**ĐÁP ÁN LÝ 11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Nội dung | Điểm |
| 1 | Định luật  Công thức  Đơn vị và đai lượng | 1  0.5  0.5 |
| 2 | Thuyết electron | 1 |
| 3 | Nêu được bản chật dòng điện trong chất khí | 1 |
| 4 | F1=45.10-5N  F1=1,125.10-4N  Vectơ F1 và F2 cùng chiều, cùng phương nên:  F = F2 + F1 = 56,25.10-5 N | 0.5  0.5  0.5  0.5 |
| 5a | Eb=10V  rb= 3Ω | 0.5  0.5 |
| 5b | RN=6.5Ω  I=1 A | 1  1 |
| 5c | UCA=6,5V  UBM=2V | 0.5  0.5 |