

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末 試題										班別		座號		電腦卡作答
科目	資訊科技	命題 教師	楊淳翔	審題教師	王俊	年級	一	科別	體育班	姓名				是

一、 選擇題共40題(每題2.5分)

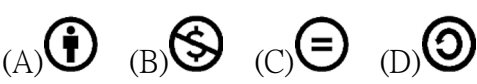
- 下列何種資訊不是TCP/IP封包的必要組成？
(A)寄送者的IP (B)接收者的IP (C)沿途需要經過哪些路由器 (D)需要傳送的資料內容
- Python程式中的註解符號為何？
(A)rem (B)// (C)em (D)#
- 某些網站會使用Cookie做紀錄，有關Cookie的描述下列何者不正確？
(A)一種網路的惡意程式 (B)在使用者的電腦儲存了一些資訊，例如使用者登入該網站的帳號及密碼 (C)雖然方便，但可能洩露個人隱私 (D)使用者可以手動刪除Cookies
- 以下何者不是結構化程式設計的好處？
(A)加快電腦程式執行速度 (B)電腦程式表達較清楚 (C)提高電腦程式設計品質 (D)避免電腦程式開發錯誤
- 下列何者為創用CC之「非商業性」標章？
(A)  (B)  (C)  (D) 
- 下列何者不是資訊安全的正常措施？
(A)安裝P2P軟體 (B)安裝防火牆 (C)定期備份資料 (D)安裝防毒軟體
- 下列何者不是資訊科技的未來發展趨勢？
(A)網路化 (B)多功能整合 (C)智慧化 (D)體積笨重
- URL的表示法為：
<https://www.cwb.gov.tw/V8/C/index.html>，其中index.html為？
(A)路徑名稱 (B)傳輸協定 (C)網站位址 (D)檔案名稱
- 使用社群服務時，下列何者「無法」強化帳號及密碼的安全？
(A)定期確認帳號隱私權設定方式 (B)不使用過於簡單的密碼 (C)定期發布最新消息 (D)逐一確認交友邀請，避免加入不認識的朋友
- 下列何種行為最不會有觸犯著作權法的疑慮？
(A)複製盜版電腦遊戲光碟，供自己使用，但沒有販賣行為 (B)下載免費軟體(Freeware) (C)將網路上搜尋到的音樂，轉寄給朋友使用 (D)抓取政府部門公開在網頁上的圖形，並貼在自己的網頁上
- 函式呼叫函式本身的遞迴過程中，會將部分結果堆至何者中？
(A)堆疊 (B)陣列 (C)佇列 (D)串列
- 列何者為創用CC之「禁止改作」標章？
(A)  (B)  (C)  (D) 
- 下列有關網路防火牆(Firewall)的敘述，何者正確？
(A)防火牆是一種用來防止駭客入侵的防護設備 (B)防火牆是一種壓縮與解壓縮技術 (C)防火牆是一種資料加解密技術 (D)防火牆是一種電子商務的線上交易安全機制
- 以下何者不屬於資訊科技的未來發展趨勢？
(A)雲端運算提供更快速的運算能力 (B)個人隱私受到的威脅越來越低 (C)從大數據挖掘出更多的知識 (D)萬物皆可連網
- 以下方式何者不是提高資訊正確性的好方法？
(A)多向自己親近的人查證 (B)多方查證及確認 (C)多從官方或知名網站取得的資訊 (D)網路媒體管理者自律
- 智慧財產權不包含下列何者？
(A)肖像權 (B)商標權 (C)專利權 (D)著作權
- 為避免個資被竊，下列何者不屬於正確的作法？
(A)使用具有「https」的網站 (B)留意網址是否可疑，是否為釣魚網站 (C)防範惡意程式（木馬程式）的入侵 (D)多使用瀏覽器的Cookie功能記錄帳號及密碼，減少重複輸入
- 下列何者違反個資法？
(A)學校在公布欄公告曠課學生名單 (B)於公開場所或公開活動中所蒐集、處理或利用之未與其他個人資料結合之影音資料 (C)某公司要求學校提供該學生在學成績等資料 (D)自然人為單純個人或家庭活動之目的，而蒐集、處理或利用個人資料
- 不當蒐集或使用他人的姓名、生日或病歷等隱私資料，主要是違反哪一種法律？
(A)個人資料保護法 (B)商標法 (C)著作權法 (D)藥事法
- 個人資料保護法是為了避免個人隱私權受到侵害，以下何者不屬於保護範圍？
(A)個人病歷 (B)職業 (C)手機品牌 (D)財產明細
- 下列何者不屬於媒體識讀的作法？
(A)保持質疑 (B)挑戰權威 (C)進行批判 (D)相信選民
- 電腦網路上為了相互交換資訊，電腦連線所使用的共通語言，稱為？
(A)通訊協定 (B)通訊線路 (C)分封交換 (D)伺服器
- 下列何者不是開放資料所帶來的優點？
(A)有助於政策透明化，促進公民參與 (B)提高個人生活品質 (C)促進資訊倫理並保障著作權 (D)潛藏著大量商機
- 某書店來電通知孔老師，他於網路訂購的書籍因訂單程序及付款方式有誤，需要透過ATM取消分期付款。請問下列孔老師的處理方式中何者有誤？
(A)打電話與該書店確認 (B)打電話向165反詐騙專線確認是否為詐騙 (C)依照電話指示趕快利用ATM取消分期付款 (D)這已經是詐騙老梗，不需理會
- 下列何者是程式中用來存放變動數值的概念？
(A)變數 (B)常數 (C)定義數 (D)無理數

