

# SQL考试题(单选 51-103)

---

## 51. 查找数据表中的记录用以下哪一项

---

- A. ALTRE
- B. UPDATE
- C. SELECT
- D. DELETE

## 52. 在 MySQL 中，建立数据库用 ( )

---

- A.CREATE TABL命令
- B.CREATE TRIGGE命令
- C.CREATE INDEX命令
- D.CREATE DATABAS命令

## 53. MySQL 中，预设的、拥有最高权限超级用户的用户名为

---

- A. test
- B. Administrator
- C. DA
- D.root

## 54. 以下插入记录正确的 ( )

---

- A. insert into emp(ename,hiredat,sal) values (value1,value2,value3);
- B. insert into emp (ename,sal)values(value1,value2,value3);
- C. insert into emp (ename)values(value1,value2,value3);
- D. insert into emp (ename,hiredat,sal)values(value1,value2);

## 55. 在 SQL语言中的视图 VIEW 是数据库的 ( )

---

- A.外模式 B.存储模式 C.模式 D.内模式

## 56. 以下哪项用来排序 ( )

---

A. ORDERED BY B. ORDER BY C.GROUP BY D. GROUPED BY

**57. 以下聚合函数求个数的是 ( )**

---

A.AVG B.SUM C. MAX D.COUNT

**58. 在 select 语句中，实现选择操作的子句是( )**

---

- A. select
- B. group by
- C. where
- D. from

**59. 查找数据库中所有的数据表用以下哪一项( )**

---

- A. SHOW DATABASE
- B. SHOW TABLES
- C. SHOW DATABASES
- D. SHOW TABLE

**60. 触发器不是响应以下哪一语句而自动执行的**

---

- A. select
- B. insert
- C. delete
- D. update

**61. ( )表示一个新的事务处理块的开始**

---

- A. START TRANSACTION
- B. BEGIN TRANSACTION
- C. BEGIN COMMIT
- D. START COMMIT

**62. 以下语句不正确的是 ( )**

---

- A. select \* from emp;

- B. select ename,hiredate,sal from emp;
- C. select \* from emp order deptno;
- D. select \* from where deptno=1 and sal<300;

### 63. delete from employee 语句的作用是 ( )

---

- A. 删除当前数据库中整个 employee 表，包括表结构
- B. 删除当前数据库中 employee 表内的所有行
- C. 由于没有 where 子句，因此不删除任何数据
- D. 删除当前数据库中 employee 表内的当前行

### 64. 按照班级进行分组 ( )

---

- A. ORDER BY CLASSES
- B. DORDER CLASSES
- C. GROUP BY CLASSES
- D. GROUP CLASSES

### 65. 格式化日期的函数是 ( )

---

- A. DATEDIFF()
- B. DATE\_FORMAT()
- C. DAY()
- D. CURDATE()

### 66. 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

### 67. 学生关系模式 S(S#,Sname,Sex,Age),S的属性分别表示学

生的学号、姓名、性别、年龄。要在表S 中删除一个属性“年龄”，可选用的 SQL语句是( )。

---

- A. UPDATE S Age
- B. DELETE Age from
- C. ALTER TABLE S 'Age'
- D. ALTER TABLE S DROP Age

68. 以下哪项用于左连接 ( )

---

- A. JOIN
- B. RIGHT JOIN
- C. LEFT JOIN
- D. INNER JOIN

69. 一张表的主键个数为 ( )

---

- A. 至多 3个
- B. 没有限制
- C. 至多 1个
- D. 至多 2个

70. SQL语言是 ( )的语言，轻易学习。

---

- A.导航式 B.过程化 C.格式化 D.非过程化

71. 在正则表达式中，匹配任意一个字符的符号是

---

- A. .
- B. \*
- C. ?
- D. -

72. 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

### 73. 以下表示可变长度字符串的数据类型是 ( )

---

- A. TEXT
- B. CHAR
- C. VARCHAR
- D. EMUM

### 74. 以下说法错误的是 ( )

---

- A. SELECT max(sal),deptno,job FROM EMP group by sal;
- B. SELECT max(sal),deptno,job FROM EMP group by deptno;
- C. SELECT max(sal),deptno,job FROM EMP;
- D. SELECT max(sal),deptno,job FROM EMP group by job;

### 75. 以下匹配 '1 ton' 和 '2 ton' 及 '3 ton' 的正则表达式是 ( )

---

- A. '123 ton'
- B. '1,2,3 ton'
- C. '[123] ton'
- D. '1|2|3 ton'

### 76. 拼接字段的函数是 ( )

---

- A. SUBSTRING()
- B. TRIM()
- C. SUM()
- D. CONCAT()

### 77. 以下删除表正确的 ( )

---

- A. Delete \* from emp
- B. Drop database emp
- C. Drop \* from emp

D. delete database emp

## 78. 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

## 79. 条件年龄 BETWEEN 15 AND 35表示年龄在 15 至 35 之间，且 ( )

---

- A. 不包括 15 岁和 35 岁
- B. 包括 15 岁但不包括 35 岁
- C. 包括 15 岁和 35 岁
- D. 包括 35 岁但不包括 15岁

## 80. 创建视图的命令是 ( )

---

- A. alter view
- B. alter table
- C. create table
- D. create view

## 81. 存储过程是一组预先定义并 ( ) 的 Transact-SQL 语句

---

- A.保存
- B.编写
- C.编译
- D.解释

## 82. 返回字符串长度的函数是( )

---

- A. len()
- B. length()
- C. left()
- D. long()

