

測驗題標準答案更正

考試名稱： 99年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試、公務人員特種考試國際經濟商務人員考試、公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試及公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試

類科名稱： 資訊組

科目名稱： 計算機大意（試題代號：4603）

題 數： 40題

標準答案：

題序	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	#	C	C	D	B	C	A	D	B	D	D	A	B	A	B	C	B	D	B	D

題序	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	B	C	A	C	D	C	B	A	B	C	B	C	B	B	B	D	C	C	A	B

備 註： 第1題一律給分。

99 年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試、
99 年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試、99 年公
務人員特種考試法務部調查局調查人員考試及 99 年公務
人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試試題

考試別：國家安全情報人員

等 別：五等考試

類 科 組：資訊組

科 目：計算機大意

考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共 40 題，每題 2.5 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 以下那一種協定不是個人電腦主機板內建支援的硬碟傳輸介面？
(A) SCSI (B) IDE (C) SATA (D) USB
- 以下那一件工作是電腦目前無法勝任的？
(A) 加速計算 (B) 提供幾乎無限量的儲存空間
(C) 判斷美醜 (D) 精準的運算
- 下列何者為不合法的 IP 地址？
(A) 192.0.255.3 (B) 140.9.100.1 (C) 127.2.1.257 (D) 1.2.3.4
- 為因應目前 IPv4 網際網路地址空間不足的問題而提出新一代網際網路地址系統，稱為 IPv6。請問一個 IPv6 的地址長度為何？
(A) 16 位元 (B) 32 位元 (C) 64 位元 (D) 128 位元
- 假設我們想儲存一張，大小為 1024*768 像素 (pixel)，色彩品質為 256 色的相片，請問我們最少需要多大的儲存空間才夠？
(A) 1 MB (B) 768 KB (C) 256 KB (D) 192 KB
- 關於 LINUX 作業系統，下列敘述何者錯誤？
(A) LINUX 是開放原始碼 (Open Source) 的軟體
(B) LINUX 是多工 (Multi-Tasking) 的作業系統
(C) LINUX 是免費軟體，可以任意自由地重製與販售
(D) LINUX 從手持式小型裝置，至超級電腦都可安裝使用
- 電腦資料可以儲存在以下那一類記憶體中而不會因電力消失而遺失？
(A) ROM (B) 快取記憶體 (C) DRAM (D) 暫存器
- 如果你要列印複寫式的報表紙，你應該選擇那一類印表機？
(A) 靜電式 (B) 雷射式 (C) 噴墨式 (D) 點陣式
- 假設有 2 個二進位數 0011011100 與 1000111001，若將此二數值進行“互斥或” (Exclusive OR, XOR) 運算，請問其輸出值為何？
(A) 1100100011 (B) 1011100101 (C) 0111000110 (D) 1011111101
- 觸控螢幕是屬於何種裝置？
(A) 輸出裝置 (B) 記憶裝置 (C) 輸入裝置 (D) 輸出與輸入裝置
- 我們把自己多餘的物品放到拍賣網站上拍賣，是那一種類型的電子商務？
(A) B2B (B) B2C (C) C2B (D) C2C

- 12 下列 BASIC 程式片段之目的為計算以下算式
 $(1+2+3+\cdots+50) + (2+3+4+\cdots+50) + (3+4+5+\cdots+50) + \cdots + (48+49+50) + (49+50) + (50)$

```
SUM=0
FOR I=0 TO 49
  FOR J= _____
    SUM=SUM+J
  NEXT J
NEXT I
```

