



九十四學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：□□□□□□□□

(請考生自行填寫)

專業科目(一)

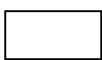

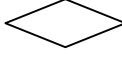
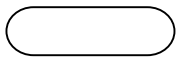
海事類

計算機概論

【注意事項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 40 題，每題 2.5 分，共 100 分，答錯不倒扣。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。
4. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
5. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
6. 請在試題首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

1. Visual Basic 是屬於：
(A) 機器語言 (B) 組合語言 (C) 自然語言 (D) 高階語言
2. 下列何者可以利用 Microsoft Outlook Express 來達成？
(A) 收發電子郵件 (E-mail) (B) 架設 BBS 網站
(C) 與好友小芳進行網路聊天 (D) 架設電子郵件伺服器 (mail server)
3. 現今流行的拍賣網站如 ebay、yahoo 奇摩等，是屬於什麼樣的電子商務模式？
(A) C2C (B) B2C (C) B2B (D) B2G
4. 下列哪一項電腦應用，是利用電腦網路來傳送及處理訂單、從事行銷、銀行轉帳及提供客戶服務等工作？
(A) 電子商務 (B) 遠距教學 (C) 網路銀行 (D) 視訊會議
5. 下列何者是目前電腦硬體發展的主要技術？
(A) 真空管 (B) 電晶體 (C) 微處理器 (D) 超大型積體電路
6. 下列有關電腦功用的敘述，何者錯誤？
(A) 電腦可用來播放 VCD 影片 (B) 電腦可用來玩 3D 遊戲
(C) 電腦可來做文書處理作業 (D) 電腦可以寄送傳統郵件
7. 在公司中，若要使用投影片向老闆簡報營業績效，最適合用哪一種軟體來製作？
(A) Microsoft Excel (B) Microsoft FrontPage
(C) Microsoft PowerPoint (D) Microsoft Word
8. 下列哪一種軟體不能用來收發電子郵件？
(A) Microsoft Internet Explorer (B) Netscape Messenger
(C) Microsoft Outlook (D) Ulead PhotoImpact
9. 下列哪一選項，最適合用來描述「利用網路與媒體來突破空間的限制，將系統化設計的教材傳遞給學習者的教學過程」的概念？
(A) 遠距教學 (B) 校外教學 (C) 模擬教學 (D) 電腦教學
10. 全球資訊網是一種網際網路的應用，其英文縮寫是：
(A) BBS (B) FTP (C) Telnet (D) WWW
11. 電腦基本架構中有數個主要的組成單元(或部門)，其中負責存放電腦程式與資料的單元是：
(A) 算數與邏輯單元 (B) 記憶單元 (C) 輸入單元 (D) 控制單元
12. 我們比較隨機存取記憶體 (RAM)、快閃記憶卡(俗稱隨身碟)、磁碟機 (Hard Disk) 等記憶體或儲存設備的存取速度，由快至慢依序排列，正確的選項是：
(A) 隨機存取記憶體 > 快閃記憶卡 > 磁碟機
(B) 磁碟機 > 隨機存取記憶體 > 快閃記憶卡
(C) 隨機存取記憶體 > 磁碟機 > 快閃記憶卡
(D) 快閃記憶卡 > 磁碟機 > 隨機存取記憶體

13. 在流程圖中，通常以下列何者來表示決策或判斷的符號？
 (A)  (B)  (C)  (D) 
14. 請問十進位數字 125.125，轉為二進位數字的結果為何？
 (A) 1111101.1111101 (B) 1111101.110101 (C) 1011111.001 (D) 1111101.001
15. 小明想在家中透過 E-mail 發送大量的廣告信函來做網路行銷，他的行為是屬於：
 (A) 散發病毒郵件 (B) 散發垃圾郵件 (C) 網路攻擊 (D) 駭客入侵
16. 請問二進位數字 01101101，轉為十六進位數字的結果為何？
 (A) 4F (B) 6D (C) D6 (D) E3
17. 下列何者不是作業系統的必要功能？
 (A) 提供應用程式執行環境 (B) 輸入 / 輸出管理
 (C) 檔案和磁碟的管理 (D) 提供圖形使用者介面
18. 下列何者不能改善玩 3D 遊戲的效能？
 (A) 更換更大的螢幕 (B) 更換速度更快的 CPU
 (C) 更換速度更快的顯示卡 (D) 增加記憶體並更換速度更快的記憶體
19. 若欲求表(一)Microsoft Excel 表格中 A1 到 F1 的平均值，並將此值填入 G1，則應該在 G1 儲存格內輸入下列哪一項公式？

表(一)

