

**Тест**  
**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 элемента
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**  
**Действия электрического тока**  
**8 класс**

1-23

2-1

3-1

4-3

5-2

6-2

7-1

8-3