# Пример оценочного средства

**По квалификации:** «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики»  
**Уровень квалификации:** «5»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

*Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения*.

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

1. **Оконечное оборудование - это:**  
   - Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.  
   - Технические средства, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.  
   - Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи.  
   - Технические средства для передачи сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей
2. **Электросвязь, которая поддерживает подвижность пользователей посредством сотовой пространственной структуры сети электросвязи и эстафетной передачи обслуживания между сотами называется:**- подвижная электросвязь.  
   - статическая электросвязь.  
   - периодическая электросвязь.  
   - движущаяся электросвязь.
3. **Характеристики внешней питающей сети должны отвечать назначению лифта и быть:**- 1-й категории электроснабжения.  
   - не ниже 2-й категории электроснабжения.  
   - 3-й категории электроснабжения.
4. ***Электрические устройства безопасности должны быть включены:***- в цепь безопасности, за исключением концевого выключателя, действующего в цепи главного тока электродвигателя..  
   - в цепь безопасности.  
   - в цепь главного тока электродвигателя.
5. **После окончания текущего ремонта оборудования диспетчерской системы АСУД) технику-наладчику диспетчерского оборудования и телеавтоматики необходимо:**- Провести ежемесячное техническое обслуживание системы.  
   - По средствам сотовой связи сообщить центральному диспетчеру или непосредственному руководителю об устранении неисправностей АСУД.   
   - Произвести запись в журнал выдачи заданий о характере выполненных работ (текущего ремонта) с указанием даты и времени, ФИО исполнителя.
6. **На какое минимальное время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля:**- Не менее 30 минут.  
   - Не менее 1 часа.  
   - Время зависит от типа лифта и указывается в эксплуатационной документации.  
   - Не менее 1 суток.
7. **Как часто оборудование диспетчерского комплекса должно подвергаться периодической проверке на функционирование в период эксплуатации?**- Проверка на функционирование должна выполняться совместно с проведением периодических технических освидетельствований лифтов.  
   - Проверка составных частей диспетчерского комплекса на функционирование должна выполняться выборочно или после отказов в его работе.  
   - Проверка на функционирование выполняется не реже 1 раза в 12 месяцев в объеме, определенном эксплуатационной документацией на составные части комплекса.
8. ***Укажите неправильный вариант. Автоматическое отключение электропитания лифта лифтовым блоком происходит при формировании состояний:***- «КЗ цепи безопасности».  
   - «Несанкционированное движение кабины».  
   - «Превышение грузоподъемности».  
   - «Авария привода дверей»
9. **Технология электросвязи, основанная на организации последовательности каналов передачи для доставки сообщений электросвязи, называется:**- коммутация каналов.   
   - группировка каналов.  
   - приоритезация данных.  
   - разделение данных.
10. **Какие виды дополнительных средств защиты можно применять для защиты человека от действия эл. тока без использования основных средств защиты?**- «Диэлектрические боты или галоши».  
    - «Диэлектрические ковры и изолирующие подставки».  
    - «Изолирующие колпаки».

***Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:*** Теоретический этап экзамена включает не менее 10 заданий, охватывающие в равной доле все предметы оценивания, и считается сданным при правильном ответе на задания в объеме 80%.

1. **Практический этап профессионального экзамена**

**Задание:  
1.** Провести регулировку параметров оборудования ДС в соответствии с технической документацией изготовителя в случае ее подключения к процессорной станции управления.  
**2.** Провести подключение и регулировку параметров оборудования резервного питания диспетчерского оборудования.  
**3.** Провести регулировку параметров оборудования ДС в соответствии с технической документацией изготовителя в случае ее подключения к релейной станции управления.

**Условия выполнения задания:  
1.** **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу, включая наличие:  
- Комплекта слесарного инструмента.  
- Комплекта электроизмерительных средств.  
- Контрольно-измерительных средств.  
- Средств индивидуальной защиты.  
  
**2.** **Время выполнения задания:** не более 90 мин  
  
**3. Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.**  
  
**4.** **Допускается использовать ссылки на следующие документы:**- Профессиональный стандарт «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля».- Производственная инструкция «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики».  
- Инструкция по охране труда «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики».  
- ГОСТ Р 55963-2014 «Лифты. Диспетчерский контроль».  
- ГОСТ 26.205-88 «Комплексы и устройства телемеханики. Общие технические условия.»  
- Техническая документация на комплексы и устройства телемеханики.