

Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов

Задания для теоретического этапа профессионального экзамена

№	Задание
1.	<p>Основными элементами лебедки являются (<i>выберите наиболее полный вариант ответа</i>):</p> <p>А. Электродвигатель, тормоз, рама лебедки, канатоведущий шкив; Б. Электродвигатель, редуктор (при наличии), тормоз, канатоведущий шкив, рама лебедки; В. Электродвигатель, редуктор (при наличии), тормоз, канатоведущий шкив, рама лебедки, ограничитель скорости; Г. Электродвигатель, редуктор (при наличии), тормоз, рама лебедки;</p>
2.	<p>Назначение вводного устройства лифта (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. разрыв цепи безопасности при отключении устройства Б. включение (выключение) цепи освещения шахты и кабины В. дистанционное отключение лифта Г. подача (снятие) напряжения сети питания на лифтовую установку Д. источник резервного электропитания лифта</p>
3.	<p>Концевой выключатель лифта предназначен для (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. отключения электродвигателя лебедки при переходе кабиной крайних рабочих положений; Б. отключения электродвигателя лебедки и остановки кабины на крайних этажах; В. отключения электродвигателя лебедки при нахождении противовеса в крайних рабочих положениях; Г. контроля точности автоматической остановки кабины на этажных площадках.</p>
4.	<p>Какие элементы лебедки допускается не ограждать? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки; Б. выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения; В. ремни и цепи; Г. штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы.</p>
5.	<p>Устройством безопасности лифта является (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. лебедка лифта; Б. двери кабины; В. канатоведущий шкив; Г. буфер кабины (противовеса); Д. все вышеперечисленное.</p>
6.	<p>Автоматические выключатели служат для отключения электроустановок от электрических сетей при (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. коротких замыканиях; Б. пробое на землю; В. перегрузках; Г. коротких замыканиях, пробое на землю или перегрузках; Д. необходимости обесточить вручную аппараты управления лифтов.</p>

7.	<p>Для обеспечения одинакового натяжения тяговых канатов применяют (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. Устройство слабины тяговых канатов Б. Стяжное кольцо В. Клиновые обоймы Г. Ловители плавного торможения Д. Балансирную подвеску</p>
8.	<p>Штурвал лебедки лифта предназначен для (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. ручного перемещения кабины лифта; Б. обеспечения точной остановки кабины на этажах; В. контроля движения кабины лифта; Г. изменения направления движения кабины лифта.</p>
9.	<p>Что не входит в систему ловителей лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Ограничитель скорости Б. Натяжное устройство В. Башмаки кабины Г. Улавливающие устройства, взаимодействующие с направляющими Д. Механизм включения ловителей</p>
10.	<p>Механизм, предназначенный для остановки кабины и противовеса и фиксации их неподвижного положения при отключенном электродвигателе? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Ловители Б. Буфер кабины (противовеса) В. Блокировочное устройство Г. Тормоз лебедки</p>
11.	<p>Ограничитель скорости лифта должен сработать, если скорость движения кабины превышает номинальную не менее чем на (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. 5 %; Б. 10%; В. 15% ; Г. 20%.</p>
12.	<p>С помощью какого устройства выполняется переключения режимов работы лифта (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. вводное устройство; Б. станция управления (шкаф / блок управления); В. конечный выключатель; Г. аппарат управления в кабине.</p>
13.	<p>Какое устройство предназначено для остановки и удержания кабины лифта (противовеса) на направляющих при превышении установленной величины скорости и (или) при обрыве тяговых элементов? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. ограничитель скорости; Б. ловители; В. буфер кабины (противовеса); Г. тормоз лебедки лифта.</p>
14.	<p>Назначение подвижного пола кабина лифта с распашными дверями кабины? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. для амортизации кабины при остановки на этаже; Б. для равномерного распределения груза по площадке пола кабины; В. для обеспечения контроля загрузки кабины.</p>

15.	<p>Тормозной момент в тормозе нормально замкнутого типа создается за счет (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. растормаживающего устройства Б. тормозной пружины В. тормозного диска Г. тормозного электромагнита</p>
16.	<p>Какое устройство обеспечивает остановку привода лифта при переходе кабиной уровня крайней этажной площадки? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. Буфер кабины (противовеса) Б. Концевой выключатель В. Этажный переключатель Г. Датчик точной остановки</p>
17.	<p>С какой максимальной скоростью допускается движение кабины лифта в режиме «Ревизия»? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. 0,35 м/с; Б. 0,4 м/с; В. 0,55 м/с; Г. 0,63 м/с.</p>
18.	<p>При значительной высоте подъема кабины для компенсации веса тяговых канатов на лифте устанавливают (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. Дополнительные грузы на кабину лифта Б. Гибкие уравнивающие элементы В. Гидравлические буфера Г. Контршків лебедки лифта</p>
19.	<p>Какой механизм предназначен для остановки кабины и противовеса и фиксации их неподвижного положения при отключенном электродвигателе? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. Ловители Б. Буфер кабины (противовеса) В. Блокировочное устройство Г. Тормоз лебедки</p>
20.	<p>Как функционирует лифт в режиме работы «Пожарная опасность»? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. кабина лифта отправляется на ближайшую посадочную площадку, происходит открытие дверей кабины и шахты, лифт не выполняет команды по вызовам и приказам; Б. кабина лифта отправляется на этажную площадку по зарегистрированной команде, после завершения которой лифт не выполняет команды по вызовам и приказам. В. - кабина лифта отправляется на основную посадочную площадку, происходит открытие и удержание в открытом положении дверей кабины и шахты.</p>

