

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00
<p>選擇題 50 題共 100 分</p> <ol style="list-style-type: none"><li>下列有關電腦病毒的敘述，何者錯誤 (A)病毒是一般程式 (B)使用合法版權可以避免病毒感染 (C)將電腦之電源關掉，即可將病毒消滅 (D)進入執行檔前，可先用掃毒程式清掃此執行檔可能寄生之病毒</li><li>電腦病毒可能存在的地方很多，下列何者不可能存在有電腦病毒？ (A)隨機存取記憶體(Random Access Memory) (B)唯讀記憶體(Read-Only Memory) (C)磁碟的啟動磁區(Boot Sector) (D)磁碟的檔案配置表(File Allocation Table)</li><li>為尊重軟體智慧財產權之使用，下列敘述何者正確 (A)一套軟體僅能安裝在一台電腦內 (B)同一公司內可自行複製多份軟體放在不同電腦，以方便內部使用，但不可攜出 (C)使用複製版的用戶，需付版權費給購買原版軟體者 (D)只要保密，不告訴別人，即可自由複製</li><li>在電子商務網站上顧客和網站回覆 PPI 系統的整個訊息流都經由何種協定加密？ (A)SSL (B)TCP (C)HTTP (D)FTP</li><li>安全電子交易(SET)是一個用來保護信用卡持卡人在網際網路消費的開放式規格，透過密碼加密技術可確保網路交易，下列何者不是 SET 所要提供的？ (A)交易雙方的真實性 (B)訊息傳送的轉接性 (C)輸入資料的私密性 (D)訊息傳送的完整性</li></ol>			

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00
<p>6. 電子簽章不具備下列那一種安全保證？ (A)資料來源鑑定 (B)不可否認性 (C)資料保密性 (D)資料完整性</p> <p>7. 請問若以 9600bps 的傳輸速度傳送 48000 個 Big-5 碼的中文字，則需花多少時間？ (A)5 秒 (B)10 秒 (C)0.5 秒 (D)1 秒</p> <p>8. 1 微秒(microsecond;us)是 1 奈秒(nanosecond;ns)的幾倍長。 (A)100 (B)1000 (C)10 (D)0.001</p> <p>9. 下列何者不是處理電子郵件的相關通訊協定？ (A)POP3 (B)SMTP (C)IMAP (D)MIME</p> <p>10. 國內統籌網域名稱註冊及 IP 位址發放的機構為： (A)TWNIC (B)資策會 (C)中華電信 (D)TWCERT</p> <p>11. 依著作權法的規定，電腦程式的著作財產權存續至著作公開發表後多少年？ (A)50 年 (B)60 年 (C)10 年 (D)30 年</p> <p>12. 下列有關電子郵件軟體與網路電子信箱的比較何者不正確？ (A)利用電子郵件軟體收發郵件前須先設定 POP3 與 SMTP (B)利用網路電子信箱收發郵件前不須設定 POP3 與 SMTP (C)利用網路電子信箱收取的郵件是存放在自己的電腦中 (D)利用電子郵件軟體收取的郵件是存放在自己的電腦中</p> <p>13. 在 OSI 通訊協定中，提供電子郵件服務的是以下哪一層？ (A)表達層 (B)網路層 (C)實體層 (D)應用層</p> <p>14. 一般集線器屬於 OSI (Open System Interconnection) 參考模式協定中的哪一層？ (A)實體層 (B)資料連接層 (C)網路層 (D)會議層</p> <p>15. 下列何者不是電腦與硬碟介接的介面？ (A)IDE (Integrated Drive Electronics) (B)SCSI (Small Computer System Interface) (C)SCSI-II (Small Computer System Interface-II)</p>			

