Формы тестовых заданий

Тема: Постоянный электрический ток

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Форма (тип) задания | Вид | Содержание задания |
| Закрытая | С одним правильным ответом | Обведите номер правильного ответа:  **Кусок проволоки сложили вдвое. Её сопротивление**  **1)** уменьшится вдвое  **2)** увеличится вдвое  **3)** уменьшится вчетверо  **4)** увеличится вчетверо  Ответ: 3 |
| С несколькими правильными ответами | Обведите номера выбранных схем:  **Выберите схемы электрических цепей с параллельным соединением элементов**    1  2  3    4  Ответ: 2,3 |
| Открытая | Краткий ответ | Дополните:  **Ток в металлах создаётся движением \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Ответ: электронов |
| Соответ-ствие | Одно-значное | Укажите соответствие:  1) Сила тока А) q  2) Напряжение Б) I  3) Сопротивление В) U  Г) R  Ответ: 1Б, 2В, 3Г |
| Много-значное | Укажите соответствие:  **Носители электрического тока**  1) в металлах А) дырки  2) в вакууме Б) ионы  3) в газах В) электроны  4) в жидкостях  5) в полупроводниках  Ответ:   |  |  | | --- | --- | | 1 | В | | 2 | В | | 3 | Б, В | | 4 | Б | | 5 | А, В | |
| Последова-тельность |  | Установите правильную последовательность  **Порядок сборки электрической цепи**  **А)** соединить элементы с последовательным соединением;  **Б)** прочитать схему цепи;  **В)** соединить элементы с параллельным соединением;  **Г)** расположить элементы цепи на столе  Ответ: Б,Г,А,В |