

台灣中油股份有限公司委託台灣金融研訓院辦理 96 年僱用人員甄選試題

姓名：_____

入場通知書號碼：_____

戶籍地址：_____ (請務必填妥以上基本資料，再開始作答)

專業科目：電腦常識【一般技術類】

注意：①本試卷正反兩頁共 80 題，每題 1.25 分，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答。

②本試卷之試題皆為單選選擇題，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

③本試卷及答案卡務必繳回，違者該科以零分計算。

1. 為尊重智慧財產權，使用者對於電腦軟體應建立的正確觀念，下列敘述何者正確？
 ①購買合法版權的軟體
 ②複製時應保密，不可告訴別人
 ③同一辦公室的同事可自行複製多份軟體，以方便內部使用，但不可攜出
 ④使用複製軟體的用戶須付版權費給購買原版軟體者
2. 若有一電子郵件地址為 hello@mail.pchome.com.tw，則其提供郵件伺服器的位址為何？
 ①hello
 ②mail
 ③pchome
 ④mail.pchome.com.tw
3. 目前大部分學校廣泛利用電腦作為輔助教學，此種方式稱之為何？
 ① CAM
 ② CIM
 ③ CAI
 ④ CAD
4. 網路中的名詞 LAN (Local Area Network) 意指下列何者？
 ①區域網路
 ②廣域網路
 ③企業內部網路
 ④網際網路
5. 下列何者不屬於電腦硬體系統的輸入裝置？
 ①滑鼠
 ②數據機
 ③硬式磁碟機
 ④列表機
6. 下列何者又稱為主記憶體？
 ①光碟機
 ② RAM
 ③硬式磁碟機
 ④顯示器
7. 下列哪一套軟體是電子郵件應用軟體？
 ① Outlook
 ② Word
 ③ Excel
 ④ PowerPoint
8. 下列何者不是作業系統的主要功能？
 ①輸出/輸入裝置的管理
 ②處理器的管理
 ③輸入法的管理
 ④記憶體的管理
9. 在 Windows 視窗作業系統中，若滑鼠指標變為下列哪一種圖示時，表示正處於工作中的狀態？
 ① 
 ② 
 ③ 
 ④ 
10. 設定以下哪一個檔案屬性，可以使檔案只能讀取無法寫入？
 ①系統
 ②保存
 ③隱藏
 ④唯讀
11. 關於資源回收筒的敘述，下列何者錯誤？
 ①丟到資源回收筒的檔案還可以還原為未刪除
 ②如果不想丟到資源回收筒，則在刪除時要按著 [Shift] 鍵
 ③檔案丟到資源回收筒中，並不會佔硬碟空間
 ④資源回收筒位在「RECYCLED」資料夾中
12. 在 Windows 視窗作業系統中關於「複製」，下列敘述何者錯誤？
 ①複製後會被置於「剪貼簿」中
 ②可以重複在不同處貼上
 ③相當於使用 [Ctrl + C] 鍵
 ④相當於使用  按鈕
13. 在 Windows 視窗作業系統中，預設的印表機圖示為下列何種圖示？
 ① 
 ② 
 ③ 
 ④ 
14. 在 Windows 視窗作業系統下安裝新的硬體後，作業系統可自動偵測並安裝適當的驅動程式，此種方式稱之為何？
 ①隨插即用
 ②自動安裝
 ③自動偵測
 ④自動啟動
15. 在 Internet Explorer 中瀏覽網頁時，當顯示的網頁內容不完整，按一下哪一個按鈕可以將該網頁再讀取一次？
 ① 
 ② 
 ③ 
 ④ 
16. AGP 擴充槽是屬於哪一種介面卡專用？
 ①網路卡
 ②音效卡
 ③顯示卡
 ④還原卡
17. 在 Windows 視窗系統中，要切換各種中文輸入法，可以使用下列何種快速鍵？
 ① [Ctrl + Space] 鍵
 ② [Ctrl + Shift] 鍵
 ③ [Shift + Space] 鍵
 ④ [Ctrl + Alt] 鍵
18. 在 Windows 視窗系統中，如果想要在不使用電腦時，電腦螢幕會進入待機狀態，則應從何處進行設定？
 ①螢幕視窗外觀
 ②螢幕空間解析度
 ③螢幕色彩解析度
