SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **ĐỀ 01**

**TRƯỜNG THPT DUY TÂN**

ĐÁP ÁN HK 1/KHỐI LỚP **11** NĂM 2013-2014

**Môn : VẬT LÍ**

**Câu 1: (2đ)**

Định nghĩa điện trường **(1đ)**

Định nghĩa điện dung **(1đ)**

**Câu 2: (3đ)**

Nêu hạt tải điện và kết luận bản chất dòng điện trong kim loại **(1đ)**

Nêu hạt tải điện và kết luận bản chất dòng điện trong chất điện phân **(1đ)**

Nêu hạt tải điện và kết luận bản chất dòng điện trong chất khí **(1đ)**

**Câu 3: (1đ)**

E1 = E2 = 36000V/m **(0,5đ)**

Hình...EM = 72000 V/m **(0,5đ)**

**Câu 4: (1đ)**

m = AIt/Fn **(0,5đ)**

I = 1,5 A **(0,5đ)**

**Câu 5: (3đ)**

A) R12= 12Ω

R = 17Ω **(0,5đ)**

I =1/3A**(0,5đ)**

I12=I3=I =1/3 A

U1 =U2 = U12 = I12. R12= 4V**(0,5đ)**

U3= 5/3 V**,**I1 =0,2A,I2= 2/15 A**(0,5đ)**

B) I= 0,05 A **(0,5đ)**

R3= 107Ω **(0,5đ)**

***HẾT***