

98-364 Database Administration Fundamentals

数据库管理

扫描二维码，可获取：

√考前辅导

√唯一准考证和密码

√电子证书和测评报告



1、您有一个名为 SongInformation 且定义如下的数据库表：

Name	VARCHAR(255)
Singer	VARCHAR(255)
YearWritten	DATE
CDsSold	INT

您需要创建一个结构化查询语言（SQL）查询，以便只检索销售量超过 1000 张光盘（CD）的歌曲名称。应该使用哪个查询？

```
FROM SongInformation  
WHERE CDsSold> 1000
```

```
SELECT *  
FROM SongInformation  
WHERE CDsSold> 1000
```

```
SELECT *  
FROM SongInformation
```

```
SELECT Name  
FROM CDsSold  
WHERE CDsSold> 1000
```

2、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

您有一个包含有关您学校中所有学生的信息的表。

您使用 INSERT SQL 关键字来更改表中学生的名字。

说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需更改”否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

内部资料，严禁传播

UPDATE

无需更改。

CHANGE

SELECT

3、您有一个产品表，该表具有 ProductID、Name 和 Price 字段。

您需要编写一条 UPDATE 语句，将特定 ProductId 的 Instock 字段的值设置为 yes。

应在 UPDATE 语句中使用哪个子句？

HAVING

THAT

GROUP BY

WHERE

4、您有一个名为 Cars 且定义如下的数据库表：

Type	color	origin
Sedan	Red	japan
Truck	Red	USA
Minivan	Silver	japan
Hatchback	red	japan
Compact	black	japan
SUV	Silver	germany
Convertible	black	USA
Hybrid	Black	germany

您有以下结构化查询语言(SQL)语句：

SELECT

FROM Cars c.

WHERE C. Origin <> 'USA' AND

c. Color <> 'black '

该 SQL 语句会返回多少行？

5

7

6

4

5、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

CREATE TABLE 命令将删除一个或多个表定义以及这些表的所有数据、索引、触发器、约束和权限规定。

说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需审改”。否则，请选择使表述语句正确的答案选项。

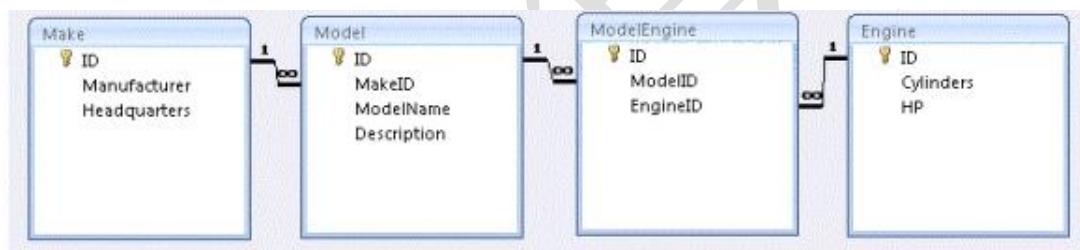
DROP TABLE

ALTER TABLE

TRUNCATE TABLE

无需更改。

6、您在一家小型汽车贸易公司工作。您需要从公司数据库中删除一款汽车。有关这款汽车的信息存储在以下表中。



所有汽车零部件都是定制的，因此它们在每个表中都分别有一行。未启用级联删除,但启用了引用完整性。必须首先从哪个表开始删除？

ModelEngine

Model

Make

Engine

7、您正在编写 SELECT 语句来查找名称中包含特定字符的某种产品。应在 WHERE 子句中使用哪个关键字？

INCLUDES

LIKE

FIND

内部资料，严禁传播

BETWEEN

8、Product 表包含以下数据。

ID	Name	Quantity
1234	Spoon	33
2615	Fork	17
3781	Plate	20
4589	Cup	51

您执行以下语句:

SELECT COUNT(*)

FROM Product WHERE Quantity > 18

该语句将返回什么值?

3

2

1

4

9、您接受了当地一家慈善机构提供的 IT 实习生职位。该慈善机构要求您使用名为 Volunteer 的数据库表来保留其志愿者的记录。该表具有以下行和列:

ID	Givenname
1	tia
2	susana
3	joey

当志愿者信息更改时,您必须更新该表。

您需要将 Tia 的名称更改为 Kimberly。

应选择哪条语句?

UPDATE GivenName = 'kimberly'
FROM Volunteer
WHERE Givenname = 'Tia'

SET Volunteer
TO GivenName = 'kiberly'
WHERE GivenName = 'Tia'

UPDATE Volunteer
SET GivenName = 'kiberly'
WHERE GivenName = 'Tia'

```
SET GivenName = 'kiberly'  
FROM Volunteer  
WHERE GivenName = 'Tia'
```

10、您需要使用名为 **Employee** 的现有表中的数据来填充名为 **Employee copy** 的表。
应该使用哪条语句？

```
SELECT *  
    INTO Employeecopy  
  
SELECT *  
    FROM Employee
```

```
COPY * INTO Employee  
SELECT *  
    FROM Employee
```

```
INSERT INTO Employeecopy  
SELECT *  
    FROM Employee
```

```
INSERT *  
FROM Employee  
INTO Employeecopy
```

11、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
可在 **SELECT** 语句中使用 **FROM** 关键字来返回符合特定条件的行。
说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择”无需事改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

WHERE

无需更改。

UNION

ORDER BY

12、您创建以下表,来列出您借给朋友多少本书。

Loaned Books			
ID	Name	City	Books
1	Harry	New york	2
2	Sally	san francisco	3

内部资料，严禁传播

3	sue	Chicago	0
4	harry	San francisco	3
5	william	detroit	1

San francisco 的 Harry 已将您的书归还。

哪条语句将会正确更新您的表？

Update LoanedBooks set Books = 0 where Name = ('harry' Or City = 'San Francisco')

Update LoanedBooks set Books = 0 where Name = ('harry' AND City = 'San Francisco')

Insert Into LoanedBooks set Books = 0 where ID = 4

Update LoanedBooks set Books = 0 where Name In ('harry', 'San Francisco')

13、您需要将两个查询的结果合并为一个结果,其中包含两个查询中的所有行。
应使用哪种结构化查询语言(SQL)语句？

TRUNCATE

JOIN

UNION

EXCEPT

14、您的数据库中包含一个名为 Customer 的表。您需要从 Customer 表中删除 Customerid 为 12345 的记录。应该使用哪条语句？

UPDATE Customer ID
FORM Customer
DELETE *
WHERE Customer ID =12345

DELETE FROM Customer
WHERE Customer ID =12345

UPDATE Customer
DELETE *
WHERE Customer ID =12345

DELETE Customer ID
FORM Customer

WHERE Customer ID =12345

15、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
在数据库表中,每个列表示一条唯一记录。
说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。则,请选择使表述语句正确的答案选项。

- 表
- 索引
- 无需更改
- 行

16、您正在编写一条 SQL 语句以创建表。
哪两个 SQL 关键字可在 CREATE TABLE 语句中使用?请选择两个答案。

- CONSTRAINT
- INSERT INTO
- PRIMARY KEY
- ORDER BY

17、要创建存储过程的一个原因是：

绕过区分大小写的要求。

使用户能够控制查询逻辑。

将存储空间降到最低。

提高性能。

18 说明:判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确,则选择“是”;表述错误则选择“否”。每正确选择一次得一分。

表述语句	是	否
VARCHAR 数据类型只包含数字字符。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
NUMERIC 数据类型只包含具有小数位的数字。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
INT 数据类型只包含整数。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

内部资料，严禁传播

19、要运行存储过程,用户需要哪种权限?

