

SOAL MENJODOHKAN (MATCHING TEST)

MATERI: LISTRIK STATIS

Mata Pelajaran: IPA / Fisika | Kelas: IX / SMP

Nama Siswa : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

Nilai : _____

Petunjuk Pengerjaan:

Jodohkanlah pernyataan/pertanyaan pada Kolom A dengan jawaban yang paling tepat pada Kolom B! Tuliskan huruf opsi jawaban yang benar pada tanda kurung [...] yang telah disediakan.

SOAL MENJODOHKAN

Kolom A (Pernyataan / Soal)	Kolom B (Pilihan Jawaban)
1. Muatan listrik yang sejenis jika didekatkan akan... [...]	A. Elektroskop
2. Alat yang digunakan untuk menguji atau mengetahui keberadaan muatan listrik pada suatu benda. [...]	B. Medan listrik
3. Gaya tarik-menarik atau tolak-menolak antara dua muatan listrik berbanding lurus dengan perkalian kedua muatan dan berbanding terbalik dengan kuadrat jaraknya. [...]	C. Tolak-menolak
4. Peristiwa berpindahnya muatan listrik dalam jumlah besar dan singkat, seperti terjadinya petir. [...]	D. Hukum Coulomb
5. Daerah di sekitar benda bermuatan listrik yang masih dipengaruhi oleh gaya listrik. [...]	E. Pengosongan listrik (Discharge)

KUNCI JAWABAN & PEMBAHASAN (BAGIAN GURU)

No Soal	Kunci Jawaban	Pembahasan Singkat
---------	---------------	--------------------

1	C. Tolak-menolak	Muatan sejenis (positif dengan positif, atau negatif dengan negatif) akan saling tolak-menolak, sedangkan muatan tidak sejenis akan tarik-menarik.
2	A. Elektroskop	Elektroskop adalah alat laboratorium yang digunakan untuk mengetahui ada tidaknya muatan listrik pada suatu benda.
3	D. Hukum Coulomb	Bunyi Hukum Coulomb menyatakan besarnya gaya tarik/tolak berbanding lurus dengan hasil kali muatan dan berbanding terbalik dengan kuadrat jarak.
4	E. Pengosongan listrik (Discharge)	Petir merupakan contoh fenomena pelepasan/pengosongan muatan listrik statis dalam jumlah besar secara tiba-tiba.
5	B. Medan listrik	Medan listrik adalah ruang/daerah di sekitar benda bermuatan listrik tempat benda bermuatan lain masih merasakan gaya listrik.