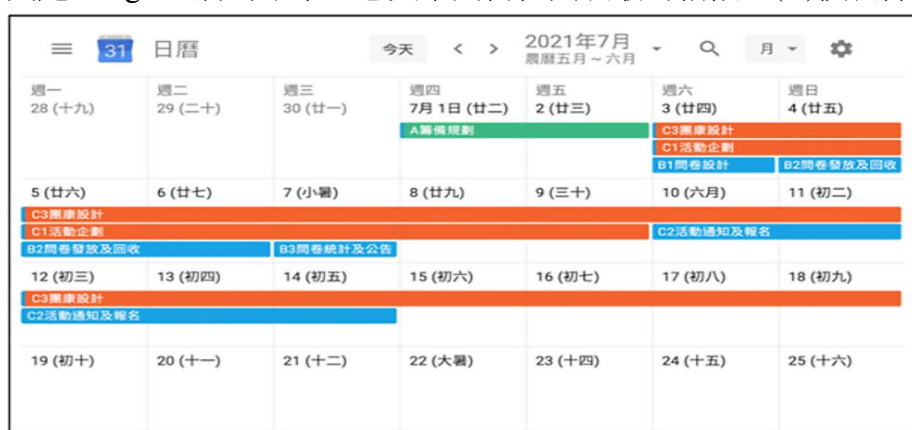






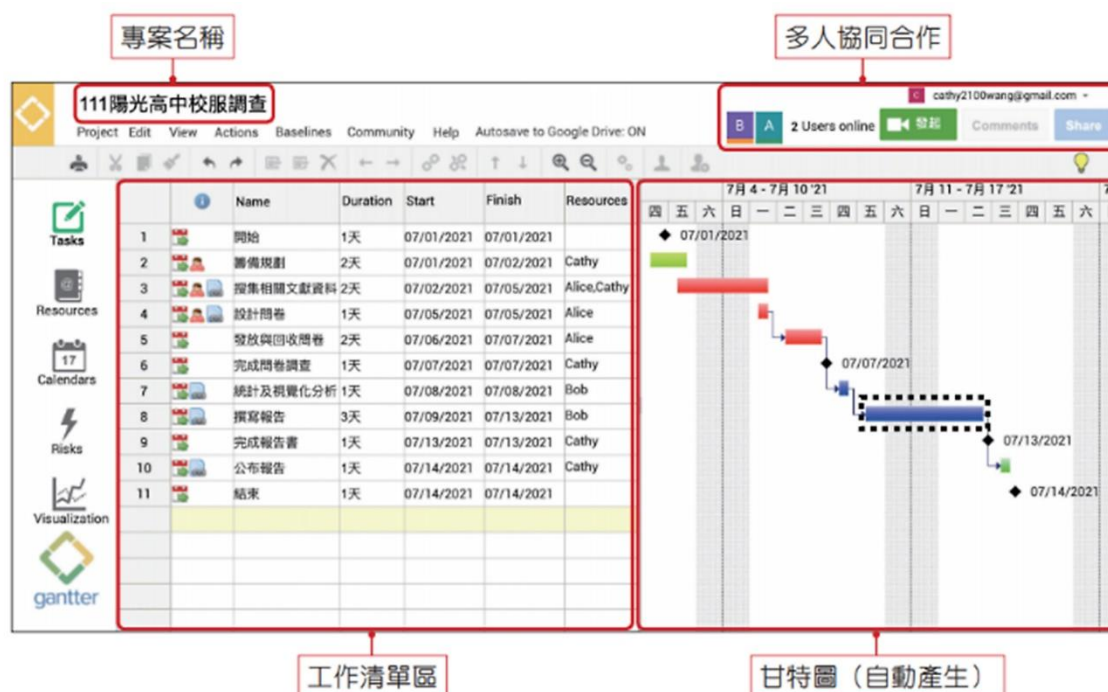
市立新北高工 111 學年度第 2 學期 第二次段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科目	資訊應用	命題教師	吳家偉	審題教師	黃仁仲	年級	一	科別	資訊科	姓名				否

