**单选题**

1、（）是目前数据库系统中最常用的一种数据模型。  
正确选项1.关系模型(V)  
2、（）由数据结构、关系操作集合和完整性约束三部分组成。  
正确选项1.关系模型(V)  
3、“汽车用品网上商城”数据库包括（）张表。  
正确选项1.8(V)  
4、“汽车用品网上商城”中,购物车实体与（）实体有联系。  
正确选项1.用户(V)  
5、“汽车用品网上商城”中，关于购物车功能的描述，（）是错误的。  
正确选项1.购物车中的购物信息不可删除(V)  
6、“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。  
正确选项1.物理设计(V)  
7、96的数据类型是（）。  
正确选项1.整型(V)  
8、DECIMAL是（）数据类型。  
正确选项1.可变精度浮点值(V)  
9、E-R模型的基本成分是（）。  
正确选项1.实体和联系(V)  
10、GROUP\_CONCAT（）函数作用是（）。  
正确选项1.将每组的结果字符串连接起来(V)  
11、int类型数据范围是（）。  
正确选项1.-2147483648---2147483647 0---4294967295(V)  
12、MySQL是一种（）数据库管理系统。  
正确选项1.关系型(V)  
13、MySQL属于（）数据库系统。  
正确选项1.关系模型(V)  
14、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（）。  
正确选项1.二进制日志文件、数据库后备副本(V)  
15、MySQL中,备份数据库的命令是（）。  
正确选项1.mysqldump(V)  
16、MySQL中，预设的、拥有最高权限超级用户的用户名为（）。  
正确选项1.root(V)  
17、MySQL中存储用户全局权限的表是（）。  
正确选项1.user(V)  
18、MySQL中唯一索引的关键字是（）。  
正确选项1.uniqueindex(V)  
19、SELECT \* FROM city limit 5,10描述正确的是（）。  
正确选项1.获取第6条到第15条记录(V)  
20、SELECT CEILING(-14.7), CEILING(14.7)的结果是（）。  
正确选项1.-14,15(V)  
21、SELECT CONCAT\_WS(‘/’, ‘A’, NULL, ‘B’, NULL)的结果是（）。  
正确选项1.A/B(V)  
22、SELECT COUNT(SAL) FROM EMP GROUP BY DEPTNO;意思是（）。  
正确选项1.求每个部门中工资的个数(V)  
23、SELECT GREATEST(‘ab’,’cd’,’ef’,’gh’)结果是（）。  
正确选项1.gh(V)  
24、SELECT LOCATE(‘to’, ‘Welcome to China’)的结果是（）。  
正确选项1.9(V)  
25、SELECT SUBSTRING(‘Welcome to China’, 9, 2)的结果是（）。  
正确选项1.to(V)  
26、SELECT SUBSTRING\_INDEX(‘Welcome to China’, ‘to’, -1)的结果是（）。  
正确选项1.China(V)  
27、SQL是哪几个英文单词的缩写（）。  
正确选项1.Structured Query Language(V)  
28、SQL是一种（）语言。  
正确选项1.函数型(V)  
29、SQL是一种（）语言。  
正确选项1.关系数据库(V)  
30、SQL语言是（）的语言，容易学习。  
正确选项1.非过程化(V)  
31、SQL语言通常称为（）。  
正确选项1.结构化查询语言(V)  
32、UNIQUE唯一索引的作用是（）。  
正确选项1.保证各行在该索引上的值都不得重复(V)  
33、VARCHAR类型字段保存最大的字符数是（）。  
正确选项1.65533(V)  
34、不属于MySQL日志的是（）。  
正确选项1.服务器日志(V)  
35、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。  
正确选项1.外键(V)  
36、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。  
正确选项1.唯一约束和外键约束(V)  
37、查看MySQL版本语句是（）。  
正确选项1.mysql - - version(V)  
38、查看系统中可用的字符集命令是（）。  
正确选项1.show character set(V)  
39、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（）。  
正确选项1.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(V)  
40、查找数据库中所有的数据表用（）。  
正确选项1.SHOW TABLES(V)  
41、创建表时,不允许某列为空可以使用（）。  
正确选项1.NOTNULL(V)  
42、创建数据库使用（）。  
正确选项1.create database mytest(V)  
43、创建用户的命令是（）。  
正确选项1.createuser(V)  
44、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（）。  
正确选项1.增加一个关系表示联系，其中纳入M方和N方的关键字(V)  
45、从GROUP BY分组的结果集中再次用条件表达式进行筛选的子句是（）。  
正确选项1.HAVING(V)  
46、存储过程是一组预先定义并（）的过程化SQL语句。  
正确选项1.编译(V)  
47、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（）。  
正确选项1.insert into T2 (col1,col2,col3) select col1,col2,col3 from T1(V)  
48、二进制日志文件的主要作用是处理数据库的（）。  
正确选项1.恢复(V)  
49、返回当前日期的函数是（）。  
正确选项1.curdate()(V)  
50、返回字符串长度的函数是（）。  
正确选项1.length()(V)  
51、概念结构设计阶段得到的结果是（）。  
正确选项1.E-R图表示的概念模型(V)  
52、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（）。  
正确选项1.grantselect,insertonstudb.student to‘zhangsan’@’localhost’(V)  
53、更新数据表中的记录用（）。  