	A	B	C	D	E	F	G
1	56	78	90	34	66	70	
2							

- (A) = AVERAGE (A1 : F1) (B) = AVERAGE (A1 : G1)
 (C) = AVERAGE (A1 - F1) (D) = SUM (A1 : G1) / 6
20. 若欲將Microsoft Word文件內資料 2004 改成 200⁴，下列哪一種操作方式最簡便？
 (A) 使用字型格式的上標效果 (B) 修改字體大小
 (C) 使用特殊符號 (D) 使用文字藝術師
21. 我們常看到的 URL 格式為 http://aaa.bbb.ccc/xxx.html，其中 aaa.bbb.ccc 所代表的意義為何？
 (A) 主機位址 (B) 國名或地域名
 (C) 通訊協定或存取方式 (D) 路徑檔名
22. 下列何者不是正確的 IP 位址？
 (A) 210.121.8.32 (B) 256.16.21.10 (C) 121.107.255.33 (D) 63.11.35.1

23. 著名的荷蘭花卉交易市場採用拍賣制度，其交易資訊系統能在每筆交易成功之一秒鐘內通知買賣雙方；請問此交易系統最可能採取下列哪一種作業方式處理交易資料？
(A) 離線處理 (B) 即時處理 (C) 高速處理 (D) 批次處理
24. 張總經理位於台北總公司，想利用視訊會議與位於紐約的客戶進行合約談判，下列何種下載 / 上傳網路頻寬 (以 bps 為單位) 是此視訊會議「最佳」的選擇？
(A) 64 K / 64 K (B) 128 K / 2 M (C) 512 K / 512 K (D) 2 M / 128 K
25. 下列何者是電腦的輸入設備？
(A) 喇叭 (B) 滑鼠
(C) 顯示器 (monitor) (D) 中央處理單元 (CPU)
26. 下列何者不是預防電腦病毒的基本做法？
(A) 將重要的資料隨時備份 (B) 不開啓任何來路不明的電子郵件
(C) 登入系統之密碼應不定期更換 (D) 使用具有合法版權之軟體
27. 我們若使用解析度為 600 dpi 的雷射印表機來列印影像，表示影像品質每一平方英寸有多少像素點數？
(A) 300 (B) 600 (C) 1200 (D) 360000
28. 若有一檔案名稱包含副檔名為 Excel.doc，請問它最可能是使用何種應用軟體所製作？
(A) Microsoft Word (B) Microsoft PowerPoint
(C) Microsoft Outlook (D) Microsoft Excel
29. 下列何者不是電腦硬體架構之基本組成單元 (或部門)？
(A) 輸入單元 (B) 控制單元 (C) 記憶單元 (D) 作業系統單元
30. 下列何種裝置常使用 PS / 2 埠連接至主機？
(A) 滑鼠 (B) 喇叭 (C) 雷射印表機 (D) 數位相機
31. 下列何者不是資訊安全包含的領域？
(A) 資料的備份 (B) 電腦犯罪的防範
(C) 資訊智慧財產權的保護 (D) 電腦病毒的認識
32. 網域名稱 (Domain Name) 包含了主機名稱、機構名稱、機構類別以及下列何種資訊？
(A) 路徑檔名 (B) 存取方法 (C) 地理名稱 (D) 資料結構
33. 在 Microsoft Internet Explorer 之網址欄內輸入下列網址 (URL, Uniform Resource Locator)，何者之通訊協定雖然省略，仍會完成我們想要的動作？
(A) telnet://198.116.142.34 (B) mailto://chen@msa.hinet.net
(C) http://www.edu.tw (D) ftp://63.83.194.46
34. 如果您只有 1 MB 的記憶體空間存放一張 640 × 480 像素的照片，請問每一個像素的顏色最多可以選用多少位元？
(A) 黑白 (1 bit) (B) 灰階 (8 bits) (C) 高彩 (16 bits) (D) 全彩 (24 bits)

35. 下列何者是電腦科技在「居家安全」方面的應用？
 (A) 資訊家電 (B) 門禁管制 (C) 網路購物 (D) 理財報稅
36. 自己組裝電腦時，下列哪一樣元件一定要買，電腦才能運作？
 (A) 網路卡 (B) 音效卡 (C) 軟碟機 (D) 記憶體
37. 下列哪一種軟體，其作者擁有著作權，但一般人無須付費即可永久合法使用？
 (A) 共享軟體 (B) 免費軟體 (C) 公共軟體 (D) 特用軟體
38. 管理「使用者帳號」、「密碼」與「使用權限」等功能，是多工作業系統的哪一項功能？
 (A) 輸入管理 (B) 系統保護 (C) 效能監督 (D) 記憶體管理
39. 求執行下列 BASIC 程式後，輸出 b 值的結果為何？

```
sum = 0 : a = 20
  For I = 1 To 5
    sum = sum * I
  Next I
b = a + sum
Print b
```

 (A) 0 (B) 20 (C) 120 (D) 140
40. 求執行下列 BASIC 程式後，輸出 I 值的結果為何？

```
I = 32
Do
  If I > 40 Then Exit Do
  I = I + 5
Loop
Print I
```

 (A) 32 (B) 37 (C) 42 (D) 47

【以下空白】

公告
試題

公告
試題

公告
試題