

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	B {'a': 1, 'b': 2}	鍵 'b' 不存在 → 新增一組鍵值。
2	C KeyError	用 [鍵] 取不存在的鍵會丟 KeyError。
3	C '無'	.get() 找不到鍵回傳第二引數，不報錯。
4	C NameError	del d (沒給鍵) 刪掉整個字典變數，再用會 NameError。
5	B 3	len 算鍵值組合的個數。
6	A True	= 是別名，b 與 d 同一字典，is 為 True、連動。
7	B {'a': 1}	.copy() 造獨立字典，不受 d 後續改動影響。
8	B 鍵	for 走訪字典預設拿到鍵 (等同 .keys())。
9	B 1	setdefault 對已存在的鍵不動，仍 1。
10	B 9	update 合併時重複鍵以參數為準，'b' 被覆蓋成 9。

§ 2 第二部分 程式輸出預測解答

11.

輸出

```
{'x': 1, 'y': 2}
{'x': 1}
```

b = a 是別名，連動，a['y']=2 後 b 也有 'y'；c = a.copy() 是獨立複製，不受影響。

12.

輸出

```
0  
{'a': 1, 'b': 5}
```

`.get('b', 0)` 找不到 'b' 回傳 0、**不改字典**；`.setdefault('b', 5)` 因 'b' 不存在而**新增** 'b': 5。

13.

輸出

```
A  
C
```

反向找鍵要逐一比對：'A' 與 'C' 的值都是 100，各印一次（'B' 是 200 不印）。