



SEKOLAH STANDAR NASIONAL



LKPD SAINS



Nama:

Kelas:

Hari, tanggal:

Nilai:

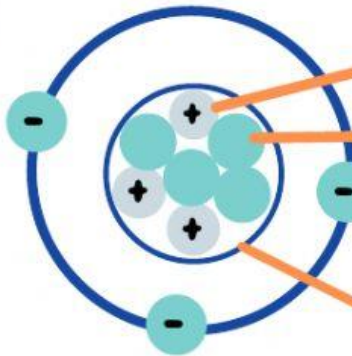
LISTRIK STATIS



Tujuan Pembelajaran:

- Mengidentifikasi bagian-bagian atom
- Mengidentifikasi jenis-jenis muatan listrik yang ada dalam sebuah benda
- Menjelaskan gejala listrik statis
- Menyebutkan contoh gejala kelistrikan dalam kehidupan sehari-hari

1. Perhatikan gambar atom berikut kemudian tentukan jawaban yang benar!



A. Proton
B. Elektron
C. Neutron

A. Bermuatan Listrik Positif
B. Bermuatan Listrik Negatif
C. Tidak Bermuatan

A. Proton
B. Elektron
C. Neutron

A. Bermuatan Listrik Positif
B. Bermuatan Listrik Negatif
C. Tidak Bermuatan

A. Proton
B. Elektron
C. Neutron

A. Bermuatan Listrik Positif
B. Bermuatan Listrik Negatif
C. Tidak Bermuatan

A. Inti Atom
B. Kulit Atom

2. Tentukan jenis muatan listrik benda berikut ini!

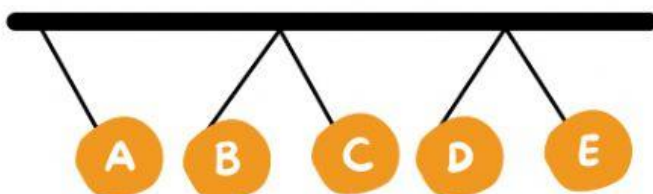


3. Tentukan interaksi kedua benda berikut jika didekatkan!

Tarik Menarik / Tolak Menolak



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



5. Perhatikan gambar garis gaya listrik di bawah ini, manakah yang benar?

