

新北市立新北高工 112 學年度第 2 學期 補考								班別	資訊一乙	座號		電腦卡作答
科 目	資 訊 應 用	命 題 教 師	黃 仁 伸	審 題 教 師	吳 家 偉	年 級	一	科 別	資 訊	姓 名		否

一、選擇題(每題 4 分，請直接作答，書寫潦草無法辨認答案者該題不予計分)

- () 1. 下列關於公共財軟體(Public Domain Software)的敘述何者不正確？(A)使用者不需付費 (B)仍受著作權保護 (C)使用者可以複製(D)可以同時在多台電腦使用。
- () 2. 我國法律規定之著作權所享有的保護期間，為著作完成到著作人死亡後的 N 年，下列何者為 N 年的正確數值？(A)10 年 (B)20 年 (C)40 年 (D)50 年。
- () 3. 下列何種創用 CC 授權條款，採用如圖  之授權標誌？(A)姓名標示—相同方式分享 (B)姓名標示—禁止改作 (C)姓名標示—禁止改作—相同方式分享 (D)姓名標示—非商業性。
- () 4. 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。
- () 5. 在專業研究人員的引領下，讓群眾參與觀察及搜集資料的任務，再將大量的資料交由資料處理專家進行分析。下列何者最符合以上的描述？(A)資料科學 (B)公民參與 (C)開放資料 (D)公民科學。
- () 6. 下列關於 Wi-Fi 的敘述，何者錯誤？(A)屬於無線網路的技術 (B)為防止被盜連，應設定連線密碼 (C)以 4G 基地台作為傳輸中心 (D)WPA/WPA2 是 Wi-Fi 的認證方式。
- () 7. 下列何種行為不違反著作權法？(A)搜集他人部落格文章，出書銷售 (B)為了學習而影印整本書 (C)下載及轉貼歷屆學測考古題給同學 (D)使用網路上的盜版軟體及序號。
- () 8. 下列何者為創用 CC 之「相同方式分享」標章？(A)  (B)  (C)  (D)  。
- () 9. 對於依照個人資料保護法應告知之事項，下列何者不在法定應告知的事項內？(A)如拒絕提供或提供不正確個人資料將造成之影響 (B)蒐集之目的 (C)個人資料利用之期間、地區、對象及方式 (D)蒐集機關的負責人姓名
- () 10. 下列何者是資料分析的目的？(A)如何取得巨量的資料 (B)轉化資料為資訊 (C)由資訊中萃取出有用的知識 (D)剔除異常的資料。
- () 11. 下列何者不屬於機器學習演算法？(A)迴歸分析 (B)二元樹 (C)最近鄰居法 (D)決策樹。
- () 12. 下列何者不屬於「分類」演算法？(A)最近鄰居法 (B)迴歸分析 (C)K-平均法 (D)決策樹。
- () 13. 所使用的資料不需要包含類型標籤，只以資料的某些特徵將資料區分為不同的群，這種機器學習模型屬於下列何種？(A)非監督式學習 (B)半監督式學習 (C)監督式學習 (D)強化學習。
- () 14. 開放資料常採用的格式包含 CSV 檔，以下對 CSV 的描述，何者錯誤？(A)逗號分隔資料欄位 (B)較節省磁碟空間 (C)每筆資料之間以換行分隔 (D)具有壓縮資料的效果。
- () 15. 俗語說：「物以類聚」，想判別一個人是怎樣的人，常常可以從他身邊的朋友著手，這樣的分析方法，跟以下哪一種資料分析方法很像？(A)迴歸分析 (B)二元樹 (C)最近鄰居法 (D)決策樹。
- () 16. 若同學數學成績 (y 軸) 與每個月準備時數 (x 軸) 的直線迴歸方程式為 $y = 1.3x + 10$ ，則某同學每個月多準備 1 小時數學，可以預測其數學成績為何？(A)進步 10 分 (B)進步 1.3 分 (C)退步 10 分 (D)進步 11.3 分
- () 17. 在使用試算表時，拖曳儲存格的控制點可以填滿週圍儲存格，若不希望公式中的欄號或列號自動調整，可以加上什麼符號？(A)\$ (B)@ (C)! (D)%
- () 18. 在 Visaul Basic.NET 語言中，若沒有特別宣告，則陣列 Dim X(10, 5)As Integer 共有幾個元素？(A)10 (B)50 (C)60 (D)66
- () 19. 在 Visaul Basic.NET 語言中，對於變數的定義，下列何者為定義字串(String)？(A)% (B)& (C)\$ (D)#+
- () 20. 下列何者不屬於甘特圖的主要用途？(A)專案的經費預算 (B)指出專案的工作項目 (C)某任務的時程 (D)掌握進度。
- () 21. 一項專案通常具有許多項目，其中不包含以下何者？(A)設定查核點 (B)明確的時程，含起點和終點 (C)有經費預算的限制 (D)隨時調整或更改的工作項目及負責成員。
- () 22. 以下何者最不需要做專案管理？(A)校外教學參觀 (B)半年看一次牙醫 (C)社團成果發表 (D)環島自由行。

新北市立新北高工 112 學年度第 2 學期 補考								班別	資訊一乙	座號		電腦卡作答
科 目	資訊應用	命題 教師	黃仁伸	審題 教師	吳家偉	年級	一	科別	資訊	姓名		否

- ()23. 以下何者不屬於常用的專案管理軟體？(A)Microsoft Project (B)Microsoft Word (C)Trello (D)Gantter for Google Drive。
- ()24. 有關甘特圖中設立里程碑的描述，以下何者不正確？(A)當作專案進度控制的查核點 (B)當作專案品質是否達到標準的依據 (C)確認專案進度是否超前或落後 (D)在甘特圖上是沒有工期的，這裡使用◆來表示。
- ()25. 下列何者不屬於專案主要的規畫內容？(A)安排任務 (B)可賺多少錢 (C)花多少錢 (D)花多少時間。