

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Утверждаю

Заместитель директора

  
Л.И.Петрова

**Контрольно-оценочные средства  
для промежуточной аттестации  
по междисциплинарному курсу**

***МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий.***

по специальности

35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе  
(АПК)

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, который проводится в форме тестирования.

В заданиях с выбором ответа все ответы сформулированы, обучающийся должен только выбрать из нескольких готовых ответов один правильный. Задания данного типа используются главным образом для проверки знаний обучающихся, понимания изученного материала. Это задания базового уровня, предполагается, что они посильны для абсолютного большинства обучающегося. Выполняя задания с выбором ответа, нужно записать номер правильного ответа в бланк ответов.

### Теоретическое задание. Тест (20 вопросов)

Вопрос 1.

Величина сечения проводов электропроводки в большей степени влияет на:

- а) активное сопротивление;
- б) индуктивное сопротивление;
- в) емкостную проводимость;
- г) зарядную мощность.

Вопрос 2.

В соответствии с ГОСТ допустимое отклонение напряжения у потребителей составляет:

- а)  $\pm 2\%$ ;
- б)  $\pm 10\%$ ;
- в)  $\pm 5\%$ ;
- г)  $\pm 20\%$ .

Вопрос 3.

Какой из перечисленных ниже аппаратов не относится к пускорегулирующей аппаратуре?

- а) контакторы
- б) магнитные пускатели
- в) предохранители
- г) автоматический выключатель

Вопрос 4.

Какие помещения называются сухими?

- а) Относительная влажность воздуха более 60%
- б) Относительная влажность воздуха 60% ...75%
- в) Относительная влажность воздуха близка к 100%
- г) Относительная влажность воздуха не превышает 60%

Вопрос 5.

Какие помещения называются влажными?

- а) Относительная влажность воздуха более 60%
- б) Относительная влажность воздуха 60% ...75%
- в) Относительная влажность воздуха близка к 100%
- г) Относительная влажность воздуха не превышает 60%

Вопрос 6.

Какие помещения называются сырые?

- а) Относительная влажность воздуха длительно превышает 75%
- б) Относительная влажность воздуха 60% ...75%
- в) Относительная влажность воздуха близка к 100%
- г) Относительная влажность воздуха не превышает 60%



### Вопрос 13

Какие работы могут выполняться по перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?

- а) небольшие по объему работы выше 1000 вольт.
- б) небольшие по объему ремонтные работы в ЭУ до 1000 , выполняемые в течение рабочей смены..
- в) все работы в ЭУ до 1000 В
- г) все работы в ЭУ выше 1000 В

### Вопрос 14

Может ли распоряжение выдаваться устно?

- а) может всегда.
- б) может в случае безотлагательных работ.
- в) не может
- г) может в случае аварии

### Вопрос 15

Определить минимальный ток отсечки автоматического выключателя марки ИЕК А20

- а) 20 А.
- б) 15 А.
- в) 60А
- г) 40А

### Вопрос 16

На какой номинальный ток рассчитан автоматический выключатель марки ИЕК А10 ?

- а) 20 А.
- б) 15 А.
- в) 10 А
- г) 40 А

### Вопрос 17

Как часто нужно производить замеры сопротивления изоляции в помещениях без повышенной опасности?

- а) 1 раз в год.
- б) 1 раз в 2 года.
- в) 1 раз в 3 года
- г) 1 раз в полгода

### Вопрос 18

Как часто испытываются диэлектрические перчатки?

- а) 1 раз в год.
- б) 1 раз в 2 года.
- в) 1 раз в 3 года
- г) 1 раз в полгода

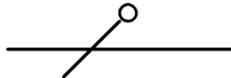
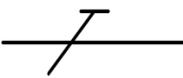
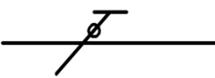
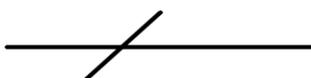
### Вопрос 19

Как часто измеряется сопротивление контура заземления?

- а) 1 раз в год.
- б) 1 раз в 2 года.
- в) 1 раз в 3 года
- г) 1 раз в 6 лет

### Вопрос 20

Как обозначается на схеме нулевой рабочий проводник?

- а) 
- б) 
- в) 
- г) 

Эталоны ответов.

<b>№ вопроса</b>	<b>Эталон</b>	<b>№ вопроса</b>	<b>Эталон</b>
1	а	18	г
2	б	19	г
3	в	20	а
4	г		
5	б		
6	а		
7	в		
8	в		
9	а		
10	в		
11	г		
12	б		
13	б		
14	в		
15	г		
16	в		
17	в		