CALL

RUN

ALLOW

EXECUTE

20、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

视图可用于确保引用完整性。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

限制对表中特定行或列中的数据的数据的访问。

无需更改。

在从基础表中删除历史数据前将其保存。

保存存储在一个单独表中的数据的额外副本。

21、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

您创建一个表来存储最近发布的视频游戏及其评审得分。

若要创建一个视图以返回按字母顺序排列的游戏名称的列表,完成的 SQL 语句应如下所示:

create view mygames as select name from game.

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

Select * from Games

无需更改。

Select * from Games WHERE Name BETWEEN 'A' AND 'Z'

Select * Name from Games order by Name

22、您需要设置一个数据库以提供北美哺乳动物的视图。

请将结构化查询语言(SQL)语句与 SQL 查询进行匹配。

说明:若要答题,请将左侧列中的 SQL 语句拖到它在右侧的 SQL 查询中的相应位置。每个 SQL 语句可以使用一次、多次或不使用。您可能需要拖动窗格之间的拆分条或滚动才能查看内容。每正确匹配一次得一分。

代码段

CREATE VIEW [dbo].

[NorthAmericamMaammals_View]

GENERATE VIEW [dbo].

答案区

CREATE VIEW [dbo].

[NorthAmericamMaammals_View]

AS SELECT a.Id, a.Name

内部资料，严禁传播

[NorthAmericamMaammals_View]

AS JOIN a.Id, a.Name

AS SELECT a.Id, a.Name

FROM Animal a

JOIN Animal a

FROM Animal a

WHERE a.Class = 'Mammals'

AND a.InNorthAmerica = 1

23、可在数据库中执行的已命名的 SQL 语句组被称为:

公式。

存储过程

子例程。

方法。

24、您编写一系列 T-SQL 语句来执行较长的复杂查询。这些语句随后通过电子邮件发送结果。您希望能够在需要时随时手动调用这些代码。

可使用哪个数据库对象来存储代码?

触发器

视图

数据词典

存储过程

25、要删除外键,应使用哪条语句?

ALTER TABLE

DELETE TABLE

DELETE FOREIGN KEY

ALTER FOREIGN KEY

内部资料，严禁传播

26、您创建以下表,以显示上次宠物表演的胜出者。

Pet Competition Winners					
Id	Event	Year	Petid	Birthdate	City
1	Cutest pet fest	2009	RG459	june 23,2008	chicago
2	Pet babies invitational	2010	SP372	August12,2009	Montrea
3	Adorable friends	2011	BD116	May 1,2010	Atlanta
4	Awhh fest 2012	2012	FD228	August 12,2009	detroit

哪个列会阻碍表采用第三范式?

PetID

Birthdate

Year

ID

27、在上大学期间,您接受了当地一家慈善机构提供的 IT 实习生职位。该慈善机构需要报告两个表中都存在并且相关联的数据。您需要在这两个表中的数据之间建立关系。您应该定义哪种约束?

索引键

默认键

外键

链接键

28—1、您有以下表:

Flightnumber	Airline
1	Blue Yonder Airline
2	Margie" s Travel
3	Northwind Traders

说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。每正确选择一次得一分。

在 FlightNumber 列上添加 [答案选项] 实际上按 FlightNumber 对表中的行排序。

在 Airline 列上添加 [答案选项] 可更快地检索数据，但不会实际上按 Airline 对表中的行排序。

外键
聚集索引
非聚集索引

聚集索引

28—2、您有以下表:

Flightnumber	Airline
1	Blue Yonder A irlines
2	Margie" s Travel
3	Northwind Traders

说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。每正确选择一次得一分。

在 FlightNumber 列上添加 [答案选项] 实际上按 FlightNumber 对表中的行排序。

在 Airline 列上添加 [答案选项] 可更快地检索数据，但不会实际上按 Airline 对表中的行排序。

外键
聚集索引
非聚集索引

非聚集索引

29、您接受了当地一家慈善机构提供的 IT 实习生职位。该慈善机构的数据模型中有两个表,名为 Chapter 和 Language,并定义如下:

Chapter			
ChapterId	City	Region	Ccountr
1	Chicago	Illinois	USA
2	Los angeles	california	USA
3	New york city		USA
4	Toronto	Ontario	Canada

Language	
Languageld	Languagename
1	English
2	Spanish
3	French
4	German

您创建第三个名为 Chapter language 的表,以便将 Chapter 表和 Language 表关联起来。
您需要选择 Chapter 和 Language 表中的列以便为 Chapterlanguage 表创建复合主键。
应选择哪两列?请选择两个答案。

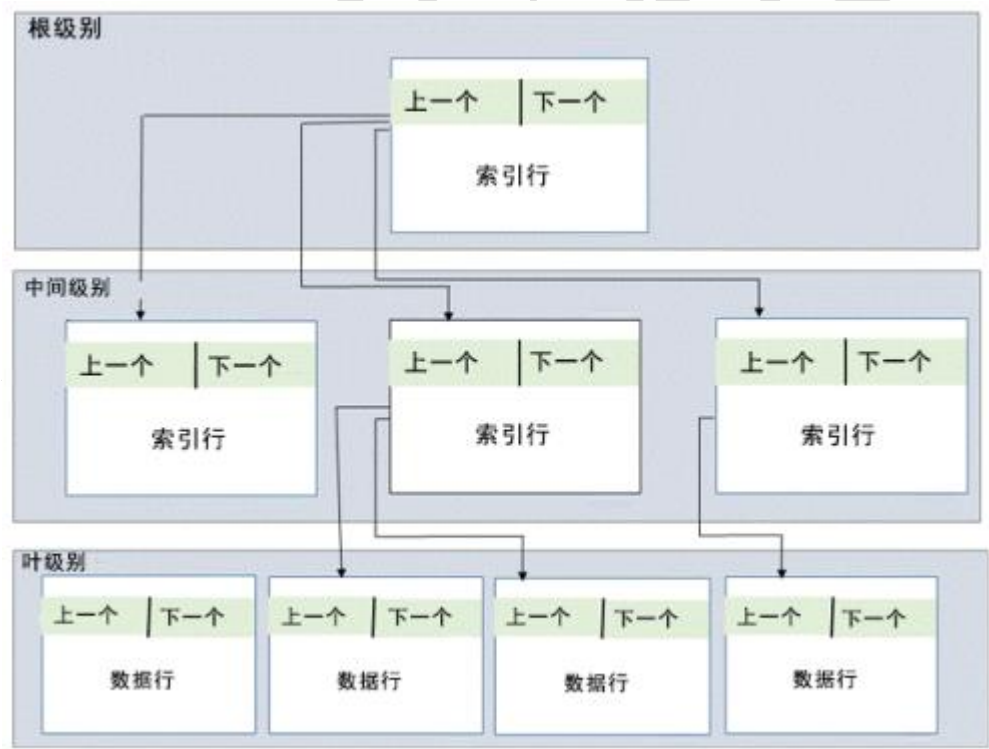
LanguageId

LanguageName

ChapterId

City

30—1、下图显示了单个分区中聚集索引的结构:



