## SỞ GD&ĐT TP HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG THPT LAM SƠN

## ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 1 – NĂM HỌC 2016-2017 Môn: VẬT LÝ – KHỐI 11

Thời gian: 45 phút

CÂU HỔI  a) - Dòng điện trong kim loại là dòng chuyển dời có hướng của các electedectedectedectedectedectedectedect	electron  0,5 d  ác ion  0,5 d  uye do sự  0,5 d  dương theo  0,5 d
gây ra điện trở của vật dẫn kim loại.  b) - Dòng điện trong chất điện phân là dòng chuyển dời có hướng của cá dương và ion âm theo chiều ngược nhau.  - Hạt tải điện trong kim loại là ion dương và ion âm, các ion này có đị phân ly của các phân tử chất tan trong dung dịch.  a) - Dòng điện trong chất khí là dòng chuyển dời có hướng của các ion chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.  - Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt	0,5 đ ác ion 0,5 đ ược do sự 0,5 đ đương theo . 0,5 đ
Câu 1  b) - Dòng điện trong chất điện phân là dòng chuyển dời có hướng của cá dương và ion âm theo chiều ngược nhau.  - Hạt tải điện trong kim loại là ion dương và ion âm, các ion này có đị phân ly của các phân tử chất tan trong dung dịch.  a) - Dòng điện trong chất khí là dòng chuyển dời có hướng của các ion có chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.  - Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt	fac ion  0,5 d  0,5 d  0,5 d  durong theo  0,5 d
dương và ion âm theo chiều ngược nhau.  - Hạt tải điện trong kim loại là ion dương và ion âm, các ion này có đị phân ly của các phân tử chất tan trong dung dịch.  a) - Dòng điện trong chất khí là dòng chuyển dời có hướng của các ion chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.  - Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt	0,5 đ  uợc do sự  0,5 đ  dương theo  0,5 đ
<ul> <li>- Hạt tải điện trong kim loại là ion dương và ion âm, các ion này có đợ phân ly của các phân tử chất tan trong dung dịch.</li> <li>a) - Dòng điện trong chất khí là dòng chuyển dời có hướng của các ion chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.</li> <li>- Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt</li> </ul>	uroc do sự 0,5 đ dương theo 0,5 đ
phân ly của các phân tử chất tan trong dung dịch.  a) - Dòng điện trong chất khí là dòng chuyển dời có hướng của các ion c chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.  - Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt	0,5 đ dương theo . 0,5 đ
<ul> <li>a) - Dòng điện trong chất khí là dòng chuyển dời có hướng của các ion c</li> <li>chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.</li> <li>- Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt</li> </ul>	durong theo . 0,5 d
chiều điện trường, các ion âm và electron theo ngược chiều điện trường.  - Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt	. 0,5 đ
- Hạt tải điện trong chất khí là ion dương, ion âm và electron. Các hạt	
	tải có
Câu 2 dược do chất khí hị ion hóa hoặc do điện cực hị nhung nóng phát và elec	
duộc đó chất kin bị ton nóa noặc đó diện các bị ming nóng phát xã elec	ctron. 0.5 đ
b) - Tia lửa điện là quá trình phóng điện tự lực trong chất khí giữa các đ	iện cực
khi điện trường đủ mạnh để làm ion hóa chất khí.	0,5 đ
- Cường độ điện trường đạt ngưỡng 3000000 V/m. Vd: Bu-gi	0,5 đ
<b>Câu 3</b> a) $R_0 = 12.6 \Omega$	0,75 đ
b) t = 239 °C	0,75 đ
<b>Câu 4</b> $t = \frac{m.F.n}{A I} = 9650(s)$	1 đ
141	0.5.1
a) $R_{AB} = 11 \Omega$	0,5 đ
$I_{AB} = 1,5 A$	0,5 đ
Câu 5 b) A = 94500 J	0,75 đ
c) $m = \frac{A.I.t}{F n} = 94500(J)$	0.75.1
	0,75 đ
- Sét thuộc dạng tia lửa điện trong chất khí.	0,5 đ
- Vì tai ngon cây hoặc ngon các tru cao thì khoảng cách đến các đám mã	_
Câu 6 nên dễ bị phóng điện (sét đánh) hơn. Khi sét đánh vào cây cao nếu ta đú	
bị ảnh hưởng.	0,5 đ