



6. 下列哪些是實驗中的對照變項(變項必須保持不變)？

- (1) 瓶子的形狀
- (2) 瓶子是否用毛巾包裹
- (3) 製造瓶子的物料
- (4) 瓶中的水溫

(請圈出正確答案)

- A 只有 (1) 和 (2)
- B 只有 (1) 和 (3)
- C 只有 (2) 和 (3)
- D 只有 (3) 和 (4)

7. 下列哪項是實驗中的應變項(量度的變項)？

- A 瓶子的形狀
- B 瓶子是否用毛巾包裹
- C 製造瓶子的物料
- D 瓶中的水溫

8. 下列是進行科學探究的基本步驟。

- (1) 提出問題
- (2) 進行實驗
- (3) 觀察
- (4) 提出假說
- (5) 得出結論

下列哪個是偉文進行探究的步驟先後次序？(請圈出正確答案)

- A (3) 、 (2) 、 (5) 、 (1) 、 (4)
- B (4) 、 (3) 、 (1) 、 (2) 、 (5)
- C (1) 、 (3) 、 (4) 、 (2) 、 (5)
- D (3) 、 (1) 、 (4) 、 (2) 、 (5)