 ④螢幕保護
19. 在 Windows 視窗系統中，於檔案總管中要選取不連續的檔案，應按著下列哪一個按鍵？
 ① [Ctrl] 鍵
 ② [Shift] 鍵
 ③ [Alt] 鍵
 ④ [Tab] 鍵
20. 作業系統是屬於下列哪一類程式？
 ①系統程式
 ②應用程式
 ③共用程式
 ④程式語言
21. 下列敘述何者合乎網路禮儀？
 ①使用學術網路作商業用途
 ②將他人與你之間的私人信函，轉寄給其他網友
 ③在信件或網頁中註明所有引述與參考資料的來源
 ④一次傳送 10MB 容量的信件
22. 請問 IP 位址通常是由四組數字所組成的，每組數字範圍為下列何者？
 ① 0~999
 ② 0~127
 ③ 0~255
 ④ 0~512
23. 下列何種單位可代表電腦硬體系統的執行效率？
 ①百萬位元組 MB
 ②每秒百萬指令 MIPS
 ③記憶體 ROM
 ④每秒位元數 BPS
24. 下列哪一套軟體不是作業系統軟體？
 ① Windows 98
 ② Office 2000
 ③ Windows 2000
 ④ MS-DOS
25. 電子計算機若以使用的電子元件來區分其演進過程，下列順序何者正確？ a. 積體電路 b. 大型積體電路 c. 電晶體 d. 真空管
 ① d,a,b,c
 ② d,c,b,a
 ③ d,c,a,b
 ④ a,d,c,b
26. 同時處理多個使用者的要求，但每個使用者輪流分配到 CPU 一小部分時間，這種處理方式屬於哪種作業？
 ①分時處理作業
 ②平式處理作業
 ③分散式處理作業
 ④批次處理作業
27. 全新的硬碟必須經過下列哪一個步驟的處理才能夠使用並且可以進行系統的安裝作業？
 ①磁碟分割
 ②格式化硬碟
 ③植入防毒軟體
 ④使用前搖一搖
28. 磁碟重組的主要功能不包含下列何者？
 ①將同一檔案分散各處的資料集合在一起
 ②可以減少磁頭移動的次數
 ③可以加速資料存取時間
 ④清除磁碟機內容
29. 在 Windows 視窗系統中，如果以滑鼠拖曳方式在同一磁碟中執行檔案複製，在拖曳時應配合按著何鍵？
 ① [Ctrl] 鍵
 ② [Shift] 鍵
 ③ [Alt] 鍵
 ④ [Ctrl + Shift] 鍵
30. 在 Internet Explorer 中瀏覽網頁時，如果想要選取今天曾拜訪的網站，則可以由哪一個資料夾中選取？
 ① [記錄] 資料夾
 ② [頻道] 資料夾
 ③ [搜尋] 資料夾
 ④ [我的最愛] 資料夾
31. 下列何者不是圖形式使用者介面 (GUI) 的作業系統？
 ① MS-DOS
 ② Windows 95
 ③ Windows 98
 ④ Windows NT
32. 在 Windows 視窗系統中，關於螢幕畫面解析度的敘述，下列敘述何者錯誤？
 ①解析度的設定值和電腦的顯示卡有關
 ②解析度設定愈高，則螢幕上的物件愈小
 ③解析度 640X480 中的 480 這個數值是指螢幕水平方向的像素個數
 ④設定解析度愈小，則螢幕上的物件愈少
33. 在 Windows 視窗系統中，要切換顯示已經被開啓的應用程式視窗時，應按下列哪一個快速鍵？
 ① [Ctrl + Shift] 鍵
 ② [Alt + Tab] 鍵
 ③ [Alt + Shift] 鍵
 ④ [Tab + Ctrl] 鍵
34. 在 Windows 視窗系統中，可以同時上網又能處理文書資料，同時打電動遊戲又可以聽音樂 CD，這是因為使用下列何種作業方式？
 ①分散作業
 ②多工作業
 ③網路作業
 ④批次作業
35. 在 Windows 視窗系統中設定日期/時間後，不需要常常修改，是因為 Windows 視窗系統將其正確的日期/時間儲存在下列何處？
 ① DOS
 ② BIOS
 ③ Control panel
 ④ Windows
36. 在 Internet 上的每一台電腦主機都有一個唯一的識別號，這個識別號就是下列何者？
 ① CPU 編號
 ②帳號
 ③ IP 位址
 ④ PROXY

