

113 學年度第二學期九年級資訊科補考題庫

範圍：九年級資訊

一、是非題：

- (○) 1. 網路出現後，系統平臺才能提供使用者與他人，在平臺上交換信息或共享資源。
- (○) 2. 核心得以使許多指令同時進行計算，加快程式的執行速度。
- (×) 3. 電腦中大部分的主記憶體是唯讀記憶體，它不僅可以讀取，也可以寫入。
- (○) 4. 阿霞怕自己的記憶體容量不夠，所以將照片、影片等檔案放在雲端硬碟，為異地備份的一種方式。
- (×) 5. 若平平想要檢查自己筆電的 Wi-Fi 網路連線狀態，可以到設定中的網路連線，查看乙太網路的狀況。
- (○) 6. Python 這個名稱的由來，取名於一部英國喜劇：蒙提·派森的飛行馬戲團（Monty Python's Flying Circus）。
- (○) 7. Python 程式語言中，表示「隨機整數」指令的函式名稱為「randint」。
- (○) 8. 保留字是文字式程式語言中，已經具有特定意義的英文單字，不可用來作為使用者自訂的變數名稱。
- (×) 9. Python 程式語言中，「but」是一

種邏輯運算符號，所做的動作是「傳回與運算結果相反的詞」。

- (○) 10. 如果只是要用亂數模組裡面的取整數亂數這一個功能而已，使用 from random import randint 的語法就可以，不需要使用 import random 把整個模組都匯進來，可以減少程式運算空間。

二、選擇題：

- (A) 1. 電腦硬體不包括下列哪一項？
(A) 作業系統(B)液晶螢幕(C)電腦主機(D)終端裝置
- (D) 2. 電腦主機中的算術／邏輯單元簡稱為何？
(A) IU (B)MU (C)OU (D)ALU。
- (B) 3. 隨身碟的出現取代了下列哪一項存取設備？
(A) 硬碟機(B)軟碟機(C)暫存記憶體 (D)隨機存取記憶體
- (C) 4. 下列哪一單元負責協調各單元間的運作？
(A) 輸入／輸出單元(B)算術邏輯單元(C)控制單元(D)記憶單元
- (A) 5. 網路的傳輸速率常以下列哪兩種單位表示？
(A) Kbps、Mbps (B)Ibps、Kbps
(C) Ibps、Mbps (D)bit、bytes

(C) 6. 下列何者不是 Python 程式語言的應用？

- (A) 資料分析(B)科學運算(C)
電路實驗(D)網站開發

(D) 7. 使用 input() 指令從鍵盤輸入數字時，其數字是以下列何種資料型態來儲存？

- (A) 整數(B)小數(C)字元(D)字串

(D) 8. 請問 Python 程式中，「//」代表的意涵是下列何者？

- (A) 除法(B)除法除兩次(C)除法取餘數(D)除法取商數

(C) 9. 請問 Python 程式中，代表「新增」指令的函式名稱是下列何者？

- (A) add (B)and (C)append (D)arise

(C) 10. 請問下列哪種寫法可以表示「在串列 list2 中，移除元素 b」？

- (A) list2.append('b')
(B) list2.insert('b')
(C) list2.remove('b')
(D) list2.delete('b')