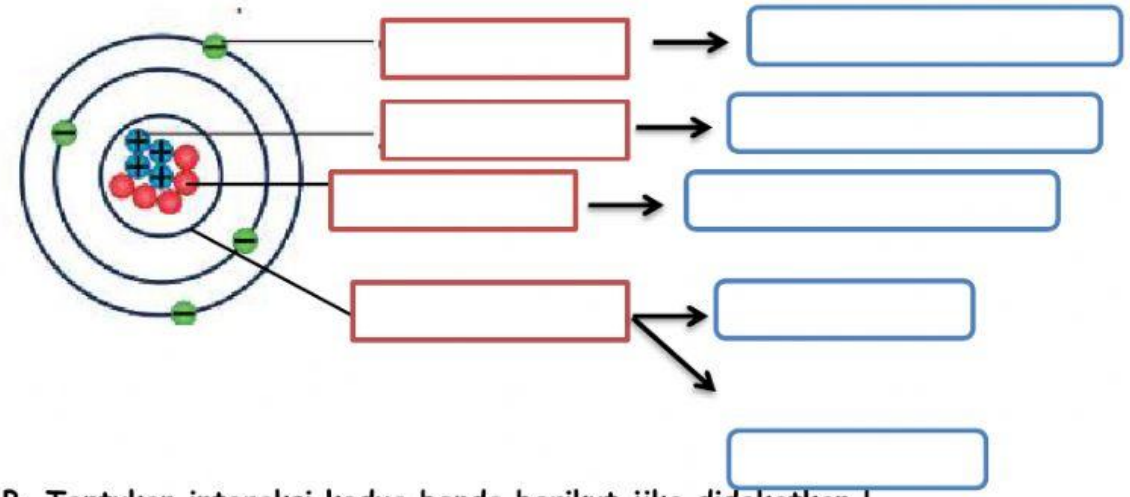
LKPD Listrik statis

NAMA	
KELAS	
NO. ABSEN	

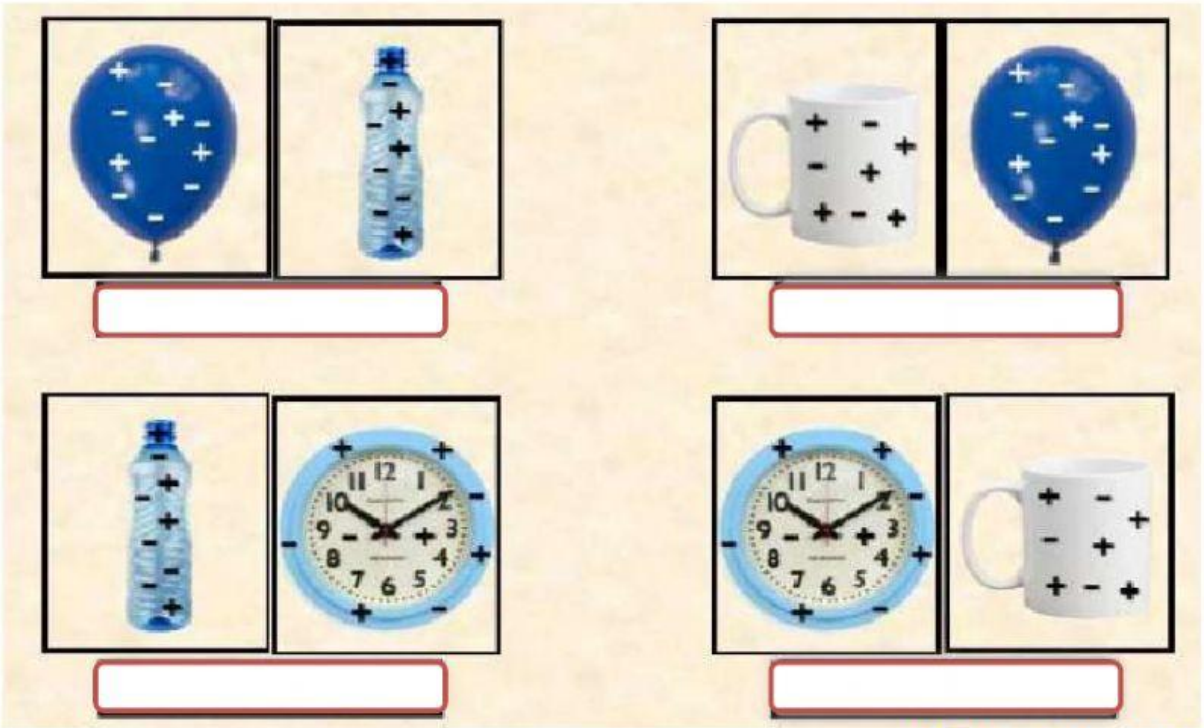
TUJUAN PEMBELAJARAN

a) Mengidentifikasi bagian-bagian dari atom
b) mengidentifikasi jenis-jenis muatan listrik yang ada dalam sebuah benda
c) menjelaskan gejala listrik statis

A. Perhatikan gambar atom berikut kemudian lengkapi nama bagian atom tersebut!

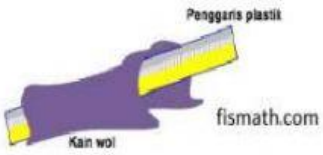
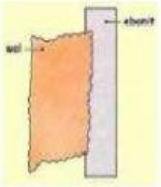


B. Tentukan interaksi kedua benda berikut jika didekatkan !



LIVEWORKSHEETS

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	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

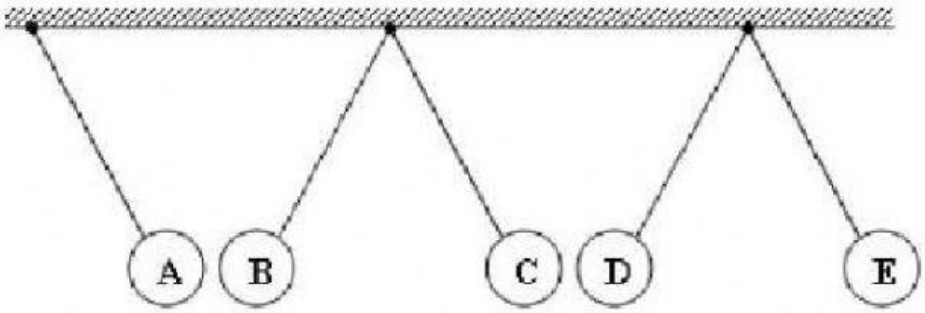
LIVEWORKSHEETS

D. Lengkapi jenis muatan listrik yang belum diketahui

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

A bermuatan _____ C bermuatan _____ D bermuatan _____

dan E bermuatan _____



LIVEWORKSHEETS