

# 世新大學九十學年度轉學考試試題

年級	系 別	考 試 科 目
二	資訊傳播學系	電子計算機概論

※考生請於試卷（答案卷）內作答

(計二頁)

## 一、單選題：(每題3分，共75分)

1. 二進位 $(1011.01)_2 + (1.101)_2$ 轉換為十進位值為(A) $12\frac{3}{4}$  (B) $11\frac{7}{8}$  (C) $12\frac{7}{8}$  (D) $11\frac{3}{4}$
2. 十進位 $(123)_{10}$ 相當於(A) $(101011)_2$  (B) $(81)_{16}$  (C) $(173)_8$  (D)以上皆非
3. 下列何者不屬於套裝應用軟體(A)C++ (B)Word2000 (C)FrontPage (D)Flash 4.0
4. 下列那一項配備不屬於電腦主機內的配備(A)記憶體 (B)主機板 (C)CPU (D)滑鼠
5. 下列那一套軟體可以解決大量數字運算的問題(A)Word2000 (B)PowerPoint2000 (C)Excel 2000 (D)Netscape4.0
6. 下列有關「美國資訊交換標準碼」(American Standard Code for Information Interchange, ASCII)的敘述何者正確?(A)是ASC標準版本的第二代 (B)具有128個字元，包括32個控制字元 (C)是8位元EBCDIC代碼的子集合 (D)僅適用於美國與加拿大地區應用
7. 光纖電纜的作業頻率約為(A)20MHz (B)200MHz (C)2GHz (D)800THz
8. 下列有關記憶體的敘述，何者正確?(A)硬式磁碟因速度快，可用於主記憶體 (B)光碟是一種半導體 (C)軟式磁碟是一種輔助記憶體 (D)主記憶體容量比輔助記憶體大
9. 在Dos作業系統環境下，想要瀏覽檔案目錄應該輸入何種指令(A)cd (B)dir (C)park (D)del
10. 在Dos作業系統環境下，輸入指令「cd\」是表示(A)關機 (B)回到上一層目錄 (C)瀏覽檔案目錄 (D)到下一層子目錄
11. 下列有關視窗作業系統的敘述何者正確(A)是一種應用軟體 (B)指令操作介面 (C)畫面雜亂親和性差 (D)屬於Graphical User Interface
12. ACCESS資料庫應用軟體是屬於一種(A)關連式資料庫 (B)網狀式資料庫 (C)階層式資料庫 (D)以上皆非
13. 電腦作業系統的檔案組織中，無法循序式存取資料是(A)循序式檔案 (B)索引式檔案 (C)雜湊式檔案 (D)以上皆是
14. 「先進先出」(first-in, first-out)的資料結構是屬於(A)佇列(Queues) (B)推疊(Stacks) (C)樹(Trees) (D)連接串列(Linked lists)
15. 應用程式層是屬於OSI開放系統相互連接的那一層?(A)第四層 (B)第五層 (C)第六層 (D)第七層
16. 乙太網路框架的最小長度為 (A)64bytes (B)72bytes (C)1,500bytes (D)1,526bytes
17. FDDI網路一般是用於(A)延伸光纖 (B)作為連接低速LAN的中樞 (C)旋轉環圈 (D)傳輸結果資料
18. IP地址為198.78.40.0是屬於(A)等級A網路 (B)等級B網路 (C)等級C網路 (D)等級D網路
19. ATM協定參考模式的最高層為何?(A)ATM適應層 (B)聚合層 (C)ATM層 (D)實體層
20. 路由器是依據何項決定轉送資料的路徑?(A)MAC位址 (B)網路位址 (C)來源端位址 (D)MAC位置表

21. 下列有關 WAP (無線應用通訊協定) 的敘述何者正確? (A) 共分成六層通訊協定 (B) 交談層在最底層 (C) 安全層位於傳送層的上層 (D) 傳送層提供可靠性連線服務或非同步交易服務
22. 下列有關圖書館線上公共目錄系統(OPAC)的敘述何者錯誤? (A) 提供館藏圖書資料查詢 (B) Z39.50 可解決不同版本 OPAC 軟體介面檢索問題 (C) 可檢索期刊資料庫的內容 (D) 圖書館自動化系統的子系統
23. 下列有關 Metadata 的敘述何者錯誤? (A) 是有關資料的描述性資訊 (B) 中文譯為元資料、詮釋資料或超資料 (C) 圖書館使用的 MARC 紀錄即為一種 Metadata (D) 是圖書館常用的一種軟體程式
24. 下列有關電子文件格式 PDF 的敘述何者正確? (A) 英文全名為 Paper Delivery Format (B) 是一套封閉式電子文件格式, 只提供特定的電腦平台使用 (C) 需要搭配 Acrobat Reader 軟體才可閱讀 (D) 縮放比例會影響文件的解析度
25. 下列有關網路文件標誌語言(Markup Language)的敘述何者錯誤? (A) SGML、HTML 都是一種標誌語言 (B) HTML 是依據 SGML 的 DTD 定義所延伸產生 (C) XML 支援 Java Script、VB Script (D) XML 是由 HTML 演化而來

## 二、名詞解釋：請定義下列名詞，並適度舉例說明（每題 5 分，共 25 分）

1. Information Science;
2. Computer Science;
3. Data Communications ;
4. Internet;
5. Digital Library