21.	<p>Что произойдёт с кабиной лифта при поступлении сигнала из системы пожарной защиты здания или иных специальных переключателей, если она движется вверх на большой скорости? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. остановится на ближайшем этаже, двери откроются, после выхода пассажиров двери закроются, и кабина пойдёт вниз, осуществляя попутные вызова;</p> <p>Б. выполнит приказ, двери откроются, после выхода пассажиров двери закроются, и кабина пойдёт вниз осуществляя попутные вызова;</p> <p>В. замедлит движение по направлению к ближайшему этажу, не открывая двери кабины, направится вниз до первого (посадочного) этажа, не останавливаясь по вызовам и приказам, будет стоять с открытыми дверями, не выполняя приказ и вызов;</p> <p>Г. замедлит движение по направлению к ближайшему этажу, не открывая двери кабины направится вниз до первого (посадочного) этажа, не останавливаясь по вызовам и приказам, закроет двери, не выполняя приказ и вызов;</p>
22.	<p>Несущим элементом горизонтально-раздвижных дверей шахты является (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. каретка</p> <p>Б. линейка</p> <p>В. верхняя балка портала</p> <p>Г. порог</p> <p>Д. башмаки дверей шахты.</p>
23.	<p>Отводки дверей кабины взаимодействуют с (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. автоматическими замками дверей шахты</p> <p>Б. выключателем контроля закрытия дверей кабины</p> <p>В. автоматическими замками дверей шахты</p> <p>Г. выключателем контроля закрытия дверей шахты</p>
24.	<p>Как функционирует лифт в режиме работы «Ревизия»? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Движение возможно на малой скорости (не более 0.63м/с) при управлении с поста ревизии, применяется для осуществления технического обслуживания;</p> <p>Б. Движение на малой или большой скорости при управлении с поста ревизии, применяется для осуществления технического обслуживания;</p> <p>В. Движение на большой скорости при управлении обслуживающим персоналом с поста приказов из кабины лифта при движении вверх до ближайшего этажа, применяется для осуществления технического обслуживания</p>
25.	<p>Электрические выключатели, контролирующие закрытие дверей шахты лифта, предназначаются для (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. запираения дверей шахты при отсутствии кабины на этаже;</p> <p>Б. фиксирования закрытых дверей шахты до начала пуска и движения кабины;</p> <p>В. исключения пуска и движения кабины с открытыми дверями шахты;</p> <p>Г. реверсирования дверей шахты при встрече с препятствием.</p>
26.	<p>Электрический выключатель, контролирующий закрытие двери кабины лифта предназначен для (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. исключение пуска и движения кабины с открытой дверью;</p> <p>Б. включение и отключение привода автоматической двери кабины;</p> <p>В. реверсирование двери кабины при её встрече с каким-либо препятствием.</p>

27.	<p>Электрические выключатели, контролирующие запираение дверей шахты лифта предназначены для <i>(выберите один правильный ответ)</i>:</p> <p>А. включения привода и открывания дверей шахты после прибытия кабины на - этажную площадку;</p> <p>Б. включение привода и закрывания дверей шахты до начала пуска и движения кабины по приказам и вызовам;</p> <p>В. включения и отключения привода автоматических дверей;</p> <p>Г. исключения пуска и движения кабины с незапертыми дверями шахты.</p>
28.	<p>Назначение клиновой канавки малого диаметра на шкиве ограничителя скорости лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. резерв, в случае износа рабочей канавки;</p> <p>Б. проверка срабатывания ограничителя скорости;</p> <p>В. проверка срабатывания выключателя натяжного устройства при перемещении каната ограничителя скорости с рабочей канавки;</p> <p>Г. перемещение каната ограничителя скорости для осмотра состояния рабочей канавки.</p>
29.	<p>Какое устройство безопасности контролирует натяжение тяговых канатов? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Выключатель натяжного устройства</p> <p>Б. Канатная подвеска кабины (противовеса)</p> <p>В. Выключатель слабины тяговых элементов</p> <p>Г. Выключатель контроля загрузки кабины</p>
30.	<p>При каком виде технического обслуживания лифтов проводятся работы по проверке ограничителя скорости? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. при 15 дневном;</p> <p>Б. при ежемесячном;</p> <p>В. при годовом обслуживании;</p> <p>Г. не регламентируется, по мере необходимости.</p>
31.	<p>При каком виде технического обслуживания лифтов проводятся работы по проверки износа червячной пары (расход в паре редуктора)? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. при 15 дневном обслуживании;</p> <p>Б. при ежемесячном обслуживании;</p> <p>В. при годовом обслуживании;</p> <p>Г. не регламентируется, но не более двух лет эксплуатации;</p> <p>Д. не регламентируется, по мере необходимости.</p>
32.	<p>Какова величина требуемого зазора между дном ручья канатоведущего шкива и канатом? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. не менее 1 мм;</p> <p>Б. не менее 1,5 мм;</p> <p>В. не менее 2 мм;</p> <p>Г. не менее 3 мм.</p>

