

I Вариант	II Вариант
1. Тела, имеющие электрические заряды одинакового знака взаимно притягиваются? ответ: Нет	1. Проводниками называют тела, через которые электрические заряды могут переходить от заряженного тела к незаряженному? ответ: Да
2. Сила, с которой электрическое поле действует на внесённый в него электрический заряд называется электрической силой. ответ: Да	2. Количество теплоты, выделяемое проводником с током, можно определить по формуле $Q = I \cdot R \cdot t$? ответ: Да
3. В составе ядра находятся положительно заряженные частицы их назвали протонами? ответ: Да	3. Упорядоченное (направленное) движение заряженных частиц называется тепловым движением. ответ: Нет
4. Электрический ток в металлах представляет собой упорядоченное движение нейтронов и протонов. ответ: Нет	4. Удельное сопротивление проводника можно найти по формуле $R = \rho \cdot L/S$? ответ: Нет
5. Электрический ток может оказывать магнитное действие? ответ: Да	5. Единица измерения напряжения является 1В? ответ: Да
6. Работу электрического тока на участке цепи можно определить по формуле $A = U \cdot I \cdot t$? ответ: Да	6. При последовательном соединении сила тока в любых частях цепи одна и таже? ответ: Да
7. Длину проводника можно определить по формуле $L = R \cdot S \cdot \rho$? ответ: Нет	7. По формуле $P = U \cdot I$ можно найти количество теплоты, выделяемое проводником с током? ответ: Нет
8. Закон Ома имеет вид $I = U/R$? ответ: Да	8. Единица измерения напряжения является 1Ом? ответ: Нет