勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
113 年度自辦在職進修訓練甄試考卷
資料庫查詢語言實務應用班 試卷編號-□01■02

(113 年 9 月 7 日■上午□下午)

專業科目選擇題 50 題（單選題，1 題 2 分）考試不得使用計算機。

題號	試　　題

01. 下列哪一個是後進先出的資料結構？ (A)Array (B)Stack (C)Queue (D)Tree
02. 英文字母「b」的ASCII值是98，則在電腦儲存方式是？(A)10000010 (B)01010010 (C)01100010 (D)01000001
03. 網域名稱中，「.edu」代表的是何種單位？ (A)公司行號 (B)政府機關 (C)教育學術機構 (D)財團法人及組織單位
04. test@xxx.com.tw中@的左邊代表的是 (A)個人的網址 (B)個人的網址 (C)個人的密碼 (D)個人的帳號
05. 在設定網路連線時，POP3伺服器是指？(A)收信伺服器 (B)寄信伺服器 (C)檔案伺服器 (D)網站伺服器
06. IP位址通常是由四組數字所組成的，每組數字範圍是 (A)0~999 (B)0~127 (C)0~255 (D)0~512
07. 將網際網路的架構應用在企業營運的架構，模擬成網際網路上的各種服務，此種網路稱為 (A)WAN (B)Internet (C)Intranet (D)ISDN
08. 八進位 53 會等於 x進位的= 47，基底x 為何？ (A) 16 (B) 12 (C) 10 (D) 9
09. 已知大寫字母M 的ASCII 碼為01001101，則大寫字母K 的ASCII 碼為何？ (A) 01001110 (B) 01001111 (C) 01101100 (D) 01001011
10. ICT 是什麼？(A)資訊科技 (B)通訊技術 (C)智慧科技 (D)資通科技
11. 作業系統為資源管理者，Windows所管理之資源範圍不包含下列那一項？ (A)檔案管理 (B)資料庫管理 (C)記憶體管理 (D)週邊設備管理
12. BIOS（基本輸入輸出系統）」通常儲存於下列何種記憶體中？ (A)軟碟 (B)硬碟 (C)ROM (D)RAM。
13. 下列不同數字系統的數值，何者數值最大？(A)十六進位5F (B)八進位 133 (C)六進位 241 (D)二進位的1011110
14. 若A=3，B=8，則A+3>4 & B<7的結果是? (A)TRUE (B)False (C)3 (D)1
15. 下面不屬於關聯式資料庫管理系統的是：(A)Oracle (B)IMS (C)SQL Server (D)DB2
16. 為了防止多個使用者對資料庫的同一資料進行非法存取操作，DBMS必須提供 (A)安全性保護 (B)完整性保護 (C)故障恢復 (D)併發控制
17. SQL字串函數 Substring('ABCDEF',2,3) 結果： (A)CDE (B)DE (C)BCD (D)CD
18. SQL server 資料庫檔有3類，其中記錄檔(Log File)的副檔名為。 (A).ndf (B).ldf (C).mdf (D).idf
19. SQL字串函數 Stuff('ABCDEF',3,2,'XY') 下列何者是對的： (A)ABXYEF (B)DEFXY (C)ABXYZEF (D)CDXYEF
20. 次要資料檔(Secondary Data File)的副檔名是： (A)MDF (B)NDF (C)DOC (D)LOF
21. SQL字串函數下列何者對：REVERSE('ABCEDF') 結果是 (A)ABCDEF (B)FEDCBA (C)FDECBA (D)FABCED
22. SQL字串函數下列何者不對：(A)ABS(-15.6)結果是 15.6 (B)Round(15.3456, 2)結果是 15.34 (C)SQUARE(6)結果是 36 (D)Round(15.3456, 2)結果是15.3400
23. 在SQL中，建立表用的命令是。 (A)CREATE PROCEDURE (B)CREATE TABLE (C)CREATE VIEW (D)CREATE INDEX
24. 2022-01-29 週六，則 PRINT DATEPART(dw,'2022-02-03') 是： (A)2 (B)3 (C)4 (D)5
25. 完整性限制條件種類中，何者不是？ (A)擁有一個唯一的主鍵 (B)屬性值一定是屬於定義域的單元值 (C)關聯表的主鍵不可以是空值 (D)所有外來鍵值，不一定需要參考到另一表的主鍵值
26. 建立學生表時，限定性別欄位必須是男或女是實現資料的。 (A)實體完整性 (B)參照完整性 (C)值域完整性 (D)以上都不是
27. 資料表EMP，如果要刪除EMP資料表內所有的資料，下列何者不對： (A)delete from EMP where 1>0 (B)truncate table EMP (C)delete * from EMP (D)delete from EMP
28. 若想限定某列在表中不允許出現重複的資料且不能為空值，應當使用何種約束完成。 (A)INDEX (B)PRIMARY KEY (C)FOREIGN KEY (D)UNIQUE
29. 如果當前日期為2016/05/21，下面可以返回21的函數是。 (A)DATEPART(8,9,GETDATE()) (B)DATEPART(day,GETDATE()) (C)GETDATE(date) (D)DATEPART(date, GETDATE)
