

臺北捷運公司 103 年 2 月 22 日新進隨車站務員/站務員/常年大夜技術員
甄試試題-電腦概論

請務必填寫姓名：_____。
應考編號：_____。

選擇題：每題 2.5 分，共 40 題，計 100 分

1. 【4】 請問下列何者不是無線網路傳輸技術？
(1) Bluetooth (2) WLAN (Wi-Fi) (3) WiMAX (4) GPS。
2. 【2】 在網頁進行金融交易時，應注意網址有出現「https://」，請問其代表使用何種安全機制？
(1) SSH (2) SSL (3) SIP (4) SMTP。
3. 【3】 請問下列哪一個對於 Microsoft Excel 的敘述是不正確的？
(1) Excel 是試算表軟體 (2) Excel 2003 預設副檔名為 xls (3) Excel 2007 預設副檔名為 xls (4) Excel 2010 預設副檔名為.xlsx。
4. 【2】 請問下列違反資訊安全概念？
(1)將檔案定期備份，遇檔案損毀可復原檔案 (2)將檔案設定公開，方便所有人存取 (3)將檔案分別設定存取權限，如：唯讀、可寫入…等 (4)將檔案設定密碼保護，只有密碼擁有者可存取檔案。
5. 【1】 請問當前網頁製作時不會使用到下列何種程式語言？
(1) XAML (2) HTML (3) CSS (4) Javascript。
6. 【2】 請問在 Microsoft Word 裡文件內使用圖片與表格自動編號，若要在內文插入對應之圖表編號，應該使用下列何種功能？
(1)項目標記 (2)交互參照 (3)新增註解 (4)追蹤修訂。
7. 【3】 請問在 Microsoft Word 裡想呈現「A₁₀」，應該在 10 使用下列何種功能？
(1)改變字體大小 (2)選擇靠上對齊 (3)套用下標 (4)套用上標。
8. 【4】 為了增快瀏覽網頁的反應速度，請問可透過架設何種伺服器以達成上述功能？
(1)網頁伺服器(Web Server) (2)檔案傳輸伺服器(FTP Server)
(3)家用伺服器(Home Server) (4)代理伺服器(Proxy Server)。
9. 【4】 下列何者關於系統變動日誌(Log)描述不正確？
(1)紀錄使用者登入系統日期與時間 (2)若使用者嘗試登入失敗，紀錄登入帳號、密碼與嘗試次數 (3)透過查驗系統變動日誌(Log)可觀察漸進式非法入侵 (4)避免系統變動日誌過大，應定期刪除。
10. 【1】 為了防止資料遭破壞後無法復原，除保留系統變動日誌(Log)外，尚須下列何者配合？
(1)定期備份 (2)限制使用 (3)修改程式 (4)人工紀錄。
11. 【1】 依據馮紐曼電腦模型(von Neumann Model)，請問中央處理單元(Central Processing Unit)是由控制單元(Control Unit)和下列哪一單元的組合？
(1)算術邏輯單元(Arithmetic/Logic Unit) (2)記憶單元(Memory Unit)
(3)輸入單元(Input Unit) (4)輸出單元(Output Unit)。
12. 【1】 請問使用電子郵件(Email)寄信時是使用哪一個網路協定？
(1) SMTP (2) FTP (3) DNS (4) POP3。
13. 【2】 為避免資料外流，在資料傳遞時，應增加下列何種保護機制？
(1)將資料壓縮 (2)將資料加密 (3)將資料解密 (4)將資料解壓縮。

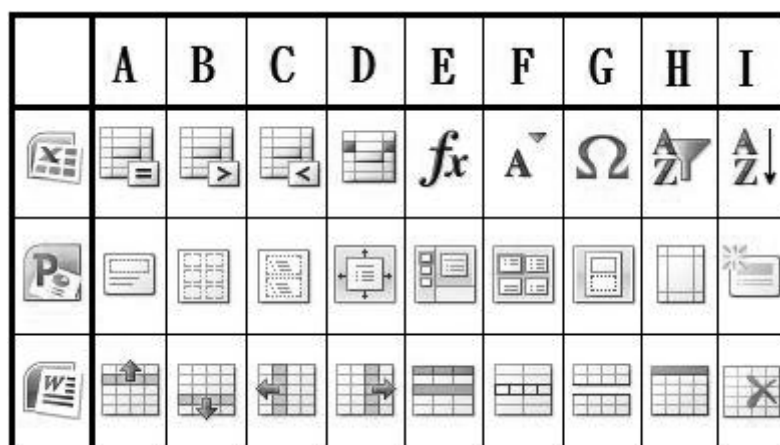


圖 1、Microsoft Office 2007 圖示

14. 【3】 參考圖 1，請問在 Microsoft Excel 中若要呼叫內建數學函數，應該要點選哪一個按鈕圖示？
(1) A (2) C (3) E (4) G。

