

計算機概論 試題

共 2 頁

准考證號碼

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

一、 單選題 (15 題, 每題 4 分)

1. 電腦中負責暫時儲存的組件是：(A)記憶體 (B)匯流排 (C)CPU (D)BIOS
2. 為降低資料重複儲存，在關聯式資料庫中會運用何種方法來處理？ (A)關聯化 (B)物件化 (C)正規化 (D)結構化
3. 露天市集、蝦皮之個人賣場提供消費者與消費者間網路交易稱為：(A)B2B (B)B2C (C)C2B (D)C2C
4. 下列哪項醫藥、健康商品是嚴格禁止不能夠在網路上進行銷售：(A)紅麴保健品 (B)醫療器材 (C)成人奶粉 (D)化妝品
5. 下列何者不是免費作業系統：(A)Unix (B)Chrome OS (C)Windows (D) Linux
6. 下列何者是免費的統計分析軟體：(A)SPSS (B)SAS (C)Minitab (D)PSPP
7. 資料視覺化能提供將資料轉化為易於理解、視覺美觀的商業資訊，對於時間資料使用下列何者資料視覺化工具最佳：(A)折線圖 (B)長條圖 (C)地圖 (D)環圈圖
8. 下列何者 EXCEL 函數能夠提供查詢表格數值功能：(A)IF (B)VLOOKUP (C)AVERAGE (D)DATE
9. 為引導生成式 AI 準確回答你需求，向生成式 AI 提供的文字或問題，藉此引導 AI 生成相關的回答或回應，稱為：(A)Art (B)Mind (C)Chat (D)Prompt
10. 你看到的網址如下 www.abcd.com.tw 可能是何種單位：(A)學校 (B)政府單位 (C)公司 (D)網路單位
11. 下列哪一個檔案類型是圖片檔？(A).png (B).docx (C).pptx (D).xlsx
12. 將 Word 文字文件儲存為下列哪一個檔案格式亦可以在 OpenOffice 等開源文書軟體中使用及修改 (A).jpg (B).odt (C).odp (D).sav

計算機概論 試題

共 2 頁

准考證號碼

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

13. 在健康照護領域進行不同廠商的醫療影像儀器、伺服器、工作站、印表機和網路設備，必須滿足下列何項標準：(A)ICD-10 (B)HL8 (C)DICOM (D)DRG
14. 在健康照護領域中對於醫療軟體應用程式間傳輸臨床和管理數據的國際應用層標準稱為：(A)OSI8 (B)HL7 (C)ICD-9 (D)ISO-6
15. 下列何項軟體主要不是提供視覺化分析工具：(A)PowerPoint (B)Power BI (C)FineBI (D)Tableau

二、問答題 (2 題, 每題 20 分)

1. 請提出您目前或未來工作中，您如何運用商業智慧(business intelligence, BI)來提高工作效率或健康管理運用。
2. 您平常運用 Open AI 的 ChatGPT、Google 的 Gemini 或 Microsoft 的 Copilot 等相關 AI 軟體協助您進行那些工作？您覺得還可以整合您的那些專業更為創新或未來必須修習那些課程、技能來啟發新專業運用。