说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选。每正确选择一次得一分。

聚集索引可提高[答案选项]的查询的性能。

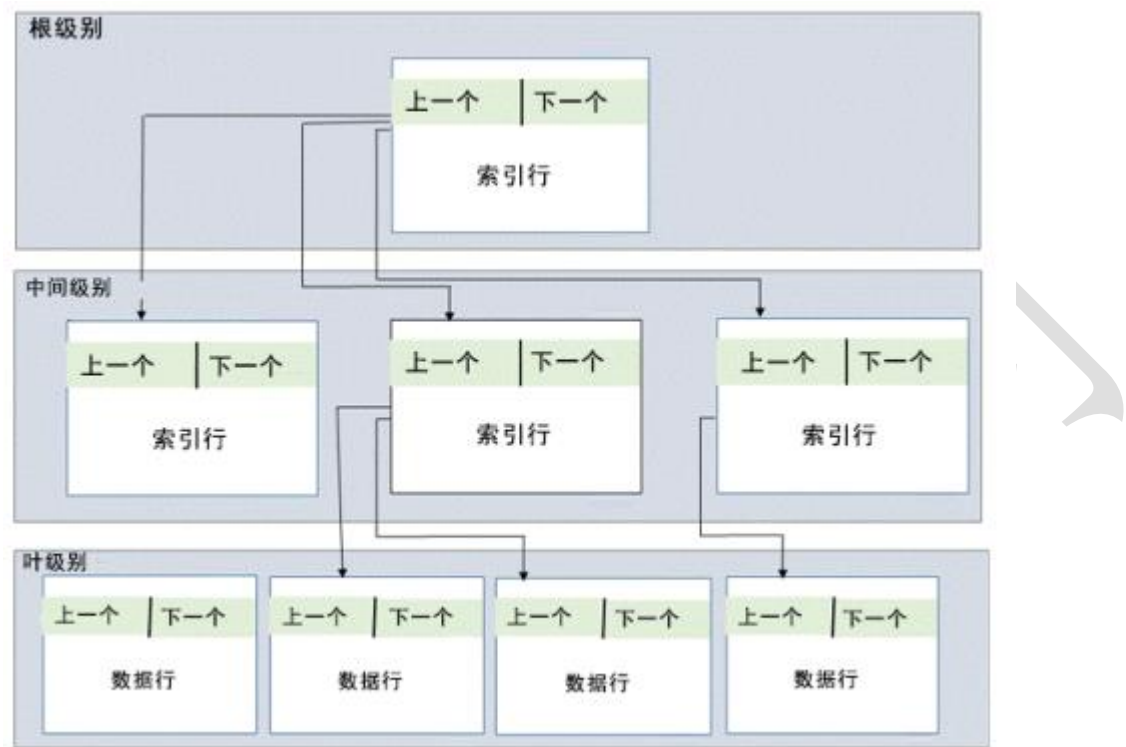
返回大型结果集

返回大型结果集
通过使用 = 运算符返回一个值范围
不使用 ORDER BY 或 GROUP BY 子句

内部资料，严禁传播

聚集索引可提高[答案选项]的列的查询性能。

30—2、下图显示了单个分区中聚集索引的结构:



说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选。每正确选择一次得一分。

聚集索引可提高[答案选项]的查询的性能。

聚集索引可提高[答案选项]的列的查询性能。

随机访问
按顺序访问
不是唯一的或者包含许多通用值

按顺序访问

31、您有一个包含以下数据的表。

ProductId	Productcategory
32	books
25	books
67	movies
89	movies

内部资料，严禁传播

哪个数据库术语用于描述 Productid 与 Product category 之间的关系?

功能相关

组合

关系相关

决定

同级

32、执行反规范化的目的是:

消除重复组。

减少冗余。

创建较小的表。

提高查询性能。

33、您有一个包含以下数据的表。

ProductId	productName	Color 1	Color 2	Color 3
4545	Shirt	Blue	Green	Purple

您将该表分为以下两个表。

ProductID	productName
4545	Shirt

ProductID	Color
4545	Blue
4545	Green
4545	Purple

此过程称为:

碎片化。

规范化。

反规范化。

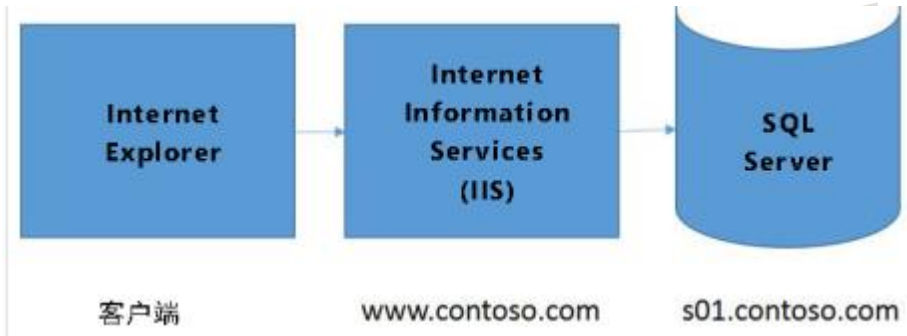
碎片整理。

内部资料，严禁传播

34、说明：判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确,则选择“是”；表述错误则选择“否”。每正确选择一次得一分。

行为描述	是	否
完整数据库备份是整个数据库中所有数据的副本。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
事务日志备份将备份数据库中的所有数据。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
差异备份只复制自上次完整备份以来发生更改的数据。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
文件或文件组还原可指定要恢复的数据库部分。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

35—1、下图显示了 SQL Server 应用程序的组成部分。您通过 Internet Explorer 访问该 SQL Server 应用程序。



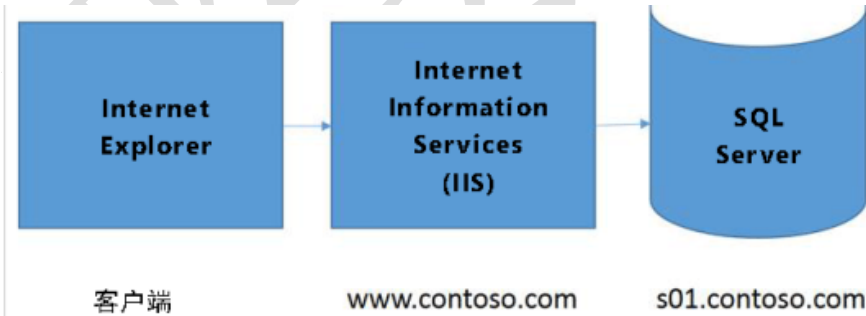
说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案洗[而。每正确选择一次得一分。

[答案选项]计算机是抵御 SQL 注入和非严格输入的第一遍防线。

Client

client
www.contoso.com
s01.contoso.com

35—2、下图显示了 SQL Server 应用程序的组成部分。您通过 Internet Explorer 访问该 SQL Server 应用程序



说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案洗项而。每正确选择一次得一分.]