程式的空格敘述應為下列何者？

- (A) I+1 TO 50 (B) I TO 50 (C) I TO 49 (D) I+1 TO 49
- 13 下列何者不是作業系統所管理的資源？
(A) 記憶體空間 (B) 網路頻寬 (C) 磁碟空間 (D) CPU 時間
- 14 有關間諜程式，下列敘述何者錯誤？
(A) 木馬程式的目的是破壞電腦資料，造成被感染電腦使用者的不便
(B) 後門程式就是間諜程式
(C) Windows Defender 是防駭軟體的一種
(D) 為避免閱讀郵件而感染間諜程式，最好能關閉電子郵件軟體的預覽郵件功能
- 15 理論上以下那一種無線通訊系統的單一基地台可涵蓋範圍最廣？
(A) GSM (B) WiMAX (C) WiFi (D) 3G
- 16 有關線上交易的安全機制，下列敘述何者錯誤？
(A) 使用 SET 協定，電子交易的雙方均需先取得 SET 數位認證，才能利用 SET 機制進行線上交易
(B) 使用 SSL 協定，電子交易的雙方不需事先取得認證，即可進行安全的線上交易
(C) SET 的通訊協定是採用 “https”
(D) 「電子錢包」是使用 SET 機制進行電子交易的必要軟體
- 17 下列那一種檔案不是視訊的格式？
(A).avi (B).wma (C).mpg (D).rm
- 18 請問下列 BASIC 程式片段執行之後，變數 IX 的值為何？
IX = 0
FOR J= 1 TO 30
IF ((J MOD 2)=0) THEN
 IX = IX + 2
ELSE
 IX = IX + 1
END IF
NEXT J
(A) 60 (B) 30 (C) 15 (D) 45
- 19 對於個人數位助理 (Personal Digital Assistant, PDA)，下列敘述何者錯誤？
(A) 是一種可放入口袋中的小型電腦，亦可上網收發電子郵件與記錄行事曆
(B) 目前一般都採用多核心之 CPU，並具可折疊平板電腦 (Tablet PC) 的特色
(C) 一般使用手寫輸入與觸控螢幕作為輸入設備
(D) 目前已與手機、衛星定位系統 (Global Position System, GPS) 結合在一起，一般亦稱為智慧型手機

31 有一 C 語言程式碼如下：

```
#include <stdio.h>
void main(void) {
    int i, sum=0;
    for (i=0; i<=20; i++) {
        if ( i % 4 != 0) continue;
        sum+=i;
    }
    printf( "%d\n" , sum);
}
```

請問執行此程式後的輸出為何？

- (A) 105 (B) 60 (C) 45 (D) 30
- 32 從 “http://www.president.gov.tw” 網址可以判斷出此單位為何類型機關？
(A)學術單位 (B)商業公司 (C)政府機關 (D)法人組織
- 33 以下何者不是物件導向程式語言主要的特色？
(A)封裝性 (Encapsulation) (B)模組化 (Modularization)
(C)多型性 (Polymorphism) (D)多載 (Overloading)
- 34 若您所使用的文書處理軟體所儲存的檔案在 MS Word 無法成功開啓，您最好將檔案儲存為何種形式的檔案後再從 MS Word 來讀入檔案？
(A)執行檔 (B)文字檔 (C)圖形檔 (D)動畫檔
- 35 在 Excel 中，儲存格顯示「#####」之資料，為以下何者因素造成？
(A)資料樣式有誤 (B)資料過長超過欄寬或格式的設定
(C)資料已被複製 (D)資料被註記
- 36 對於二元搜尋法 (Binary Search) 的特色說明，下列敘述何者錯誤？
(A)資料必須先經過排序 (B)資料數越多越適合本方法
(C)較適合不會再進行插入與刪除動作的靜態資料 (D)屬於線性搜尋法的一種
- 37 對於瀑布式 (Waterfall) 軟體開發流程模式，下列敘述何者錯誤？
(A)強調軟體開發生命週期各階段應清楚地定義要交付那些工作產出
(B)每一階段完成的工作產出都必須經過確認無問題後，才可將此階段的工作產出予以凍結 (Freeze) 後，作為下一個階段工作的基準
(C)此種開發方式較適用於需要在短時間完成系統開發的專案
(D)相對於雛形開發流程模式，使用者的參與度較不足
- 38 對於管理資訊系統 (Management Information System, MIS)，下列敘述何者錯誤？
(A)廣義的管理資訊系統是指「一種整合性的人機系統，可提供資訊以支援組織的日常作業、管理及決策活動」
(B)管理資訊系統包含人、機、資訊、組織四個部分
(C)常見的管理資訊系統包括企業資源規劃、供應鏈管理、客戶關係管理及作業系統
(D)企業導入管理資訊系統，可有效強化組織流程、提高效率進而提升競爭優勢
- 39 以下何者不是資訊安全 (Information Security) 所欲達到的目標？
(A)明確性 (Clarity) (B)機密性 (Confidentiality)
(C)完整性 (Integrity) (D)可用性 (Availability)
- 40 使用資訊科技時，下列敘述何者正確？
(A)基於分享的觀念，有好的軟體或資源應該盡量分享、散佈給大眾
(B)在網路論壇上若與他人的理念不合，仍應保持理性進行溝通，而非謾罵爭吵
(C)好朋友之間，偷偷植入木馬程式或電腦病毒，是無傷大雅的惡作劇
(D)看到有趣的電子郵件標題，應該立刻開啓觀看內容