

# 中國石油公司各事業部聯合委託台灣金融研訓院辦理 95 年雇用人員甄選試題

姓名：\_\_\_\_\_

入場證編號：\_\_\_\_\_

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

注意：①本試卷正反兩頁共 50 題，每題 2 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試卷及答案卡務必繳回，違者該科以零分計算。

1.電腦因系統啓動或執行程式受到病毒侵入時，通常病毒立即隱藏在何處？

- ①中央處理單元 CPU      ②隨機存取記憶體 RAM  
③唯讀記憶體 ROM      ④顯示卡

2.控制與管理電腦硬體系統，即硬體與使用者操作之間溝通的程式稱之為何？

- ①應用軟體      ②編輯程式      ③作業系統      ④公用程式

3.電腦儲存資料，最基本單位為何？

- ①檔案(File)      ②記錄(Record)  
③位元(Bit)      ④欄位(Field)

4.電腦通訊中，數位與類比訊號相互轉換的裝置稱之為何？

- ①集線器 HUB      ②調變/解調機 MODEM  
③多工/解多工機 MUX      ④路由器 ROUTER

5.在 Windows 檔案總管中，選取連續的數個檔案時，除滑鼠左鍵外，必須同時配合按哪個按鍵？

- ① Shift 鍵      ② Alt 鍵      ③ Ctrl 鍵      ④ Esc 鍵

6.電腦網路中若網址為 www.top.org.tw 當中的 org 代表什麼意義？

- ①商業機構      ②財團法人機構      ③教育機構      ④政府單位

7.在 Word 中，欲在文件中執行 Power Point 檔案時，可以利用「插入」功能表內哪一個選項來完成？

- ①符號      ②圖片      ③檔案      ④物件

8.在文書處理 WORD 中，下列何者可設定上、下、左、右之邊界？

- ①[工具 / 選項]      ②[檢視 / 格線]  
③[段落 / 格式]      ④[檔案 / 版面設定]

9.在試算表 Excel 中，若無特別設定，在儲存輸入資料後，下列敘述何者錯誤？

- ①數字資料自動靠右      ②文字資料自動靠左  
③可在[格式 / 儲存格格式]中，設定對齊方式      ④對齊方式中，垂直可跨列置中

10.在試算表 Excel 中，當儲存格內顯示出填滿的「#」符號，其原因為下列何者？

- ①文字與數字型態轉換錯誤      ②數字科學記號表示法  
③儲存格欄位寬度不足      ④儲存格內為一運算公式

11.下列何者行為是著作權法所容許的拷貝行為？

- ①為避免原版電腦軟體或程式損壞，而作拷貝備份  
②因自己的電腦軟體遺失，經朋友允許即可拷貝朋友的原版電腦軟體使用  
③網路上所有可下載的軟體皆可拷貝長期使用  
④只要是花錢買的軟體，皆可拷貝給多人使用

12.在個人電腦上，下列哪一類比較不受電腦病毒感染？

- ①可執行檔      ②資料檔      ③啓動磁區      ④硬碟分割磁區

13.在電腦網路通訊中，下列何者 IP 位址有錯誤？

- ① 192.168.21.3      ② 127.0.0.1  
③ 210.210.210.210      ④ 183.126.256.101

14.目前電腦中，英文/數字等字元符號最常用的兩種編碼為何？

- ① ASCII 碼和 EBCDIC 碼      ② CCCII 碼和 CISCIC 碼  
③ ASCII 碼和 CISCIC 碼      ④ CCCII 碼和 EBCDIC 碼

15.在 Word 中，哪一種檢視模式可以將垂直及水平尺規同時顯示出來？

- ①標準模式      ②大綱模式      ③整頁模式      ④文件導引模式

16.在 Windows XP 中，要將開啟的多個視窗垂直顯示排列於桌面上，應如何操作？

- ①在工作列空白處，按滑鼠右鍵後，選擇垂直並排  
②在桌面空白處，按滑鼠右鍵後，選擇垂直並排  
③在桌面我的電腦處，按滑鼠右鍵後，選擇垂直並排  
④再任一視窗功能列空白處，按滑鼠右鍵後，選擇垂直並排