### 83. 从数据表中查找记录用以下哪一项

---

- A. UPDATE
- B. FIND
- C. SELECT
- D. CREATE

### 84. 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

### 85. 以下哪项不属于DML操作

---

- A. insert
- B. update
- C. delete
- D. create

### 86. 按照姓名升序排列 ( )

---

- A. ORDER BY NAME ASC
- B. ORDER BY ASC NAME
- C. ORDER BY NAME DESC
- D. ORDER BY DESC NAME

87. 有关系 S(S#, SNAME, SAGE), C(C#, CNAME), SC(S#, C#, GRADE)。其中 S#是学生号, SNAME 是学生姓名, SAGE是学生年龄, C#是课程号, CNAME 是课程名称。要查询选修“ACCES”S课的年龄不小于 20 的全体学生姓名的 SQL语句是 SELECT SNAME FROM S, C, SC WHERE子句。这里的 WHERE子句的内容是()。

- 
- A. SAGE>=20 and CNAME='ACCESS'
  - B. S.S# = SC.S# and C.C# = SC.C# and SAGE in>=20 and CNAME in 'ACCESS'
  - C. SAGE in>=20 and CNAME in 'ACCESS'
  - D. S.S# = SC.S# and C.C# = SC.C# and SAGE>=20 and CNAME='ACCESS'

## 88. 以下哪项属于 DDL 操作 ( )

---

- A. update
- B. create
- C. insert
- D. delete

## 89. 查找条件为:姓名为 NULL 的记录 ( )

---

- A. WHERE NAME NULL
- B. WHERE NAME IS NULL
- C. WHERE NAME=NULL
- D. WHERE NAME ==NULL

## 90. 条件“ IN(20,30,40)”表示 ( )

---

- A. 年龄在 20 到 40 之间
- B. 年龄在 20 到 30 之间
- C. 年龄是 20或30或40
- D. 年龄在 30 到 40 之间

## 91. 正则表达式的转义符是 ( )

---

- A. \
- B. .
- C. ;
- D. \$\$

## 92. 更新数据表中的记录用以下哪一项 ( )

---

- A. DELETE
- B. ALTRE



C. UPDATE

D. SELECT

### 93. 关系数据库中，主键是 ( )

---

A. 创建唯一的索引，允许空值

B. 只允许以表中第一字段建立

C. 允许有多个主键的

D. 为标识表中唯一的实体

### 94. 使用 SELECT语句随机地从表中挑出指定数量的行，可以使用的方法是 ( )

---

A. 在 LIMIT 子句中使用 RAND()函数指定行数，并用ORDER BY子句定义一个排序规则

B. 只要使用 LIMIT 子句定义指定的行数即可，不使用ORDER BY子句

C. 只要在 ORDER BY子句中使用 RAND()函数，不使用LIMIT 子句

D. 在 ORDER BY子句中使用 RAND()函数，并用LIMIT 子句定义行数

### 95. 进入要操作的数据库 TEST用以下哪一项 ( )

---

A. IN TEST

B. SHOW TEST

C. USER TEST

D. USE TEST

### 96. 例如数据库中有A 表，包括学生，学科，成绩三个字段，数据库结构为

---

学生 学科 成绩

张三 语文 80

张三 数学 100

李四 语文 70

李四 数学 80

李四 英语 80

如何统计每个学科的最高分 ( )

A. select 学生 ,max(成绩 ) from A group by 学生

B. select 学生 ,max( 成绩 ) from A group by 学科

C. select 学生 ,max( 成绩 ) from A order by 学生

D. select 学生 ,max( 成绩 ) from A group by 成绩

## 97. 下列哪些语句对主键的说明正确

---

- A. 主键可重复
- B. 主键不唯一
- C. 在数据表中的唯一索引
- D. 主键用 foreign key 修饰

## 98. 数据库服务器、数据库和表的关系，正确的说法是

---

- A. 一个数据库服务器只能管理一个数据库，一个数据库只能包含一个表
- B. 一个数据库服务器可以管理多个数据库，一个数据库可以包含多个表
- C. 一个数据库服务器只能管理一个数据库，一个数据库可以包含多个表
- D. 一个数据库服务器可以管理多个数据库，一个数据库只能包含一个表

## 99. 例如数据库中有 A 表，包括学生，学科，成绩三个字段，数据库结构为

---

学生 学科 成绩

张三 语文 60

张三 数学 100

李四 语文 70

李四 数学 80

李四 英语 80

如何统计最高分 >80 的学科 (

- A. SELECT MAX( 成绩 ) FROM A GROUP BY 学科 HAVING MAX(成绩 )>80;
- B. SELECT 学科 FROM A GROUP BY 学科 HAVING 成绩 >80
- C. SELECT 学科 FROM A GROUP BY 学科 HAVING MAX(成绩 )>80;
- D. SELECT 学科 FROM A GROUP BY 学科 WHERE MAX成( 绩 )>80;

## 100. 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;

## 101. DECIMAL是( )数据类型

---

- A. 可变精度浮点值
- B. 整数值
- C. 双精度浮点值
- D. 单精度浮点值

## 102. 视图是一种常用的数据对象，它是提供 ( ) 和 ( ) 数据的另一种途径，可以简化数据库操作

---

- A. 插入，更新
- B. 查看，检索
- C. 查看，存放
- D. 检索，插入

## 103. 删除数据表中的一条记录用以下哪一项 ( )

---

- A. DELETED
- B. DELETE
- C. DROP
- D. UPDATE