**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI KÌ I LÝ 9**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1**  **( 2,0 điểm )** | a)Phát biểu đúng định luật. | 1đ |
| b)Vì dòng điện có khả năng thực hiện công và cung cấp nhiệt lượng. | 1đ |
| **Câu 2**  **( 1,5 điểm )** | a)Nêu đúng ý nghĩa số ghi trên đèn. | 1đ |
| b)Tiền điện 36 000 đồng. | 0,5đ |
| **Câu 3**  **( 2,0 điểm )** | a)Khi đưa hai cực từ của hai nam châm lại gần nhau, các cực cùng tên thì đẩy nhau, các cực khác tên thì hút nhau. | 0,5đ |
| b)Xác định đúng tên các cực của nam châm. | 0,5đ |
| c)Hình 2 vì có cường độ dòng điện lớn hơn | 1đ |
| **Câu 4**  **( 1,5 điểm )** | a)Không gian xung quanh nam châm, xung quanh dòng điện. | 1đ |
| b) đường sức từ trong lòng ống dây có chiều đi từ đầu A đến đầu B | 0,5đ |
| **Câu 5**  **( 1,5 điểm )** | a)Rtđ = 25Ω, P = 5,76 W | 0,5đx2 |
| b)Đèn sáng bình thường vì Uđ = Uđm. | 0,5đ |
| **Câu 6**  **( 1,5 điểm )** | a)Là lực do từ trường tác dụng lên dây dẫn có dòng điện chạy qua đặt trong từ trường. | 0,5đ |
| b)Xác định đúng chiều của lực điện từ. | 1đ |

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI KÌ I LÝ 9**

**ĐỀ DỰ BỊ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1**  **( 2,0 điểm )** | a) Viết đúng công thức và nêu đúng tên và đơn vị | 1đ |
| b) Vì dòng điện có khả năng thực hiện công và cung cấp nhiệt lượng. | 1đ |
| **Câu 2**  **( 1,5 điểm )** | a)Nêu đúng ý nghĩa số ghi trên bếp. | 1đ |
| b)Tiền điện 120 000 đồng. | 0,5đ |
| **Câu 3**  **( 2,0 điểm )** | a)Khi đưa hai cực từ của hai nam châm lại gần nhau, các cực cùng tên thì đẩy nhau, các cực khác tên thì hút nhau. | 0,5đ |
| b)Xác định đúng tên các cực của nam châm. | 0,5đ |
| c) Hình 2 vì có cường độ dòng điện lớn hơn | 1đ |
| **Câu 4**  **( 1,5 điểm )** | a)Ống dây dẫn có dòng điện chạy qua bên trong có lõi sắt non. | 1đ |
| b) đường sức từ trong lòng ống dây có chiều đi từ đầu B đến đầu A. | 0,5đ |
| **Câu 5**  **( 1,5 điểm )** | a)Rtđ = 45Ω, P = 1,8 W | 0,5đx2 |
| b)Đèn sáng yếu vì Uđ < Uđm. | 0,5đ |
| **Câu 6**  **( 1,5 điểm )** | a)Là lực do từ trường tác dụng lên dây dẫn có dòng điện chạy qua đặt trong từ trường. | 0,5đ |
| b)Xác định đúng chiều của lực điện từ. | 1đ |