

市立新北高工 112 學年度第一學期 期末考 試題								班別		座號		電腦卡 作答
科 目	資訊科技	命題教師	劉思吟	審題教師	洪美玲	年級	一	科別	資處科	姓名		是

一、單選題 每題2.5分，共100分

1. ()下列何者的功能近似Microsoft Excel ?

(A)Google文件 (B) Apple Numbers (C)Apple Pages (D)Writer
2. ()程式設計師受雇於某公司時，替該公司寫了一套商用軟體。下列有關此套商用軟體的著作權利歸屬(假設雙方於訂約時無特別約定者)之敘述，何者正確？

(A)著作人格權與著作財產權皆屬公司 (B)著作人格權與著作財產權皆屬程式設計師 (C)著作人格權屬公司，著作財產權屬程式設計師 (D)著作人格權屬程式設計師，著作財產權屬公司
3. ()多人合作共創時，常利用可以共享或共同編輯的平台，以下何者不屬於這樣的合作共創工具？

(A)Google協作平台 (B)Google日曆 (C)影像處理軟體 (D)Gantter for Google Drive
4. ()下列幾位同學在討論關於專案管理相關的議題，請問誰的觀點最正確？

小明：甘特圖可以應付多人協作所需要的所有狀況。
 小美：你說錯了，多人協作平台需要複雜且多樣的應用，像是Google協作平台就能夠滿足大多數協作開發者的需求。
 小華：沒錯沒錯，不過Google協作平台的缺點就是多位協作者必須同時盯著同一台電腦的螢幕，無法讓大家「異地同時存取開發」。
 小熊：小華你大錯特錯，Google協作平台其實可以讓大家在異地同時編輯與管理文件。但是美中不足的一個小缺點是「沒有辦法得知除了我以外，有哪些協作者同時也在編輯文件。」

(A)小明 (B)小美 (C)小華 (D)小熊
5. ()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
6. ()「工業4.0」的目標之一是打造智慧工廠，下列何者不屬於主要的技術？

(A)人工智慧 (B)量子電腦 (C)物聯網 (D)大數據
7. ()以帳號及密碼控制系統存取的權限，有助於保護資訊安全，下列何者不是良好的密碼設定習慣？

(A)密碼的長度要足夠 (B)不定期更換密碼，且新舊密碼之間不具有規律性 (C)使用大小寫英文字母、數字及符號夾雜 (D)使用個人資訊，例如身分證號碼、生日或電話比較不會忘記
8. ()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
9. ()老師在Google Drive批改了同學上傳的作業檔案時，會發生以下何者現象？

(A)學生的檔案會不見 (B)產生一個新的檔案有老師的評語 (C)產生一個新的版本，其中有老師的評語 (D)老師無法批改同學的作業
10. ()當假新聞、假消息充斥，為提高資訊的正確性，以下哪一個方法並不恰當？

(A)向好朋友求證 (B)查詢謠言查證網站 (C)透過不同管道多方查證及確認 (D)從官方或知名網站取得資訊
11. ()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
12. ()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
13. ()世界變化得越來越快，Bob思索著自我的性向及未來發展時，也應關注資訊科技的變化更快。以下何者並非資訊科技的發展趨勢？

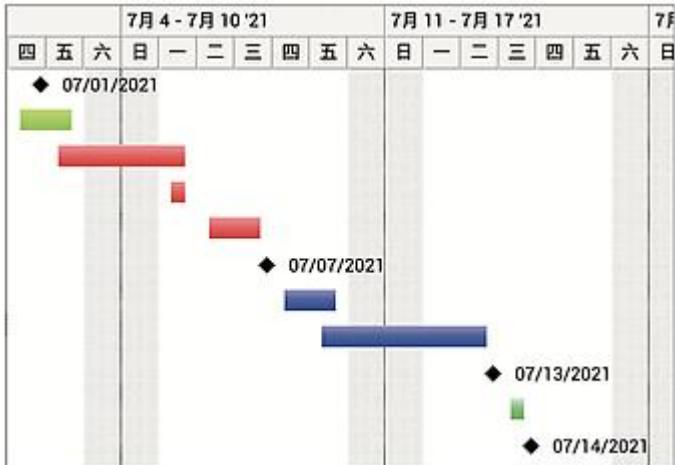
(A)發展量子電腦提供更快速的運算能力 (B)研發深度學習演算法提供更精準的解決方法 (C)結合無所不在的雲端平台提供更龐大的資料處理與分析 (D)應用資訊科技取代人類的勞力與腦力
14. ()某些民間團體發送空氣盒子（一種市售的簡易空氣品質感測器）到一些機構，監測這些機構的即時PM2.5數據、溫度與相對濕度資訊，再把各地測得的即時資料進行分類、分析及研究，同時把數據放在網路供眾人下載使用。請問下列何者與上述無關？

