Задание по физике 36 группа 1 .06.2020

Учебник физики 10 класс Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский можно найти в интернете:

1. Физика 10 класс. Мякишев. Онлайн учебник лена24.рф›Физика_10_кл_Мякишев/index.html
2. **Учебник Физика 10 класс** Мякишев Буховцев Сотский

uchebnik-skachatj-besplatno.com›Физика…10 класс…

1. Сделать тест 1 и тест 2
2. Готовое задание послать на электронную почту

Тест 1 Электрический ток

1. Электрическим током называют…
А. движение заряженных частиц
Б. направленное движение частиц
В. направленное движение заряженных частиц
Г. направленное движение электронов
2. Чтобы в проводнике возник электрический ток, необходимо…
А. действие на электроны сил, вызывающих их движение
Б. создание в проводнике электрического поля
В. наэлектризовать проводник
3. Каково назначение источника тока?
А. поддерживать существование в проводнике электрического поля
Б. создавать электрические заряды в проводнике
В. освобождать электроны в проводнике от связи с атомами
4. За счет какой энергии происходит разделение заряженных частиц в гальваническом элементе?
А. механической
Б. внутренней
В. энергии химических реакций
Г. энергии света
5. Что в гальваническом элементе служит положительным электродом, что – отрицательным?
А. положительным – угольный стержень, отрицательным – слой смолы
Б. положительным – угольный стержень, отрицательным – цинковый сосуд
В. положительным – слой смолы, отрицательным – цинковый сосуд
Г. положительным – угольный стержень, отрицательным – клейстер
6. Каково назначение источника тока?
А. поддерживать существование в проводнике электрического поля
Б. создавать электрические заряды в проводнике
В. освобождать электроны в проводнике от связи с атомами

Тест 2. Электрическая цепь и ее составные части

1. Электрическая цепь – это…

А. соединенные между собой проводами потребители электроэнергии

Б. разные электроприборы, соединенные проводами между собой и выключателем

В. потребители электроэнергии, соединенные проводами с источником тока и замыкающим устройством

Г. соединенные между собой проводами источник тока и потребители электроэнергии

2. Какие необходимо соблюсти два непременных условия, чтобы электрическая цепь работала?

А. замкнутость цепи и наличие в ней источника тока

Б. наличие в цепи потребителей электроэнергии и ключа

В. замкнутость цепи и наличие потребителей электроэнергии

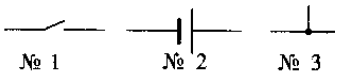
3. Схемой электрической цепи называют…

А. условные знаки, обозначающие разные электроприборы

Б. чертеж, на котором вместо включенных в цепь электроприборов изображены их условные знаки

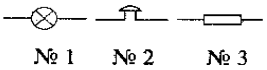
В. чертеж, показывающий с помощью условных знаков, как соединены в цепи ее составные части

4. Какое из приведенных здесь условных обозначений соответствует гальваническому элементу?



А. №1 Б. №2 В №3

5. Под каким номером изображено на рисунке условное обозначение электролампы?



А. №1

Б. №2

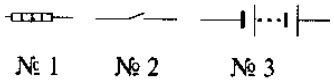
В. №3

6. Найдите среди приведенных условных обозначений то, которое соответствует батареи аккумуляторов

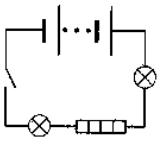
А. №1

Б. №2

В. №3



7. Какие электроприборы включены в эту цепь?

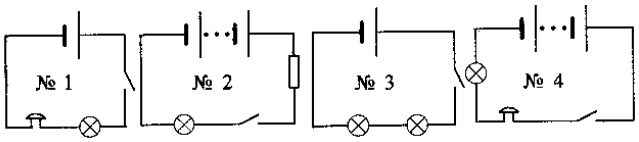


А. две электролампы и звонок Б. две электролампы и нагревательный элемент

В. электролампа, нагревательный элемент и звонок

Г. два звонка и нагревательный элемент

8. В электрическую цепь включены: звонок, лампа, ключ и источник тока – батарея гальванических элементов. Выберите из представленных схем электрических цепей ее схему.

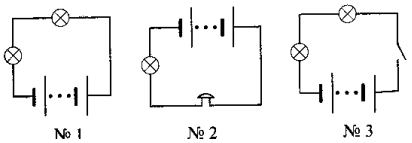


А. №1 Б. №2

В. №3 Г. №4

9. Какая из электрических цепей, схемы которых показаны на рисунке, работать в изображенный момент не будет?

А. №1

Б. №2

В. №3