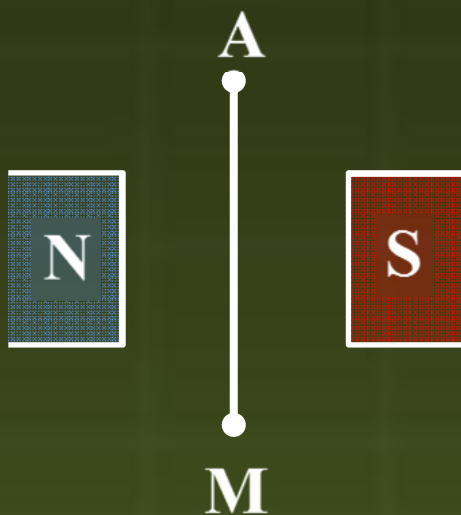


مثال: در شکل مقابل میله فلزی AM بین دو قطب یک آهنربای بزرگ قرار دارد و دو سر میله توسط سیم‌های رسانا به هم متصل شده‌اند. میله فلزی را به کدام طرف حرکت دهیم تا جهت جریان القایی که از میله می‌گذرد از M به A (به طرف بالا) باشد؟



- | | |
|-------|-------|
| (۱) → | (۳) ⊗ |
| (۲) ← | (۴) ⊙ |

گزینه ۴ پاسخ است.



می‌توانیم به این فکر کنیم که میدان مغناطیسی بر میله حامل جریان چه نیرویی وارد می‌کند. این نیرو حتماً در خلاف جهت حرکت میله است.

