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. |