

試卷編號：A07-0001

Access 2007 測驗試題

專業級

【注意事項】

- 一、本項測驗應考學科及術科二大類：
- 學科：單、複選混合共 20 題，每題 1 分，答錯倒扣 0.5 分，倒扣到學、術科總分為 0 分為止，學科滿分 20 分。
- 術科：實作題，共五大題，第一題至第二題每題 15 分、第三題至第四題每題 25 分；提供書面試題。
- 本測驗滿分 100 分，70 分為合格，發給合格證書。

二、本項測驗所需時間為 60 分鐘。

三、測驗流程：



- 1.術科測驗請依題目指示於如 C:\ANS.CSF 目錄開啟檔案(如 ACD*.*)，並另存新檔(如 ACA*.*)於原目錄(C:\ANS.CSF)。
 - 2.檔名未依題意要求存檔於指定資料夾，則不予計分。
 - 3.時間結束前，必須自行存檔並關閉 Access，否則該題不予計分。
 - 4.術科試題內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。
- 四、本題各評分點彼此均有相互關聯，作答不完整，將影響各評分點之得分，請特別注意。
- 五、作答時如設定錯誤，請使用[復原]功能將該點還原至題目初始狀態後再次作答。
- 六、本題庫內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。
- 七、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 八、本項測驗完整作答完畢，應產生下列檔案：
- ACA01.* ~ACA04.*
- 九、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

壹、學科 20% (為單複選混合題，每題 1 分答錯倒扣 0.5 分)

學科部份為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

01. 在 Access 資料庫內，用來儲存記錄的物件是下列何者？
- (A) 資料表
 - (B) 查詢
 - (C) 表單
 - (D) 報表
02. 隱藏資料庫物件(如資料表)後，應使用下列何者將被隱藏之物件重新顯示在資料庫內？
- (A) 「導覽選項/顯示隱藏物件/在這個群組中取消隱藏」
 - (B) 「設計檢視/取消隱藏物件
 - (C) 「檢視屬性/取消隱藏」
 - (D) 「檢視方式/取消隱藏」
03. 下列何者不是開啓一個 Access 2007 資料庫的正確方式？
- (A) 欲開啓的資料庫已在「開啓上次使用的資料庫」清單內，則可以直接用滑鼠點選
 - (B) 若沒有呈現在該清單中，則可以點選「更多檔案...」選項，然後選擇『確定』按鈕來顯示「開啓資料庫」對話方塊
 - (C) 您也可以選擇「Office 按鈕」功能表中的「開啓舊檔」選項，來顯示「開啓資料庫」對話方塊
 - (D) 您可以使用「開啓資料庫」精靈，選擇要開啓的資料庫
04. 對於「控制項」工具列中的控制項，下面敘述何者不正確？
- (A) 控制項是一個圖形的物件
 - (B) 您可以將它們放在表單上以顯示欄位資料
 - (C) 您可以使用表單控制項來改善表單外觀，加入文字方塊、檢查方塊或命令按鈕
 - (D) 您可以使用控制項來更改資料表的結構

05. 依運算式或巨集建立的規則來確認資料屬性項目是下列何者？

- (A) 索引
- (B) 驗證規則
- (C) 驗證文字
- (D) 分析特性





06. 設定後可加快資料取用速度，並將資料限定為唯一值的屬性項目是下列何者？

- (A) 索引
- (B) 驗證規則
- (C) 驗證文字
- (D) Unicode 編碼

07. 對於查詢類別的敘述，下列敘述哪些正確？（複選）





- (A) 您可以用選取查詢來查閱特定的資料，分析資料，並在某些條件中，直接對原本資料表中的資料做更改
- (B) 動作查詢可以讓您建立新資料表，或更改現有資料表中的資料
- (C) 交叉資料表查詢可以用交叉資料表表單，像試算表來顯示資料
- (D) 參數查詢被限制只能設定二個參數

