

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:		«Техник - монтажник электрических подъемников» Уровень квалификации 4	
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.	Отклонение от перпендикулярности внутренней поверхности стен шахты относительно горизонтальной плоскости (пола прямка) по пункту 2.2.2 ГОСТ 22845 должно быть не более _____	1) 100 мм; 2) 50 мм; 3) 30 мм.	
2.	Разность длин диагоналей шахты (в плане) по пункту 2.2.3 ГОСТ 22845 должна быть не более _____	1) 25 мм; 2) 75 мм; 3) 50 мм.	
3.	Что запрещается делать при монтаже лифтов?	1) пользоваться переносными лампами напряжением менее 42 В; 2) оставлять закрытыми двери шахты при отсутствии кабины на этаже; 3) находиться в шахте и прямке в защитных касках; 4) проводить одновременно работы в двух уровнях: на кабине и в прямке.	
4.	В соответствии с какой документацией выполняется строительная часть лифтов	1) проектной документацией; 2) технологической документацией; 3) всё перечисленное.	
5.	Что должна включать в себя сопроводительная документация на лифт в соответствии с	1) руководство (инструкцию) по эксплуатации; 2) паспорт; 3) монтажный чертеж; 4) принципиальную электрическую схему с перечнем	

	техническим регламентом Таможенного союза «Безопасность лифтов»:	элементов; 5) принципиальную гидравлическую схему (для гидравлических лифтов); 6) копию сертификата на лифт, устройства безопасности лифта, противопожарные двери (при наличии); 7) все вышеперечисленное.	
6.	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	
7.	Устройством безопасности лифта является:	1) лебедка лифта; 2) двери кабины; 3) канатоведущий шкив; 4) буфер кабины (противовеса); 5) все вышеперечисленное	
8.	Что входит в обязанности монтажника электрических подъемников?	1) не допускать посторонних лиц в опасную зону; 2) не курить на месте выполнения работ; 3) питьевую воду содержать в специальных закрывающихся емкостях для питьевой воды; 4) на всех опасных участках, где это необходимо по условиям работы, вывесить предупредительные плакаты, а в исключительных случаях выставить дежурного; 5) все вышеперечисленное.	
9.	Каркас шахты поступает на монтажную площадку в виде отдельных элементов, плоских или объемных секций, а также _____ деталей.		
10.	Перед началом монтажа шахты с металлическим каркасом также необходимо при приемке строительной части выполнить _____ под установку лифта проемов в перекрытиях здания.		
11.	Все элементы каркаса имеют _____ для стыковки и маркировку, выполненную по результатам контрольной сборки на заводе-изготовителе.		
12.	Конструкция и размещение _____, а также других съемных электрических устройств, установленных в цепях безопасности, должны исключать возможность их неправильной установки, если неправильное подключение таких устройств может привести к опасным сбоям в работе платформы.		
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?	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	

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.

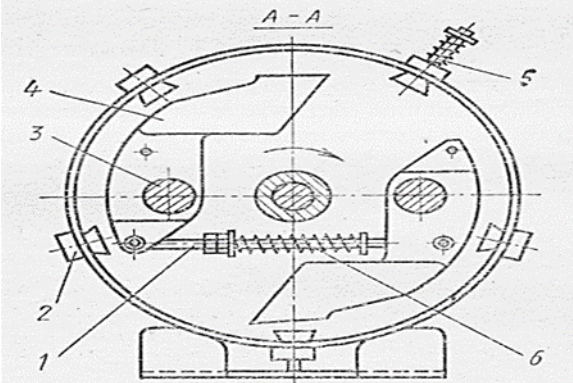
15. Расставьте действия в правильной последовательности: Как выполнить регулировку срабатывания встроенного автоматического привода двери платформы подъемной для инвалидов?

