

<https://yamol.tw/exam.php?id=80005>

- 1 (B) 1. 1258291 Bytes 約為？(A)121KB(B)1.2MB(C)1.2KB(D)1.2GB。
- 2 (D) 2. 二氧化碳和其他溫室氣體含量增加是造成全球暖化的主因之一，下列何種飲食方式也能降低碳排放量，對環境保護做出貢獻：A.少吃肉，多吃蔬菜；B.玉米產量減少時，購買玉米罐頭食用；C.選擇當地食材；D.使用免洗餐具，減少清洗用水與清潔劑？(A)ACD(B)AD(C)AB(D)AC。
- 3 (C) 3. 我國移動污染源空氣污染防制費的徵收機制為何？(A)依照排氣量徵收(B)依車輛里程數計費(C)隨油品銷售徵收(D)依牌照徵收。
- 4 (C) 4. 電腦中，一個 24x24 點的中文字型，在記憶體中共佔用了多少位元組？(A)48(B)64(C)72(D)24。
- 5 (A) 5. IPv6 是以何者方式來表示其位址？(A)32 個 16 進位(B)16 個 16 進位(C)32 個 8 進位(D)32 個 10 進位。
- 6 (A) 6. 布林(Boolean)代數的運算中，下列何者不正確？(A)0+x=0(B)0+0=0(C)1+1=1(D)0+1=1。
- 7 (A) 7. Windows 8 中，擷取工作視窗畫面的快捷鍵為何？(A)Alt+PrintScreen(B)Ctrl+PrintScreen(C)Alt+Ctrl+PrintScreen(D)PrintScreen。
- 8 (A) 8. 下列應用軟體中，何者不具有文書處理功能？(A)Microsoft Access(B)OpenOffice Writer(C)Microsoft Word(D)WordPad。
- 9 (C) 9. 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理及下列哪一項？(A)程式管理(B)中文管理(C) I/O 管理(D)資料管理。
- 10 (C) 10. 「全球資訊網(World Wide Web)」使用最普遍的是哪一種格式？(A).dbf(B).txt(C).htm(D).doc。
- 11 (B) 11. 下列何者為物聯網的英文名稱？(A)Interconnection of Telecommunications(B)Internet of Things(C)Interconnection of Things(D)Internet of Telecommunications。
- 12 (C) 12. 小張獲選為小孩學校的家長會長，這個月要召開會議，沒時間準備資料，所以，利用上班期間有空檔，非休息時間來完成，請問是否可以？(A)可以，只要不要被發現(B)可以，因為不耽誤他的工作(C)不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成(D)可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事。
- 13 (D) 13. 在 Windows 8 中，下列哪一個操作，可以顯示快顯功能表？(A)按一下滑鼠左鍵(B)按二下滑鼠左鍵(C)按一下滑鼠左鍵並拖曳(D)按一下滑鼠右鍵。
- 14 (D) 14. 在 Windows 8 的環境中，使用 Windows Defender 程式不能夠執行以下那一個操作？(A)防護惡意或間諜程式(B)定時掃描電腦(C)偵測電腦病毒(D)電腦設定檔備份復原。
- 15 (C) 15. 我國職業災害勞工保護法，適用之對象為何？(A)未投保健康保險之勞工(B)失業勞工(C)未加入勞工保險而遭遇職業災害之勞工(D)未參加團體保險之勞工。
- 16 (A) 16. 歐洲電信標準協會(ETSI)將物聯網分為哪三個階層？(A)感知層、網路層、應用層(B)感知層、網路層、連結層(C)感知層、傳輸層、應用層(D)連結層、網路層、應用層。
- 17 (D) 17. 所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？(A)因其秘密性而具有實際之經濟價值者(B)因其秘密性而具有潛在之經濟價值者(C)所有人已採取合理之保密措施者(D)一般涉及該類資訊之人所知者。
- 18 (D) 18. 一部硬碟有可能會感染幾種病毒？(A)二種病毒(B)不會被感染(C)一種病毒(D)數種不同病毒。
