

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 補考 試題								班別		座號		電腦卡 作答
科 目	資訊應用	命題 教師	姚婉茹	審題 教師	洪儒	年級	一	科別	鑄一甲/ 模一甲	姓名		否

一、單選題 (每題5分，共100分) 答案請書寫至選項上，務必書寫正楷字，如老師看不懂不予給分。

() 1. 執行下列程式，n 的值為多少？ scores = [85, 79, 93]

n=len(scores)

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

() 2. 執行下列程式，下列結果何者正確？

list1 = [1,2,3,4,5,6]

m = list1.pop()

n = list1.pop(2)

(A) m=1, n=6 (B) m=2, n=3 (C) m=6, n=2 (D) m=6, n=3

() 3. 執行下列程式，下列結果何者正確？

list1 = [1, 2, 3, 4, 5]

print(list1[0])

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) [1, 2, 3, 4, 5]

() 4. 執行下列程式，下列顯示結果何者正確？

list1=[3,2,1,5]

list2=sorted(list1,reverse=True) print(list2)

(A) [3,2,1,5] (B) [1,2,3,5] (C) [5,3,2,1] (D) [5,1,2,3]

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

(A)20 (B)50 (C)60 (D)None

() 6. 下列哪一個功能可取得字典中所有「值」？

(A)in (B)keys (C)values (D)items

() 7. 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

() 8. 函式的傳回值，下列何者正確？

(A)無傳回值 (B)1 個傳回值 (C)2 個傳回值 (D)以上皆可

() 9. print("hospital".startswith("ho")) 顯示的結果為何？

(A)True (B)False (C)hospital (D)ho

() 10. 下列哪一個函式可讓程式停止執行一段時間？

(A)time (B)sleep (C) perf_counter() (D)localtime

() 11. localtime 傳回的 tm_min 資料範圍為何？

(A)1到60 (B)0到60 (C)0到59 (D)1到59

() 12. 執行下列程式，下列顯示結果何者正確？

num=[67,12,9,52,91,3]

no=52

for i in range(len(num)): if (num[i]==no):

break print(i)

(A) 52 (B) i (C) no (D) 3

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 補考 試題								班別		座號		電腦卡 作答
科 目	資訊應用	命題 教師	姚婉茹	審題 教師	洪儒	年級	一	科別	鑄一甲/ 模一甲	姓名		否

() 13. 有 10000 筆資料時，使用循序搜尋最多需多少次？

- (A) 1 (B) 10000 (C) 15 (D) 14

() 14. 執行下列程式，下列結果何者正確？

```
datas=[3,5,2,1] n=len(datas)-1
```

```
for i in range(0,n):
```

```
    for j in range(0,n-i):
```

```
        if (datas[j]>datas[j+1]): datas[j],datas[j+1]=datas[j+1],datas[j]
```

```
    print(datas)
```

- (A) [3,5,2,1] (B) [5,3,2,1] (C) [1,2,3,5] (D) [3,5,1,2]

() 15. 有 10000 筆資料時，使用二分搜尋最多需多少次？

- (A) 1 (B) 10000 (C) 15 (D) 14

() 16. Python 提供何種內建函式，可以開啟指定的檔案，以便進行檔案內容的讀取、寫入或修改？

- (A) file() (B) input() (C) open() (D) output()

() 17. open(filename,mode,encode) 函式的參數中，其中只有那一個參數是必填？

- (A) filename (B) mode (C) encode (D) 以上皆是

() 18. 如果作業系統是繁體中文 Windows 系統，預設的編碼為何？

- (A) UTF-8 (B) cp950 (C) unicode (D) GB2312

() 19. 以open(filename[,mode][,encode]) 開啟檔案，下列何者是 mode 參數預設的模式？(A)讀取模式 (B)寫入模式 (C)附加模式 (D)以上皆是

() 20. 下列何函式可以讀取指定長度的字元？

- (A) readable() (B) read() (C) readlines() (D) get(ch)

---試題結束---