**ĐÁP ÁN KIỂM TRA ĐỊNH KỲ LÝ 11(TN)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Nội dung | Điểm |
| **1**(1,0đ) | Là dạng vật chất tồn tại trong không gian /mà biểu hiện cụ thể là sự xuất hiện của lực từ / tác dụng lên dòng điện hay nam châm đặt trong nó.Hướng của từ trường tại một điểm là hướng nam-bắc của kim nam châm nhỏ nằm cân bằng tại điểm đó. | 0,25\*30,25 |
| **2**(1,0đ) | Cảm ứng từ tại một điểm là đại lượng đặc trưng cho tác dụng của từ trường tại điểm đóVectơ cảm ứng từ tại một điểm có đặc điểm:* phương: tiếp tuyến với đường sức từ tại điểm đó
* chiều: là chiều của đường sức từ
* độ lớn: B = F/Ilsinα
 | 0,250,250,250,25 |
| **3**(2đ) | Lực từ do từ trường đều tác dụng lên đoạn dây dẫn thẳng chiều dài l, có dòng điện I chạy qua cóĐiểm đặt:Phương: Chiều:Độ lớn: Ý nghĩa + đơn vị | 0,250,250,250,25\*30,250,25 |
| **4**(2đ) | a) Hình (có ký hiệu vuông góc)MI⊙ ⮿  | 0,5 0,250,250,250,250,25\*2 |
| **5**(1đ) | a) b)IMN++ISN | 0,5\*2 |
| **6**(1đ) |   **ee**   | 0,5\*2 |
| **7**(2đ) | Hình vẽ có F12 = B1. I2. l. sinα = 2.10-7 $\frac{I\_{1}}{r}$I2. l. sin900 = 2.10-7 $\frac{2}{0,1}$4. 1. 1 = 16.10-6N | 1,00,250,250,25\*2 |