

項次	答案	題目
1	(2)	網際網路的 IP 位址長度係由多少位元所組成？①16②32③48④64。
2	(2)	一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 1，則此邏輯閘為 ①AND 閘②OR 閘③NAND 閘④NOR 閘。
3	(1)	主要用來分配與管理電腦軟、硬體資源，例如 Windows 8、Linux 是屬於①作業系統②工具程式 ③套裝軟體④專案開發軟體。
4	(4)	下列哪一個不是磁碟機的資料傳輸介面技術？①IDE②SATA③SCSI④LPT。
5	(3)	「二進位數 01111」等於「十進位數」的①10②16③15④1000。
6	(1)	「十進位數 77」等於「八進位數」的①115②116③117④114。
7	(3)	若利用 5bit 來表示整數型態資料，且最左位元 0 代表正數、1 代表負數，負數與正數間 互為 1 的補數，則可表示之範圍為①15~-16②16~-15③15~-15④16~-16。
8	(3)	若利用 8bit 來表示整數型態資料，且最左位元 0 代表正數、1 代表負數，負數與正數間 互為 2 的補數，則可表示之範圍為①128~-128②127~-127③127~-128④128~-127。
9	(1)	「數位影音光碟機」的簡稱為①DVD②CD③HD④FD。
10	(3)	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？①事務機②噴墨印表機 ③點陣式印表機④雷射印表機。
11	(4)	PDA、數位相機、隨身碟等消費性電子設備，大多是使用何種儲存媒體？①RAM②ROM ③PROM④flash memory。
12	(3)	MP3 是下列何種檔案的壓縮格式①文字②圖片③音樂④影片。
13	(1)	使用透明玻璃纖維材質來傳輸資料，具有體積小、傳輸速度快、訊號不易衰減等特性的傳輸 媒介是①光纖②雙絞線③同軸電纜④微波。
14	(2)	某辦公室內有數台電腦，將這些電腦以網路線與集線器(Hub)連接，此種連接方式為 ①匯流排網路②星狀網路③環狀網路④網狀網路。
15	(2)	ISO 所提出的 OSI 架構共分成幾層？①9②7③5④3。
16	(1)	有一份紙本文件經由掃描器轉換影像文件，若要編輯該影像文件的文字部分，應先利用下列 何種軟體做辨識？①OCR②Photoshop③MS Word④ADC。
17	(4)	「八進位數 66」等於「二進位數」的①110011②101101③011011④110110。
18	(4)	下列何者不是 GIF 檔案的特點？①可製成動畫②屬於非破壞性壓縮③可設背景色為透明 ④具高效率的壓縮比。
19	(3)	下列有關網路犯罪相關描述，何者有誤？①我國國內查緝網路犯罪的單位是偵九隊②在網路 從事斂財騙色的詐欺行為，是屬網路詐騙③大量寄送廣告郵件，造成他人困擾，是屬散播 惡意軟體④散播不實或未經證實的訊息，是屬網路謠言。
20	(1)	數位簽章運作流程，不包含下列何者？①用傳送者的公鑰將訊息摘要加密②用傳送者的公鑰 將訊息摘要解密③利用雜湊函數產生訊息摘要④比對訊息摘要。
21	(1)	通訊軟體 LINE 屬 ISO 所規範的 OSI 架構中的哪一層？①應用層②會議層③傳輸層④表達層。
22	(3)	下列何種網路設備具備協定轉換功能？①數據機②中繼器③閘道器④集線器。
23	(2)	行動裝置所使用的記憶體，除了可供讀出與寫入外，在電源關閉後，記憶的資料也不會消失 ，下列何種記憶體最符合這項需求？①可程式唯讀記憶體②快閃記憶體③動態隨機存取記 憶體④靜態隨機存取記憶體。
24	(2)	下列何者不屬於電腦硬體組成的設備？①輔助儲存設備②安全設備③處理設備④輸出設備。
25	(4)	在磁碟結構，讀寫移動一次位置所能處理到的所有磁軌通稱為？①磁區②磁軌③磁片④磁柱。

26	(1)	十進位的 29.5，若以十六進位表示，結果為何？①1D.8②1D.9③1D.A④1D.B。
27	(2)	CPU 存取下列何種記憶體的速度最快？①快取記憶體(Cache Memory)②暫存器(Register)③主記憶體(RAM)④輔助記憶體(Auxiliary Memory)。
28	(3)	CPU 執行一個指令的過程為何？①擷取週期②執行週期③機器週期④儲存週期。
29	(4)	下列何者為目前電腦晶片發展的主要技術？①真空管②電晶體③二極體④超大型積體電路。
30	(2)	下列何種介面卡可用來將數位資料轉換成類比訊號並傳送至喇叭？①顯示卡②音效卡③網路卡④數據卡。
31	(3)	若一硬碟的轉速為 5000RPM，則該硬碟旋轉一圈需要幾秒？①0.002②0.12③0.012④0.025。
32	(3)	若某電腦有 34 條位址線，則此電腦可定址的最大空間為何？①128MB②512MB③16GB④8GB
33	(4)	若某彩色雷射印表機標示為 1200dpi，則下列何者正確？①每分鐘可以列印 1200 個英文字元②最多可以列印出 1200 種不同的顏色③每小時可以列印 1200 頁 A4 大小紙張的內容④每一英吋可以列印 1200 個點。
34	(4)	下列何種記憶體需要週期性充電？①快閃記憶體②唯讀記憶體③靜態隨機存取記憶體④動態隨機存取記憶體。
35	(3)	下列何種記憶體具有可重複讀寫及電源關閉時資料仍保留的特性？①DRAM②SRAM③Flash Memory④PROM。
36	(1)	光碟機規格所標示的倍速是指下列何者？①資料的傳輸速度②搜尋速度③抹除資料的速度④馬達的轉速。
37	(2)	下列何者為目前網際網路上最廣為使用的音樂檔副檔名？①mp4②mp3③7z④swf。
38	(3)	關於免費軟體(freeware)敘述，下列何者有誤？①部分軟體會在程式中鑲入廣告②部分軟體發布者希望能獲得自願性資助③免費軟體一定安全④仍受著作權保護。
39	(1)	下列何者不是 QR Code 主要的應用面？①將機密資訊加密②下載商家折價卷③自動取得網站上的推銷資訊④將數位內容下載至手機。
40	(4)	IPv6 是以何者方式來表示其位址？①32個8進位②16個16進位③32個10進位④32個16進位
41	(1)	進行大數據(Big Data)分析時，通常應該使用多少資料來分析？①盡量使用全部資料②最近儲存時間的 30%資料③單筆資料量較大的前 30%資料④變化量較快的 30%資料。
42	(3)	有關 Hadoop 的敘述，下列何者正確？①HDFS 是循序運算框架②MapReduce 是分散式檔案系統③Sqoop 支援關聯式資料庫與 Hadoop 之間的資料轉換④HBase 是關聯式資料庫。
43	(2)	預設情況下，Hadoop 的分散式檔案系統(HDFS)會將資料檔案分割後的每個小塊複製成幾份複本(replica)？①2②3③4④5。
