

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:		«Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров» Уровень квалификации 5	
Профессиональный стандарт:		Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 года № 1160н "Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров" Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.01.2015 года регистрационный N 35750	
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	Содержание задания		Ответ
1.	Какой прибор используется для измерения электрической мощности? 1) амперметр; 2) вольтметр; 3) ваттметр; 4) омметр		
2.	Какая должна быть номинальная скорость движения несущего полотна для эскалатора 1) не более 0,75 м/с; 2) Не более 0,5 м/с; 3) Не менее 0,75 м/с.		
3.	Скорость движения поручня не должна отличаться от скорости движения несущего полотна: 1) более чем на 2%; 2) менее чем на 2 %; 3) менее чем на 1 %.		
4.	Номинальная ширина несущего полотна эскалаторов и пассажирских конвейеров должна быть: 1) не менее 0,58 м; 2) не менее 0,58 м и не более 1,10 м; 3) не более 1,1 м.		
5.	Сколько тяговых цепей используют для соединения ступеней/пластин лестничного/пластинчатого полотна эскалатора/пассажирского конвейера? 1) не менее чем две; 2) не менее чем три; 3) не менее чем четыре.		
6.	В конце натяжного устройства ступенек с каждой стороны установлен контакт _____ устройства, контролирующего рабочее состояние ступенек.		

7.	При нормальной работе поручней не должен создаваться _____	
8.	Металлоконструкция, ограждения и поддоны не должны иметь дефектов лакокрасочного покрытия. Все следы _____, места с отслоившейся или вспученной краской должны быть зачищены, загрунтованы и окрашены в цвет основной конструкции.	
9.	Для проведения технического обслуживания лестничного полотна необходимо выполнить демонтаж _____.	
10.	Если во время работы эскалатора возникает непредвиденная аварийная ситуация, следует немедленно _____ эскалатор.	
11.	<p>Какой порядок действий перед повторным запуском эскалатора, если эскалатор был выключен в процессе работы вследствие неисправности?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Проверьте движущееся лестничное полотно на предмет посторонних звуков (напр.: на входе ступени), а также на предмет неравномерности движения 2) Прочитайте сообщение о неисправности на информационном экране контроллера. 3) Выполните проверки эскалатора: 4) Сбросьте сообщение об ошибке на контроллере путем нажатия кнопки сброса. (Кнопка сброса расположена в верхней части станции управления). 5) Подключите ручной пульт управления. 6) Запустите эскалатор в заданном направлении. 7) Проверьте входное напряжение. 8) Проверьте работу эскалатора в режиме ревизии. 9) Если эскалатор не начнет движение, прочитайте информацию о неисправности на экране и выполните необходимые действия в соответствии с кодом неисправности. 10) Отключите ручной пульт управления. 11) Произведите повторный пуск эскалатора. 	
12.	<p>Укажите правильную последовательность действий при проверке работы автоматических масленок:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Если нормальной смазки цепи не происходит, отрегулировать насадки и маслощетки. 2) Снять плиту входной площадки, отключить автоматический выключатель. 3) Перевести выключатель во включенное положение. 4) Проверить уровень масла в масляном бачке. Заполнить его чистым маслом. 5) Перевести выключатель внутри контроллера в положение «ОТКЛЮЧЕНО», произойдет запуск насоса. 6) Проверить каждое соединение на отсутствие утечки масла. При необходимости подтянуть муфты. 	
13.	<p>Укажите правильную последовательность действий при возникновении пожара:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) по возможности принять меры по эвакуации людей и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения; 2) сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю о пожаре и вызвать пожарную охрану; 3) отключить электрооборудование; 4) прекратить работу. 	
14.	<p>Укажите правильную последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановление проходимости дыхательных путей; проведение искусственного дыхания, наружного массажа сердца; остановка кровотечения; иммобилизация места перелома; наложение повязки и т. п.); 2) устранение воздействия на организм пострадавшего опасных и вредных 	

факторов (освобождение его от действия электрического тока, гашение горячей одежды, извлечение из воды и т. д.);

- 3) определение характера травмы, создающей наибольшую угрозу для жизни пострадавшего, и последовательности действий по его спасению;
- 4) поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медицинского персонала;
- 5) вызов скорой медицинской помощи или врача либо принятие мер для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

оценка состояния пострадавшего.