30. 為資料庫中一個或多個表中的資料提供另一種查看方式的邏輯表被稱為。 (A)存儲過程 (B)觸發器 (C)視圖 (D)表
31. 下列何者不對： (A)CAST('12.5' AS decimal(9,2))是12.50 (B)CAST('12' AS int) 是12 (C) CAST('12.5' AS decimal) 是12.5 (D)CAST('12.5' AS decimal(5,1))是12.5
32. 定義資料行除了要有名稱之外，還要有那一個元素？ (A)索引 (B)資料型別 (C)索引鍵 (D)外鍵
33. 下列何者不對： (A)預存程序使用EXECUTE指令來執行 (B)純量值函數可以傳回T-SQL的資料類型 (C)純量值函數也可以傳回Table (D)純量值函數與預存程序都可以使用在運算式
34. SQL SERVER中若想查詢出所有姓陳的、且出生日期為空的學生資訊，則WHERE條件應為： (A)姓名 LIKE 陳%' AND 出生日期 = NULL (B)姓名 LIKE 陳*' AND 出生日期 = NULL (C)姓名 LIKE '陳%' AND 出生日期 IS NULL (D)姓名 LIKE '陳_' AND 出生日期 IS NULL
35. 一個生日欄位包含了年、月、日，所以它是何種屬性？ (A)弱實體型態 (B)多重值屬性型態 (C)導出屬性型態 (D)複合屬性型態
36. 在SELECT語句在下列子句中，通常和HAVING子句同時使用的是：(A)ORDED BY子句 (B)WHERE子句 (C)GROUP BY子句 (D)均不需要
37. 下列哪個是外連接。 (A)CROSS JOIN (B)INNER JOIN (C)JOIN (D)FULL JOIN
38. 在查詢語句的Where子句中，如果出現了“score Between 80 and 100”，這個運算式等同於:(A)score>=80 or score<=100 (B)score>=80 and score<=100 (C)score>80 and score<100 (D)score>80 or score<100
39. 2022-11-30是週三，Print datename(weekday,'2022-11-30')的結果是： (A)3 (B)三 (C)週三 (D)星期三
40. 在Transact-SQL語法中，SELECT語句的完整語法較複雜，但至少包括的部分： (A)SELECT，INTO (B)SELECT，FROM (C)SELECT，GROUP (D)僅SELECT
41. 假設有兩個相關聯的T1表和T2表，如果要顯示T1表中的全部記錄和T2表中相關聯的記錄，應使用的連接是： (A)T1 join T2 (B)T1 left join T2 (C)T1 right join T2 (D)T1 full join T2
42. 在SQL SERVER中區域變數前面的字元為： (A) * (B) # (C) @@ (D) @
43. 在SQL，INSERT陳述式是用來： (A)將資料行加入至資料表定義 (B)將資料列加入至資料表 (C)將資料表加入至資料庫 (D)將使用者加入至資料庫
44. 假設今天日期是111年11月1日，CONVERT(varchar(100), GETDATE(), 102)下列何者是對的？ (A)2022/11/01 (B)/11/01/2022 (C)2022-11-01 (D)2022.11.01
45. 有個員工資料表EMP，其中有一個薪資欄位 SAL ，下列何者不對： (A)select Count(*) 筆數 from EMP (B)select sum(SAL) 薪資總額 from EMP (C)select Min(sal) 最低薪 from EMP (D)select AVERAGE(sal) 平均薪資 from EMP
46. 哪個關鍵字可在CREATE TABLE陳述式中使用？(A)GROUP BY (B)DISTINCT (C)UNIQUE (D)ORDER BY

47. 若有一個屬性可以從其他屬性推導出其值，該屬性稱為？ (A)鍵值屬性 (B)多重值屬性 (C)衍生屬性 (D)以上皆非。

48. 資料庫的每一個表格，可以定義三種觸發機制，下列何者為非？ (A)INSERT (B)UPDATE (C)DROP (D)DELETE

49. 若要將資料表從資料庫移除，應該使用哪個命令？ (A)DELETE TABLE (B)DROP TABLE (C)REMOVE TABEL (D)UPDATE TABEL

50. 以下彙總函式求個數的是？ (A)AVG (B)SUM (C)MAX (D)COUNT

交卷時請連同答案卷一起繳回

資料庫查詢語言實務應用班 答案卷編號-□01■02

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

B	C	C	D	A	C	C	D	D	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

B	C	C	B	B	A	C	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C	B	B	D	B	C	C	B	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

C	B	D	C	D	C	D	B	D	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

B	D	B	D	D	C	C	C	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50