[答案选项]计算机应该设置为 NTFS 格式以保护程序、数据库和日志文件免遭未经授权访问。

www.contoso.com

client
www.contoso.com
s01.contoso.com

内部资料，严禁传播

36、在 SQL 中, INSERT 语句用于:

将数据行添加到表。

将用户添加到数据库。

将列添加到表定义。

将表添加到数据库。

37、您要在关系数据库中构建一个表。

说明: 判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确,则选择 “是”; 表述错误则选择 “否”。每正确选择一次得一分。

	是	否
在表中, 字段中的每个值都必须是唯一的。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
表中的每一行都必须是唯一的。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
表中的每个列名称都必须是唯一的。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

38、您正在编写一个 SQL 查询。

哪两个 SQL 构造表示数据操作语言(DML)语句?请选择两个答案。

CREATE ROW IN Employee
WHERE EmployeeName = 'Jack Smith'

INSERT INTO Employee
VALUES ('Jack Smith');

ALTER TABLE Employee
ADD EmployeeName Varchar.

SELECT EmployeeName From Employee
WHERE EmployeeName = 'Jack Smith'

39、哪种类别的 SQL 语句用于添加、删除和修改数据库结构?

数据定义语言 (DDL)

数据访问语言 (DAL)

数据控制语言 (DCL)

数据操作语言 (DML)

40、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

使用 ALTER 语句可向数据库中添加一个新行。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择 “无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

内部资料，严禁传播

UPDATE

INSERT

无需更改。

CREATE

41、您需要重命名数据库表中的某一列。

应使用哪个数据定义语言(DDL)语句?

CREATE

ALTER

INSERT

UPDATE

42、您有一个名为 **Student** 的表,包含 100 行。一些行的 **FirstName** 列中有 NULL 值。

您执行以下语句

DELETE FROM Student

结果是什么?

FirstName 列中包含 NULL 值的所有行均将被删除。

该表中的所有行均将被删除。

所有的行和表定义均将被删除。

您将收到错误消息。

43、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

您有两个表。每个表有三行。

这两个表的笛卡尔积中将包括九行。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

三

无需更改。

六

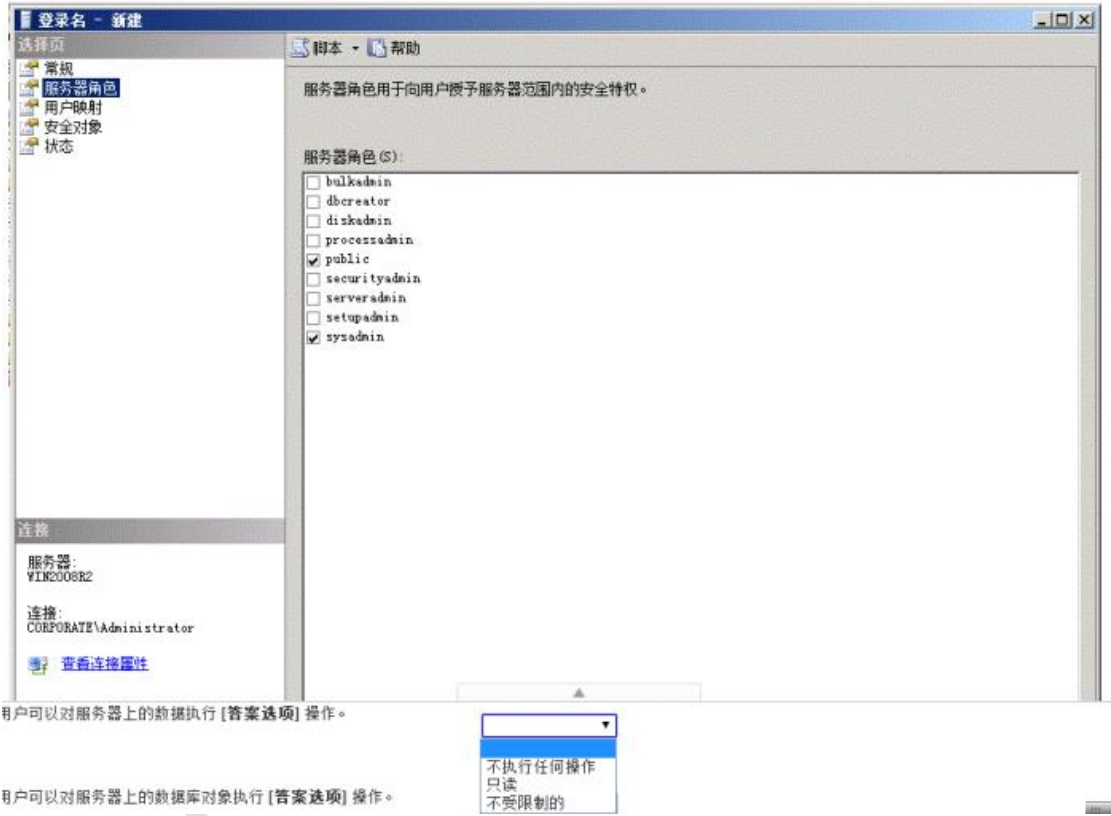
零

内部资料，严禁传播

44、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
端口 20 和 21 是保护 S QL Server 安全的默认端。
说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

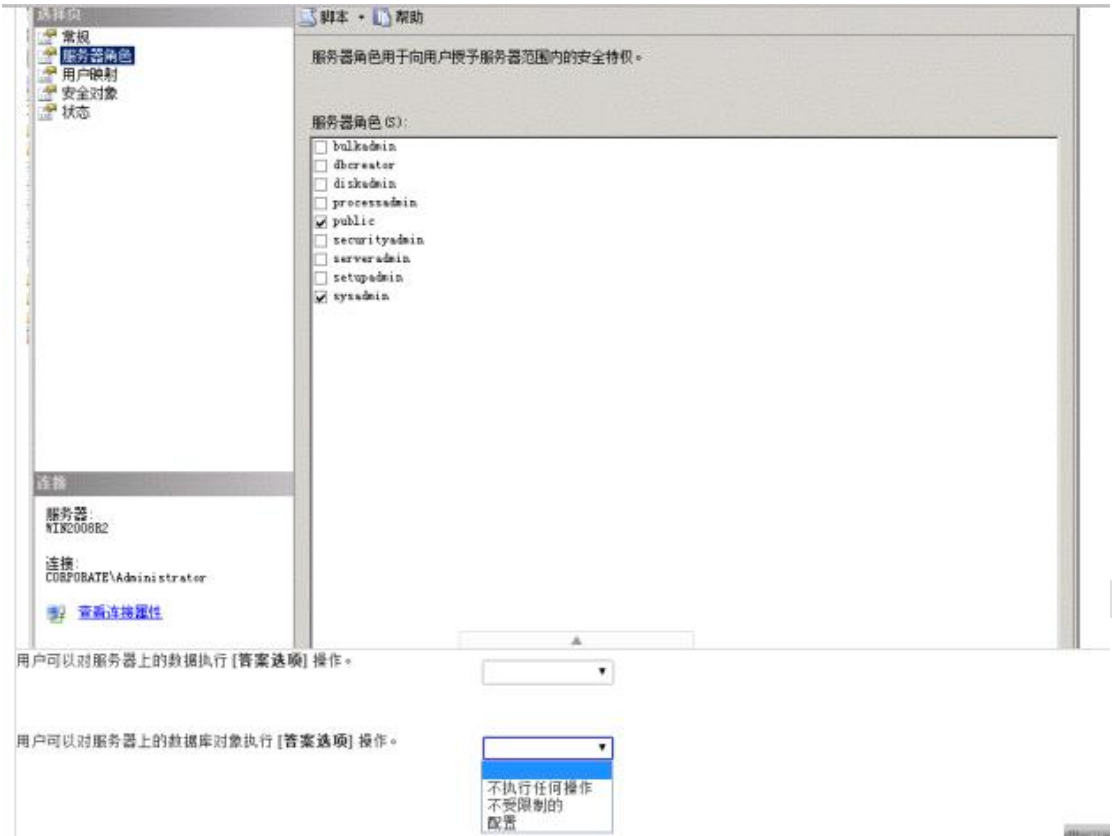
- 411 和 412
- 1433 和 1434
- 67 和 68
- 无需更改。