17.在文書編輯軟體 Word 中，要尋找開頭是「S」，最後一個是「D」的所有英文字，可以在[編輯 / 尋找]功能選項中，選取「使用萬用字元」核取方塊，並在尋找目標對話框中設定條件為何？

- ① S\*D      ② S ? D      ③ S @D      ④ S#D

18.在電腦資料處理作業中，下列何者檔案結構適合資料錄的新增、修改、刪除？

- ①循序檔      ②索引檔      ③隨機檔      ④直接存取檔

19.電腦程式中，將高階語言轉換成低階機械語言的介面程式稱之為何？

- ① Edit 編輯程式      ② Compiler 編譯程式  
③ Link 連結程式      ④ Loader 載入程式

20.下列哪一種網路協定，在電腦上網時可以自動設定取得動態 IP 位址？

- ① TCP / IP      ② DHCP      ③ FTP      ④ RIP

21.電腦系統中，評估執行速度的標準單位為何？

- ① MIPS      ② PPM      ③ RPM      ④ LPS

22.為了提高 CPU 的記憶存取速度，在 CPU 和主記憶體之間加裝一個小型快速記憶體，稱之為何？

- ① Virtual Memory      ② Cache Memory  
③ Auxiliary Memory      ④ Data Memory

23.二進制表示法中，若利用 2'S 補數表示負數，則 8 位元可表示十進制的區間為：

- ① -127 ~ +127      ② -128 ~ +128  
③ -128 ~ +127      ④ -127 ~ +128

24.在網際網路中用來轉換主機名稱(HOST)和 IP 位址的伺服器為何？

- ① DNS Server      ② FTP Server  
③ WWW Server      ④ DHCP Server

【請接續背面】

25.個人電腦中，週邊裝置能夠支援隨插即用(Plug & Play)的功能架構，與下列何者特性無關？

- ① BIOS      ② 作業系統      ③ 應用程式      ④ 裝置及驅動程式

26.有一硬碟規格為 40HD , 2048Clyn , 2048Sec , 則其資料儲存容量約為多少？

- ① 20GB      ② 40GB      ③ 80GB      ④ 160GB

27.目前可用於資訊家電產品直接連線的介面規格為下列哪一項？

- ① IEEE1394      ② IEEE802.11      ③ USB      ④ AGP

28.電腦硬體結構依其處理功能區分為五大單元，下列何種不屬於五大單元？

- ① 輸出      ② 輸入      ③ 程式      ④ 控制

29.下列何者是以輔助記憶體(通常為磁碟)模擬主記憶體之功能，使程式設計師感覺有極大的記憶體空間供其程式使用？

- ① 隨機記憶體      ② 唯讀記憶體  
③ 快取記憶體(CACHE MEMORY)      ④ 虛擬記憶體

30.計算 $(4638)_{16} - (2BCA)_{16}$  =

- ①  $(7202)_{16}$       ②  $(7B0B)_{16}$       ③  $(1A6E)_{16}$       ④  $(6202)_{16}$

31.依據電子計算機的演進過程，下列順序何者正確？ (1)電晶體 (2)大型積體電路 (3)積體電路 (4)真空管

- ① 1234      ② 4132      ③ 4321      ④ 3421

32.十進位數 $(0.2)_{10}$ 進位轉換為二進位數(有效位數取四位)為：

- ① 0.0111      ② 0.0011      ③ 0.0101      ④ 0.0110

33.在入口網站中要搜尋「電腦概論考題」的相關資料，但是不希望出現研究所的考題，應該如何輸入查詢字串？

- ① 電腦概論考題！ 研究所      ② 電腦概論考題 - 研究所  
③ 電腦概論考題# 研究所      ④ 電腦概論考題\$ 研究所

34.打開個人電腦的電源時，CPU 會執行 ROM 中的程式以檢測、啓始週邊設備，並在 RAM 中設定週邊設備運作時的必要資訊。我們稱這個放在 ROM 中的程式為：

