

模擬試卷編號：A10-0001

Access 2010 模擬試卷【專業級】





【認證說明與注意事項】

- 一、本項考試包含學科及術科，所需總時間為 60 分鐘，時間結束前需完成所有考試動作。成績計算滿分為 100 分，合格分數為 70 分。
- 二、學科考試時間為 20 分鐘，術科考試時間為 40 分鐘，唯學科剩餘時間會加至術科時間。
- 三、學科為單、複選混合二十題，每題 1 分，小計 20 分。術科為四大題實作題，第一大題至第二大題每題 15 分、第三大題至第四大題每題 25 分，小計 80 分。
- 四、學科試題直接出現於電腦螢幕，請依序作答。計時終了，所填入之答案將自動存檔，且不得再作更改。
- 五、術科實作題所需的檔案皆於 C:\ANS.CSF 資料夾內讀取。題目存檔方式，請依題目指示儲存於 C:\ANS.CSF 資料夾，測驗結束前必須自行存檔，並關閉 Access，檔案名稱錯誤或未自行存檔者，均不予計分。
- 六、術科實作題每大題之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。題意內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。
- 七、試卷內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。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、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）

學科部份為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

01. Backstage 檢視可用來管理下列哪些項目功能？（複選）
- (A) 開啓舊檔
 - (B) 另存物件為
 - (C) 將資料庫儲存為
 - (D) 儲存與發佈
02. Backstage 功能指的是下列哪一項索引標籤？
- (A) 常用
 - (B) 版面配置
 - (C) 檢視
 - (D) 檔案
03. 下列哪一項檔案類型為 Access 2010 資料庫的檔案儲存格式？
- (A) accdb
 - (B) mdb
 - (C) xls
 - (D) dbc
04. 資料表中的記錄，是由下列哪些項目組合而成？（複選）
- (A) 欄位
 - (B) 屬性
 - (C) 類型
 - (D) 欄位值
05. 在資料表中可以設定下列哪些資料類型？（複選）
- (A) 日期與時間
 - (B) 文字
 - (C) 數字
 - (D) OLE 物件

06. 在資料表的欄位中若限制僅能輸入數值資料，應該設定下列哪些資料類型？（複選）
- (A) 自動編號
 - (B) 數字
 - (C) 備忘
 - (D) 貨幣
07. 在資料庫中，應利用下列哪一項功能設計篩選準則，顯示符合條件的資料記錄範圍？
- (A) 查詢
 - (B) 表單
 - (C) 報表
 - (D) 巨集
08. 在查詢表的設計視窗中，提供了下列哪些檢視方式？（複選）
- (A) 資料工作表檢視
 - (B) 設計檢視
 - (C) 查詢檢視
 - (D) SQL 檢視
09. 下列哪一項圖示是 Access 提供建立表單的功能？
- (A) 
 - (B) 
 - (C) 
 - (D) 
10. 在表單功能區中，「其他表單」提供了下列哪些項目功能？（複選）
- (A) 多個項目表單
 - (B) 資料工作表表單
 - (C) 分割表單
 - (D) 強制回應對話表單

11. 下列哪一項圖示是代表在 Access 中，提供製作報表的功能？

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

12. 在報表設計視窗中，想要選取多個控制項物件，應搭配下列哪一項按鍵？

(複選)

- (A) [Ctrl]
- (B) [Insert]
- (C) [Shift]
- (D) [Esc]

13. 設計 Web 資料庫時，下列哪些桌面專屬功能沒有 Access Services 對應？

(複選)

- (A) 群組報表中的功能
- (B) 聯集查詢
- (C) 交叉資料表查詢
- (D) 設定格式化的條件

14. 若要建立兩個 Web 資料表之間的關聯，必須在下列哪一項檢視模式下操作「查閱與關聯」的設定？

- (A) 樞紐分析表檢視
- (B) 樞紐分析圖檢視
- (C) 資料工作表檢視
- (D) 設計檢視

15. 關於資料巨集的敘述，下列哪一項錯誤？
- (A) 資料巨集必須從「資料表」索引標籤進行管理
 - (B) 會顯示在功能窗格的「巨集」底下
 - (C) 可以使用資料巨集驗證及確認資料表內之資料的正確性
 - (D) 可分為資料表事件觸發的事件驅動「資料巨集」，以及回應名稱呼叫而執行的「具名」資料巨集
16. 將資料巨集附加至資料表事件，是在下列哪些事件處理之後？（複選）
- (A) 新增
 - (B) 儲存
 - (C) 刪除
 - (D) 更新
17. 在撰寫 VBA 程式時，若程式碼太長，必須分成數段，則下列哪一項是在每一行程式碼之後，所必須加入的接續符號？
- (A) #
 - (B) ;
 - (C) &
 - (D) _
18. 關於「變數」的敘述，下列哪些錯誤？（複選）
- (A) 變數名稱只可以是英文
 - (B) 變數資料內容有多種型態的分別
 - (C) 變數名稱不可與 Access 使用的關鍵字衝突
 - (D) 變數就是程式中可變動的數字
19. 在 Access 2010 環境中，請問下列哪一項可以進行開啓或關閉「即時預覽」的設定？
- (A) 「檔案/選項/一般/啓用即時預覽」
 - (B) 「檔案/選項/目前資料庫/啓用即時預覽」
 - (C) 「資料庫工具/啓用即時預覽」
 - (D) 「檔案/選項/用戶端設定/啓用即時預覽」

