

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<br>作答 |
| 科目                         | 資訊應用 | 命題<br>教師 | 姚婉茹 | 審題<br>教師 | 洪儒 | 年級 | 一 | 科別 | 鑄一甲/<br>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---