считают выдержавшей испытания, если при испытании контрольной нагрузкой упругая деформация не превысила? <u>Варианты ответа:</u> 1. 2 мм; 2. 4 мм; 3. 6 мм; 4. 8 мм.
<u>Знания положений нормативных документов, регламентирующих деятельность монтажника электрических подъемников.</u>	
15	Основные параметры эскалаторов. Ремонтная скорость, м/с, не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,03 м/с; 2. 0,035 м/с; 3. 0,04 м/с;

	4. 0,045 м/с.
16	Основные параметры эскалаторов. Ускорение лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки не более? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,5 мм ² ; 2. 0,55 мм ² ; 3. 0,65 мм ² ; 4. 0,75 мм ² .
17	Техник - монтажник электрических подъемников должен иметь удостоверения о группе по электробезопасности не ниже? <u>Варианты ответа:</u> 1. I; 2. II; 3. III; 4. IV.
<u>Знания инструкций по охране труда и производственной инструкции.</u>	
18	При работе клиньями или зубилами с помощью кувалд должны применяться клинодержатели с рукояткой длиной не менее? <u>Варианты ответа:</u> 1. 0,5 м; 2. 0,7 м; 3. 0,9 м; 4. 1,1 м.
<u>Знания приёмов и методов выполнения сварочных работ, способов строповки грузов.</u> <u>Порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты.</u>	
19	Линейные размеры не следует контролировать: <u>Варианты ответа:</u> 1. металлической измерительной рулеткой по ГОСТ 7502; 2. линейкой по ГОСТ 427 или иными сертифицированными средствами измерений; 3. измерительной рулеткой и (или) линейкой, не прошедшими периодической поверки согласно нормативным документам.
20	Сварным соединением называется: <u>Варианты ответа:</u> 1. неразъёмное соединение, выполненное пайкой; 2. неразъёмное соединение; 3. неразъёмное соединение, выполненное сваркой

Примечание:

Оценка результатов выполнения задания:	Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 20 - (не менее 80% правильных ответов). Один правильный ответ = 1 балл.
---	--