一、單選題，40 題，共 100 分（請將答案書寫在試卷第四頁的答案欄內）

- () 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
- () 以下有關著作權的規定，何者為非？
(A)老師為授課需要，在合理範圍內，可重製他人的著作
(B)在合理範圍內，可利用圖書館之影印機影印他人之部分著作做非營利目的
(C)「超連結」方式連結到他人的著作就涉及侵權的問題
(D)將未經授權的他人著作，放在社群網站上分享，雖未營利，仍屬違法
- () 下圖是 Google 日曆的結果，它與下列何種圖表最為相似？(A)橫長條圖 (B)直方圖 (C)流程圖 (D)甘特圖



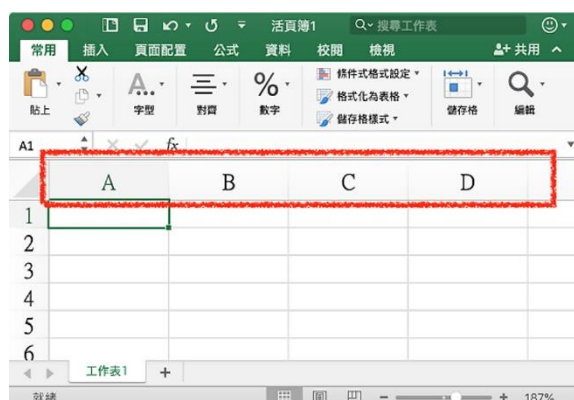
- () 下列何者的功能近似 Microsoft PowerPoint？
(A)Google Docs (文件) (B)Google Slides (簡報) (C)Apple Pages (D)Calc
- () 下列何者為創用 CC 之「姓名標示」標章？(A)  (B)  (C)  (D) 
- () 網路爬蟲常需要向遠方的伺服器「請求」資料，因此該功能名稱為何？
(A)print (B)open (C)write (D)requests
- () 請問下圖中虛線框起處，可能包含下列哪項工作？



- (A)蒐集相關文獻資料 (B)設計問卷 (C)撰寫報告 (D)公布報告

市立新北高工 111 學年度第 2 學期 第二次段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科目	資訊應用	命題 教師	吳家偉	審題 教師	黃仁仲	年級	一	科別	資訊科	姓名				否

8. ()以下何者並不屬於專案管理的工具軟體？
 (A)Microsoft Project (B)Ganttter for Google Drive (C)Trello (D)Google表單
9. ()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
10. ()我們要如何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
11. ()下列哪一種軟體可以支援多人線上共同編輯文件？
 (A)Microsoft WordPad (B)Microsoft NotePad (記事本) (C)OpenOffice.org Writer (D)Google Docs (Google文件)
12. ()試算表中A、B、C、D... (如圖)是指以下何者？







- (A)欄 (B)列 (C)儲存格 (D)數值
13. ()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
14. ()什麼人可以使用GitHub和Google Drive的服務？(A)學生 (B)付費用戶 (C)任何有註冊的人 (D)公司老闆
15. ()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
16. ()以下何者不屬於Google Docs及Microsoft Office 365等服務的共同優勢？
 (A)可以多人共同編輯 (B)可以做版本控管 (C)可以分享共用連結 (D)免費使用
17. ()在專案管理過程中，「執行」階段需要做什么事？
 (A)提出可行作法 (B)尋找適合的成員 (C)視覺化分析專案成果 (D)檢查各階段工作是否如期完成
18. ()如果唔光想引經據典，寫出一篇優美又發人深省的文章，且不希望侵犯著作權，選用哪一個出處最不明智？
 (A)當今流行音樂的歌詞 (B)論語 (C)孟子 (D)中庸
19. ()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
20. ()電腦程式在下列哪一條法律條款中被列舉為保護對象之一？
 (A)民事訴訟法 (B)商標法 (C)著作權法 (D)個人資料保護法
21. ()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
22. ()下列何者的功能近似Microsoft Word？(A)Google文件 (B)Google簡報 (C)Apple Keynote (D)Writer

市立新北高工 111 學年度第 2 學期 第二次段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科目	資訊應用	命題 教師	吳家偉	審題 教師	黃仁仲	年級	一	科別	資訊科	姓名				否