- (A)開放資料 (B)公民參與 (C)網路安全 (D)公民科學
15. ()下列哪一種影像處理軟體屬於開源軟體？
 (A)CorelDRAW (B)Photoshop (C)PhotoImpact (D)GIMP
16. ()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
17. ()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
18. ()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
19. ()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
20. ()在教育部創用CC(Creative Commons)資訊網上有一個圖示 ，其意義除代表姓名標示之外，還代表下列何者？
 (A)可商業性 (B)禁止改作 (C)非商業性及相同方式分享 (D)允許改作及商業性
21. ()某國總統大選疑遭外國人利用臉書操弄政治輿論，企圖影響選情，危及國家安全，這是屬於哪一種議題？
 (A)隱私權 (B)罷免權 (C)資訊正確性 (D)公民參與
22. ()志明與春嬌是很好的朋友，然而他們卻會偷偷的使用對方名義做一些事，請問哪一個行為侵犯了對方的著作權？
 (A)志明幫春嬌簽到表 (B)春嬌用志明的線上購物帳號買東西 (C)志明拿春嬌的作文去投稿，卻掛自己的名字 (D)春嬌將志明的照片放上網路
23. ()Bob在便利商店內拾獲一張他人的學生證，立即拍下照片上傳社群網站，請大家幫忙協尋學生證的失主。以下描述何者正確？
 (A)日行一善，不算侵權 (B)違反個人資料保護法 (C)屬於侵犯他人著作權 (D)應該加註創用CC授權
24. ()下列有關智慧財產權的描述，何者不正確？
 (A)影音、動畫、電腦程式等都受到智慧財產權的保護 (B)電腦軟體合法持有人為備份存檔，可以複製，但限於自己使用 (C)商標專用權、著作權、專利權都屬於智慧財產權 (D)任何人都可以重製網頁上的文章與圖像，而不違反著作權法
25. ()下列何者的功能近似Microsoft PowerPoint？
 (A)Google Docs (B)Google Slides (C)Apple Pages (D)Calc
26. ()資訊科技的發達為社會帶來新的議題，下列哪一種不屬於負面影響？
 (A)城鄉數位落差 (B)公民參與 (C)網路霸凌 (D)網路成癮
27. ()以下何者不屬於可以放到Google Site協作平台上的元件？
 (A)簡報 (B)影片 (C)試算表 (D)Coggle心智圖
28. ()甘特圖常被拿來做為專案管理的工具，以下何者並不屬於甘特圖的元素？
 (A)工作清單 (B)工作時程 (C)查核點 (D)數據庫
29. ()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
30. ()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？
 (A)  (B)  (C)  (D) 
31. ()使用密碼要注意符合下列哪一些事項？
 (A)密碼應愈短才好記 (B)使用自身相關的資料作密碼，以便幫助記憶 (C)密碼不要常改，免得失去密碼的機密性 (D)盡量混合數字和英文大小寫，使其難懂
32. ()我們要如何在Google Drive上做版本控管？
 (A)直接上傳相同檔名的新版本檔案 (B)檔名後方加上版本號再上傳 (C)把舊的檔案刪除後再上傳 (D)Google Drive無法做版本控管
33. ()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

34. ()使用者可在試用期間內，免費使用及複製下列哪一類軟體，但有功能限制？

- (A)公用軟體 (B)共享軟體 (C)免費軟體 (D)自由軟體

35. ()為何甘特圖（如圖）大都呈現階梯狀？



- (A)專案規劃失誤 (B)專案經費不足 (C)專案各階段有依賴關係 (D)方便閱讀

36. ()下列保護資訊安全的技術，何者主要是將檔案資料進行特殊編碼？

- (A)資料加密 (B)密碼 (C)網路認證 (D)防毒軟體

37. ()每年財政部國稅局都會提供報稅程式讓納稅義務人使用，此項軟體屬於？

- (A)公共軟體 (B)免費軟體 (C)共享軟體 (D)開源軟體

38. ()列何者為創用CC之「禁止改作」標章？

- (A) (B) (C) (D)

39. ()學校邀請著名網紅(YouTuber)蒞校演講，小明未經演講人同意，私下錄音。這樣的行為可能觸犯何項法規？

- (A)肖像權 (B)著作權 (C)個資法 (D)公平交易法

40. ()育伸想從「政府資料開放平臺」取得資料做大數據分析，請問他最不可能在網站中找到以下哪一種資料？

- (A)高中各年級的就讀人數 (B)休閒旅遊 (C)選舉及投票 (D)全國人們的身分證字號