

最新版题库发微信可奖励 20-50 积分
单选(462)--电大资源网: http://www.dda123.cn/(微信搜: 905080280)

- 1、“汽车用品网上商城”数据库包括 () 张表。-->[C.8](#)
- 2、“汽车用品网上商城”中,购物车实体与 () 实体有联系。-->[B.用户](#)
- 3、“汽车用品网上商城”中,关于购物车功能的描述, () 是错误的。
-->[A.购物车中的购物信息不可删除](#)
- 4、“汽车用品网上商城”中,关于购物车功能的描述, () 是错误的。
-->[A.购物车中的购物信息不可删除](#)
- 5、“为哪些关系,在哪些属性上,创建什么样的索引”这一设计内容应该属于 () 设计阶段。-->[C.物理设计](#)
- 6、96 的数据类型是 ()。-->[A.整型](#)
- 7、CURDATE 函数的作用是 ()。-->[B.返回当前日期和时间](#)
- 8、DECIMAL 是 () 数据类型。-->[A.可变精度浮点值](#)
- 9、delete from employee 语句的作用是 () -->[B.删除当前数据库中 employee 表内的所有行](#)
- 10、E-R 模型的基本成分是 ()。-->[D.实体和联系](#)
- 11、E-R 图属于下面哪一种数据库设计模型 ()。-->[B.概念数据模型](#)
- 12、E-R 模型的基本成分是 ()。-->[实体和联系](#)
- 13、E-R 图是 ()。-->[表示实体及其联系的概念模型](#)
- 14、GROUP_CONCAT () 函数作用是 ()。-->[A.将每组的结果字符串连接起来](#)
- 15、int 类型数据范围是 ()。
-->[C.-2147483648---21474836470---4294967295](#)
- 16、MySQL 是一种 () 数据库管理系统。-->[C.关系型](#)

- 17、MySQL 数据库管理系统,可以运行于 () 操作系统
-->[A.Windows](#)
- 18、MySQL 数据库恢复的基础是利用转储的冗余数据,这些转储的数据包指 ()。-->[C.二进制日志文件、数据库后备副本](#)
- 19、Mysql 有三种事务提交方式,除了-->[D.后台提交](#)
- 20、MySQL 中,备份数据库的命令是 ()。-->[A.mysql dump](#)
- 21、MySQL 中,预设的、拥有最高权限超级用户的用户名为 ()
-->[D.root](#)
- 22、MySQL 中存储用户全局权限的表是 ()。-->[D.user](#)
- 23、MySQL 中数据表的物理存储包括两类文件 () -->[B.frm 文件、.ibd 文件](#)
- 24、MySQL 中唯一索引的关键词是 ()。-->[C.uniqueindex](#)
- 25、MySQL 属于 () 数据库系统。-->[C.关系模型](#)
- 26、PHP 服务器脚本由哪个分隔符包围-->[C.? php...?](#)
- 27、PHP 连接数据库服务器成功后,使用以下哪个函数执行 SQL 语句-->[A.mysql query](#)
- 28、PHP 使用以下哪个函数连接 MySQL 数据库服务器
-->[C.mysql connect](#)
- 29、PHP 指的是-->[C.PHP: HypertextPreprocessor](#)
- 30、SELECT * FROM city limit 5,10 描述正确的是 ()。-->[获取第 6 条到第 15 条记录](#)
- 31、SELECT CEILING(-14.7), CEILING(14.7)的结果是 ()
D.-14,15
- 32、SELECT CEILING(-14. 7), CEILING(14. 7)的结果是 ()。
-->[14,15](#)
- 33、SELECT CONCAT_WS(‘’, ‘A’, NULL, ‘B’, NULL)的结果是()。
-->[A/B](#)
- 34、SELECT COUNT (SAL) FROM EMP GROUP BY DEPTNO; 意思是 () -->[D.求每个部门中工资的个数](#)
- 35、SELECT FLOOR(-14.7), FLOOR(14.7)的结果是 ()
A.-15,14
- 36、SELECT GREATEST(‘ab’,‘cd’,‘ef’,‘gh’)结果是 ()。-->[gh](#)
- 37、SELECT LOCATE(‘to’, ‘Welcome to China’)的结果是 ()。-->[9](#)
- 38、SELECT SUBSTRING(‘Welcome to China’, 9, 2)的结果是 ()。
-->[to](#)
- 39、SELECT SUBSTRING_INDEX(‘Welcome to China’, ‘to’, -1)的结果是 ()。-->[China](#)
- 40、SELECT*FROMcitylimit5,10 描述正确的是 ()。-->[C.获取第 6 条到第 15 条记录](#)
- 41、SELECTCEILING (-147) ,CEILING (147) 的结果是 ()。
-->[D.-14,15](#)
- 42、SELECTCONCAT_WS(‘’, ‘A’,NULL,‘B’,NULL)的结果是()。
-->[C.A/B](#)
- 43、SELECTCOUNT (SAL) FROMEMPGRUPOBYDEPTNO; 意思是 ()。-->[D.求每个部门中工资的个数](#)
- 44、SELECTGREATEST (‘ab’,‘cd’,‘ef’,‘gh’) 结果是 ()。-->[D.gh](#)
- 45、SELECTLOCATE (‘to’, ‘WelcometoChina’) 的结果是 ()。
-->[C.9](#)
- 46、SELECTSUBSTRING_INDEX (‘WelcometoChina’,‘to’,-1) 的结果是 ()。-->[C.China](#)

- 47、SELECTSUBSTRING (‘WelcometoChina’,9,2)的结果是 ()。
-->[B.to](#)
- 48、SELECT 语句的完整语法较复杂,但至少包括的部分是 ()。
-->[B.SELECT, FROM](#)
- 49、SQLServer 触发器主要针对下列语句创建 () -->[B.INSERT, UPDATE, DELETE](#)
- 50、SQL 是哪几个英文单词的缩写 ()。
-->[B.StructuredQueryLanguage](#)
- 51、SQL 是一种 () 语言。-->[C.关系数据库](#)
- 52、SQL 是一种 () 语言。-->[D.函数型](#)
- 53、SQL 语句中的条件用以下 () 来表达。-->[C.WHERE](#)
- 54、SQL 语句中的条件用以下哪一项来表达 () -->[C.WHERE](#)
- 55、SQL 语言的数据操纵语句包括 SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE 等,其中最重要的,也是使用最频繁的是()。-->[A.SELECT](#)
- 56、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 ()。-->[C.数据定义](#)
- 57、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 () -->[C.数据定义](#)
- 58、SQL 语言具有 () 的功能。-->[B.数据定义、数据操纵、数据控制](#)
- 59、SQL 语言是 () 的语言,轻易学习。-->[D.非过程化](#)
- 60、SQL 语言通常称为 ()。-->[A.结构化查询语言](#)
- 61、SQL 语言中,插入记录使用 () 命令-->[A.insert](#)
- 62、SQL 语言中,查询记录使用 () 命令-->[C.select](#)
- 63、SQL 语言中,删除记录使用 () 命令-->[A.delete](#)
- 64、SQL 语言中,删除一个表的命令是 ()。-->[B.DROP](#)
- 65、SQL 语言中,删除一个视图的命令是 () -->[D.DROP](#)
- 66、SQL 语言中,条件“年龄 BETWEEN40AND50”表示年龄在 40 至 50 之间,且 ()。-->[A.包括 40 岁和 50 岁](#)
- 67、SQL 语言中,修改记录使用 () 命令-->[C.update](#)
- 68、SQL 中,“AGEIN (20, 22)”的语义是 ()。
-->[D.AGE=20ORAGE=22](#)
- 69、UNIQUE 唯一索引的作用是 ()。-->[A.保证各行在该索引上的值都不得重复](#)
- 70、VARCHAR 类型字段保存最大的字符数是 ()。-->[C.65533](#)
- 71、WAMP 具体结构不包含下面哪种-->[A.Linux 系统](#)
- 72、() 表示一个新的事务处理块的开始-->[A.START TRANSACTION](#)
- 73、() 是目前数据库系统中最常用的一种数据模型。-->[A.关系模型](#)
- 74、() 用来记录对数据库中数据进行的每一次更新操作。-->[B.日志文件](#)
- 75、() 由数据结构、关系操作集合和完整性约束三部分组成。
-->[C.关系模型](#)
- 76、() 属于信息世界的模型,实际上是现实世界到机器世界的中间层次。-->[C.E-R 模型](#)
- 77、“汽车用品网上商城”数据库包括 () 张表。
C. 8
- 78、按照班级进行分组 () -->[C.GROUP BY CLASSES](#)

79、按照表的用途来分,表可以分为()两大类-->[A.系统表和用户表](#)

80、按照姓名降序排列()-->[B.ORDER BY NAME DESC](#)

81、按照姓名升序排列()-->[A.ORDER BY NAME ASC](#)

82、按照用户群进行分类,MySQL分为()版和()版两大类。-->[A.社区企业](#)

83、对关系SPJ的属性QTY的修改权授予用户李勇的T-SQL语句是()。-->[C.GRANTUPDATE \(QTY\) ONSPJTO 李勇](#)

84、备份策略主要有三种,但不包括:-->[A.定向备份](#)

85、表A中有字段b,类型为int,100条记录,值分别为1至100。如下语句 **SELECT b FROM A WHERE b BETWEEN 1 AND 50OR (b IN (25,70,95)AND b BETWEEN 25 AND 75)** 则如下哪个值在这个sql语句返回的结果集中() 答: A.30

86、表达式Date('2016-3-13', Intervallday)的结果是()-->[3](#)

87、不属于MySQL日志的是()。-->[B.服务器日志](#)

88、参照完整性规则:表的()必须是另一个表主键的有效值,或者是空值。-->[B.外键](#)

89、参照完整性要求有关联的两个或两个以上表之间数据的一致性。参照完整性可以通过建立()来实现。-->[C.唯一约束和外键约束](#)

90、查看MySQL版本语句是()。-->[A.mysql->version](#)

91、查看MySQL数据库的存储引擎,可以在控制台中执行()命令。-->[D.SHOWENGINES](#)

92、查看数据库系统中已经存在的数据库时,可以执行()命令-->[D.showdatabase](#)

93、查看系统中可用的字符集命令是()。-->[A.showcharacteraset](#)

94、**查询每门课程的最高分,要求得到的信息包括课程名称和分数,正确的命令是()** 答: B. SELECT 课程名称, MAX(分数) 分数 FROM curriculum, grade WHERE curriculum. 课程编号= grade.课程编号 GROUP BY 课程名称

95、查找表结构用()。-->[D.DESC](#)

96、查找表结构用以下哪一项()-->[D.DESC](#)

97、查找数据表中的记录用以下哪一项()-->[C.SELECT](#)

98、查找数据库中的所有数据表用()。-->[B.SHOWTABLES](#)

99、查找数据库中的所有数据表用以下哪一项()-->[B.SHOW TABLES](#)

100、查找条件为:姓名不是NULL的记录()-->[C.WHERE NAME IS NOT NULL](#)

101、查找条件为:姓名为NULL的记录()-->[B./WHERE NAME IS NULL](#)

102、除了(),其他可以实现循环。-->[D.CASE 语句](#)

103、触发器不是响应以下哪一语句而自动执行的Mysql语句-->[A.select](#)

104、触发器主要针对下列语句创建()-->[B.INSERT、UPDATE、DELETE](#)

105、创建表时,不允许某列为空可以使用()。-->[A.NOTNULL](#)

106、创建视图的命令是()-->[D.create view](#)

107、创建数据库使用以下哪项()-->[D.create database mytest](#)

108、创建用户的命令是()。-->[B.createuser](#)

109、从E-R模型关系向关系模型转换时,一个M: N联系转换为关系模式时,该关系模式的关键字是()。-->[C.M 端实体关键字与 N 端实体关键字组合](#)

110、从E-R图导出关系模型时,如果实体间的联系是M: N的,下列说法中正确的是()。-->[D.增加一个关系表示联系,其中纳入M方和N方的关键字](#)

111、从GROUPBY分组的结果集中再次用条件表达式进行筛选的子句是()。-->[C.HAVING](#)

112、从给定关系中找出满足一定条件的元组的运算,称为()运算。-->[D.选择](#)

113、从关系中找出满足一定条件的元组运算,称为()运算-->[D.选择](#)

114、从数据表中查找记录用以下哪一项()-->[C.SELECT](#)

115、从一个关系中取出满足某个条件的所有记录形成一个新的关系的操作是()操作。-->[C.选择](#)

116、存储过程是一组预先定义并()的Transact-SQL语句-->[C.编译](#)

117、存储过程是一组预先定义并()的过程化SQL语句。-->[C.编译](#)

118、存在两个结构相同的数据库表T1(col1,col2,col3)、T2(col1,col2,col3),写出一SQL语句将所有T1数据导入到T2表()。-->[D.insertintoT2 \(col1,col2,col3\) selectcol1,col2,col3fromT1](#)

119、当前数据库是testdb,在该数据库中,有students、scores、courses、majors四个表,其结构及数据如下所列:学生表StudentsSid学号int(11) Name 姓名char(4) Sex 性别char(1) Bofd生日dateMid 专业号tinyint 成绩表scoresTerm 学期char(10) Sid学号int(11) Cid 课程编号smallintScore 分数 numeric(4,1) 课程表courseCid 编号smallintCname 课程名称chr(24) 专业majorsMi-->[C.sex](#)

120、当前最新的MySQL版本,默认的存储引擎是()。-->[B.InnoDB](#)

121、当数据库损坏时,数据库管理员可通过()方式恢复数据库-->[A.事务日志文件](#)

122、当我们在插入语句中省略某些列时,以下()列是不可以省略。-->[C.主键字段](#)

123、的数据类型是()。-->[整型](#)

124、二进制日志文件的主要作用是处理数据库的()。-->[B.恢复](#)

125、返回当前日期的函数是()-->[D.curdate \(\)](#)

126、返回字符串长度的函数是()-->[B.length \(\)](#)

127、概念结构设计阶段得到的结果是()。-->[B.E-R 图表示的概念模型](#)

128、概念模型是现实世界的第一层抽象,这一类模型中最著名的模型是()。-->[D.实体-联系模型](#)

