**Đáp án kiểm tra Vật lý Học kỳ 1 - K11**

**Đề 115**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm | Ghi chú |
| Câu1 (1đ)  Câu 2 (1đ)  Câu 3 (2đ) | a) Phát biểu đúng định luật ………………………………………….  Viết đúng biểu thức …………………………………………..  Nêu tên đại lượng và đơn vị:…………………………………  b. Vận dụng: nhiệt năng  Phát biểu đúng :  +*Là dòng chuyển dời có hướng của các êlectron tự do*  *+ dưới tác dụng của điện trường* | 0.250,25  0,25  0,25  0,5đ  0,5đ |  |
| a.Điện trở bóng đèn R=  R= 2202/ 100=484  b.Nhiệt độ dây tóc R=R0(1+ α∆t)  Thế sô tính toán đúng t= 20200C | 0,5  0,5  0,5  0,5 |  |
| Câu 4(2đ) | a.Khối lượng bạc: m=D.V  = D.S.h= 4,3197g  Từ công thức: m=  Thế số tính toán đúng q=*3859,7C*  b. cường độ dòng điện qua bình điện phân: I=q/t  thế số tính toán đúng I= 2A | 0.25  0,25  0,25  0,25  0,5  0,5 | Ct (0,5đ),  Kết quả: 0,5đ |
| Câu 5 (2đ) | thay số,tìm ra r=1,Rx=3 | 0,5  0,5  0,5  0,5 | Ct (0,5đ),  Kết quả: 0,5đ |
| Câu 6 (2d) | 1. R2p=12…………………………………………………..   Điện trở mạch ngoài RN=4…………………………………………………..  Cường đô dòng điện qua mạch chính: =1,5A………………..  Tính U1=U2p=1,5.4= 6V  I1=U1/R1=1A  I2=Ip= 0,5A   1. Khối lượng đồng bám vào catot m==   Thế số tính toán đúng m=0,32g | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |  |

**Đề 152**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm | Ghi chú |
| Câu1 (1đ)  Câu 2 (1đ)  Câu 3 (2đ) | a) Phát biểu đúng định luật ………………………………………….  Viết đúng biểu thức …………………………………………..  Nêu tên đại lượng và đơn vị:…………………………………  b. Vận dụng: chọn C  Phát biểu đúng :  + *Dòng điện trong chất điện phân là dòng các ion dương và ion âm chuyển động có hướng*  *+theo hai chiều ngược nhau bên trong bình điện phân dưới tác dụng của điện trường* | 0.250,25  0,25  0,25  0,5đ  0,5đ |  |
| a.Điện trở bóng đèn R=  R= 2202/ 40=1210  b.Nhiệt độ dây tóc R=R0(1+ α∆t)  Thế sô tính toán đúng t= 20200C | 0,5  0,5  0,5  0,5 |  |
| Câu 4(2đ) | a.Khối lượng bạc: m=D.V  = D.S.h= 1,335 g  Từ công thức: m=  Thế số tính toán đúng q=4442,3*C*  b. cường độ dòng điện qua bình điện phân: I=q/t  thế số tính toán đúng I= 2,47A | 0.25  0,25  0,25  0,25  0,5  0,5 | Ct (0,5đ),  Kết quả: 0,5đ |
| Câu 5 (2đ) | thay số,tìm ra =12V, R1 =2 | 0,5  0,5    0,5  0,5 | Ct (0,5đ),  Kết quả: 0,5đ |
| Câu 6 (2d) | 1. R2p=12…………………………………………………..   Điện trở mạch ngoài RN=4…………………………………………………..  Cường đô dòng điện qua mạch chính: =1,5A………………..  Tính U1=U2p=1,5.4= 6V  I1=U1/R1=1A  I2=Ip= 0,5A   1. Khối lượng đồng bám vào catot m==   Thế số tính toán đúng m=0,32g | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |  |

* Cách làm khác đúng cho trọn số điểm.
* Sai đơn vị: trừ 0,25đ/ lần, không quá 0,5 điểm cho toàn bài.