33.	<p>Испытание способности приведения в действие ловителей ограничителем скорости проводят путем (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. переустановки каната ОС в ручей малого диаметра и пуском кабины с верхнего этажа вниз;</p> <p>Б. пуском кабины с верхнего этажа вниз и нажатием на кнопку "СТОП" экстренной остановки кабины лифта;</p> <p>В. пуском кабины с верхнего этажа вниз и принудительным приведением в действие ограничителя скорости</p> <p>Г. переустановки каната ОС в ручей малого диаметра и пуском кабины с нижнего этажа вверх.</p>
34.	<p>Назначение клиновой канавки малого диаметра на шкиве ограничителя скорости? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. Резерв, в случае износа рабочей канавки</p> <p>Б. Проверка срабатывания ограничителя скорости</p> <p>В. Проверка срабатывания выключателя натяжного устройства при перемещении каната ограничителя скорости с рабочей канавки</p> <p>Г. Перемещение каната ограничителя скорости для осмотра состояния рабочей канавки</p>
35.	<p>На кого возлагается ответственность за исправное состояние лифта? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. на электромеханика, стаж работы которого не менее 1 года;</p> <p>Б. на электромеханика, стаж работы которого не менее 3-х лет;</p> <p>В. на электромеханика, за которым закреплён лифт;</p> <p>Г. на электромеханика, который прошёл курсы повышения квалификации;</p> <p>Д. на электромеханика, имеющего среднее профессиональное образование.</p>
36.	<p>Какова величина допустимого зазора между сомкнутыми створками, между обвязкой дверного проема и створками или между створками и порогом при закрытой двери в соответствии с ГОСТ Р 53780-2010? <i>Выберите один правильный ответ</i>:</p> <p>А. 5 мм</p> <p>Б. 10 мм</p> <p>В. 4 мм</p> <p>Г. 8 мм</p>
37.	<p>Какие действия должен выполнить электромеханик перед началом работ на лифтах? (<i>выберите все правильные ответы</i>)</p> <p>А. оповестить ответственное лицо со стороны владельца;</p> <p>Б. вывесить плакат «Осторожно, работают люди» на основной нижней этажной площадке;</p> <p>В. предупредить лифтера (оператора) об остановке лифта;</p> <p>Г. вывесить плакат «Лифт не работает» на основной нижней этажной площадке;</p> <p>Д. ознакомиться с журналами ежесменного осмотра лифта;</p> <p>Е. оповестить жильцов.</p>
38.	<p>Регулировку натяжения тяговых канатов выполняют (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. измерением натяжения канатов динамометром с последующей регулировкой балансирной подвески кабины.</p> <p>Б. уменьшением (увеличением) длины тяговых канатов</p> <p>В. регулировкой длины пружин подвески противовеса</p> <p>Г. любым из перечисленных способов</p>

39.	<p>Каковы сроки техосмотра ТО-1? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. проводится 1 раз в 15 дней; Б. проводится 1 раз в месяц; В. проводится 1 раз в 3 месяца.</p>
40.	<p>Какие работы необходимо выполнить, если противовес касается буфера при нахождении кабины на крайней верхней этажной остановке? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Отрегулировать положение упора на канате ограничителя скорости, воздействующего через рычаг на концевой выключатель Б. Переместить датчик точной остановки крайнего верхнего этажа В. Выполнить регулировку длины тяговых канатов Г. Отрегулировать высоту установки буфера противовеса</p>
41.	<p>Чем регулируют выдержку времени в электромагнитных реле времени? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. пружиной, отталкивающей якорь; Б. раствором контактов, перемещая регулировочный винт; В. провалом контактов, перемещая упорный винт.</p>
42.	<p>Какое действие относится к обязанностям электромеханика перед началом работ в шахте лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. проверка наличия электросхемы в машинном помещении; Б. проверка исправности освещения машинного помещения; В. проверка исправности освещения этажной площадки; Г. проверка исправности действия контактов дверей шахты; Д. проверка исправности действия контактов дверей кабины.</p>
43.	<p>В соответствии с каким документом проводятся регулировка тормоза лебедки лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. производственная инструкция электромеханика по лифтам Б. руководство по эксплуатации лифта В. паспорт лифта Г. ГОСТ Р 53780-2010.</p>
44.	<p>В каком случае нельзя продолжать использовать лифт по назначению? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. точность автоматической остановки кабины на одной из этажных площадок + 10 мм; Б. не горит лампочка световой индикации на этажной площадке; В. дверь шахты открывается при отсутствии кабины на этажной площадке без применения специального ключа; Г. во всех перечисленных случаях.</p>
45.	<p>Регулировка положения клиньев ловителей проводится при (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. отрицательных результатах проверки способности приведения в действие ловителей кабины; Б. отрицательных результатах проверки срабатывания выключателя ловителей; В. не одновременном касании клиньев направляющей; Г. любом из перечисленных случаев.</p>

46.	<p>Работа по замене тяговых канатов должна выполняться двумя электромеханиками по лифтам или специальной бригадой в присутствии (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. -электромеханика, ответственного за исправное состояние лифта. Б. ответственного за организацию производства работ. В. представителя владельца – специалиста по организации эксплуатации лифтов. Г. Представителя испытательной лаборатории (экспертной организации); Д. специалиста по организации эксплуатации лифтов.</p>
47.	<p>Размер захода запирающего элемента автоматического замка двери шахты в ответную часть должен быть составлять (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. не более 15 мм. Б. не менее 10 мм. В. не менее 7 мм. Г. не менее 7мм и не более 15 мм.</p>
48.	<p>Какой уровень масла должен быть в редукторе лебедки главного привода лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Между отметками на маслоуказателе Б. Ниже минимальной отметки маслоуказателя В. Выше максимальной отметки маслоуказателя</p>
49.	<p>Какие работы не входят в состав технического обслуживания лифтов? <i>Выберите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>А. Очистка наружных частей шахты и внутренних частей кабины лифта Б. Замена основных узлов лифта: кабины, лебедки, станции управления или устройств безопасности лифта В. Модернизация лифта Г. Замена лифтового оборудования Д. Работы по регулировке, наладке Е. Безопасная эвакуация людей из кабины Ж. Техническое освидетельствование лифта.</p>
50.	<p>Техническое обслуживание лифтов включает в себя (<i>выберите один или несколько правильных ответов</i>):</p> <p>А. Осмотры, проверки Б. Установку системы диспетчерской связи; В. Ремонт или замену изношенных или вышедших из строя элементов лифта, не влияющих на основные параметры и характеристики лифта Г. Безопасную эвакуацию людей из кабины Д. Работы по регулировке, наладке Е. Техническое освидетельствование лифта</p>
51.	<p>Кем осуществляется ежесменный (ежесуточный) осмотр лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Лифтером или электромехаником по лифтам Б. Только лифтером В. Только электромехаником Г. Исключительно лифтовой организацией</p>
52.	<p>Определите возможную причину неисправности: «Кабина самопроизвольно садится на ловители». <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. ослаблена пружина ограничителя скорости; Б. ослаблено крепление башмаков кабины; В. большой износ вкладышей башмаков кабины; Г. любая из перечисленных.</p>