129、格式化日期的函数是()-->[B.DATE_FORMAT \(\)](#)

130、给名字是zhangsan的用户分配对数据库studb中的student表的查询和插入数据权限的语句是()。-->[B.grantselect.insertonstudb.studentto'zhangsan'@'localhost'](#)

131、根据事务的定义,下面的说法正确的是:-->[D.当事务中的一条语句运行失败,事务中所有的语句的操作都会撤销。](#)

132、更新数据表中的记录用()。-->[C.UPDATE](#)

133、更新数据表中的记录用以下哪一项()-->[C.UPDATE](#)

134、公司中有多个部门和多名职员,每个职员只能属于一个部门,一个部门可以有多个职员,从职员到部门的联系类型是()。-->[C.多对一](#)

135、关系代数的运算分为两大类,第一类是传统的集合运算并交差运算,另一类是专门的关系运算,主要是选择投影和()。-->[A.连接](#)

136、关系代数运算是以()为基础的运算。-->[C.集合运算](#)

137、关系代数中的 π 运算符对应SELECT语句中的()子句。-->[A.SELECT](#)

138、关系代数中的连接操作是由()操作组合而成。-->[B.选择和笛卡尔积](#)

139、关系代数中的投影操作是指从关系中()。-->[B.抽出特定字段](#)

140、关系规范化中的插入操作异常是指()。-->[D.应该插入的数据未被插入](#)

141、关系规范化中的删除异常是指()。-->[A.不该删除的数据被删除](#)

142、关系模型中,主键是()。-->[C.可有多个或者一个其值能够唯一表示该关系模式中任何元组的属性组成](#)

143、关系模型中实现实体间N: M联系是通过增加一个()。-->[A.关系实现](#)

144、关系模型中有三类完整性约束:实体完整性、参照完整性和用户自定义完整性。定义外部关键字实现的是()。-->[D.参照完整性](#)

145、关系模型中有三类完整性约束:实体完整性、参照完整性和用户自定义完整性。定义外部关键字实现的是哪一类完整性()。-->[D.参照完整性](#)

146、关系数据库管理系统应能实现的专门关系运算包括()。-->[B.选择、投影、连接](#)

147、关系数据库用()来表示实体之间的联系。-->[C.二维表](#)

148、关系数据库中,实现实体之间的联系是通过表与表之间的()。-->[D.公共属性](#)

149、关系数据库中,主键是()-->[D.为标识表中唯一的实体](#)

150、关系数据模型的基本数据结构是()。-->[D.关系](#)

151、关系数据模型的三个组成部分中,不包括()。-->[B.数据维护](#)

152、关系数据模型的三个组成部分中,不包括()。-->[B.关系数据维护](#)

153、关系数据模型是以()理论为基础的,用二维表结构来表示实体以及实体之间联系的模型。-->[A.关系](#)

154、关系数据模型通常由3部分组成,它们是()-->[B.数据结构,数据操作,数据完整性约束](#)

155、关系中能唯一标识每个元组的最少属性或属性组称之为()。-->[D.关键字\(主码或主键\)](#)

156、关于DATETIME与TIMESTAMP两种数据类型的描述,错误的是()。-->[B.两者值的范围一样](#)

157、关于DELETE和TRUNCATETABLE区别描述错误的是()。-->[B.两者执行效率一样](#)

158、关于SELECT语句以下描述错误的是()。-->[C.SELECT语句的列必需是基于表的列的](#)

159、关于 SELECT 语句以下哪一个描述是错误的()。-->**C.SELECT 语句的列必需是基于表的列的**

160、关于常见的存储引擎，下面描述错误的是()。-->**B.MEMORY 存储引擎的所有数据都存储在内存中，数据的处理速度快但安全性不高**

161、关于存储过程的特点说法正确的是-->**A.执行速度快、效率高。因为 MySQL 在第一次执行完存储过程后，其执行规划就驻留在高速缓存中。在以后的执行过程中，系统只需从高速缓存中调用已经编译好的二进制代码执行即可，而不必再重新编译，从而大大提高了执行速度。**

162、关于数据库的执行操作，()选项是错误的。

-->**C.DROPDATABASE 语句可以删除指定的数据库**

163、关于索引(index)的说法()是错误的。-->**A.创建索引能提高数据插入的性能**

164、关于索引创建应该注意的是-->**A.如果非常频繁地更新数据或磁盘空间有限，最好对索引的数量进行控制。**

165、关于异常的说法错误的是-->**D.MySQL 数据库遇到异常的默认处理是 continue 操作。**

166、关于游标的说法错误的是-->**A.如果没有明确地关闭游标，它会一直驻留在内存中。**

167、已知关系 R 和 S，R∩S 等价于()。-->**B.S- (S-R)**

168、计算机进行数据处理经历了从低级到高级的()个发展阶段-->**C.4**

169、假设学生关系 S (S#, SNAME, SEX)，课程关系 C (C#, CNAME)，学生选课关系 SC (S#, C#, GRADE)。要查询选修“Computer”课的男生姓名，将涉及到关系()。-->**D.S, C, SC**

170、假设一位教师可以讲授多门课程，一门课程可由多位教师讲授，则教师与课程之间是()。-->**C.多对多关系**

171、假设有关系 R 和 S，关系代数表达式 R - (R - S) 表示的是()。-->**A.R∩S**

172、假设有关系 R 和 S，在下列的关系运算中，()运算不要求：“R 和 S 具有相同的元数，且它们的对应属性的数据类型也相同”。

-->**D.R×S**

173、建立数据表，使用的 SQL 命令是() -->**B.createtable**

174、建立数据库，使用()命令-->**A.createdatabase**

175、进入要操作的数据库 TEST 用()。-->**D.USETEST**

176、进入要操作的数据库 TEST 用以下哪一项() -->**D.USE TEST**

177、可以说，表中主键约束是非空约束和()的组合。-->**B.唯一约束**

178、可以提高数据库系统搜索(查询)数据的能力，大大提高查询的效率。-->**B.视图**

179、可以用()来声明游标-->**D.DECLARE CURSOR**

180、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-->**C.设置主键约束，Create index**

181、客户端登录 MySQL 服务的方法，尽管形式有别，但其实登录时都需要给出 MySQL 数据库服务器的名称(默认是localhost)，登录用户名(默认是 root)和()。-->**C.密码或登录密码**

182、冷备份的优点是：-->**C.容易恢复到某个时间点上(只需将文件再拷贝回去)。**

183、冷备份也有不足，但是不包括：-->**D.因难于维护，所以要特别仔细小心，不允许“以失败告终”。**

184、例如复合索引是 keyindex(a,b,c)。不支持进行的查找是-->**D.b, c**

185、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**)

186、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 (**B.select 学生.max (成绩) from A group by 学科;**)

187、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 (**C.SELECT 学科 FROM A GROUP BY 学科 HAVING MAX (成绩)>80;**)

188、连接 MySQL 服务器的指令是()。-->**C.mysql-uroot-ptest**

189、连接 MySQL 数据库的正确方法是-->**B.mysql connect (“localhost”);**

190、连接查询使用的关键字是()。-->**B.JOIN**

191、描述数据库全体数据的全局逻辑结构和特性的是()。-->**A.模式**

192、模式查找 like'_a%',下面哪个结果是可能的 B-->**B.bai**

193、某工厂生产多种产品，每种产品由不同的零件组装而成，有的零件可用在不同的产品上。产品有产品号和产品名两个属性，零件有零件号和零件名两个属性。设计系统的关系数据库逻辑模型，完善表结构，选择正确的选项()。() products (pid,name) .pid 是主键零件表 components (cid,name) , cid 为主键组装表 takes (pid,cid) , pid、cid 是外键，分别参照产品表的 pid 和零件表的 cid-->**A.产品表**

194、目前，商品化的数据库管理系统以()型为主。-->**A.关系**

195、哪个关键字在 Select 语句中表示所有列() -->*****

196、哪个连接 MySQL 数据库的语句格式是错误的() -->**mysql-Hmyhost.example.com**

-->**mysql-Hmyhost.example.com**

197、拼接字段的函数是() -->**D.CONCAT ()**

198、取出关系中的某些列，并消去重复的元组的关系运算称为()。-->**B.投影运算**

199、热备份的优点是：-->**B.备份时数据库仍可使用。在大多数情况下数据库可在工作时恢复。**

200、如果关系 R 属于 1NF，并且 R 的每一个非主属性(字段)都完全依赖于主键，则 R 属于()。-->**B.2NF**

201、如果某字段希望存放客户的家庭或办公电话，那么该字段应该采用()数据类型。-->**A.char (10)**

202、如果要回滚一个事务，则使用()语句。-->**D.rollback transaction**

203、如果要求表中的一个或多个字段的组合具有不重复的值，而且不允许为空，就应当将这个字段或字段的组合设置()。-->**B.主键约束**

204、如果字段内容为年龄，可将此字段定义为()类型-->**B.整型**

205、如何从使用“get”方法提交的表单中获取数据-->**A.\$ GET[];**

206、如何从使用“post”方法提交的表单中获取数据-->**D.\$ POST[];**

207、如何使用 PHP 输出“helloworld”-->**B.echo“HelloWorld”;**

208、如下查询语句 **SELECT id ,number,100/quantity from inventory** 如果 quantity 为空，则查询语句的第二个字段将返回()

B. a null value

209、如下语句 **if v_num > 5 then**

v_example := 1;

elsif v_num > 10 then

v_example := 2;

elsif v_num < 20 then

v_example := 3;

elsif v_num < 39 then

v_example := 4;

else? v_example := 5;

如果 v_num = 37,则 v_example 的值是多少? ()

答: A.1

210、如下语句 **ifv_num>5thenv_example:=1;**

elsifv_num>10thenv_example:=2; elsifv_num<20thenv_example:=3; elsifv_num<39thenv_example:=4; else? v_example:=5; 如果 v_num=37,则 v_example 的值是多少? () -->**A.1**

211、若某表满足 1NF，且其所有属性合起来组成主键，则一定还满足范式(C) -->**C.2NF 和 3NF**

212、若实体 A 和 B 是多对多的联系，实体 B 和 C 是 1 对 1 的联系，则实体 A 和 C 是()对()的联系。-->**C.多对多**

213、若事务 T 对数据对象 A 加上 S 锁，则()。-->**B.事务 T 可以读 A 但不能修改 A，其它事务只能再对 A 加 S 锁，而不能加 X 锁。**

214、若要撤销数据库中已经存在的表 S，可用()。-->**D.DROP TABLE S**

215、若要在基本表 S 中增加一列 CN(课程名)，可用()-->**B.ALTER TABLE S ADD (CN CHAR (8))**

216、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。
答: B. ('200823', '101', NULL, NULL)

- 217、删除部分数据, 用 () 语句来实现。-->[C.WHERE](#)
- 218、删除经销商 1018 的数据记录的代码为 () from distributors where distri_num=1018-->[D.delete](#)
- 219、删除列指令是 ()。-->[D.ALTER TABLE...DROP COLUMN...](#)
- 220、删除数据表用以下哪一项 () -->[A.DROP](#)
- 221、删除数据表中的一条记录用以下哪一项 () -->[B.DELETE](#)
- 222、删除用户的命令是 ()。-->[A.dropuser](#)
- 223、设 F 是基本关系 R 的一个或一组属性, 但不是关系 R 的主键。如果 F 与基本关系 S 的主键 K 相对应, 则称 F 是基本关系 R 的 ()。-->[D.外键](#)
- 224、设关系 R, 按条件 f 对关系 R 进行选择, 其关系代数是 ()。-->[C.of \(R\)](#)
- 225、设关系 R 和 S 的属性个数为 r 和 s, 则 (R×S) 操作结果的属性个数为 ()。-->[A.r+s](#)
- 226、设关系数据库中一个表 S 的结构为 S (SN, CN, grade), 其中 SN 为学生名, CN 为课程名, 二者均为字符型, grade 为成绩, 数值型, 取值范围 0—100。若要把“张二的化学成绩 80 分”插入 S 中, 则可用 ()。
- D. INSERT INTO S VALUES ('张二', '化学', 80)
- 227、设关系数据库中一个表 S 的结构为: S (SN, CN, grade), 其中 SN 为学生名, CN 为课程名, 二者均为字符型; grade 为成绩, 数值型, 取值范围 0—100。若要更正王二的化学成绩为 85 分, 则可用 ()。
- A. UPDATE S SET grade=85 WHERE SN='王二' AND CN='化学'
- 228、设计表窗口的栏位选项卡中的“不是 null”单元格用于设置该列是否可输入空值, 实际上就是创建该列的 () 约束。-->[C.非空](#)
- 229、设计学生数据表, 存储姓名字段, 要用 () 型字段-->[B.数字](#)
- 230、设计一表结构, 某字段要求存放员工编号, 为固定 10 位长字符, 采用哪种类型字段。 () -->[D.CHAR](#)
- 231、设某商业公司数据库中有三个实体, 一是“公司”实体, 属性有公司编号、公司名、地址等; 二是“仓库”实体, 属性有仓库编号、仓库名、地址等; 三是“职工”实体, 属性有职工编号、姓名、性别等。每个公司有若干个仓库, 每个仓库只能属于 1 个公司, 每个仓库可聘用若干职工, 每个职工只能在一个仓库工作, 仓库聘用职工有聘期和工资。设计系统的关系数据库逻辑模型, 完善表结构, 选择正确的选项。公司表 companys (cid,name,address), cid 是主键 (-->[A.产品表](#))
- 232、设有两个事务 T1T2, 其并发操作如图 1 所示, 下面评价正确的是 ()。-->[C.该操作不能重复读](#)
- 233、设有两个事务 T1T2, 其并发操作如图 2 所示, 下面评价正确的是 ()。-->[B.该操作丢失修改](#)
- 234、设置存储过程中语句结束符的命令是 ()。-->[C.delimiter](#)
- 235、实体-联系模型是一种 () 工具。-->[B.系统设计](#)

