

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

111 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

SQL 語法實務應用班 試卷編號-■01

(111 年 8 月 27 日上午)

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.	「十六進位數的 AB.8」換算成十進位數為何？(A)171.5 (B)281.4 (C)193.2 (D)201.5。
02.	二進位數的「 10110111 」和「 10001000 」做 XOR 運算後，其十六進位數之值為何？ (A) 30(B) BF (C) 3F (D) B7 。
03.	下列所列出的各種類型檔案與其常用相關副檔名，何者完全正確？(A)「.mp(C)、.wma、.png」是音效類型檔案 (B)「.htm、.asp、.html」是網頁類型檔案 (C)「.mpg、.avi、.mov」是圖片類型檔案 (D)「.txt、.csv、.mdb」是文字類型檔案。
04.	下列記憶體儲存裝置中，何者存取速度最慢？ (A)Register (B)Hard Disk (C)Cache (D>Main Memory。
05.	英文字母「A」的ASCII值是65，則在電腦儲存方式是？ (A)10000001 (B)01100001 (C)01000000 (D)01000001。
06.	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
07.	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
08.	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
09.	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
10.	以下所述何者合乎網路禮儀？ (A)使用學術網路作商業用途 (B)將他人與你之間的私人信函，轉寄給其他網友 (C)在信件或網頁中註明所有引述與參考資料的來源 (D)一次傳送10MB容量的信件
11.	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
12.	有關套裝軟體，下列何者錯誤 (A)Access為資料庫系統軟體 (B)Powerpoint為試算表軟體 (C)Word為文書排版軟體 (D)Photoshop為影像處理軟體
13.	目前大部分學校廣泛利用電腦來輔助教學，稱為 (A)CAM (B)CIM (C)CAI (D)CAD
14.	MIS是指 (A)管理資訊系統 (B)決策支援系統 (C)資料處理系統 (D)專家系統
15.	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
16.	Hinet、SeedNet及TANet是服務大家上網的機構及公司，我們稱之為 (A)NIC(網路訊息中心) (B)WWW(全球資訊網) (C)NI(網路仲介) (D)ISP(網際網路服務提供者)
17.	Hinet、SeedNet及TANet是服務大家上網的機構及公司，我們稱之為 (A)NIC(網路訊息中心) (B)WWW(全球資訊網) (C)NI(網路仲介) (D)ISP(網際網路服務提供者)
18.	二進制數值「00001101」之「1的補數」為何？(A)11110011 (B)11110010 (C)10001101 (D)00001110。
19.	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。
20.	下列何者是「中央處理單元」的英文縮寫？ (A)I/O (B)PLC (C)CPU (D)UPS。
21.	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

22. 通常在接收電子郵件時，是使用下列哪一種協定？(A) SMTP (B) POP3 (C) FTP (D) ARP
23. 下列哪種檔案格式不是聲音檔？(A) WAV (B)MPEG (C)MP3 (D)WMA
24. ICT在農業產銷資訊服務中，下列那一項不在範圍內： (A)農業雲端服務 (B)休閒農業服務 (C)智慧交通服務 (D)土石流防災訊息
25. WHO對「智慧醫療」(eHealth)定義為ICT在運用上，下列那一項不在直接範圍內？ (A)救護連線系統 (B)醫療照護 (C)疾病管理 (D)公共衛生監測
26. 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
27. 是資料庫系統的核心，它負責資料庫的配置、存取、管理和維護等工作。(A)作業系統 (B)關係模型 (C)資料庫管理系統 (D)資料庫
28. 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
29. 可用於創建一個新表，並用已存在的表的資料填充到新表中的是。 (A)UNION (B)SELECT INTO (C)子查詢 (D)聯接
30. SQL Server安裝程式創建4個系統資料庫，下列哪個不是系統資料庫。 (A)master (B).model (C)AdventureWorks (D)msdb
31. 次要資料檔(Secondary Data File)的副檔名是： (A)MDF (B)NDF (C)DOC (D)LOF
32. 在使用CREATE DATABASE命令創建資料庫時，FILENAME選項定義的是：(A)檔增長量 (B)檔大小 (C)邏輯檔案名 (D)物理檔案名
33. 在SQL中，建立表用的命令是。 (A)CREATE PROCEDURE (B)CREATE TABLE (C)CREATE VIEW (D)CREATE INDEX
34. SQL 語言中，刪除表中部分筆數(記錄)的語句是。 (A)ALTER (B)DROP (C)DELETE (D)REMOVE
35. 關聯式資料庫中，主鍵是。 (A)為標識表中唯一的實體 (B)創建唯一的索引，允許空值 (C)只允許以表中第一欄位建立 (D)允許有多個主鍵的
36. 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)
37. 下面哪一個約束用來禁止輸入重複值？ (A)UNIQUE (B)NULL (C)DEFAULT (D)FOREIGN KEY
38. 以下關於外鍵約束的描述不正確的是： (A)體現資料庫中表之間的關係 (B)實現參照完整性 (C)以其他表主鍵約束和唯一約束為前提 (D)每個表中都必須定義外鍵
39. 從學生成績表studentgrade中查詢成績前10名的命令是： (A)select top 10 from studentgrade (B)select * from studentgrade where top 10 (C)select top 10 from studentgrade order by grade (D)select top 10 * from studentgrade order by grade DESC
40. 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
41. 要查詢CH資料庫CP表中產品名含有「鋼筆」的產品情況，可用那一個命令。 (A)SELECT * FROM CP WHERE 產品名稱 LIKE '鋼筆%' (B)SELECT * FROM CP WHERE 產品名稱='&鋼筆' (C)SELECT * FROM CH WHERE 產品名稱 LIKE '%鋼筆%' (D)SELECT * FROM CP WHERE 產品名稱 LIKE '%鋼筆%'
42. SQL Server在SELECT語句的WHERE子句的條件運算式中，可以匹配0個到多個字元的萬用字元是： (A)* (B)? (C)- (D)%
43. 假設有兩個相關聯的T1表和T2表，如果要顯示T1表中的所有記錄和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
44. 能對某列進行平均值運算的函數是： (A)SUM() (B) AVERAGE() (C) COUNT() (D) AVG()

45. 模糊查找like '%a_',下面那一個選項是可能的： (A)abcd (B)cai (C)bca (D)tea
46. SELECT, INSERT, DELETE, UPDATE指令屬於哪個類別的SQL陳述式： (A)資料存取語言(DAL) (B)資料控制語言(DCL) (C)資料定義語言(DDL) (D)資料操作語言(DML)
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. 下列何者為姓名不是NULL的記錄之查找條件為： (A)WHERE NAME ! NULL (B)WHERE NAME NOT NULL (C)WHERE NAME IS NOT NULL (D)WHERE NAME!=NULL

交卷時請連同答案卷一起繳回

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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