KUIS

Pokok Bahasan : Listrik Statis

Nama :

No. Absen :

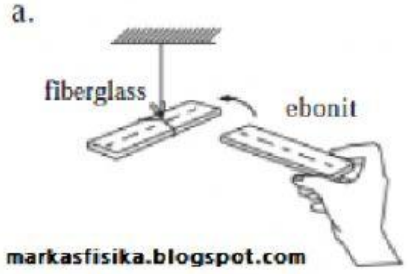
1. Benda yang kelebihan elektron akan bermuatan ....
   a. negatif
   b. positif
   c. netral
   d. positron
2. Inti atom terdiri atas ....
   a. proton dan elektron
   b. proton dan neutron
   c. neutron dan elektron
   d. proton, neutron, dan elektron
3. Muatan yang beredar mengelilingi inti atom di sebut ....
   a. elektron
   b. proton
   c. neutron
   d. positron
4. Benda X bermuatan positif dan benda Y bermuatan negatif. Jika kedua benda saling berdekatan maka ....
   a. benda X dan Y akan tarik-menarik
   b. benda X dan Y akan tolak-menolak
   c. benda X menolak benda Y
   d. benda X dan Y tidak terjadi interaksi
5. Benda di katakan bermuatan positif jika ....
   a. dapat menarik benda lain
   b. kekurangan proton
   c. kelebihan elektron
   d. kekurangan elektron
6. Kaca yang semula netral setelah di gosok dengan kain sutra akan ....
   a. kekurangan elektron
   b. kelebihan elektron
   c. mempunyai jumlah elektron dan proton sama
   d. kekurangan neutron
7. Benda di katakan netral jika ....
   a. jumlah proton lebih banyak dari pada elektron
   b. jumlah elektron lebih banyak dari pada proton
   c. jumlah proton sama dengan jumlah elektron
   d. jumlah neutron sama dengan jumlah proton
8. Berikut ini yang bukan gejala listrik statis adalah ....
   a. balon menempel di dinding setelah di gosok kan ke rambut
   b. bulu badan tertarik oleh pakaian yang baru saja di periksa

LIVEWORKSHEETS

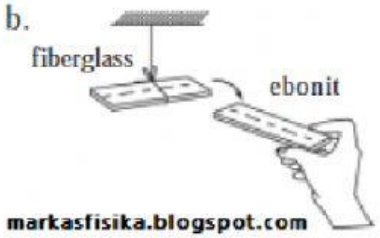
c. kedua telapak tangan terasa panas setelah saling di gosok kan
d. ujung sisir mampu menarik serpihan kertas setelah di gunakan untuk bersisir

9. Gaya tarik atau gaya tolak antara dua muatan yang saling berdekatan di sebut ....
   a. gaya lorentz
   b. gaya coulomb
   c. gaya gravitasi
   d. gaya magnet
10. Fiberglass di gosok dengan kain sutra di gantung dengan tali. Ebonit yang telah di gosok dengan bulu binatang di dekatkan fiberglass. Interaksi yang benar antara fiberglass dengan ebonit di tunjukkan pada gambar ....

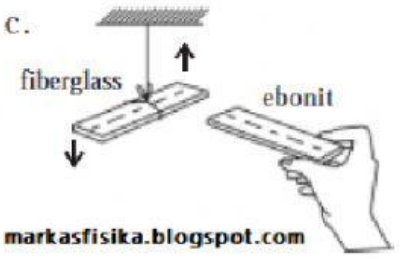
a.



b.

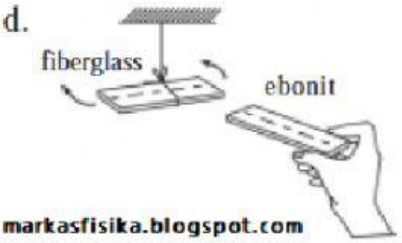


c.



LIVEWORKSHEETS

d.



LIVEWORKSHEETS