臺北捷運公司 103 年 2 月 22 日新進隨車站務員/站務員/常年大夜技術員
甄試試題-電腦概論

15. 【3】 參考圖 1，請問在 Microsoft Excel 中若要自訂排序或篩選欄位結果，應該要點選哪一個按鈕圖示？
(1) F (2) G (3) H (4) I。
16. 【4】 參考圖 1，請問在 Microsoft Excel 中若要將數值介於 80~100 特別標示，應該要點選哪一個按鈕圖示？
(1) A (2) B (3) C (4) D。
17. 【3】 參考圖 1，請問在 Microsoft Powerpoint 中按鈕 C 代表什麼功能？
(1)以備忘稿形式檢視簡報 (2)以投影片形式檢視簡報 (3)檢視備忘錄母片 (4)檢視投影片母片。
18. 【2】 參考圖 1，請問在 Microsoft Powerpoint 中按鈕 F 代表什麼功能？
(1)以備忘稿形式檢視簡報 (2)以投影片形式檢視簡報 (3)檢視備忘錄母片 (4)檢視投影片母片。
19. 【1】 參考圖 1，請問在 Microsoft Powerpoint 中按鈕 I 代表什麼功能？
(1)新增投影片 (2)新增母片 (3)新增備忘稿 (4)新增檔案。
20. 【3】 參考圖 1，請問在 Microsoft Word 中按鈕 E 代表什麼功能？
(1)插入上方列 (2)插入右方欄 (3)合併儲存格 (4)分隔儲存格。
21. 【4】 參考圖 1，請問在 Microsoft Word 中若想要新增一個表格，應該要點選哪一個按鈕圖示？
(1) B (2) D (3) F (4) H。
22. 【2】 請問全球之網際網路(Internet)使用的網路協定是下列何者？
(1) OSI (2) TCP/IP (3) IPX/SPX (4) NetBEUI。
23. 【3】 請問下列何者關於密碼設定是不正確的？
(1)使用英文大小寫與數字混合組合 (2)避免使用過多相同字母/數字
(3)使用常見字或規律數字以利記憶 (4)以上皆正確。
24. 【3】 請問新申辦 60M/15M 的光世代服務，請問上載 30MB 的資料理論上需要花費幾秒？
(1) 1 秒 (2) 8 秒 (3) 16 秒 (4) 24 秒。
25. 【2】 關於資訊安全防護管理，下列何者描述不正確？
(1)檔案定期備份並異地備援 (2)允許不同部門全面性資料流通，強化支援合作
(3)設置煙、溫度感應器，防治災害發生 (4)配置電源穩壓器與不斷電系統。
26. 【4】 請問何項方法或措施無法增加電腦資訊安全？
(1)開啟防火牆 (2)安裝防毒程式且定期更新病毒碼 (3)定期換密碼 (4)定期磁碟重組。
27. 【1】 請問目前由第四台業者所提供之到府寬頻服務是使用何種傳輸媒介作為傳送管道？
(1)同軸電纜 (2)光纖 (3)紅外線 (4)微波。
28. 【3】 下列何者是不斷電系統(UPS)之主要功能？
(1)防止靜電 (2)資料傳遞 (3)防止電源中斷 (4)資料備份。
29. 【1】 請問何種網路是使用雙絞線搭配集線器所形成之網路拓撲？
(1) Ethernet (2) Cable (3) FTTH (4) 以上皆是。
30. 【3】 請問電子郵件位址為 email@mail.trtc.com.tw，下列敘述何者不正確？
(1)使用者帳號為 email (2)郵件伺服器為 mail.trtc.com.tw (3)以上皆正確
(4)以上皆錯誤。
31. 【2】 請問下列何種傳輸協定是針對全球資訊網(WWW)所設計之傳輸協定？
(1) SMTP (2) HTTP (3) RTP (4) DHCP。
32. 【1】 請問下列何項關於「數位簽章」的描述不正確？
(1)可以確保資料不被第三方竊取 (2)可以確認資料傳遞完整
(3)採用私密金鑰(Private Key)進行加密 (4)可以確認資料來源。
33. 【4】 請問一般電腦中內建的哪一種儲存裝置，其讀取效率最慢？
(1)暫存器(Register) (2)隨機存取記憶體(RAM) (3)硬碟(Hard Disk) (4)DVD 光碟。
34. 【3】 在 OSI 網路協定架構裡，請問哪一層負責網路位置之識別與傳遞？
(1)實體層(Physical Layer) (2)資料鏈結層(Data Link Layer) (3)網路層(Network Layer)
(4)傳輸層(Transport Layer)。
35. 【1】 下載不明來源的程式執行後，過幾日發現帳號、密碼已外流，請問最有可能是以下何種資訊安全威脅？
(1)木馬程式 (2)電子郵件炸彈 (3)網路釣魚 (4)阻斷服務攻擊。

臺北捷運公司 103 年 2 月 22 日新進隨車站務員/站務員/常年大夜技術員
甄試試題-電腦概論

36. 【2】 請問常見預設搭載於筆記型電腦的 Windows 7 家用版屬於下列何種作業系統？
(1)單人單工 (2)單人多工 (3)多人單工 (4)多人多工。
37. 【2】 請問購買一般桌上型電腦時，常可在配備規格上看到支援「10/100/1000 Ethernet」，請問該數字代表何種意義？
(1)有線網路封包大小 (2)有線網路傳輸速率 (3)有線網路線粗細 (4)有線網路卡價格。
38. 【1】 請問目前市售的無線 IP 分享器不包含下列哪一項功能？
(1) VoD (2) NAT (3) Wi-Fi (4) PPPoE。
39. 【3】 請問下列哪一個網域名稱(Domain Name)是屬於學校/學術單位所擁有/使用的網域名稱？
(1) www.trtc.com.tw (2) www.president.gov.tw (3) www.ntu.edu.tw
(4) www.twnic.net.tw。
40. 【4】 請問下列何項對於著作權的使用是正確的？
(1)從網頁複製他人撰寫內容後出版 (2)從網路下載流行音樂檔案並分享給朋友
(3)從商場購買盜版遊戲光碟並分享給朋友 (4)從網路下載自由軟體使用並分享給朋友。