※ 試題請隨卷繳回

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00
(D)RS-232C (Recommended Standard 232 Revision C)			
16.下列何者不屬於通訊網路的元件？ (A)傳輸介面 (B)電腦設備 (C)網路作業系統 (D)多媒體設備			
17.兩個使用不同協定的網路可以藉由何種方式，將資料轉換成不同的協定並傳輸，以達到相互連通的效果？ (A) TCP/IP (B) Gateway (C) Domain Name (D) FTP			
18.如要利用公眾網路安全又方便的傳送企業內部資訊，而不用擔心資料被竊取，應架構下列何者？ (A)VPN (B)WWW (C)FIREWALL (D)PROXY			
19.在 Microsoft Excel 中，對儲存格滑鼠左鍵快按兩下，其作用等於選取儲存格後再執行哪一個功能？ (A)設定儲存格格式 (B)輸入資料至儲存格 (C)插入文件至儲存格 (D)複製儲存格內容			
20.Microsoft Excel 中，如果想要將不同工作表中的數值資料，加以運算後顯示在一個工作表中，下列何者可以做到？ (A)規劃求解 (B)運算列表 (C)合併彙算 (D)目標搜尋			
21.下列哪種電子文件格式最有利於財務報表資訊再利用 (A)WORD 格式 (B)EXCEL 格式 (C)XBRL 格式 (D)HTML 格式			
22.有關資料庫系統之敘述，下列何者錯誤 (A)資料具一致性 (B)易集中管理，增強資料安全性 (C)資料具共享性，使用者容易取得所有資料 (D)資料具獨立性容易維護			
23.在 Windows 作業系統中，若已為檔案“ABC.EXE”在桌面上建立一個捷徑“ABC”，現將桌面上的捷徑“ABC”刪除，則下列敘述哪一項是正確？ (A)“ABC.EXE”將不能執行			

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00
<p>(B) “ABC.EXE” 仍然存在，而且可以執行 (C) “ABC.EXE” 同時也被刪除 (D) “ABC.EXE” 雖然存在，但是不能執行</p> <p>24. 下列何者並非高階主管決策支援系統(EIS)的特色？ (A) 易於使用 (B) 系統僅涵蓋外部資料 (C) 考慮關鍵成功因素 (D) 操作時具有下拉式功能表</p> <p>25. 串聯「供給鏈管理」與「客戶關係管理」兩大系統，而形成完整價值鏈系統(Value System)的是下列何項系統？ (A) 電子商務系統 (B) 知識管理系統 (C) 專家系統 (D) 企業資源規劃系統</p> <p>26. 將同類交易的記錄彙集在一起稱之為 (A) 欄位 (B) 資料倉儲 (C) 檔案 (D) 資料庫</p> <p>27. 就連線處理和批次處理二種資料處理方式，下列敘述何者正確？ (A) 連線處理比較經濟有效 (B) 批次處理通常採用循序檔案更新處理 (C) 連線處理在運用上比較容易控制 (D) 批次處理不能處理連線方式輸入的資料</p> <p>28. 下列何者不需要即時連線系統來處理？ (A) 銀行利息計算 (B) 訂票系統 (C) ATM 自動提款機系統 (D) 股市交易</p> <p>29. 下列何者是資料倉儲系統中十分重要的資訊，記載了關於倉儲資料的原先存放位置、格式、涵義等？ (A) 資料超市(Data Mart)</p>			

※ 試題請隨卷繳回

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00
<p>(B)詮釋資料 (Metadata) (C)前端開發工具 (D)資料轉換工具</p> <p>30.下列何者是一般會計人員在資訊系統中所扮演的角色？ (A)系統使用者 (B)系統規劃者 (C)程式設計者 (D)領導開發者</p> <p>31.下列套裝軟體何者適合資料庫管理？ (A)Excel (B)Word (C)Access (D)PowerPoint</p> <p>32.在 Microsoft Excel 中，儲存格 E3 中公式為<math>SB\\$5+D\\$20</math>，將其公式複製至儲存格 F4 後，原公式會變成下列何項正確？ (A)<math>SC\\$5+E\\$20</math> (B)<math>SC\\$6+E\\$21</math> (C)<math>SB\\$5+D\\$20</math> (D)<math>SB\\$5+E\\$20</math></p> <p>33.在 Microsoft Word 中，「檢視/格線」功能只有在哪個編輯模式下顯示： (A)標準模式 (B)Web 版面配置 (C)大綱模式 (D)整頁模式</p> <p>34.哪個布林邏輯函數會擴大檢索範圍,使查獲筆數增加？ (A)OR (B)NOT (C)IF (D)AND</p> <p>35.如果要找尋有無磁碟的交互連結錯誤，可以執行下列何者公用程式 (Utility) ？ (A)磁碟格式化 (B)磁碟分割 (C)磁碟重組 (D)磁碟掃描</p> <p>36.在 Microsoft PowerPoint 中，若要設定一張投影片中的文字及圖形的播放順序，可由下列何處設定？ (A)投影片放映/自訂放映 (B)投影片放映/設定放映方式 (C)投影片放映/投影片切換 (D)投影片放映/自訂動畫</p> <p>37.下列哪個網路系統是指企業內部網路系統？ (A)Intranet (B)Extranet (C)Outernet (D)Internet</p> <p>38.電子商務的現實涉及許多法律問題，以下敘述何者正確？ (A)在網路遊戲所用的虛擬貨幣，若遭詐欺或竊取亦無法可管。 (B)在網路中由於採匿名方式，故擁有完全之言論自由，不需負法律責</p>			

