



Pre Test (ONLINE)

BAB 3 Listrik Statis

(Pilihan Ganda). Jawablah pertanyaan berikut untuk soal 1-4, dengan memilih jawaban A,B,C,atau D dengan benar !

1. Suatu atom akan bermuatan listrik positif jika atom tersebut ...
 - A. Kelebihan elektron
 - B. Netral
 - C. Kekurangan proton
 - D. Kelebihan proton
2. Kumpulan muatan listrik pada suatu benda disebut ...
 - A. Listrik statis
 - B. Listrik dinamis
 - C. Aliran listrik
 - D. Energi Listrik
3. Jika kamu ingin terhindar dari sambaran petir, kegiatan mana yang sebaiknya kamu lakukan saat hujan dan menjelang badai petir?
 - A. Segera berlindung di bawah pohon besar yang tinggi
 - B. Segera naik ke gedung yang tinggi
 - C. Segera berlindung di dalam mobil
 - D. Memakai payung dari bahan logam



4. Perhatikan, pertanyaan berikut!

- Benda yang bermuatan sejenis seperti negatif dengan negatif, dan positif dengan positif, jika didekatkan akan terjadi **tolak-menolak**
- Benda yang bermuatan tak sejenis seperti negatif dengan positif, jika didekatkan akan terjadi **tarik-menarik**.

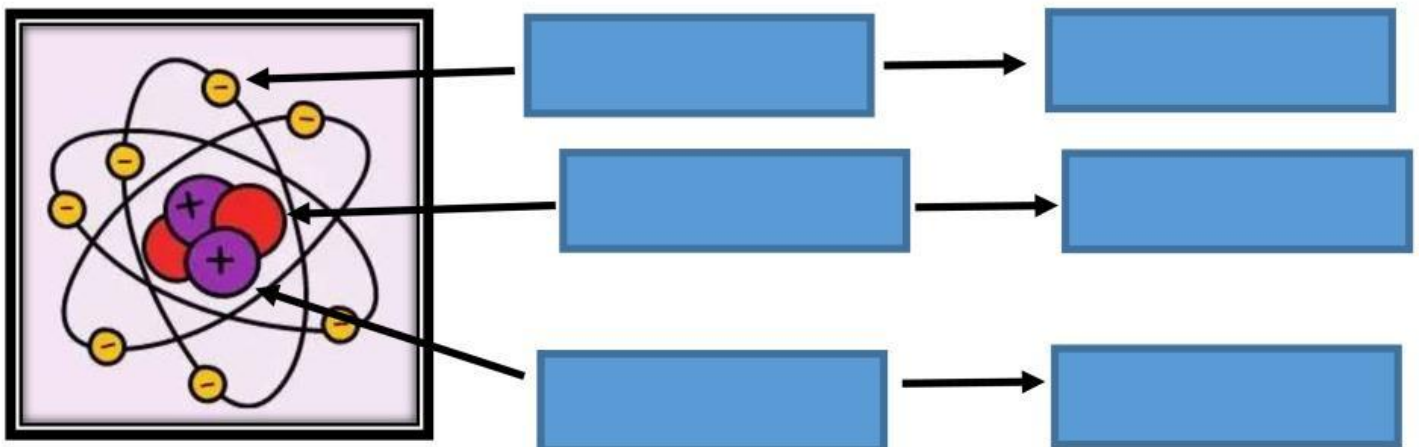
Jika terdapat benda A,B,C, dan D



Benda A tarik menarik dengan benda B. Benda B dan C tolak menolak. Dan benda C dan D saling tarik menarik. Artinya benda C dan D tersebut bermuatan

- Positif dan positif
- Negatif dan positif
- Negatif dan negatif
- Negatif saja

5. Tentukan jenis muatan listrik tersebut!



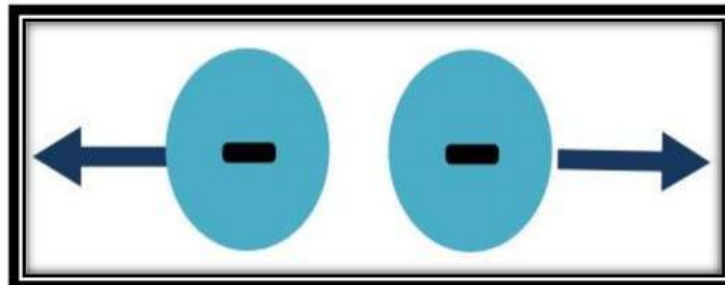
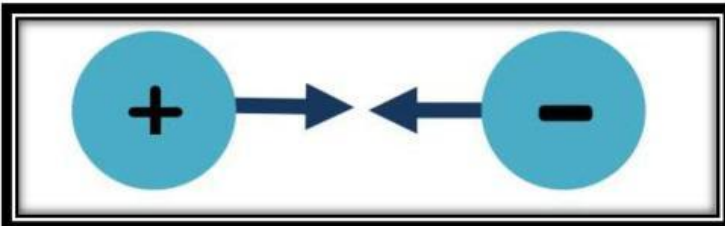
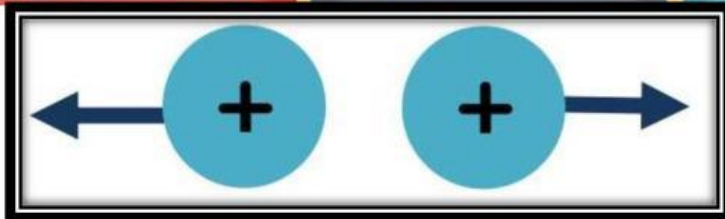


