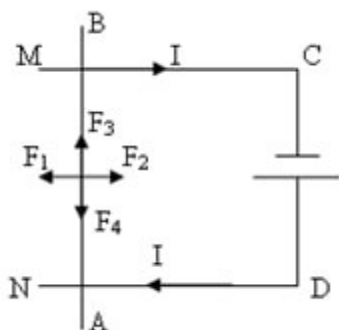
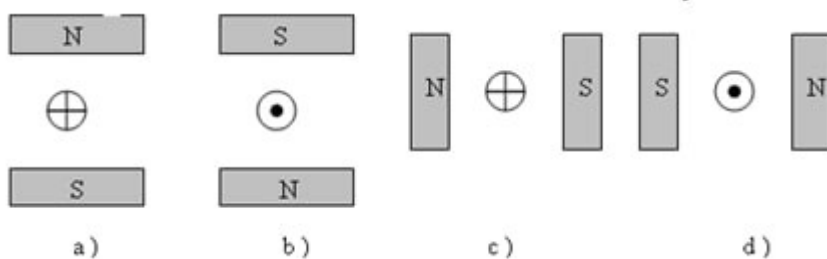


Câu 1. Một dây dẫn AB có thể trượt tự do trên hai thanh ray dẫn điện MC và ND được đặt trong từ trường mà đường sức từ vuông góc với mặt phẳng MCDN, có chiều đi về phía sau mặt tờ giấy về phía mắt ta. Hỏi thanh AB sẽ chuyển động theo hướng nào?



- A. Hướng F_2
- B. Hướng F_4
- C. Hướng F_1
- D. Hướng F_3

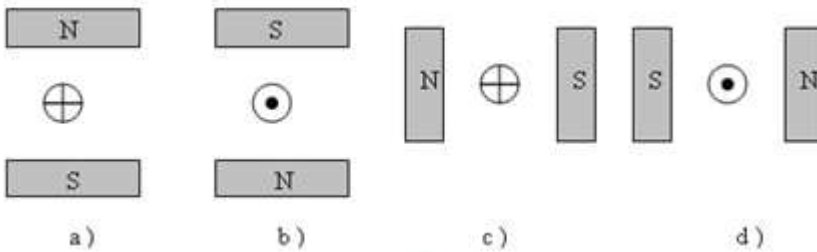
Câu 2. Cho các trường hợp có lực điện từ tác dụng sau đây:



Các trường hợp có lực điện từ thẳng đứng hướng xuống trên hình vẽ gồm:

- A. a
- B. c, d
- C. a, b
- D. Không có

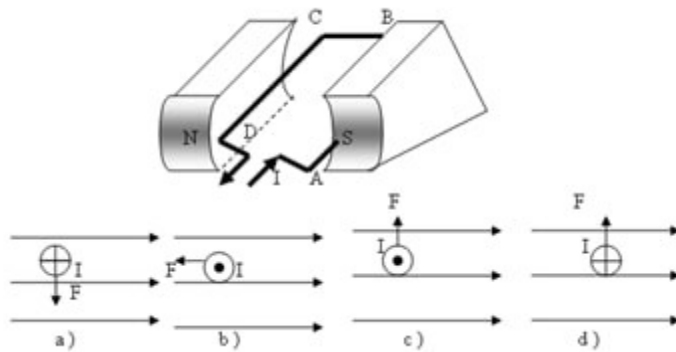
Câu 3. Cho các trường hợp có lực điện từ tác dụng sau đây:



Các trường hợp có lực điện từ nằm ngang hướng sang trái trên hình vẽ gồm:

- A. c, d
- B. a, b
- C. a
- D. Không có

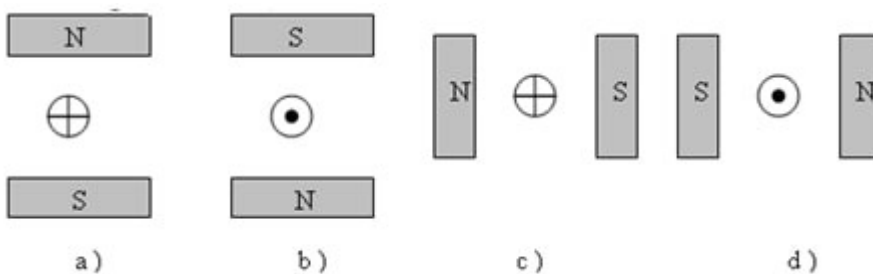
Câu 4. Quan sát hình vẽ



Hãy cho biết chiều dòng điện và chiều của lực điện từ tác dụng lên đoạn dây dẫn CD đúng với hình nào trong các hình a, b, c hay d.