- 19 (D) 19. 家戶大型垃圾應由誰負責處理(A)內政部(B)行政院(C)行政院環境保護署(D)當地政府清潔隊。
- 20 (B) 20. 下列何種作業系統的開發者企圖為所有的硬體提供一個統一的平台？(A)iOS 9.2.1(B)Windows 10(C)Android 5.01(D)Debian 8.2。
- 21 (B) 21. 下列何者不是目前台灣主要的發電方式？(A)燃煤(B)地熱(C)燃氣(D)核能。

- 22 (C) 22. 要使用下列哪一組按鍵，可以顯示「開始」功能表？  
(A)Ctrl+Alt(B)Alt+Esc(C)Ctrl+Esc(D)Alt+Shift。
- 23 (D) 23. 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？(A)哺乳期間之幼兒健康(B)胚胎發育(C)妊娠期間之母體健康(D)經期紊亂。
- 24 (D) 24. 冷凍食品該如何讓它退冰，才是既「節能」又「省水」？(A)使用微波爐解凍快速又方便(B)直接用水沖食物強迫退冰(C)用熱水浸泡，每5分鐘更換一次(D)烹煮前盡早拿出來放置退冰。
- 25 (C) 25. 下列哪一個程式語言依然還保存 pointer 的概念？(A)Java(B)Basic(C)Objective-C(D)C#。
- 26 (C) 26. 要將資料列印在複寫式三聯單上，使用下列哪一種印表機最適合？(A)雷射印表機(B)噴墨印表機(C)點陣式印表機(D)事務機。
- 27 (C) 27. 可過濾、監視網路上的封包與通聯狀況，達到保護電腦的軟體為何？(A)即時通(B)瀏覽器(C)防火牆(D)防毒軟體。
- 28 (A) 28. 電腦病毒的侵入是屬於？(A)惡意破壞(B)天然災害(C)人為過失(D)機件故障。
- 29 (C) 29. 下列有關「雲端運算」技術概念的敘述，何者是正確的？(A)兩台電腦以藍芽互相傳送機密性資料(B)在電腦上進行雲狀式的數學運算(C)透過網路連線取得遠端主機提供的服務(D)空軍在雲層中利用電腦進行運算。
- 30 (A) 30. 大數據(Big Data)分析技術中，常使用 NoSQL 資料庫，下列哪一個是屬於 NoSQL 資料庫軟體？  
(A)MongoDB(B)PostgreSQL(C)MariaDB(D)Sybase。
- 31 (A) 31. 在系統軟體中，透過軟體與輔助儲存裝置來擴展主記憶體容量，使數個大型程式得以同時放在主記憶體內執行的技術是？(A)虛擬記憶體(Virtual Memory)(B)延伸記憶體(Extended Memory)(C)抽取式硬碟(Removable Disk)(D)虛擬磁碟機(Virtual Disk)。
- 32 (D) 32. 雇主於臨時用電設備加裝漏電斷路器，可避免下列何種災害發生？(A)墜落(B)物體倒塌；崩塌(C)被撞(D)感電。
- 33 (D) 33. Windows 8 的檔案目錄是採用下列何種結構？(A)直線狀(B)星狀(C)環狀(D)樹狀。
- 34 (D) 34. 下列何者不是蚊蟲會傳染的疾病？(A)日本腦炎(B)登革熱(C)瘧疾(D)痢疾。
- 35 (C) 35. 災變復原計劃，不包括下列何者之參與？(A)資料處理人員(B)程式設計人員(C)非組織內之使用人員(D)系統操作人員。
- 36 (D) 36. 預防職業病最根本的措施為何？(A)實施僱用前體格檢查(B)實施特殊健康檢查(C)實施定期健康檢查(D)實施作業環境改善。
- 37 (B) 37. LCD 規格中「燭光/平方公尺」所指的是？(A)反應時間(B)亮度(C)對比率(D)可視角度。
- 38 (C) 38. 下列何種單位是用來表示 CPU 的執行速度？(A)CPS(B)LPM(C)GHz(D)Mbytes。
- 39 (A) 39. 下列哪一項不屬於「社交工程攻擊」手法？(A)針對帳號密碼採行字典攻擊法(B)網路釣魚(C)電話詐騙個人資訊(D)郵件仿冒或偽裝。
- 40 (C) 40. 「資料處理(Data Processing)」的基本作業是(A)輸入輸出、顯示、列印(B)輸入輸出、處理、列印(C)輸入、處理、輸出(D)輸出、處理、輸入。
- 41 (B) 41. 下列作業中，哪一項並非作業系統所提供之功能？(A)分時作業(Time-sharing)(B)程式翻譯作業(Language Translation)(C)多工作業(Multitasking)(D)多程式作業(Multi-programming)。
