**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU**

🙦🟍🙤

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** | **GHI CHÚ** |
| **PHẦN LÝ THUYẾT** | | | |
| Câu 1  1,0 điểm | Nêu đúng như SGK | 1 |  |
| Câu 2  1,0 điểm | - ĐĐ: Không phụ thuộc đường đi, phụ thuộc vào vị trí điểm M và N trong điện trường  - A = 0 | 0.5  0.5 |  |
| Câu 3  1,0 điểm | - I = q/t  - Phải có 1 HĐT đặt vào hai đầu vật dẫn | 0.5  0.5 |  |
| Câu 4  1,0 điểm | - Nêu đúng bản chất dòng điện trongkim loại  - Mật độ electron tự do lớn | 0.5  0.5 |  |
| Câu 5  1,0 điểm | - 1.Báo động-2.Cúp nguồn điện-3.Dùng các dụng cụ(bình chữa cháy, cát..) chữa cháy-4.gọi 114  - Áp-tô-mát, cầu chì | 0.5  0.5 |  |
| **PHẦN BÀI TOÁN** | | | |
| Bài 1  1,5 điểm | - thay số đúng  - Kết quả đúng r = 3cm | 0.5  0.5  0.5 |  |
| Bài 2  1,5 điểm | - Thay số đúng I = 1A  - Tính được RN = 11Ω  - Tính đúng E = 12V | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 |  |
| Bài 3  2,0 điểm | - Tính được Eb = 9V; rb = 2Ω  - Tính được RN = 10Ω  - Tính được I = 0.75A  b. TH1: UAM = 0  - Tính được I = 2A  - Tính được R3 = 0.5Ω  TH 2: UMB = 0  - Tính được I = 12A  - Tính được R3 < 0 (loại) | 0.5  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 |  |

**ĐÁP ÁN THI HỌC KỲ I – MÔN VẬT LÝ 11 - NĂM HỌC 2016-2017**

GHI CHÚ : - Ghi sai hoặc không ghi đơn vị trừ 0,25đ/lần . Toàn bài trừ 0,5đ

- Mọi cách giải khác nếu đúng vẫn ghi điểm tối đa

-----------------------------------**HẾT**-----------------------------------