

SỞ GD&ĐT TP.HCM

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I- NH : 2016 - 2017

TRƯỜNG THPT TAM PHÚ

MÔN: Vật lý - KHỐI:11



	Nội dung trả lời	Điểm
Câu 1 (1 đ)	* Định nghĩa điện dung tụ điện-----	0,5 đ
	----- * công thức, đơn vị -----	0,5 đ
Câu 2 (1 đ)	* Phát biểu đúng định luật Jun-Lenxơ.....	0,5đ
	* Viết được: $Q = RI^2t$	0,5đ
Câu 3 (1 đ)	Vì dòng điện trong chất điện phân là dòng dịch chuyển có hướng của các ion, còn dòng điện trong kim loại chỉ là dòng dịch chuyển các electron tự do.	1đ
Câu 4 (1,5 đ)	* $E = \frac{U}{d} = 1000V/m$ -----	0,25đ +0,75 đ
	----- * $A = qU = 6.10^{-4}J$ -----	0,25đ +0,75 đ
Câu 5	* $I = 2A$	0,5đ

(1 đ)	* $m = \frac{A}{F.n} I.t = 4,32g$	0,5đ
Câu 6 (1 đ)	* $R_d = \frac{U_{dm}^2}{P_{dm}} = 240\Omega$ (Hoặc : $I_{dm} = \frac{P_{dm}}{U_{dm}} = 0,5 A$) $\Rightarrow R_x = 200\Omega$	0,5đ 0,5đ
Câu 7 (2,5 đ)	a/* vẽ hình đúng b/* $I = \frac{E}{R+r} = 4A$ * $P = RI^2 = 80$ W..... c/* $P_{ng} = EI = 96W$ * $H = \frac{P}{P_{ng}} = 83,3$ %.....	0,5 đ 2x0,5đ 2x0,5đ
Câu 8 (1 đ)	* $A = 225 kW.h$ (hoặc $A = 810.10^6 J$)----- ----- * Số tiền = 1.350.000 đồng----- -----	0,5đ 0,5đ