

## Тест по физике Действия электрического тока 8 класс

1. Какие явления свидетельствуют о тепловом действии тока?
  - 1) Изменение свойств проводника под влиянием тока
  - 2) Его удлинение вследствие нагревания
  - 3) Свечение раскаленного проводника с током
2. Какое явление, сопровождающее прохождение тока через проводящую электричество жидкость, обусловлено химическим действием тока?
  - 1) Выделение на опущенных в жидкость электродах веществ, входящих в состав молекул этой жидкости
  - 2) Выделение на положительно заряженном электроде металла
  - 3) Выделение на обоих электродах газа
3. Какое еще действие, кроме теплового и химического, оказывает электрический ток?
  - 1) Магнитное
  - 2) Механическое
  - 3) Других действий ток не оказывает
4. С помощью какого прибора можно обнаружить электрический ток в цепи?
  - 1) Электрометра
  - 2) Электроскопа
  - 3) Гальванометра
  - 4) Гальванического элемент
5. Какое действие тока используется в устройстве гальванометра?
  - 1) Тепловое
  - 2) Магнитное
  - 3) Химическое
6. Какое действие электрического тока не наблюдается в металлах?
  - 1) Тепловое
  - 2) Химическое
  - 3) Магнитное
7. В каком из приведенных здесь примеров используется химическое действие электрического тока?
  - 1) Зарядка аккумулятора
  - 2) Приготовление пищи в электродуховом шкафу
  - 3) Плавление металла в электропечи
8. Какое действие электрического тока происходит во всех проводниках?
  - 1) Тепловое
  - 2) Химическое
  - 3) Магнитное
  - 4) Любое из перечисленных

*Ответы на тест по физике Действия электрического тока*

1-23

2-1

3-1

4-3

5-2

6-2

7-1

8-3