- 236、实体之间的联系类型有三种, 分别为 () 和 ()。-->[D.1 对 1 对多多对多](#)
- 237、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](#)
- 238、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 ()。-->[D.在 ORDERBY 子句中使用 RAND \(\) 函数, 并用 LIMIT 子句定义行数](#)
- 239、使用 SQL 命令建立表时, 每列的定义中必不可少的内容是 ()。-->[B.类型和长度](#)
- 240、使用 SQL 命令建立数据表时, 每列的定义必不可少的是 () -->[D.类型和长度](#)
- 241、使用 SQL 语句创建表时, 语句是 ()。-->[D.CREATETABLE](#)
- 242、使用 SQL 语言修改数据库, 正确的命令是 () -->[C.ALTERDATABASE](#)
- 243、事务的隔离性是指 ()。-->[A.一个事务内部的操作及使用的数据对并发的其他事务是隔离的](#)
- 244、事务是数据库运行的基本单位。如果一个事务执行成功, 则全部更新提交; 如果一个事务执行失败, 则已做过的更新被恢复原状, 好像整个事务从未有过这些更新, 这样保持了数据库处于 () 状态。-->[B.一致性](#)
- 245、事务有很严格的定义, 它必须同时满足 4 个特性, 即-->[C.原子性、一致性、隔离性、持久性](#)
- 246、视图是一个“虚表”, 视图的构造基于 ()。-->[C.基本表或视图](#)
- 247、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-->[C.查看, 存放](#)
- 248、数据的逻辑独立性是指 ()。-->[C.模式改变, 外模式和应用程序不变](#)
- 249、数据的物理独立性是指 ()。-->[C.用户的应用程序与存储在磁盘上数据库中的数据是相互独立的](#)
- 250、数据库(DB), 数据库系统(DBS)和数据库管理系统(DBMS)之间的关系是 ()。-->[A.DBS 包括 DB 和 DBMS](#)
- 251、数据库备份的作用是 ()。-->[C.故障后的恢复](#)
- 252、数据库服务器、数据库和表的关系, 正确的说法是 ()。-->[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](#)
- 253、数据库管理系统能实现对数据的查询、插入、删除等操作, 这种功能是 ()。-->[C.数据操纵功能](#)
- 254、数据库恢复的基础是利用转储的冗余数据。这些转储的冗余数据是指 ()。-->[C.日志文件、数据库后备副本](#)
- 255、数据库设计的概念设计阶段, 表示概念结构的常用方法和描述工具是 ()。-->[C.实体—联系法和实体—联系图](#)
- 256、数据库设计过程一般分为: () 概念设计逻辑设计物理设计实施和运行维护等阶段。-->[A.需求分析](#)
- 257、数据库设计中, 用 E-R 图来描述信息结构, 这是数据库设计的 ()。-->[C.概念设计阶段](#)
- 258、数据库数据库管理和数据库系统之间的关系正确的是-->[C.数据库系统包括数据库和数据库管理系统](#)
- 259、数据库系统的核心是 ()。-->[B.数据库管理系统](#)
- 260、数据库系统的数据独立性体系在 ()。-->[B.不会因为系统数据存储结构与数据逻辑结构的变化而影响应用程序](#)

- 261、数据库系统和文件系统的区别是 ()。-->[B.文件系统不能解决数据冗余和数据独立性问题, 而数据库系统能解决此问题](#)
- 262、数据库系统是采用了数据库技术的计算机系统, 它是一个集合体, 包含数据库、计算机硬件、软件和 ()。-->[C.数据库管理员](#)
- 263、数据库系统中, DBA 表示 ()。-->[C.数据库管理员](#)
- 264、数据库与文件系统的根本区别在于 ()。-->[C.数据的结构化](#)
- 265、数据库中的数据保存在 () 中-->[C.数据表](#)
- 266、数据库中的数据通常存储在 () -->[B.硬盘](#)
- 267、数据模型的三要素是 ()。-->[A.数据结构、数据操作和数据完整性](#)
- 268、数据模型所描述的内容包括三个部分, 分别是数据结构数据操作和 ()。-->[B.数据约束](#)
- 269、索引是对数据库表中 () 字段的值进行排序。-->[C.一个或多个](#)
- 270、索引是在基本表的列上建立的一种数据库对象, 它同基本表分开存储, 使用它能够加快数据的 () 速度-->[B.查询](#)
- 271、提高数据库性能的最佳方法之一是 ()。-->[B.增加内存](#)
- 272、条件“BETWEEN 20 AND 30”表示年龄在 20 到 30 之间, 且 () -->[D.包括 20 岁和 30 岁](#)
- 273、条件“IN (20,30,40)”表示 () -->[C.年龄是 20 或 30 或 40](#)
- 274、条件年龄 BETWEEN 15 AND 35 表示年龄在 15 至 35 之间, 且 () -->[C.包括 15 岁和 35 岁](#)
- 275、统计每个部门中人数 () -->[D.SELECT COUNT \(ID\) FROM EMP GROUP BY DEPTNO;](#)
- 276、为了使索引键的值在基本表中唯一, 在建立索引语句中应使用保留字 ()。-->[A.UNIQUE](#)
- 277、为数据表创建索引的目的是 ()。-->[A.提高查询的检索性能](#)
- 278、为指定字段添加数据时, 指定字段只要与 () 中值的顺序一致即可-->[B.VALUES](#)
- 279、下列 SQL 语句中, () 是授权语句。-->[D.GRANT](#)
- 280、下列 SQL 语句中, 创建关系表的是 ()。-->[B.CREATE](#)
- 281、下列 () 不属于连接种类。-->[C.中间连接](#)
- 282、下列 () 运算不是专门的关系运算。-->[C.笛卡尔积](#)
- 283、下列的 SQL 语句中, () 不是数据定义语句。-->[B.GRANT](#)
- 284、下列关键字, 在 Select 语句中表示所有列的是 ()。-->[A.*](#)
- 285、下列关系运算中, () 运算不属于专门的关系运算。-->[C.广义笛卡尔积](#)
- 286、下列关于 INSERT 语句使用正确的是 ()。-->[D.如果列设置了默认值, 则可以不为该列提供数据](#)
- 287、下列关于 UPDATE 语句错误的是 ()。-->[D.若 UPDATE 语句中没有指定搜索条件, 则默认只能修改第一条记录](#)
- 288、下列聚合函数中不忽略空值 (NULL) 的是 ()。-->[C.COUNT \(*\)](#)
- 289、下列连接 MySQL 数据库的语句格式错误的是 ()。-->[D.mysql-Hmyhost.example.com](#)
- 290、下列哪个不是 sql 数据库文件的后缀。C-->[C.tif](#)
- 291、下列哪项用来分组 ()。-->[C.GROUPBY](#)
- 292、下列哪些是 MYSQL 的配置文件 ()。-->[A.my.ini](#)
- 293、下列哪些语句对主键的说明正确 () -->[C.在数据表中的唯一索引](#)

294、下列软件中, () 是数据库管理系统。-->[D.SQLServer](#)

295、下列说法错误的是 () -->[D.HAVING 子句用来从 FROM 的结果中筛选行](#)

296、下列四项中, 不属于数据库系统的特点的是 ()。-->[C.数据冗余度大](#)

297、下列四项中, 不属于数据库系统的主要特点的是 ()。-->[D.程序的标准化](#)

298、下列四项中, 不属于数据库系统特点的是 ()。-->[C.数据冗余度高](#)

299、下列四项中说法不正确的是 ()。-->[C.数据库避免了一切数据的重复](#)

300、下列叙述正确的是 ()。-->[D.以上选项都正确](#)

301、下列选项中, 不属于数据库特点的是 ()。-->[C.数据冗余很高](#)

302、下面 SQL 是来源于考试成绩表 t_exam: 学号 stuId、科目编号 subId、成绩 score、考试日期:ex_date。有以下 sql,它表示的意思是: ()
 Select stu_id,subId,count(*) as x From t_exam Where ex_date='2008-08-08' Group stu_id,subId Having count(*)>1 Order by x desc
 找出'2008-08-08'这天,某科考试 2 次及以上的学生记录,考试次数多的放在前面

303、下面的备份或还原命令不正确的是
 B.mysql-rroot-pstudents_courses<c:/students_courses_2016.sql

304、下面的选项不是关系数据库基本特征的是 ()。-->[A.不同的列应有不同的数据类型](#)

305、下面的语句不可以产生事务提交的是
 -->[C.UPDATEaccountSETmoney=money-100WHEREtname='王小可';](#)

306、下面的语句可以产生事务提交的是-->[A.COMMIT;](#)

307、下面关于索引描述中错误的一项是 ()。-->[C.innodb 存储引擎支持全文索引](#)

308、下面列出的数据库管理技术发展的三个阶段中, 没有专门的软件对数据进行管理的是 ()。I. 人工管理阶段 II. 文件系统阶段 III. 数据库阶段-->[D.只有 I](#)

309、下面哪一种不是触发器类型-->[B.CREATE 型触发器](#)

310、下面四个关系表达式是等价的, 是判别它们的执行效率 ()。
 $E1 = \pi_A (\sigma_{B=C} \wedge D=E' (R \times S))$
 $E2 = \pi_A (\sigma_{B=C} (R \times \sigma_{D=E'} (S)))$
 $E3 = \pi_A (R \bowtie_{B=C} \sigma_{D=E'} (S))$
 $E4 = \pi_A (\sigma_{D=E'} (R \bowtie_{B=C} S))$
 答: A. E3 最快

311、下面系统中不属于关系数据库管理系统的是 ()。-->[C.IMS](#)

312、下面有关主键的叙述正确的是 ()。-->[B.一个表中的主键可以是一个或多个字段](#)

313、下述 () 不是 DBA 数据库管理员的职责。-->[D.数据库管理系统设计](#)

314、现有关系表: 学生 (宿舍编号, 宿舍地址, 学号, 姓名, 性别, 专业, 出生日期) 的主码是 ()。-->[B.学号](#)

315、现有如下关系: 患者 (患者编号, 患者姓名, 性别, 出生日期, 所在单位), 医疗 (患者编号, 患者姓名, 医生编号, 医生

姓名, 诊断日期, 诊断结果) 其中, 医疗关系中的外键是 ()。-->[A.患者编号](#)

316、现有一个关系: 借阅 (书号, 书名, 库存数, 读者号, 借期, 还期), 假如同一本书允许一个读者多次借阅, 但不能同时对一种书借多本, 则该关系模式的外键是 ()。-->[D.书号+读者号+借期](#)

317、相对于非关系模型, 关系数据模型的缺点之一是 ()。-->[A.存取路径对用户透明, 需查询优化](#)

318、向数据表中插入记录, 可以使用 () 命令-->[D.INSERT](#)

319、向数据表中插入一条记录用 ()。-->[B.INSERT](#)

320、向数据表中插入一条记录用以下哪一项 () -->[B.INSERT](#)

321、修改操作的语句 updatestudentssetsname='张三', 该代码执行后的结果是: ()。-->[C.表中的所有入姓名都更新为张三](#)

322、修改列指令是 ()。-->[A.ALTERTABLE...MODIFY...](#)

323、修改数据库表结构用以下哪一项 () -->[D.ALTER](#)

324、修改自己的 mysql 服务器密码的命令是 ()。-->[C.setpassword](#)

325、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 ()。-->[D.ALTER TABLE S DROP Age](#)

326、学校数据库中有学生和宿舍两个关系: 学生 (学号, 姓名) 和宿舍 (楼名, 房间号, 床位号, 学号) 假设有的学生不住宿, 床位也可能空闲。如果要列出所有学生住宿和宿舍分配的情况, 包括没有住宿的学生和空闲的床位, 则应执行 ()。-->[A.全外联接](#)

327、研究所有多名科研人员, 每一个科研人员只属于一个研究所, 研究所有多个科研项目, 每个科研项目有多名科研人员参加, 每个科研人员可以参加多个科研项目。科研人员参加项目要统计工作量。“研究所”有属性: 编号, 名称, 地址, “科研人员”有属性: 职工号、姓名、性别、年龄, 职称。“科研项目”有属性: 项目号、项目名、经费。设计系统的关系数据库逻辑模型, 完善表结构, 选择正确的选项。 () companys (cid,name,address), cid 是主键项目表 p-->[D.教师表](#)

328、要保证数据库的逻辑数据独立性, 需要修改的是 ()。-->[A.模式与外模式之间的映像](#)

329、要保证数据库的逻辑数据独立性, 需要修改的是 ()。-->[A.模式与外模式的映射](#)

330、要保证数据库的数据独立性, 需要修改的是 ()。-->[C.三层之间的两种映射](#)

331、要得到最后一句 SELECT 查询到的总行数, 可以使用的函数是 () -->[A.FOUND_ROWS](#)

332、要快速完全清空一个表, 可以使用 ()。-->[A.TRUNCATETABLE](#)

333、要快速完全清空一个表, 可以使用如下语句 ()。
 A.TRUNCATETABLE
 334、要快速完全清空一个表, 可以 () 语句。-->[C.DROPTABLE](#)

335、要快速完全清空一个表, 可以使用如下语句 () -->[TRUNCATETABLE](#)

336、一般情况下, 以下哪个字段可以作为主关键字 () -->[A.学号](#)

337、一个实体型转换为一个关系模式, 关系的主键为 ()。-->[A.实体的码](#)

338、一个数据库中往往包含多个关系, 一个数据库中这些关系的集合称之为 ()。-->[C.数据库模式](#)

339、一张表的主键个数为 () -->[C.至多 1 个](#)

340、一种存储引擎, 其将数据存储在内存当中, 数据的访问速度快, 电脑关机后数据丢失, 具有临时存储数据的特点, 该存储引擎是 () -->[MEMORY](#)

341、已知表 T1 含有字段 ID、CourseID 和 Score,且数据为

ID	CourseID	Score
3	1	90
2	1	85
2	2	90
3	2	80

则语句“select id,sum(Score) from T1 group by ID”的执行结果为 ()
 答: B. ID sum(Score)
 ___ ? ___
 2 ? 175
 3 ? 170

342、已知表 T1 和 T2 的字段定义完全相同, T1,T2 中各有 5 条不同的数据, 其中 T1 有 2 条数据存在于表 T2 中, 语句“select*fromT1unionselect*fromT2”,返回的行数为 ()。-->[A.8 行](#)

