**集合、字典(10)**

Q1.對於字典的敘述何者是錯誤的?

(A)以「鍵-值」對方式儲存

(B)由「鍵」取得「值」

(C)資料依序排列

(D)沒有索引值

Q2.d={"香蕉":20,"蘋果":50}，print(d[0])的結果為何?

(A)香蕉

(B) 20

(C) 50

(D)產生錯誤

Q3.d={"香蕉":20, "蘋果":50)}，print(d["香蕉"])的結果為何?

(A)香蕉

(B) 20

(C) 50

(D)產生錯誤

Q4.d={"香蕉":20, "蘋果":50}，print(d.get("芭樂",60))的結果為何?

(A) 60

(B) 20

(C) 50

(D) None

Q5.d={"香蕉":20,"蘋果":50}，程式(d ["芭樂"]=60))的作用為何?

(A)新增資料

(B)修改資料

(C)刪除資料

(D)取得資料

Q6.下列哪一個功能可取得字典中所有「鍵」及所有「值」??

(A) keys

(B) values

(C) items

(D) in

Q7.執行以下程式碼之輸出結果為何?

A = set(‘1234’)

B = set(‘357’)

print(A & B)

(A){‘2’, ‘3’, ‘5’, ‘7’, ‘1’, ‘4’}

(B){‘3’}

(C){‘2’, ‘1’, ‘4’}

(D){‘7’,’5’}

Q8.下列何者為集合運算的聯集符號?

(A) &

(B) -

(C) |

(D) ^

Q9.下列對於集合(set)的描述何者有誤?

(A)是無序的資料型別

(B)集合會自動刪除重複的元素

(C)不可以使用set()函式建立集合

(D)集合是將元素置於大括號{}

Q10.可以使用下列何種函式建立字典?

(A) key()

(B) dict()

(C) value()

(D) set()