**ĐỀ DÀNH CHO HỌC SINH YẾU- TUẦN 16**

**Câu 1:** Có hai thanh kim loại A, B bề ngoài giống hệt nhau, trong đó một thanh là nam châm. Làm thế nào để xác định được thanh nào là nam châm?

A. Đưa thanh A lại gần thanh B, nếu A hút B thì A là nam châm

B. Đưa thanh A lại gần thanh B, nếu A đẩy B thì A là nam châm

C. Dùng một sợi chỉ mềm buộc vào giữa thanh kim loại rồi treo lên, nếu khi cân bằng thanh đó luôn nằm theo hướng Bắc - Nam thì đó là thanh nam châm

D. Đưa thanh kim loại lên cao rồi thả cho rơi, nếu thanh đó luôn rơi lệch về một cực của Trái Đất thì đó là nam châm

Đáp án: C

**Câu 2:** Đặt kim nam châm trên giá thẳng đứng như hình sau. Khi đứng cân bằng, kim nam châm nằm dọc theo hướng nào?

A. Đông – Tây

B. Đông bắc - Tây nam

C. Bắc – Nam

D. Tây bắc - Đông Nam

Đáp án: C

**Câu 3:** Chọn câu trả lời đúng. Trên thanh nam châm chỗ nào hút sắt mạnh nhất:

A. Phần giữa của thanh

B. Chỉ có từ cực Bắc

C. Cả hai từ cực

D. Mọi chỗ đều hút sắt mạnh như nhau

Đáp án: C

**Câu 4:** Khi nào hai thanh nam châm hút nhau?

A. Khi hai cực Bắc để gần nhau

B. Khi để hai cực khác tên gần nhau

C. Khi hai cực Nam để gần nhau

D. Khi để hai cực cùng tên gần nhau

Đáp án: B

**Câu 5:** Khi một thanh nam châm thẳng bị gãy làm hai nửa bằng nhau. Nhận định nào sau đây là đúng?

A. Hai nửa đều mất hết từ tính

B. Mỗi nửa tạo thành nam châm mới có hai cực từ cùng tên ở hai đầu

C. Mỗi nửa tạo thành nam châm mới chỉ có một cực ở một đầu

D. Mỗi nửa tạo thành nam châm mới có hai cực từ khác tên ở hai đầu

Đáp án: D