45—1、您有一个具有定义如下的服务器角色的用户。



不受限制的

45—2、您有一个具有定义如下的服务器角色的用户。



不受限制的

46、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
使用 ALLOW SELECT 命令可向用户授予读取表中的数据权限。
说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

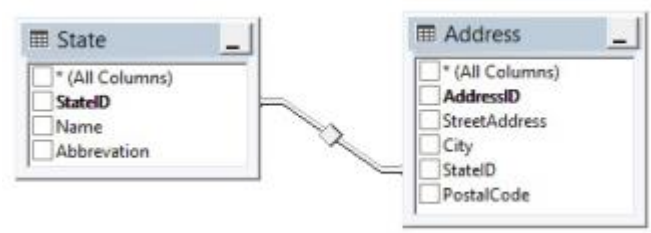
- 无需更改。
- PERMIT READD
- GRANT SELECT
- LET READ

47、您需要临时授予一组用户对三个表的权限。您没有创建新组的权限。
可以通过哪两种方法来实现这一目标?请选择两个答案。

- 向每个用户授予对表的显式权限。
- 将用户添加到新角色中，然后向该角色授予权限。
- 创新一个共享用户账号，然后向该帐户授予权限。

将用户添加到具有相应访问权限的现有角色中。

48—1、您有两个定义如下的数据库表。StateID 列在 State 表中具有唯一性。AddressId 列在 Address 表中具有唯一性。这两个表通过 StateID 列相关联。



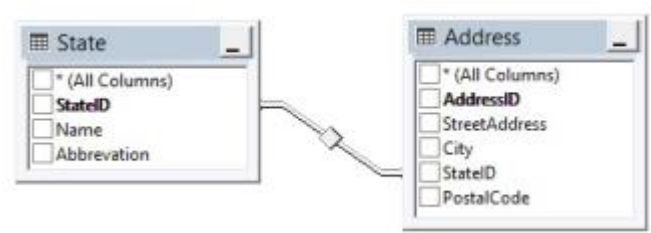
说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。每正确选择一次得一分。

StateID 是 State 表中的[答案选项]。

主键

索引
联合
外键
主键

48—2、您有两个定义如下的数据库表。StateID 列在 State 表中具有唯一性。AddressId 列在 Address 表中具有唯一性。这两个表通过 StateID 列相关联。



说明:请根据上图中提供的信息,使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。每正确选择一次得一分。

StateID 是 State 表中的[答案选项]。

索引
联合
外键
主键

StateID 是 Address 表中的[答案选项]。

外键

索引
联合
外键
主键

49、第一范式要求数据库不包括:

复合键。

外键。

重复的行。

重复组。

内部资料，严禁传播

50、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
您将三个表中的数据合并到一个表中。新表具有冗余性以优化读取性能。
新表中的数据已经反规范化。
说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需审改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

截断

规范化

编入索引

无需更改。

51、说明:判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确,则选择"是";表述错误则选择“否”。每正确选择一次得一分。

	是	否
非聚集索引会按顺序存储所有表数据。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
聚焦索引会按未排序顺序存储所有表数据。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
可以对同一表同时使用聚集索引和非聚集索引。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

52、您在一家餐厅工作,他们要您帮忙解决一个数据问题。他们为您提供了以下食谱数据:

ID	RecipeName	PrimaryIngredient	Category
1	Chicken Parmesan	Chicken	Entree
2	Parmesan - Crusted Chicken strips	Chicken	Entree
3	Spaghetti with Bacon	Bacon	Entree
4	Bacon Popcorn	Bacon	Snack

您需要将这些数据规范化为第三范式。
应创建多少个表?

1

4

2

3

53、您有一个包含有关您学校中所有学生的信息的表。
要更改表中学生的名字，应使用哪个 SQL 关键字?

SELECT

INSERT

CHANGE

UPDATE

54、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

UNION 关键字可组合两个查询的结果并只返回同时出现在两个结果集中的行。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

ALL

INTERSECT

无需更改。

JOIN

55、您在某事务内执行一条语句,以便从表中删除 100 行。仅删除 40 行后,事务失败。数据库中的结果是什么?

表将被破坏。

不会从表中删行。

该事务将重新启动。

将从表中删除四十 (40) 行。

56、您需要向数据库表中添加行。

应使用哪个结构化查询语言(SQL)关键字?

INSERT

JOIN

CREATE

UPDATE

57、您需要列出每个产品的名称和价格,按价格从高到低的顺序排列。
应该使用哪条语句?

SELECT Name, BOTTOM Price
FROM Product

```
SELECT Name, Price
FROM Product
ORDER BY Price DESC
```

```
SELECT Name, TOP Price
FROM Product
```

```
SELECT Name, Price
FROM Product
ORDER BY Price ASC
```

58、您有一个包含产品 ID 和产品名称的表。

您需要编写一条 UPDATE 语句,以将特定产品的名称更改为 glass。

应在 UPDATE 语句中包括什么内容?

