Государственное бюджетное образовательное учреждение

среднего профессионального образования города Москвы

**Колледж связи № 54**

**2014 г.**

Специальность/профессия 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (базовая подготовка)

Цикл: **профессиональный**

Дисциплины: **МДК.01.02**

ВАРИАНТ 1

Ф. И. О. Свечникова Нина Алексеевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № группы 12ЭЛ1ЭР1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Задания** | **Варианты ответов** |
|  | По назначению освещение бывает… | 1. Комбинированное, градостроительное, осветительное
2. Общее, комбинированное, местное\*
3. Охранное, рациональное, аварийное
4. Все ответы верны
 |
|  | Срок службы лампы накаливания… | 1. 1000 часов\*
2. 3000 часов
3. 5000 часов
4. 10000 часов
 |
|  | Дуговая ртутная лампа бывает… | 1. 2-х и 4-х электродная\*
2. Одно и двухэлектродная
3. 2-х и 3-х электродная
4. Нет верного ответа
 |
|  | Для человека опасными считаются токи… | 1. 0,01-0,02 А
2. 0,03-0,04А
3. 0,05-0,1А\*
4. Все токи опасны
 |
|  | Заземляющим устройством называется… | 1. Совокупность заземлителей и заземляющих проводников\*
2. Совокупность металлических проводников или группы проводников
3. Электрическое соединение установки с землей
4. Проводники, находящиеся в земле
 |
|  | Заземлению не подлежат… | 1. Корпуса электроустановок
2. Металлические оболочки кабелей и проводов;
3. Корпуса электроизмерительных приборов и реле\*
4. Металлические каркасы распределительных щитов
 |
|  | Установочные провода служат… | 1. Для монтажа обмоток машин
2. Для монтажа электропроводок\*
3. Для монтажа электропривода
4. Все ответы верны.
 |
|  | Электрические счетчики служат… | 1. Для измерения электрического сопротивления
2. Для измерения частоты сети переменного тока
3. Для измерения электрической мощности
4. Для измерения электрической энергии \*
 |
|  | Сырое помещение, где относительная влажность воздуха… | 1. Не выше 60%
2. Длительно превышает 75%\*
3. Близка к 100%
4. Все ответы верны
 |
|  | Электрические счетчики устанавливаются на высоте… | 1. 1,4…1,7 м\*
2. 1,3…1,5 м
3. 1,7…2 м
4. Около 2-х метров
 |
|  | Монтаж электропроводок выполняют… | 1. В одну стадию
2. В две стадии\*
3. В три стадии
4. В четыре стадии
 |
|  | WAGO в электромонтаже… | 1. Кабельная муфта
2. Распаячная коробка
3. Опрессователь
4. Соединительный зажим\*
 |
|  | Отличие провода марки АПР от АППР. | 1. Количеством жил\*
2. Толщиной изоляции
3. Способом прокладки
4. Все ответы верны
 |
|  | Кабельные линии прокладываются в траншее на глубину… | 1. 0,5 м
2. 0,6 м
3. 0,7 м\*
4. 0,8 м
 |
|  | Прозвонка – это… | 1. Установка электрического звонка
2. Проверка целостности жил\*
3. Правильное подключение проводов
4. Отводы проводов из коробки
 |
|  | От загнивания древесину опор пропитывают… | 1. Антисептиком\*
2. антистатиком
3. антикоррозией
4. Все ответы верны
 |
|  | Основные элементы деревянных опор… | 1. Раскосы, ригели, брусья
2. Пасыпок, стойка, траверса\*
3. Распорки, подносы, стойки
4. Подтраверсные брусья , ригели, распорки
 |
|  | Фарфоровые втулки устанавливают… | 1. При устройстве проходов через стены\*
2. Для крепления проводов
3. При монтаже воздушных линий
4. Нет верного ответа
 |
|  | Алюминиевые жилы проводов изготавливают сечением… | 1. 0,5 мм2
2. 0,75 мм2
3. 1,5 мм2
4. 2,5 мм2\*
 |
|  | К аппаратам защиты до 1000В относятся… | 1. Предохранители, реле\*
2. Магнитные пускатели, рубильники
3. Конечные выключатели, пакетные выключатели
4. Контакторы, автоматические выключатели
 |
|  | Принцип действия трансформатора основан на явлении | 1. Взаимной индукции, для преобразования напряжения неизменной частоты
2. Самоиндукции, для изменения частоты переменного тока
3. Взаимоиндукции, для изменения числа фаз переменного тока
4. Самоиндукции для преобразования тока одного напряжения в ток другого напряжения разной частоты
5. Электромагнитной индукции, для передачи электрической энергии от станции до потребителя при разной частоте.
 |