08. 在功能區的「查詢類型」功能區群組中提供了以下那幾種查詢類型？（複選）

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

09. 在表單的設計檢視下，點選一個欄位，則會在該欄位方塊周圍產生橘黃色小方塊，稱為控點，下列對控點的敘述何者不正確？
- (A) 在按住滑鼠左鈕時，抓取控點會讓您伸展欄位方塊，以增大它的尺寸
 - (B) 點選欄位方塊中的移動控點，並按下滑鼠左鈕，可以讓您將欄位方塊移到表單的其它位置
 - (C) 控點是圍繞在一個矩形四個角點與四邊中點的八個小矩形
 - (D) 移動控點是位於矩形框的右下角
10. 使用精靈來自動產生表單的類型可以是下列哪幾項？（複選）
- (A) 單欄式
 - (B) 表格式
 - (C) 資料工作表
 - (D) 交叉式
11. Access 的標籤精靈，在設計標籤時提供下列哪些屬性設定？（複選）
- (A) 文字的字型
 - (B) 顏色
 - (C) 自訂標籤規格
 - (D) 參考的標籤規格
12. 若要列印資料庫中資料表的關聯圖，在此關聯圖上顯示某標題，則在檢視關聯圖後，執行下列何項操作？
- (A) 功能區/關聯報表/資料庫關聯圖/設計檢視/加入標題
 - (B) 功能區/資料庫工具 索引標籤/資料庫關聯圖/設計 索引標籤/關聯報表/設計檢視/加入標題
 - (C) 功能區/設計 索引標籤/資料庫關聯圖/設計檢視/加入標題
 - (D) 功能區/設計 索引標籤/資料庫關聯圖/加入標題

- 13.要預覽資料表，應選用下列哪一巨集指令？
- (A) OpenForm
 - (B) OpenMenu
 - (C) OpenView
 - (D) OpenTable
- 14.巨集指令 RunMacro 的功能是下列何項？
- (A) 可用來設定資料庫啟動巨集
 - (B) 可用來執行另一個巨集
 - (C) 可用來執行對應之 SQL 指令
 - (D) 可用來執行 Visual Basic 的 Function 程序
- 15.在 Access 的 VBA 中，可以使用下列哪一物件的方法，從 VBA 中執行 Access 巨集指令？
- (A) DoCmd
 - (B) Assisant
 - (C) VBE
 - (D) Close
- 16.在 Access 的 VBA 中，可以使用下列哪一個巨集命令，執行功能表上的命令？
- (A) Quit
 - (B) RunCommand
 - (C) Call
 - (D) Do
- 17.在錯誤處理常式中，要將程式流程轉移至發生錯誤陳述式的下一個陳述式，應使用下列哪個陳述式？
- (A) On Error Goto 0
 - (B) On Error Resume
 - (C) Resume
 - (D) Resume Next

18. 在監看式對話方塊中，有下列哪些「監看方式」選項？（複選）
- (A) 監看運算式但不中斷
 - (B) 數值由 True 改變為 False 時中斷
 - (C) 數值由 False 改變為 True 時中斷
 - (D) 數值改變時中斷
19. 下列哪一功能鈕可以開啓監看視窗？
- (A) 
 - (B) 
 - (C) 
 - (D) 
20. 下列有關 Access 的 Error 事件程序之敘述，哪些是正確的？（複選）
- (A) Error 事件程序中有兩個引數
 - (B) DataErr 引數存放傳入的錯誤代碼
 - (C) Response 引數存放傳入的錯誤代碼
 - (D) Response 引數決定是否顯示 Access 預設之錯誤訊息

貳、術科 80%(第一題至第二題每題 15 分、第三題至第四題每題 25 分)

術科部份請依照試卷指示作答並存檔，時間結束前必須完全跳離 Access。

一、開啓資料庫檔案 ACA01.accdb，將內容依下列題意作答：

1. 建立【公司產品】資料表，欄位及型態如下：

欄位名稱	資料類型
產品編號	自動編號
產品名稱	文字
單價	貨幣
庫存量	數字
安全庫存	數字

2. 修改【公司產品】資料表之各欄屬性

- (1)將產品編號欄位設定為主索引欄位。
- (2)「產品名稱」欄位設定至多 20 個中文字。
- (3)限定「產品名稱」欄位必須輸入資料，且不允許零長度字串。
- (4)運用驗證規則欄位，設定「安全庫存」輸入值必須大於零，違反規則之警告文字為【輸入值必須大於零！】。
- (5)新增「單位」欄位，資料類型為文字，設定可輸入 4 個中文字
- (6)完成之資料表欄位順序必須為「產品編號」、「產品名稱」、「單位」、「單價」、「庫存量」、「安全庫存」

3. 輸入記錄：在『公司產品』資料表輸入以下五筆記錄。

產品名稱	單位	單價	庫存量	安全庫存
清涼蘆筍汁	箱	250	150	20
超炫可樂	箱	150	20	30
超炫沙士	箱	150	200	30
清涼青蘋果汁	箱	250	40	50
清涼柳橙汁	箱	250	120	50