- 42 (C) 42. 在 Linux 作業系統下，使用何種指令可以顯示目前的目錄？(A)fg(B)cat(C)pwd(D)mkdir。
- 43 (A) 43. EBCDIC 碼使用 X 位元表示一個字元，UTF-16 使用 Y 位元表示一個字元，則 X+Y 等於？  
(A)24(B)16(C)64(D)32。
- 44 (A) 44. 在 Windows 8 的「命令提示字元」視窗中，使用 DEL 命令刪除某個檔案時，螢幕出現「存取被拒」訊息，表示此要被刪除的檔案屬性包含下列何者？(A)唯讀(Read-Only)檔案(B)系統(System)檔案(C)共享(Shared)檔案(D)隱藏(Hidden)檔案。
- 45 (A) 45. 何者非 Internet 存取的網路通訊協定？(A)RFID(B)UDP/IP(C)TCP/IP(D)NETBEUI。
- 46 (D) 46. 下列何者是造成聖嬰現象發生的主要原因？(A)霧霾(B)颱風(C)臭氧層破洞(D)溫室效應。

- 47 (D) 47. 下列各種新興大容量儲存設備中，何者非屬光碟原理之儲存設備？(A)CD-ROM(B)CD-R/W(C)DVD-ROM(D)ZIP。
- 48 (A) 48. 「Cross-site scripting 攻擊」無法達到下列何種行為？(A)取得網站伺服器控制權(B)強迫瀏覽者轉址(C)偷取瀏覽者 cookie(D)騙取瀏覽者輸入資料。
- 49 (D) 49. 何者不是作業系統？(A)Windows 8(B)UNIX(C)LINUX(D)DBASE。
- 50 (C) 50. 假設電腦係由五大部門所組成，則專門負責電腦系統之指揮及控制的為何？(A)記憶單元(B)算術／邏輯單元(C)控制單元(D)輸出入單元。
- 51 (C) 51. 為了防止資料庫遭破壞後無法回復，除了定期備份外，尚須做下列哪一件事？(A)人工記錄(B)程式修改(C)隨時記錄變動日誌(Log)檔(D)管制使用。
- 52 (B) 52. 下列何種連接埠可用來為 MP3 Player、手機等 3C 產品充電？(A)PS/2(B)USB(C)RJ-45(D)DVI。
- 53 (A) 53. 在 Microsoft Word 2010 中，要將文件中的英文字母快速改為全形的字母，可使用下列哪項功能？(A)大小寫轉換(B)放大字型(C)字型(D)亞洲方式配置。
- 54 (B) 54. 下列何者是合法的一致性命名慣例 UNC(Uniform Naming Convention)？(A)H:XCDprogram(B)COM document(C)DATAG:(D)BYTEprogram。
- 55 (D) 55. 下列何者是使得 Java 程式能夠完成跨平台(cross platform)運作的主要機制？(A)例外處理(B)物件導向(C)多執行緒(multi-thread)(D)虛擬機器。
- 56 (B) 56. 下列敘述何者不正確？(A)BCD 碼使用一組 4 位元表示一個十進位制的數字(B)BIG-5 碼是中文的外碼(C)通用漢字標準交換碼為目前我國之國家標準交換碼(D)ASCII 碼為常用的文數字資料的編碼。
- 57 (A) 57. 下列哪一種軟體是用來作為電腦輔助教學之用？(A)CAI(B)CAD(C)CAE(D)CAM。
- 58 (A) 58. Windows 8 使用的長檔名，不能含下列哪個字元？(A)\*(B)空白(C)\$ (D)【。
- 59 (A) 59. 在二進位數系統中，(00111100)XOR(11000011)的結果為 (A)11111111(B)00000000(C)00001111(D)001111 00。
- 60 (A) 60. 下列何者為網際網路服務提供商的英文縮寫？(A)ISP(B)DSP(C)ASP(D)PHP。
- 61 (D) 61. 在 Windows 8 系統中，能暫時將 RAM 資訊存在硬體，讓系統處於待命且省電的狀態，此為何項功能？(A)安全模式(B)關機(C)重新啟動(D)休眠。
- 62 (A) 62. 在接收郵件時，若郵件上出現「迴紋針」符號，表示此封郵件(A)含有「附加檔案」的郵件(B)帶有病毒的郵件(C)為「急件」(D)為「已刪除」郵件。