53.	<p>Какое устройство пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей неисправно, если его кабина приходит в движение с открытой дверью кабины? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. механизм привода двери кабины; Б. автоматический замок, запирающий дверь кабины; В. выключатель безопасности, контролирующий закрытие двери кабины; Г. неавтоматический замок, запирающий дверь кабины.</p>
54.	<p>Какое устройство пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей неисправно, если возможно открыть дверь шахты при отсутствии кабины на этаже?</p> <p>А. неавтоматический шпингалетный замок или устройство, удерживающее дверь шахты в закрытом состоянии; Б. выключатель безопасности, контролирующий закрывание двери шахты; В. выключатель безопасности, контролирующий запираение двери кабины; Г. автоматический замок двери шахты.</p>
55.	<p>Допускается ли сращивание тяговых элементов? <i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>А. допускается, если сращенный тяговый элемент имеет документ, подтверждающий его качество; Б. допускается, если число тяговых элементов более двух; В. допускается, если используется полиспастная подвеска; Г. не допускается.</p>
56.	<p>Работа на лифте, связанная с ослаблением тяговых канатов или снятием тяговых канатов с канатоведущего шкива, должна производиться (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. После установки противовеса на буфер, а кабины на ловители; Б. После установки кабины на буфер; В. После установки противовеса на подставки, а кабины на ловители; Г. После приведения в действие блокировочного устройства кабины. Д. Любым из перечисленных способов</p>
57.	<p>Что запрещается при выполнении работ на крыше лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. перемещаться, находясь на крыше кабины лифта с односкоростным или двухскоростным приводом, при скорости более 0,71м/с; Б. производить работы, находясь на крыше движущейся кабины; В. переходить с крыши одного лифта на крышу другого через межлифтовые проемы шахты; Г. все перечисленное.</p>
58.	<p>Электромеханикам по лифтам, работающим с электроинструментом запрещается (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. работа с подмостей Б. оставлять электроинструмент в машинном помещении без надзора В. передавать электроинструмент другим лицам; Д. все перечисленное</p>
59.	<p>Какой знак относится к предписывающим? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. «Не включать. Работают люди»; Б. «Работать здесь»; В. «Не включать. Работа на линии»; Г. «Осторожно. Электрическое напряжение»; Д. «Не открывать. Работают люди».</p>

60.	Работы в приямке не должны проводиться (<i>выберите один правильный ответ</i>): А. При открытой двери шахты нижней остановки Б. При отсутствии в машинном помещении помощника В. При неисправной ремонтной связи между машинным помещением и приямком Г. При закрытой двери шахты нижней остановки
61.	Какие действия необходимо произвести перед применением средств защиты? <i>Выберите один или несколько правильных ответов</i> : А. Визуально проверить исправность защитного средства; Б. Убедиться в своевременности проведения периодических испытаний на основании поставленного срока годности на защитном средстве; В. Выполнить испытания на прочность защитного средства.
62.	Какие устройства безопасности лифта НЕ подлежат обязательной сертификации? <i>Выберите один правильный ответ</i> : А. Буфер Б. Концевой выключатель В. Замок двери шахты Г. Ловители Д. Ограничитель скорости
63.	Какие помещения должны быть оборудованы двусторонней переговорной связью с местом нахождения обслуживающего персонала? <i>Выберите один правильный ответ</i> : А. шахта лифта; Б. машинное помещение; В. блочное помещение; Г. кабина и крыша кабины; Д. приямок.
64.	На каких лифтах допускается применять лебедку барабанную? <i>Выберите один правильный ответ</i> : А. На всех типах лифтах; Б. На лифтах с номинальной скоростью не более 1,0 м/с; В. На лифтах с номинальной скоростью не более 0,63 м/с.
65.	В соответствии с ГОСТ Р 53780-2010 точность автоматической остановки кабины при эксплуатационных режимах работы должна быть в пределах (<i>выберите один правильный ответ</i>): А. ± 50 мм - для грузовых лифтов, ± 35 мм - для пассажирских лифтов; Б. ± 35 мм - для всех видов лифтов В. ± 50 мм - для грузовых лифтов, ± 35 мм - для пассажирских лифтов; Г. ± 50 мм для грузовых и пассажирских лифтов, ± 35 мм - для больничных лифтов.
66.	Лифты, оборудованные устройством, контролирующим перегрузку кабины, должны предотвращать движение кабины при размещении в них груза, массой, превышающей номинальную грузоподъемность лифта на (<i>выберите один правильный ответ</i>): А. 300 кг. Б. 90% грузоподъемности; В. 15% грузоподъемности; Г. 10% грузоподъемности, но не менее чем на 300 кг;

