

# 整章複習測驗 (題目卷)

建議 25 分鐘 · 總分 100

## § 1 第一部分 選擇題 (每題 8 分，共 80 分)

1. `5 < 8 < 10` 的結果？

- (A) True (B) False (C) SyntaxError (D) 8

2. `True and False` 的結果？

- (A) True (B) False (C) None (D) 1

3. `not(3 > 5)` 的結果？

- (A) True (B) False (C) 3 (D) 報錯

4. 布林運算子優先序最高的是？

- (A) or (B) and (C) not (D) ==

5. `if` 條件後程式碼縮排的作用？

- (A) 只是美觀 (B) 界定屬於該 `if` 的程式區塊 (C) 沒有作用 (D) 加速執行

6. 多個互斥條件分支應該用？

- (A) 多個獨立 `if` (B) `if-elif-else` (C) `while` 迴圈 (D) 一定要巢狀 `if`

7. `if` 條件後忘記冒號 會？

- (A) 正常執行 (B) `SyntaxError` (C) `IndentationError` (D) `NameError`

8. 同一區塊程式碼縮排不一致會？

- (A) 自動修正 (B) `IndentationError` (C) `TypeError` (D) 正常

9. `'A' if 5 > 3 else 'B'` 的結果？

- (A) `'A'` (B) `'B'` (C) `True` (D) 報錯

10. `'a' in 'cat'` 的結果？

- (A) `True` (B) `False` (C) `KeyError` (D) `'a'`

## § 2 第二部分 程式輸出預測 (每題 ~7 分，共 20 分)

11. 寫出輸出

```
if 5 > 3:
    print('a')
print('b')
```


## 12. 寫出輸出

```
x = 7
print('odd' if x % 2 else 'even')
```


## 13. 寫出輸出

```
score = 72
if score >= 80: print('高')
elif score >= 60: print('中')
else: print('低')
```
