

**ĐÁP ÁN KHỐI 11 NĂM HỌC 2016
MÔN VẬT LÝ**

CÂU	NỘI DUNG	ĐIỂM
1	ĐN tụ điện	0.25
	Định nghĩa điện dung	0.25x2
	Công thức : $Q = CU$	0.25
2	$CH_4, K_2O, BaSO_4, PbCl_2$: sai mỗi chất trừ 0,25đ	0.25x4
3	Hiệu điện thế: là đại lượng	0.5
	$U = E.d$	0.5
	Nếu đi hay chạy sẽ có điện áp tạo ra dòng điện chạy qua người sẽ gây giật	0.5
4	Đặc điểm ĐSD: + qua mỗi điểm	0.25x4
	+ ĐSD là những đường.....	
	+ ĐSD là	
	+Qui ước: chỗ nào	
	Định luật bảo toàn điện tích: trong một hệ cô lập về.....	0.5
5	Hình vẽ đúng	0.25
	$E_1 = \frac{k q_1 }{r^2} = 288000V/m$	0.25x2
	$E_2 = \frac{k q_2 }{r^2} = 8000V/m$	0.25
	Theo NLCC : $\vec{E} = \vec{E}_1 + \vec{E}_2$	0.25
	$\vec{E}_1 \uparrow \vec{E}_2 \downarrow \Rightarrow E = E_1 - E_2 = 280000V/m$	0.25
6	$U_{AC} = E.d_{AC} = 520\sqrt{2} \text{ v}$	0.25x2
	$U_{ADC} = q. E.d_{AC} = 8,82.10^{-7} \text{ J}$	0.25x2
7	$E_b = 9V$	0.25
	$R_b = 0,6\Omega$	
	$R_{d1} = 12\Omega$	
	$R_{1d1} = 16\Omega$	
	$R_{1d1d2} = 3,2\Omega$	
	$R_N = 6,9\Omega$	
	$I = \frac{E_b}{R_N + R_b} = 1,2A$	
	$U_{d2} = 3,84V < U_{dm2}$: đèn sáng yếu	
	$I_{d2} = 0,24A$	
	$U_{d1} < U_{dm1}$: đèn sáng yếu	
$Q = R.I^2t = 283,4J$		
Câu 8	$P = RI^2 \Rightarrow R = 8\Omega$ hay $R = 1/8\Omega$	0.25x3

	$I = 1A$ hay $I = 8A$	0.25
	Sai mỗi đơn vị trừ 0,25đ, trừ không quá 0,5đ / bài	

hoc360.net