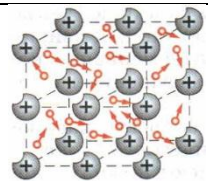
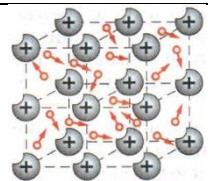


| | | |
|----|---|---|
| №1 | Электрический ток в металлах представляет собой упорядоченное движение ... | |
| a | a. Положительных ионов | |
| b | b. Электронов | |
| c | c. Протонов | |
| d | d. Нейтронов | |
| №2 | Что можно сказать о суммарном заряде всех электронов и заряде всех ионов кристаллической решётки в металле? | |
| a | a. Они численно равны | |
| b | b. Заряд электронов численно больше | |
| c | c. Заряд электронов численно меньше | |
| d | d. В разных металлах по-разному | |
| №3 | С какой скоростью вдоль проводника распространяется электрическое поле? | |
| a | a. Несколько мм/с | |
| b | b. Эта величина ещё не известна науке | |
| c | c. $\approx 300\,000$ км/с | |
| d | d. Среди ответов нет верного | |
| №4 | В узлах кристаллической решётки металлов расположены ... | |
| a | a. Электроны | |
| b | b. Протоны | |
| c | c. Положительные ионы | |
| d | d. Нейтроны | |
| №5 | С какой скоростью в проводнике движутся электроны? | |
| a | a. Несколько мм/с | |
| b | b. Эта величина ещё не известна науке | |
| c | c. $\approx 300\,000$ км/с | |
| d | d. Среди ответов нет верного | |
| №6 | В металлах в промежутках между узлами кристаллической решётки свободно движутся ... | |
| a | a. Электроны | |
| b | b. Позитроны | |
| c | c. Нейтроны | |
| d | d. Протоны | |
| №7 | Кристаллическая решётка какого металла изображена на рисунке? |  |
| a | a. Золота | |
| b | b. Серебра | |
| d | d. Любого | |
| №8 | Какое строение в твёрдом состоянии имеют металлы? | |
| a | a. Аморфное | |
| b | b. Кристаллическое | |
| c | c. Этот вопрос ещё полностью не изучен | |
| d | d. Среди ответов нет верного | |
| №9 | Какие частицы изображены на рисунке с разнонаправленными стрелочками? |  |
| a | a. Позитроны | |
| b | b. Нейтроны | |
| d | d. Электроны | |