

展廳工作紙

姓名：_____

1. 是非題，請勾選正確答案：

是 非

- A. 旋渦在任何時候都是順時針旋轉的。
- B. 當在高位的水流到低處，部分能量會流失至空氣。
- C. 若展品“水飛躍”被放置在真空的環境下，噴出的水不會呈拋物線形。

2. 要令小球保留在水柱的上端，必須滿足哪兩個條件？

3. 卡普蘭渦輪機被廣泛應用於世界各地的甚麼方面？尤其是適合於甚麼情況？

4. 噴水引擎中，上方與下方有甚麼關聯？噴頭旋轉是利用甚麼原理呢？