- 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:

- 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

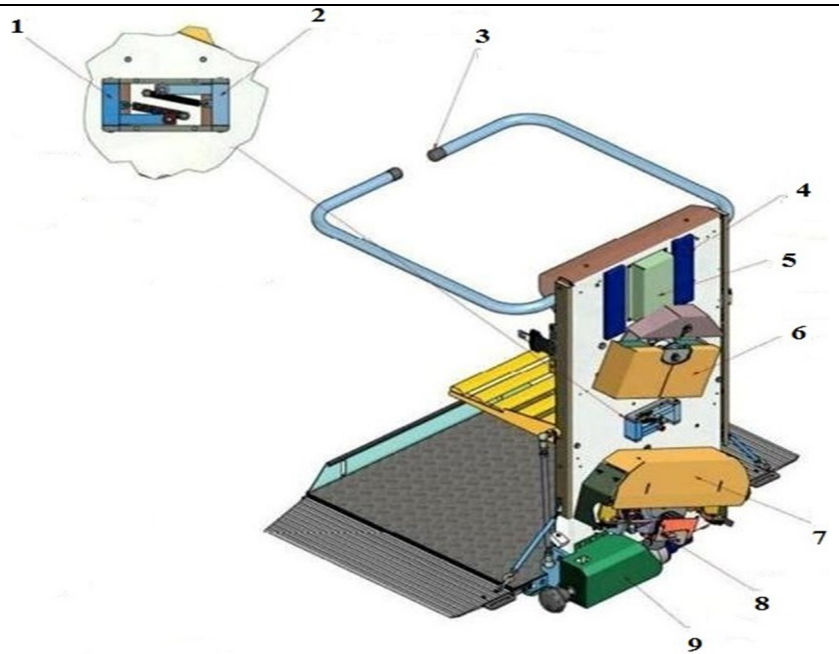
17. Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы ограничителя скорости лифта



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

18.

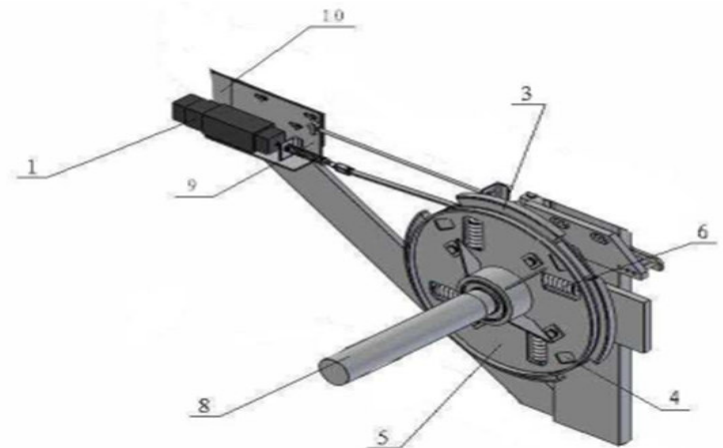
Укажите номера позиций общей конструкции подъемника для лиц с инвалидностью с наклонным подъемом соответствующим названиям в таблице:



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.

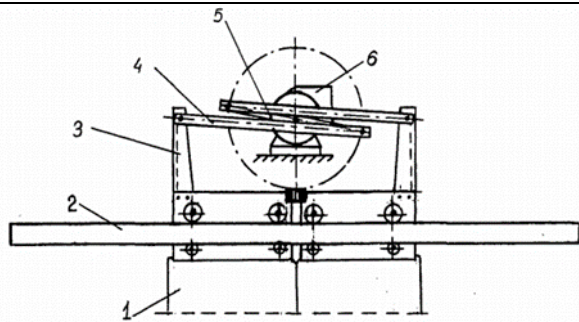
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены элементы вспомогательного тормоза



Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Магнит		Соединительная пластина	
Главный вал		Монтажное крепление	
Двойное зубчатое колесо		Пружина тормоза	
Тормозной диск		Упор тормоза	
Тормозной выступ		Упор	

20.

Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы схемы кривошипно-шатунного механизма привода автоматических дверей



Наименование	№ п/п
Кронштейн	
Линейка	
створки	
Механическая передача с двигателем	
Тяга шатуна	

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)