**Преподаватель: Копылов Владимир Линович**

**Ответы на задания отправлять на электронную почту:** [**belolga40@mail.ru**](mailto:belolga40@mail.ru) **или в группу в ватсап**

**Задания для оценки освоения МДК 04.01.Выполнение работ по профессии слесарь – электрик по ремонту электрооборудования:**

**Дифференцированный зачет по МДК 04.01:**

**Проверка знаний по МДК .04.01. - выполнение тестового задания;**

*Выбрать правильный ответ ( задания №1-5)*

**1. Для выполения плоскостной разметки стальной поверхности применяют…..**

1. карандаш
2. **чертилку**
3. мел
4. шариковую ручку

**2. Для выполнения углублений нанесённых рисок применяют…**

1. чертилку

**2. кернер**

3. крейцмейсель

4. канавочник

**3. На алюминий разметку наносят……**

1. чертилкой

**2. мелом**

3. карандашом

4. шариковой ручкой

**4. Инструментом для рубки металла является …….**

1. топор

**2. зубило**

3. напильник

4. чертилка

**5. Угол заточки зубила для твердых металлов равен….**

1. - 70°

2. - 60°

3. - 45°

4. - 35°

В вопросе №6 выбрать несколько правильных ответов.

**6. К электромонтажным работам относятся …**

1. **Пайка**
2. Разметка
3. **Опрессовка**
4. Рубка
5. Газовая сварка

**7.Провода и кабели служат…**

1. для передачи электрической энергии;

2. для распределения электрической энергии;

3. для соединения различных элементов электроустановок;

**4. для передачи и распределения электроэнергии, а также для соединения различных элементов электроустановок.**

**8. Марка провода АПВ расшифровывается как…**

**1. алюминиевый провод с поливинилхлоридной изоляцией;**

2. провод с одной медной жилой;

3. алюминиевый провод с резиновой изоляцией, многопроволочный.

4. медный провод с поливинилхлоридной изоляцией.

**9.Электрические источники света относящиеся к вгазонаполненным…**

1.лампы накаливания;

2. трубчатые люминесцентные ртутные лампы (ЛЛ) низкого давления;

3. галогенные лампы накаливания;

**4. дуговые ртутные лампы ДРЛ высокого давления.**

**10. Высокой световой отдачей обладают…**

1. лампы накаливания;

2. трубчатые люминесцентные ртутные лампы (ЛЛ) низкого давления;

3. дуговые ртутные лампы ДРЛ высокого давления.

**11. Кабельная муфта - это устройство, предназначенное…**

1. для производства электроэнергии;

**2. для соединения, ответвления кабелей и присоединения их к электроаппаратам или воздушным линиям электропередачи;**

3. для защиты от поражения электрическим током;

4. для преобразования электрической энергии в другие виды.

**12. Для соединения кабелей на напряжение 6—10 кВ применяют:**

* + - 1. скрутку жил кабелей;
      2. наконечники из алюминия;
      3. мачтовые концевые заделки;
      4. **чугунные, эпоксидные и свинцовые муфты.**

**13.При наружной прокладке кабелей на напряжение 6—10 кВ применяют…**

**1.муфты с чугунным корпусом;**

2. муфты с овальной воронкой;

3. концевые заделки в резиновой перчатке;

4. сухие из самоклеющихся лент.

**14**.**Магнитопровод статора асинхронного двигателя набирают из изолированных листов электротехнической стали для…**

  1. уменьшения  потерь на перемагничивание

**2. уменьшения потерь на вихревые токи**

3. увеличения потерь сопротивления

4. для облегчения конструкции

**15.Асинхронный двигатель с фазным ротором снабжают контактными кольцами и щетками для….**

**1. соединения ротора с регулировочным реостатом**

 2. соединения статора с регулировочным реостатом

3. подключения двигателя к электрической сети

4. соединения ротора со статором

**16.Режимами работы асинхронного электродвигателя являются…**

1. Режимы двигателя

2. Режим генератора

3. Режим электромагнитного тормоза

**4. Все перечисленные**

**17.Силу тока в цепи измеряют...**

1. Аккумулятором.

2. Термометром.

**3. Амперметром.**

4. Вольтметром.

**18**. **Для измерения электрического сопротивления применяют….**

1. Вольтметр

2. Гальванометр

3. Ваттметр

**4. Мегаомметр**

**19**. **Для питания электрической энергией бытовых потребителей используются…**

1.измерительные   трансформаторы

2. сварочные трансформаторы

**3. силовые     трансформаторы**

4. автотрансформаторы

**20.Для плавного изменения напряжения на выходных зажимах применяют…**

1. силовые трансформаторы

2.  измерительные трансформаторы

**3. автотрансформаторы**

4.  сварочные трансформаторы