LEMBAR KERJA IPA KELAS IX

LISTRIK DINAMIS

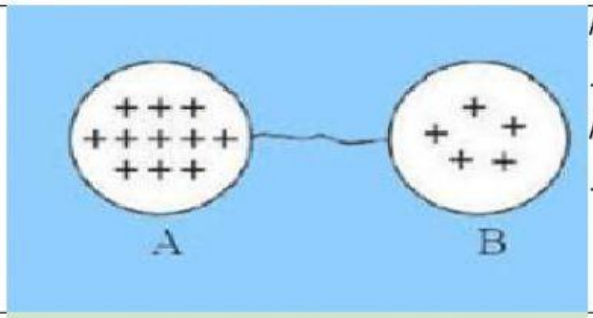
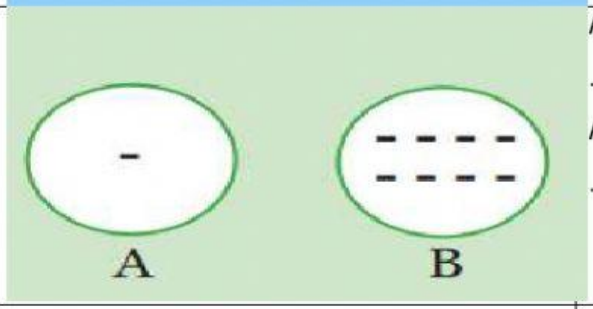
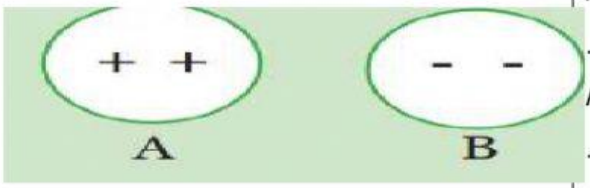
NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

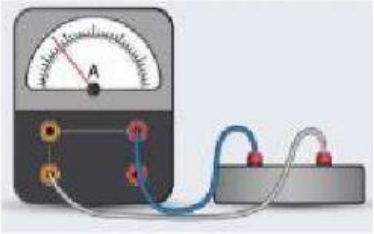
SOAL

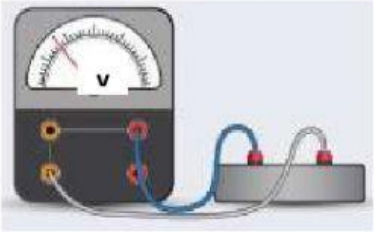
1. Gejala kelistrikan oleh adanya aliran muatan dua ujung yang memiliki beda pontensial disebut.....
2. Arus listrik dapat mengalir dari titik ..... ke titik ....., apabila kedua titik tersebut terhubung dalam suatu rangkaian tertutup.
3. Arus elektron mengalir dari ..... ke .....
4. Perhatikan Gambar di bawah ini

a		Arus Listrik dari ..... ke ..... Arus Elektron dari ..... ke .....
b		Arus Listrik dari ..... ke ..... Arus Elektron dari ..... ke .....
c		Arus Listrik dari ..... ke ..... Arus Elektron dari ..... ke .....

5. Banyaknya muatan listrik yang mengalir melalui sebuah penghantar setiap detik disebut.....
6. Besarnya energi listrik yang diperlukan setiap muatan yang mengalir antar ujung-ujung penghantar disebut.....
7. Perhatikan gambar alat ukur Kuat arus listrik dan Beda Potensial Listrik di bawah ini lengkapi bagannya

	Alat Ukur	Cara Pemasangan
Kuat arus listrik		
Beda Potensial Listrik		





8. Muatan listrik sebesar 300 C mengalir selama 1 menit pada suatu penghantar. Hitunglah besarnya arus yang mengalir adalah
9. Pada sebuah sumber listrik mengalir energi sebesar 3000 Joule, digunakan untuk memindahkan muatan 50 Coulomb. Hitunglah beda potensial perpindahan tersebut!
10. Arus listrik yang mengalir pada sebuah penghantar akan ..... dengan beda potensial yang diterapkan dan..... dengan hambatan suatu penghantar.
11. Sebuah penghantar dipasang pada tegangan 6 Volt. Arus yang mengalir pada penghantar itu sebesar 3 Ampere. Hitunglah besar hambatannya!