

Kuis Arus Listrik

Nama :

Kelas :

Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

1. Saat berkemah, Adi, Aceng, dan Dodi masing-masing membawa senter. Senter Adi memakai Tiga buah baterai, Aceng dua baterai dan Dodi satu baterai. Nyala senter siapakah yang lebih baik digunakan saat berjalan di tempat yang gelap?
 - a. Dodi karena baterainya masih baru sehingga kuat arus yang dikeluarkan besar
 - b. Aceng karena kuat arus listrik yang dikeluarkan dari dua buah baterai lebih besar
 - c. Adi karena kuat arus listrik yang dikeluarkan dari tiga buah baterai lebih besar
 - d. Adi karena kuat arus listrik yang dikeluarkan dari tiga buah baterai lebih kecil
2. Perhatikan pernyataan di bawah ini.
 - 1) Ada sumber arus
 - 2) Ada kabel
 - 3) Ada beda potensialSyarat mengalirnya arus listrik adalah....
 - a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 3
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 saja
3. Alat yang digunakan untuk mengukur kuat arus listrik
 - a. Voltmeter
 - b. Ohmmeter
 - c. Amperemeter
 - d. Galvanometer
4. Banyaknya muatan listrik yang mengalir melalui penampang kawat setiap detik disebut....
 - a. Potensial listrik
 - b. Energi listrik
 - c. Kuat arus listrik
 - d. Daya listrik

5. Sebuah bola lampu dengan hambatan 6 ohm dihubungkan dengan aki 12 V. Berapakah besar kuat arus listrik yang mengalir melalui bola lampu itu?
- a. 2 A b. 4 A c. 6 A d. 8 A