Контрольная работа № 16. Источники тока. Вариант № 3.

Вопрос № 1. Когда на автомобиле работает аккумуляторная батарея?

Вопрос № 2. При пуске двигателя падение напряжения в АКБ должно быть не ниже…?

Вопрос № 3. Какое напряжение используют в электросети дизельного автомобиля с мощным стартером?

Вопрос № 4. Что происходит внутри свинцово-кислотной обслуживаемой АКБ при реакции гидролиза?

Вопрос № 5. Какая должна быть плотность электролита в заряженном АКБ в Москве летом?

Вопрос № 6. Напишите формулу химической реакции в электролите и на электродах при заряде в свинцово-кислотной АКБ?

Вопрос № 7. В чем преимущество свинцово-кислотной АКБ перед другими АКБ из-за которого ее применяют на автомобилях?

Вопрос № 8. Недостатки гибридного аккумулятора?

Вопрос № 9. Какой применяется привод на генераторе?

Вопрос № 10. Состав электролита на заряженном и разряженном АКБ?

Вопрос № 11. Основные неисправности диодного моста?

Вопрос № 12. Основные неисправности обмотки статора генератора?

Вопрос № 13. Основные неисправности обмотки ротора генератора?

Вопрос № 14. Основные неисправности реле регулятора напряжения генератора?

Вопрос № 15. Основные неисправности щеток?

Вопрос № 16. Когда работает генератор на автомобиле?

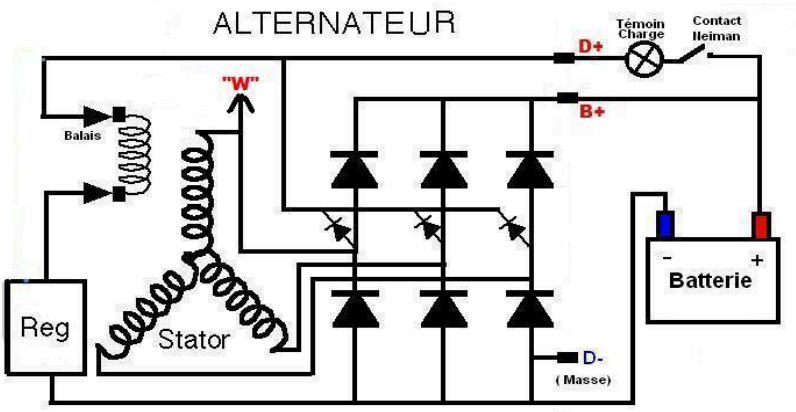
Вопрос № 17. Какой ток поступает на обмотку ротора генератора постоянный или переменный?

Вопрос № 18. Какой ток поступает с обмотки статора генератора постоянный или переменный?

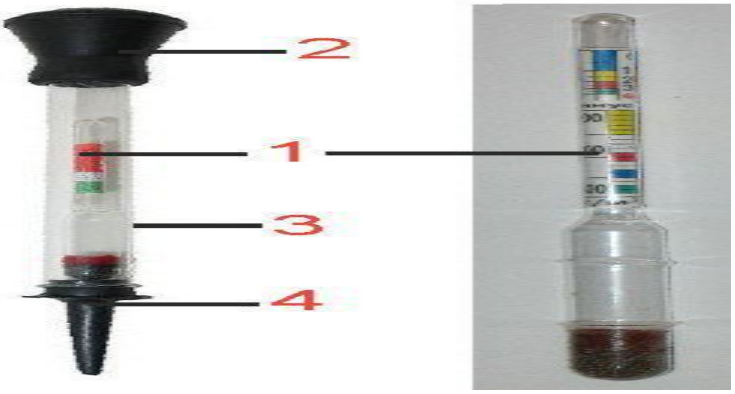
Вопрос № 19. В каких пределах должно быть напряжение от генератора на 12 V?

Вопрос № 20. Чем покрывают провода обмоток генератора статора и ротора?

Вопрос № 21. Опишите принцип работы генератора на «Заряд» аккумуляторной батареи?



Вопрос № 22. Определите назначение прибора, его устройство и принцип работы?



Вопрос № 23. Напишите формулу химической реакции в электролите и на электродах при разряде в свинцово-кислотной АКБ?

Вопрос № 24. Что находится на + пластине в заряженной гибридной АКБ?

Вопрос № 25. Какие АКБ называют малосурьмястыми и почему?

Вопрос № 26. Какие АКБ называют кальциевыми и почему?

Вопрос № 27.Какие АКБ называют гибридными и почему?

Вопрос № 28. Зачем нужен сепаратор и из чего его изготавливают?

Вопрос № 29.Что означает в маркировке АКБ – 6СТ 75 АЗ?

Вопрос № 30. Что означает в маркировке 665 345 072?