343、已知表 T1 中有 2 行数据, T2 中有 3 行数据, 执行 SQL 语句“selectA.*fromT1a,T2b”后, 返回的行数为 ()。-->[D.6 行](#)

344、已知事务 T1 的封锁序列为: LOCK S (A) ...LOCK S (B) ...LOCK X (C) ...UNLOCK (B) ...UNLOCK (A) ...UNLOCK (C) 事务 T2 的封锁序列为: LOCK S (A) ...UNLOCK (A) ...LOCK S (B) ...LOCK X (C) ...UNLOCK (C) ...UNLOCK (B) 则遵守两段封锁协议的事务是 (A,T1)

345、以下 () 操作能够实现实体完整性。-->[C.设置主键](#)

346、以下 () 封锁违反两段锁协议。
 -->[D.SlockA...UnlockA.....SlockB...XlockC.....UnlockB...UnlockC](#)

347、以下表达降序排序的是 () -->[C.DESC](#)

348、以下表示可变长度字符串的数据类型是 () -->[C.VARCHAR](#)

349、以下不属于 DML 操作的是 ()。-->[D.create](#)

350、以下不属于数据模型的是 ()。-->[C.网络模型](#)

351、以下插入记录正确的 () -->[A.insert into emp\(ename,hiredate,sal\) values \(value1,value2,value3\);](#)

352、以下聚合函数求个数的是 () -->[D.COUNT](#)

353、以下聚合函数求平均数的是 () -->[C.AVG](#)

354、以下聚合函数求数据总和的是 () -->[B.SUM](#)

355、以下哪个软件不是数据库管理系统软件 () -->[C.Office](#)

356、以下哪项不属于 DML 操作 () -->[D.create](#)

357、以下哪项不属于数据模型 () -->[A.关系模型](#)

358、以下哪项不属于数据模型 ()。-->[C.网络模型](#)

359、以下哪项用来分组 () -->[D.GROUPED BY](#)

360、以下哪项用来排序 () -->[B.ORDER BY](#)

361、以下哪项用于左连接 () -->[C.LEFT JOIN](#)
362、以下哪项属于 DDL 操作 () -->[B.create](#)
363、以下哪一种指令无法增加记录 () 。
-->[D.INSERTINTO...UPDATE...](#)
364、以下哪种操作能够实现参照完整性 () 。 -->[B.设置外键](#)
365、以下哪种操作能够实现实体完整性 () -->[B.设置外键](#)
366、以下哪种情况应尽量创建索引 () 。 -->[A.在 Where 子句中
出现频率较高的列](#)
367、以下能够删除一列的是 () -->[B.alter table emp drop column
addcolumn](#)
368、以下能够实现参照完整性的操作是 () 。 -->[B.设置外键](#)
369、以下匹配'1 ton'和'2 ton'及'3 ton'的正则表达式是 () -->[C.'\[123\]
ton'](#)
370、以下软件 () 不是数据库管理系统-->[C.OO](#)
371、以下软件 () 是数据库管理系统-->[B.MySQL](#)
372、以下删除表正确的 () -->[B.Drop database emp](#)
373、以下删除记录正确的 () -->[A.delete from emp where
name='dony';](#)
374、以下说法错误的是 () -->[C.SELECT max \(sal\) ,deptno,job
FROM EMP;](#)
375、以下所列软件产品中,()不是数据库管理系统软件.-->[B.Excel](#)
376、以下语句不正确的是 () -->[C.select * from emp order deptno;](#)
377、以下语句错误的是 () -->[A.alter table emp delete column
addcolumn;](#)
378、以下语句错误的是 () -->[C.不能使用运算符](#)
379、用 TRUNCATE 和 DELETE 语句删除表中数据的区别 () 。
-->[A.TRUNCATE 命令不记录日志](#)
380、用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型称为 () 。
-->[C.关系模型](#)
381、用户或应用程序看到的那部分局部逻辑结构和特征的描述是
() ,它是模式的逻辑子集.-->[C.子模式](#)
382、用来插入数据的命令是(),用于更新的命令是()-->[A.INSERT,
UPDATE](#)
383、用下面的 T-SQL 语句建立一个基本表:
CREATE TABLE Student (Sno CHAR (4) PRIMARY KEY,Sname
CHAR (8) NOT NULL,Sex CHAR (2) ,Age INT) 可以插入到
表中的元组是 ([D.'5021', '刘祥', NULL, NULL](#))
384、用于将事务处理写到数据库的命令是 () -->[C.commit](#)
385、有 SQL 语句: SELECT 部门.部门名, COUNT (*) AS 部
门人数
FROM 部门, 职工
WHERE 部门.部门号=职工.部门号
GROUP BY 部门.部门名
与该语句等价的语句是 ()
答: C. SELECT 部门.部门名, COUNT (*) AS 部门人数
FROM 职工 INNER JOIN 部门 ON 部门.部门号=职工.部门号
GROUP BY 部门.部门名

D.selectproductidfromordersgroupbyproductidhavingcount(productid
)>1
387、有关系 SC (S_ID, C_ID, AGE, SCORE), 查找年龄大
于 22 岁的学生的学号和分数, 正确的关系代数表达式是 () 。
i . $\pi_{S_ID, SCORE}(\sigma_{age>22}(SC))$
ii . $\sigma_{age>22}(\pi_{S_ID, SCORE}(SC))$
iii . $\pi_{S_ID, SCORE}(\sigma_{age>22}(\pi_{S_ID, SCORE, AGE}(SC)))$
答: D. i 和 iii 正确
388、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“MySQL”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)。
答: A. S.S#=SC.S# and C.C#=SC.C# and SAGE>=20 and
CNAME='MySQL'
389、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“ACCESS”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()。-->[D.S.S# = SC.S# and C.C# = SC.C# and
SAGE=20 and CNAME='ACCESS'](#)
390、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“MySQL”课的年龄不小于 20 的全体学生姓名的 SQL
语句是 SELECTSNAMEFROMS, C, SCWHERE 子句。这里的
WHERE 子句的内容是 () 。 -->[S# = S](#)
391、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“MySQL”课的年龄不小于 20 的全体学生姓名的 SQL
语句是 SELECTSNAMEFROMS, C, SCWHERE 子句。这里的
WHERE 子句的内容是 () 。 -->[A.S.S#=SC. S#andC. C#=SC. C#andSAGE=20andCNAME='
MySQL'](#)
392、有关系 S (S#, SNAME, SEX), C (C#, CNAME),
SC (S#, C#, GRADE)。其中 S# 是学生号, SNAME 是学生
姓名, SEX 是性别, C# 是课程号, CNAME 是课程名称。要查询
选修“数据库”课的全体男生姓名的 SQL 语句是
SELECTSNAMEFROMS, C, SCWHERE 子句。这里的 WHERE
子句的内容是 () 。 -->[A.S.S#=SC. S#andC. C#=SC. C#andSEX='
男'andCNAME='数据库'](#)
393、有关系 S (S#, SNAME, SEX), C (C#, CNAME),
SC (S#, C#, GRADE)。其中 S# 是学生号, SNAME 是学生
姓名, SEX 是性别, C# 是课程号, CNAME 是课程名称。要查询
选修“数据库”课的全体男生姓名的 SQL 语句是

SELECTSNAMEFROMS, C, SCWHERE 子句。这里的 WHERE
子句的内容是 () 。 -->[S# = S](#)
394、有关系模式 A (S, C, M), 其中各属性的含义是: S: 学
生; C: 课程; M: 名次, 其语义是: 每一个学生选修每门课程
的成绩有一定的名次, 每门课程中每一名次只有一个学生 (即没有
并列名次), 则关系模式 A 最高达到 () 。 -->[D.BCNF](#)
395、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-->[D.120](#)
396、有一个关系: 学生 (学号, 姓名, 系别), 规定学号的值域
是 8 个数字组成的字符串, 这一规则属于 () 。 -->[C.用户自定义
完整性约束](#)
397、有一个关于商品供应及顾客订单的数据库 CRM-DB, 包括四
个表, 表中信息如下: 供应表 apply (id, name, sid, price), 说
明: id 供应厂家编号, name 供应厂家名称, sid 商品编号, price
商品价格顾客表 customers (gid, name, address, balance), 说
明: gid 顾客编号, name 顾客姓名, address 地址, balance 余额订
单表 orders (sid, gid, date), 说明: sid 商品编号, gid 顾客编
号, date 订单日期商品表 goods (sid, name, co-->[A.goods](#)
398、有一名为“列车运营”实体, 含有: 车次日期实际发车时间实
际抵达时间情况摘要等属性, 该实体主码是 () 。 -->[C.车次+日期](#)
399、员工表 staff 表结构如下
staffNo varchar2(10),
Email varchar2(50)
哪一个 SQL 语句能查询出没有 E_mail 地址的员工号 (C)
答: C. select staffno from Staff where Email is null
400、在 E-R 模型向关系模型转换时, M: N 的联系转换为关系模
式时, 其外键包括 () 。 -->[C.M、N 端实体的关键字](#)
401、在 E-R 模型中, 如果有 3 个不同的实体集, 3 个 M: N 联系,
根据 E-R 模型转换为关系模型的规则, 转换为关系的数目是 () 。
-->[C.6](#)
402、在 E-R 模型向关系模型转换时, M: N 的联系转换为关系
模式时, 其外键包括 () 。 -->[C.M、N 端实体的关键字](#)
403、在 MySQL 数据库中可创建和删除表、视图、索引, 可以
修改表, 这是因为 MySQL 提供了 () 。 -->[C.数据操作功能](#)
404、在 MySQL 中, 不能在整个会话期间都有作用的是 () 。 -->[C.
局部变量](#)
405、在 MySQL 中, 不能在整个会话期间都有作用的是下列标识
符可以作为局部变量使用的是 () 。 -->[C.局部变量](#)
406、在 MySQL 中, 建立数据库用 () -->[D.CREATE DATABASE
命令](#)
407、在 MySQL 中有 5 种约束, 以下 () 不属于该 5 种约束。 -->[D.
关联约束](#)
408、在 select 语句的 where 子句中, 使用正则表达式过滤数据的
关键字是 () -->[D.regexp](#)
409、在 select 语句中, 实现选择操作的子句是 () -->[C.where](#)
410、在 SELECT 语句中, 实现选择操作的子句是 () 。 -->[A.SELECT](#)
411、在 SELECT 语句中, 使用关键字 () 可以把重复行屏蔽。
-->[D.DISTINCT](#)
412、在 SQL 查询时, 使用 WHERE 子句指出的是 () 。 -->[B.查
询条件](#)

413、在 SQL 的查询语句中，ORDERBY 选项实现对结果表的功能-->A.排序

414、在 SQL 语言中，%通配（）个字符-->C.任意多个

415、在 SQL 语言中，MAX 作用是（）-->C.最大值

416、在 SQL 语言中，SUM 作用是（）-->A.求和

417、在 SQL 语言中，_通配（）个字符-->C.任意多个

418、在 SQL 语言中，（）是查询语句-->C.select

419、在 SQL 语言中，视图是数据库体系结构中的（）。-->C.外模式

420、在 SQL 语言中，子查询是（）。-->D.嵌入到另一个查询语句之中的查询语句

421、在 SQL 语言中的视图 VIEW 是数据库的（）。-->A.外模式

422、在 SQL 中，建立表用的命令是（）。-->A.CREATE TABLE

423、在 SQL 中，删除视图用（）。-->C.DROP VIEW

424、在 SQL 中字符串连接函数是（）。-->A.CONCAT

425、在 student 表录入数据时，常常需要一遍又一遍的输入“男”到学生“性别”列，以下（）种方法可以解决这个问题？-->A.创建一个 DEFAULT 约束（或默认值）。

426、在表中设置外键实现的是哪一类数据完整性（）。-->B.引用完整性

427、在并发控制技术中，最常用的是封锁机制，基本的封锁类型有排它锁 X 和共享锁 S，下列关于两种锁的相容性描述不正确的是（）。-->A.X/X: TRUE

428、在关系代数中，对一个关系做投影操作后，新关系的元组个数（）原来关系的元组个数。-->D.小于或等于

429、在关系模式中，实现“关系中不允许出现相同的元组”的约束是（）约束。-->B.主键

430、在关系数据库设计中，设计关系模式是数据库设计中（）阶段的任务。-->A.逻辑设计阶段

431、在控制台中执行“（）数据库名；”语句表示选择当前要操作的数据库，执行成功后可以向数据库中添加表和视图等内容。-->A.USE

432、在全文本搜索的函数中，用于指定被搜索的列的是（）-->A.MATCH（）

433、在实体中能作为关键字（或主码）的属性称为（）。-->A.主属性

434、在视图上不能完成的操作是（）-->B.在视图上定义新的基本表

435、在视图上不能完成的操作是（）-->D.在视图上定义新的表

436、在数据库的三级模式结构中，描述数据库中全体数据的全局逻辑结构和特征的是（）。-->D.模式

437、在数据库技术中，独立于计算机系统的模型是（）。-->C.E-R 模型

438、在数据库技术中，实体—联系模型是一种（）-->A.概念数据模型

439、在数据库设计中，E—R 图产生于（）。-->D.概念设计阶段

440、在数据库设计中，将 E-R 图转换成关系数据模型的过程属于（）。-->B.逻辑设计阶段

441、在数据库中，概念模型是（）。-->D.用于信息世界的建模，与具体的 DBMS 无关

442、在数据库中存储的是（）-->C.数据以及数据之间的联系

443、在同一个数据库中某个关系 R1 中的属性或属性组若在另一个关系 R2 中作为关键字（主码）使用，则该属性或属性组为 R1 的（）。-->D.关键字（主码或主键）

444、在网上购物流程中，位于“用户注册”与“选购产品”之间的步骤是（）。-->A.浏览产品

445、在下列关于关系的陈述中，错误的是（）。-->B.关系中任意两列的值不能相同

446、在下列描述中，正确的描述是（）。-->B.SQL 集合操作方式

447、在下列描述中，正确的描述是（）。-->D.SQL 是一种 DBMS

448、在下面教师表和系部表中，教师号和系部号分别是两个表的主键教师表（教师号，教师名，系部号，职务，工资）系部表（系部号，系部名，部门人数，工资总额）在这两个表中，只有一个是外键，它是（）。-->B.教师表中的“系部号”

449、在学生表中，“电话号码”字段的取值类型应该是（）。-->B.tinyint

450、在一个关系中，如果有这样一个属性组存在，它的值能唯一的标识此关系中的一个元组，该属性组称为（）。-->A.主键

451、在正则表达式中，匹配任意一个字符的符号是（）-->A.