- 37.下列有關 WWW 之敘述，何者錯誤？
 ①全球資訊網是 World Wide Web 之縮寫
 ②讓企業可以將自己的產品或服務項目等訊息提供給大眾知道
 ③為使網路資訊自由流通，使用者在其上建立首頁(Home Page)時，可以不受智慧財產保護相關法令約束
 ④ WWW 上之資訊不僅可顯示文字、圖形，還可以顯示聲音、影像
- 38.將多種型態的資訊如語音、視訊、傳真等整合在一個網路服務者稱之為何？
 ①整體服務數位網路 ②區域網路 ③加值型網路 ④電子商務網路
- 39.請問 URL 的表示法為：<http://www.hinet.net/index.htm>，其中 <http://> 為下列何種意義？
 ①路徑名稱 ②傳輸協定 ③網站位址 ④檔案名稱
- 40.下列何者，不是一般所謂 3C 產品？
 ①電腦產品 ②通訊產品 ③日常生活產品 ④消費性電子產品
- 41.一般銀行所謂 ATM 是指下列何者？
 ①網路銀行 ②自動櫃員機 ③電子資料交換系統 ④資料自動測試系統
- 42.下列何種軟體，具有版權，但可以免費試用後，再決定是否購買？
 ①自由軟體(Free software) ②免費軟體(Freeware)
 ③公共軟體(Public software) ④共享軟體((Shareware)
- 43.在網路通訊應用中，全球定位系統的英文簡稱為何？
 ① GSM ② GPS ③ ISM ④ WWW
- 44.目前市面常用之隨身碟，通常是應用下列何種記憶體？
 ① EPROM ② Flash ROM ③ DRAM ④ SRAM
- 45.目前一般數位攝影機(DV)與電腦連接，是採用哪一種介面？
 ① IEEE1394 ② PS2 ③ LPT1 ④ COM1
- 46.副檔名為 xls 的檔案是屬於哪一種應用軟體的檔案？
 ① Word ② Power point ③ Word pad ④ Excel
- 47.下列何者不是 Windows xp 檔案檢視功能之一種方式？
 ①圖示 ②大綱 ③並排 ④清單
- 48.在文書處理 Word 中，調整列印邊界之功能選項為何？
 ①檔案/列印/邊界 ②格式/段落/邊界 ③檔案/版面設定/邊界 ④格式/框架/邊界
- 49.在文書處理 Word 中，要將剪貼簿的內容貼在游標所在之處，可以利用何種組合之按鍵？
 ① **Ctrl** + **A** ② **Ctrl** + **C** ③ **Ctrl** + **P** ④ **Ctrl** + **V**
- 50.若 A\$="12"，B\$="34"，在 VB 即時運算視窗執行 Print A\$+B\$，則螢幕顯示為何？
 ① 46 ② 1234 ③ A\$B\$ ④ AB\$
- 51.使用 Visual Basic(VB)程式語言，在即時運算視窗的環境下，執行 Print (3-7)^2 MOD 3，則螢幕輸出之資料為何？
 ① -2 ② -1 ③ 1 ④ 2
- 52.下列何者程式語言不需要編譯或組譯之轉換，電腦即可以直接執行？
 ①機械語言 ②組合語言 ③自然語言 ④VB 語言
- 53.接收郵件時，若郵件前端，出現紅色驚嘆號符號如「！」，表示此郵件為何？
 ①有病毒 ②含有附加檔案 ③已刪除之郵件 ④為重要之急件
- 54.目前個人電腦網路卡，利用 UTP 雙絞線連接到集線器，使用之接頭一般為下列何者？
 ① RG58 ② RJ45 ③ BNC ④ D type
- 55.在 Windwos 中，欲更改螢幕解析度，其功能選項為何？
 ①我的電腦/滑鼠右鍵/內容/硬體 ②開始/控制台/效能與維護
 ③桌面/滑鼠右鍵/內容/設定值 ④開始/所有程式/附屬應用程式/系統工具
- 56.下列何者沒有受到智慧財產權的保護？
 ①流行歌曲 ②技術士檢定題目 ③教科書的文章 ④電腦遊戲
- 57.資訊安全中，安裝防火牆是屬於何種安全防範措施？
 ①實體安全 ②資料安全 ③程式安全 ④系統安全
- 58.下列哪一種工作，無法防範病毒破壞？
 ①安裝防毒軟體 ②安裝不斷電系統 ③直接刪除可疑郵件 ④不使用盜版軟體
- 59.在相同尺寸下，液晶顯示器 LCD 和傳統 CRT 顯示器比較，下列何者不是其優點？
 ①解晰度高 ②體積小 ③耗電低 ④不容易閃爍
- 60.下列程式語言中，何者不屬於物件導向語言？