Gambar	
	☐
	☐
	☐

Termasuk ke dalam muatan		
Negatif		
☐		☐
Positif		
☐		☐
Netral		
☐		☐

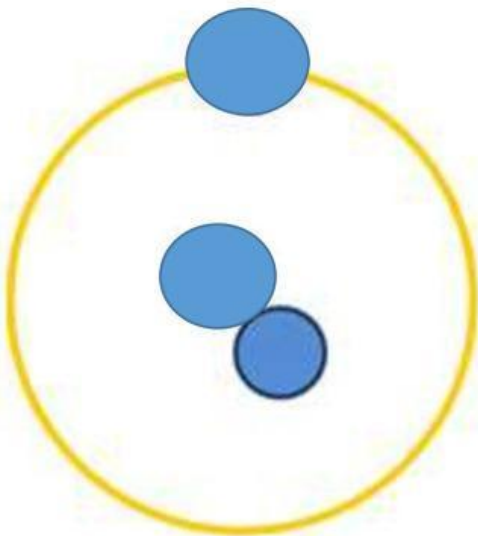
Artinya	
☐	Jumlah proton sama dengan jumlah elektron
☐	Jumlah elektron lebih besar dari proton
☐	Jumlah proton lebih besar dari elektron

Perhatikan gambar muatan berikut, manakah yang akan terjadi reaksi tolak menolak, dan tarik menarik?



8.

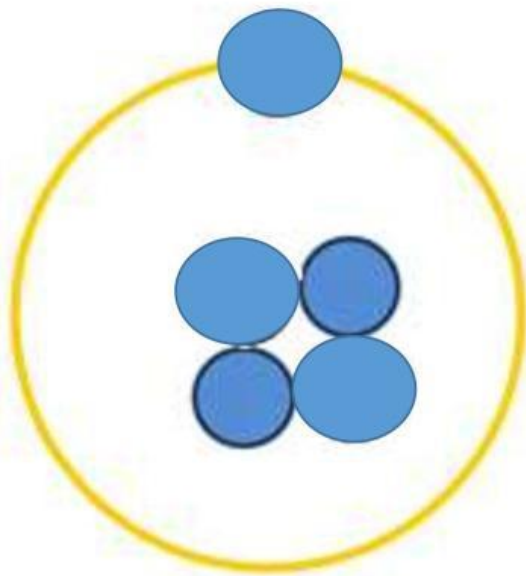
Perhatikan gambar muatan berikut, isilah muatan listrik tersebut berdasarkan jenis atomnya !



NETRAL

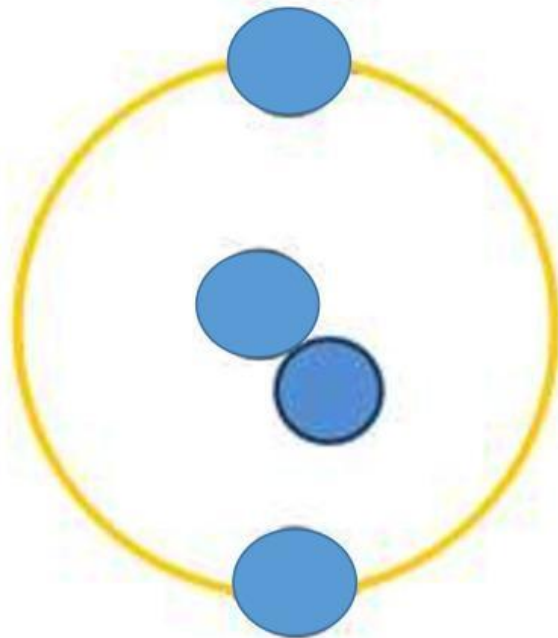
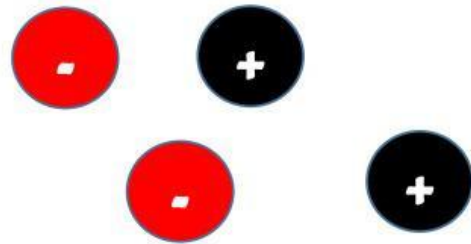
(Pindahkan ke samping kiri)





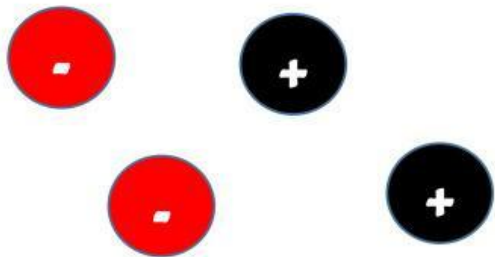
POSITIF

(Pindahkan ke samping kiri)



NEGATIF

(Pindahkan ke samping kiri)



**SEMANGAT DAN SEMANGAT
MENERJAKAN 😊**

