

Inducción electrostática

1 - Completar las siguientes oraciones

La naturaleza está compuesta por _____ y estos a su vez por partículas subatómicas, algunas de ellas con carga eléctrica. El núcleo del átomo está constituido por _____, que son partículas con carga positiva, y _____ que son partículas sin carga eléctrica, la corteza del átomo está constituida por _____, partículas con carga eléctrica negativa, estos se encuentran en los últimos de energía provocando _____ entre las _____ según el tipo de material.

En las cargas _____ las líneas de campo _____ de ellas, mientras que en las _____ llegan a ellas, esto produce fuerzas de _____ y _____, debido a estas interacciones los materiales pueden clasificarse en _____, _____ Y _____.

Los materiales en los que no abundan los electrones libres se llaman _____, en los _____ las cargas circulan libremente sobre la periferia y en un _____ tiene ambos comportamientos dependiendo de los diversos factores como la presión y temperatura.

En tanto el fenómeno electrización producido por la transferencia de electrones se produce por _____ o Contacto y el de _____ es generado por la redistribución de cargas existentes en el cuerpo.