67.	<p>Кем определяется необходимость оборудования лифтов диспетчерским контролем? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Органами Ростехнадзора Б. Владельцем лифта В. Органами местного самоуправления Г. Специализированной организацией Д. Эксплуатирующей организацией</p>
68.	<p>На какое время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Не менее 30 мин; Б. Не менее 1 часа; В. Не менее 3 часов; Г. В соответствии с Руководством по эксплуатации лифта; Д. Вплоть до восстановления энергоснабжения.</p>
69.	<p>Какие события НЕ должны происходить при перегрузке лифта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Предотвращение движения кабины при размещении в ней груза массой, превышающей номинальную грузоподъемность лифта на 10%, но не менее чем на 75 кг; Б. Автоматические двери лифта при перегрузке должны блокироваться; В. Двери, открываемые вручную, должны оставаться незапертыми; Г. Должен включаться сигнал "Лифт перегружен".</p>
70.	<p>Какое из перечисленных требований к входному проему кабины недопустимо? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Входной проем кабины должен быть оборудован дверью; Б. Высота в свету входного проема кабины должна быть не менее высоты двери шахты; В. Зазор между створками, между обвязкой дверного проема и створками или между створками и порогом при закрытой двери должен быть не более 6 мм; Г. Дверь кабины должна быть сплошной; Д. При срабатывании режима "Пожарная опасность" дверь кабины должна быть разблокирована для открытия изнутри кабины для эвакуации пассажиров</p>
71.	<p>Каким должен быть минимальный диаметр стальных проволочных тяговых канатов? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Не менее 6 мм Б. Не менее 8 мм В. Не менее 1 мм Г. Не менее 12 мм</p>
72.	<p>Каким из перечисленных типов тормоза должна быть оборудована лебедка? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Ленточным тормозом Б. Тормозом, состоящим из одной системы торможения В. Автоматически действующим механическим тормозом нормально - замкнутого типа Г. Тормозом, все механические элементы которого, задействованные в процессе приложения усилия к тормозному барабану или диску не дублируются, в том числе толкатель электромагнита; Д. Тормозом, создающим усилие торможения, достаточное для остановки и удержания кабины с грузом, масса которого в 2 раза превышает номинальную грузоподъемность лифта.</p>

73.	<p>Какая документация поставляется вместе с лифтом? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Паспорт лифта Б. Документация по монтажу лифта, содержащая указания по его сборке, наладке и регулировке В. Документация по эксплуатации, содержащая краткое описание лифта, указания по его осмотру, техническому обслуживанию и ремонту, методику безопасной эвакуации людей из кабины Г. Копии сертификатов соответствия, выданные на лифт и устройства безопасности лифта Д. Вся перечисленная документация</p>
74.	<p>Каким должно быть напряжение питания цепей управления лифта, освещения, розеток для подключения переносного инструмента? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Не более 254 В Б. Не более 50 В В. Не более 120 В Г. Не более 220 В</p>
75.	<p>Каким должно быть напряжение переносных ламп? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Не более 24 В Б. Не более 42 В В. Не более 50 В Г. Не более 250 В</p>
76.	<p>Какие элементы лебедки допускается не ограждать? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Элементы лебедки, поверхности которых окрашены в красный цвет Б. Вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки В. Выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения Г. Штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы, нерабочие поверхности которых должны быть окрашены в желтый цвет</p>
77.	<p>Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пункта?</p> <p>А. Не допускается Б. Допускается В. Допускается при наличии системы идентификации поступающей сигнализации с лифта Г. Допускается в случаях, определенных эксплуатационной документацией изготовителя</p>
78.	<p>Передачу какого минимального объема информации должно обеспечивать устройство диспетчерского контроля? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i></p> <p>А. О срабатывании электрических цепей безопасности. Б. Информации об открытии двери машинного, блочного помещений лифта, двери приямка шахты лифта. В. О несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы. Г. Об открывании двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения. Д. О наличии в кабине лифта пассажира. Е. О срабатывании устройства инициации вызова диспетчера из кабины лифта.</p>

79.	<p>Какие сведения о лифте, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должны быть размещены на основной посадочной площадке (этаже) объекта?</p> <p><i>Выберите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>А. Сведения о предприятии изготовителе лифта. Б. Учетный и заводской номер лифта. В. Дата ввода лифта в эксплуатацию. Г. Срок службы и дата следующего технического освидетельствования лифта. Д. Сведения об электромеханике обслуживающем лифт.</p>
80.	<p>Что, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должно обеспечивать аварийно-техническое обслуживание лифта?</p> <p><i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i></p> <p>А. Контроль технического состояния лифта, с выполнением периодических осмотров. Б. Выборочную проверку устройств безопасности. В. Прием сведений о неисправностях лифта и возникновении аварийных ситуаций, их регистрацию и передачу квалифицированному персоналу для принятия соответствующих мер, а также контроль за исполнением таких мер. Г. Устранение неисправностей лифта и неисправностей функционирования двусторонней переговорной связи и диспетчерского контроля за работой объекта.</p>
81.	<p>Что, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должно быть выполнено до возобновления эксплуатации лифта, приостановленного на срок более 15 суток?</p> <p><i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Проведено частичное техническое освидетельствование. Б. Проведено обследование технического состояния специализированной организацией. В. Получено разрешение на ввод лифта в эксплуатацию в контролирующем органе. Г. Выполнены работы по подготовке его к дальнейшей эксплуатации согласно руководству (инструкции) по эксплуатации изготовителя лифта.</p>
82.	<p>Кто, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, определяет порядок и организацию хранения, учета и выдачи ключей от помещений с размещенным оборудованием лифтов?</p> <p><i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Специализированная организация по техническому обслуживанию лифтов и обслуживанию систем диспетчерского контроля. Б. Орган, уполномоченный на осуществление государственного контроля за безопасной эксплуатацией лифтов. В. Владелец лифта. Г. Государственная жилищная инспекция.</p>
83.	<p>Допускается ли, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, использование лифта по назначению в случае отсутствия двусторонней переговорной связи между кабиной лифта и местом нахождения квалифицированного персонала? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Допускается, если в кабине лифта вывешен номер телефона аварийной службы. Б. Допускается, на срок не более суток если отсутствует возможность немедленно устранить неисправность. В. Допускается, если на пульт диспетчерского контроля выводится информация о нахождении пассажира в кабине в случае её остановки на уровне посадочной площадки. Г. Не допускается.</p>

