

大葉大學九十一學年度轉學招生考試試題紙

系 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

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. 以下具有記憶功能的硬體元件，何者存取速度最快？(A) magnetic core (B) register (C) cache (D) RAM。
2. 條碼閱讀機是屬於何種類型的裝置？(A) 處理設備 (B) 輸入設備 (C) 輸出設備 (D) 儲存設備。
3. $(2.75)_{10} + (3.625)_{10}$ 之結果以 2 進位制來表示為：(A) 101.101 (B) 101.011 (C) 110.101 (D) 110.011。
4. 下列那一個名詞縮寫代表美國國家標準資訊交換碼？(A) USASTD (B) CISC (C) RISC (D) ASCII。
5. 同位檢查 (parity check) 是一種資料偵錯的技術，下列何者不具奇同位性？(A) 0010101 (B) 0010110 (C) 0010111 (D) 0011001。
6. 下列何者不是作業系統的工作？(A) 分配資源 (B) 管理輸入/輸出 (C) 管理記憶體 (D) 編譯程式。
7. 電腦的五大基本組成單元中，負責整個電腦系統指揮與控制的是那一個單元？(A) 算術邏輯單元 (B) 控制單元 (C) 記憶單元 (D) 輸入/輸出單元。
8. 我們在個人電腦上增購的主記憶體是屬於：(A) Flash ROM (B) DRAM (C) EPROM (D) EPRM。
9. 通常印表機的解析度是以下列何者為單位？(A) cps (B) ppm (C) dpi (D) bps。
10. 128 MB 的 RAM，其容量相當於：(A) 128×2^{10} Bytes (B) 128×2^{20} Bytes (C) 128×2^{30} Bytes (D) 128×2^{40} Bytes。
11. 某一個 CPU 含有 24 條 address line，其可以直接定址到多大的 addressing space？(A) 4 MB (B) 8 MB (C) 16 MB (D) 24 MB。
12. DBMS 是指：(A) 資料庫管理系統 (B) 資料庫 (C) 資料庫管理師 (D) 管理資訊系統。
13. 下列何者不是結構化程式 (structured programming) 的基本結構之一？(A) 資料結構 (B) 順序結構 (C) 選擇結構 (C) 重覆結構。
14. 數據機 (modem) 主要的功能為：(A) 將訊號由序列轉換成並列 (B) 將訊號由序列轉換成並列 (C) 將訊號加密及解密 (D) 將數位訊號和類比訊號相互轉換。
15. 下列何種資料傳輸方式支援雙向通訊，但是同一時間內只能單向傳輸資料？(A) 單工 (simplex) (B) 半雙工 (half-duplex) (C) 全雙工 (full-duplex) (D) 全多工 (full-multiplex)。
16. 在 WWW 中，下列何者是正確的大葉大學 URL 表示法？(A) <http://www.dyu.edu.tw> (B) <http://www.dyu.edu.tw> (C) <hppt://www.dyu.edu.tw> (D) <http://www.dyu.edu.tw>。
17. 在 Internet 中，下列何者是正確的 E-mail address 表示法？(A) [mary\\$mail.dyu.edu.tw](mailto:mary@mail.dyu.edu.tw) (B) [mail.dyu.edu.tw\\$mary](mailto:mail.dyu.edu.tw$mary) (C) mary@mail.dyu.edu.tw (D) mail.dyu.edu.tw@mary。
18. 下列何者是 Internet 上用來識別不同主機的作法？(A) Domain Name (B) IP address (C) Host Name (D) User Name。

大葉大學九十一學年度轉學招生考試試題紙

系 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

19. 有文字、圖型、聲音的網頁文件是以下列何者製作的？(A) HTML (B) HTTP (C) URL (D) FTP。
20. 下列何者不屬於台灣的 Internet 網路？(A) BITNet (B) HiNet (C) SeedNet (D) TANet。
21. 大部份試算表軟體允許使用者將幾個操作步驟組成一個自訂的程序，稱為：(A) link (B) macro (C) formula (D) function。
22. 下列何者不是圖型的檔案格式？(A) gif (B) jpg (C) xls (D) bmp。
23. 在未經原作者同意的情況下，若在網路上轉貼或轉寄別人的文章，則下列敘述何者正確？(A) 只是奇文共欣賞，互通有無的行為，並不違法 (B) 僅侵害作者的公開發表權 (C) 僅侵害作者的重製權 (D) 已經侵害作者的公開發表權與重製權。
24. 在開發程式時，下列何者是流程圖主要的功能？(A) 規劃解決方案 (B) 定義問題 (C) 分析問題 (D) 撰寫程式。
25. 程式的除錯工作，在電腦學門當中的專用術語稱為：(A) problem-solving (B) detect (C) debug (D) prevent。
26. 邏輯函數 $XY'+X'Y$ 可以用下列何者來替代？(A) $XY+X'Y'$ (B) $X'Y$ (C) XY' (D) $X \quad Y$ 。
27. 下列何種方式可以改善 CPU 存取主記憶體的速度？(A) caching (B) DMA (C) multi-tasking (D) multi-processing。
28. 在計算機系統中負責資源管理與作業管理的軟體是：(A) 資源分享程式 (B) 應用程式 (C) 作業系統 (D) 應用作業軟體。
29. 下列那一種資料結構有 FIFO(先進先出)的特性？(A) stack (B) queue (C) tree (D) array。
30. 在區域網路上裝設防火牆最主要的目的是：(A) 防止區域網路上的電腦因為網路過熱而損壞 (B) 防止區域網路上的電腦連上網際網路 (C) 防止區域網路上的電腦被不當侵入 (D) 防止一台電腦的毀損引起其他電腦的毀損。

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. WWW 的英文全名為：World Wide _____。
32. ROM 的英文全名為：_____ Access Memory。
33. MIS 的英文全名為：_____ Information System。
34. OA 的英文全名為：_____ Automation。
35. PDA 的英文全名為：_____ Digital Assistant。
36. NC 的英文全名為：_____ Computer。
37. CGI 的英文全名為：Common _____ Interface。
38. ISP 的英文全名為：_____ Service Provider。
39. LAN 的英文全名為：_____ Area Network。
40. 電腦輔助教學的英文簡稱為：_____。