***Baøi 20***: CHAÁT DAÃN ÑIEÄN VAØ CHAÁT CAÙCH ÑIEÄN

DOØNG ÑIEÄN TRONG KIM LOAÏI

1. Chất dẫn điện , chất cách điện :

* Chất dẫn điện là chất cho dòng điện chạy qua

Ví dụ : đồng , sắt, nhôm,… , nước thường dùng, dung dịch axit, dung dịch muối …

* Chất cách điện là chất không cho dòng điện chạy qua

Vd : cao su, thủy tinh, sứ, nhựa, không khí ở điều kiện bình thường, nước cất …

1. Dòng điện trong kim loại loại :

1/ Electron tự do trong kim loại : Là electron thoát ra khỏi nguyên tử và chuyển động tự do trong kim loại

2/ Dòng điện trong kim loại : là dòng các electron tự do dịch chuyển có hướng

1. Vận dụng :

C7 : C

C8 : C

C9: C

Dặn dò : học bài 17,18,19,20