84.	<p>Что, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, определяется распорядительным документом по организации эксплуатации лифтов? <i>Выберите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>А. Структура управления, обеспечивающая каждому работнику сферу деятельности и пределы его полномочий. Б. Закрепление обязанностей квалифицированного персонала по организации работ, контролю их качества, охране труда, подготовке и повышению квалификации кадров. В. Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты. Г. Порядок безопасного выполнения работ на высоте.</p>
85.	<p>Какие условия, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должна обеспечить специализированная организация, при заключении договора на обслуживание лифтов? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i></p> <p>А. Иметь лицензию на право выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию лифтов. Б. Наличие в штате квалифицированного персонала, уровень квалификации которого должен соответствовать требованиям профессиональных стандартов. В. Допуск квалифицированного персонала к выполнению соответствующего вида работ на основании распорядительного акта. Г. Иметь испытательное оборудование для проведения проверок лифтов. Д. Организацию и выполнение аварийно-восстановительных и аварийно-технических работ</p>
86.	<p>Какие мероприятия, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, должны быть выполнены при приостановлении работы лифта для выполнения работ не связанных с проведением аварийно- технического обслуживания на срок, превышающий 24 часа? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i></p> <p>А. Разместить предупреждающие таблички на дверях шахты, посадочных этажах и площадках о нерабочем состоянии лифта. Б. Выполнить действия, направленные на ограничение возможности проникновения посторонних лиц в шахту, приямок, машинное помещение. В. Отключить освещения шахты лифта. Г. Отключить двустороннюю переговорную связь с диспетчером.</p>
87.	<p>На какие объекты НЕ распространяются Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. На лифты, предназначенные для использования и используемые в шахтах горной и угольной промышленности Б. На грузовые лифты, которые предназначены только для подъема и спуска грузов, а также конструктивные особенности, размеры кабины и дверей шахты которых не допускают свободного доступа в них человека В. На объекты, используемые для личных, семейных и домашних нужд Г. Все перечисленное</p>

88.	<p>В каком нормативно-правовом акте РФ лифт отнесен в разряд опасных объектов? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. В Федеральном законе от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»</p> <p>Б. В Техническом регламенте Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»</p> <p>В. В Федеральном законе от 27.07.10 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»</p> <p>Г. В Федеральном законе от 27.12.02 № ФЗ-184 «О техническом регулировании»</p> <p>Д. Во всех перечисленных нормативно-правовых актах</p>
89.	<p>Какой максимальный срок определен законодательством Российской Федерации для извещения страховщика об аварии в порядке, установленном правилами обязательного страхования? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. 4 часа с момента аварии</p> <p>Б. 8 часов с момента аварии</p> <p>В. 12 часов с момента аварии</p> <p>Г. 24 часа с момента аварии</p>
90.	<p>Какой минимальный срок для договора обязательного страхования лифта как опасного объекта установлен федеральными нормативными документами? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Шесть месяцев</p> <p>Б. Один год</p> <p>В. Три года</p> <p>Г. Минимальный срок не установлен</p>
91.	<p>Какой документ необходим, для подтверждения факта заключения договора обязательного страхования лифта как опасного объекта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Страховой сертификат установленного образца</p> <p>Б. Страховой полис установленного образца</p> <p>В. Выписка из банка об уплате страхователем страховой премии или первого страхового взноса</p> <p>Г. Дополнительный подтверждающий документ о заключении договора обязательного страхования лифта не нужен</p>
92.	<p>Какой из перечисленных видов проверки владельцев лифтов требует от Ростехнадзора и его территориальных органов согласования проведения проверки с органом прокуратуры? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Плановая проверка</p> <p>Б. Выездная проверка</p> <p>В. Внеплановая проверка</p> <p>Г. Документарная проверка</p>
93.	<p>Какой из перечисленных видов деятельности (работ) по лифтам подлежит государственному контролю (надзору) за соблюдением требований ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Только эксплуатация лифтов</p> <p>Б. Только замена лифтов</p> <p>В. Только модернизация лифтов</p> <p>Г. Только монтаж лифтов</p> <p>Д. Все перечисленные виды деятельности (работ)</p>

94.	<p>Что является результатом исполнения государственной функции государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "Безопасность лифтов"?</p> <p><i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> А. Оформление акта проверки Б. Передача материалов о нарушениях требований законодательства РФ в судебные, следственные или иные органы В. Принятие мер, предусмотренных законодательством РФ, в целях пресечения правонарушения Г. Принятие мер, предусмотренных законодательством РФ, в целях недопущения причинения вреда
95.	<p>При каких нарушениях, согласно федеральным правилам безопасного использования и содержания лифтов, создается угроза причинения вреда гражданам и возникновения аварии? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> А. Не проведение в установленный срок технического освидетельствования или обследования лифтов. Б. Отсутствие квалифицированного персонала, выполняющего работы по обслуживанию лифтов. В. Отсутствие специалиста по организации эксплуатации лифтов. Г. Недостаточное освещение на посадочных площадках. Д. Отсутствие в кабине лифта правил пользования. Е. Отсутствие в машинном помещении устройств, для поддержания соответствующей температуры воздуха во избежание перегрева электрооборудования.
96.	<p>Какие условия должны выполняться владельцем лифта для обеспечения безопасности лифта в период назначенного срока службы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55964-2014? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> А. Обеспечение возможности беспрепятственного и безопасного подхода (доступа) обслуживающего персонала к помещениям с размещенным оборудованием лифта, в том числе освещения подходов, проходов Б. Исключение доступа в помещения с размещенным оборудованием лифта посторонних лиц В. Обеспечение организации хранения технической документации, в том числе паспорта лифта и внесения в него необходимых сведений Г. Все перечисленные условия
97.	<p>Какие требования должны выполняться владельцем лифта в период назначенного срока службы лифта в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55964-2014? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> А. Использование лифта по назначению осуществляется в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя лифта Б. Прекращение использования лифта по назначению в случае возникновения опасных ситуаций В. Информирование специализированной организации по техническому обслуживанию лифта (при наличии договора) Г. Все перечисленные требования
98.	<p>Какую группу по электробезопасности должен иметь Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов, согласно требований профессионального стандарта? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> А. Не ниже II. Б. Не ниже III. В. Не ниже IV. Г. Группа по электробезопасности не требуется.