44	(2)	有關 HBase 資料庫的敘述，下列者正確？①沒有開放程式碼②可執行於 HDFS 檔案系統之上③只可透過 SQL 來存取資料④屬於關聯式資料庫的一種。
45	(2)	大數據(Big Data)的 3Vs 中，與資料輸出入速度有關的是何者？①Volume②Velocity③Variety④Veracity。
46	(4)	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？①PostgreSQL②Sybase③MariaDB④MongoDB。
47	(1)	下列何者程式語言支援 Apache Spark 叢集運算框架？①Python②prolog③FORTRAN④Auto ISP。
48	(1)	下列何者是 iPhone 所使用的作業系統？①iOS②Windows③Android④Unix。
49	(1)	智慧裝置透過 Google Maps 之類的電子地圖服務，將地址轉換成為經度與緯度的過程稱之為何？①Geocoding②Reverse geocoding③Finding④Searching。
50	(2)	智慧裝置透過 Google Maps 之類的電子地圖服務，將經度與緯度轉換成為地址的過程稱之為何？①Geocoding②Reverse geocoding③Finding④Searching。
51	(3)	下列哪一項是 Web 3.0 與 Web 2.0 的差異？①分享內容服務②社群互動服務③語意解析服務④入口網站。

52	(4)	Web 2.0 與 Web 3.0 的比較哪一項是對的？①Web 2.0 強調個人的網路世界，Web 3.0 則強調讀寫互動②Web 2.0發展分享內容，Web 3.0 則發展靜態內容③Web 2.0 分析使用者行為，Web 3.0 則以標籤、關鍵字分類④Web 2.0發展部落格網路，Web 3.0 則發展語意化的網路。
53	(1)	教育 4.0 主要發展下列哪一項方案？①個別化課表，依個人學習狀況來訂進度②運用大量小班面對面的課程來改善教育③線上單向式教學④避免使用測驗題考試。
54	(2)	下列哪一項電影中人物的裝配是屬於智慧穿戴裝置？①回到未來中男主角的滑板②鋼鐵人的面具③美國隊長的盾牌④007操控汽車的搖控器
55	(1)	智慧型手機使用下列何種感測器偵測方向及速度？①三軸加速計②紅外線③超音波④無線射頻。
56	(4)	有關物聯網的敘述，下列何者正確？①無須具備自我組織的能力②IPv4 可以滿足物聯網的所有技術需求③只能透過無線網路傳輸訊息④每個物件要有可獨立定址的網路位址，以互聯互通。
57	(4)	若在 Microsoft Word 2010 環境中執行合併列印的動作時，由「插入合併欄位」功能所插入的欄位變數名稱「地址」會被下列何種符號框起來？①?地址?②{地址}③[地址]④«地址»。
58	(4)	下列有關 Microsoft Word 2010 的「欄」之敘述，何者錯誤？①段落文字以欄寬做為換行的基準②可對不同的節設定不同的欄格式③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④欄格式的設定只在直書情況下進行，橫書則不可。
59	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，開啟由 Microsoft Word 2003 所建立的.doc 檔案時，在文件視窗標題列會出現下列哪項文字？①安全模式②相容模式③Word 97-2003 模式④保護模式。
60	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，有關「索引標籤、群組」的敘述，下列哪項錯誤？①可新增索引標籤②可調整「檔案」索引標籤的位置③可隱藏預設的索引標籤④不能隱藏預設的群組。
61	(4)	在 Microsoft Word 2010 中，「螢幕擷取畫面」功能可以擷取下列哪些視窗畫面？①所有最大化的視窗②所有未最小化的開啟視窗③除 Word 視窗外，所有最大化的視窗④除 Word 視窗外，所有未最小化的開啟視窗。
62	(3)	在 Microsoft Word 2010 中，下列哪項合併列印可使用「更新標籤」功能？①信件②信封③標籤④目錄。
63	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，下列哪個功能不會改變文字間間距？①最適文字大小②字元比例③字元間距④分散對齊。
64	(1)	在 Microsoft Word 2010 中，在整頁模式時若要將頁首頁尾區域展開，可在紙張上、下邊緣如何操作？①按滑鼠左鍵兩下②按滑鼠左鍵一下③以滑鼠左鍵往上拖曳④以滑鼠左鍵往下拖曳。
65	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，「圖片效果」不具有哪項效果？①光暈②填滿③浮凸④立體旋轉。
66	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，製作紙張方向為直向及橫向同時存在的文件時，需在文件中插入下列哪個符號？①分欄符號②分節符號(下一頁)③分頁符號④文字換行分隔符號。
67	(4)	Mac OS 使用幾個點的多指觸控左右滑動來切換全螢幕操作視窗？①1②2③3④4。
68	(3)	下列何者是開放文檔格式(OpenDocument Format)所規範的文件檔案副檔名？①.doc②.docx③.odt④.odp。
69	(4)	下列何者是開放文檔格式(OpenDocument Format)所規範的資料庫檔案副檔名？①.dbf②.mdb③.accdb④.odb。
70	(2)	2007 SP2 以前版本的 Microsoft Office 可以使用何種軟體來開啟 ODF 1.1 檔案？ ①Adobe Acrobat XI 11.0.10②Open XML/ODF Translator Add-ins for Office 4.0 ③Firefox 36.0.1④Android 5.0。
71	(4)	在 Windows 7 中，「Windows Defender」的功能為何？①變更此電腦的佈景主題②變更使用者帳戶設定和密碼③檢查是否有軟體及驅動程式更新④協助保護您的電腦不受「惡意程式」的攻擊。
72	(2)	在 Windows 7 系統下，從哪裡可以還原已被刪除的檔案？①控制台②資源回收筒③我的文件④系統還原。
73	(3)	何者不是作業系統？①UNIX②LINUX③DBASE④Windows 8。
74	(1)	在 Windows 7 中，執行「複製」、「剪下」指令所得的資料，再執行「貼上」至目的位置前，其資料會暫存在哪裡？①剪貼簿②記事本③控制台④檔案總管。

75	(3)	在 Windows 7 系統下，下列關於「使用者帳戶」之說明何者為非？①一台電腦中可建立多個使用者帳號②使用者帳號不一定要設密碼③建立密碼可防止電腦病毒入侵④電腦系統管理員有權刪除其它使用者帳戶。