452、正则表达式的转义符是（）-->A.\\

453、主键的建立有（）种方法-->D.三

454、主键既是约束，也是一种特殊的（）索引，主键字段不能为 NULL。-->B.唯一索引

455、属于事务控制的语句是（）-->D.Begin Tran、Commit、RollBack

456、专门的关系代数运算是（）。
 $\cup \sigma \pi$

457、专门的关系代数运算是（）。
 $A. \sigma \pi \cup \rightarrow$

458、子查询中可以使用运算符 ANY,它表示的意思是（）。-->B.满足至少一个条件

459、子模式是用来描述（）。-->B.数据库的局部逻辑结构

460、字符串常量使用（）作为定界符。-->A.单引号

461、自然连接是构成新关系的有效方法。一般情况下，当对关系 R 和 S 使用自然连接时，要求 R 和 S 含有一个或多个共有的（）。-->D.属性

462、组合多条 SQL 查询语句形成组合查询的操作符是（）-->D.UNION

多选(158)--电大资源网: <http://www.dda123.cn/>(微信搜: 905080280)

1、“show databases like ‘student%’”命令可以显示出以下数据库（）-->(A.student myB.studentyD.student)

2、23 关系数据模型哪些优点？（）
A.A) 结构简单
B.C) 有标准语言
C.B) 适用于集合操作
D.D) 可表示复杂的语义
答案: A,C,B

3、96 的数据类型是:（）-->(整型; 日期时间型)

4、96 的数据类型是（）-->(WeekDay; Curdate; DayofMonth)

5、DBMS 的主要功能包括（）。-->(A.数据定义 B.数据操纵 C.数据库运行管理)

6、Employees 表中有多少非 NULL 的 Region 列，不正确的 SQL 语句（）。-->(A.SELECT count (*) from Employees C.SELECT count (Distinct Region) from Employees D.SELECT sum (ALL Region) from Employees)

7、EMP 表如下所示，下面哪些 SQL 语句的返回值为 3（）雇员号 雇员名 部门号 工资 001 张山 022000010 王宏达 011200056 马林生 021000101 赵敏 04-->(B.selectcount (distinct 部门号) from emp D.selectcount (工资) from emp)

8、Excel 中有关数据库内容，描述正确的有（）。-->(B.一列为一个字段，描述实体对象的属性 C.Excel 数据库属于“关系数据模型”，又称为关系型数据库 D.一行为一个记录，描述某个实体对象)

9、MySQL 安全性控制语句包括（）。-->(B.创建用户语句 C.授权语句 D.收回权限语句)

10、MySQL 安装包括哪些主要部件（）。-->(A.MySQL 服务器 B.MySQL 客户端程序 D.MySQL 图形化工具)

11、MySQL 变量包括（）。-->(A.用户变量 B.系统变量 D.局部变量)

12、MySQL 存储过程的描述正确的是（）。-->(B.存储过程在服务器端运行 C.存储过程是一种数据库安全性手段 D.存储过程减少了网络流量)

13、MySQL 存储过程中错误处理有哪几种类型（）。-->(C.CONTINUED.EXIT)

14、MySQL 存储过程中分支语句有（）。-->(A.IFB.CASE)

15、MySQL 存储过程中分支语句有哪些（）-->(A.IFB.CASE)

16、MySQL 存储过程中分支语句有哪些（）-->(SELECT; SWITCH)

17、MySQL 存储过程中循环语句有（）。-->(A.REPEAT B.WHILE C.LOOP)

18、MySQL 存储函数的描述正确的是（）-->(A.存储函数在服务器端运行 D.存储函数中必须包括 RETURN 语句)

19、MySQL 存储引擎类型有（）。-->(B.MyISAM C.InnoDB)

20、MySQL 服务器的管理包括（）。-->(A.启动 B.停止 C.连接 D.断开)

21、MySQL 可以授予的权限包括（）。-->(A.列权限 B.表权限 C.数据库权限 D.用户权限)

22、MySQL 流程控制语句包括（）。-->(A.出错处理语句 B.分支语句 C.循环语句)

23、MySQL 数据导出方法包括（）。-->(A.SELECT...INTO OUTFILE 语句 B.使用 mysqldump C.mysql-uroot-p-execute)

24、MySQL 数据库对象包括（）。-->(A.表 B.视图 C.存储过程 D.索引)

25、MySQL 数据库运行过程中可能发生的故障包括（）。-->(A.磁盘损坏 B.病毒侵害 C.自然灾害 D.操作系统故障)

26、MySQL 图形化工具包括（）。-->(B.MySQL Front C.MySQL Query Browser D.MySQL Workbench)

27、mysql 支持哪些逻辑运算符（）-->(C.NOT D.AND)

28、MySQL 中，下列操作语法正确的是（）。-->(A.AGE IS NOT NULL C.SNAME='王五' D.SNAME LIKE '/王%/')

29、MySQL 中，下列关于创建、管理数据库的操作语句不正确的是（）。-->(C.NEW DATABASE Instant D.Connection Instant)

30、MySQL 中可以创建 ()。-->(A.聚簇索引 B.普通索引 C.主键索引 D.全文索引)

31、MySQL 中可以创建如下索引 () -->(A.聚簇索引 B.普通索引 C.主键索引 D.全文索引)

32、MySQL 中提供了 () 等集合函数。-->(A.COUNTD.MAX)

33、MySQL 中有关数据库内容,描述正确的有 ()。-->(B.一列为一个字段,描述实体对象的属性 C.MySQL 数据库基于“关系数据模型”,又称为关系型数据库 D.一行为一个记录,描述某个实体对象)

34、MySQL 字符串类型包括 ()。

-->(A.CHARB.VARCHARD.TEXT)

35、Orders 表中有 100 条记录,下面检索结果一定不是一行的命令是 ()。

-->(A.select distinct * from orders B.select * from orders limit 1 C.select top 1 * from orders)

36、SQL 语言集几个功能模块为一体,其中包括 ()

A.C. DCL

B. DML

C. D. DNL

D.A. DDL

答案: D,B,A

37、SQL 语言集几个功能模块为一体,其中包括 ()。

-->(A.DCL.B.DML.D.DDL)

38、SQL 语言中,删除 EMP 表中全部数据的命令正确的是 ()。

-->(A.delete from emp C.truncate table emp)

39、t_score (stu_id,sub_id,score),即成绩表(学号,科目编号,成绩)。学生如果某科没有考试,则该科成绩录入 null。不能够获取各位学生的平均成绩的选项是()。-->(B.select stu_id,avg(sorce) from score C.select stu_id,avg(score) from score D.select stu_id,sum(score)/count(score) from score)

40、“show databases like ‘student%’”命令可以显示出以下数据库 ()

A.student_my

B.studenty

C.mystudent

D.student

答案: D,A,B

41、不可以通过聚合函数的结果来过滤查询结果集的 SQL 子句是 () -->(A.WHERE 子句 B.GROUPBY 子句 D.ORDERBY 子句)

42、查询选修了 3 门以上课程的学生的学生号,不正确的 SQL 语句是 ()。

-->(A.SELECT Sno FROM SC GROUP BY Sno WHERE COUNT (*) > 3 C.SELECT Sno FROM SC ORDER BY Sno WHERE COUNT (*) > 3 D.SELECT Sno FROM SC ORDER BY Sno HAVING COUNT (*) = 3)

43、触发器是响应以下任意语句而自动执行的一条或一组 MySQL 语句 () -->(A.UPDATE.B.INSERT.D.DELETE)

44、创建数据表时,下列哪些列类型的宽度是可以省略的 ()。

-->(A.DATE.B.INT.D.TEXT)

45、当选择一个数值数据类型时,应该考虑的因素 ()。-->(A.数据类型数值的范围 B.列值所需要的存储空间数量 C.列的精度与标度(适用于浮点与定点数。))

46、导致输入值无效原因是 ()。-->(A.对于数据或时间列,值可能超出范围 B.对于字符串列,字符串可能太长 C.对于非 NULL 列赋予 NULL 值 D.对于数值类型列赋予非合法的字符值)

47、对某个关系进行选择后, ()。-->(A.可以选出符合某些条件组合的记录 C.可以选出符合某一条件的记录)

48、对某个数据库日志,可以进行的操作有 ()。-->(A.删除 B.新建 C.显示)

49、对某个数据库使用记录单,可以进行的记录操作有 () -->(A.删除 B.新建 C.还原)

50、对同一存储过程连续两次执行命令

DROPPROCEDUREIFEXISTS,将会 ()。-->(B.第一次执行删除存储过程,第二次无提示 D.最终删除存储过程)

51、对于关系模式 S (Sno, Sname, Age, Dept); C (Cno, Cname, Teacher); SC (Sno, Cno, Score)。下列查询结果相同的是 ()。

-->(A.π Sname (S) ∞ σ Score60 (SC)) B.π Sname (σ Score60 (S ∞ SC)))

52、对于关系型数据库来说,表之间存在下面那些关系 ()。-->(A.一对一关系 B.一对多关系 C.多对多关系)

53、对于删除操作以下说法正确的是 () -->(A.drop database 数据库名; 删除数据库 B.delete from 表名; 删除表中所有记录条 C.delete from 表名 where 字段名=值; 删除符合条件的记录条 D.drop table 表名; 删除表)

54、对于显示操作,以下说法正确的是 ()。-->(B.show table; 显示所有表 D.show databases; 显示所有数据库)

55、对于显示操作以下说法正确的是 () -->(B.show table; 显示所有表 D.show databases; 显示所有数据库 br)

56、对于语句 TeacherNOINTNOTNULLUNIQUE,正确的描述是 ()。-->(B.TeacherNO 不能为空 D.每一个 TeacherNO 必须是唯一的)

57、改变表名的指令是 ()

A.ALTER TABLE t1 rename to t2

B.RENAME t1 to t2

58、根据数据完整性实施的方法,可以将其分为 ()。-->(A.主键约束 C.CHECK 约束 D.引用完整性)

59、关系模型由 () 组成。-->(B.关系数据结构 C.关系操作集合 D.关系完整性)

60、关系数据模型哪些优点? () -->(A.结构简单 B.有标准语言 C.适用于集合操作)

61、关系型数据库中的单元有 ()。-->(B.表 C.行 D.列)

62、关于 CREATE 语句下列说法正确的是 () -->(A.create table 表名 (字段名 1 字段类型,字段名 2 字段类型,...) D.create table 表名 (字段类型,字段名 1 字段类型,字段名 2,...) br)

63、关于 CREATE 语句下列说法正确的是 ()

A.create table 表名 (字段名 1 字段类型,字段名 2 字段类型,...)

D. create table 表名 (字段类型,字段名 1 字段类型,字段名 2,...)

64、关于 DELETE 和 TRUNCATE TABLE 的说法,正确的是 () -->(B.前者可以删除指定条目的记录,后者不能 D.前者返回被删除记录数目,后者不返回 br)

65、关于 Excel 数据库应用的描述正确的有 ()。-->(A.是一个数据清单 B.是按一定组织方式存储在一起的相关数据的集合 br)

66、关于 group by 以下语句正确的是 ()

A.SELECT store_name FROM Store_Information GROUP BY store_name

B. SELECT SUM (sales) FROM Store_Information GROUP BY sales

C.SELECT store_name, price SUM (sales) FROM Store_Information GROUP BY store_name, price

D.SELECT store_name, SUM (sales) FROM Store_Information GROUP BY store_name

答案: D,C,B

67、关于 insert 语句下列说法正确的是 ()

B.insert into 表名 values (字段名 1 对应的值, 字段名 2 对应值); D. insert into 表名 (字段名 1, 字段名 2) values (字段名 1 对应的值, 字段名 2 对应值);

68、关于 select 语句下列语法正确的是 ()。-->(select name from person where age=12 or name=“aa”; select name, age from person where age=12 and name=aa)

69、关于 TRUNCATETABLE 描述正确的是 () -->(A.TRUNCATETABLE 返回值为 0B.表中包含 AUTO INCREMENT 列,使用 TRUNCATETABLE 可以重置序列值 C.TRUNCATETABLE 本身不能回滚)

70、关于检索结果排序,正确的是 () -->(A.关键字 DESC 表示降序,ASC 表示升序 C.如果指定多列排序,可以在任意列使用升序或降序关键字 br)

71、关于临时表的描述正确的是 ()。-->(A.只在创建的会话可见,其他会话不能访问另一个会话创建的临时表 B.临时表只存在于会话生命周期中 C.临时表可以与非临时表有相同的名称 D.临时表不能使用 SHOWTABLES 显示)

72、关于视图的描述正确的是 () -->(A.简化了用户操作 B.使用户以多种角度看待同一数据 D.提供了一定程度的逻辑独立性)

73、关于索引的描述正确的是 ()。-->(A.一个表上可以创建多个索引 B.一个索引可以包括多个字段 C.一个字段可以出现在多个不同的索引中)

74、关于游标,下列说法正确的是 () -->(A.声明后必须打开游标以供使用 B.结束游标使用时,必须闭游标 C.使用游标前必须声明它 D.游标只能用于存储过程和函数)

75、关于语句 limit 5,5,说法正确的是-->(C.表示检索出第 6 行开始的 5 条记录 D.表示检索出行 5 开始的 5 条记录 br)

76、关于主键下列说法正确的是 () -->(A.主键的值对用户而言是没有什么意义 B.主键的主要作用是将记录和存放在其他表中的数据进行关联。C.一个主键是唯一识别一个表的每一记录, D.主键是不同表中各记录之间的简单指针。)

77、关于主键下列说法正确的是()-->(A.可以是表中的一个字段, B.是确定数据库中的表的记录的唯一标识字段, C.该字段不可为空也不可以重复 D.可以是表中的多个字段组成的。)

78、可以使用在子查询前面的谓词有 ()。-->(B.EXISTC.IN)