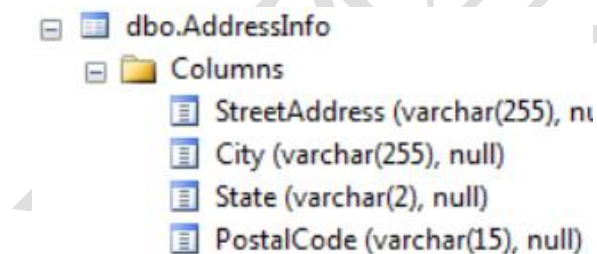
```
EXEC ProductName = 'glass'
```

```
LET ProductName = 'glass'
```

```
ASSIGN ProductName = 'glass'
```

```
SET ProductName = 'glass'
```

59、您有一个包含以下列的数据库表:



您必须向表中插入以下记录:

Streetaddress	City	State	Postal Code
1234Main street	Dallas	TX	75201

可使用哪两个结构化查询语言(SQL)语句?请选择两个答案。

```
UPDATE AddressInfo SET [StreetAddress]= '1234 Main Street',[City]='Dallas', [State]='TX',[PostalCode]='75201'
```

```
INSERT INTO AddressInfo [StreetAddress]= [City],[State],[PostalCode]
VALUES ('1234 Main Street', 'Dallas','TX','75201')
```

```
INSERT INTO AddressInfo ('1234 Main Street', 'Dallas','TX','75201')
VALUES( [StreetAddress]= [City],[State],[PostalCode])
```

```
INSERT INTO AddressInfo VALUES ('1234 Main Street', 'Dallas', 'TX', '75201')
```

60、您需要将两个新产品插入到 Product 表中。第一个产品名为 Book,ID 为 125。第二个产品名为 Movie,ID 为 126。

应该使用哪条语句?

```
INSERT 125,126,'Book','Movie'  
INTO Product
```

```
INSERT INTO Product  
VALUES ( ID = 125,126) (Name = 'Book','Movie')
```

```
INSERT INTO Product (ID, Name)  
VALUES (125, 'Book')  
INSERT INTO Product (ID, Name)  
VALUES (126, 'Movie')
```

```
INSERT NEW ID = 125 AND 126, Name = 'Book' AND 'Movie'  
INTO Product
```

```
INSERT NEW ID = 125, Name = 'Book'  
INTO Product  
INSERT NEW ID = 126, Name = 'Movie'  
INTO Product
```

61、您有一个名为 Employee 的表,其中包括以下列:

EmployeeID

EmployeeName 应使用哪条语句以返回表的行数?

```
SELECT SUM(*)  
FROM Employee
```

```
SELECT COUNT(rows)  
FROM Employee
```

```
SELECT COUNT( * )  
FROM Employee
```

```
SELECT COUNT *  
FROM Employee
```


62、INSERT 语句会在哪种数据库结构上运行？

用户

角色

触发器

存储过程

表

63、您删除名为 Order 的表中的行。Orderitem 表中的相应行将自动删除。

这一过程是：

多米诺式删除示例。

继承式删除示例。

级联删除示例。

功能删除示例。

瀑布式删除示例。

64、哪条语句会删除未输入员工电话号码的行？

DELETE FROM Employee
WHERE Phone = NULLABLE

DELETE FROM Employee
WHERE Phone = IS NOT NULL

DELETE FROM Employee
WHERE Phone IS NULL

DELETE FROM Employee
WHERE Phone = '%'

65、您需要基于两个相关数据库表中都包含的列从这两个表中检索数据。

应在查询中使用哪个命令？

JOIN

INTERSECT

TRUNCATE

UNION

66、将数据类型与其用法进行匹配。
说明：若要答题,请将左侧列中的数据类型拖到右侧与之最相符的用法上。每个数据类型可以使用一次、多次或不使用。您可能需要拖动窗格之间的拆分条或滚动才能查看内容。每正确选择一次得一分。

数据类型	答案区
numeric	
smallint	
float	
用法	数据类型
表示您这周赚取的金额	float
采用某种度量单位表示圆的半径	numeric
表示引擎中的汽缸数	Smallint

- 67、函数和存储过程的一个区别是,函数:
- 必须返回值。
 - 不能包含事务。
 - 不能接受参数。
 - 必须从触发器调用。

68、说明：判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确,则选择“是”;表述错误则选择“否”。每正确选择一次得一分。

表述语句	是	否
您可以使用存储过程删除数据。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
函数必须有返回值。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
存储过程必须有返回值。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- 69、哪个关键字可在 CREATE TABLE 语句中使用？
- GROUP
- DISTINCT

UNIQUE

ORDER BY

70、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

视图是包含数据库中所有数据的数据库对象。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

存储过程

无需更改。

查询

表

71、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

在关系数据库中,属于表的外键的字段可以包含 null 值。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

不能引用另一表的主键

对于表中的每一行必须是唯一的

必须是 numeric 数据类型

无需更改。

72、您的班级项目要求您帮助一家慈善机构搭建一个网站。

该网站收集有关志愿者的信息。每条志愿者记录都必须唯一地进行标识。为每位志愿者存储以下信息:

- 名
- 姓氏
- 出生日期
- 电话号码
- 照片

您需要创建一个表以满足上述要求。

请将结构化查询语言(SQL)语句与 SQL 查询进行匹配。

说明:若要答题,请将左侧列中的 SQL 语句拖到它在右侧的 SQL 查询中的相应位置。每个 SQL 语句可以使用一次、多次或不使用。您可能需要拖动窗格之间的拆分条或滚动才能查看内容。每正确匹配一次得一分。

内部资料，严禁传播

代码段

TIMESTAMP NULL,

DATE NULL,

IMAGE NULL,

XML NULL,

INT NOT NULL PRIMARY KEY,

INT NOT NULL FOREIGN KEY,

答案区

```
CREATE TABLE [dbo].[Volunteer]  
(
```

```
[Id]
```

```
[GivenName] NCHAR(255) NULL,  
[Surname] NCHAR(255) NULL,
```

```
[DateOfBirth]
```

```
[PhoneNumber] NCHAR(10) NULL,
```

```
[Photo]
```

```
)
```

Id INT NOT NULL PRIMARY KEY,

DateOfBirth DATE NULL,

Photo IMAGE NULL

73、您需要删除一个数据库表。
应使用哪个数据定义语言(DDL)关键字？

DELETE

TRUNCATE

ALTER

DROP

74、您的班级项目要求您帮助一家慈善机构创建一个网站来登记志愿者。
该网站必须存储有关志愿者的以下数据：

- 名
- 姓氏
- 电话号码
- 电子邮件地址

您需要推荐一种正确的方法来存储这些数据。
您会推荐哪种方法？

创建一个包含多列的表格，然后将这些列命名为名字、姓氏、电话号码和电子邮件。

创建一个包含多行的表格，然后将这些列命名为名字、姓氏、电话号码和电子邮件。

内部资料，严禁传播

创建一个包含多列的视图，然后将这些列命名为名字、姓氏、电话号码和电子邮件。

创建一个包含多行的视图，然后将这些列命名为名字、姓氏、电话号码和电子邮件。

75、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

创建一个查询以便使用 UPDATE 语句返回一组表数据。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

REPLACE

INSERT

无需更改。

SELECT

76、您有两个表,分别名为 Salesperson 和 Sales。

您需要确保:对于 Sales 表中的每条记录, Salesperson 表中都有关联的有效销售人员记录。

您应该将哪种数据库对象添加到 Sales 表中?

非聚集索引

聚集索引

主键

外键

77、您的数据库中有一个 Department 表和一个 Employee 表。

您需要确保一名员工只能被分配到一个现有部门。

应对 Employee 表应用何种内容?

数据类型

外键

唯一约束

主键

索引

内部资料，严禁传播

78、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

使用 ALTER 语句可向数据库中添加一个新表。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

UPDATE

无需更改。

INSERT

CREATE

79、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

可使用索引创建、删除或更改数据库对象。

说明: 请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

唯一约束

无需更改。

数据操作语言 (DML) 语句

数据定义语言 (DDL) 语句

80、您需要删除一个数据库表。

应使用哪个数据定义语言 (DDL) 关键字?

