|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP HCM  **TRƯỜNG THCS–THPT HỒNG ĐỨC**  -----o0o----- | **ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**  Môn: Vật lý 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1 | * Điều kiện để có dòng điện * Vai trò nguồn điện | 0,5  0,5 |
| 2 | * Chiều và cường độ dòng điện không đổi * Viết công thức | 0,5  0,5 |
| 3 | - KL là chất dẫn điện  - Vì có chứa các điện tích tự do | 0,5  0,5 |
| 4 | Sự ion hóa chất khí   * Nhở tác nhân oin hóa, nguồn nhiệt hoặc tia tử ngoại * Các phân tư trung hòa bị tách thành electron tự do và ion dương, electron kết hợp với phân tử trung hòa thành ion âm | 0,5  0,5 |
| 5 | - Phát biểu đúng định luật  - Viết công thức và chú thích | 0,5  0,5 |
| 6 | 1. Vẽ sơ đồ đúng 2. R1= 3Ω ; R2 = 6Ω   I1 = 1A, I2 = 0,5 A   1. IC = 1A => đèn 1 sáng bình thường, đèn 2 sáng hơn mức bình thường | 0,5  0,5  0,5  1 |
| 7 | 1. Cường độ dòng điện dòng điện qua mạch I = 2A 2. Khối lượng đồng bám vào catốt trong 1 giờ điện phân m = 2,39g 3. P1 = R1I 2 = 12W 4. UAB = 4V | 0,5  0,5  0,5  1 |