

新 北 市 立 鶯 歌 工 商 113 學 年 度 第 1 學 期 期 末 考 試 題 卷

Yingge Vocational High School 1st Semester, 113 Academic Year, Final Exam

考試科目 Subject	資料庫應用	適用年級 Grade	三年級	命題教師 Exam Designer	李易城
範圍 Target Lessons	4~6 章	班級 Class	姓名 Name	座號 No.	

一、是非題(對的劃 A，錯的劃 B) 每題 2 分，共 40 分

51. SQL Server 預設使用 SQL Server 驗證來新增登入。
52. 系統目錄 (System Catalog) 的內容是資料庫儲存資料所衍生的一些資料。
53. 安裝 SQL Server 預設執行個體時，需要替執行個體命名。
54. SQL Server Browser 服務可以讓客戶端連接正確的執行個體，而不用指明通訊埠號。
55. SQL Server 開發人員版是入門級的免費資料庫伺服器。
56. SQL Server 的資料庫使用者名稱和登入名稱一定需要相同。
57. 請記得需要確認已經關閉所有開啟此資料庫的標籤後，才能刪除資料庫。
58. SQL Server 資料庫管理系統只提供命令列指令來管理 SQL Server 資料庫和執行 SQL 指令敘述。
59. SQL Server 2019 針對不同等級的資料庫環境分成多種版本。
60. SQL Server 登入帳戶是使用伺服器角色；資料庫使用者是使用資料庫角色來指定使用者的權限。
61. 在 Management Studio 的「物件總管」視窗可以檢視資料庫的物件清單。
62. 如果將 SQL Server 和相關工具都安裝在同一台電腦，其邏輯架構就不是主從架構。
63. 當 SQL Server 需要將資料庫移至其他 SQL Server 伺服器時，我們可以先卸離資料庫，然後在其他 SQL Server 伺服器附加回去。
64. 在 SQL Server 和客戶端工具是使用 TDS 進行應用程式之間的資料交換。
65. 帳戶層級權限 (Account Level Privilege) 是授予使用者與資料表內容無關的權限。
66. 伺服器角色可以快速使用角色來授與使用者指定資料庫的存取權限。
67. SQL Server 登入 (Login) 是允許登入 SQL Server 伺服器的使用者。
68. SQL Server 的 Management Studio 工具提供圖形化介面來幫助我們建立和刪除使用者資料庫。
69. 資料庫管理師並不需要系統目錄提供的資訊，就可以正確的管理和維護資料庫。
70. SQL Server 2019 版的硬碟空間需要至少 6 GB 的可用硬碟空間，建議安裝在 NTFS 檔案系統。

〔背面尚有試題，請繼續填寫。〕

二、單選題 每題 2 分，共 60 分

71. 請問下列哪一個關於系統目錄的說明是不正確的？
(A)資料庫綱要是系統目錄 (B)索引資訊是系統目錄
(C)檢視表資訊是系統目錄 (D)以上皆正確
72. 小明是公司的資料庫管理師，同事小美需要擁有新增、更新和刪除記錄等權限，請問小明授予的權限是屬於下列哪一種權限層級？
(A) 作業系統層級 (B) 帳戶層級 (C) 關聯表層級 (D) 角色層級
73. 志明是公司的 SQL Server 系統管理者，請問他是屬於下列哪一種 SQL Server 伺服器角色？
(A) sysadmin (B) securityadmin (C) serveradmin (D) setupadmin
74. 請問在同一台電腦可以安裝幾個 SQL Server 預設執行個體？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 很多個
75. 請問下列哪一個 SQL Server 支援的通訊協定不需要任何設定，主要是使用在本機電腦，可以在同一台電腦讓客戶端程式連接 SQL Server？
(A)VIA (B)具名管道 (C)TCP/IP (D)共用記憶體
76. 請問下列哪一個關於 SQL Server 資料庫管理系統的描述是不正確的？
(A)SQL Server 是微軟公司的資料庫產品 (B)SQL Server 是一種關聯式資料庫管理系統
(C)SQL Server 和 Access 是同等級的資料庫管理系統 (D)SQL Server 支援主從架構的處理架構
77. 請問下列哪一個不是 SQL Server 的系統資料庫？
(A) pubs (B) model (C) master (D) msdb
78. 請問 SQL Server 的 SQL 指令碼檔案的副檔名是下列哪一個？
(A)「.exe」 (B)「.sql」 (C)「.script」 (D)「.txt」
79. 志明被授予在【教學】資料庫新增資料表的權限，請問這是下列哪一種存取控制？
(A)帳戶層級權限 (B)關聯表層級權限 (C)角色基礎存取控制 (D)以上皆非
80. 請問下列哪一個關於 SQL Server 卸離與附加資料庫的說明是不正確的？
(A)卸離是將資料庫定義資料從 master 系統資料庫刪除
(B)卸離資料庫並不是真正刪除資料庫
(C)資料庫不需卸離即可直接複製資料庫檔案
(D)資料庫檔案有：MDF 資料檔和 LDF 交易記錄檔
81. 志明準備替公司的 Windows Server 作業系統建立 Web 環境，請問他應該選擇安裝下列哪一個版本的 SQL Server？
(A)企業版 (B)標準版 (C)開發人員版 (D)Web 版
82. 我們已經在 Windows 電腦安裝名為【SQLEXPRESS】的 SQL Server Express 版，如果電腦名稱是 Desktop，客戶端工具連接執行個體的完整名稱是下列哪一個？
(A)「\SQLEXPRESS」 (B)「Desktop\SQLEXPRESS」
(C)「SQLEXPRESS\Desktop」 (D)「Desktop」

