**Тесты к защите лабораторной работы АПВ**

**1.Наиболее эффективно применение средств АПВ**

1. На кольцевых линиях

2. На линиях с двухсторонним питанием

3. На линиях с односторонним питанием

4. В сложнозамкнутых сетях

**2.Неустойчивые повреждения могут**

1. Самоустраняться

2. Саморазвиваться

3. Не влияют на работу релейной защиты

4. Приводят к механическим повреждениям

**3.Устройства АПВ приводятся в действие при**

1. Включении выключателя

2. Отключением выключателя телемеханикой

3. Оперативным отключением выключателя

4. Автоматическом отключении выключателя

**4. Устройства АПВ должны иметь**

1. Автоматический возврат в исходное состояние

2. Возврат в исходное состояние средствами телемеханики

3. Возврат в исходное состояние оперативным персоналом

4. Не иметь возврата в исходное состояние

**5. Выдержка времени устройств АПВ должна обеспечивать**

1. Максимально медленное восстановление нормального режима работы

2. Максимально быстрое восстановление нормального режима работы

3. Максимально быстрое восстановление аварийного режима работы

4. Максимально медленное восстановление аварийного режима работы

**6. При ошибочных действиях персонала АПВ**

1. Неэффективно

2. Неприменимо

3. Используют в сочетании с АВР

4. Эффективно

**7. Согласно ПУЭ устройства АПВ применяются**

1. На всех воздушных и кабельных линиях напряжением выше 1 кВ

2. На всех воздушных и кабельных линиях напряжением выше 10 кВ

3. На всех воздушных и кабельных линиях напряжением ниже 1 кВ

4. На всех воздушных и кабельных линиях напряжением ниже 10 кВ

**8. Способ контроля в цепях пуска простого токового АПВ**

1. С проверкой синхронизма и контроля напряжения (тока)

2. С проверкой наличия напряжения

3. Без проверки синхронизма и контроля напряжения (тока)

4. С ожиданием синхронизма

**9. Какой тип реле применяется для дифференциальной защиты с торможением?**

1. ДЗТ-11;

2. РТ-40;

3. РНТ-565;

4. РВМ-12

**10. В схемах АПВ предусматриваются защиты от действия**

1. Токовой отсечки

2. Максимальной токовой защиты

3. Дифференциальной защиты

4. Токовой направленной защиты