GỢI Ý ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2019-2020

MÔN: VẬT LÍ- KHỐI 11

I. TRẮC NGHIỆM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 001 | 002 | 003 | 004 |
| 1 | A | A | D | B |
| 2 | C | D | A | C |
| 3 | D | B | B | A |
| 4 | A | D | D | B |
| 5 | B | C | C | A |
| 6 | D | D | D | C |
| 7 | B | B | B | D |
| 8 | B | B | A | B |
| 9 | D | A | A | A |
| 10 | C | C | A | C |
| 11 | C | B | B | C |
| 12 | B | C | D | B |
| 13 | A | A | D | D |
| 14 | D | A | B | D |
| 15 | B | C | C | A |
| 16 | C | D | C | C |
| 17 | C | B | C | D |
| 18 | A | A | B | A |
| 19 | D | C | C | D |
| 20 | B | D | B | B |

II. PHẦN TỰ LUẬN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đề I (001,003)** | **Đề II( 002,004)** | **Điểm** |
| **Bài 1** | Ở nhiệt độ t1 : R1 = 2,5Ω  Ở nhiệt độ t2 : R2 = 30Ω    t2 = t1+2619=26390C | Ở nhiệt độ t1 : R1 = 2,5Ω    Ở nhiệt độ t2 : R2 = 30Ω  I = 8A | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 2** | Theo hệ thức của định luật Fa-ra-đây    Mà ta có: | Ta có    Khối lượng đồng bám vào catôt của bình trong thời gian 1 giờ. | 0,5  0,25    0,25 |
| **Bài 3** | a, Ta có:    Khi đèn sáng bình thường thì U1 = 6V, U2 = 2,5V → Ub = 6- 2,5 = 3,5V. IRb = I2 = 0,5A  →  I=I1+I2b = 1A    b, R2b =R2 +Rb = 6Ω      U=I.RN = 5,74 V  U1 =U2b =5,74V → I1 = 0,478A. Đèn Đ1 sáng yếu hơn bình thường.  I2b = U2b/R2b = 0,956 A =I2 =Ib. Đèn Đ2 sáng mạnh hơn bình thường có thể cháy. | a, Ta có:    Khi đèn sáng bình thường thì I=Iđ1+Iđ2 =IRb = 1A,    URb = UN – U12 = 0,48V    b,  Rtd =Rb + R12 = 7Ω    U12 =U1 = U2 = I12.R12 = 5,56V  . Đèn Đ1 sáng yếu hơn bình thường.  . Đèn Đ2 sáng yếu hơn bình thường. | 0,5    0,5    0,5  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |

\* Chú ý: Nếu bài làm thiếu từ 2 đơn vị trở lên trừ 0,25 điểm. Bài làm có cách giải khác vẫn được điểm tối đa.