

LISTRIK STATIS

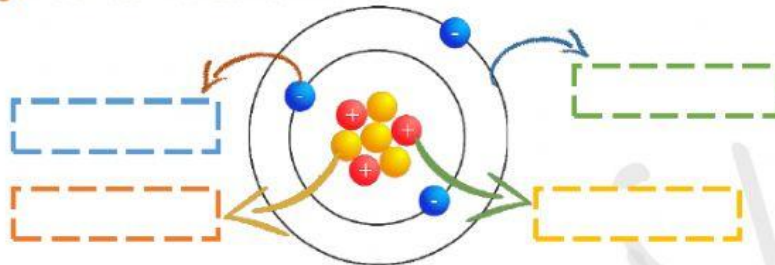
Muatan Listrik & Elektroskop

Wednesday, August 02 2022

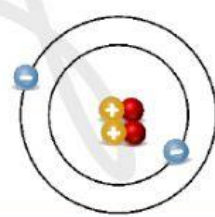
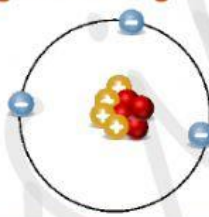
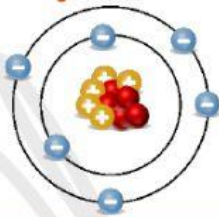
Nama :

Kelas :

A. Lengkapi gambar atom di bawah ini!



B. Tentukan jenis atom di bawah ini dengan alasannya!



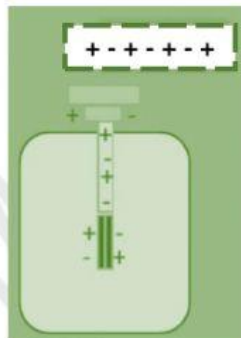
C. Lengkapilah tabel cara membuat benda menjadi bermuatan listrik berdasarkan gambar di bawah ini!

No	Bahan	Proses	Hasil (Muatan Listrik)
1.	 Sisir Plastik	Elektron berpindah Dari Ke	Rambut Sisir Plastik
2.	 Tembaga	Elektron berpindah Dari Ke	Tembaga Balon
3.	Kaca 	Elektron berpindah Dari Ke	Kaca Rambut Kucing

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

NO	Benda	Interaksi
1.	Sisir Plastik didekatkan dengan tembaga	
2.	Balon didekatkan dengan kaca	
3.	Tembaga didekatkan rambut kucing	

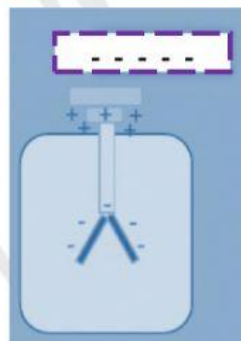
E. Lengkapi titik-titik di bawah ini!



Kaki Elektroskop

karena muatan positif dan negatif

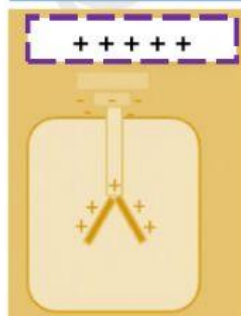
satu sama lain.



Kaki Elektroskop

karena muatan yang sama akan

antara satu sama lain.



Kaki Elektroskop

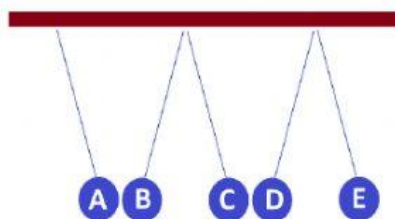
karena muatan yang sama akan

antara satu sama lain.

F. Lengkapi titik-titik di bawah ini!

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

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



A

C

A B

C D

E

B

E