**Đáp án kiểm tra HKI Môn: Vật Lý 11 Năm học: 2015-2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đề A** | **Điểm** | **Đề B** |
| **Câu1**: - Nêu đúng hạt tải điện trong kim loại là electron tự do.   * Nêu đúng bản chất dòng điện trong kim loại | 0,5  1,0 | **Câu 1** : - Nêu đúng nguyên nhân gây ra điện trở trong kim loại   * Nêu đúng bản chất dòng điện trong kim loại |
| **Câu 2**: - Nêu đúng bản chất dòng điện trong chất điện phân.   * Nêu được từ 2 áp dụng trở lên | 1,0  0,5 | **Câu 2**: - Nêu đúng bản chất dòng điện trong chất điện phân.   * Nêu được từ 2 áp dụng trở lên |
| **Câu 3**:   * Phát biểu đúng định luật Jun- lenxơ * Viết đúng công thức * Nêu đúng ý nghĩa các đại lượng   (sai một đại lượng đạt 0,25)  Áp dụng :   * Viết đúng công thức * Q = 990000 J | 0,5x3  0,25x2 | **Câu 3**:   * Phát biểu đúng định luật Jun- lenxơ * Viết đúng công thức * Nêu đúng ý nghĩa các đại lượng   (sai một đại lượng đạt 0,25)  Áp dụng :   * Viết đúng công thức * Q = 528000 J |
| **Câu 4**:  a ) áp dụng đúng công thức  R= 1210 Ω  b ) viết đúng công thức  α = 4,5. 10-3 ( K-1 ) | 0,5x4 | **Câu 4:**  a ) áp dụng đúng công thức  R= 1210 Ω  b ) viết đúng công thức  α = 4,5. 10-3 ( K-1 ) |
| **Câu 5**:  Rtđ = 4 Ω   1. Tính I = = = 2,5 A   Ip = I = 2,5 A   1. m = Ipt .   thế số vào đúng  kết quả: m = 2,7 g   1. - số pin bằng 5.   - Số hàng bằng 5  -Kết luận: vậy có 5 hàng, mỗi hàng có 5 pin. | 0,5  0,25  0,25  0,5x2  0,25x2  0,5 | **Câu 5:**  Rtđ = 5 Ω   1. Tính I = = = 2,5 A   Ip = I = 2,5 A   1. m = Ipt .   thế số vào đúng  kết quả: m = 2,7 g   1. - số pin bằng 5.   - Số hàng bằng 5  -Kết luận : vậy có 5 hàng, mỗi hàng có 5 pin. |

***Lưu ý: Thiếu hoặc( sai) đơn vị toàn bài trừ 0,25 điểm***