

# 整章複習測驗 (答案卷)

總分 100

## § 1 第一部分 選擇題答案

題	答案	解析
1	A True	連鎖比較 $8 > 5$ and $8 < 10$ 皆成立。
2	B False	and 要兩者都 True。
3	A True	$3 > 5$ 為 False，not 反轉。
4	C not	優先序 not > and > or。
5	B 界定程式區塊	Python 用縮排界定區塊。
6	B if-elif-else	elif 互斥、命中即停。
7	B SyntaxError	忘冒號是語法錯誤。
8	B IndentationError	縮排不一致。
9	A 'A'	三元： $5 > 3$ 真，取 if 前的值。
10	A True	'cat' 含字元 'a'。

## § 2 第二部分 程式輸出預測解答

11.

輸出

```
a
b
```

$5 > 3$  成立印 a；`print('b')` 沒縮排、屬主程式一定印。

12.

---

輸出

```
odd
```

`x % 2 = 1` (真值)，三元取 if 前的 `'odd'`。

13.

---

輸出

```
中
```

72 不  $\geq 80$ 、但  $\geq 60$ ，命中 `elif` → 印「中」。