[背面尚有試題，請繼續填寫。]

83. 同學春嬌需要在 SQL Server 使用 TCP/IP 網路通訊協定，請問她需要使用下列哪一個工具程式來啟用 TCP/IP 網路通訊協定？
(A) 安裝程式 (B) 設定管理員 (C) Management Studio (D) 筆記本
84. 阿忠是班長，所以擁有【班級】資料庫的管理權限，請問這是下列哪一種存取控制？
(A)帳戶層級權限 (B)關聯表層級權限 (C)角色基礎存取控制 (D)以上皆非
85. 請問下列哪一個不是資料庫管理系統的系統目錄內容？
(A) 資料庫綱要 (B) 資料庫實例 (C) 索引資訊 (D) 檢視表資訊
86. 請問下列哪一個系統資料庫是提供給 SQL Server 代理程式使用的資料庫？
(A)master (B)model (C)msdb (D)tempdb
87. 請問下列哪一個可以作為 SQL Server 驗證的登入名稱？
(A)Tom (B)John (C)Mary (D)以上皆可
88. 阿忠的公司是一家跨國集團，在全世界的多國都有分公司，請問這位資料庫管理師應該選擇安裝下列哪一個版本的 SQL Server？
(A)企業版 (B)標準版 (C)開發人員版 (D)Web 版
89. 請問下列哪一個關於 SQL Server 登入驗證方式的說明是不正確的？
(A)SQL Server 支援二種驗證方式
(B)Windows 驗證是使用 Windows 作業系統的使用者帳戶來驗證
(C)SQL Server 驗證也是使用 Windows 作業系統的使用者帳戶
(D)SQL Server 驗證需要輸入登入名稱和密碼來驗證
90. 請問在同一台電腦可以安裝幾個 SQL Server 執行個體？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 很多個
91. 請問下列哪一個關於建立和刪除 SQL Server 資料庫的描述是不正確的？
(A)使用 Management Studio 建立資料庫
(B)使用 Management Studio 刪除資料庫
(C)新增資料庫是執行【右】鍵快顯功能表的【新增資料庫】命令
(D)刪除資料庫是執行【右】鍵快顯功能表的【刪除資料庫】命令
92. 請問下列哪一個 SQL Server 服務能夠建立工作排程和產生警示，幫助我們建立自動化管理功能？
(A)SQL Server (B)SQL Server Agent (C)SQL Server Browser (D)SQL Server Engine
93. 同學小明已經在 SQL Server 新增名為 Mary、John 和 Tom 的登入，在 SQL Server 新增資料庫使用者 John 時，其對應的登入可以選下列哪一個？
(A) Mary (B) John (C) Tom (D) 以上皆可
94. 小明已經在 Windows 電腦安裝了一個預設執行個體，請問他還可以安裝幾個具名執行個體？
(A)0 (B)1 (C)2 (D)很多個

〔背面尚有試題，請繼續填寫。〕

95. 小明在公司負責管理 SQL Server 登入與 CREATE DATABASE 指令的權限，和讀取錯誤記錄檔，請問他是屬於下列哪一種 SQL Server 伺服器角色？
(A)sysadmin (B)securityadmin (C)serveradmin (D)setupadmin
96. 請問在同一台電腦可以安裝幾個 SQL Server 具名執行個體？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 很多個
97. 小明的家族企業是一間中小企業，請問資料庫管理師應該選擇安裝下列哪一個版本的 SQL Server？
(A)企業版 (B)標準版 (C)開發人員版 (D)Web 版
98. 阿忠準備在 SQL Server 建立名為【通訊錄】的資料庫，請問 SQL Server 建立新資料庫是使用下列哪一個系統資料庫作為範本，複製內容來建立【通訊錄】資料庫？
(A) pubs (B) model (C) master (D) msdb
99. 請問下列哪一個關於 SQL Server 2019 版的軟體需求是不正確的？
(A)Windows 10 TH1 1507 或更新版本 (B)Windows Server 2019 或更新版本
(C).NET Framework 4.6.2 版 (D)SQL Server Native Client 和相關支援檔案
100. 小明是公司的資料庫管理師，同事阿忠需要建立資料庫的權限，請問小明授予的權限是屬於下列哪一種權限層級？
(A) 作業系統層級 (B) 帳戶層級 (C) 關聯表層級 (D) 角色層級

請同學再次檢查答案是否填寫於答案卡，
答案劃記是否正確。

祝福期末順心，寒假愉快。
統測倒數 100 天！