**LÝ 9- ĐỀ DÀNH CHO HS YẾU**

**Bài 1:** Nam châm vĩnh cửu có:

A. một cực

B. hai cực

C. ba cực

D. bốn cực

**Bài 2:** Một nam châm vĩnh cửu có đặc tính nào dưới đây?

A. Khi bị cọ xát thì hút các vật nhe

B. Khi bị nung nóng thì có thể hút các vụn sắt

C. Có thể hút các vật bằng sắt

D. Một đầu có thể hút, còn đầu kia thì đẩy các vụn sắt

**Bài 3:** 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

**Bài 4:** 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

**Bài 5:** 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