79、某查询语句中有“%田_”语句,则可能的查询结果有 ()。-->(B.田华 D.刘田耕)

80、您需要显示从 2009 年 1 月 1 日到 2009 年 12 月 31 日雇佣的所有职员姓名和雇佣日期。职员信息表 tblEmployees 包含列 Name 和列 HireDate,下面哪些语句能完成该功能 ()

-->(C.SELECT Name, HireDate FROM tblEmployees WHERE HireDate BETWEEN '2008-12-31' AND '2010-01-01'D.SELECT Name, HireDate FROM tblEmployees WHERE substring (HireDate,1,4) =2009;br)

81、若要求查找S表中,姓名的第一个字为'王'的学生学号和姓名。下面列出的SQL语句中,哪个是不正确的。-->(A.SELECTSno, SNAMEFROMSWHERESNAME='王%'C.SELECTSno, SNAMEFROMSWHERESNAMELIKE'王%')

82、设关系数据库中一个表S的结构为: S (SN, CN, grade), 其中SN为学生名, CN为课程名, 二者均为字符型; grade为成绩, 数值型, 取值范围0-100。若要更正王二的化学成绩为85分, 则可用()。-->(UPDATE S SET grade=85 WHERE SN='王二' AND CN='化学'; UPDATE grade='85'WHERE SN='王二' AND CN='化学')

83、设置表的默认字符集关键字是()。-->(C.DEFAULTCHARSETD.DEFAULTCHARACTERSET)

84、使用键的好处是()。-->(A.降低查找时间 B.强化每行的唯一标识 C.主键不能包含NULL)

85、视图一般不用于下列哪些语句()。-->(A.DELETEC.INSERTD.UPDATE)

86、数据库的特点有()。-->(A.数据共享 B.减少冗余度 C.数据独立 D.集中控制)

87、数据库管理系统的发展历经了如下哪些模型阶段()。-->(A.层次模型 C.关系模型 D.网状模型)

88、数据库系统的开发包括()阶段。-->(A.需求分析 B.系统设计 D.系统测试)

89、数据库系统三级模式是指()。-->(A.逻辑模式 B.子模式 C.存储模式)

90、数据库信息的运行安全采取的主措施有()。-->(A.备份与恢复 B.应急 C.风险分析 D.审计跟踪)

91、外键定义中ONDELETE与ONUPDATE有几种设置()。-->(A.CASCADEB.NOACTIONC.RESTRICTD.SETNULL)

92、文件系统显露出的缺陷有()。-->(A.数据冗余 C.不相容文件格式 D.数据的分离与孤立)

93、下列的函数中可以处理日期和时间的函数有()。-->(B.WeekDayC.CurdateD.DayofMonth)

94、下列关于关系的叙述,正确的是()。-->(A.行在关系中的顺序无关紧要 B.关系中任意两行的值不能相同 C.列在关系中的顺序无关紧要)

95、下列命令正确的是()。-->(A.showtablesC.showcolumnsfromcustomersD.showdatabases)

96、下列哪些列类型是数值型的数据()。-->(A.DOUBLEB.INTD.FLOAT)

97、下列哪些数据是字符型数据。() -->(B."1+2"C."can't"D."张三李四")

98、下列哪一个逻辑运算符的优先级排列不正确()。-->(A.AND/NOT/ORC.OR/NOT/ANDD.OR/AND/NOT)

99、下列哪一个逻辑运算符的优先级排列不正确()。-->(A.AND/NOT/ORC.OR/NOT/ANDD.OR/AND/NOT)

100、下列是MYSQL比较运算符的是() -->(A.!=B.D.>=)

101、下列是MYSQL比较运算符的是()

A.!=B.D.>=

102、下列说法正确的是() -->(A.在MySQL中,不允许有空表存在,即一张数据表中不允许没有字段。B.在MySQL中,对于存放在服务器上的数据库,用户可以通过任何客户端进行访问。br)

103、下列说法正确的是() -->(A.alter table user drop column sex;B.alter table user add sex varchar (20) ;C.alter table user drop sex;D.alter table user modify id int primary key;)

104、下列说法正确的是() -->(B.在MySQL中,用户在单机上操作的数据就存放在单机中。C.在MySQL中,可以建立多个数据库,但也可以通过限定,使用户只能建立一个数据库。D.要建立一张数据表,必须先建数据表的结构。)

105、下列说法正确的是()。-->(A.altertableuserdropcolumnsexB.altertableuseraddsexvarchar(20)C.altertableuserdropsexD.altertableusermodifyidintprimarykey)

106、下列说法正确的是()。-->(A.在MySQL中,不允许有空表存在,即一张数据表中不允许没有字段。B.在MySQL中,对于存放在服务器上的数据库,用户可以通过任何客户端进行访问)

107、下列说法正确的是()。-->(B.在MySQL中,用户在单机上操作的数据就存放在单机中。C.在MySQL中,可以建立多个数据库,但也可以通过限定,使用户只能建立一个数据库。D.要建立一张数据表,必须先建数据表的结构)

108、下列说法中,哪些是正确的()。-->(B.MySQL是关系数据库管理系统 D.索引越多,查询越快,数据更新越慢)

109、下列选项中,不属于数据库特点的是()。-->(数据冗余很高;数据独立性高)

110、下列选项中,属于MySQL数据类型的是()。-->(A.BIGINTB.TINYINTC.INTEGERD.INT)

111、下列有关索引的说法错误的是()。-->(A.索引的目的是增加数据操作的速度 D.只能为一个字段建立索引)

112、下列语句错误的是() -->(B.select * from orders where ordername null;D.select * from orders where ordername not is null;br)

113、下列正确的命令是() -->(A.show tables;C.show columns from customers;D.show databases;)

114、下列属于字符型数据的是()。-->(B."1+2"C."can't"D."张三李四")

115、下面的查询语句描述不正确的是()。-->(A.从Student表中查找 StudentID 和 Name, 并按照升序排列 B.从 Student 表中查找 StudentID 和 Name, 并按照降序排列 C.从 Student 表中查找 StudentID、Name 和考试次数)

116、下面的选项是关系数据库基本特征的是()。-->(A.与列的次序无关 C.不同的列应有不同的列名 D.与行的次序无关)

117、下面对 union 的描述正确的是() -->(A.union 只连接结果集完全一样的查询语句 C.union 是筛选关键词,对结果集再进行操作 D.任何查询语句都可以用 union 来连接)

118、下面关于 SQL 数据查询操作描述正确的有()。-->(A.投影操作是选择对表中的哪些列进行查询操作 B.使用 DISTINCT 关键字可以过滤查询中重复的记录 D.在 MySQL 中使用 LIMIT 关键字限制从数据库中返回记录的行数)

119、下面关于创建和管理索引不正确的描述是() -->(A.创建索引是为了便于全表扫描 B.索引会加快 DELETE、UPDATE 和

INSERT 语句的执行速度 D.大量使用索引可以提高数据库的整体性能)

120、下面关于集合查询描述正确的是()。-->(A.从一个表中获取的数据必须和其它表中的数据具有相同的列数 B.两个表中相对应的列必须具有相同的数据类型 C.UNION 的结果集列名与第一个 SELECT 语句的结果集中的列名相同)

121、下面关于连接的描述不正确的是() -->(ALL; UNION; DISTINCT)

122、下面关于连接的描述不正确的是()。-->(B.左外连接结果集包含从右边的表返回的所有行 C.右外连接结果集包含从左边的表返回的所有行 D.全外连接返回左表和右表中的所有匹配的行)

123、下面关于使用 UPDATE 语句,正确的是() -->(B.不能在一个子查询中更新一个表,同时从同一个表中选择 C.不能把 ORDER BY 或 LIMIT 与多表语法的 UPDATE 语句同时使用 D.如果把一列设置为其当前含有的值,则该列不会更新)

124、下面关于数据库设计过程不正确的顺序描述是()。-->(逻辑设计、物理设计、概念设计; 概念设计、逻辑设计、物理设计; 概念设计、物理设计、逻辑设计)

125、下面关于在子查询中使用运算符描述正确的是()。-->(A.IN 用于查找字段值属于某一组值的行 B.Exists 用于测试子查询是否返回行,如果返回其值就为真 C.ALL 用于测试子查询结果集的所有行是否满足指定的条件)

126、下面检索结果一定不是一行的命令是() -->(A.select distinct * from orders ;B.select * from orders limit 1,2;C.select top 1 * from orders;)

127、下面那一项不是 SELECT 语句对数据的操作() -->(更新; 级联)

128、下面数据库名称合法的是()。-->(C.db1_studentD.db1&student)

129、下面说法正确的是()。-->(B.在一个关系中,主键字的值不能为空 C.一个关系中的所有值唯一的列均可以被指定为主键 D.主键是关系中能够用来惟一标识元组的属性)

130、下面题基于学生-课程数据库中的三个基本表:。-->(B.πsname (σcname='MySQL' (s00sc00c)) C.πsname (σcname='MySQL' ∩ sc.sno=s.sno ∩ sc.cno=c.cno (s×sc×c)))

131、下面题基于学生-课程数据库中的三个基本表:。-->(C.SELECT*FROMscWHEREgradeISNULLD.SELECT*FROMscWHEREgrade='')

132、下面系统中属于关系数据库管理系统的是() -->(A.MS SQL SERVERB.OracleC.IMS)

133、下面系统中属于关系数据库管理系统的是()。-->(A.SQLSERVERB.OracleC.IMSD.DB2)

134、下面选项中,不是 SELECT 语句对数据的操作的是()。-->(A.更新 D.级联)

135、下面语句中,表示选择条件是 vend_id=1002 或 vend_id=1003 的是()。-->(A.select*fromproductswherevend_id=1002orvend_id=1003B.select*fromproductswherevend_idin (1002,1003) ;)

136、下面正确的说法是() -->(B.在一个关系中,关键字的值不能为空 C.一个关系中的所有候选关键字均可以被指定为主关键字 D.关键字是关系中能够用来惟一标识元组的属性)

137、以下不属于浮点型的是 () -->(A.smallintB.mediumintD.int)
138、以下否定语句搭配正确的是 () -->(A.not inC.not between andD.is not null)
139、以下哪项是事务特性 () -->(A.独立性 B.持久性 C.原子性 D.一致性)
140、以下哪些是 MySQL 数据类型 () -->(A.BIGINTB.TINYINTC.INTEGERD.INT)
141、以下说法正确的是 () -->(B.一个服务器可以有多个数据库 D.一个数据库可以建立多张数据表 br)
142、以下说法正确的是 () -->(A.字符型既可用单引号也可用双引号将串值括起来 B.字符型参与计算的 D.数值型参与计算)
143、以下说法正确的是 () -->(A.字符型既可用单引号也可用双引号将串值括起来 B.字符型的 87398143 不参与计算的 D.数值型的 87398143 将参与计算)
144、以下说法正确的是 () -->(B.一个服务器可以有多个数据库 D.一个数据库可以建立多张数据表)
145、以下语句错误的是 () -->(B.SELECT rank, AVG (salary) FROM people HAVING AVG (salary) 1000 GROUP BY rank;D.SELECT rank, AVG (salary) FROM people GROUP BY rank WHERE AVG (salary) 1000;br)
146、语句 select * from products where prod_name like '%se%' 结果集包括 () -->(A.检索 products 表中 prod_name 字段以'se'结尾的数据 B.检索 products 表中 prod_name 字段以'se'开头的数据 C.检索 products 表中 prod_name 字段包含'se'的数据)
147、在 mysql 提示符下, 输入 () 命令, 可以查看由 mysql 自己解释的命令。-->(B. ? C.helpD./h)
148、在 mysql 提示符下可以输入一个 SQL 语句, 并以 () 结尾, 然后按回车执行该语句。-->(A. ";" C. "g"D. " ; ")
149、在 MySQL 中, 不存在的数据类型是 () -->(A.MONEYD.VARCHAR2)
150、在 MySQL 中, 下列关于创建数据库表的描述不正确的是 () -->(A.在创建表时必须设定列的约束 B.在删除表的时候通过外键约束连接在一起的表会被一同删除 D.通过 CREATETABLEnew tSELECT*FROMold t 复制表的同时, 表的约束能够一起被复制到新表中)
151、在 SQL 中, 数据操纵语言 (DML) 包括 () -->(B.INSERTC.UPDATE)
152、在数据库系统中, 数据模型有 () -->(B.关系模型 C.网状模型 D.层次模型)
153、在数据库系统中, 有哪几种数据模型? () -->(B.关系模型 C.网状模型 D.层次模型)
154、在算术运算符、比较运算符、逻辑运算符, 这三种符号中, 它们的优先级排列不正确的是 () -->(A.算术/逻辑/比较 B.比较/逻辑/算术 C.比较/算术/逻辑)
155、在下列关于关系的叙述中, 正确的是 () -->(A.行在表中的顺序无关紧要 B.表中任意两行的值不能相同 C.列在表中的顺序无关紧要)
156、在字符串比较中, 下列哪些是不正确的 () -->(A.所有标点符号比数字大 B.所有数字都比汉字大 C.所有英文比数字小)
157、正则表达式中, 重复元字符 "*" 表示 () -->(C.0 个匹配 D.多个匹配)

