

ООО «ИКЦ «Мысль»

Центр оценки квалификации

АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

№ 61.007 (п.п.) от 22.10.2021 г.

344082, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3

тел. (863) 2-100-450, e-mail: panfilov@ikcmysl.ru

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

теоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации

Профессиональная квалификация:		«Монтажник электрических подъемников» Уровень квалификации 3	
Профессиональный стандарт:		Профессиональный стандарт «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов», утв. приказом Минтруда Российской Федерации от 31.03.2021г. №202н, №1443 в реестре профессиональных стандартов	
Фамилия Имя Отчество соискателя:			
Место выполнения задания:		Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, дом 30, пом. 3	
Дата _____	Время на выполнения – не более 45 мин.	Начало _____	Окончание _____
Вы можете воспользоваться:		Канцелярскими принадлежностями.	
№ задания	Вопрос (задание)	Варианты ответа	Правильный ответ
1.	Персонал, выполняющий работы по монтажу лифтов, подъемных платформ для инвалидов, проходит обучение по учебным программам, разработанным на основе профессионального стандарта	1) в учреждениях среднего профессионального, высшего профессионального образования; 2) в учебных центрах; 3) в общеобразовательных учреждениях	
2.	Устройством безопасности лифта является:	1) лебедка лифта; 2) двери кабины; 3) канатоведущий шкив; 4) буфер кабины (противовеса); 5) все вышеперечисленное	
3.	Что такое «Ловители» согласно Техническому регламенту Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011?	1) устройство, предназначенное для приведения в действие механизма ограничителя скорости при превышении установленной величины скорости движения кабины, противовеса; 2) устройство, предназначенное для ограничения величины замедления движущейся кабины, противовеса; 3) устройство, предназначенное для остановки и удержания кабины (противовеса) на направляющих при превышении установленной величины скорости и (или) при обрыве тяговых элементов; 4) устройство, предназначенное для персонала, выполняющего работы по ремонту и обслуживанию оборудования лифта	
4.	При каких скоростях движения кабины должны	1) Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 10% и составит не	

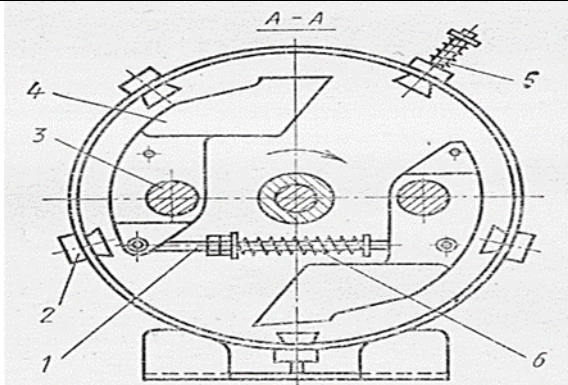
	срабатывать ограничители скорости, приводящие в действие ловители кабины резкого торможения?	<p>более 1,5 м/с.</p> <p>2) Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25%.</p> <p>3) Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 15% и составит не более 0,8 м/с.</p>	
5.	Устройством безопасности лифта является:	<p>1) лебедка лифта;</p> <p>2) двери кабины;</p> <p>3) канатоведущий шкив;</p> <p>4) буфер кабины (противовеса);</p> <p>5) все вышеперечисленное.</p>	
6.	В состав электрического устройства безопасности могут входить один или несколько контактов безопасности, конструкция которых должна исключать возврат платформы в рабочее состояние в результате произвольных действий, и отключающих:	<p>1) питание контакторов включения электродвигателя главного привода и тормоза</p> <p>2) питание устройств управления включением контакторов электродвигателя главного привода и тормоза</p> <p>3) питание или управление электронных компонентов управляющих электродвигателем главного привода и тормоза</p> <p>4) все перечисленные пункты</p>	
7.	При эксплуатации в режиме ожидания эскалатор или пассажирский конвейер:	<p>1) останавливается или замедляет движение при отсутствии пассажиров и автоматически запускается или ускоряется до номинальной скорости при подходе пассажира;</p> <p>2) автоматически запускается или ускоряется до номинальной скорости при подходе пассажира;</p> <p>3) останавливается или замедляет движение при отсутствии пассажиров.</p>	
8.	Какие мероприятия должны быть выполнены до начала монтажа оборудования лифта?	<p>1) подготовка помещения под мастерскую или выделение места под установку передвижной мастерской;</p> <p>2) установка по всей высоте шахты подмости с шагом 1,8 – 3,0 м и ограждения дверных проемов;</p> <p>3) выполнение временного освещения шахты от электрической сети напряжением не более 42 В;</p> <p>4) выполнение исполнительной схемы строительной части шахты и нанесение на стены шахты краской отметки уровня чистого пола остановок лифта;</p> <p>5) установка распределительных электрических щитов для временного подключения силовой электрической части лифта, временного освещения и сварочного трансформатора;</p> <p>6) подготовка проектно-сметной документации, а также технической документации предприятия-изготовителя лифтового оборудования и паспорта на лифт;</p> <p>7) все вышеперечисленные.</p>	
9.	Перед началом производства работ с мегомметром необходимо убедиться в отсутствии людей, производящих работы на электрооборудовании лифта, к которому присоединен мегомметр. _____ к электрооборудованию во время производства работ мегомметром – ЗАПРЕЩЕНО		
10.	Присоединение и отсоединение переносных приборов, требующее разрыва электрических цепей, находящихся под напряжением, должны производиться при полном снятии _____.		

