

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

- ( )下列何者的功能近似Microsoft Excel？  
(A)Google文件 (B) Apple Numbers (C)Apple Pages (D)Writer
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )「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
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )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
- ( )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)Ganttter 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？

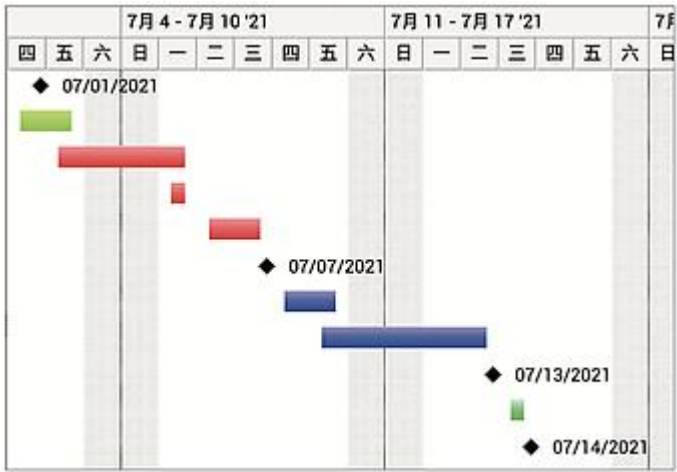
(A)直接上傳相同檔名的新版本檔案 (B)檔名後方加上版本號再上傳 (C)把舊的檔案刪除後再上傳 (D)Google Drive無法做版本控管

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