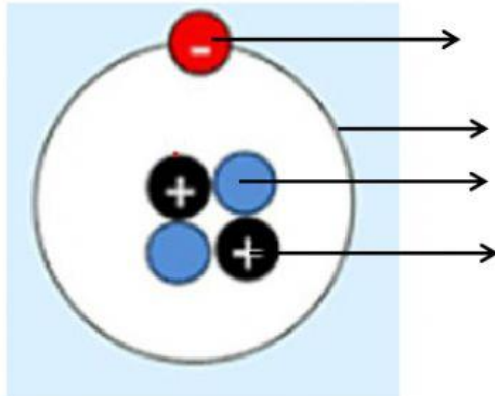


LISTRIK STATIS

Tujuan :

1. Menjelaskan bahwa benda dapat bermuatan listrik jika diperlukan dengan cara tertentu.
2. Menunjukkan interaksi antarbenda bermuatan listrik.

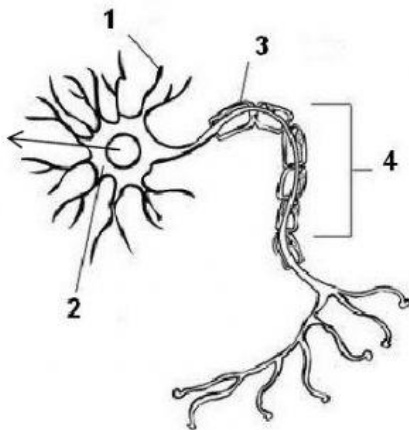
I. Isilah dengan jawaban singkat



II. Isilah tabel dengan cara menarik jawaban yang ada di bawah

No	Benda yang digantung	Benda yang didekatkan	Interaksi yang terjadi
1	Plastik	Kaca	
2	Plastik	Plastik	
3	Kaca	Kaca	
4	Kaca	Plastik	

III. Isilah dengan jawaban singkat



IV. Isilah tabel dengan cara menarik kotak jawaban di bawah

No	Bagian sel saraf	Fungsi
1	Dendrit	
2	Badan sel	
3	Akson	
4	Myelin	

Meneruskan impuls dari dendrit ke akson

Meneruskan impuls dari badan sel saraf ke sel saraf lain

Menerima impuls dari sel lain dan meneruskannya ke badan sel

Mempercepat impuls saraf

V. Jodohkanlah

1. Atom yang kelebihan electron bermuatan.
2. Atom yang kekurangan electron bermuatan.
3. Peristiwa terjadinya pemisahan muatan listrik pada ujung-ujung suatu benda karena benda tersebut didekati benda lain yang bermuatan.
4. Gaya yang terjadi jika dua muatan sejenis didekatkan
5. Gaya yang terjadi jika dua muatan tidak sejenis didekatkan.
6. Benda yang dapat menghantarkan arus listrik dengan baik.
7. Benda yang tidak dapat menghantarkan arus listrik dengan baik.
8. Alat yang digunakan untuk mendeteksi ada tidaknya muatan pada suatu benda.
9. Ruang di sekitar benda yang masih dipengaruhi gaya listrik.
10. Usaha yang digunakan untuk memindahkan muatan dari satu tempat ke tempat lain per satuan muatan.
11. Letak pusat saraf pada manusia
12. Bagian yang bertugas menerima dan meneruskan rangsang ke sel saraf yang lain.
13. Contoh ikan penghasil kelistrikan
14. Organ yang berfungsi untuk memompa darah
15. Bagian yang membawa rangsangan menuju otak

Elektroskop

Tarik menarik

isolator

Positif

Potensial listrik

Medan listrik

konduktor

Negatif

Tolak menolak

Induksi listrik

Pari listrik

dendrit

jantung

Saraf sensori

Saraf motor

Otak

Akson