**1). 哪一個敘述會檢查a是否等於b？**

a. if a equals b:

b. if a = b

c. if a = b:

d. if a == b:

e. if a == b

f. if a === b

g. if a === b:

**2). 哪一個敘述檢查a小於且等於b?**

a. if a < or = b:

b. if a <= b:

c. if a < = b:

d. if a >= b:

e. if a =< b:

f. if a < b or == b:

g. if a <== b:

**3). 下面程式碼的輸出結果是?**

**if 3 < 4:**

 **print(“A”)**

**else:**

 **print(“B”)**

 **print(“C”)**

a. A

b. A

 B

c. B

d. B

 C

e. A

 C

f. A

 B

 C

g. 甚麼都不會輸出

**4). 下面程式碼的輸出結果是?**

**if 3 < 4:**

 **print(“A”)**

**else:**

 **print(“B”)**

**print(“C”)**

a. A

b. A

 B

c. B

d. B

 C

e. A

 C

f. A

 B

 C

g. 甚麼都不會輸出

**4). 下面程式碼的輸出結果是?**

**a = True**

**if not(a):**

 **print(“A”)**

**else:**

 **print(“B”)**

**print(“C”)**

a. A

b. A

 B

c. B

d. B

 C

e. A

 C

f. A

 B

 C

g. 甚麼都不會輸出