Повторяем пройденный материал

Прислать в течении 4й пары с 15.00 до 16.30 ответы на тест в тетради в виде: номер вопроса тире ответ

**1. Каким напряжением запитывается электродвигатель преобразователя ПО- 500А:**

1. Переменным трёх фазным 36В

2. Постоянным 27В

3. Переменным однофазным 115В

4. Переменным трёхфазным 208В

**2. Что является исполнительным элементом в схеме регулировки частоты преобразователи ПТ-1000Ц:**

1. Дроссель Др-4 и конденсатор СЗ

2. Обмотка подмагничивания в МУ-12-70НМ

3. Управляющая обмотка двигателя

4. Управляющая обмотка генератора

**3. Напряжение, на выходе преобразователя СПО-4:**

1. Трёхфазное 36В

2. Однофазное 115В

3. Однофазное 36В

4. Трёхфазное 208В

**4. Что переключает АПП-1А:**

1. Преобразователи

2. Усилители

3. Выпрямительные устройства ВУ-6Б

4. Генераторы

**5. Как включается угольный столб регулятора РН-180 в цепь обмотки возбуждения генератора:**

1. Последовательно

2. Параллельно

3. Смешанно

4. Он включается в цепь рабочей обмотки генератора (РОГ)

**6. Возможно ли параллельная работа генераторов постоянного тока:**

1. Да

2. Нет

3. Да, если частота тока одинакова

4. Да, если на самолете не менее трёх аккумуляторов

**7. В какой обмотки управляющего реле ДМР-600 больше витков:**

1. В дифференциальной

2. В сериесной

3. Одинаковое количество витков

4. В управляющем реле нет обмоток, там находится постоянный магнит

**8. Какая сигнальная лампа гаснет при срабатывание ДМР-600:**

1. «Отказ генератора»

2. «Отказ ДМР»

3. «К взлёту готов»

4. «Шасси выпущено»

**9. От чего защищает АЗП-8Н 4 серии:**

1. От увеличения напряжения

2. От Увеличения частоты переменного тока генератора

3. От уменьшения напряжения

4. От обледенения PH-180

**10. Что используется вместо реле замедленного действия РЗД-Н (К1) в АЗП-8:**

1. Блок БИН-1Б

2. Стабилитроны VD3 VD6

3. Контактор К2

4. Диод VD8

**11. Какое напряжение выдает преобразователь ПО-500А:**

1. Однофазное переменное 115В

2. Трехфазное переменное 208В

3. Трёхфазное переменное 36В

4. Постоянное 27В

**12. Каким током запитывается управляющая обмотка двигателя (УОД) в ПТ- 1000Ц:**

1. Переменным однофазным

2. Постоянным

3. Переменным трёх фазным

4. Пульсирующим

**13. Для чего предназначен контактор (К1) в преобразователе СПО-4:**

1. Для включения сигнальной лампы «СПО-4 готов к работе»

2. Для переключения основного канала преобразования на резервный канал

3. Для переключения основной цепи 27В на аварийную сеть 27В

4. Для переключения на запасной преобразователь

**14. Что произойдёт с неисправным преобразователем при срабатывание АПП-1А:**

1. Он будет продолжать вырабатывать напряжение

2. Останавливается

3. Раскручивается до предельных оборотов, за тем останавливается

4. После выдержки времени 0,5-0,7 сек, он снова включается в работу

**15. Сколько обмоток входит в состав регулятора РН-180:**

1. Одна

2. Две

3. Три

4. Четыре

**16. Какая обмотка РН-180 предназначена для обеспечения параллельной работы** **генераторов:**

1. Рабочая обмотка (РО)

2. Уравнительная обмотка (УО)

3. Обмотка температурной компенсации (ОТК)

4. Демпфирующая обмотка (ДО)

**17. Сколько витков имеет сериесная обмотка (СО) ДМР-600:**

1. Одну

2. Две или три

3. 50-60

4. 100-150

**18. Может ли ДМР работать в комплекте с генератором постоянного тока:**

1. Может

2. Нет, не может

3. Может, если убрать сериесную обмотку (СО)

4. Может, если на щеточно-коллекторный узел (ЩКУ) поставить диод

**19. Что является чувствительным элементом (ЧЭ) в АЗП-8м 4 серии:**

1. Реле Р1

2. Реле РЗ

3. Резистор R2

4. Контактор К1

**20. При каком напряжение срабатывает АЗП1-1А:**

1. 31,5 ±0,5В

2. 27 ±10%

3. 200 ±8%

4. 24 ±2%

**21. Активное вещество Отрицательной пластины аккумуляторной батареи** **12САМ-28:**

1. Никель

2. Кадмий

3. Свинец

4. Двуокись свинца

**22. ЭДС заряженного аккумулятора 12САМ-28:**

1. 1,85-1,8В

2. 2,12 В

3. 1,25 В

4. 1,45 В

**23. Основные источники постоянного тока 27В Як-42:**

1. Три генератора ГТ-30НЖЧ12

2. Генератор ВСУ ГТ-40ПЧ6

3. Два выпрямительных устройства ВУ-6Б

4. Две аккумуляторные батареи 20-НКБН-25

**24. Основные источники постоянного тока 27В Ан-24:**

1. Генератор ГС-24Б

2. Три Аккумуляторные батареи 12-САМ-28

3. Две аккумуляторные батареи 20-НКБН-25

4. Два генератора СTГ-18ТМО