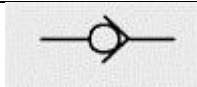




ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТУШИНСКИЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

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 лифтов и платформ подъемных для инвалидов» |
| 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 лифтов, платформ подъёмных.</u> | |

| | |
|--|--|
| 4 | <p>Сплошное ограждение шахты лифта должно выдерживать нагрузку, равную?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 400 Н; 2. 300 Н; 3. 350 Н; 4. 275 Н. |
| 5 | <p>При наличии под приемком лифта пространства (помещения), доступного для людей, основание приемка должно быть рассчитано на восприятие нагрузки не менее?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6000 Н/м; 2. 7000 Н/м; 3. 5000 Н/м; 4. 4000 Н/м. |
| 6 | <p>Максимально допустимая номинальная грузоподъемность платформы должна быть?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 500 кг; 2. 400 кг; 3. 450 кг; 4. 550 кг. |
| 7 | <p>При нахождении платформы на упорах или полностью сжатых буферах должен быть обеспечен зазор от пола приемка до нижних частей платформы не менее?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 300 мм; 2. 400 мм; 3. 600 мм; 4. 500 мм. |
| <p><u>Знания об электрических схемах, электрических аппаратах и алгоритмов работы лифтов, платформ подъёмных.</u></p> | |
| 8 | <p>Лифты могут иметь следующие виды управления?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. внутреннее; 2. наружное; 3. смешанное. 4. все вышеперечисленные. |
| 9 | <p>Напряжение силовых электрических цепей на платформе и на посадочных площадках должно быть не более?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 110 В; 2. 220 В; 3. 380 В; 4. 600 В. |
| 10 | <p>Гидравлический лифт должен быть оборудован ограничителем времени работы двигателя, который отключает привод и поддерживает его в отключенном состоянии, если привод не вращается после того, как на него была подана команда запуска. Ограничитель времени работы двигателя должен срабатывать за время, не превышающее?</p> |

| | |
|--|---|
| | <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 35 с; 2. 45 с; 3. 55 с; 4. 60 с.</p> |
| <p align="center"><u>Знания о монтажных, пусконаладочных работах, регулировки механического и электрического оборудования лифтов, платформ подъёмных для инвалидов.</u></p> | |
| 11 | <p>До начала монтажа лифта должно быть наличие временного освещения шахты напряжением сети не более?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 36 В; 2. 50 В; 3. 120 В; 4. 220 В.</p> |
| 12 | <p>До начала монтажа лифта должно быть наличие временного освещения шахты, освещенность в месте выполнения работ должна быть не менее?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 50 лк; 2. 100 лк; 3. 150 лк; 4. 200 лк.</p> |
| 13 | <p>Для предотвращения опасности среза, затягивания или сдавливания между движущимися частями платформы и конструкцией здания должен быть обеспечен минимальный зазор?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 100 мм; 2. 200 мм; 3. 300 мм; 4. 350 мм.</p> |
| 14 | <p>Платформы для перевозки пользователей в инвалидных креслах-колясках, установленные в общественных местах, должны иметь зазор над уровнем пола грузонесущего устройства платформы для любой балки или препятствия сверху не менее?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 1200 мм; 2. 1400 мм; 3. 1500 мм; 4. 1600 мм.</p> |
| 15 | <p>Проверка выполнения подготовительных работ должна проводиться до планируемого срока начала монтажа лифта не позднее чем за?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 3 дня; 2. 5 дней; 3. 7 дней; 4. 10 дней.</p> |
| 16 | <p>При расстоянии между остановками более 6 м в шахтах лифтов должны быть предусмотрены временные монтажные проемы размером?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <p>1. 600x1200 мм; 2. 700x1400 мм; 3. 800x1500 мм;</p> |

| | |
|--|---|
| | 4. 900x1600 мм. |
| <u>Знания о специфике полного технического освидетельствования лифтов, платформ подъёмных для инвалидов.</u> | |
| 17 | <p>Проверку функционирования ловителей плавного торможения проводят при движении кабины вниз с рабочей скоростью при нахождении в кабине груза, масса которого превышает номинальную грузоподъемность лифта на?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0%; 2. 10%; 3. 25%; 4. 50%. |
| 18 | <p>Испытание герметичности гидроцилиндра и трубопровода лифта с гидравлическим приводом проводят путем увеличения давление от номинального до?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0%; 2. 50%; 3. 100%; 4. 200%. |
| 19 | <p>Если в кабине предусмотрено откидное сиденье, оно должно отвечать следующим требованиям для ММГН (маломобильные группы населения). Расстояние от сиденья до уровня пола должно составлять?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 450±25; 2. 475±25; 3. 500±25; 4. 525±25. |
| <u>Знания положений нормативных документов, регламентирующих деятельность монтажника лифтов и платформ подъемных для инвалидов.</u> | |
| 20 | <p>Каким персоналом осуществляется монтаж лифта и в соответствии с какой документацией?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. квалифицированным персоналом по монтажу лифтов в соответствии с документацией по монтажу, содержащей указания по сборке, наладке и регулировке, а также в соответствии с проектной документацией по установке лифта; 2. квалифицированным персоналом в соответствии с документацией по монтажу, содержащей указания по сборке, наладке, а также в соответствии с проектной документацией по установке лифта; 3. квалифицированным персоналом по монтажу лифтов в соответствии с документацией по монтажу, содержащей указания по сборке, наладке и регулировке |
| 21 | <p>Перед началом работ по монтажу следует составить?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Акт готовности шахты к монтажу лифта. 2. Акт готовности строительной части к производству работ по монтажу лифта. 3. Акт готовности шахты к производству монтажных работ. |
| 22 | <p>Техник - монтажник электрических подъемников должен иметь удостоверения о группе по электробезопасности не ниже?</p> <p><u>Варианты ответа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I; 2. II; 3. III; 4. IV. |

Знания инструкций по охране труда и производственной инструкции.

Порядок оказания первой помощи.

| | |
|-----------|--|
| 23 | С какой частотой выполняются надавливания на грудную клетку при выполнении непрямого массажа сердца? <u>Варианты ответов:</u> 1. 60-70 раз в минуту; 2. 50-60 раз в минуту; 3. 25-30 раз в минуту 4. 45-55 раз в минуту |
|-----------|--|

Знания приёмов и методов выполнения сварочных работ, способов строповки грузов.

Порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты.

| | |
|-----------|---|
| 24 | 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. |
| 25 | 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. |
|---|--|