

適用班級：園一仁 座號： 姓名： 得分：

一、選擇題

1. (A) 人類的「虛擬的」第二生存空間指的是 (A)網路 (B)電影院 (C)小說 (D)漫畫。
2. (B) 教育部於何時核定各級學校「校園網路使用規範」？ (A)89 年 12 月 26 日 (B)90 年 12 月 26 日 (C)91 年 12 月 26 日 (D)92 年 12 月 26 日。
3. (C) 下列何者屬於電子媒體？ (A)海報 (B)推廣小冊 (C)電台 (D)雜誌。
4. (A) 下列何者不為網頁設計軟體？ (A)Word (B)FrontPage (C) Dreamweaver (D)Namo WebEditor。
5. (C) 一頁頁在瀏覽器上所呈現的畫面，即是我們所稱的？ (A)工作表 (B)黃頁 (C)網頁 (D)螢幕。
6. (C) 建構網站 (Web Site) 的基本單位是？ (A)工作表 (B)黃頁 (C)網頁 (D)螢幕。
7. (A) 在瀏覽器網址列鍵入網站網址即可進入一個網站，此時所看到的第一個網頁即為該網站的 (A)首頁 (B)網頁 (C)黃頁 (D)內頁。
8. (B) 依據網站架構編輯出相對應的網頁內容是屬於網站建置整體規劃流程的 (A)前置作業 (B)中期製作 (C)後期維護。
9. (B) 下列何者不為簡報設計軟體？ (A)Microsoft PowerPoint (B)Microsoft Excel (C)OpenOffice.org Impress (D)Lotus Freelance。
10. (D) 要做一個好的簡報，可以依從下列幾個步驟？ (A)準備→規劃→製作→發表 (B)規劃→製作→準備→發表 (C)製作→規劃→準備→發表 (D)規劃→準備→製作→發表。
11. (B) 根據專家的研究顯示，絕大多數的觀眾只能記得簡報內容的 (A)10% (B)20% (C)30% (D)40%。
12. (A) 簡報內容若要清楚的傳遞訊息，應確實遵守 (A)正確引用資料數據 (B)文句要花俏繁複 (C)內容重要者擺在後面 (D)標題要使用標點符號。
13. (B) 為讓簡報內容清楚，應 (A)選用模糊字體 (B)深色底用淺色字 (C)淺色底用淺色字。
14. (D) 簡報畫面的平衡原則，應 (A)無需注重 (B)左右不對稱 (C)中間為小 (D)中間為大。
15. (A) 為了讓聽眾容易接受，簡報呈現方式是 (A)圖勝於表 (B)表勝於圖 (C)文勝於圖 (D)文勝於表。
16. (C) 根據專家的研究顯示，每張投影片傳達幾個概念的效果最好？ (A)3 (B)4 (C)5 (D)6。
17. (A) 簡報標題的設立一行約幾個字較理想？ (A)5~9 (B)6~10 (C)7~11 (D)8~12。
18. (A) 一組數值自平均值分散開來的程度以何者表示？ (A)標準差 (B)變異係數 (C)相關係數 (D)中位數。
19. (C) Microsoft Excel 提供類似程式設計的方式，來輔助使用者進行繁複的計算過程的工具，稱為 (A)集合 (B)組織 (C)巨集 (D)組合。
20. (D) 下列何者不是電腦中毒的可能現象？ (A)執行速度突然變慢 (B)螢幕彈出不尋常的錯誤訊息、對話或聲音視窗 (C)資料損毀與電腦無法使用 (D)螢幕破損無法顯示。
21. (B) 有關電腦病毒的敘述，下列何者正確？ (A)是一種有機生命體 (B)是一種電腦程式 (C)無法自行獨立執行運作 (D)必須依附在寄主程式上。
22. (A) 下列何者不是電腦病毒的特性？ (A)時間性 (B)寄生性 (C)傳染性 (D)破壞性。
23. (B) 下列何者不是網路犯罪的特性？ (A)匿名性 (B)專一性 (C)普遍性 (D)隱藏性。
24. (C) 我國農業自動化產業發展對象不包括？ (A)水稻 (B)蔬果 (C)特用 (D)花卉。
25. (D) 以資訊及技術為基礎的新興農業經模式，稱為？ (A)精緻農業 (B)有機農業 (C)生物技術 (D)精準農業。
26. (D) 精準農業的理念是依照 (A)農地環境 (B)土壤性質 (C)作物生長之實際需求 (D)以上皆是，給與適當的資源投入及管理措施，避免多餘的資源浪費和對環境的破壞。
27. (C) 理想的精準農業作業系統不包括下列何種要素？ (A)農耕資料庫 (B)土壤資料庫 (C)氣象資料庫 (D)自動化農機操作系統。
28. (B) 利用衛星定位與地理資訊系統結合，可快速定位出問題農地的位置，需使用 (A)地理資訊系統 (B)全球定位系統 (C)遙感探測系統 (D)自動化農機操作系統。
29. (A) 下列何者不是 Microsoft Excel 提供資料統計分析用的途徑？ (A)寫程式 (B)輸入公式 (C)運用內建函數 (D)選擇功能表「工具」中的「資料分析」選項。
30. (D) Microsoft Excel 提供「傳回引數清單的總和」的函數是？ (A)ABS (B)AVERAGE (C)SQRT