158、专门的关系运算有 () -->(B.选择 C.投影 D.除)
简答(15)--电大资源网: http://www.dda123.cn/(微信搜: 905808280)
1、MySQL 数据库介绍
2、登记日志文件时为什么必须先写日志文件, 后写...
3、什么是日志文件? 为什么要设立日志文件? ...
4、什么是数据库镜像? 它有什么用途? ...
5、什么是物理设计。
6、试述事务的概念及事务的四个特性。...
7、试述事务的概念及事务的四个特性。...
8、数据库恢复的基本技术有哪些? ...
9、数据库设计中的规划阶段的主要任务。...
10、数据库运行中可能产生的故障有哪几类? 哪些故...
11、数据库中为什么要有恢复子系统? 它的功能是什么...
12、数据库转储的意义是什么? ...
13、为什么事务非正常结束时会影响数据库数据的...
14、应用 MySQL 设计及一个数据库系统。...
15、在数据库系统生存期中, 生存期的总开销可分为...
1、MySQL 数据库介绍
答: MYSQL 是一种开放源代码的关系型数据库管理系统, 使用最常用数据管理语言, 结构化查询语言进行数据库管理
2、登记日志文件时为什么必须先写日志文件, 后写数据库?
答: 把对数据的修改写到数据库中和把表示这个修改的日志记录写到日志文件中是两个不同的操作。有可能在这两个操作之间发生故障, 即这两个写操作只完成了一个。
如果先写了数据库修改, 而在运行记录中没有登记这个修改, 则以后就无法恢复这个修改了。如果先写日志, 但没有修改数据库, 在恢复时只不过是多执行一次 UNDO 操作, 并不会影响数据库的正确性。所以一定要先写日志文件, 即首先把日志记录写到日志文件中, 然后写数据库的修改。
3、什么是日志文件? 为什么要设立日志文件?
答: (1) 日志文件是用来记录事务对数据库的更新操作的文件。
(2) 设立日志文件的目的是: 进行事务故障恢复; 进行系统故障恢复; 协助后备副本进行介质故障恢复。
4、什么是数据库镜像? 它有什么用途?
答: 数据库镜像即根据 DBA 的要求, 自动把整个数据库或者其中的部分关键数据复制到另一个磁盘上。每当主数据库更新时, DBMS 自动把更新后的数据复制过去, 即 DBMS 自动保证镜像数据与主数据的一致性。
数据库镜像的用途有: 一是用于数据库恢复。当出现介质故障时, 可由镜像磁盘继续提供使用, 同时 DBMS 自动利用镜像磁盘数据进行数据库的恢复, 不需要关闭系统和重装数据库副本。
二是提高数据库的可用性。在没有出现故障时, 当一个用户对某个数据加排它锁进行修改时, 其他用户可以读镜像数据库上的数据, 而不必等待该用户释放锁。
5、什么是物理设计。
答: 对一个给定的逻辑数据模型选取一个最适合应用环境的物理结构的过程, 称为数据库的物理设计。物理结构, 主要指数据库在物理设备上的存储结构和存取方法。
6、试述事务的概念及事务的四个特性。

答: 事务是用户定义的一个数据库操作序列, 这些操作要么全做要么全不做, 是一个不可分割的工作单位。
事务具有四个特性: 原子性、一致性、隔离性) 和持续性。
7、试述事务的概念及事务的四个特性。
答: 事务是用户定义的一个数据库操作序列, 这些操作要么全做要么全不做, 是一个不可分割的工作单位。
事务具有四个特性: 原子性、一致性、隔离性) 和持续性。
8、数据库恢复的基本技术有哪些?
答: 数据转储和登录日志文件是数据库恢复的基本技术。
当系统运行过程中发生故障, 利用转储的数据库后备副本和日志文件就可以将数据库恢复到故障前的某个一致性状态。
9、数据库设计中的规划阶段的主要任务。
答: 是进行建立数据库的必要性及可行性分析, 确定数据库系统在组织中和信息系统中的地位, 以及各个数据库之间的联系。
10、数据库运行中可能产生的故障有哪几类? 哪些故障影响事务的正常执行? 哪些故障破坏数据库数据?
答: 数据库系统中可能发生各种各样的故障, 大致可以分为以下几类: (1) 事务内部的故障; (2) 系统故障; (3) 介质故障; (4) 计算机病毒。
事务故障、系统故障和介质故障影响事务的正常执行; 介质故障和计算机病毒破坏数据库数据。
11、数据库中为什么要有恢复子系统? 它的功能是什么?
答: 因为计算机系统中硬件的故障、软件的错误、操作员的失误以及恶意的破坏是不可避免的, 这些故障轻则造成运行事务非正常中断, 影响数据库中数据的正确性, 重则破坏数据库, 使数据库中全部或部分数据丢失, 因此必须要有恢复子系统。
恢复子系统的功能是: 把数据库从错误状态恢复到某一已知的正确状态 (亦称为一致状态或完整状态)。
12、数据库转储的意义是什么?
答: 数据转储是数据库恢复中采用的基本技术。所谓转储即 DBA 定期地将数据库复制到磁带或另一个磁盘上保存起来的过程。当数据库遭到破坏后可以将后备副本重新装入, 将数据库恢复到转储时的状态。
静态转储: 在系统中无运行事务时进行的转储操作。静态转储简单, 但必须等待正运行的用户事务结束才能进行。同样, 新的事务必须等待转储结束才能执行。显然, 这会降低数据库的可用性。
动态转储: 指转储期间允许对数据库进行存取或修改。动态转储可克服静态转储的缺点, 它不用等待正在运行的用户事务结束, 也不会影响新事务的运行。但是, 转储结束后后援副本上的数据并不能保证正确有效。因为转储期间运行的事务可能修改了某些数据, 使得后援副本上的数据不是数据库的一致版本。
为此, 必须把转储期间各事务对数据库的修改活动登记下来, 建立日志文件 (logfile)。这样, 后援副本加上日志文件就能得到数据库某一时刻的正确状态。
转储还可以分为海量转储和增量转储两种方式。
海量转储是指每次转储全部数据库。增量转储则指每次只转储上一次转储后更新过的数据。从恢复角度看, 使用海量转储得到的后备副本进行恢复一般说来更简单些。但如果数据库很大, 事务处理又十分频繁, 则增量转储方式更实用更有效。
13、为什么事务非正常结束时会影响数据库数据的正确性。

答：事务执行的结果必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态。如果数据库系统运行中发生故障，有些事务尚未完成就被迫中断，这些未完成事务对数据库所做的修改有一部分已写入物理数据库，这时数据库就处于一种不正确的状态，或者说是不一致的状态。

14、应用 MySQL 设计及一个数据库系统。

答：设计步骤：(1) 需求设计 (2) 逻辑设计 (3) 物理设计 (4) 维护设计；在数据库系统中针对不同的使用对象和应用目的，通常采用抽象的方法，在不通层次采用不同的抽象模型，一般可分为概念层，逻辑层，物理层。

15、在数据库系统生存期中，生存期的总开销可分为几项。

答：规划开销、设计开销、实现与测试开销、操作开销、维护开销。

判断(97)--电大资源网：<http://www.dda123.cn/> (微信搜：905080280)

- 1、!=和都代表不等于。-->对
- 2、ALTER TABLE 语句可以修改表中各列的先后顺序。-->对
- 3、COUNT 函授是统计记录个数。-->对
- 4、createtable 语句中有定义主键的选项。-->对
- 5、CREATEUNIQUEINDEXinx_cnameONcourses (cname)；命令运行成功则创建了一个主键索引。-->错
- 6、DELETEINDEXinx_sname1ONstudents；命令用于删除索引。-->对
- 7、DELETE 可以删除表中的记录。-->对
- 8、INSERT 语句所插入的数据行数据可以来自另外一个 SELECT 语句的结果集。-->对
- 9、LTRIM、RTRIM、TRIM 函数既能去除半角空格，又能去除全角空格。-->错
- 10、MIN 函数是求最大值。-->对
- 11、MySQL、SQLServer、Oracle 等 DBMS，都是面向对象的数据数据库管理系统。-->对
- 12、MySQL 是面向对象型数据库。-->错
- 13、MySQL 数据库管理系统只能运行在 Windows 操作系统上。-->对
- 14、MySQL 数据库管理系统只能在 Windows 操作系统下运行。-->错
- 15、NULL 和 Null 都代表空值。-->对
- 16、PHP 变量以\$符号开始-->对
- 17、PHP 程序使用分隔符<? php 和? >来包括脚本命令。-->对
- 18、PHP 程序是以“.php”为扩展名的文本文件-->对
- 19、PHP 跟 ASP 一样，只能应用 IIS 架设服务器。-->错
- 20、PHP 文件通常包含 HTML 标签以及一些 PHP 脚本代码，PHP 脚本只能放置于文档的起始位置-->错
- 21、PHP 语句以句号结尾-->错
- 22、SELECT 的功能是查询语句。-->对
- 23、SELECT 语句的 ORDERBY 子句定义的排序表达式所参照的列甚至可以不出现在输出列表中。-->对
- 24、select 语句的过滤条件既可以放在 where 子句中，也可以放在 from 子句中。-->错

25、SERIALIZABLE (串行化) 是事务的最高隔离级别，它会强制对事务进行排序，使之不会发生冲突，从而解决脏读幻读重复读的问题。实际应用中最常使用。-->错

26、SQL 是 StructuredQueryLanguage 的缩写，译为结构化查询语言。-->对

27、SQL 语言的四类核心语句。这四类语句分别是：数据定义语句数据操纵语句数据查询语句和数据控制语句。-->对

28、SQL 语言是 MySQL 数据库管理系统的专用语言，其它的数据库如 Oracle 等都不支持这种语言。-->错

29、SUM 是求和函数。-->对

30、T-SQL 作为面向对象的高级语言，也有自己的“子程序”——存储过程。-->错

31、UNION 中 ALL 关键字的作用是在结果集中所有行全部列出，不管是否有重复行。-->对

32、UPDATE 可以删除表中的记录。-->错

33、UPDATE 语句可以有 WHERE 子句和 LIMIT 子句。-->对

34、UPDATE 语句修改的是表中数据行中的数据，也可以修改表的结构。-->错

35、xbetweenyandz 等同于 x>y&&x<z。-->错

36、不可以使用 SHOWTABLE 语句查看视图-->错

37、不可重复读不是错误，不会造成实际应用的问题。-->错

38、不可重复读就是在事务内不能够重复读取数据，因为如果重复读取了别的线程已经提交的数据，两次读取的结果会不一致，原因是查询的过程中其他事务做了更新的操作。-->对

39、差分备份策略在避免了完全备份和增量备份的缺陷的同时，又具有了它们的所有优点。-->错

40、创建视图可以控制用户提取的数据，达到数据安全保护的目。-->对

41、存储过程是数据库存储的一个重要的功能，但是 MySQL 在 5.0 以前并不支持存储过程-->对

42、带有 GROUPBY 子句的 SELECT 语句，结果集中每一个组只用一行数据来表示。-->对

43、当一个表中所有行都被 delete 语句删除后，该表也同时被删除了。-->错

44、对一个超过 200 个汉字的内容，应用一个 varchar 型的字段来存放。-->错

45、对于 MySQL 来说，整个服务器或数据库方案，用户并不一定要使用相同的存储引擎，可以为方案中的每个表使用不同的存储引擎。-->对

46、对于以下语句：修改则服务器端获取取得方法为\$_GET['sno']。-->错

47、对于字符串型数据，空字符串”就是 NULL，对于数值型数据 0 就是 NULL。-->错

48、概念结构设计阶段设计出来的 E-R 图可以在计算机中直接表示和处理并不需要经 E-R 图转换成关系模式-->错

49、概念结构设计是设计人员以用户的观点，对用户信息的抽象和描述，是从现实世界到信息世界的第一次抽象，不需要考虑具体的数据库管理系统。-->对

50、关系型数据库管理系统简称为 RDBMS。-->对

51、计算字段的累加和的函数是：ADD。-->错

52、建立索引的目的在于加快查询速度以及约束输入的数据。-->对

53、结构化查询语言只涉及查询数据的语句，并不包括修改和删除数据的语句。-->错

54、可以使用 DROPTIGGER 来删除触发器。-->对

55、逻辑值的“真”和“假”可以用逻辑常量 TRUE 和 FALSE 表示。-->对

56、如果在排序和分组的对象上建立了索引，可以极大地提高速度。-->对

57、若表中一个字段定义类型为 char，长度为 20，当在此字段中输入字符串“数据库技术”时，此字段将占用 10 个字节的存储空间。-->错

58、若对并发操作不加控制就可能会存取和存储不正确的数据，破坏数据库的一致性。-->对

59、删除数据库是指在服务器中删除已经存在的数据库，删除成功后，数据库中的数据将全部删除，但分配的存储空间并不会被回收。-->错

60、设计关系数据库模式时，很容易出现的问题是冗余性，即一个事实多个元组中重复。造成这种冗余的最常见的原因是，企图把一个对象的单值和多值特性包含在一个关系中。-->对

61、使用 CREATETABLE 命令创建表时可以使用 AUTO_INCREMENT 关键字来定义标识列。-->对

62、使用 mysqldump 命令进行备份只能进行完全备份。-->错

63、视图看起来像是一个表，由行和列组成，还可以像表一样作为查询语句的数据源来使用；但它对应的数据并不实际存储在数据库中。-->错

64、视图是从一个或多个表中导出的表，所以它是一个实表。-->错

65、视图是数据库用来存储数据的。-->错

66、数据库备份就是制作数据库中数据对象和数据等的副本，将其存放在安全可靠的位置；数据库的恢复（还原）是将已备份的数据库恢复（还原）到系统中去。-->对

67、数据完整性可分为四种类型，分别是：实体完整性参照完整性用户自定义完整性和域完整性。-->对

68、所创建的数据库和表的名字，都可以使用中文。-->对

69、所谓的幻读就是指一个事务读取了另外一个事务未提交的数据。-->错

70、所有 TIMESTAMP 列在插入 NULL 值时，自动填充为当前日期和时间。-->对

71、条件“IN (20,30,40)”表示取值范围在 20 到 40 之间。-->错

72、通过\$_POST[‘控件名’]获取提交的数据，对于提交表单要求 method 属性为‘post’，如下-->对

73、外键约束是表中数据之间的一种引用关系，即一个表中的主键与另一个表中的列（外键）之间的一对多关系的体现。外键的定义涉及到至少两个表，在表的定义中通过 PRIMARYKEY 关键字来实现。-->错

74、完全备份每天都对整个系统进行完全备份，造成备份的数据大量重复。-->对

75、为了让 MySQL 较好地支持中文，在安装 MySQL 时，应该将数据库服务器的缺省字符集设定为 gb2312。-->错

76、唯一约束用于在表中强制非主键列的唯一性，即表内同一列（或列的组合）的值不能有相同的两个值。-->对

77、一个 MySQL 服务器，可以拥有多个数据库，每个数据库可拥有多个表。-->对

78、一个表上只能创建一个主键约束，但可以创建多个唯一性约束。-->对

79、一句 delete 语句能删除多行。-->对

80、用 GROUPBY 关键字进行排序，其中 DESC 表示降序排序。-->错

81、用 SELECT 进行模糊查询时，必须使用 LIKE 关键字才能实现。-->对

82、用 union 上下连接的各个 select 都可以带有自己的 orderby 子句。-->错

83、与存储过程相比，触发器主要是通过事件触发从而被执行，用于处理各种复杂操作；而存储过程是通过存储过程名字被直接调用。-->对

84、在 C/S 模式中，客户端不能和服务端安装在同一台机器上。-->错

85、在 MySQL 数据库中，要访问任何一个对象都要通过其名称来完成，在 SQL 语言中，对数据库表变量存储过程函数等的定义和引用都需要通过变量来完成。-->对

