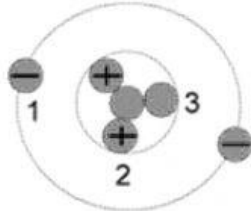


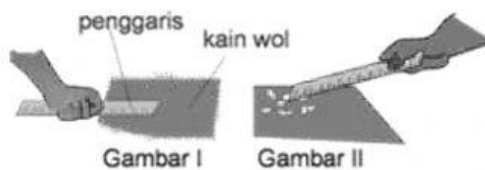


1. Bagian dari inti sebuah atom terdiri atas....
 - a. elektron saja
 - b. proton saja
 - c. proton dan elektron
 - d. proton dan neutron
2. perhatikan gambar berikut!



Nama nama bagian atom yang ditunjuk oleh nomor 1, 2, dan 3 secara berurutan yaitu....

- a. Proton, neutron, dan elektron
 - b. Elektron, proton, dan neutron
 - c. Neutron, proton, dan elektron
 - d. Elektron, neutron dan proton
3. Benda A bermuatan positif, benda B bermuatan positif. Jika kedua benda didekatkan maka ...
 - a. benda A dan B tolak menolak
 - b. benda A dan B tarik menarik
 - c. benda A menarik benda B
 - d. benda B menarik benda A
 4. Suatu benda netral dapat diubah menjadi bermuatan listrik dengan cara menggosok. Hal ini disebabkan
 - a. sifat proton dalam atom yang mudah berpindah ke atom lain
 - b. sifat elektron dalam atom yang mudah berpindah ke atom
 - c. terjadinya perpindahan atom-atom dari benda satu ke benda lain
 - d. neutron yang tidak bermuatan menjadi bermuatan
 5. Suatu percobaan dengan menggunakan alat dan bahan seperti pada gambar berikut:



Setelah digosok berulang kali dengan kain tersebut, penggaris plastik dapat menarik serpihan kertas kecil seperti pada gambar II. Hal ini membuktikan bahwa bahwa penggaris tersebut bermuatan listrik....

- a. Positif, karena telah melepaskan sebagian dari elektronnya
- b. Positif, karena jumlah proton dalam inti atom bertambah
- c. Negatif, karena telah menerima beberapa elektron dari kain
- d. Negatif, karena jumlah elektron pada orbit terluar berkurang