99.	<p>Какую группу по электробезопасности должен иметь Электромеханик по лифтам? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. I группа. Б. Не ниже II. В. Не ниже III. Г. Группа по электробезопасности не требуется.</p>
100.	<p>С какой периодичностью должно проводиться обучение работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Периодичность обучения устанавливается работодателем. Б. По результатам проведения медицинского освидетельствования работников, периодичность устанавливается медицинским учреждением. В. По согласованию с государственной инспекцией труда. Г. Не реже одного раза в год.</p>
101.	<p>Каким федеральным законом установлен порядок проведения профессиональной квалификации работников по обслуживанию лифтов? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Б. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации». В. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации». Г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».</p>
102.	<p>Кто должен направлять работников по ремонту и обслуживанию лифтов для прохождения профессионального экзамена на соответствие квалификационным требованиям? <i>Выберите один или несколько вариантов ответа</i></p> <p>А. Работник, претендующий на осуществление определенного вида трудовой деятельности, может обратиться в центр оценки квалификаций для подтверждения своей квалификации по собственной инициативе за счет личных средств. Б. Направление работника в центр оценки квалификаций для подтверждения квалификации проводится органом, уполномоченным на осуществление государственного контроля за безопасной эксплуатацией лифтов за счет средств федерального бюджета. В. Направление работника в центр оценки квалификаций для подтверждения квалификации проводится по направлению работодателя за счет средств работодателя. Г. Направление работника в центр оценки квалификаций для подтверждения квалификации проводится по направлению службы занятости населения.</p>
103.	<p>В какие сроки проводится периодическая проверка знаний персоналом производственной инструкции? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Не реже 1 раза в 3 года. Б. Не реже 1 раза в 12 месяцев. В. Не реже 1 раза в 6 месяцев. Г. Срок периодической проверки знаний устанавливается организацией, в которой числится персонал.</p>
104.	<p>Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. При введении в действие в организации или переработанных норм и правил Б. По требованию органов государственного надзора и контроля В. При проверке знаний после получения неудовлетворительной оценки Г. При перерыве в работе в данной должности более 6 месяцев Д. В любом из перечисленных случаев</p>

105.	<p>Какой срок действия свидетельств о квалификации? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Специалиста по организации технического обслуживания и ремонта лифтов - 5 лет, электромеханика по лифтам - 3 года; Б. 5 лет В. 3 года.</p>
106.	<p>В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. По истечении срока действия группы по электробезопасности Б. В случае утери удостоверения В. При повышении группы по электробезопасности Г. В случае изменения должности</p>
107.	<p>Кем должна проводиться независимая оценка квалификации персонала по лифтам на подтверждение соответствия профессиональным стандартам? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Комиссией организации владельца лифта, с участием представителя Ростехнадзора. Б. Центром оценки квалификаций в соответствии с федеральным законом от 03.07.2016 г. № 238 «О независимой оценке квалификации». В. Комиссией образовательного учреждения, где работник проходил обучение по профессиональной подготовке.</p>
108.	<p>Кем проводится проверка знаний требований охраны труда работников в организациях? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Комиссией вышестоящей организации. Б. Комиссией организации, назначенной приказом, в составе не менее трех человек, прошедших обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке. В. Любой образовательной организацией. Г. По договору комиссией другой организации, выполняющей аналогичную деятельность.</p>
109.	<p>Каким образом оформляются результаты проверки знаний персонала по электробезопасности? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Результаты проверки заносятся в журнал установленной формы, персоналу успешно прошедшему проверку знаний выдается удостоверение установленной формы Б. Результаты проверки заносятся в журнал установленной формы В. Результаты проверки оформляются протоколом установленной формы, персоналу успешно прошедшему проверку знаний выдается удостоверение установленной формы Г. Результаты проверки заносятся в трудовую книжку и в удостоверение установленной формы, которое выдается персоналу, успешно прошедшему проверку знаний</p>
110.	<p>С какой периодичностью руководители и специалисты организаций проходят очередную проверку знаний требований охраны труда? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Не реже 1 раза в 5 лет. Б. Не реже одного раза в 3 года. В. По требованию государственной инспекции труда. Г. После каждого несчастного случая на производстве</p>

111.	<p>Кем разрабатывается производственная инструкция электромеханика по лифтам? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Образовательным учреждением, имеющим лицензию на подготовку персонала по профессии электромеханик по лифтам. Б. Специалистом по организации эксплуатации лифтов. В. Владельцем лифта. Г. Специалистом по организации технического обслуживания и ремонта лифтов Д. Органом, уполномоченным на осуществление надзора за безопасным использованием и содержанием лифтов.</p>
112.	<p>Кто может быть назначен распорядительным актом владельца лифта в качестве специалиста по организации технического обслуживания и ремонта лифтов ? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Любой инженерно-технический работник, имеющий удостоверение о прохождении обучения по программе подготовки для ответственных лиц. Б. Работник, прошедший независимую оценку квалификации с целью подтверждения квалификации специалиста по организации эксплуатации лифтов положениям профессионального стандарта в соответствии с федеральным законом № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации». В. Работник, имеющий высшее техническое образование, сдавший экзамен в комиссии предприятия на знание требований НТД по лифтам и имеющий III группу по электробезопасности.</p>
113.	<p>С какой периодичностью должны пересматриваться инструкции по охране труда для электромехаников по лифтам? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 5 лет. Б. Пересмотр инструкций должен производиться не реже одного раза в 3 года. В. Пересмотр инструкций должен производиться ежегодно.</p>
114.	<p>При проведении периодического технического освидетельствования лифта переключения на лифте выполняет (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. Специалист испытательной лаборатории (центра);; Б. Электромеханик по лифта, ответственный за его исправное состояние; В. Ответственный за техническое обслуживание и ремонт лифта</p>
115.	<p>Замена или установка устройств безопасности является основанием для (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. проведения визуального и измерительного контроля; Б. проверки функционирования лифта во всех режимах в соответствии с паспортом лифта; В. проведения полного технического освидетельствования; Г. проведения частичного технического освидетельствования.</p>
116.	<p>Электроизмерительные работы при проведении технического освидетельствования включают в себя (<i>выберите один или несколько правильных ответов</i>):</p> <p>А. Проверку срабатывания защиты при системе питания, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена (TN-C, TN-C-S, TN-S) Б. Проверку наличия цепи заземления (зануления) В. Измерение сопротивления изоляции электрических цепей и электрооборудования лифта Г. Визуальный контроль заземления (зануления) и электрооборудования лифта Д. Визуальный контроль заземления (зануления) и электрооборудования в щитовой (ВРУ, ТПи т.п.)</p>

