VẬT LÍ 11 DÒNG ĐIỆN TRONG CÁC MÔI TRƯỜNG CĐ 3.

I. CÁC HẠT TẢI ĐIỆN TRONG CÁC MÔI TRƯỜNG

1. KIM LOẠI

Hạt tải điện trong kim loại là

.....

.....

2. CHẤT ĐIỆN PHÂN

Hạt tải điện trong chất điện phân là

.....

.....

3. CHẤT KHÍ

Hạt tải điện trong chất khí là

.....

.....

4. CHẤT BÁN DẪN

Hạt tải điện trong chất bán dẫn là

.....

II. BẢN CHẤT DÒNG ĐIỆN TRONG CÁC MÔI TRƯỜNG

- **CHẤT KHÍ**

DÒNG ĐIỆN TRONG KIM LOẠI LÀ DÒNG CHUYỂN DỜI CÓ HƯỚNG CỦA

.....

NGƯỢC CHIỀU ĐIỆN TRƯỜNG.

2. CHẤT ĐIỆN PHÂN

DÒNG ĐIỆN TRONG CHẤT ĐIỆN PHÂN LÀ DÒNG CÓ HƯỚNG CỦA CÁC

.....THEO CHIỀU ĐIỆN TRƯỜNG VÀ CÁC ..... NGƯỢC CHIỀU ĐIỆN TRƯỜNG

3. CHẤT KHÍ

DÒNG ĐIỆN TRONG CHẤT KHÍ LÀ DÒNG CHUYỂN DỜI CÓ HƯỚNG CỦA CÁC .....THEO CHIỀU ĐIỆN TRƯỜNG VÀ CÁC ....VÀ CÁC .....

..NGƯỢC CHIỀU ĐIỆN TRƯỜNG

4. CHẤT BÁN DẪN

DÒNG ĐI ỆN TRONG CH ẤT BÁN D ẪN LÀ DÒNG CÁC

....

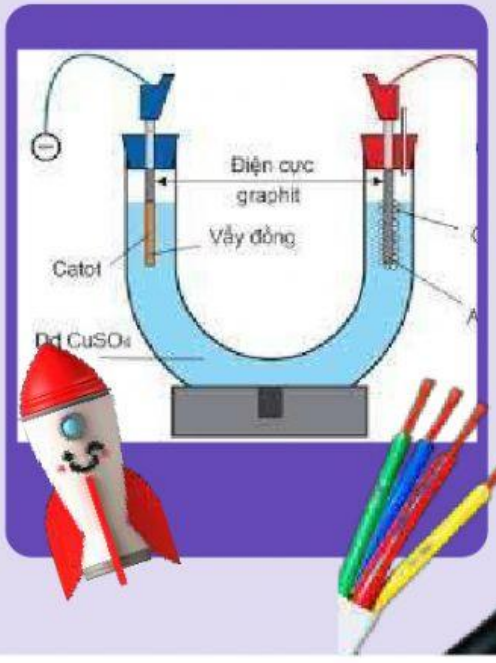
CHUY ỂN Đ ỘNG NG ƯỢC CHI ỀU ĐI ỆN TR ƯỜNG VÀ DÒNG CÁC .....

CHUY ỂN Đ ỘNG CÙNG CHI ỀU ĐI ỆN TR ƯỜNG

LIVEWORKSHEETS

III. Độ dẫn điện của các môi trường.

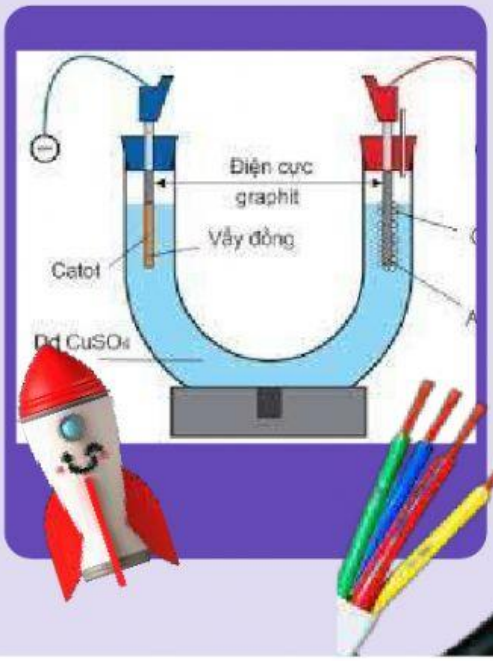
1. SO SÁNH KÍCH THƯỚC VÀ KHỐI LƯỢNG CỦA ELECTRON VÀ CÁC ION?
2. SO SÁNH ĐỘ DẪN ĐIỆN CỦA KIM LOẠI VÀ CHẤT ĐIỆN PHÂN
3. TẠI SAO BÌNH THƯỜNG CHẤT KHÍ KHÔNG DẪN ĐIỆN?
4.THẾ NÀO LÀ SỰ ION HÓA CHẤT KHÍ?



1. KÍCH TH ƯỚC VÀ KH ỐI L ƯỢNG C ỦA ELECTRON ..... KH ỐI L ƯỢNG VÀ KÍCH TH ƯỚC CÁC ION .

LIVEWORKSHEETS

VẬT LÍ 11 DÒNG ĐIỆN TRONG CÁC MÔI TRƯỜNG CĐ 3.



2. KIM LOẠI .....CHẤT ĐIỆN PHÂN VÌ .....

.....

.....NÊN MẬT ĐỘ HẠT TẢI ĐIỆN TRONG KIM LOẠI DÀY HƠN TRONG CHẤT ĐIỆN PHÂN NÊN KIM LOẠI DẪN ĐIỆN TỐT HƠN CHẤT ĐIỆN PHÂN?

3. BÌNH THƯỜNG CHẤT KHÍ KHÔNG DẪN ĐIỆN VÌ

.....

.....

(CHẤT RẤT ÍT HOẶC KHÔNG CHỨA CÁC HẠT TẢI ĐIỆN)

4. SỰ ION HÓA CHẤT KHÍ LÀ..... (BIẾN PHÂN TỬ TRUNG HÒA THÀNH CÁC HẠT TẢI ĐIỆN)

LIVEWORKSHEETS