

第 1 次全國各級農會聘任職員統一考試試題（答案）

科目： 電腦概論 類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

I. 1. C 2.C 3.A 4.D 5. D
6. B 7.B 8.A 9.B 10.B
11.A 12.A 13.D 14.C 15.C

II. (1) 傳輸層 (2) 網路層 (3) -32768 (4) 32767 (5) 32 (6) 128
(7) 函數式 (8) 陳述式 (9) 設計 (10) 製作 (11) 測試

第 1 次全國各級農會聘任職員統一考試試題

科目： 電腦概論 類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

一、選擇題（每題 3 分，答錯倒扣 1 分，共 45 分）

1. () 下列代表資料儲存的單位中，何者容量最大？
(A) MB (B) GB (C) PB (D) TB
2. () 下列何者代表“奈秒”？
(A) 10^{-3} 秒 (B) 10^{-6} 秒 (C) 10^{-9} 秒 (D) 10^{-12} 秒
3. () 以 2 的互補法表示中，8 位元的“11111111”所表示的整數值為何？
(A) -1 (B) 1 (C) 255 (D) 511
4. () 若一個符號以 8 個位元來表示，則一個位元組最多可以表示幾個符號？
(A) 8 (B) 64 (C) 128 (D) 256
5. () 下列何者不是十六進位表示法所使用的符號？
(A) 0 (B) A (C) F (D) G
6. () 文件的表示法中，下列何者不是“標籤式”的文件格式？
(A) tex (B) word (C) xml (D) html
7. () 下列何者為先進先出(FIFO)的資料結構？
(A) 堆疊(stack) (B) 佇列(queue) (C) 陣列(array) (D) 串列(list)
8. () 將兩位元串“01”跟“10”作邏輯“OR”的運算，所得的結果為何？
(A) 11 (B) 10 (C) 01 (D) 00
9. () 下列哪種程式語言為第二代的程式語言？
(A) 機器語言 (B) 組合語言 (C) C 語言 (D) Java
10. () 下列哪個性質不是雲端運算環境所特有的性質？
(A) 透過網路存取 (B) 有安全的保證 (C) 虛擬化的應用
(D) 需要有資料中心
11. () 下列何者不是關聯式資料庫的組成元素？
(A) 方法(method) (B) 關係表(relation) (C) 列錄(tuple)
(D) 屬性(attribute)
12. () 下列何者不屬於程式執行中的機器週期(machine cycle)？
(A) 儲存(store) (B) 提取(fetch) (C) 解碼(decode) (D) 執行(execute)
13. () 程式執行中，程式計數器(program counter)的功能為何？
(A) 記錄所需執行指令的個數 (B) 紀錄目前所執行指令的位址
(C) 記錄已被執行指令的個數 (D) 紀錄下一個要執行指令的位址
14. () 一般用途的電腦開機所使用的啟動程式，儲存在下列何種裝置？
(A) DISK (B) RAM (C) ROM (D) Registers
15. () 假設一個一維陣列的起始位址為 1024，且每個陣列元素佔用 4 個 bytes，請問第 50 個元素的位址為何？ (A) 1073 (B) 1074 (C) 1220 (D) 1224