76	(3)	在 Windows 7 作業環境下，一個新的硬碟須做下列哪一項工作才能開始使用？ ①初始化②系統化③格式化④清除化。
77	(2)	在 Windows 7 系統下，若要以滑鼠選取連續多個檔案，必須以滑鼠先點取要選的第一個檔案後，再按住什麼鍵，用滑鼠在要選取的最後一個檔案點取一下？①Ctrl②Shift③Alt④Tab
78	(1)	下列何種字型於放大或縮小後不失真？①向量型②點陣型③平面型④立體型。
79	(4)	在 Windows 7 系統中，若想更改桌布圖案，可開啟「控制台」之何種功能？ ①工作列和開始功能表②使用者帳戶③系統管理工具④個人化
80	(3)	下列指令何者可以連線到遠方電子佈告欄(bbs)？①cmd②ping③telnet④dir。
81	(4)	在 Windows7系統中，「資源回收筒」最大容量為何？①10MB②依磁碟容量固定百分比 ③依磁碟容量等級固定大小④依磁碟容量可自訂大小
82	(1)	在 Windows 7 系統中，按下什麼鍵會將目前顯示器所顯示的畫面儲存起來？ ①Print Screen②Ctrl+Alt+Delete③F4④Caps Lock。
83	(4)	下列何種類型的電腦效能最佳？①個人電腦②工作站③中大型電腦④超級電腦。
84	(1)	下列何種作業系統最大的特點是開放原始程式碼給所有使用者？ ①Linux②Windows 7③OS X④Windows 8.1。
85	(1)	下列何種記憶體或輔助記憶存取速度最快？①SRAM②DRAM③Hard Disk④Floppy。
86	(4)	在 Windows7系統中，內建何種多媒體播放工具可以進行播放音樂CD及DVD影音檔案的功能？ ①iTunes②Power DVD③iKala④Media Player
87	(2)	下列何種副檔名的檔案對電腦來說是多餘的，刪除也不影響其原本運作？ ①.exe②.tmp③.bat④.ini。
88	(4)	目前計算電腦記憶體(含輔助記憶體)容量大小的單位，下列何者最大？ ①GB②MB③KB④TB。
89	(1)	如果 Windows 7 沒有偵測到新的隨插即用裝置，則可能是裝置本身沒有正常運作、沒有正確安裝或者根本沒有安裝，此時，可以使用何種功能解決這些問題？ ①裝置管理員②輕鬆存取③檔案管理員④更改佈景主題。
90	(4)	何者非網路服務通訊協定？①HTTP②NNTP③POP④Netscape。
91	(3)	下列何者為網際網路服務提供商的英文縮寫？①ASP②PHP③ISP④DSP。
92	(4)	想要使用 Giga-Fast Ethernet 至少要使用下列何種網路纜線等級？ ①Category 4②Category 4t③Category 5④Category 5e。
93	(2)	在 Linux 中，可以按下哪一個組合鍵來中斷目前程式的執行？ ①Ctrl+b②Ctrl+c③Ctrl+d④Ctrl+z
94	(3)	下列何種檔案系統的單一檔案之大小上限為 4GB？①ext 2②ext 3③FAT32④NTFS。
95	(3)	要完全發揮 Windows 8.1 的多點觸控功能，觸控板必須至少支援幾點觸控？①2②3③4④5。
96	(3)	使用 iOS 7.x 的 Apple iPad，若要左右滑過螢幕來切換 App，則至少要同時使用幾點觸控來操作？①2②3③4④5。
97	(1)	Windows 8.1 中，切換已開啟應用軟體的快捷鍵為何？ ①Alt+Tab②Alt+Shift③Ctrl+Tab④Alt+Shift+Ctrl。
98	(3)	下列哪個作業系統可在待機狀態下開啟相機功能，並將照片設定成輪播型態？ ①Windows 7②Windows Phone 7③Windows 8.1④Windows Phone 8
99	(3)	Windows 8 有一個 SnapView (子母畫面) 的功能，但 SnapView 必須要多少解析度以上的螢幕才能使用？①1024x768②800x600③1366x768④1920x768。
100	(1)	Windows 8 對視窗鍵 (Win) 有更好的支援，其中想在已開啟的 App 之間切換應該使用哪個按鍵組合？①Win+Tab②Win+F③Win+D④Win+空白鍵。

101	(2)	「電腦病毒」係下列何者？①硬體感染病菌②一種破壞性軟體③帶病菌潛入主機④磁片污垢。
102	(1)	下列哪一項無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？①經常對磁碟作格式化動作(Format)②經常備份磁碟資料③在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及碟片上④備份磁片存放於不同地點。
103	(2)	檔案型病毒會附著於下列何種檔案上？①xxx.bat②xxx.exe③xxx.sys④xxx.txt。
104	(4)	電腦病毒通常不具有下列哪一項特性？①寄居性②傳染性③繁殖性④抵抗性。
105	(3)	身分證字號的最後一碼是用來做為下列哪一種檢驗？①範圍②總數③檢查號碼的正確性④一致性。
106	(4)	確保電腦電源穩定的裝置是？①保護設備②網路系統③空調系統④不斷電系統。
107	(1)	下列對電腦犯罪的敘述何者有誤？①犯罪容易察覺②採用手法較隱藏③高技術性的犯罪活動④與一般傳統犯罪活動不同。
108	(3)	下列何者不是電腦感染病毒的現象？①檔案長度無故改變②無法開機③電源突然中斷④鍵盤無法輸入。
109	(1)	網路系統中資料安全的第一道保護措施為何？①使用者密碼②目錄名稱③使用者帳號④檔案屬性。
110	(3)	在電腦術語中常用的「UPS」，其主要功能為何？①消除靜電②傳送資料③防止電源中斷④備份資料。
111	(1)	對於「防範電腦犯罪的措施」中，下列何者不正確？①避免採用開放系統架構②加強門禁管制③資料檔案加密④明確劃分使用者權限。
112	(4)	資訊安全的性質為何？①既不是技術問題，也不是管理問題②純屬技術問題，無關管理問題③純屬管理問題，無關技術問題④不但是技術問題，且是管理問題。
113	(4)	一般資訊中心為確保電腦作業而採取各種防護的措施，而防護的項目有四項，下列哪一項不在這四項之內？①實體②資料③系統④上機紀錄
114	(3)	關於「資訊中心的安全防護措施」中，下列何者不正確？①重要檔案每天備份四份以上，並分別存放②設置煙及熱度感測器等設備，以防災害發生③雖是不同部門，資料也可以相互交流，以便相互支援合作，順利完成工作④加裝穩壓器及不斷電系統(UPS)。
115	(1)	下列何者不是電腦病毒的特性？①病毒一旦病發就一定無法解毒②病毒會寄生在正常程式中，伺機將自己複製並感染給其它正常程式③有些病毒發作時會降低 CPU 的執行速度④當病毒感染正常程式中，並不一定會立即發作，有時須條件成立時，才會發病。
116	(2)	下列何者較不可能為電腦病毒之來源？①網路②原版光碟③電子郵件④免費軟體。
117	(4)	下列何者無法辨識是否被病毒所感染？①檔案長度及日期改變②系統經常無故當機③奇怪的錯誤訊息或演奏美妙音樂④系統執行速度變快
118	(1)	一個成功的安全環境之首要部分是建立什麼？①安全政策白皮書②認證中心③安全超文字傳輸協定④BBS。
119	(1)	離開座位的時候正確的電腦安全習慣是①啟動已設定密碼之螢幕保護程式②關掉電腦螢幕電源③為節省時間，連線網路下載大量資料④保持開機狀態，節省重新開機時間。
120	(2)	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？①防毒軟體②防火牆③瀏覽器④即時通。
121	(4)	資安事件的防護機制可採取下列哪一方式？①DIY(執行、檢查、回報)②TINA(測試、保險、協商、執行)③PIR R(預防、保險、回應、復原)④PDRR(預防、偵測、回應、復原)。
122	(1)	下列哪一項瀏覽器的設定和提高安全性無關？①HomePage②ActiveX③Cookie④Script。
123	(4)	遇到不明人士要進入管制區域的最好處理方式是下列何者？①因為是來往洽公人員，所以沒關係②可能是長官巡視，就幫他開門③立即阻止其進入，通知檢警調單位協助處理④瞭解其來意，通知相關人員陪同進入。
124	(3)	下列對安裝作業系統時的安全考量，何者為不適當的處理？①作業系統軟體的合法性②作業系統修補套件的安裝處理③作業系統軟體的破解版備份④預設環境設定中不安全因素的修改檢驗。

125	(2)	「社交工程(social engineering)」是一種利用下列何種特性所發展出來的攻擊手法？ ①通訊協定的弱點②人際互動與人性弱點③作業系統的漏洞④違反資料機密性的要求。
126	(3)	透過網路入侵別人的電腦，破壞或竊取資料謀利者，一般稱之為何？ ①人客②海客③駭客④害客。
127	(1)	下列何者不是「資料隱碼攻擊(SQL injection)」的特性？①為使用者而非開發程式者造成 ②造成資料庫資料遭竄改或外洩③主要因為程式缺乏輸入驗證④可跳過驗證並入侵系統。
128	(2)	系統安全漏洞發生的主要因為何？①硬體速度過慢②系統程式開發之疏失③電腦儲存空間不足④電源供應不穩定。
129	(4)	下列何者不是資訊安全要維護的資訊特性？①保密性②完整性③可用性④可讀性。
130	(4)	下列何者不是資料隱碼攻擊(SQL Injection)的防禦方法？①對字串過濾並限制長度②加強資料庫權限管理，不以系統管理員帳號連結資料庫③對使用者隱藏資料庫管理系統回傳的錯誤訊息，以免攻擊者獲得有用資訊④在程式碼中標示註解。
131	(4)	下列何者不是通關密碼的破解方法？①窮舉攻擊②字典攻擊③彩虹表攻擊④RGB 攻擊。
132	(4)	下列何者不是網路安全漏洞的可能來源？①軟體的瑕疵②使用者的不良使用習慣③多種軟/硬體結合而產生的問題④圍牆與機房之間的距離很大。
133	(4)	下列何種作法無法強化網頁伺服器的安全？①伺服器只安裝必要的功能模組②封鎖不良使用者的 IP③使用防火牆使其只能於組織內部存取④組織的所有電腦均使用 Intel CPU。
134	(2)	包含可辨識單字的密碼，容易受到哪種類型的攻擊？①DDoS 攻擊②字典攻擊③雜湊攻擊④回放攻擊。
135	(2)	入侵偵測方法中，相較於特徵偵測 (Signature-Based Detection)，異常偵測 (Anomaly-Based Detection) 的好處為何？①偵測比較準確②可以偵測未知的威脅③速度較快④可以做到即時偵測。
136	(3)	下列何者是至今唯一可以用資訊理論證明「無法破解」的加密方法？ ①ECC②DES③Onetime Pad④RSA。
137	(1)	下列何者沒有 Redundancy？①RAID 0②RAID 1③RAID 10④RAID 3。
138	(1)	下列何種駭客手法是在 DNS 伺服器插入錯誤訊息，藉以將網站訪問者引導到其它網站？ ①DNS-Poisoning②DN S-Hi jacking③DNS-Cracking④DNS-Injection。
139	(2)	駭客遙控大量的「殭屍電腦」來濫發垃圾郵件、竊取他人個資等不法行為，這種手法稱為？ ①木馬攻擊②Bot Net 攻擊③零時差攻擊④網路釣魚攻擊。
140	(4)	下列何種觀念敘述不正確？①使用防毒軟體仍需經常更新病毒碼②不可隨意開啟不明來源電子郵件的附加檔案③重要資料燒錄於光碟儲存，可避免受病毒感染及破壞④將資料備份於不同的資料夾內，可確保資料安全。
141	(3)	在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？①gov 代表政府機構②edu 代表教育機構③org 代表商業機構④mil 代表軍方單位。
142	(4)	假設某一記憶體具有 14 條位址線，則此記憶體共有多少位址空間？ ①24KB②24B③16MB④16KB。
143	(4)	在電子商務行為中，下列何者是指消費者個人與消費者個人之間利用網際網路進行商業活動？ ①B2B②B2C③ B2G④C2C。
144	(4)	布林(Boolean)代數的運算中，下列何者不正確？①1+1=1②0+1=1③0+0=0④0+x=0。
145	(3)	「校務行政管理系統」是屬於①作業系統②工具程式③專案開發軟體④驅動程式。
146	(2)	「二進位數 1010101」等於「八進位數」的①123②125③521④522。
147	(4)	「十六進位數 1A1B」等於「八進位數」的①977②6684③1123④15033。
148	(1)	「八進位數 123」等於「十進位數」的①83②38③79④97。
149	(3)	假設某一部個人電腦之記憶體容量為 512MB，則該記憶體容量等於 ①512000KB②1GB③524288KB④2GB。

150	(2)	在電腦系統中，1 個位元組(Byte)由幾個位元(bit)組成？①4 個②8 個③10 個④16 個。
151	(2)	有一台唯讀式 CD 光碟機，外觀標示有「52X」字樣，表示此光碟機其資料讀取速度為①52KB/S②7.6MB/S③5.2MB/S④20MB/S。
152	(4)	一般衡量電腦執行速率，主要是比較下列哪一個單元？ ①輸入單元②輸出單元③記憶單元④中央處理單元。
153	(2)	下列各專有名詞對照中，何者錯誤？ ①SOHO：小型家庭辦公室②OA：全球衛星定位系統③FA：工廠自動化④EC：電子商務。
154	(3)	下列哪一種記憶體是利用紫外線光的照射來清除所儲存的資料？ ①SRAM②PROM③EPROM④EEPROM。
155	(3)	有一台數位相機擁有 800 萬像素，此處「800 萬像素」是指？ ①內建儲存容量②記憶卡最大容量③最大可拍攝的解析度④照片每一個點的顏色成分。
156	(3)	在鐵路局網路訂票系統中，下列何者為不適用的資料處理方式？ ①交談式處理②即時處理③批次處理④分散式處理。
157	(4)	在 Windows 作業系統中，以手動方式設定 TCP/IP 網路連線，設定項目包含 IP 位址、子網路遮罩及下列何種設備的 IP 位址？①集線器(Hub)②橋接器(Bridge)③交換器(Switch)④閘道器(Gateway)。
158	(4)	螢幕上的像素是由光的三原色組合而成，下列何者不是三原色①紅色②綠色③藍色④白色。
159	(2)	「10BaseT 乙太網路(Ethernet)」，其中 10 表示頻寬為多少 Mbps？①1②10③20④100。
160	(3)	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？ ①64②32③24④16。
161	(3)	在公開金鑰密碼系統中，A 將機密資料傳給 B，B 應該使用下列哪種金鑰來解密？ ①A 的公開金鑰②A 的私人金鑰③B 的私人金鑰④B 的公開金鑰。
162	(2)	下列何種機制可藉由訂閱方式，即時取得他人部落格的最後內容？ ①CSS(Cascading Style Sheets)②RSS(Really Simple Syndication) ③FTP(File Transfer Protocol)④SET(Secure Electronic Transaction)。
163	(4)	行動電話所使用的無線耳機，最常採用下列何種通訊技術？①WiMAX②RFID③Wi-Fi④Bluetooth
164	(1)	小明與弟弟共用家中電腦，小明有些個人的文件檔案不希望被弟弟看到，請問小明可將檔案屬性設定為下列哪一項？①隱藏②保密③唯讀④保存。
165	(2)	下列對 TB(Tera Byte)的敘述何者正確？①1TB=10 億位元組②1TB=220 X 220Byte ③1TB=1024 X 1024GB④1TB=1024 X 1024 Byte。
166	(3)	下列何種無線傳輸方式，因成本較低、無固定傳輸方向障礙等優點，廣泛應用於手機、平板電腦、無線耳機等周邊設備的傳輸工作？①微波②雷射③藍牙④紅外線。
167	(2)	下列何種連接埠不支援熱插拔？①USB②IDE③e-SATA④IEEE 1394。
168	(1)	主機板的 SATA 插槽是用來連接下列何種裝置？①硬碟②印表機③鍵盤④顯示卡。
169	(3)	下列何種匯流排決定 CPU 可支援的最大記憶體空間？ ①資料匯流排②記憶匯流排③位址匯流排④控制匯流排。
170	(1)	下列何者用來存放中央處理單元常用的指令或資料？ ①快取記憶體②算術邏輯單元③控制單元④硬碟。
171	(2)	中央處理單元(CPU)內部的 ALU 功能為何？ ①執行資料傳輸②執行加法、減法及邏輯運算③執行中斷程式④執行控制作業。
172	(4)	下列何種記憶體的存取速度最慢？ ①暫存器②快取記憶體③靜態隨機存取記憶體④動態隨機存取記憶體。
173	(3)	若一 CPU 的規格為 AMD AM3 Athlon II X4 640 3.0GHz，則此 CPU 的核心數為何？ ①單核心②雙核心③四核心④六核心。
174	(1)	若 CPU 可直接存取 1GB 的記憶體，則該部電腦最少應有幾條位址線？①30②28③24④2。

175	(3)	下列何種連接埠支援隨插即用及熱插拔的功能？①LPT②COM③USB④PS/2。
176	(3)	下列何者為快取記憶體(Cache Memory)的主要功能？①作為輔助記憶體②可以降低主記憶體的成本③可以增進 程式的整體執行速度④可以減少輔助記憶體的空間需求。
177	(3)	CPU 可從下列何者找到下一個要執行的指令之所在位址？ ①指令暫存器(IR)②旗標暫存器(FR)③程式計數器(P C)④位址暫存器(MAR)。
178	(3)	下列何者不是主機板的 I/O 連接埠？①USB②DVI③CPU④PS/2。
179	(3)	某廠商推出 64 位元 CPU，該 64 位元所代表的意義為何？ ①可定址的主記憶體容量②CPU 的工作頻率③CPU 的字組長度④L1 快取記憶體的位元數。
180	(3)	小英使用手機利用業者服務，想找出距離自己100 公尺內的停車場，這種應用屬於下列何者？ ①行動推播②無線傳銷③行動定位④無線接取
181	(1)	要測試電腦本機網路卡是否正常，可執行下列何種指令測試？ ①ping 127.0.0.1②ping 126.0.0.1③ping 255.0.0.1④ping 245.0.0.1。
182	(3)	個人電腦的插孔顏色，依 PC99 規格書建議，「麥克風插孔」是何種顏色？ ①黃色②淺藍色③粉紅色④青綠色。
183	(1)	有關大數據(Big Data)的敘述，下列何者正確？①具大量、高速、多變等特性②皆為結構化資料，不會有非結構化資料③不包含影片及電子郵件等資料④不需考慮資料來源的合法性。
184	(4)	大數據(Big Data)對生活產生了改變。下列何者較適合依據大數據的分析結果直接執行？ ①司法判決②逮捕可疑人犯③開病人處方簽④擬定特價商品。
185	(4)	下列何者是 Hadoop 2.0 內建的資料庫？①CouchDB②Neo4j③FlockDB④HBase。
186	(1)	大數據(Big Data)分析中的”大量數據”，指的是哪個特性？ ①Volume②Velocity③Variety④Veracity。
187	(2)	大數據(Big Data)對於即時性的資料可以快速加入分析，這特性指的是？ ①Volume②Velocity③Variety④Veracity。
188	(1)	常用於大數據(Big Data)分析工具 Hadoop 中的 MapReduce 架構主要是執行哪一項功能？ ①運算處理(Process)② 互動(Interaction)③儲存(Store)④叢集(Cluster)。
189	(3)	對於適用大數據分析的叢集運算框架 Apache Spark 專案中，下列哪項組件是專做分散式機器學習的？①Spark SQL②Spark Streaming③Spark MLlib④GraphX。
190	(1)	下列何者可以讓智慧裝置透過人造衛星來完成持有者位置的定位？ ①GPS 晶片②加速計③陀螺儀④氣壓計。
191	(1)	開發智慧手機程式時，若希望先在個人電腦上做程式的測試，而非直接使用智慧型手機來做測試，那麼應該 在個人電腦中安裝何者？ ①手機模擬器②手機驅動程式③手機同步軟體④手機韌體。
192	(3)	MIT App Inventor 2.0 中，可以使用下列何種方塊來建立整體變數？ ①get②set to③initialize global name to④while。
193	(4)	下列對於智慧穿戴裝置的發展描述，哪一項是對的？①智慧型手錶完全沒有提升工作效率的功能②以智慧隱形眼鏡進行侵入式血糖量測，不屬於醫療行為③智慧手環沒有提供個人健康管理功能④智能鞋加上 GPS 可以協助追蹤用戶路線。
194	(2)	對於 Bank 4.0 帶來的轉變，下列哪一項描述是對的？①須增設更多實體人工櫃台②大量運用大數據來分析顧客 需求③全面撤除傳統線下(offline)實體交易服務④提供更多服務人員處理銀行收付服務。
195	(1)	對於智慧交通的描述，下列哪一項是正確的？①可以運用感測器與攝影機來即時分析路況②未經使用者許可 之下，仍蒐集行車裝置紀錄來分析路況③運用車間通訊的主要目標是拉遠車輛間的距離④運用智慧交通誘導 方式無法降低塞車機率。
196	(2)	關於物聯網描述，下列敘述何者正確？①透過物聯網蒐集的少量資訊也能發揮顯著價值②物聯網可賦予智慧 給物件，並擁有與其他物件或人溝通的能力③網路層主流關鍵技術包含雲端運算、巨量資料分析、資料探勘、 商業智慧 (BI) ④物聯網的英文名稱為 Interconnection of Things (IoT)。
197	(1)	ZigBee 在媒體存取層與實體層是採用下列何者標準協定？ ①IEEE 802.15.4②IEEE 802.11n③IEEE 802.3④IEEE 802.20。

198	(2)	悠遊卡使用下列何種感測技術？①Bluetooth②RFID③Wi-Fi④GPS。
199	(1)	歐洲電信標準協會(ETSI)將物聯網分為哪三個階層？①感知層、網路層、應用層 ②連結層、網路層、應用層③ 感知層、傳輸層、應用層④感知層、網路層、連結層。
200	(1)	在 Microsoft Word 2010 環境中，若要以一個預先建置完成的通訊錄檔案來大量製作信封上的郵寄標籤，下列哪一種製作方法是最簡便者？①合併列印②範本③版面設定④表格。
201	(3)	若在 Microsoft Word 2010 環境中要使用二種不同格式的頁碼時，必須在不同頁碼之文件中插入下列何種符號？①分頁②欄③分節④分段。
202	(4)	在 Microsoft Word 2010 之「檔案/另存新檔」功能選項中，無法將檔案儲存為下列哪一種副檔名的檔案？①.pdf②.dotx③.rtf④.pptx。
203	(2)	在 Microsoft Word 2010 的操作環境中，若要同時選取某一段文章的第二行第 3 至第 6 個字與第三行第 3 至第 6 個字，則可按住下列哪一個鍵不放、再拖曳滑鼠自第二行第 3 至第三行第 6 個字即可完成選取的動作？①Ctrl 鍵②Alt 鍵③Shift 鍵④Tab 鍵。
204	(1)	下列有關 Microsoft Word 2010 的敘述中，何者錯誤？①無法為文字設定註解②可以改變檔案內容的顯示比例③ 可以製作具有多欄的檔案內容④可以使用書籤快速跳至所定義的位置處。
205	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，若要從重疊的浮動圖片中，選取整張被其他圖片所覆蓋的圖片，在不移動圖片的情形下，運用下列哪項功能最為便捷？①選取物件②選取窗格③進階尋找④尋找
206	(2)	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？①字型②大小寫轉換③放大字型④亞洲方式配置。
207	(2)	在 Microsoft Word 2010 中，根據 Word 預設值，圖片會在儲存檔案時，以何種解析度來壓縮影像？①300ppi②220ppi③150ppi④96ppi。
208	(4)	在 Microsoft Word 2010 中，佈景主題為一組格式設定選項，下列何者不是「佈景主題」所組成的項目？①色彩②字型③效果④圖片。
209	(1)	在 Microsoft Word 2010 中，若選取文件中的部分文字將其分為二欄，則 Word 會自動在文件中加入下列哪個符號？①分節符號②分欄符號③分行符號④定位符號。
210	(4)	在 Microsoft Word 2010 中，製作「目錄」時，下列何者可作為「項目資料來源」？ ①標號②項目標記③書籤④樣式。
211	(3)	Mac OS 研發程式最常使用 Xcode IDE，其所使用的語言是？①Java②C#③Objective-C④C++。
212	(2)	Mac OS 使用幾個點的多指觸控是相當於 MS-Windows 快顯功能表的功能？①1②2③3④4。
213	(4)	下列何者是開放文檔格式(OpenDocument Format)所規範的簡報檔案副檔名？ ①.ppt②.pptx③.odt④.odp。
214	(4)	下列何者是開放文檔格式(OpenDocument Format)所規範的試算表檔案副檔名？ ①.xls②.xlsx③.odt④.ods。
215	(2)	在 Windows 7 中，點擊 Chrome 視窗的「最小化」按鈕，該視窗在螢幕上會有何改變？ ①縮小到桌面②縮小到工作列③縮小並隨即關閉④縮小到功能表。
216	(1)	在 Windows 7 系統中，從控制台的何處可檢視電腦硬體狀態？ ①裝置管理員②使用者帳戶③地區及語言選項④ 協助工具選項。
217	(4)	在 Windows 7 系統下，如何查看 CPU 現在的使用效能？ ①系統②排定的工作③協助工具選項④工作管理員。
218	(2)	在 Windows 7 中，下列何種儲存媒體之檔案被刪除後可以在「資源回收筒」中被「還原」？ ①網路磁碟機②C 磁碟機③卸除式磁碟機④雲端硬碟。
219	(4)	在 Windows 7 系統下，「控制台」中之何種功能可用來安裝新的輸入法？ ①字型②鍵盤③系統④地區及語言選 項。
220	(1)	電腦網路通訊時，通訊雙方必須遵守的資料格式與時序稱為什麼？ ①通訊協定②安全協定③資訊協定④網路 協定。
221	(1)	如何提高磁碟的存取效能？①磁碟重組②系統還原③磁碟格式化④刪除系統檔。
222	(1)	在 Windows 7 系統下，欲尋找檔案時可用何種方法？①「開始」功能表的搜尋方塊 ②「開始」功能表中之「預 設程式」③「控制台」④資源回收筒。

223	(4)	在 Windows 7 系統中，由「命令提示字元」查看目錄資訊，以下敘述何者為非？①「\」代表根目錄②「..」代表上一層③「C:\」代表 C 硬碟根目錄④「.»代表下一層。
224	(1)	在 Windows 7 系統中，若工作列上顯示目前有 3 個執行中視窗應用程式，則只要以鍵盤何種組合操作，即可任意切換到各個程式？①Alt+Tab②Ctrl+Alt③Alt+Shift④Ctrl+Shift。
225	(2)	下列何種圖案於放大或縮小後不失真？①點陣圖②向量圖③矩陣圖④立體圖。
226	(4)	集線器(HUB)不包括下列哪一類？ ①主動式(Active)②被動式(Passive)③智慧型(Intelligent)④積極型(Aggressive)。
227	(4)	下列何者是 IBM 公司所產生的作業系統？①OS X②Linux③Android④OS 2。
228	(3)	在 Internet 上做什麼是違法的？①股票交易②基金買賣③下載未授權檔案④用 msn 聊天。
229	(1)	對於在 Internet 上的電腦而言，具有辨識獨一無二身分的資訊為何？ ①IP 位址②使用者名稱③使用者密碼④住家地址。
230	(2)	在啟動 Windows 7 時，若尚未進入 Windows 系統之前，按下鍵盤上的何種功能鍵，可以選擇進入安全模式？①F4②F8③F10④F12。
231	(4)	在 Windows 7 系統中，內建可觀賞和錄製電視節目軟體為何？ ①遠端桌面連線②Windows Movie Maker③Windows Media Player④Windows Media Center。
232	(1)	連接電腦後不需重新啟動電腦即可使用的設備，為具有何種特性？ ①plug and play②input and output③all in one④pull and play。
233	(4)	下列何種網路之連接規格的速度最快？①MODEM 撥接②ADSL③T1④T3。
234	(4)	下列何者不是 Windows 7 系統的桌面背景圖片可接受的副檔名？①.bmp②.gif③.jpg④.dwg。
235	(2)	在 Linux 作業系統下，使用何種指令可以複製檔案或目錄？①mkdir②cp③alias④echo。
236	(2)	大多數的 Linux 系統中，man page 指令以何種形式呈現資訊？①使用以 X 為基礎的自訂應用程式②使用 less 程式③使用 Mozilla 網頁瀏覽器④使用 Vi 編輯器。
237	(4)	Linux 的指令模式下，如果想要儲存 ifconfig 的執行結果至文字檔(file.txt)，以供未來參考，同時想要覆蓋掉已存在的檔案資料，該如何下指令？ ①ifconfig >> file.txt②ifconfig < file.txt③ifconfig file.txt④ifconfig > file.txt。
238	(1)	Linux 的 ls 指令可以顯示檔案或目錄的屬性，其中共有 10 個屬性，若第一個屬性顯示為「b」則表示為？①周邊設備②檔案③目錄④連結
239	(1)	下列哪個 Linux 指令無法用來改變檔案的權限？①bc②chmod③chgrp④chown。
240	(2)	LCD 規格中「燭光/平方公尺」所指的是？①對比率②亮度③可視角度④反應時間。
241	(4)	多點觸控螢幕是使用哪一類的螢幕？ ①電阻式觸控面板②電容式觸控面板③光學式觸控面板④投射式電容觸控面板。
242	(1)	下列哪個作業系統不支援動態磚操作？ ①Windows 7②Windows Phone 8③Windows 8.1④Windows RT。
243	(3)	Windows 8.1 把滑鼠移動到桌面右上或右下角，呼叫出功能列，此功能列共有幾項功能可點選？①3②4③5④6。
244	(2)	災害復原階段，首要的工作為何？①軟體的重置②環境的重置③系統的重置④資料的重置。
245	(3)	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？ ①管制使用②人工記錄③隨時記錄變動日誌(Log)檔④程式修改。
246	(3)	下列何者是錯誤的「電腦設備」管理辦法？①所有設備專人管理②定期保養設備③允許使用者因個人方便隨意搬移設備④使用電源穩壓器
247	(4)	下列哪一項動作進行時，重新開機會造成檔案被破壞的可能性？①程式正在計算②程式等待使用者輸入資料③程式從磁碟讀取資料④程式正在對磁碟寫資料。

248	(2)	電腦病毒的發作，是由於？①操作不當②程式產生③記憶體突變④細菌感染。
249	(2)	「電腦機房設置空調」的目的為下列何者？①避免機房空氣污染②避免電腦及附屬設備過熱③提供參觀的來賓使用④提供工作人員使用。
250	(4)	下列何者是預防病毒感染的最佳途徑？①使用盜版軟體②個人電腦(PC)上不安裝硬碟改用光碟③由電子佈告欄(BBS)或區域網路(LAN)上擷取自己需用的程式④使用原版軟體。
251	(2)	比作業系統先一步被讀入記憶體中，並伺機對其他欲做讀寫動作的磁片感染病毒，此種是屬於下列哪一型病毒的特徵？①檔案非常駐型病毒②開機型病毒③檔案常駐型病毒④木馬型病毒
252	(2)	電腦病毒最主要的傳染途徑為？①灰塵②磁片或網路③鍵盤④滑鼠。
253	(3)	為了避免文字檔案被任何人讀出，可進行加密(Encrypt)的動作。在加密時一般是給予該檔案？①存檔的空間②個人所有權③Key④Userid。
254	(4)	所謂的「電腦病毒」其實是一種？①資料②黴菌③毒藥④程式。
255	(3)	將原執行檔程式的程序中斷，佈下陷阱後，再回頭繼續原始程式的可能病毒為下列哪一種？①記憶體病毒②開機型病毒③檔案型病毒④磁碟機病毒。
256	(2)	下列何者對「電腦病毒」的描述是錯誤的？①它會使程式不能執行②病毒感染電腦後一定會立刻發作③它具有自我複製的能力④它會破壞硬碟的資料。
257	(4)	為了防止因資料安全疏失所帶來的災害，一般可將資訊安全概分為下列哪四類？①實體安全，網路安全，病毒安全，系統安全②實體安全，法律安全，程式安全，系統安全③實體安全，資料安全，人員安全，電話安全④實體安全，資料安全，程式安全，系統安全。
258	(3)	對於「資訊中心的安全防護措施」的敘述中，下列哪一項不正確？①資訊中心的電源設備必有穩壓器及不斷電系統②機房應選用耐火、絕緣、散熱性良好的材料③四份以上的資料備份，並一起收妥以防遺失④需要資料管制室，做為原始資料的驗收、輸出報表的整理及其他相關資料保管。
259	(3)	主要的硬體安全防護措施中，下列何者不正確？①虛擬電腦系統(Virtual machine)②記憶體的保護③上線密碼(Login-Password)④核心設計(Kernel design)。
260	(2)	下列何者不是「數位簽名」的功能之一？①證明了信的來源②做為信件分類之用③可檢測信件是否遭竄改④發信人無法否認曾發過信。
261	(1)	下列何者是一個用來存放與管理通訊錄及我們在網路上付費的信用卡資料，以確保交易時各項資料的儲存或傳送時的隱密性與安全性？①電子錢包②商店伺服器③付款轉接站④認證中心
262	(3)	下列何者不是電腦病毒的分類之一？①開機型病毒②檔案型病毒③加值型病毒④巨集型病毒。
263	(3)	如果一個僱員必須被停職，他的網路存取權應在何時被關閉？①停職後一週②停職後二週③給予他停職通知前④不需關閉。
264	(2)	「Cross-site scripting 攻擊」無法達到下列何種行為？①強迫瀏覽者轉址②取得網站伺服器控制權③偷取瀏覽者 cookie④騙取瀏覽者輸入資料
265	(2)	下列何者不是「特洛伊木馬(Trojan Horse)」的特徵？①會破壞資料②會自我複製③不會感染其他檔案④會竊取使用者密碼。
266	(1)	下列敘述何者正確？①資訊安全的問題人人都應該注意②我的電腦中沒有重要資料所以不需注意資訊安全的問題③為了怕忘記，所以密碼愈簡單易記愈好④網路上的免費軟體應多多下載，以擴充電腦的功能。
267	(3)	「資訊安全」的三個面向不包含下列何者？①機密性(Confidentiality)②可用性(Availability)③不可否認性(Non-repudiation)④完整性(Integrity)。
268	(2)	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？①社交工程與位址假造②社交工程與零時差攻擊結合③國際恐怖分子與國內政治狂熱者④實體安全防護不佳。
269	(4)	如何最有效建立員工資訊安全意識？①從工作中建立②懲罰③獎勵④定期提醒與教育訓練。
270	(1)	對於使用可攜式儲存媒體(光碟或隨身碟)的風險描述，下列何者有誤？①只要不開啟其中內容，就算已連接到電腦上，也是安全的②容易將電腦病毒、木馬程式傳回自己或其他的電腦③媒體容易遺失④儲存其中的資料易遭竊取或竄改。

271	(2)	某企業為因應潮流並提升其企業對資訊系統的安全防護，決定導入最新的 ISMS 國際驗證標準，請問它應該導入的驗證標準是什麼？ ①ISO/IEC 17799:2005②ISO/IEC 27001③BS7799 part 1④ISO 9001:2000。
272	(4)	下列何者是好的電子郵件使用習慣？①收到信件趕快打開或執行郵件中的附檔②利用電子郵件傳遞機密資料③使用電子郵件大量寄發廣告信④不輕易將自己的電子郵件位址公佈與網站中
273	(1)	在 ISMS 的稽核報告中，不滿足標準條款規定的，稱之為何？①不符合事項(non-conformance)②缺失事項(defect)③不足事項(deficient)④建議事項(recommend)。
274	(4)	防毒軟體的功能不包含下列何者？①即時偵測電腦病毒②掃描檔案是否有電腦病毒③處理中電腦病毒的檔案④掃描電腦系統是否有安全漏洞
275	(3)	有關「防火牆」敘述，下列何者正確？①企業使用，個人電腦中無法使用②有了防火牆，電腦即可得到絕對的安全防護③防火牆如果沒有合適的設定則無法發揮過濾阻擋功效④防火牆可以修補系統的安全漏洞。
276	(1)	從資訊安全的角度而言，下列哪一種作法是不適當的？①轉寄信件時將前寄件人的收件名單引入信件中②不在網站中任意留下自己的私密資料③不使用電子郵件傳遞機密文件④使用防毒軟體保護自己的電腦。
277	(4)	下列何者不是資訊安全威脅的攻擊目的？①侵入②竄改或否認③阻斷服務④獲得歸屬感。
278	(4)	下列何者不是入侵偵測與防禦系統 (IDPS) 的安全事件偵測方法？①比對惡意攻擊的特徵②分析異常的網路活動③偵測異常的通訊協定狀態④確認使用者的權限。
279	(3)	企業的防火牆通常不應該拒絕下列哪種封包？①外部進入的 telnet 封包②外部進入但位址標示為內部的封包③外部進入的 HTTP 封包④外部進入且目的位址是防火牆的封包。
280	(4)	下列何種協定可以讓組織在區域網路內使用私人 IP，而在公開網路上共用一個外部 IP？ ①VLAN②DMZ③VPN④NAT。
281	(1)	下列何者可以在使用者不知情的情況下收集密碼？ ①按鍵記錄器②鍵盤驅動程式③藍芽接收器④滑鼠驅動程式。
282	(2)	如果您是某地方法院的資訊管理師，某位自稱王書記官的使用者來電要求變更密碼，您應該優先做何種處置？①提供新的密碼②驗證使用者的身分③替使用者更換電腦④中斷使用者電腦的網路連線。
283	(4)	相較於特徵比對法，下列何者是使用探索法防毒軟體的優點？①對於識別已知惡意程式相當有效②擅長偵測已知病毒的變形、變種③可有效降低誤殺率④可以偵測全新的病毒。
284	(1)	Windows 作業系統不可以替下列何者指定 NTFS 權限？①副檔名②檔案③資料夾④子資料夾。
285	(1)	下列有關網路防火牆 (Firewall) 的敘述，何者正確？①用來防止駭客入侵的防護機制②壓縮與解壓縮技術③資料加解密技術④電子商務的線上付款機制。
286	(3)	使用防火牆有助於防範下列何種駭客的攻擊？ ①零時差攻擊②網路釣魚③阻斷服務攻擊④邏輯炸彈。
287	(1)	駭客發現軟體的安全漏洞後，趁廠商尚未進行修補時，立刻進行攻擊，這種手法稱為？ ①零時差攻擊②BotNet 攻擊③木馬攻擊④DoS 攻擊
288	(3)	在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？ ①gov 代表政府機構②edu 代表教育機構③net 代表財團法人④com 代表商業機構。
289	(2)	「MIPS」為下列何者之衡量單位？①印表機之印字速度②CPU 之處理速度③螢幕之解析度④磁碟機之讀取速度。
290	(1)	下列哪一種軟體是用來作為電腦輔助教學之用？①CAI②CAM③CAE④CAD。
291	(4)	下列何者不是通用串列匯流排(USB)的特色？①高傳輸速率②支援熱插拔(Hot Swapping)功能③支援隨插即用(P lug and Play)功能④僅能使用於儲存裝置。
292	(4)	下列哪一個元件不屬於輔助儲存元件？①光碟②硬碟③隨身碟④記憶體。
293	(3)	「十六進位數 7D1」等於「十進位數」的①2003②2101③2001④2103。
294	(2)	「十六進位數 F0」等於「二進位數」的①00001111②11110000③11000011④00111100。

295	(2)	1 個「八進位」的數字可由幾個「二進位」的數字組成①2②3③4④5。
296	(3)	在電腦系統中，下列有關儲存容量單位的敘述何者錯誤？ ①1GB=1024MB②1MB=1024KB③1KB=1024TB④1TB=1024GB。
297	(2)	倍速是用來衡量光碟機的讀寫速度，DVD 光碟機是以多少來表示單倍速？ ①1024KB/S②1350KB/S③1500KB/S④1200KB/S。
298	(3)	下列何者是一般用來表示雷射印表機的列印速度？①DPI(Dot Per Inch) ②CPS(Character Per Second)③PPM(Page Per Minute)④CPI(Character Per Inch)
299	(2)	下列哪一種類型的電腦適合使用在氣象預測及太空科學研發等領域 ①微電腦②超級電腦③工作站④嵌入式電腦。
300	(1)	某遊樂場有一「太空船」遊戲設施，只要看著螢幕，就有如親臨現場，相當震撼，這是使用下列哪一種技術？①虛擬實境②雷射掃描③感應體溫④眼球虹膜辨識。