

LISTRIK STATIS

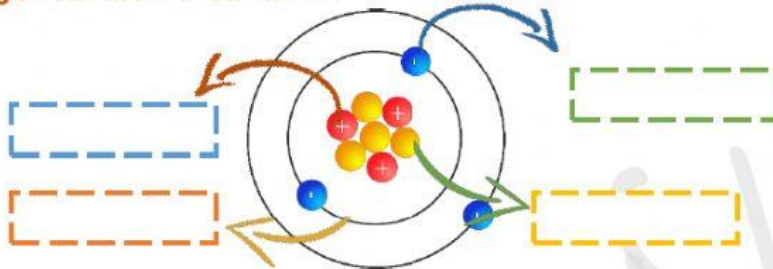
Muatan Listrik & Elektroskop

Wednesday, August 02 2022

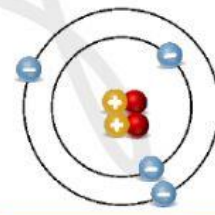
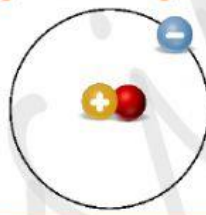
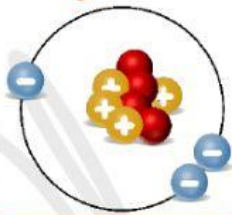
Nama :

Kelas :

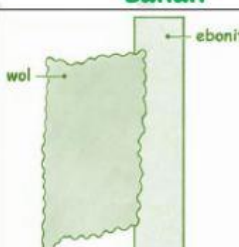
A. Lengkapi gambar atom di bawah ini!



B. Tentukan jenis atom di bawah ini dengan alasannya!



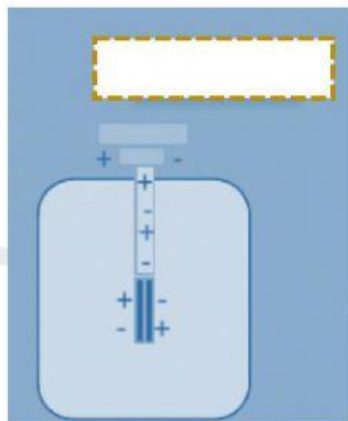
C. Lengkapilah tabel cara membuat benda menjadi bermuatan listrik berdasarkan gambar di bawah ini!

No	Bahan	Proses	Hasil (Muatan Listrik)
1.		Elektron berpindah Dari Ke	Wol Ebonit
2.		Elektron berpindah Dari Ke	Kapas Alumunium
3.		Elektron berpindah Dari Ke	Kaca Tembaga

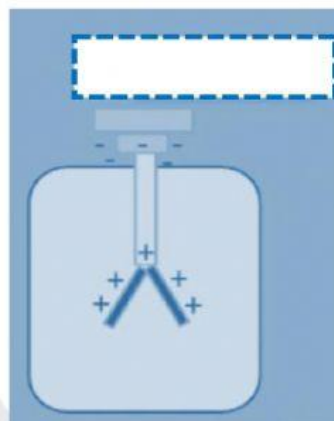
D. Lengkapi tabel interaksi muatan benda di bawah ini berdasarkan hasil muatan listrik yang ada di tabel C!

NO	Benda	Interaksi
1.	Alumunium didekatkan dengan tembaga	
2.	Balon didekatkan dengan kapas	
3.	Ebonit didekatkan dengan tembaga	

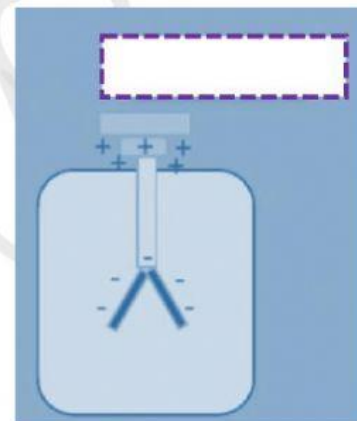
E. Tentukan jenis muatan benda yang didekatkan pada elektroskop di bawah ini!



Kaki elektroskop akan



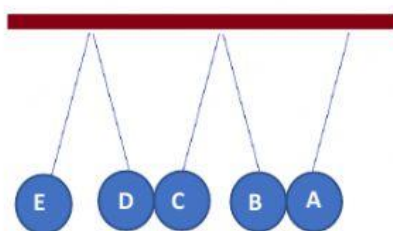
Kaki elektroskop akan



Kaki elektroskop akan

F. Lengkapi titik-titik di bawah ini!

1. Perhatikan sederetan benda-benda bermuatan listrik yang digantung dengan benang berikut ini!



Jika benda B bermuatan listrik positif, maka berturut-turut benda A, B, C, dan E bermuatan listrik

A

D

C

E