**BÀI TẬP**

**Câu 1:** Xác định chiều lực điện từ, chiều dòng điện, chiều đường sức từ trong các hình sau:

F

S

N

F

N

S

 I I

 H.b H.c

 H.a

N

 I

S

H.d

**Câu 2**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Phát biểu quy tắc nắm tay phải.
2. Hãy dùng quy tắc nắm tay phải để xác định tên các từ cực của ống dây trong hình vẽ.
 |  |

**Câu 3:**

Đoạn mạch AB gồm hai điện trở R1 = 4 Ω nối tiếp điện trở R2 = 8 Ω. Đặt hiệu điện thế không đổi U = 24 V giữa hai đầu đoạn mạch AB.

a) Tính điện trở tương đương của đoạn mạch AB và hiệu điện thế giữa hai đầu mỗi điện trở.

b) Tính công suất tiêu thụ của đoạn mạch AB.