

大葉大學九十二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23日	4	P2-1 共二頁

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. |

- 將BCD碼：(10010010)轉換為十進位是：(A) 145 (B) 146 (C) 91 (D) 92。
- (ABCD)₁₆的16的補數是：(A) 5433 (B) 5432 (C) 6544 (D) 6543。
- 當數值小於儲存記憶體位置所能表示的最小值時，電腦會以零取代，這個動作稱為：(A) underflow (B) overflow (C) truncation error (D) rounding error。
- 數碼資料：1010101若採用奇同位元檢查，則在數碼資料後所加的位元應該是：(A) 0 (B) 1 (C) 以上皆可 (D) 以上皆非。
- 字元"1"的ASCII值是：(A) (31)₄ (B) (31)₈ (C) (31)₁₀ (D) (31)₁₆。
- 1TB的硬碟空間是指：(A) 2⁴⁰ Bits (B) 2⁵⁰ Bits (C) 2⁴⁰ Bytes (D) 2⁵⁰ Bytes。
- 下列所列舉的設備，何者不是輸入裝置？(A) keyboard (B) mouse (C) plotter (D) light pen。
- 電視機的傳輸模式是屬於：(A) simplex (B) half-duplex (C) full-duplex (D) 以上皆非。
- 600 DPI的印表機代表：(A) 每inch印出600個點 (B) 每inch印出600個字元 (C) 每秒鐘印出600個點 (D) 每秒鐘印出600個字元。
- OSI network reference model將網路架構規範為幾層級？(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7。
- 使用光粒子傳遞資料的網路傳輸媒介是：(A) twisted pair (B) coaxial cable (C) fiber (D) microwave。
- 下列何者是關聯式資料庫系統的結構化查詢語言？(A) SQL (B) Delphi (C) Access (D) FoxPro。
- 下列何者是常見的區域網路拓撲？(A) bus network (B) star network (C) ring network (D) 以上皆是。
- 算數運算式：(A * B) + (C / (D - E))的postfix expression是：(A) A*B+C/D-E (B) AB*CDE-/+ (C) ABCDE*+/- (D) *+/-ABCDE。
- 下列何者是E-mail address正確的表示法：(A) jimmy@mail.dyu.edu.tw (B) http://jimmy.mail.dy.edu.tw (C) http://jimmy@mail.dyu.edu.te (D) jimmy.mai.dy.edu.tw。
- 結構化程式設計應避免使用下列那一個指令？(A) while (B) go-to (C) if (D) for。
- 下面有關XML描述，何者不正確？(A) 是一種標籤語言 (B) 具有跨平台特性可以作為資料交換的標準語言 (C) 使用者可以自定標籤 (D) 只適用在PC等級的電腦設備。
- 同時兼具軟體與硬體特徵的稱為：(A) hardware (B) software (C) firmware (D) freeware。
- 為改善快速的processor與低速的main memory間存取速的不平衡現象，通常會運用下面那一種記憶裝置？(A) virtual memory (B) cache memory (C) associative memory (D) auxiliari memory。
- 某電腦系統的address line共有20條，則其記憶體最大address space是：(A) 1K (B) 1M (C) 1G (D) 1T。
- 下列何者是避免電腦中毒最好的方法？(A) 使用光碟中的軟體 (B) 使用防火牆 (C) 使用防毒軟體並隨時更新病毒定義碼 (D) 使用最新版的軟體。
- 下列何者不是P2P(peer-to-peer)軟體？(A) MSN messenger (B) ICQ (C) Dreamweaver (D) Napster。
- 當電腦電源power on後，第一個被執行的程式是：(A) linking loader (B) bootstrap loader (C) absolute loader (D) relocating loader。
- 從keyboard輸入的資料，會先存放在那裏？(A) stack (B) heap (C) cache (D) queue。
- 下面有關TCP/IP描述，何者正確？(A) 是一種網路伺服器 (B) 是一種通訊協定 (C) 是一種網路設備 (D) 是一種網路作業系統。

大葉大學九十二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23日	4	P2-2

26. 網頁瀏覽器(browser)通常會設定 proxy server,其主要目的為何?(A) 可以避免電腦中毒 (B) 可以防止電腦當機 (C) 可以加快遠端網頁的下載速度(D) 可以定期更新網頁內容。
27. 專門用來過濾內外部網路間通訊的網路設備稱為:(A) switch (B) router (C) CGI (D) firewall。
28. 若檔案內容依照記錄出現的先後順序存放,稱為:(A) sequence file (B) direct access file (C) index file (D) random access file。
29. 下列何者不是常見的網路卡匯流排標準?(A) ISA (B) PCI (C) AGP (D) PCMCIA。
30. 下面那一個指標經常用來評估 CPU 的效能?(A) MIPS (B) bps (C) dpi (D) RPM。

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: _____ Only Memory。
32. SMTP 的英文全名是: Simple _____ Transfer Protocol。
33. POP3 的英文全名是: _____ Office Protocol version 3。
34. XML 的英文全名是: _____ Markup Language。
35. WYSIWYG 的英文全名是: What You _____ is What You Get。
36. FTP 的英文全名是: _____ Transfer Protocol。
37. LIFO 的英文全名是: Last In _____ Out。
38. WWW 的英文全名是: World Wide _____。
39. SET 的英文全名是: _____ Electronic Transaction。
40. 代表財團法人、公益團體等機構的高階網域名稱是: _____。