背面還有題目

(D)SUM。

31. (B) 下列何者不是 Microsoft Excel 提供的函數？ (A)COUNT (B)SD (C)MAX (D)MODE。
32. (A) 下列何者不是一般統計表格的結構組成？ (A)圖形 (B)總標題 (C)橫列標題 (D)數字資料。
33. (B) 統計表依據觀察變項或分類變項分組情況不同，可分為三種，不包括 (A)簡單統計表 (B)複雜統計表 (C)分組統計表 (D)複合分組統計表。
34. (C) 用來測定兩變數之間是否存在簡單的一次直線關係，應使用 (A)變異數分析 (B)迴歸分析 (C)相關分析 (D)多重比較分析。
35. (B) 在精準農業應用上，初期是以何種技術來建立農作物植被光譜與植被生長之關係、監測土壤環境、作物的生育狀態、病蟲害感染、雜草干擾、災害損害及產量預測等為研究範疇？ (A)生物技術 (B)遙測技術 (C)影像技術 (D)衛星技術。

二、問答題

(一) 試說明使用網際網路應有之限制與態度。

1. 無害原則

人們不應該利用電腦和網路技術給其他網路主體和網路空間造成直接的或間接的傷害，例如製造及散發網路病毒、進行網路犯罪，甚至駭客行為等都是嚴重違反無害原則的行為。無害原則是評價網路行為最低的道德標準，更是網路生態倫理的底線。

2. 尊重原則

網路不是「無人之境」，而是人與人之間建立虛擬關係的平台，網路主體之間應彼此尊重，不能把對方看成是純粹的「數位化」符號，更不是可以被隨意操縱、計算的符號，個人資訊也不應該被任意複製和粘貼。

(二) 試說明製作簡報的基本原則。

1. 內容簡明正確：簡報的目的在於清楚的傳遞訊息，故簡報的內容都是在於輔助觀眾瞭解所要傳達的資訊。
2. 內容要生動活潑：適度的生動可以激發聽者的興趣，增加注意力，但過度的使用聲光效果或過於閃爍炫目的畫面，反而造成簡報重點失焦，擾亂觀眾思緒，失去簡報之目的。
3. 應有美學觀念：應用下列幾個美學觀念，可以讓簡報畫面更加賞心悅目，增加觀眾的注意力。
4. 圖文並茂：善用插圖與簡報內容配合，有助於觀眾的了解，但應避免使用過於動感的插圖，以免造成喧賓奪主的情形。簡報襯底不宜太花，襯底應盡量選擇明亮的色系，灰暗的顏色易使觀眾產生昏昏欲睡的感覺。
5. 圖表明確：簡報呈現方式是圖勝於表，表勝於文。而簡報內圖表之製作，應符合內容簡單、數字簡略之原則，避免眼花撩亂；圖表內數據單位、年度要特別註明，避免造成觀眾困擾。
6. 投影片設計：簡報內容的設計和寫文章一樣，先訂好主題，再列出大綱，根據大綱把欲表達的觀念在每一張投影片上架構出來，再加上創意，以數據、圖表、動畫等視覺工具來輔助說明。傳達訊息是簡報的最主要的目的，而投影片的內容都是在輔助訊息的傳達，因此，每一張投影片的設計與安排絕對是簡報成功與否的重要關鍵。