

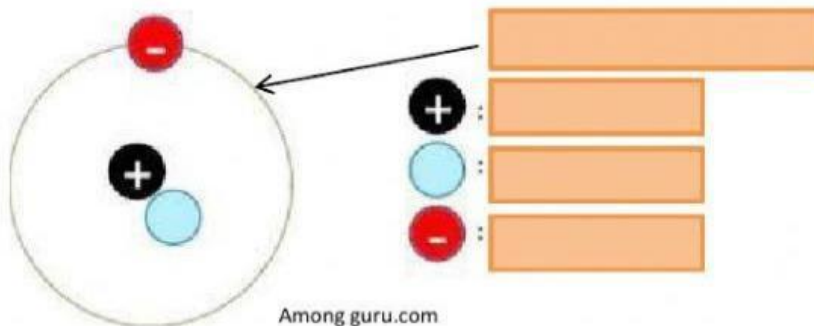
# LISTRIK STATIS

## Ilmu Pengetahuan Alam Kelas IX

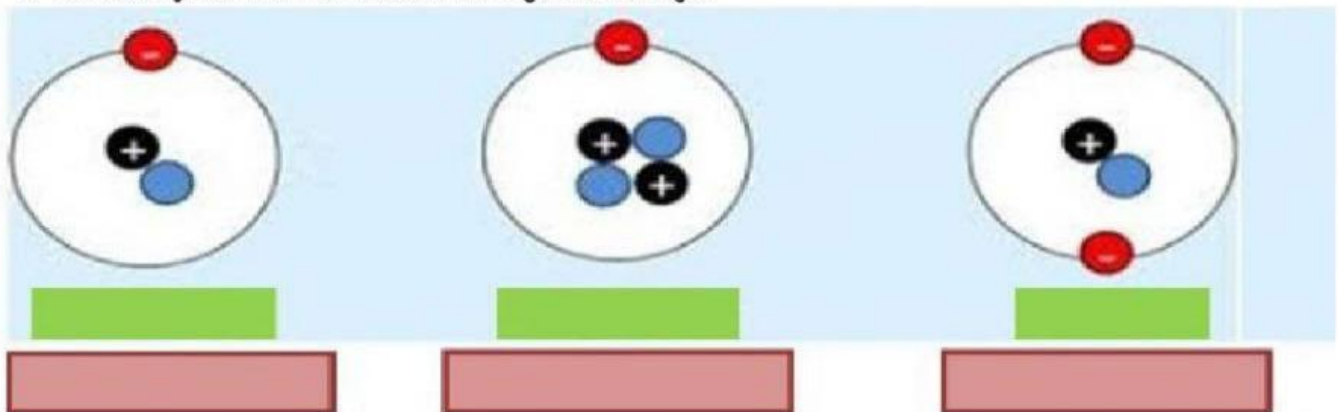
Nama Anggota Kelompok :

Kelas :

A. Lengkapi gambar atom di bawah ini!

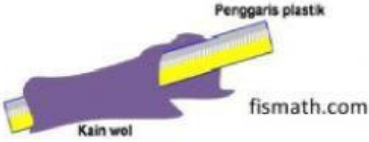
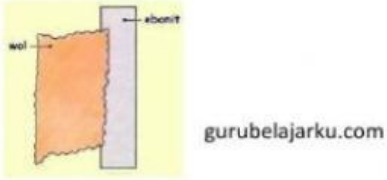


B. Tentukan jenis atom di bawah ini dengan alasannya!



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

| No | Bahan | Proses                                                                     | Hasil (Muatan listrik)                                             |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. |       | Elektron berpindah<br>dari <input type="text"/><br>ke <input type="text"/> | Sisir plastik <input type="text"/><br>Rambut <input type="text"/>  |
| 2. |       | Elektron berpindah<br>dari <input type="text"/><br>ke <input type="text"/> | Mistar Plastik <input type="text"/><br>Rambut <input type="text"/> |

|    |                                                                                    |                                                                            |                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 3. |   | Elektron berpindah<br>dari <input type="text"/><br>ke <input type="text"/> | Penggaris <input type="text"/><br>Kain wol <input type="text"/> |
| 4. |   | Elektron berpindah<br>dari <input type="text"/><br>ke <input type="text"/> | Ebonit <input type="text"/><br>Kain wol <input type="text"/>    |
| 5. |   | Elektron berpindah<br>dari <input type="text"/><br>ke <input type="text"/> | Kain sutra <input type="text"/><br>Kaca <input type="text"/>    |
| 6. |  | Elektron berpindah<br>dari <input type="text"/><br>ke <input type="text"/> | Kain wol <input type="text"/><br>Balon <input type="text"/>     |

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 ebonit         | <input type="text"/> |
| 2. | Penggaris didekatkan dengan balon              | <input type="text"/> |
| 3. | Balon didekatkan dengan kaca                   | <input type="text"/> |
| 4. | Sisir didekatkan plastik dengan balon          | <input type="text"/> |
| 5. | Mistar didekatkan plastik dengan sisir plastik | <input type="text"/> |