11.	Эксплуатация в режиме ожидания - режим, при котором эскалатор или пассажирский конвейер останавливается или замедляет движение при _____ пассажиров и автоматически запускается или ускоряется до номинальной скорости при подходе пассажира.	
12.	Эксплуатация в режиме ожидания - режим, при котором эскалатор или пассажирский конвейер останавливается или замедляет движение при _____ пассажиров и автоматически запускается или ускоряется до номинальной скорости при подходе пассажира.	
13.	Эксплуатация в режиме ожидания - режим, при котором эскалатор или пассажирский конвейер останавливается или замедляет движение при _____ пассажиров и автоматически запускается или ускоряется до номинальной скорости при подходе пассажира.	
14.	В какой последовательности производится подвод электропитания к эскалатору?	<ol style="list-style-type: none"> 1) Произвести измерение сопротивления изоляции. Минимальное значение сопротивления изоляции в силовых цепях и цепях управления 0,5 МОм. Электродвигатели, имеющие сопротивление изоляции менее 0,5 МОм, должны быть подвержены сушке. 2) Проверить стыки, выполнить монтаж и соединение электронных компонентов в шкафу управления в соответствии с чертежами, а также проверить их соответствие типу шкафа управления и рабочим требованиям. 3) Проверить установку электронных компонентов в шкафу управления, а также соответствующее качество проводки и отсутствие короткого замыкания. Все электронные компоненты должны быть защищены от скачков напряжения и замыканий в сети.
15.	Расставьте действия в правильной последовательности: Как выполнить регулировку срабатывания встроенного автоматического привода двери платформы подъемной для инвалидов?	<ol style="list-style-type: none"> 1) Установить время открывания на приборном щите с помощью двухрядных микропереключателей (настройка по умолчанию 12 секунд). 2) Снять защитную зашивку верхней части дверной рамы. 3) Навешивание двери отрегулировать двухрядным переключателем. 4) Нажать на кнопку вызова поста или кнопку с номером этажа на платформе, чтобы открыть дверь. 5) Проверить и отрегулировать высоту подъема двери. 6) Отрегулировать высоту между защитной зашивкой и дверью. 7) Отрегулировать скорость для области больших скоростей. 8) Снова установить защитную зашивку на дверную раму. 9) Отрегулировать время для области больших скоростей.
16.	Укажите порядок подготовки к работе лифта:	<ol style="list-style-type: none"> 1) в режиме «Нормальная работа» проверить точность остановок как при движении кабины вниз, так и вверх; 2) в режиме «Ревизия» проверить исправность дверей шахты и кабины, осмотреть противовес и натяжное устройство, осмотреть и опробовать работу ловителей и ограничителей скорости; 3) проверить крепление тяговых канатов, их состояние, крепление лебедки и КВШ, уровень масла в редукторах и

отсутствие его течи, состояние направляющих

17.

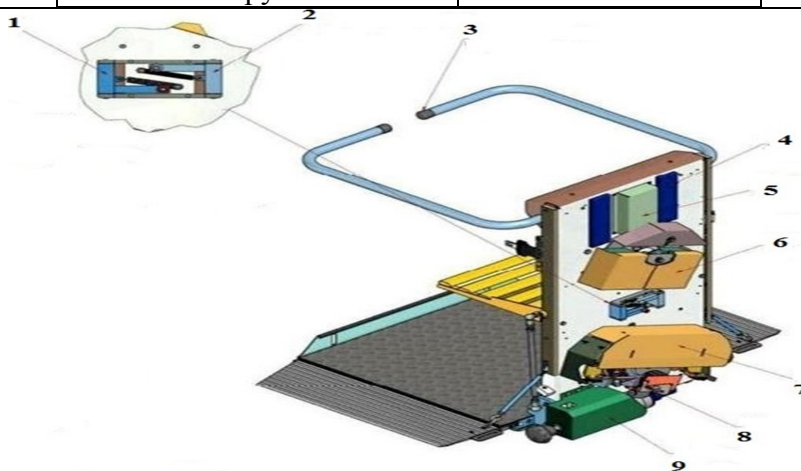
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы ограничителя скорости лифта



Наименование	№ п/п
Упор	
Тяга	
Ось	
Пружина	
Подвижный упор	
Груз	

18.