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00

任。

(C)電子交易中，消費者不受到與實體交易同等之法律保護。

(D)數位產品(如影片、音樂)因易於複製，故容易受到不當散播。

39.電腦輔助軟體工程可協助系統開發人員：

(A)產生程式

(B)繪製流程圖

(C)產生螢幕或報告的畫面格式

(D)以上皆是

40.所謂虛擬碼(Pseudocode)指的是：

(A)一種新的程式設計語言，能在微軟公司的.NET 平台上編譯執行

(B)一種非正式的語言可用來描述演算法發展過程中所想出的各種概念

(C)Java 程式編譯完成後所產生的位元碼(Bytecode)

(D)一種程式語言編譯過程中所產生的目的碼(Object Code)

41.關連式資料庫將資料以下列何種結構組織起來？

(A)階層結構 (B)網狀結構 (C)表格結構 (D)樹狀結構

42.下列何種職能分工可達到最有效的內部控制？

(A)應收帳款、應付帳款和存貨

(B)採購、應付帳款和存貨

(C)採購、銷售和總分類帳

(D)資料處理、存貨和應收帳款

43.眾多程式語言中何者為跨平台之程式語言？

(A)C++ (B)Basic (C)Ada (D)JAVA

44.請問影像輸入中哪一種裝置，可以用來偵測紙張上的特殊記號，並成功辨識出來？

(A)掃描器

(B)光學標記辨識系統

(C)磁墨水字元辨識

(D)無線射頻辨識

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00

45. 請問若銀行支票上的金額係使用磁性墨水，則能閱讀此金額的輸入裝置為？

- (A) Business Name Card Reader (BCR)
- (B) Optical Mark Recognition (OMR)
- (C) Magnetic Ink Character Recognition (MICR)
- (D) Point-of-Sale (POS)

46. 請問影像輸入中哪一種裝置，可以藉由在商品上植入標籤，再利用無線射頻讀取器來讀取標籤中的相關資料？

- (A) Optical Character Recognition (OCR)
- (B) Bar Code Reader (BCR)
- (C) Optical Mark Recognition (OMR)
- (D) Radio Frequency Identification (RFID)

47. 一般而言，如果要設定 BIOS (Basic Input Output System)，可在系統開機後，按下哪一按鍵進入 BIOS 設定主畫面？

- (A) Esc (B) Tab (C) Del (D) Shift

48. 下列有關 IPv6 的敘述，何者有誤？

- (A) IPv6 比 IPv4 網路更具安全
- (B) 採用 128bits 作為 IP 定址
- (C) IPv6 的出現，只是為了解決現今網域衝突問題
- (D) IPv6 比 IPv4 適合網路電話的應用

49. 下列哪一種圖片格式，不是網路上常使用的圖片格式？

- (A) BMP (Bit Map)
- (B) JPG (Joint Photographic Group)
- (C) GIF (Graphics Interchange Format)
- (D) PNG (Portable Network Graphics)

50. 請問快取記憶體 (Cache Memory) 的主要功能為何？

- (A) 當作輔助記憶體
- (B) 可以降低主記憶體的負擔和成本
- (C) 可以增進程式的整體執行速度
- (D) 減少輔助記憶體的空間和需求

# 亞洲大學

## 101 學年度碩士班入學招生考試試題紙

學系別	考試科目	考試日期	時 間
會計與資訊學系碩士班	計算機概論 (A-2)	101.04.14	08:20-10:00

※ 試題請隨卷繳回