**ĐÁP ÁN VẬT LÝ 11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| I | 1. Định luật Jun lenxo  - Phát biểu  - Công thức  - Đơn vị  2. | 0,5  0,25  0,25  0,25  0,25  0,5 |
| II | Định luật Faraday 2  - Phát biểu  - Công thức  - Đơn vị     * t = 965s | 0,5  0,25  0,25  0,5 x 2 |
| III | 1. Định luật ohm đối với toàn mạch  - Phát biểu  - Công thức  - Đơn vị  2.  - Hiện tượng đoản mạch xảy ra khi  - Tác hại : cháy nổi, hư hỏng thiết bị điện  - Phòng tránh : cầu dao, CB, Atomat | 0,5  0,5  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| IV | 1.  -Hạt tải điện trong kim loại: electron tự do  -Bản chất dòng điện trong KL.  2.  T2 = 593 K  t2 320oC | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| V | R12 = R1 + R2 = 6Ω    Eb = 15V  rb = 1 Ω    UAB = I.Rtd = 10V  I1 = I2 = 5/3A  I3 = 10/3 A  UV = UCD = 0,16 V  Cực dương vôn kế mắc vào điểm C | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |