





## 網際網路及行動通訊測驗試題

### 專業級

#### 【注意事項】

- 一、本項測驗應考學科：  
學科：單、複選混合共 50 題，每題 2 分；不提供書面試題，題目直接出現於電腦螢幕，請依序作答。  
本測驗滿分 100 分，70 分為合格，發給合格證書。
- 二、本項測驗所需時間為 40 分鐘。
- 三、本題庫內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。
- 四、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 五、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

學科部份為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

01. 使用 IE 7 瀏覽網頁時，如覺得網頁載入速度緩慢，可能原因是下列哪些？（複選）
- (A) 電腦已無法負荷
  - (B) 網路頻寬不足
  - (C) 網頁內容較多
  - (D) IE 版本需要更新
02. 使用 IE 7 瀏覽網頁時，當處於載入網頁過程中，如要停止載入動作，應使用哪一個按鈕？
- (A) 
  - (B) 
  - (C) 
  - (D) 

03. 關於 IE 7 功能的敘述，下列何者有誤？
- (A) RSS Feed：可訂閱摘要，當內容更新時即可接到通知
  - (B) 標籤式瀏覽：在單一瀏覽器視窗中檢視多個網站
  - (C) 索引標籤群組：即「我的最愛」，可將喜愛的網站加入
  - (D) 搜尋方塊：快速進行網站搜尋
04. 在 IE 7 的功能中，下列何項需搭配 Vista 作業系統方可使用？
- (A) 停用附加元件
  - (B) RSS Feed
  - (C) 搜尋方塊
  - (D) 受保護模式
05. 關於在 IE 7 設定首頁的敘述，下列何者有誤？
- (A) 要將正在瀏覽的頁面設定為首頁，可以按下「首頁」按鈕旁下拉箭頭，選取「新增或變更首頁」
  - (B) 一定要瀏覽至該網頁方可將該網頁設定為 IE 7 的首頁
  - (C) 以「首頁索引標籤組」為首頁時，可在下一次啓動 IE 7 時，一次開啓「首頁索引標籤組」內的網頁
  - (D) 要開啓所設定的首頁，只要按下「首頁」按鈕即可
06. 在 IE 7 中，瀏覽的畫面可能是電腦中快取的舊資料，應使用下列何項操作取得最新的網頁內容？
- (A) 按下「重新整理」按鈕
  - (B) 按下「停止」按鈕
  - (C) 按下「移至」按鈕
  - (D) 按下「工具」按鈕
07. 下列何者不是 IE 7 的新功能？
- (A) RSS 訂閱功能
  - (B) 索引標籤
  - (C) 頁面縮放
  - (D) 將瀏覽的網頁另存新檔

08. 在 IE 7 中，如果進入一簡體中文頁面時出現亂碼，應該如何處理？
- (A) 「網頁/檢視原始檔」
  - (B) 「工具/網際網路選項/語言」，再新增所需要的語系
  - (C) 「網頁/編碼/簡體中文」
  - (D) 「網頁/字型」，再新增所需要的字型
09. 何謂新聞群組的定義？
- (A) 網際網路上的論壇，討論特定範圍的主題
  - (B) 從各大報下載的資料
  - (C) 從各入口網站收集的新聞
  - (D) 大量寄送廣播郵件的群組
10. 關於 Windows Mail 的敘述，下列哪些正確？（複選）
- (A) 在設定 Windows Mail 郵件帳戶時，所謂的 POP3(Post Office Protocol)Server 指的是收信伺服器
  - (B) 在設定 Windows Mail 郵件帳戶時，所謂的 SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)Server 指的是寄信伺服器
  - (C) 在使用 Windows Mail 收取電子郵件時，若出現「找不到主機…」的錯誤訊息，應該是 SMTP 伺服器設定有誤
  - (D) 在使用 Windows Mail 寄出電子郵件時，若出現「找不到主機…」的錯誤訊息，應該是 POP3 伺服器設定有誤
11. 為了不讓別人收取我的電子郵件，希望在以 Windows Mail 收取郵件時，系統都會要求輸入帳號及密碼，應如何設定？
- (A) 勾選「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/伺服器/內送郵件伺服器/記憶密碼」
  - (B) 勾選「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/伺服器/內送郵件伺服器/記憶密碼」
  - (C) 在「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/伺服器/外寄郵件伺服器/我的伺服器需要查驗證/設定」中進行設定
  - (D) 勾選「工具/選項/一般/啟動時傳送及接收郵件」

12. 在 Windows Mail 中，若要在家收取公司電子郵件，但想保留公司的電子郵件帳戶所有信件於伺服器上，好讓到公司後，亦可以再收信一次，應如何處理？
- (A) 勾選「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/進階/遞送/在伺服器保留郵件備份」設定
  - (B) 勾消「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/進階/遞送/在伺服器保留郵件備份」設定
  - (C) 勾選「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/一般/接收郵件或同步處理時包含這個帳戶」設定
  - (D) 勾消「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/一般/接收郵件或同步處理時包含這個帳戶」設定
13. 希望在以 Windows Mail 發送郵件時，系統都會要求輸入帳號及密碼，應如何設定？
- (A) 勾選「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/伺服器/內送郵件伺服器/記憶密碼」
  - (B) 勾消「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/伺服器/內送郵件伺服器/記憶密碼」
  - (C) 在「工具/帳戶/電子郵件帳戶/內容/伺服器/外寄郵件伺服器/我的伺服器需要查驗證/設定」中進行設定
  - (D) 勾選「工具/選項/一般/啓動時傳送及接收郵件」
14. Windows Mail 支援哪幾種帳戶類型？（複選）
- (A) 郵件
  - (B) 新聞（新聞群組）
  - (C) 目錄服務（目錄服務是線上通訊錄，通常是由大學及公司等這類組織所提供）
  - (D) 部落格
15. 下列哪些為時下常見的即時通訊軟體？（複選）
- (A) Windows Live Messenger
  - (B) Yahoo 即時通
  - (C) Skype
  - (D) 騰訊 QQ

16. 下列何者以網路電話功能為主要服務項目？
- (A) Windows Live Messenger
  - (B) Yahoo 即時通
  - (C) Skype
  - (D) GoogleTalk
17. 請問下列何項通訊軟體的組合是可以互相傳送訊息？
- (A) Windows Live Messenger + Yahoo 即時通
  - (B) Windows Live Messenger + Skype
  - (C) Skype + Yahoo 即時通
  - (D) Windows Live Messenger + Yahoo 即時通 + Skype
18. 下列哪些為即時通訊軟體的功能？（複選）
- (A) 傳送即時文字訊息
  - (B) 音訊聊天
  - (C) 檔案傳輸
  - (D) 視訊
19. 下列何者不是即時通訊軟體的廠商？
- (A) PC HOME
  - (B) Yahoo
  - (C) Microsoft
  - (D) HINET
20. 當前時下流行的網路語彙，下列何項組合是錯誤的？
- (A) 醬=這樣
  - (B) 3Q=謝謝你
  - (C) 87=白癡
  - (D) 紅豆泥=你好
21. 下列何者為入口網站？
- (A) Yahoo
  - (B) 博客來書店
  - (C) 中華民國電腦技能基金會
  - (D) YouTube

22. 下列何者為網際網路上最廣為傳送的歌曲檔案格式？
- (A) \*.mp3
  - (B) \*.swf
  - (C) \*.zip
  - (D) \*.7z
23. 下列哪些為網際網路上廣為傳送的影片檔案格式？（複選）
- (A) \*.avi
  - (B) \*.wmv
  - (C) \*.mp3
  - (D) \*.rmvb
24. 下列何者為 Windows XP 作業系統內建的網際網路影音播放軟體？
- (A) RealPlayer
  - (B) PowerDVD
  - (C) QuickTimePlay
  - (D) Windows Mediaplayer
25. 目前在國內各大入口網站，有提供下列哪些服務？（複選）
- (A) e-mail 申請
  - (B) 社群服務
  - (C) 搜尋引擎
  - (D) 資訊服務
26. 下列哪些是提供人力及求職服務的網站？（複選）
- (A) 104 人力銀行
  - (B) 1111 人力銀行
  - (C) 8591 交易平台
  - (D) 中華民國電腦技能基金會
27. Internet 的前身是由哪一個單位所發展而成的？
- (A) 微軟公司(Microsoft)
  - (B) 網景(Netscape)
  - (C) 美國國防部
  - (D) 中華電信

28. 關於 Internet 的描述下列哪些正確？（複選）
- (A) 是一個廣域性的網路
  - (B) 是一個區域性的網路
  - (C) Internet 的發源約在西元 1920 年
  - (D) ARPANET 可說是 Internet 的始祖
29. 提供網路服務的供應商一般稱為下列何項？
- (A) ISP
  - (B) PPP
  - (C) TANET
  - (D) HINET
30. 關於 TANET 敘述，下列何者正確？
- (A) 政府機關所使用的內部網路
  - (B) 提供給教育單位使用的研究網路
  - (C) 民間公司所建立的商業網路
  - (D) 政府提供給所有人民自由使用的網路
31. Internet 上相當於書目檢索系統的檔案搜尋工具是下列哪一種格式？
- (A) Archie
  - (B) Gopher
  - (C) WAIS
  - (D) WWW
32. 1991 年由美國明尼蘇達大學所設計出來，在 Internet 上以階層式選單方式提供網路資源檢索服務的工具，是下列何項？
- (A) Archie
  - (B) Gopher
  - (C) WAIS
  - (D) WWW

33. 網路上搶先佔用網域名稱的行為，稱為下列何者？
- (A) 網路駭客
  - (B) 網路流氓
  - (C) 網路蟑螂
  - (D) 網路攤販
34. 在我國於網路上搶先佔用網域名稱的行為，可能觸犯下列哪一項法律？
- (A) 專利法
  - (B) 著作權法
  - (C) 商標法
  - (D) 公平交易法
35. 請問智慧財產權，要保護的是下列何項？
- (A) 一般人知的權利
  - (B) 人類腦力辛勤創作的結晶
  - (C) 國家尊嚴
  - (D) 消費者消費的樂趣
36. 下列哪些行為是屬於尊重智慧財產權的行為？
- (A) 購買合法版權的軟體
  - (B) 複製多份時，應保密且勿於公開場合中進行
  - (C) 同一辦公室內之同仁可自行複製多份軟體，以方便內部使用，但不可攜出
  - (D) 使用複製軟體的客戶需付版權費給購買原版軟體者
37. 下列哪些是屬於違法的行為？（複選）
- (A) 學生為了求學便利，可任意的複製軟體使用
  - (B) 為了上課影印課本
  - (C) 購買了版權軟體時，為了保存可以自己複製一份
  - (D) 使用無授權的軟體工作，並在完成工作後將無授權的軟體刪除



38. 下列有關著作權的敘述，何者正確？
- (A) 在不知情的情形下，代為重製未經授權的他人著作物，不屬於違法的行為
  - (B) 在知情的情形下，代為重製未經授權的他人著作物，不屬於違法的行為
  - (C) 在不知情的情形下，代為重製未經授權的他人著作物，無法判定是否有違法的行為
  - (D) 在不知情的情形下，代為重製未經授權的他人著作物，是屬於違法的行為
39. 下列哪些為雜湊演算法？（複選）
- (A) DES
  - (B) MD5
  - (C) RSA
  - (D) SHA-1
40. 下列何者為非對稱式加密演算法？
- (A) DES
  - (B) MD5
  - (C) RSA
  - (D) SHA-1
41. 下列何者為對稱式加密演算法？
- (A) DES
  - (B) MD5
  - (C) RSA
  - (D) SHA-1
42. 下列關於加密法的敘述，哪些有誤？（複選）
- (A) 數位簽章使用對稱式加密演算法來運作
  - (B) 一般使用對稱式加密演算法來傳遞非對稱式加密演算法的金鑰
  - (C) 一般來說對稱式加密演算法較非對稱式加密演算法之加密速度快
  - (D) 對稱式加密演算法中加密者與解密者是使用不一樣的金鑰

43. 關於非對稱式加密演算法的敘述，下列哪些正確？（複選）
- (A) 具有一把公鑰、以及一把私鑰
  - (B) SHA-1 為非對稱加密法的代表
  - (C) 加解密速度極快，很適合大量資料
  - (D) 加解密都使用不同一支金鑰
44. 使用對稱式加密演算法加密可滿足下列哪個需求？
- (A) 隱密性
  - (B) 不可抵賴性
  - (C) 鑑別性
  - (D) 完整性
45. 電磁波是無線通訊中承載訊號的介質，在真空中電磁波是以什麼樣的速度行進？
- (A) 不固定的速度
  - (B) 光速
  - (C)  $3 \times 10^8$  meters/sec
  - (D) 電磁波無法在真空中傳遞
46. 下列哪些裝置或是設施有使用電磁波來進行通訊？（複選）
- (A) 電視的遙控器
  - (B) 無線鍵盤
  - (C) 無線電對講機
  - (D) 鐵捲門的遙控器
47. 現在生活環境中電磁波的來源越來越多，我們要如何保護自己免於受到電磁波的危害呢？（複選）
- (A) 離有害的電磁波越遠越安全
  - (B) 將天線安裝在寢室
  - (C) 使用免持聽筒的方式來接電話
  - (D) 在居家環境周圍裝鋁製的金屬片

48. 大氣層與外太空屬於下列何種介質傳遞訊息的主要範圍？
- (A) 空氣
  - (B) 有線介質
  - (C) 無線介質
  - (D) 聲波
49. 假如其他的條件不變，則通常訊號的頻寬越大，可以達到的資料通訊速率會如何？
- (A) 越低
  - (B) 越高
  - (C) 沒有影響
  - (D) 越不穩定
50. 下列哪些項目算是以非導向式介質來通訊的技術？（複選）
- (A) 紅外線(Infrared)
  - (B) 微波(Microwave)
  - (C) 無線電(Radio)
  - (D) 藍芽(Bluetooth)