**《磁力跷跷板》**

**测试评价**

1. 水杯中的曲别针，能用磁铁从杯子外面取出，是因为（ ）。

A 曲别针喜欢磁铁 B 曲别针是铝制的能被磁铁吸引 C曲别针是铁制的能被磁铁吸引

2. 磁力跷跷板应用了磁铁的（      ）性质，炫酷笔架应用了磁铁的（      ）性质。

A 异极相互吸引   B同级相互排斥

3.当一块磁铁的磁极与另一块磁铁的磁极相互接近，有时会往一块吸，我们把这种现象称为相互（ ），有时会推开，我们把这种现象称为相互（ ）。

A 接近 B 排斥 C 排挤 D吸引

4. 将一个条形磁铁不小心从中间摔断成了两部分，则这两部分（   ）。

A变成两个小条形磁铁

B变成两个没有磁性的条形磁体

C变成一个只有N极，另一个只有S极的磁铁

5. 如图所示，甲、乙、丙三根物体，经实验后发现：A和C相吸；D和E相吸；B和C相斥；C和E相吸；若已知A为N极，则可以判定（         ）

  甲

E F

C D

A B

乙

丙

A 甲、乙、丙都是磁铁

B甲、丙是磁铁，乙不是磁铁

C 甲和乙是磁铁，丙不是磁铁。

正确答案:

1.C 2.B A 3.D B 4.A 5.C