

大葉大學九十三年度轉學招生考試試題紙

系 組 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
資訊管理學系	日	二	計算機概論	7月19日	4	P2-1 共=頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

13:30~14:50

一、單選題：(注意：下列第1題至第30題為單選題，每題2.5分，每題有4個備選答案，請選出一個正確答案，答錯不倒扣，不答不得分也不扣分。請將答案：A、B、C、D依如下格式填入答案卷上，格式不符者不予計分。)

- | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1. | 6. | 11. | 16. | 21. | 26. |
| 2. | 7. | 12. | 17. | 22. | 27. |
| 3. | 8. | 13. | 18. | 23. | 28. |
| 4. | 9. | 14. | 19. | 24. | 29. |
| 5. | 10. | 15. | 20. | 25. | 30. |

1. 可以進行加、減、乘、除等運算的單元是：(A) 記憶單元 (B) 控制單元 (C) 算術及邏輯運算單元 (D) 輸入/輸出單元。
2. 為了讓電腦在電力公司停電時仍然可以正常運作，必須使用下列何種設備？(A) Hub (B) UPS (C) router (D) switch。
3. CPU 的指令執行速度計量單位是：(A) MIPS (B) bps (C) Hz (D) DPS。
4. 2 進位數字 10101100 相當於 16 進位數字：(A) AB (B) AC (C) BC (D) BD。
5. 可以將下列布林代數式(a+b)+a•b 簡化為：(A) a (B) b (C) a+b (D) a•b。
6. 下列何者是屬於物件導向程式語言？(A) Basic (B) Prolog (C) PASCAL (D) Java。
7. 現行 UNIX 作業系統為了效率大多數是採用下列何種程式語言所設計的？(A) C (B) PASCAL (C) Java (D) 組合語言。
8. 下列儲存設備(a) cache (b) main memory (c) register (d) hard disk，其存取速度由快至慢依序是：(A) dbac (B) cabd (C) acbd (D) abcd。
9. 下列何者不是資料庫軟體？(A) Sybase (B) Oracle (C) Informix (D) SAS。
10. 下列何者不是常見的電腦網路拓樸(topology)結構？(A) bus (B) mesh (C) ring (D) star。
11. 在 OSI Network Reference Model 中，由下而上的第三層是：(A) physical layer (B) data link layer (C) Network layer (D) Transport Layer。
12. 下列何者是大葉大學網址正確的表示法？(A) http://www.dyu.edu.tw (B)http://www.dyu.edu.tw (C) http://:www.dyu.edu.tw (D) http://www.dyu.edu.tw。
13. 現行 IPv4 address 的長度是幾個 Byte？(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 12。
14. 下列何種通訊協定使的我們可以使用手機上網？(A) WAP (B) HTML (C) WSDL (D) XML。
15. 當電腦螢幕解析度越高，代表：(A) 色彩越豐富 (B) pixel 數越多 (C) 對比越高 (D) 背景越亮。
16. 在 C 語言中宣告一個二維陣列 Data(9, 9)，請問這個陣列總共有幾個元素？(A) 81 (B) 90 (C) 99 (D) 100。
17. 在有序串列中，具有先進先出特性的是：(A) list (B) queue (C) stack (D) tree。
18. 下列何者不是結構化程式設計的基本邏輯結構？(A) sequence (B) random (C) conditional (D) loop。
19. 同時兼具軟體與硬體特徵的電腦系統組成稱為：(A) software (B) hardware (C) firewall

大葉大學九十三年學年度轉學招生考試試題紙

系	組	別	日\ 第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
資訊管理學系			日	二	計算機概論	7月19日	4	P2-2 共二頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

(D) firmware。

20. 電子商務採用 SET 的主要原因是：(A) 確保交易安全 (B) 防止中毒 (C) 易於備份資料 (D) 可以確保資料的正確性。
21. 下列何者不是光纖的特徵：(A) 速度快 (B) 具備廣播能力 (C) 重量輕 (D) 不易被竊取資料。
22. 下列那一種類型的檔案通常沒有經過壓縮處理？(A) GIF 動畫檔 (B) MP3 檔案 (C) DVD 影片檔 (D) 網頁檔。
23. 下列何者不是網頁設計所使用的語言？(A) HTTP (B) HTML (C) WML (D) XML。
24. 下列何種作業系統不適合安裝在現行的 PDA？(A) Windows CE (B) Windows XP (C) Palm (D) Linux。
25. 下列何者外觀類似信用卡，但是內建微處理器以及記憶體？(A) smart card (B) optical card (C) magnetic-stripe card (D) bar-code card。
26. 當電腦開機時，會先執行下列那一個特殊程式？(A) absolute loader (B) bootstrap loader (C) relocating loader (D) linking loader。
27. 從鍵盤輸入的資料會先存放在何處？(A) queue (B) stack (C) heap (D) set。
28. 程式語言中對變數(variables)的描述不包括：(A) name (B) error message (C) value (D) attribute。
29. 電子憑證是：(A) 軟體的序號 (B) 網路購物的身份證明 (C) 作業系統的帳號與密碼 (D) 防毒工具。
30. 下列何者具有高速的傳輸速率以及可隨插即用的特性，是目前最新的傳輸匯流排標準？(A) AGP (B) PCI (C) ISA (D) USB。

二、填充題：(注意：下列第 31 題至第 40 題為填充題，每格 2.5 分，答錯不倒扣，不答不得分也不扣分。請將答案依如下格式填入答案卷上，格式不符者不予計分。)

- | | |
|-----|-----|
| 31. | 36. |
| 32. | 37. |
| 33. | 38. |
| 34. | 39. |
| 35. | 40. |

31. ROM 的英文全名是：Read _____ Memory。
32. WYSIWYG 的英文全名是：What you _____ is what you get。
33. ASCII 的英文全名是：American Standard Code for _____ Interchange。
34. WWW 的英文全名是：World Wide _____。
35. FIFO 的英文全名是：First _____ First out。
36. DSS 的英文全名是：_____ Support System。
37. MIS 的英文全名是：Management _____ System。
38. OA 的英文全名是：_____ Automation。
39. B2C 的英文全名是：Business to _____。
40. 代表教育單位的高階網域名稱是：_____。