DROP

DELETE

TRUNCATE

ALTER

81、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

截断数据库术语用于描述将备份应用于已破坏或损坏的数据的过程。

说明:请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确,请选择“无需更改”。否则,请选择使表述语句正确的答案选项。

提交

还原

附加

无需更改。

82、您执行以下语句：

```
SELECT Department Name
FROM Department
WHERE Department ID =
  (SELECT Department ID
   FROM Employee
   WHERE Employee ID = 1234)
```

该语句是一个：

联合的示例。

子查询的示例。

内部联接的示例。

外部联接的示例。

83、一个数据库包括两个表，分别名为 Customer 和 Order。

您执行以下语句：

```
DELETE FROM Order
WHERE Customer ID= 209
```

结果是什么？

从 Customer 表中删除 Customer ID 209。

从 Order 表中删除 Customer ID 209 的第一个订单。

从 Order 表中删除 Customer ID 209 的所有订单，并从 Customer 表中删除 Customer ID 209。

从 Order 表中删除 Customer ID 209 的所有订单。

84、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

ALTER TABLE 将删除表中的所有行而不记录各个行的删除情况。

说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需更改”。否则，请选择使表述语句正确的答案选项。

CREATE TABLE

TRUNCATE TABLE

DROP TABLE

无需更改。

内部资料，严禁传播

85、UPDATE 语句会在哪种数据库结构上运行？

用户

角色

表

触发器

86、要返回符合特定条件下的行，应在 SELECT 语句中使用哪个关键字？

FROM

ORDER BY

UNION

WHERE

87、您有以下表定义：

CREATE TABLE Product

(Product ID INTEGER,
Name Varchar(20))

您需要插入一个新产品。该产品的名称是 Plate,产品的 ID 是 12345。

应该使用哪条语句？

INSERT 12345, 'Plate'
INTO Product

INSERT NEW Product ID = 12345, Name = 'Plate'
INTO Product

INSERT INTO Product (Product ID, Name)
VALUES (12345, 'Plate')

INSERT INTO Product
VALUES (Product ID = 12345, Name = 'Plate')

88、您有两个名为 Cars 和 Color 并且定义如下的表。这两个表通过 Color ID 相关联。

Car type	Car model	Color ID
Sedan	2-door	2
Truck	3-door	NULL
Minivan	4-door	1

内部资料，严禁传播

Color	Color ID
Red	1
Gold	2

您运行以下 SQL 语句：

```
SELECT *
```

```
FROM Cars
```

```
LEFT OUTER JOIN Colors
```

```
ON Cars. Color ID = Colors. Color ID
```

该 SQL 语句会返回多少行？

89、您有一个名为 **Product** 的表。**Product** 表有 **Product Description** 和 **Product Category** 列。

您需要将 **Product** 表中所有 **spoon** 的 **Product Category** 值更改为 43。

应该使用哪条语句？

```
UPDATE Product
SET Product Category = 43
WHERE Product Description = 'spoon'
```

```
UPDATE Product
WHERE Product Description = 'spoon'
SET Product Category = 43
```

```
UPDATE Product
WHERE Product Description = 'spoon'
TO Product Category = 43
```

```
UPDATE Product
TO Product Category = 43
WHERE Product Description = 'spoon'
```

90、您接受了当地一家慈善机构提供的 IT 实习生职位。该慈善机构要求您使用名为 **Volunteer** 的数据库表来保留其志愿者的记录。

当志愿者要求从邮件列表中删除时，该表必须更新。

您需要使用事务以确保该数据库具有数据完整性和引用完整性。

应该使用哪条语句？

```
BEGIN TRANSACTION Volunteer Delete;  
DELETE FROM Volunteer WHERE ID = 13;  
COMMIT TRANSACTION Volunteer Delete;
```

```
OPEN TRANSACTION Volunteer Delete;  
DELETE FROM Volunteer WHERE ID = 13;  
CLOSE TRANSACTION Volunteer Delete;
```

```
UPDATE TRANSACTION Volunteer Delete;  
DELETE FROM Volunteer WHERE ID = 13;  
END TRANSACTION Volunteer Delete;
```

```
WHILE TRANSACTION Volunteer Delete;  
DELETE FROM Volunteer WHERE ID = 13;  
CATCH TRANSACTION Volunteer Delete;
```

91、您有以下 SQL 查询：

```
SELECT * FROM dbo. Pro Athlete WHERE Salary >500000
```

查询需要太长时间才能返回数据。

您需要提高查询的性能。

应该向 Salary 列中添加哪一项？

外键

索引

非空约束

默认约束

92、说明：判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确，则选择“是”；表述错误则选择“否”。每正确选择一次得一分。

	是	否
聚集索引可基于聚集索引键，按顺序排列和存储表或视图的数据列。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
非聚集索引是通过使用聚集索引或堆在表或视图上定义的。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
唯一索引可确保索引键不包含重复值，并且表或视图中的每一行都是唯一的	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
筛选索引是一种聚集索引，针对从表中选择一小部分行的查询进行优化。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

93、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

第一范式要求数据库不包括重复组。

说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需更改”。否则，请选择使表述语句正确的答案选项。

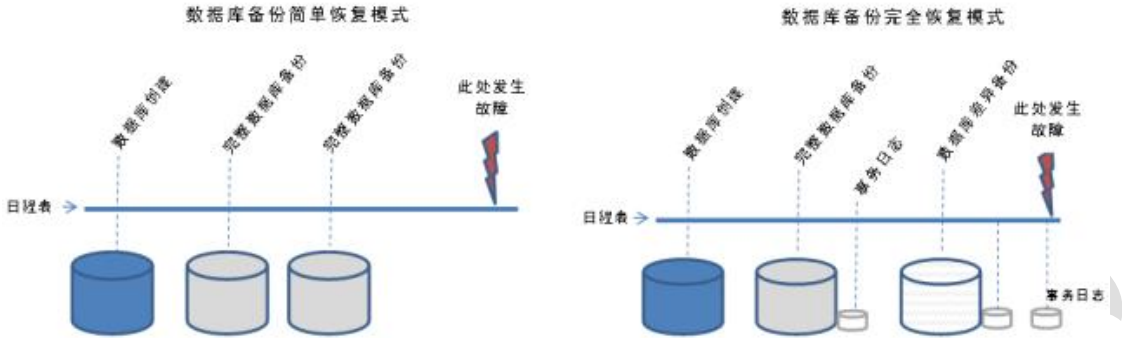
复合键

外键

无需更改。

重复的行。

94-1、下图显示了使用简单恢复模式和完整恢复模式的备份策略：



说明：请根据上图中提供的信息，使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。每正确选择一次得一分。

