**mysql数据库试题**

1. **单选题**
   1. 以下聚合函数求数据总和的是( )
2. MAX
3. SUM
4. COUNT
5. AVG
   1. 使用CREATE TABLE语句的(    )子句，在创建基本表时可以启用全文本搜索

A．FULLTEXT  B．ENGINE  C．FROM  D．WHRER

* 1. 以下能够删除一列的是( )

1. alter table emp remove addcolumn
2. alter table emp drop column addcolumn
3. alter table emp delete column addcolumn
4. alter table emp delete addcolumn
   1. 查找表结构用以下哪一项( )

A．FIND

B．SELETE

C．ALTER

D．DESC

* 1. 在视图上不能完成的操作是( )

A．查询

B．在视图上定义新的视图

C．更新视图

D．在视图上定义新的表

* 1. UNIQUE惟一索引的作用是( )

A．保证各行在该索引上的值都不得重复

B．保证各行在该索引上的值不得为NULL

C．保证参加惟一索引的各列，不得再参加其他的索引

D．保证惟一索引不能被删除

* 1. 用于将事务处理写到数据库的命令是( )

A．insert

B．rollback

C．commit

D．savepoint

* 1. 查找条件为：姓名不是NULL的记录( )

1. WHERE NAME ! NULL
2. WHERE NAME NOT NULL
3. WHERE NAME IS NOT NULL
4. WHERE NAME!=NULL
   1. 在SQL语言中，子查询是( )

A．选取单表中字段子集的查询语句

B．选取多表中字段子集的查询语句

C．返回单表中数据子集的查询语言

D．嵌入到另一个查询语句之中的查询语句

* 1. SQL语言的数据操纵语句包括SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE等。其中最重要的，也是使用最频繁的语句是（）

A．UPDATE

B．SELECT

C．DELETE

D．INSERT

* 1. SQL语言中，删除一个视图的命令是( )

A．REMOVE

B．CLEAR

C．DELETE

D．DROP

* 1. 在全文本搜索的函数中，用于指定被搜索的列的是()

A．MATCH()

B．AGAINST()

C．FULLTEXT()

D．REGEXP()

* 1. 若用如下的SQL语句创建了一个表SC：()

CREATE TABLE SC （S# CHAR（6） NOT NULL，C# CHAR（3） NOT NULL，SCORE INTEGER，NOTE CHAR（20））；向SC表插入如下行时，（）行可以被插入。

A．（NULL，’103’，80，’选修’）

B．（’200823’，’101’，NULL，NULL）

C．（’201132’，NULL，86，’’）

D．（’201009’，’111’，60，必修）

* 1. 以下语句错误的是( )

A． alter table emp delete column addcolumn;

B． alter table emp modify column addcolumn char(10);

C．alter table emp change addcolumn  addcolumn int;

D． alter table emp add column addcolumn int;

* 1. 若要在基本表S中增加一列CN（课程名），可用()

A．ADD TABLE S ALTER（CN CHAR（８））

B．ALTER TABLE S ADD（CN CHAR（８））

C. ADD TABLE S（CN CHAR（８））

D．ALTER TABLE S （ADD CN CHAR（８））

* 1. 以下删除记录正确的( )

A．delete from emp where name='dony';

B．Delete \* from emp where name='dony';

C．Drop from emp where name='dony';

D．Drop \* from emp where name='dony';

* 1. 可以在创建表时用(      )来创建唯一索引，也可以用(      )来创建唯一索引( )

A．Create table，Create index

B．设置主键约束，设置唯一约束

C．设置主键约束，Create index

D．以上都可以

* 1. SELECT COUNT(SAL) FROM EMP GROUP BY DEPTNO;意思是( )

 A．求每个部门中的工资

B．求每个部门中工资的大小

C．求每个部门中工资的综合

D．求每个部门中工资的个数

* 1. 有三个表，它们的记录行数分别是10行、2行和6行，三个表进行交叉连接后，结果集中共有(      )行数据

A．18

B．26

C．不确定

D．120

* 1. 为数据表创建索引的目的是（）

A．提高查询的检索性能

B．归类

C．创建唯一索引

D．创建主键

* 1. 例如数据库中有A表，包括学生，学科，成绩，序号四个字段 , 数据库结构为

学生 学科 成绩 序号

张三语文     60    1

张三数学     100   2

李四语文     70    3

李四数学     80    4

李四英语     80    5

上述哪一列可作为主键列(      )

A．序号

B．成绩

 C．学科

 D．学生

* 1. 条件“BETWEEN 20 AND 30”表示年龄在20到30之间，且(      )

A．包括20岁不包括30岁

B．不包括20岁包括30岁

C．不包括20岁和30岁

D．包括20岁和30岁

* 1. 下列说法错误的是(      )

A．GROUP BY 子句用来分组 WHERE 子句的输出

B．WHERE 子句用来筛选 FROM 子句中指定的操作所产生的行。

C．聚合函数需要和group by 一起使用

D．HAVING 子句用来从FROM的结果中筛选行

* 1. SQL语言集数据查询、数据操纵、数据定义和数据控制功能于一体，其中，CREATE、DROP、ALTER语句是实现哪种功能(     )

A．数据操纵

B．数据控制

C．数据定义

D．数据查询

* 1. 统计每个部门中人数(      )

A．SELECT SUM(ID) FROM EMP GROUP BY DEPTNO;

B．SELECT SUM(ID) FROM EMP ORDER BY DEPTNO;

C．SELECT COUNT(ID) FROM EMP ORDER BY DEPTNO;

D．SELECT COUNT(ID) FROM EMP GROUP BY DEPTNO;

1. **填空题**
   1. select 9/3;的结果为( )
   2. 当所查询的表不在当前数据库时，可用(数据库.所有者名称.对象名称)来指出表或视图对象
   3. 语句SELECT “1+2”；的显示结果是( )
   4. select (NULL<=>NULL) is NULL;的结果为（）。
   5. 用SELECT进行模糊查询时，可以使用（）匹配符
2. 编程题：
   1. 表名User

Name  Tel  Content  Date

张三 13333663366 大专毕业 2006-10-11

张三 13612312331 本科毕业 2006-10-15

张四 021-55665566 中专毕业 2006-10-15

(a) 有一新记录(小王 13254748547 高中毕业 2007-05-06)请用SQL语句新增至表中

(b) 请用sql语句把张三的时间更新成为当前系统时间

(c) 请写出删除名为张四的全部记录

* 1. 有一销售表，表名是sale，它的结构如下：

id     int                         (标识号)

codno     char(7)                  (商品编码)

codname     varchar(30)            (商品名称)

spec     varchar(20)         （商品规格）

price     numeric(10,2)        （价格）

sellnum     int          （销售数量）

deptno     char(3)         （售出分店编码）

selldate     datetime          （销售时间）

要求：写出查询销售时间段在2002-2-15日到2002-4-29之间，分店编码是01的所有记录。

* 1. 编写一个返回表products中prod\_price字段平均值且名称为productpricing的存储过程
  2. 创建一张学生表，表名stu，包含以下信息: 学号，姓名(8位字符），年龄，性别（4位字符），家庭住址（50位字符），联系电话