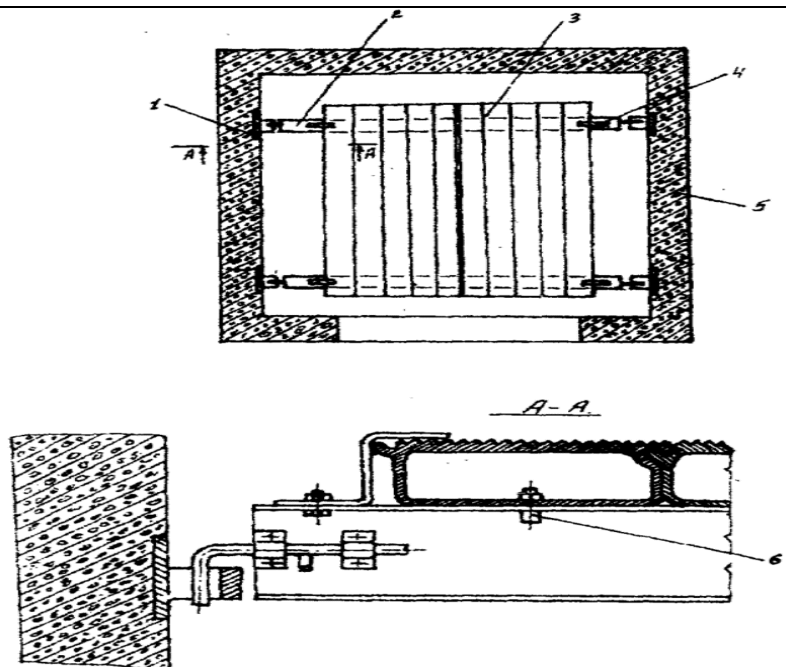
Укажите номера позиций общей конструкции подъемника для лиц с инвалидностью с наклонным подъемом соответствующим названиям в таблице:



Наименование детали	Позиция на схеме
Правый блокиратор барьера	
Крышка барьерного штока	
Привод	
Верхняя каретка	
Заглушка конца барьера	
Крышка электромеханического двигателя	
Механизм безопасности	
Левый блокиратор барьера	
Нижняя каретка	

19.

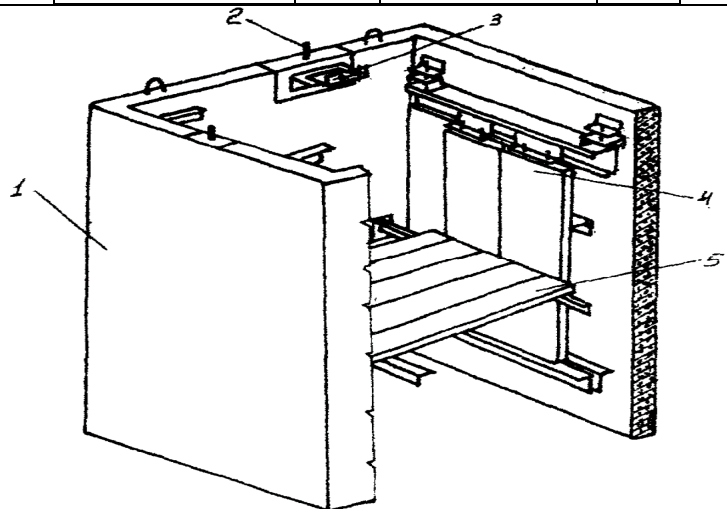
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы инвентарных подмостей



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Закладная деталь		Прижимная скоба	
Балка		Тюбинг	
Настил		Ограничивающий штырь	

20.

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы тюбинга шахты, оснащенного оборудованием



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Тюбинг		Дверь шахты	
Фиксатор		Подмости	
Кронштейн крепления направляющих			

Оценка результатов выполнения задания:

Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее **16** - (не менее **80%** правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.

**Результат теоретического
этапа экзамена**

сдан/не сдан

Эксперт:

(подпись)

(Фамилия, Инициалы)

**С результатом экзамена
ознакомлен соискатель:**

(подпись)

(Фамилия, Инициалы)