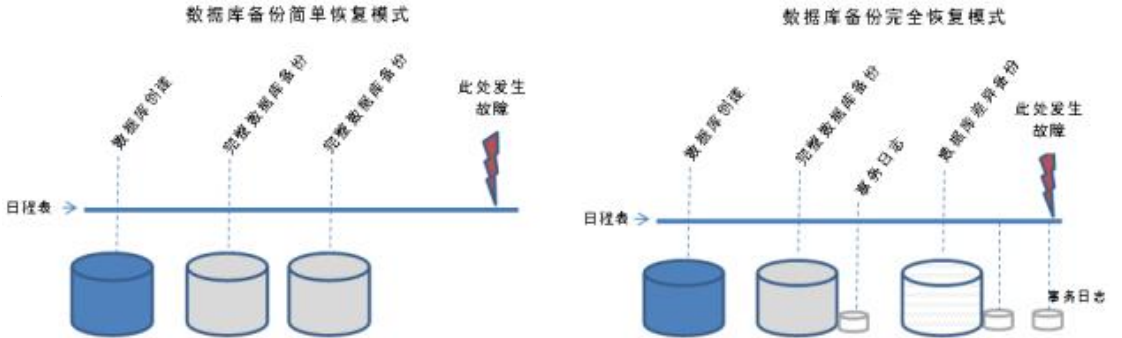
与完整恢复模式相比，使用简单恢复模式进行数据库备份时，工作丢失风险[答案选项]。

更大

与完整恢复模式相比，使用简单恢复模式进行数据库备份时，日志文件备份[答案选项]。

更小
更大
相同

94-2、下图显示了使用简单恢复模式和完整恢复模式的备份策略：



说明：请根据上图中提供的信息，使用下拉菜单选择完成每个表述语句的答案选项。每正确选择一次得一分。

与完整恢复模式相比，使用简单恢复模式进行数据库备份时，工作丢失风险[答案选项]。

与完整恢复模式相比，使用简单恢复模式进行数据库备份时，日志文件备份[答案选项]。

更少

更少
更多
相同

内部资料，严禁传播

95、说明：判断以下每个表述语句的对错。如果语句表述正确，则选择“是”；表述错误则选择“否”。每正确选择一次得一分。

行为描述	是	否
SQL Server 登录可以使用 Windows 身份验证。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
SQL Server 角色提供服务器级别的权限。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
SQL Server 登录仅被授予对数据库视图的权限。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

96、您正在创建一个名为 Student 的数据库对象以存储以下数据：

ID	Name	Age
1	Rene	18
2	Tia	22
3	Oliver	25

您应该使用哪种语法来创建对象？

```
CREATE TABLE Student (  
  ID INT,  
  Name VARCHAR (100),  
  Age INT )
```

```
CREATE (  
  TABLE Student  
  ID INT,  
  Name VARCHAR (100),  
  Age INT )
```

```
CREATE TABLE (  
  ID INT,  
  Name VARCHAR (100),  
  Age INT )
```

```
CREATE Student (  
  ID INT,  
  Name VARCHAR (100),  
  Age INT )
```

97、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
关系数据库管理系统主要使用视图来执行报告生成器功能。
说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需更改”。否则，请选择使表述语句正确的答案选项。

无需更改。

SQL 编辑器

数据验证

安全机制

98、您需要存储介于 3 到 30 个字符之间的产品名称。您还需要将使用的存储空间量降到最低。

应该使用哪种数据类型？

VARCHAR (30)

CHAR (3,30)

VARCHAR (3,30)

CHAR (30)

99、您有一个数据库表，其中存储关于学生考勤的信息。还有一个按如下方式定义的数据集。

StudentName	GradeLevel	DaysAbsent
John	12	2.5
Holly	12	0.0
David	12	3.0

您有以下要求：

- **StudentName** 必须包含一个字符串。
- **GradeLevel** 只能是一个整数。
- **DaysAbsent** 可以是包含一位小数的数字。
-

请将数据类型与列名称进行匹配。

说明：若要答题，请将左侧列中的数据类型拖到右侧对应的列名称上。每个数据类型可以使用一次、多次或不使用。您可能需要拖动窗格之间的拆分条或滚动才能查看内容。每正确选择一次得一分。

数据类型

BIT

DATETIME

CHAR

答案区

列名称

StudentName

GradeLevel

DaysAbsent

数据类型

VARCHAR

INT

DECIMAL

内部资料，严禁传播

100、您开发一个数据库来存储有关教课书的数据。

必须存储数据以供日后处理。

您应该使用哪个数据库对象来存储数据？

视图

存储过程

表

函数

101、要定义一个列，需要哪两个元素？请选择两个答案。

名称

键

索引

数据类型

102、哪条语句将创建索引？

CREATE TABLE Employee
(EmployeeID INTEGER DISTINCT)

CREATE TABLE Employee
(EmployeeID INTEGER INDEX)

CREATE TABLE Employee
(EmployeeID INTEGER PRIMARY KEY)

CREATE TABLE Employee
(EmployeeID INTEGER NULL)

103、UPDATE 语句与 DELETE 语句的一个区别是什么？

DELETE 语句只能在存储过程中运行。

UPDATE 语句不会从表中删除行。

UPDATE 语句只能更改一行。

DELETE 语句不能使用 WHERE 子句。

内部资料，严禁传播

104、要从数据库中删除表，应使用哪个命令？

REMOVE TABLE

DELETE TABLE

UPDATE TABLE

DROP TABLE

105、您在一家咖啡店工作。他们要求您搭建一个网站以存储购买费用。
您需要为数据库表建议一种数据类型，以便针对收取的金额运行财务功能。
您应该建议哪种数据类型？

money

varchar

bit

binary

106、要向现有表中添加列，应使用哪个命令？

CHANGE

ALTER

MODIFY

INSERT

UPDATE

107、您有两个定义如下的数据库表。第一个表包含有关学生的信息。第二个表包含有关课程的信息。这两个表通过 Course ID 相关联。

Student ID	StudentName	CourseID
1	Brad	4
2	Joe	1
3	Susan	2

CourseID	CourseName
1	Math
2	Science
3	Geography
4	Reading
5	History

请将 CourseName 与 StudentName 进行匹配。

说明：若要答题，请将左侧列中的 CourseName 拖到右侧对应的 StudentName。每个 CourseName 可以使用一次、多次或不使用。您可能需要拖动窗格之间的拆分条或滚动才能查看内容。每正确匹配一次得一分。

课程名称	答案区	
	StudentName	CourseName
Geography		
History	Brad	Reading
	Joe	Math
	Susan	Science

108、您正在编写一条 SQL 语句，以便从表中检索行。

您应该使用哪个数据操作语言（DML）关键字？

- SELECT
- OUTPUT
- GET
- READ

109、哪种约束可确保每个客户的 ID 列中的值是唯一的？

- DISTINCT
- PRIMARY KEY
- FOREIGN KEY
- SEQUENTIAL

110、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。

关系数据库管理系统利于属性的概念来确保输入到列字段中的数据是有效的。

说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需更改”。否则，请选择使表述语句正确的答案选项。

- 无需更改。

主键

约束

索引

111、本问题要求您评估带下划线的文本来判断其对错。
行包含表中单条记录的信息。
说明：请查看带下划线的文本。如果该文本使得表述语句正确，请选择“无需更改”。否则，请选择使表述语句正确的答案选项。

列

视图

无需更改。

数据类型