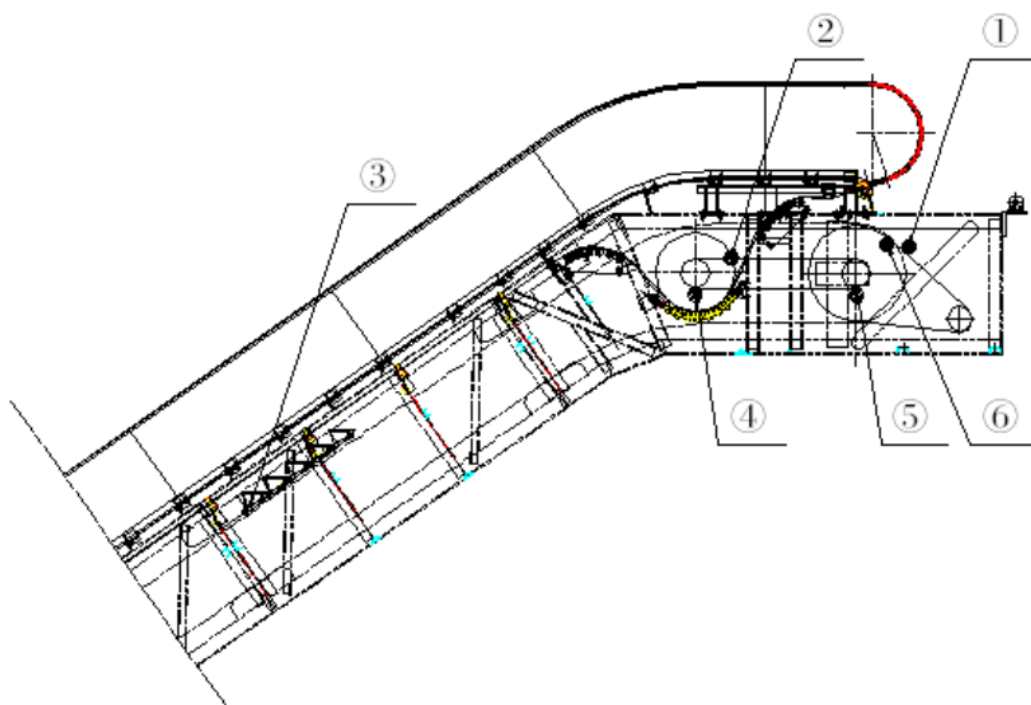
- 6) оценка состояния пострадавшего.

15. **Укажите последовательность действий при выключении главного источника питания эскалатора:**

- 1) Заблокировать выключатель в положении OFF ("0") с помощью замка.
- 2) Повернуть главный выключатель в положение OFF ("0"), чтобы отключить главный источник питания.
- 3) Подойти к главному выключателю эскалатора, который расположен в станции управления в верхнем машинном помещении эскалатора.

16. **Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы точек смазки эскалатора**

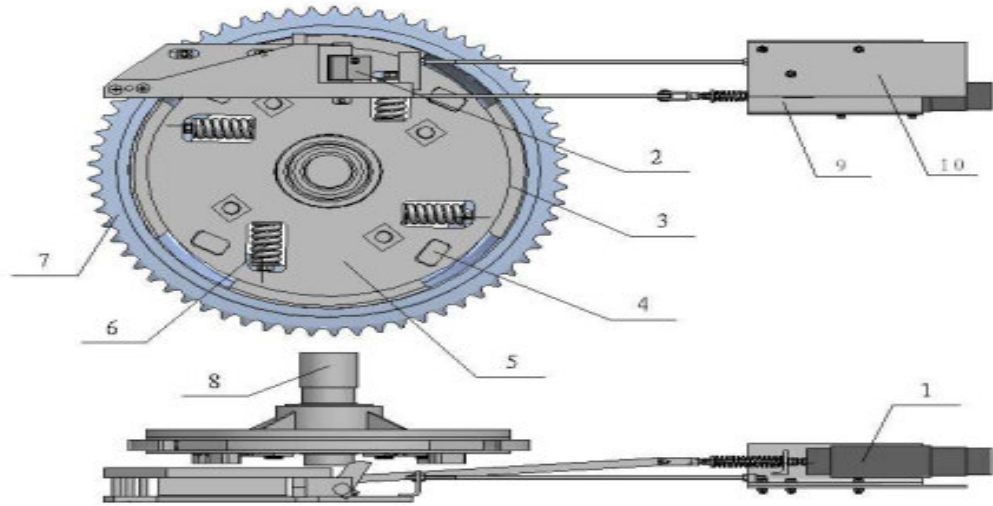
Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Цепь привода		Подшипник главного приводного вала	
Приводная цепь ленты поручня		Подшипник приводного вала ленты поручня	
Цепь ступенек		Втулка вала ступеньки	



17.