117.	<p>В каком режиме работы лифта проверяют функционирование двусторонней связи между пассажиром в кабине лифта и обслуживающим персоналом, находящимся около устройства управления лифтом, для лифтов без машинного помещения? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. В режиме "Нормальная работа" Б. В режиме "Управление из машинного помещения" В. В режиме "Ревизия"</p>
118.	<p>В каком режиме работы лифта проверяют работу устройства, размыкающего цепь безопасности при несанкционированном открытии двери шахты? <i>Выберите один правильный ответ:</i></p> <p>А. В режиме "Нормальная работа" Б. В режиме "Управление из машинного помещения" В. В режиме "Ревизия"</p>
119.	<p>Испытание тормозной системы проводят посредством (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. отключения питания электродвигателя и тормоза при движении на рабочей скорости незагруженной кабины вверх Б. включенном питания электродвигателя и тормоза при движении на рабочей скорости незагруженной кабины вверх В. отключения питания электродвигателя и тормоза при движении на рабочей скорости незагруженной кабины вниз</p>
120.	<p>Измеренное значение сопротивления изоляции обмоток электродвигателей должно быть (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. не менее 0,05 МОм Б. не менее 0,5 МОм В. не менее 5 МОм</p>
121.	<p>Проверку согласования параметров цепи "фаза-нуль" с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников посредством (<i>выберите один правильный ответ</i>):</p> <p>А. переходного сопротивления контактов Б. сопротивления изоляции проводов В. измерения тока однофазного короткого замыкания для каждой из фаз</p>

2.2 Правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена

Теоретический этап экзамена включает 15 заданий, охватывающие все предметы оценивания, и считается сданным при правильном ответе на 12 заданий.

Задания для практического этапа профессионального экзамена

1. При проведении технического обслуживания лифта электромеханик обнаружил скол ребра канатоведущего шкива лебедки лифта. Лифт был выведен из эксплуатации. Вам необходимо:
 - Используя документацию на лифт, извлечь информацию о канатоведущем шкиве (диаметр КВШ, количество ручьев, диаметр канатов). Вписать данные в таблицу.
 - Провести организационные мероприятия перед проведением работ по замене канатоведущего шкива:
 - Определить состав бригады среди подчиненного персонала;
 - Провести инструктаж (порядок работы, необходимые инструменты, приспособления и средства защиты).
 - Оформить инструктаж в соответствующей документации.
 - Выполнить документальное оформление замены канатоведущего шкива после проведения работ.
 - Объясните порядок возобновления эксплуатации лифта после проведения работ.
2. При проведении технического обслуживания лифта электромеханик обнаружил обрыв пряди тягового каната. Лифт был выведен из эксплуатации. Вам необходимо:
 - Используя документацию на лифт, выбрать тип и длину каната для замены, вписать данные канатов в таблицу.
 - Провести организационные мероприятия перед проведением работ по замене тяговых канатов:
 - Определить состав бригады среди подчиненного персонала;
 - Провести инструктаж (порядок работы, необходимые инструменты, приспособления и средства защиты).
 - Оформить инструктаж в соответствующей документации .
 - Выполнить документальное оформление замены тяговых канатов после проведения работ.
 - Объясните порядок возобновления эксплуатации лифта после проведения работ.
3. Выберите среди перечня работников специалистов, соответствующих требованиям квалификации «Помощник электромеханика по лифтам», «Электромеханик по лифтам», «Техник-электромеханик по лифтам»;
4. Разработайте приказ о допуске к самостоятельной работе электромеханика по лифтам с закрепление за ним лифтов.
5. Составьте график технического обслуживания лифтов в соответствии с Руководством по эксплуатации.
6. Выдать задания электромеханикам на выполнение работ на день с учётом сложности вида работ и квалификации персонала, внести записи в "Журнал учета выдачи заданий».

Перечень работ:

- ТО-1 двух лифтов г/п 400 кг на 9 остановок, установленных по адресу г. Киров, ул. Володарского, 134. Продолжительность проведения ТО-1 двух лифтов принять 6 часов.
- Проведение технического освидетельствования лифта г/п 630 кг на 9 остановок, установленного по адресу г. Киров, ул. Володарского, 100. Продолжительность проведения технического освидетельствования принять 3 часа.
- Устранение неисправностей двух остановившихся лифтов г/п 400 кг на 9 остановок, установленных по адресу г. Киров, ул. Ленина, 100, п. 1, г. Киров, ул. Ленина, 80, п. 2. Продолжительность устранения неисправностей принять 2 часа.

- Замена подшипников электродвигателя лифта г/п 400 кг на 12 остановок, установленного по адресу г. Киров, ул. Володарского,134, п.1. Продолжительность работ по замене подшипников принять 3 часа.
7. Выдать задание на замену электродвигателя лебёдки лифта и провести инструктаж электромеханику(ам) по безопасному выполнению такелажных работ при замене электродвигателя лебёдки лифта.
- Выбрать электромеханика(ов) на замену электродвигателя лебёдки лифта с учётом сложности вида работ и квалификации персонала.
 - Оформить документацию по выдаче задания и проведению инструктажа