二、開啓資料庫檔案 ACA02.accdb 將內容依下列題意作答：

1. 使用【公司產品】資料表建立查詢，此查詢中請依序列示出產品名稱、庫存量欄位，並依照庫存量由高至低，顯示產品資料，查詢物件名稱請儲存為【庫存排行】。

查詢結果請參考下圖：

產品名稱	庫存量
超炫沙士	200
清涼蘆筍汁	150
清涼柳橙汁	120
清涼青蘋果汁	40
超炫可樂	20
*	

2. 使用【公司產品】資料表建立查詢，查詢中請依序列示出「產品名稱」、「庫存量」、「安全庫存」欄位，查看「庫存量」低於「安全庫存」的產品資料，查詢物件名稱請儲存為【庫存不足產品】。
- 查詢結果請參考下圖：

產品名稱	庫存量	安全庫存
超炫可樂	20	30
清涼青蘋果汁	40	50
*		

3. 使用【公司產品】資料表建立查詢，查詢中請依序列示出「產品名稱」、「單價」欄位，查看「單價」大於等於 150 小於 250 的產品資料，查詢物件名稱請儲存為【150 至 250 之產品】。

查詢結果請參考下圖：

產品名稱	單價
超炫可樂	NT\$150.00
超炫沙士	NT\$150.00
*	

4. 使用【公司產品】資料表建立查詢，查詢中請依序列示出「產品名稱」、「單價」欄位，查看產品名稱中前二字是“超炫”的產品，查詢物件名稱請儲存為【超炫系列產品】。
查詢結果請參考下圖：

產品名稱	單價
超炫可樂	NT\$150.00
超炫沙士	NT\$150.00

5. 使用查詢提供之合計功能，計算【公司產品】資料表中產品單價的平均價格，請設定「單價」欄位別名為「平均價格」，查詢物件名稱請儲存為【平均價格】，並設為遞減排序。
查詢結果請參考下圖：

平均價格
NT\$210.00

三、開啓資料庫檔案 ACA03.accdb 將內容依下列題意作答：

1. 使用【公司產品】資料表建立表單，表單名稱儲存為【產品資料】：
 - (1) 預設檢視方式為單欄式。
 - (2) 公司產品資料表所有欄位均須顯示在表單內。
2. 在表單首區段使用標籤控制項，內容為【視窗資訊顧問有限公司產品資料】，字型大小為 20 點、並使用標楷體及粗體，並使用凸起的特殊效果。

完成之表單請參考下圖：

3. 承上題，複製建立完成之【產品資料】表單，並命名為【產品查詢表單】，並在表單首區段，運用下拉方塊精靈建立一下拉清單方塊，並可利用此下拉清單方塊查詢「產品名稱」，並將此方塊的標籤設定為【請點選欲查詢之產品】，完成建立後，請調整下拉清單方塊的標籤，使標籤中所有文字均能顯示。

完成之表單請參考下圖：

4. 承上題，複製建立完成之【產品資料】表單，並命名為【產品輸入表單】。然後將該表單的「單位」欄位的控制項類型更改為“下拉式方塊”，並建立為能以“值清單”方式輸入「箱」、「打」文字的下拉式方塊。

（提示：值清單資料來源設定為「箱;打」）

完成之表單請參考下圖：

四、開啓資料庫檔案 ACA04.accdb 將內容依下列題意作答：

1. 使用【庫存不足產品】查詢

(1)使用報表精靈，建立名為【庫存不足產品清單】的表格式報表：

(2)欄位順序分別為：「產品名稱」、「庫存量」、「安全庫存」。

(3)在報表的頁首區段中的安全庫存標籤右邊建立【不足量】標籤，並在【不足量】標籤下方之詳細資料區段建立一「不足量」文字方塊，在「不足量」的文字方塊中以公式計算出「庫存量」減去「安全庫存」的存量差額。（註：請使用公式「不足量=庫存量-安全庫存」計算）完成之報表請參考右圖：

產品名稱	庫存量	安全庫存	不足量
超炫可樂	20	30	-10
清涼青蘋!	40	50	-10

2008年7月28日

2. 使用【庫存排行】查詢

(1)使用報表精靈，建立名為【庫存排行名次】的表格式報表：

(2)請在產品名稱標籤左邊建立【排行】標籤，在報表的詳細資料區段中的「排行」標籤的下方，建立一文字方塊並運用文字方塊的“變動總和”功能，讓此控制項能顯示出庫存量排行的名次，且排行之名次由 1 開始遞增，報表中欄位及欄位標籤排列順序分別為「排行」、「產品名稱」、「庫存量」。

(3)報表頁尾顯示現在年、月、日以及頁碼，頁碼格式為“第幾頁 共幾頁”。

完成之報表請參考右圖：

排行	產品名稱	庫存量
1	超炫沙士	200
2	清涼蘆筍!	150
3	清涼柳橙!	120
4	清涼青蘋!	40
5	超炫可樂	20