 ① Visual Basic ② C++ ③ Fortran ④ Java
- 61.下列何項副檔案在作業系統下不能直接執行？
 ①com ②exe ③arj ④bat
- 62.下列哪一種網頁語言，屬於靜態式的網頁語言？
 ① HTML(Hyper Text Markup Language) ② ASP(Active Server Pages)
 ③ PHP(Hypertext PreProcessor) ④ JSP(Java Server Pages)
- 63.請問 DVD 規格中，DVD-9 之結構及最大容量為何？
 ①單面單層，8.5GB ②單面雙層，8.5GB ③雙面單層，9.4GB ④雙面雙層，9.4GB
- 64.一般市面所謂 64 位元電腦，所指的是其哪一個匯流排 64 線？
 ①位址匯流排 ②資料匯流排 ③控制匯流排 ④通用匯流排
- 65.電腦速率 10MIPS，執行 500 萬條指令，約需多少秒？
 ①0.1 ②0.5 ③10 ④50
- 66.電腦工作速率中，所謂倍頻是指下列何種關係？
 ①CPU 內部時脈頻率 × 倍頻 = 主機板匯流排工作時脈頻率
 ②主機板匯流排時脈頻率 × 倍頻 = CPU 內部工作時脈頻率
 ③光碟機傳輸速率 × 倍頻 = 主機板匯流排工作時脈頻率
 ④光碟機傳輸速率 × 倍頻 = CPU 內部工作時脈頻率
- 67.副檔名為 pdf 之檔案，可由下列何種應用軟體開啓？
 ① Word ② Adobe Reader ③ Photo Shop ④ Front page
- 68.在 Windows xp 中，要將目前工作視窗複製到剪貼簿，可利用何種組合之按鍵？
 ① **Alt** + **Print Screen** ② **Ctrl** + **Print Screen** ③ **Alt** + **P** ④ **Ctrl** + **P**
- 69.在 Windows 中之網路芳鄰，下列哪一項是無法提供分享的？
 ①網路上其他電腦的檔案 ②網路上其他的伺服器 ③網路上其他電腦上的印表機 ④網路上的數據機
- 70.若要利用氣泡排序法，排序 10 筆資料，則需要作幾次之比較？
 ① 15 ② 30 ③ 45 ④ 60
- 71.一張 1200 x 900 點(pixel)的數位影像檔案，利用 300DPI 的印表機來輸出，請問印出的照片大小大約為何？
 ①9 公分 x 9 公分 ②4 英吋 x 3 英吋 ③12 公分 x 9 公分 ④12 英吋 x 3 英吋
- 72.在未壓縮的狀況，儲存 1000 個 16 x 16 點矩陣的中文字型，需要多少記憶體？
 ① 1000 K bit ② 500 K bit ③ 250K bit ④ 125K bit
- 73.電腦 CPU 主要由哪兩單元組成？
 ①控制單元和算術邏輯單元 ②記憶單元和算術邏輯單元
 ③輸出入單元和記憶單元 ④輸出入單元和控制單元
- 74.在 VB 程式中，下列何者可以產生 1 到 42 範圍之間的整數？
 ① INT (42 * RND(1)) ②1 + INT (41 * RND(1))
 ③ INT (43 * RND(1)) ④1 + INT (42 * RND(1))
- 75.利用網路，從本機要登入遠端主機，應用下列何者網路工具程式郵件伺服器的位址？
 ① ping ② ipconfig ③ tracer ④ telnet
- 76.請問 DNS 伺服器提供下列何種服務？
 ①電子郵件的傳送 ②網域名稱與 IP 位址之間的轉換
 ③檔案的上傳與下載 ④網頁與網路卡之間的轉換
- 77.區域網路中網路規格為 100Base T，下列敘述何者正確？
 ①100 代表傳輸數率為 100Kbps ②100 代表一段纜線最大長度為 100 公尺
 ③T 代表為雙絞線 ④T 代表為主要幹線
- 78.俗稱「網路橋接器」或者「基地台」，主要功能是連接有線區域網路及無線區域網路，其英文簡稱為何？
 ① BS ② AP ③ HUB ④ ROUTE
- 79.目前數位相機最主要是利用下列哪一種電子元件感光？
 ① CCD ② LCD ③ LED ④ RTD
- 80.一般所稱快取記憶體(Cache memory) 是採用下列哪一種結構之記憶體？
 ① DRAM ② SRAM ③ PROM ④ EPROM