



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:	«Монтажник электрических подъёмников»
Уровень квалификации	3
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>Наименование и назначение основных узлов лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов.</u>	
1	Электромеханическое устройство с электродвигателем, предназначенное для создания тяговой силы, обеспечивающей движение кабины лифта? <u>Варианты ответа:</u> 1. редукто; 2. двигатель главного привода; 3. лебедка.
2	Элемент, расположенный на и (или) под грузонесущим устройством и инициирующий остановку привода при контакте грузонесущего устройства с препятствием для обеспечения защиты от опасности раздавливания? <u>Варианты ответа:</u> 1. поверхность; 2. планка; 3. фартук.
3	Грузонесущий элемент эскалатора, состоящий из ступеней, объединенных тяговыми цепями? <u>Варианты ответа:</u> 1. несущее полотно; 2. лестничное полотно; 3. ступень.
<u>Назначение, порядок применения и проверки пригодности, необходимых для выполнения работы, установки настилов, контрольно-измерительных приборов, инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты.</u>	
4	Электроизмерительный прибор – это?

	<u>Варианты ответа:</u> 1. прибор для измерения электрических величин; 2. прибор для измерения параметров электрооборудования; 3. прибор для измерения характеристик подстанции.
5	Периодичность испытания указателей напряжения и галош? <u>Варианты ответа:</u> 1. 1 раз в полгода; 2. 1 раз в год; 3. 1 раз на производстве.
<u>Порядок и технология приемки оборудования.</u>	
6	В комплект поставки гидравлического лифта должны входить? <u>Варианты ответа:</u> 1. прокладки из маслбензостойкой резины; 2. металлические каналы для прокладки гидротрассы; 3. уплотнительные втулки для прохода сквозь стены трубопроводов.
7	Транспортирование эскалатора следует производить предварительно соединенными зонами? <u>Варианты ответа:</u> 1. А+Б; 2. А+М; 3. Б+М.
<u>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников.</u> <u>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников.</u>	
8	С какой периодичностью постоянно проводится очередная проверка знаний по охране труда монтажников? <u>Варианты ответа:</u> 1. не реже 1 раза в 6 месяцев; 2. не реже 1 раза в 12 месяцев; 3. не реже 1 раза в 24 месяца.
9	К выполнению самостоятельных работ по монтажу и наладке электрических и гидравлических подъемников (лифтов) допускаются лица не моложе? <u>Варианты ответа:</u> 1. 18 лет; 2. 20 лет; 3. 21 года; 4. 24 лет.
Устройство монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов.	
10	Максимально допустимая номинальная грузоподъемность платформы должна быть? <u>Варианты ответа:</u> 1. 400 кг; 2. 450 кг; 3. 500 кг; 4. 550 кг.
11	Высота вертикальной части щита под порогом кабины, должна быть не менее? <u>Варианты ответа:</u> 1. 550 мм;

	2. 750 мм; 3. 800 мм; 4. 900 мм.
12	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.
<u>Основы электротехники</u>	
13	Совокупность устройств и объектов, образующих путь для электрического тока называется? <u>Варианты ответа:</u> 1. электрическая цепь; 2. электрический прибор; 3. электрическая схема.
14	Какой прибор используется для измерения электрической мощности? <u>Варианты ответа:</u> 1. амперметр; 2. вольтметр; 3. ваттметр.
<u>Способы прокладки проводов.</u>	
15	Что должно быть обеспечено при прокладке проводов и кабелей в трубах, глухих коробах, гибких металлических рукавах? <u>Варианты ответа:</u> 1. изоляция труб, глухих коробов, гибких металлических рукавов; 2. возможность замены проводов и кабелей; 3. защита от атмосферных осадков.
16	Электропроводка должна обеспечивать возможность легкого распознавания по всей длине проводников по цветам, для обозначения нулевого рабочего или среднего проводника электрической сети используют провода? <u>Варианты ответа:</u> 1. двухцветной комбинации зелено-желтого цвета по всей длине с голубыми метками на концах линии; 2. голубого цвета; 3. двухцветной комбинации зелено-желтого цвета.
<u>Порядок подключения электроаппаратуры.</u>	
17	Проверка наличия электрических цепей в соответствии со схемами (правильность монтажа) производится? <u>Варианты ответа:</u> 1. визуально, прослеживанием проводов или прозвонкой; 2. указателем напряжения; 3. прозвонкой; 4. мегаомметром.
<u>Приемы выполнения электромонтажных работ.</u>	
18	Соединения и ответвления шин следует выполнять?

	Варианты ответа: 1. при помощи болтовых соединений; 2. при помощи сварки; 3. при помощи хомутов.
19	Длина проводников ответвлений от групповых линий к электроустановочным изделиям и светильникам должна приниматься равной для светильников с лампами накаливания? Варианты ответа: 1. 50 мм; 2. 75 мм; 3. 100 мм; 4. 125 мм.
<u>Порядок монтажа подъемного оборудования (лифтов, платформ подъемных, поэтажных эскалаторов).</u>	
20	Монтаж лифта должен осуществляться в соответствии с? Варианты ответа: 1. ГОСТ; 2. ТР ТС; 3. инструкцией по монтажу; 4. проектом.
21	Для проверки положения кабины по всей высоте шахты с шаблона по его углам опускают четыре отвеса из стальной проволоки диаметром? Варианты ответа: 1. от 0,5 до 1 мм; 2. от 1 до 1,5 мм; 3. от 1,5 до 2 мм;
<u>Требования, предъявляемые к строительной части лифтов.</u>	
22	Сплошное ограждение шахты лифта должно выдерживать нагрузку, равную? Варианты ответа: 1. 400 Н; 2. 300 Н; 3. 350 Н; 4. 275 Н.
23	До начала монтажа лифта должно быть наличие временного освещения шахты напряжением сети не более? Варианты ответа: 1. 36 В; 2. 50 В; 3. 120 В; 4. 220 В.
<u>Порядок и технология установки настилов.</u>	
24	Что должен содержать монтажный чертёж? Варианты ответа: 1. сведения необходимые для проверки соответствия установки лифта; 2. сведения и размеры, необходимые для проверки соответствия установки лифта; 3. сведения и размеры, необходимые для проверки соответствия установки лифта, требованиям ТР ТС.
<u>Требования, предъявляемые к материалам, используемым для изготовления настилов.</u>	

25	<p>Превышение массы средств подмащивания от проектной должно быть не более?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 2 %;</p> <p>2. 3 %;</p> <p>3. 4 %;</p> <p>4. 5 %.</p>

Примечание:

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