- 63 (B) 63. 關於「防火牆」之敘述中，下列何者不正確？(A)防火牆基本上只管制封包的流向，它無法偵測出外界假造的封包，任何人皆可製造假的來源住址的封包(B)防火牆可以防止病毒的入侵(C)防火牆無法防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行為都是自己人或熟知內部網路佈局的人做的(D)防火牆無法確保連線的可信度，一旦連線涉及外界公眾網路，極有可能被竊聽或劫奪，除非連線另行加密保護。
- 64 (C) 64. 行(受)賄罪成立要素之一為具有對價關係，而作為公務員職務之對價有「賄賂」或「不正利益」，下列何者「不」屬於「賄賂」或「不正利益」？(A)招待吃米其林等級之高檔大餐(B)送百貨公司大額禮券(C)開工邀請公務員觀禮(D)免除債務。
- 65 (B) 65. 以 ASCII Code 儲存字串"PC-586"，但不包含引號"，共需使用多少位元組之記憶體空間？(A)3(B)6(C)2 (D)1。
- 66 (D) 66. 下列有關 Microsoft Word 2010 的「欄」之敘述，何者錯誤？(A)先選定部分文字，再進行欄格式設定，Word 會在選定範圍前後位置插入分節符號(B)可對不同的節設定不同的欄格式(C)段落文字以欄寬做為換行的基準(D)欄格式的設定只在直書情況下進行，橫書則不可。
- 67 (B) 67. 下列何者不是通用串列匯流排(USB)的特色？(A)支援熱插拔(Hot Swapping)功能(B)僅能使用於儲存裝置(C)支援隨插即用(Plug and Play)功能(D)高傳輸速率。
- 68 (A) 68. 在 Internet 上的每一台電腦主機都有一個唯一的識別號，這個識別號就是(A)IP 位址(B)PROXY(C)帳號(D)CPU 編號。

- 69 (B) 69. 關於 Apache Spark 運作的敘述，下列何者正確？(A)程式只能在記憶體內做運算(B)能將資料加載至叢集記憶體內，並可多次對其進行查詢(C)程式只能在磁碟內做運算(D)非常不適合用於機器學習演算法。
- 70 (B) 70. 政府機關公務內部網路系統資訊遭竊的最主要威脅來自下列何者？(A)實體安全防護不佳(B)社交工程與零時差攻擊結合(C)社交工程與位址假造(D)國際恐怖分子與國內政治狂熱者。
- 71 (B) 71. 「減少因系統元件當機的影響」是屬於？(A)變更管理(B)復原管理(C)績效管理(D)能量管理。
- 72 (C) 72. 有關延長線及電線的使用，下列敘述何者錯誤？(A)拔下延長線插頭時，應手握插頭取下(B)應避開火源，以免外覆塑膠熔解，致使用時造成短路(C)使用中之延長線如有異味產生，屬正常現象不須理會(D)使用老舊之延長線，容易造成短路、漏電或觸電等危險情形，應立即更換。
- 73 (B) 73. 下列中文輸入法中，何者不是注音符號輸入法之衍生方法？(A)漢音輸入法(B)嘸蝦米輸入法(C)國音輸入法(D)輕鬆輸入法。
- 74 (D) 74. 在中文資料處理中，兩種不同資料之傳送過程必須靠下列何種碼來傳送？(A)內碼(B)輸出碼(C)輸入碼(D)交換碼。
- 75 (D) 75. 當使用者將 PC 開機時，下列敘述何者是正確的？(A)部分的作業系統被編譯(B)部分的作業系統從記憶體被複製到磁碟(C)部分的作業系統被重新複寫(D)部分的作業系統從磁碟被複製到記憶體。
- 76 (A) 76. 下列何者最能確保通訊資料的安全性？(A)加密資料(B)備份資料(C)分割資料(D)壓縮資料。
- 77 (B) 77. 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？(A)委託他人檢舉(B)以真實姓名檢舉(C)匿名(D)以他人名義檢舉。
- 78 (C) 78. 中央處理單元(CPU)內部的 ALU 功能為何？(A)執行中斷程式(B)執行資料傳輸(C)執行加法、減法及邏輯運算(D)執行控制作業。
- 79 (A) 79. 在開機過程中佈下陷阱，暗中傳染病毒的是？(A)開機型病毒(B)檔案型病毒(C)記憶體病毒(D)磁碟機病毒。
- 80 (A) 80. 個人電腦(PC)之硬碟如果已感染開機型病毒時，應該如何解決？(A)先關閉電源，以一片未感染病毒且可開機的磁片由磁碟機重新開機後，再行解毒(B)按 Ctrl+Alt+Del 鍵溫機啟動(C)先關閉電源後再開機進行解毒(D)每次感染病毒就重新格式化硬碟。