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期 末 試 題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	資訊科技	命題 教師	楊淳翔	審題教師	王俊	年級	一	科別	體育班	姓名				是

26. 在or邏輯運算時，只要第一個條件符合，運算結果一定符合。這種沒有全部檢查完判定結果的作法稱為
(A)反轉條件 (B)關係運算 (C)短路運算 (D)提示訊息
27. 在執行條件符合下，會重複不斷執行的迴圈為
(A)for迴圈 (B)while迴圈 (C)計數式迴圈 (D)判斷結構
28. Python計算式，a=13%2，其運算結果a的值應為？

```
1 a = 13 % 2
2 print(a)
```

- (A)0 (B)1 (C)6.5 (D)26
29. 當我們覺得網路「怪怪的」，不知是哪裏出了問題時，輸入下列哪一個Windows指令可以傳送封包給遠方伺服器，測試連線狀況？
(A)ipconfig (B)route (C)nslookup (D)ping
30. 下列程式將data中的資料以氣泡排序法進行排序，請問空格中的程式應執行什麼動作？
data=[2,3,5,6,4,1,7,9,8]
num=len(data)
print("原資料",data)
for _inrange(num):
 forjinrange(num-1):
 ifdata[j]>data[j+1]:
 ? ?
(A)交換兩筆資料 (B)新增陣列資料 (C)計數式迴圈 (D)顯示執行結果
31. 如果要查看本地端電腦的IP設定或網路卡資訊，可以透過以下哪一個指令來查詢？
(A)ping (B)ipconfig (C)nslookup (D)route
32. 當網頁瀏覽器上的URL出現「https」時，表示此網頁內容的傳輸具有什麼保護機制？
(A)SecureShell（SSH） (B)SecureSocketLayer（SSL） (C)SingleSign-on（SSO） (D)Solid-stateDrive（SSD）
33. 下列何者是Python操作介面的提示字元？
(A)\$ (B)>>> (C)C:\> (D)...
34. 當你出現以下哪些徵狀時，表示已有網路成癮的風險？
(A)沒有社群網站帳號 (B)自我控制使用社群網站的時間，不耽誤學習、休閒或睡眠 (C)隨時隨地都想上網查看社群網站狀態 (D)偶爾會玩社群網站的小遊戲
35. 以下程式執行後i=？
i=10
whilei*i>30:
 i=i - 1
(A)4 (B)5 (C)6 (D)7
36. (D)下列何者為創用CC之「相同方式分享」標章？



37. 沒有回傳資料的函式又可以稱為？
(A)副程式 (B)主程式 (C)附加程式 (D)遞迴函式
38. 函式的功能不含何者？
(A)可減少程式碼的重複 (B)可加快程式執行速度 (C)易於偵錯 (D)程式較簡潔
39. 我國主管著作權的政府機關是？
(A)地方政府 (B)經濟部 (C)內政部 (D)教育部
40. 小明想在自己拍攝的旅遊影片上使用創用CC授權，請問小明不可能選用以下哪一個條款？

