

展廳工作紙

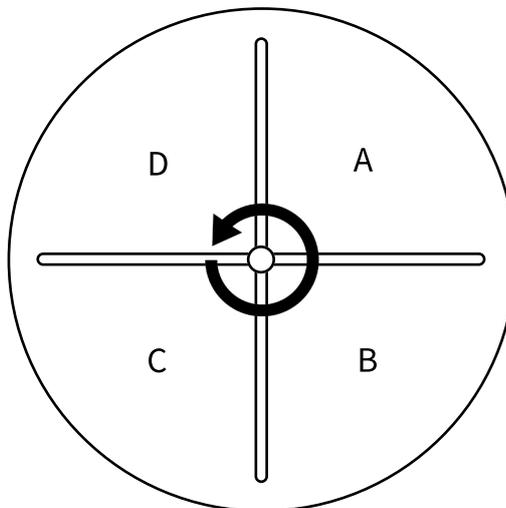
姓名：_____

1. 試一試展品「太多的空氣」，為甚麼當有氣泡產生時，船就開始下沉？

2. 在展品「保齡球大炮」展品中，大管裡的保齡球就像一個活塞，迫使管內的空氣柱移動。當空氣柱被強迫進入另一段直徑較小的管子時，其速度會增加。若把大管裡的孔封上，情況又會怎樣？

3. 假設有四個人在公園設施上的「囟囟轉」上玩拋球遊戲如下圖，當「囟囟轉」逆時針轉動時，A 會以直線形式向C投球，你認為球最終會落到哪一人手中？

- A. 球會被A接住
- B. 球會被B接住
- C. 球會被C接住
- D. 球會被D接住



為甚麼？