86、在 MySQL 中，我们用 0 表示数值未知的空值。-->错

87、在 SELECT 语句的 FORM 子句中指定多个表，相互之间要用空格分隔。-->错

88、在 SQL 语言中可以使用 ALTER 语句更新表中数据记录值。-->错

89、在 SQL 语言中可以使用 DROP 语句删除表中部分或全部数据记录。-->错

90、在 SQL 语言中可以使用 INSERT 语句往数据库的表中插入一行或多行数据记录。-->对

91、在 SQL 中，创建数据库的命令是 CREATE，修改数据库命令是 UPDATE，删除数据库命令是 DELETE。-->错

92、在 UPDATE 型触发器中，NEW 用来表示将要或已经被修改的原数据，OLD 用来表示将要或已经修改为的新数据-->错

93、在数据量较大时候，先将数据放入一个没有全局索引的表中，然后再用 CREATEINDEX 创建 FULLTEXT 索引，要比先为一张表建立 FULLTEXT 然后再将数据写入的速度快很多。-->对

94、增量备份的优点是节省了磁盘空间，但是备份时间比较长。-->错

95、只能将表中的一个列定义为主键，不能将多个列定义为复合的主键。-->错

96、主键被强制定义成 NOTNULL 和 UNIQUE。-->对

97、字符串“2008-8-15”和整数 20080815 都可以代表 2008 年 8 月 15 日。-->对

填空(30)--电大资源网: <http://www.dda123.cn/> (微信搜: 905080280)

- 1、MySQL 是一种 () (多用户、单用户) 的数据库管理系统多用户
- 2、ODBC 是一种 () 开放式数据库连接
- 3、select 'Abc'='abc';的结果为 ()。

1

4、select -2.0*4.0;的结果为 ()。
-8.00

5、select 9/3;的结果为 ()。
3.0000

6、select (NULL<=>NULL) is NULL;的结果为 ()。
0

7、select '2.5a'+3;的结果为 ()。
5.5

8、smallint 数据类型占用的字节数分别为 ()
1

9、Table 'a1' already exists 这个错误信息的含义是 ()
表 a1 已经存在

10、tinyint 数据类型占用的字节数为 ()
2

11、() 语句可以修改表中各列的先后顺序
ALTER TABLE

12、补全语句:select vend_id,count (*) as num_prods from products group by () ;
vend_id

13、补全语句: select vend_id,count (*) from products where prod_price>=10 group by vend_id () count (*) >=2;
having

14、察看当前数据库中表名语句是 ()。
show tables

15、创建数据表的命令语句是 ()
create table

16、当某字段要使用 AUTO_INCREMENT 的属性时，除了该字段必须是指定的类型外，该字段还必须是 ()
关键字段或索引字段

17、当某字段要使用 AUTO_INCREMENT 的属性时，该字段必须是 () 类型的数据。
INT

18、当所查询的表不在当前数据库时，可用 () 格式来指出表或视图对象
数据库.所有者名称.对象名称

19、对一个超过 200 个汉字的内容，应用一个 () 型的字段来存放
text

20、计算字段的累加和的函数是: ()
sum ()

21、如果 MySQL 服务名为 MySQL5，则在 Windows 的命令窗口中，启动 MySQL 服务的指令是 ()
net start mysql5

22、删除表命令是: ()。
drop table

23、用 SELECT 进行模糊查询时，可以使用 () 匹配符
like

24、用 SELECT 进行模糊查询时，可以使用匹配符，但要在条件值中使用 () 或 % 等通配符来配合查询。
-

25、语句 SELECT “1+2”; 的显示结果是 ()
“1+2”

26、语句 SELECT “张三\\n 李四”的显示结果是 ()
”张三\\n 李四”

27、在 DELETE 触发器中，可以引用一个名为 () 的虚拟表，访问被删除的行
OLD

28、在 INSERT 触发器中，可以引用一个名为 () 的虚拟表，访问被插入的行
NEW

29、在 SELECT 语句的 FROM 子句中指定多个表或视图，相互之间要用 () 分隔
逗号

30、在 SELECT 语句的 FROM 子句中最多可以指定 () 个表或视图
256

综合题(5)--电大资源网: <http://www.dda123.cn/> (微信搜: 905080280)

- 1、当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students...
- 2、某工厂生产多种产品，每种产品由不同的零件组...
- 3、设某商业公司数据库中有三个实体，一是“公司”...
- 4、研究所有多名科研人员，每一个科研人员只属于...
- 5、有一个关于商品供应及顾客订单的数据库 CRM-...

1.当前数据库是 testdb,在该数据库中,有 students、scores、courses、majors 四个表,
当前数据库是 testdb,在该数据库中,有 students、scores、courses、majors 四个表,其结构及数据如下所列: 学生表 Students Sid 学号 int(11) Name 姓名 char(4) Sex 性别 char(1) Bofd 生日 date Mid 专业号 tinyint 成绩表 scores Term 学期 char(10) Sid 学号 int(11) Cid 课程编号 smallint Score 分数 numerirc(4,1) 课程表 course Cid 编号 smallint Cname 课程名称 chr(24) 专业 majors Mid 专业号 tinyint Mname 专业名称 chr(24) 现在要从学生表中查询 20 岁以下的学生编号、学生姓名及性别,写完善关系代数表达式和 SQL 语句,选择正确的选项 ()。 II sid, name,sex(?*(year(curdate()-year(bofd))<20 students) SELECT sid,name, () FROM students WHERE (year(curdate()-year(bofd))<20
答案: sex

2、某工厂生产多种产品,每种产品由不同的零件组装而成,有的零件可用在不同的产品上。
某工厂生产多种产品,每种产品由不同的零件组装而成,有的零件可用在不同的产品上。产品有产品号和产品名两个属性,零件有零件号和零件名两个属性。设计系统的关系数据库逻辑模型,完善表结构,选择正确的选项 ()。 () products (pid,name) pid 是主键 零件表 compnents(cid,name), cid 为主键 组装表 takes(pid,cid), pid、cid 是外键,分别参照产品表的 pid 和零件表的 cid
答案: 产品表

3、设某商业公司数据库中有三个实体,一是“公司”实体,属性有公司编号、公司名、地址等;
设某商业公司数据库中有三个实体,一是“公司”实体,属性有公

司编号、公司名、地址等；二是“仓库”实体，属性有仓库编号、仓库名、地址等；三是“职工”实体，属性有职工编号、姓名、性别等。每个公司有若干个仓库，每个仓库只能属于 1 个公司，每个仓库可聘用若干职工，每个职工只能在一个仓库工作，仓库聘用职工有聘期和工资。设计系统的关系数据库逻辑模型，完善表结构，选择正确的选项。公司表 companys(cid,name,address),cid 是主键 () warehouses (wid,name,address,cid) ,wid 是主键,cid 是外键，参照公司表的 cid 职工表 employoes(eid,name,sex,wid,date,wage), eid 为主键, wid 是外键, 参照仓库表的 wid

答案：产品表

4、**研究所有多名科研人员，每一个科研人员只属于一个研究所，研究所有多名科研人员，每一个科研人员只属于一个研究所，研究所有多个科研项目，每个科研项目有多名科研人员参加，每个科研人员可以参加多个科研项目。科研人员参加项目要统计工作量。“研究所”有属性：编号，名称、地址，“科研人员”有属性：职工号、姓名、性别、年龄，职称。“科研项目”有属性：项目号、项目名、经费。**设计系统的关系数据库逻辑模型，完善表结构，选择正确的选项。() companys(cid,name,address),cid 是主键 项目表 projects (pid,name,total.cid) ,pid 是主键,cid 是外键, 参照公司表的 cid 职工表 employoes(eid,name,sex,age,job,cid), eid 为主键, cid 是外键, 参照公司表的 cid 参加表 works (pid,eid,hour) ,pid、eid 是外键, 分别参照项目表的 pid 和职工表的 eid

答案：教师表

5、**有一个关于商品供应及顾客订单的数据库 CRM-DB，包括四个表，表中信息如下：**

有一个关于商品供应及顾客订单的数据库 CRM-DB，包括四个表，表中信息如下：供应表 apply (id、name、sid、price)，说明：id 供应厂家编号，name 供应厂家名称，sid 商品编号，price 商品价格 顾客表 customers (gid、name、address、balance)，说明：gid 顾客编号，name 顾客姓名，address 地址，balance 余额 订单表 orders (sid、gid、date)，说明：sid 商品编号，gid 顾客编号，date 订单日期 商品表 goods (sid、name、count)，说明：sid 商品编号，name 商品名称，count 商品数量 现在要从商品表中查询以“可乐”两个字结尾的商品名称及数量，并按数量降序排序，请完善以下 SQL 语句，选择正确的答案：SELECT name,count FROM () WHERE name like “%可乐” ORDER BY count DESC;

答案：goods

编程题(7)--电大资源网: <http://www.dda123.cn/> (微信搜: 905080280)

1、**编写一个返回表 products 中 prod_price 字段平...**

2、**表名 User**

3、**创建一张学生表，表名 stu，包含以下信息...**

4、**当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students...**

5、**当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students...**

6、**当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students...**

7、**现有一销售表，表名是 sale，它的结构如下：...**

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**

答案：CREATE PROCEDURE productpricing()

BEGIN

Select avg(prod_price) from products;
End;

2、**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

答案：(a) insert into user values('小王','13254748547','高中毕业','2007-05-06');

(b) update user set date=time() where name='张三';

(c) delete from user where name='张四';

3、**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

答案：Create table stu (学号 int，

姓名 varchar(8)，

年龄 int，

性别 varchar(4)，

家庭地址 varchar(50)，

联系电话 int

);

4、**当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students、scores、courses、majors 四个表，**

其结构及数据如下所列：学生表 Students Sid 学号 int(11) Name 姓名 char(4) Sex 性别 char(1) Bofd 生日 date Mid 专业号 tinyint 成绩表 scoresTerm 学期 char(10)

SiD. 学号 int(11)CiD. 课程编号 smallintScore 分数 numerirc(4,1)课程表 courseCiD. 编号 smallint Cname 课程名称 chr(24)专业 majorsMiD. 专业号 tinyint Mname 专业名称 chr(24)现在要从学生表中查询 20 岁以下的学生编号、学生姓名及性别，写完善关系代数表达式和 SQL 语句，选择正确的选

SELECT siDname, (sex) FROM students WHERE (year(curdate())-year(bofd))<20

5、**当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students、scores、courses、majors 四个表，其结构及数据如下所列：**

students

id

学号

int(11) name

姓名

char(4) sex

性别

char(1) bofd

生日

date mid

专业号

tinyint

1	张三	男	1980-12-03	1
2	王武	女	1980-09-22	3
3	李四	女	1981-03-04	2
4	赵六	女	1981-05-24	1
5	张建国	男	1980-06-02	4
6	赵娟	女	1980-08-30	2

scores

id

学号

char(10) term

学期

tinyint cid

课程编号

smallint score

分数

numerirc(4,1)

1	1	2	80.0
1	2	2	76.0
2	1	3	60.0
2	2	3	65.0
3	4	1	66.0
3	4	2	NULL
3	4	4	81.0
3	4	6	70.0
5	1	2	67.0
6	1	2	50.0
6	2	2	87.0
6	2	3	86.0

courses

cid

课程编号 smallint cname

课程名称 chr(24)

1	电子商务概论
2	c 语言程序设计
3	MySQL 数据库
4	php 程序设计
5	FoxPro 数据库
6	会计原理

majors

mid

专业号 tinyint mname

专业名称 chr(24)

1	电子商务
2	商务英语
3	计算机硬件
4	计算机软件
5	社区管理
6	日语

不考虑学号、考试科目和学期，计算并列出所有考试成绩中，成绩为优的分数的累加值，和成绩为良的分数的平均值。优和良的界线是 90 分和 80 分。（使用一句语句）

答案：select Sum(if(score>90,score,0)) AS 成绩为优的分数累加，
avg(if(score between 80 and 89,score,null)) AS 成绩为良的平均成绩
6、当前数据库是 testdb，在该数据库中，有 students、scores、courses、majors 四个表，其结构及数据如下所列：

students

id	学号	姓名	sex	性别	bofd	生日	date	mid	专业号	tinyint
1	张三	男	1980-12-03	1						
2	王武	女	1980-09-22	3						
3	李四	女	1981-03-04	2						
4	赵六	女	1981-05-24	1						
5	张建国	男	1980-06-02	4						
6	赵娟	女	1980-08-30	2						

scores

id	学号	term	学期	cid	课程编号	score	分数
1	1	2	80.0				
1	2	2	76.0				
2	1	3	60.0				
2	2	3	65.0				
3	4	1	66.0				
3	4	2	NULL				
3	4	4	81.0				
3	4	6	70.0				
5	1	2	67.0				
6	1	2	50.0				
6	2	2	87.0				
6	2	3	86.0				

courses

cid

课程编号 smallint cname

课程名称 chr(24)

1	电子商务概论
2	c 语言程序设计
3	MySQL 数据库
4	php 程序设计
5	FoxPro 数据库
6	会计原理

majors

mid

专业号 tinyint mname

专业名称 chr(24)

1	电子商务
2	商务英语
3	计算机硬件
4	计算机软件
5	社区管理
6	日语

将 students 表中的结构（主键和索引）和数据复制到一个新的 students1 表中。（分两个步骤两句语句）

答案：create table students1 like students;

insert into students1 select * from students;

7、现有一销售表，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。

答案：SELECT * FROM sale

WHERE (selldate >= '2002-2-15' AND selldate <='2002-4-29')
AND deptno = '01'