

Langkah Kegiatan:

1. Silahkan pelajari kembali materinya dengan saksama
2. Jawaban di isi langsung dalam form ini

Penemu Baterai

Alessandro Volta merupakan seorang fisikawan Italia yang telah menemukan baterai. Alessandro Volta lahir pada tanggal 18 Februari 1745 di Como, Italia. Pada usia 29 tahun, Volta menjadi profesor Fisika di Royal School di kota kelahirannya. Pada tahun 1774, Volta menemukan sebuah perangkat yang dapat menghasilkan listrik statis.

Pada tahun 1779 di Royal School, dia menemukan "tumpukan volta", yaitu metode praktis pertama untuk memproduksi listrik. Mulanya, ia menumpuk piringan tembaga dan cakram seng secara berselingan dengan potongan karton yang dicelupkan dalam air garam ditempatkan di antara kedua piringan tersebut. Tumpukan tersebut mampu menghasilkan arus listrik. Penemuan ini diakui sebagai baterai pertama yang menghasilkan arus listrik secara konsisten dan dapat diandalkan.

Alessandro Volta menunjukkan bahwa listrik dihasilkan ketika logam yang berbeda seperti kuningan dan besi kontak satu sama lain dalam suasana lembab, dan tidak melalui jaringan hewan. Atas jasanya, satuan beda potensial listrik dinamakan volt.

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan teks bacaan!

1. Topik teks tersebut mengenai ...
 - a. Perjuangan Volta menjadi fisikawan
 - b. Perjalanan hidup penemu baterai
 - c. Penemuan baterai
 - d. Penemuan-penemuan pada tahun 1800

2. Apa yang ditunjukkan Alessandro mengenai penemuannya?
 - a. Bahwa listrik dihasilkan ketika kuningan kontak satu sama lain
 - b. Bahwa listrik dihasilkan ketika besi kontak satu sama lain
 - c. Bahwa listrik dihasilkan ketika logam yang berbeda kontak satu sama lain dalam suasana lembab dan tidak melalui jaringan hewan.
 - d. Bahwa listrik dihasilkan ketika semua benda kontak satu sama lain
3. Kalimat utama paragraf satu adalah...

4. Informasi mengenai proses terciptanya baterai pada paragraf.

5. Siapakah Alessandro Volta?

6. Pernyataan umum pada teks bacaan tersebut terdapat pada paragraf ...

7. Penemu baterai pertama adalah seorang fisikawan yang lahir pada tahun 1745 berasal dari ...

8. Apa yang ditemukan Volta pada tahun 1779 di Royal School?

9. Simpulan atau penutup pada teks bacaan tersebut berada pada paragraf

10. Isi atau deretan penjelas pada teks tersebut terdapat pada paragraf.