

國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 企業管理學系(選考戊)

科目： 計算機概論

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 3 頁，第 1 頁

單選題(每題 5 分)

1. 有關電腦通訊傳輸技術中，下列何者錯誤？
 - (A) RS-232 為串列傳輸，速度比較緩慢
 - (B) ADSL 是一種寬頻(broadband)通訊技術，適用於目前公眾電話網路
 - (C) ISDN 為整合服務數位網路，受限於傳輸速度，故無法傳送影像
 - (D) CDMA 為展頻通訊，它具有寬頻通訊技術的特點
2. 大華平常習慣利用 Internet Explorer 上網找資料，他使用的 Internet Explorer 屬於國際標準組織(International Standards Organization)所規範的七層開放式系統連接模型(Open System Interconnection model)的那一層？
 - (A) 網路層(Network Layer)
 - (B) 傳輸層(Transport Layer)
 - (C) 應用層(Application Layer)
 - (D) 資料連結層(Data Link Layer)
3. 下列關於程式語言之敘述，何者錯誤？
 - (A) HTML 與 Java 為網路語言
 - (B) C++ 為個體導向式 (Object Oriented) 語言
 - (C) COBOL 為程序導向式語言
 - (D) Assembly Language 為高階語言
4. 下列那一項不是直譯程式(Interpreter)的優點？
 - (A) 程式中錯誤的文法可立即修正
 - (B) 容易學習
 - (C) 執行效率高
 - (D) 使用較少儲存空間
5. 下列有關作業系統的敘述，何者不正確？
 - (A) MS-DOS 為單人單工作業系統
 - (B) Windows 98 為單人多工作業系統
 - (C) UNIX 為多人單工作業系統
 - (D) Linux 為多人多工作業系統
6. 有關 CPU 及記憶體處理說明，下列何者為誤？
 - (A) 控制單元負責指揮協調各單元運作
 - (B) I/O 負責算術運算及邏輯運算
 - (C) ALU 負責算術運算及邏輯運算
 - (D) 記憶單元儲存程式指令、資料
7. 衡量 CPU 執行速度單位為
 - (A) MIPS
 - (B) BPS
 - (C) CPS
 - (D) BPI

國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 企業管理學系(選考戊)

科目： 計算機概論

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 3 頁，第 2 頁

- 8.下列區域網路架構中，具廣播特性，且任何一部電腦將資料傳送上電纜線後，其訊號會向兩端傳遞，如有任一部電腦故障，仍不會影響其他電腦之間通訊的是
- (A) 星狀 (B) 匯流排
(C) 環狀 (D) 網狀架構
- 9.有關全球資訊網的敘述，下列何者錯誤？
- (A) WWW 是 World Wide Web 的縮寫
(B) 所使用語言為超文字標示語言簡寫為 DHL
(C) 瀏覽器與 WWW 伺服器之間的通訊協定為 HTTP
(D) 入口網站一般都有搜尋功能
- 10.當您使用 IE 5.0 瀏覽一個有客戶端執行的 Java Script 網頁的站台時，該做何設定？
- (A) 將該網頁目錄設為可執行 (B) 將該網頁放在 cgi-bin 目錄中
(C) 不需任何設定 (D) 先編譯 Java script 網頁
- 11.網路安全是資安重要的環節之一。如果有不肖人士，針對真實的知名網站，另在網路上設計一假網站，以企圖讓不知情的使用者誤認為是真實的知名網站，並藉以獲取個人帳號密碼等重要資訊，這種網路犯罪手法稱之為：
- (A) 間諜軟體 (B) 網路蠕蟲
(C) 網路釣魚 (D) 網路病毒
- 12.智慧型手機已成為時下相當受歡迎的行動載具。在目前市面上的智慧型手機所採行的作業系統，尚未見到以下哪一種作業系統？
- (A) Unix (B) Android
(C) iOS (D) Windows Phone
- 13.於現行的 IPv4 定址方式，一個 B 級的網路系統可以管轄的 IP 位址個數較接近以下何者？
- (A) 16 (B) 64
(C) 256 (D) 65536
- 14.以下何者非屬於 Microsoft Office 的套裝軟體？
- (A) Word (B) SAS
(C) Excel (D) PowerPoint

國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所：企業管理學系(選考戊)

科目：計算機概論

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共3頁，第3頁

15.何種電子商務之交易對象為企業對顧客?

- (A) B2B (B) B2G
(C) C2C (D) B2C

16.以下何者儲存格式並非常用之圖檔儲存格式之一?

- (A) .jpg (B) .gif
(C) .wav (D) .bmp

17.現行定義的雲端服務的模式，不包括以下何者?

- (A) 顧客即服務(CaaS) (B) 平台即服務(PaaS)
(C) 設施即服務(IaaS) (D) 軟體即服務(SaaS)

18.在臺灣的RFID(radio frequency identification)應用越來越廣泛，以下何者已經應用該技術?

- (A) 駕照 (B) 悠遊卡
(C) 國民身份證 (D) 電話卡

19.人工智慧方法(Artificial Intelligence, AI)不包括下列何者?

- (A) 類神經網路 (B) 模糊推論
(C) 基因演算法 (D) 時間序列分析法

20.以下哪一種網路的连接距離可以達到最遠?

- (A) 都會網路 (B) 區域網路
(C) 廣域網路 (D) 辦公室網路