

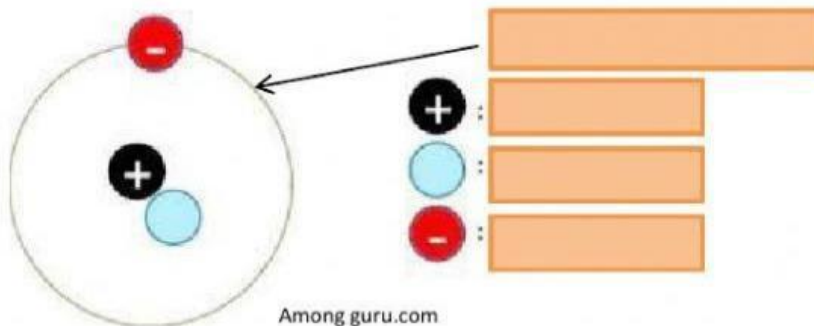
LISTRIK STATIS

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas IX

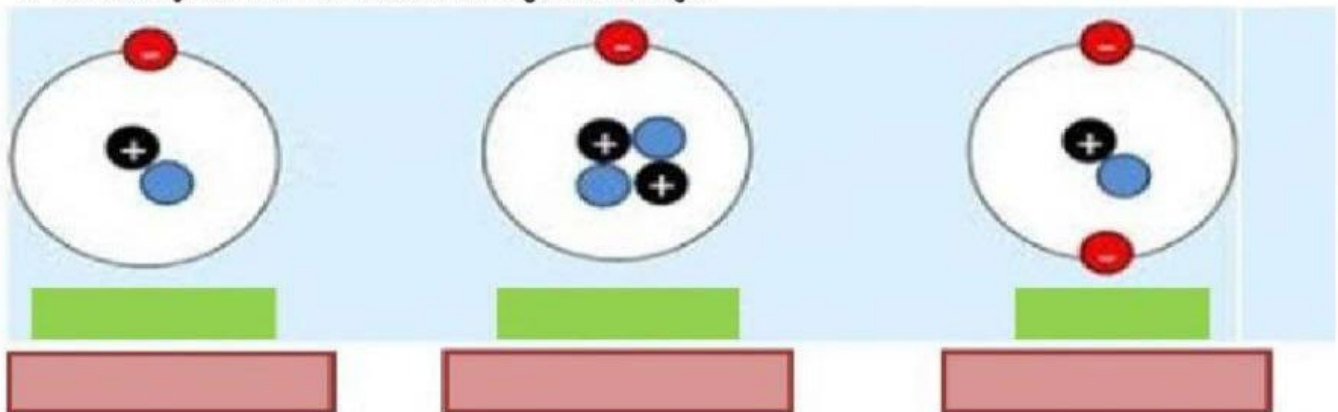
Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

A. Lengkapi gambar atom di bawah ini!

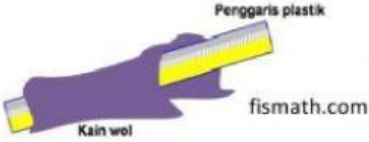
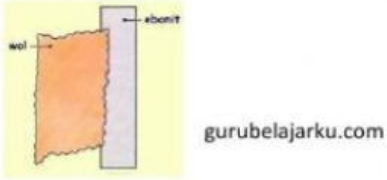
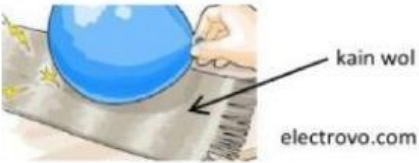


B. Tentukan jenis atom di bawah ini dengan alasannya!



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

No	Bahan	Proses	Hasil (Muatan listrik)
1.		Elektron berpindah dari ke	Sisir plastik Rambut
2.		Elektron berpindah dari ke	Mistar Plastik Rambut

3.		Elektron berpindah dari ke	Penggaris Kain wol
4.		Elektron berpindah dari ke	Ebonit Kain wol
5.		Elektron berpindah dari ke	Kain sutra Kaca
6.		Elektron berpindah dari ke	Kain wol Balon

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

No	Benda	Interaksi
1.	Sisir plastik didekatkan dengan ebonit	
2.	Penggaris didekatkan dengan balon	
3.	Balon didekatkan dengan kaca	
4.	Sisir didekatkan plastik dengan balon	
5.	Mistar didekatkan plastik dengan sisir plastik	