20. 若要設定空白資料庫的預設檔案格式，例如：2003 或 2007 格式，請問應該從下列哪一項中設定？
- (A) 「檔案/新增空白資料庫」
 - (B) 「檔案/選項/目前資料庫」
 - (C) 「檔案/選項/一般」
 - (D) 「檔案/資訊」

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操作軟體。

一、公司產品資料

(一)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\AC01 資料夾，開啓 **ACD01.accdb** 檔案進行設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **ACA01.accdb**。
- 2.除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(二)、設計項目：

- 1.建立『公司產品』資料表，其欄位名稱、資料類型和欄位順序如下所示：

主索引	欄位名稱	資料類型	欄位大小
	產品編號	自動編號	
	產品名稱	文字	20
	單位	文字	4
	單價	貨幣	
	庫存量	數字	
	安全庫存	數字	

- 2.開啓『公司產品』資料表，依下列指示，設定資料表的各欄屬性：
 - A.限定【產品名稱】欄位必須輸入資料，且不允許零長度字串。
 - B.【單價】欄位取至小數點第 2 位，【庫存量】及【安全庫存】欄位取至小數點第 0 位。
 - C.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！」。(驚嘆號！為全型符號)

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、公司產品查詢

(一)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\AC02 資料夾，開啓 **ACD02.accdb** 檔案進行設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱爲 **ACA02.accdb**。
- 2.除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(二)、設計項目：

- 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爲『庫存排行』。

❖ 執行結果參考畫面：

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	50
超炫可樂	20
*	

記錄: 5 之 1 | 無篩選條件 | 搜尋

- 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爲『庫存不足產品』。

❖ 執行結果參考畫面：

產品名稱	庫存量	安全庫存
超炫可樂	20	30
*		

記錄: 1 之 1 | 無篩選條件 | 搜尋

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』。

❖ 執行結果參考畫面：

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』。

❖ 執行結果參考畫面：

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』。

❖ 執行結果參考畫面：

平均價格
NT\$210.00

三、產品資料表單

(一)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\AC03 資料夾，開啓 **ACD03.accdb** 檔案進行設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱爲 **ACA03.accdb**。
- 2.除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(二)、設計項目：

- 1.使用表單精靈功能以『公司產品』資料表建立表單，其表單設計如下所示：
 - A.表單名稱儲存爲『產品資料』。
 - B.預設檢視方式爲單欄式。
 - C.表單顯示『公司產品』資料表所有欄位項目。
- ❖ 執行結果參考畫面：

欄位名稱	值
產品編號	
產品名稱	清涼蘆荀汁
單位	箱
單價	NT\$250.00
庫存量	150
安全庫存	20

記錄: 5 之 1 | 無篩選條件 | 搜尋

2. 在表單首區段使用標籤控制項，內容為「得來速食品有限公司產品資料」，字型大小為 18 點、微軟正黑體、粗體，寬度為 8.501cm、高度為 1.101cm，並使用凸起的特殊效果、表單首區段距離範圍為 1.501cm。

❖ 執行結果參考畫面：

3. 複製『產品資料』表單並命名為『產品查詢表單』。

- A. 在表單首區段，利用下拉方塊精靈建立一個下拉清單方塊，並可利用此下拉清單方塊查詢【產品名稱】。
- B. 將此標籤設定為「請挑選欲查詢之產品名稱」。

❖ 執行結果參考畫面：

4. 複製『產品資料』表單，並命名為『產品輸入表單』。將該表單的【單位】欄位控制項類型更改為【下拉式方塊】，設定資料來源能以【值清單】方式顯示「箱、打」文字內容。
(提示：值清單資料來源設定為「箱;打」)

❖ 執行結果參考畫面：

得來速食品有限公司產品資料	
產品編號	1
產品名稱	清涼蘆筍汁
單位	箱
單價	NT\$250.00
庫存量	150
安全庫存	20

記錄: 5 之 1 無篩選條件 搜尋

四、庫存產品報表

(一)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\AC04 資料夾，開啓 **ACD04.accdb** 檔案進行設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱爲 **ACA04.accdb**。
- 2.報表中的各個控制項不可重疊。
- 3.除題目要求更改之設定外，不能任意改變原有之設定。

(二)、設計項目：

- 1.使用報表精靈功能以『庫存不足產品』查詢建立報表，其報表設計如下所示：
 - A.報表名稱儲存爲『庫存不足產品清單』。
 - B.使用『庫存不足產品』查詢的所有欄位項目，以表格式版面配置製作。
 - C.在頁首區段中建立標籤控制項，內容爲「不足量」，在詳細區段中建立文字控制項，計算【不足量】=【庫存量】－【安全庫存】。

❖ 執行結果參考畫面：



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

2011年2月14日

2. 使用報表功能以『庫存排行』查詢建立報表，其報表設計如下所示：

- A. 報表名稱儲存為『庫存排行清單』。
- B. 使用『庫存排行』查詢所有欄位項目。
- C. 使用設計檢視視窗中，複製【庫存量】文字方塊的標籤與控制項製作為【排行】文字方塊的標籤與控制項，報表中欄位、標籤的排列順序分別為【排行】、【產品名稱】、【庫存量】。
- D. 設定【排行】文字方塊控制項的【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。
- E. 在報表尾區域中，修改筆數顯示格式為「共 N 筆」，控制項命名為「totalCount」。

(備註：使用一個文字方塊，「N」的左右各有一個半形空白)

❖ 執行結果參考畫面：

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

共 5 筆

第 1 頁, 共 1 頁