23. ()若有JSON格式的空氣盒子開放資料如下（存在變數X裡），要用哪個語法才能取得設備的名稱（即「臺北市永吉國小」）？

```
{
  "status": "ok",
  "devices": [
    {
      "id": "28C2DDDD443A",
      "name": "臺北市永吉國小",
      "lat": 25.043009,
      "lon": 121.579885,
      "pm25": 31,
      "pm10": 0,
      "pm1": 0,
      "co2": 0,
      "hcho": 0,
      "tvoc": 0,
      "co": 0,
      "t": 26.62,
      "h": 58,
      "time": "2018-10-01 13:44:55",
      ..... (以下省略)
    }
  ]
}
```

- (A)X['status'] (B)X['name'] (C)X['devices'][0]['name'] (D)X['devices']['status']['name']
24. ()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
25. ()對於甘特圖的描述，以下何者有誤？
(A)由甘特發明 (B)專案管理的工具 (C)讓團隊成員了解工作品質優劣 (D)專案經理可掌握進度
26. ()下列何者為創用CC之「相同方式分享」標章？(A)  (B)  (C)  (D) 
27. ()為何一樣的爬蟲程式搜集的空氣盒子數據，在不同時間產生的結果可能會不同？
(A)程式碼寫錯 (B)即時資料隨時間改變 (C)資料被他人竄改 (D)空氣盒子壞掉
28. ()有關創用CC授權條款的標示，下列何種授權組合不存在？
(A)姓名標示、相同方式分享、禁止改作 (B)姓名標示、相同方式分享
(C)姓名標示、非商業性、相同方式分享 (D)姓名標示、非商業性、禁止改作
29. ()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
30. ()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
31. ()下列何者是「美國標準資訊交換碼」的簡稱？(A)IEEE (B)CNS (C)ASCII (D)ISO
32. ()下列何者為「B2C」電子商務之交易模式？(A)公司對公司 (B)客戶對公司 (C)客戶對客戶 (D)公司對客戶
33. ()網站的網址以「https://」開始，表示該網站具有何種機制？
(A)使用SET安全機制 (B)使用SSL安全機制 (C)使用Small Business機制 (D)使用XOOPS架設機制
34. ()有關電腦犯罪之敘述，下列何者「不正確」？
(A)犯罪容易察覺 (B)採用手法較隱藏 (C)高技術性的犯罪活動 (D)與一般傳統犯罪活動不同
35. ()下列何者不是NFC (Near Field Communication)的功用？
(A)電子錢包 (B)電子票證 (C)行車導航 (D)資料交換
36. ()有關使用直譯程式(Interpreter)將程式翻譯成機器語言之敘述，下列何者正確？
(A)直譯程式(Interpreter)與編譯程式(Compiler)翻譯方式一樣 (B)直譯程式每次轉譯一行指令後即執行
(C)直譯程式先執行再翻譯成目的程式 (D)直譯程式先翻譯成目的程式，再執行之
37. ()下列何者是較為安全的加密傳輸協定？(A)SSH (B)HTTP (C)FTP (D)SMTP
38. ()有關電腦病毒之敘述，下列何者正確？
(A)電腦病毒是一種黴菌，會損害電腦組件
(B)電腦病毒入侵電腦之後，在關機之後，病毒仍會留在CPU及記憶體中
(C)使用偵毒軟體是避免感染電腦病毒的唯一途徑
(D)電腦病毒是一種程式，可經由隨身碟、電子郵件、網路散播

市立新北高工 111 學年度第 2 學期 第二次段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	資訊應用	命題 教師	吳家偉	審題 教師	黃仁仲	年級	一	科別	資訊科	姓名				否

39. ()下列技術何者為將一個處理器模擬成多個邏輯處理器，以提升程式執行之效能？
(A)超執行緒(Hyper Thread) (B)雙核心(Dual Core)
(C)超純量(Super Scalar) (D)單指令多資料(Single Instruction Multiple Data)
40. ()當一個區域網路過於忙碌，打算將其分開成兩個子網路時，此時應加裝下列何種裝置？
(A)路徑器(Router) (B)橋接器(Bridge) (C)閘道器(Gateway) (D)網路連接器(Connector)

答案欄

一、選擇題，100分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(請檢查是否有寫座號、姓名，繳卷時請將兩張試卷對折，姓名朝外。)