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

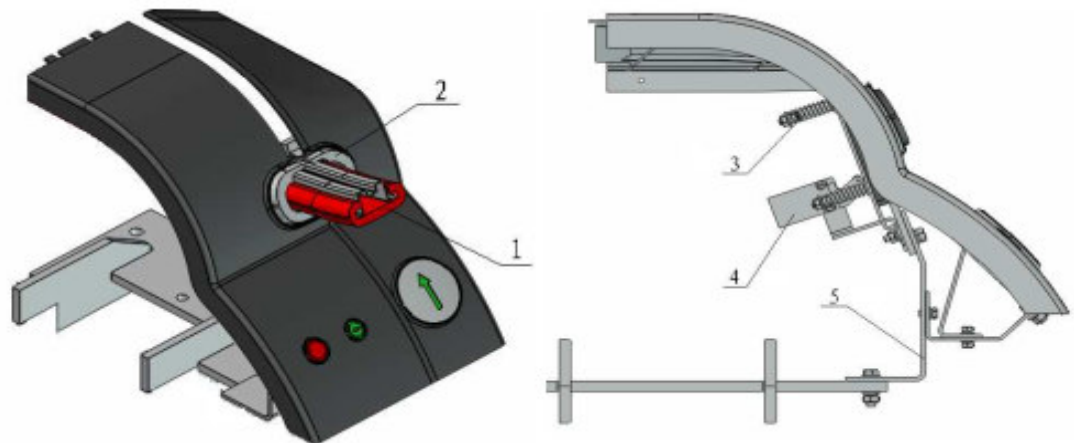
Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Магнит		Упор	
Тормозной выступ		Упор тормоза	
Монтажное крепление		Двойное зубчатое колесо	
Главный вал		Пружина тормоза	
Соединительная пластина		Тормозной диск	



18.

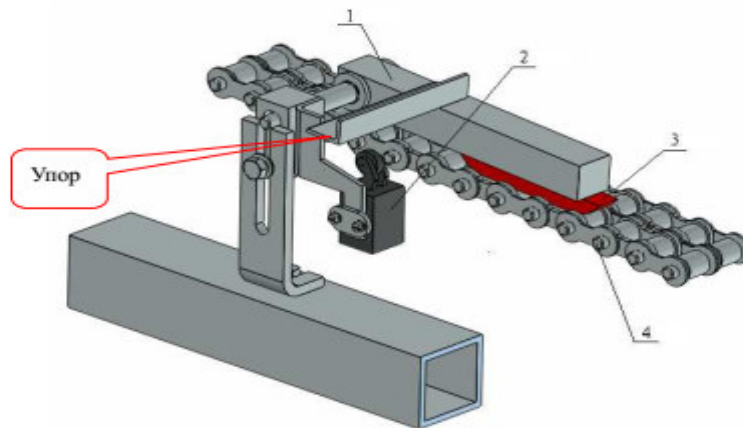
Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы устройства подачи ленты перил

Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Лента		Ограждение	
Пружина		Опора	
Предохранительный контакт			



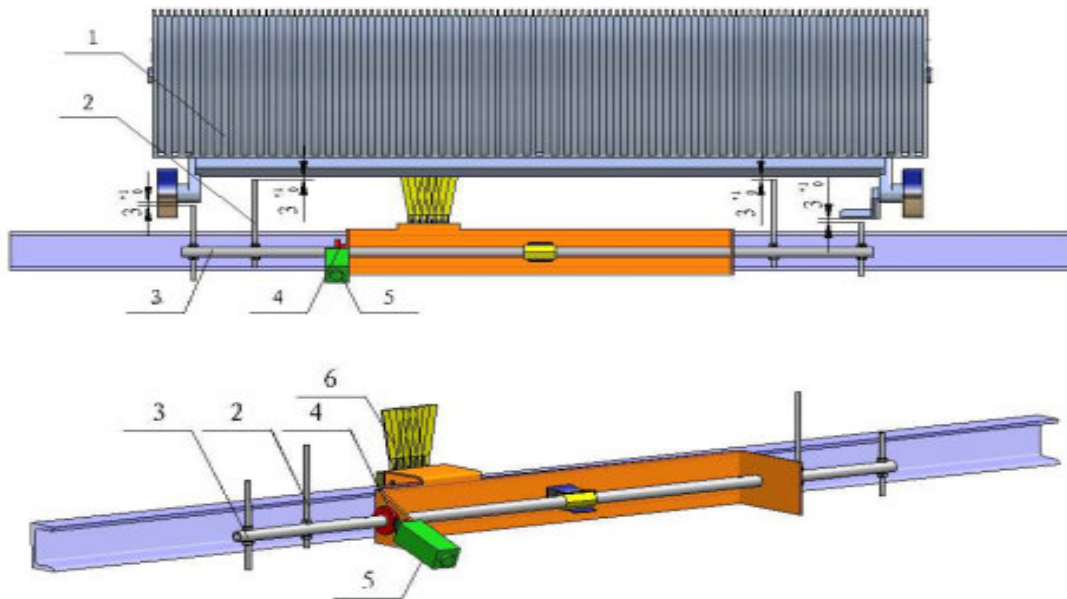
19. Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы механизма определения повреждения приводной цепи

Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Поворачивающийся рычаг		Контакт	
Приводная цепь		Направляющий рельс	



20. Впишите в ячейки цифры, которыми на фотографии обозначены соответствующие элементы контакта провисания ступенек

Наименование	№ п/п	Наименование	№ п/п
Ступенька		Стержень с резьбой	
Профильный упор контакта		Шестигранный стержень	
Выключатель		Антистатическая кисть	



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)