- ① WINDOWS      ② MS-DOS      ③ MODEM      ④ BIOS

35.一片市售 2HD 1.44MB 的軟式磁碟片，若無故障且存放之資料均是英文字母，請問最多可存多少個字母？

- ① 約一百五十萬個      ② 約十萬個      ③ 約一萬個      ④ 約二萬個

36.中央處理單元(CPU)到下列何種記憶體間存取資料速度最快？

- ① 主記憶體(RAM)      ② 快取記憶體(Cache)      ③ 暫存器(Register)      ④ 輔助記憶體(HDD)

37.有關文書處理軟體 Word 中「頁首／頁尾」功能的敘述，下列何者正確？

- ① 只能加入文字，不能加入圖片  
② 除「頁碼」外，還可以顯示「頁數」  
③ 「頁碼」只能放在頁首的右方或頁尾的右方  
④ 不能同時顯示「日期」及「時間」

38.  $(010101111110)_2$  等於：

- ①  $(56F)_{16}$       ②  $(57E)_{16}$       ③  $(57F)_{16}$       ④  $(45F)_{16}$

39.目前電腦拇指型隨身碟或者 MP3 隨身聽是屬於哪一種記憶裝置？

- ① 硬式磁碟 HD      ② 快閃記憶體 Flash ROM  
③ 動態隨機存取記憶體 DRAM      ④ 虛擬記憶體 Virtual Memory

40.下列何者可用來代表 CPU 的執行速度？

- ① MHz      ② CPS      ③ LPM      ④ MBytes

41.下列何者不是作業系統的功能？

- ① 防治病毒      ② 偵測程式執行的錯誤  
③ 控制輸出、入訊息的處理      ④ 記憶體的使用管理

42.若有一單位的網址為 <http://www.taiwan.gov.tw>，其中 taiwan 所代表的意思為何？

- ① 公司行號或機構的性質      ② 公司行號或機構的名稱  
③ 伺服器的主機名稱      ④ 公司行號或機構所在地之國名

43.一群原始的數字、文字或符號，經過處理後所得到具有意義的結果，稱為：

- ① 資料      ② 資訊      ③ 檔案      ④ 記錄

44.有關 CPU 的敘述，下列何者錯誤？

- ① 定址能力是指 CPU 能直接控制之主記憶體容量  
② 暫存器是在 CPU 內部的記憶體，其存取時間比主記憶體短  
③ 執行速度通常以「每秒百萬指令」為衡量單位  
④ 汇流排有資料匯流排及位址匯流排之分，其寬度在同一 CPU 內一定相同

45.記憶體的容量以位元組(Byte)為單位，試問 1 KB 是 2 的多少次方個位元組？

- ① 24      ② 20      ③ 10      ④ 5

46.要保留 Word 的表格外框，而只刪除儲存格中的資料時，在選定欲刪除資料的儲存格後，須按下列何鍵？

- ① End      ② Enter      ③ Alt      ④ Delete

47.有線電視(第四台)業者，常用下列何者提供寬頻上網服務？

- ① ADSL      ② Cable MODEM      ③ ISDN      ④ 固網專線

48.為避免因電力公司突然電力中斷，造成電腦硬體的損壞以及未儲存檔案資料的流失，我們可以使用何種裝置？

- ① 全球定位系統(GPS)      ② 突波保護器  
③ 不斷電系統(UPS)      ④ 穩壓器

49. CPU 欲至主記憶體中存取資料，必先將所欲存取之位址存入下列何者之中？

- ① 控制單元      ② 資料暫存器  
③ 輸出或輸入單元      ④ 位址暫存器

50. BBS 是下列哪一種網際網路應用的英文縮寫？

- ① 檔案傳輸      ② 電子佈告欄      ③ 全球資訊網      ④ 網路論壇