- A. Hình d
- B. Hình a
- C. Hình c
- D. Hình b

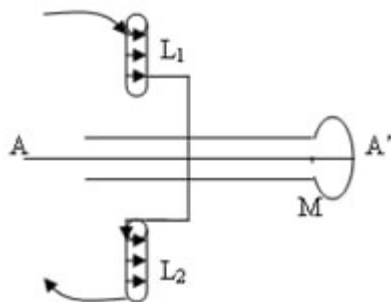
Câu 5. Cho các trường hợp có lực điện từ tác dụng sau đây:



Các trường hợp có lực điện từ nằm ngang hướng sang phải trên hình vẽ gồm:

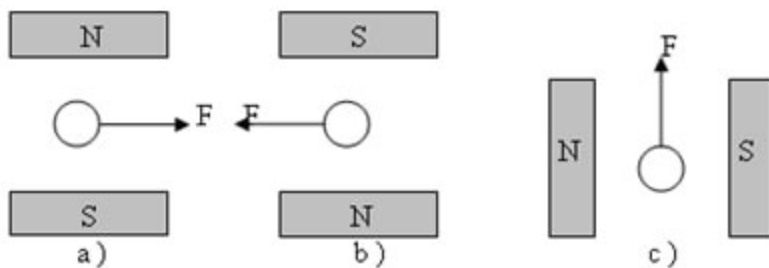
- A. Không có
- B. c, d
- C. a
- D. a, b

Câu 6. Mặt cắt thẳng đứng của một đèn hình trong máy thu hình được vẽ như trong hình vẽ. Tia AA' tượng trưng cho chùm electron đến đập vào màn huỳnh quang M, các ống dây L1, L2 dùng để lái chùm tia electron theo phương nằm ngang. Hỏi đường sức từ trong các ống dây L1, L2 sẽ hướng như thế nào?



- A. Từ L1 đến L2
- B. Từ L2 đến L1
- C. Trong L1 hướng từ dưới lên và từ trên xuống trong L2
- D. Trong L1 hướng từ trên xuống và từ dưới lên trong L2

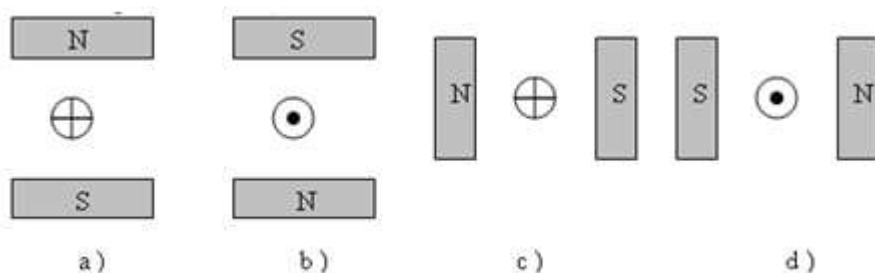
Câu 7. Cho các trường hợp tác dụng của lực điện từ lên một đoạn dây dẫn có dòng điện chạy qua như hình vẽ sau:



Các trường hợp có dòng điện chạy xuyên vào mặt phẳng tờ giấy gồm:

- A. a, b, c
- B. a, b
- C. a
- D. Không có

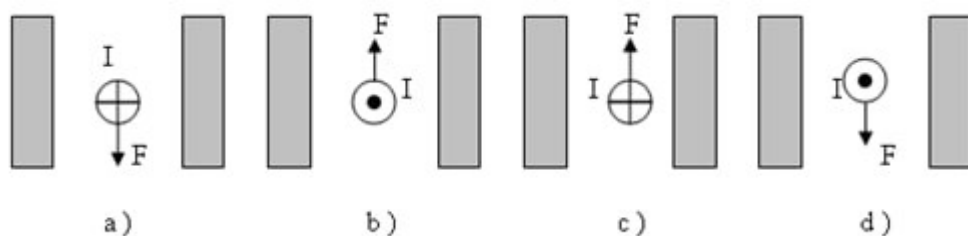
Câu 8. Cho các trường hợp có lực điện từ tác dụng sau đây:



Các trường hợp có lực điện từ thẳng đứng hướng lên trên hình vẽ gồm:

- A. a, b
- B. c, d
- C. a
- D. Không có

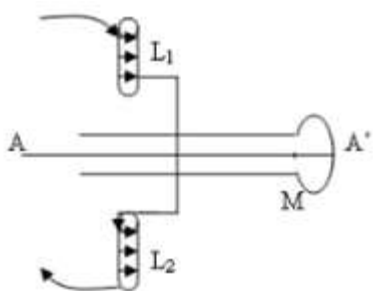
Câu 9. Cho các trường hợp của lực điện từ tác dụng lên dây dẫn có dòng điện chạy qua như hình vẽ:



Các trường hợp có cực Bắc (N) ở phía bên phải gồm?

- A. a, b
- B. Không có
- C. a
- D. c, d

Câu 10. Mặt cắt thẳng đứng của một đèn hình trong máy thu hình được vẽ như trong hình vẽ. Tia AA' tượng trưng cho chùm electron đến đập vào màn huỳnh quang M, các ống dây L1, L2 dùng để lái chùm tia electron theo phương nằm ngang. Chùm tia electron chuyển động từ A đến A' thì lực điện từ tác dụng lên các electron có chiều như thế nào?



- A. Từ trên xuống dưới trong mặt phẳng tờ giấy.
- B. Thẳng góc với mặt phẳng tờ giấy và từ trước ra sau.
- C. Từ dưới lên trên trong mặt phẳng tờ giấy.
- D. Thẳng góc với mặt phẳng tờ giấy và từ sau ra trước.

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM VẬT LÝ 9 BÀI 30 : BÀI TẬP VẬN DỤNG QUY TẮC NẮM TAY PHẢI VÀ QUY TẮC BÀN TAY TRÁI

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	C	Câu 6	A
Câu 2	B	Câu 7	D
Câu 3	B	Câu 8	D
Câu 4	C	Câu 9	D
Câu 5	A	Câu 10	D