正确选项1.UPDATE(V)  
54、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，一个部门可以有多名职员，从职员到部门的联系类型是（）。  
正确选项1.多对一(V)  
55、关系代数运算是以（）为基础的运算。  
正确选项1.集合运算(V)  
56、关系代数中的π运算符对应SELECT语句中的（）子句。  
正确选项1.SELECT(V)  
57、关系代数中的连接操作是由（）操作组合而成。  
正确选项1.选择和笛卡尔积(V)  
58、关系模型中，主键是（）。  
正确选项1.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(V)  
59、关系模型中实现实体间N：M联系是通过增加一个（）。  
正确选项1.关系实现(V)  
60、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（）。  
正确选项1.参照完整性(V)  
61、关系数据库管理系统应能实现的专门关系运算包括（）。  
正确选项1.选择、投影、连接(V)  
62、关系数据库用（）来表示实体之间的联系。  
正确选项1.二维表(V)  
63、关系数据库中，实现实体之间的联系是通过表与表之间的（）。  
正确选项1.公共属性(V)  
64、关系数据库中，主键是（）。  
正确选项1.为标识表中唯一的实体(V)  
65、关系数据模型的三个组成部分中，不包括（）。  
正确选项1.关系数据维护(V)  
66、关于DATETIME与TIMESTAMP两种数据类型的描述，错误的是（）。  
正确选项1.两者值的范围一样(V)  
67、关于索引(index)的说法（）是错误的。  
正确选项1.创建索引能提高数据插入的性能(V)  
68、假设有关系R和S，关系代数表达式R－（R－S）表示的是（）。  
正确选项1.R∩S(V)  
69、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”。  
正确选项1.R×S(V)  
70、进入要操作的数据库TEST用（）。  
正确选项1.USE TEST(V)  
71、连接MySQL服务器的指令是（）。  
正确选项1.mysql -u root -p test(V)  
72、连接查询使用的关键字是（）。  
正确选项1.JOIN(V)  
73、取出关系中的某些列，并消去重复的元组的关系运算称为（）。  
正确选项1.投影运算(V)  
74、若要删除数据库中已经存在的表S，可用（）。  
正确选项1.DROP TABLE S(V)  
75、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。。  
正确选项1.（’200823’，’101’，NULL，NULL）(V)  
76、删除列指令是（）。  
正确选项1.ALTER TABLE … DROP COLUMN …(V)  
77、删除用户的命令是（）。  
正确选项1.dropuser(V)  
78、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（）。  
正确选项1.外键(V)  
79、设关系R，按条件f对关系R进行选择，其关系代数是（）。  
正确选项1.σf(R)(V)  
80、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（）。  
正确选项1.r+s(V)  
81、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（）。  
正确选项1.UPDATE S SET grade＝85 WHERE SN＝’王二’ AND CN＝’化学’(V)  
82、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。（）  
正确选项1.CHAR(V)  
83、设置存储过程中语句结束符的命令是（）。  
正确选项1.delimiter(V)  
84、实体-联系模型是一种（）工具。  
正确选项1.系统设计(V)  
85、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。  
正确选项1.FULLTEXT(V)  
86、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（）。  
正确选项1.在ORDER BY子句中使用RAND()函数，并用LIMIT子句定义行数(V)  
87、视图是一个“虚表”，视图的构造基于（）。  
正确选项1.基本表或视图(V)  
88、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（）。  
正确选项1.DBS包括DB和DBMS(V)  
89、数据库备份的作用是（）。  
正确选项1.故障后的恢复(V)  
90、数据库服务器、数据库和表的关系，正确的说法是（）。  
正确选项1.一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(V)  
91、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（）。  
正确选项1.实体—联系法和实体—联系图(V)  
92、数据库系统的数据独立性体现在（）。  
正确选项1.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(V)  
93、数据库系统的数据独立性体现在（）。  
正确选项1.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(V)  
94、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（）。  
正确选项1.数据库管理员(V)  
95、数据库与文件系统的根本区别在于（）。  
正确选项1.数据的结构化(V)  
96、数据模型的三要素是（）。  
正确选项1.数据结构、数据操作和数据完整性(V)  
97、条件“BETWEEN 20 AND 30”表示年龄在20到30之间，且（）。  
正确选项1.包括20岁和30岁(V)  
98、为数据表创建索引的目的是（）。  
正确选项1.提高查询的检索性能(V)  
99、为数据表创建索引的目的是（）。  
正确选项1.提高查询的检索性能(V)  
100、下列（）不属于连接种类。  
正确选项1.中间连接(V)  
101、下列（）运算不是专门的关系运算。  
正确选项1.笛卡尔积(V)  
102、下列SQL语句中，创建关系表的是（）。  
正确选项1.CREATE(V)  
103、下列的SQL语句中，（）不是数据定义语句。  
正确选项1.GRANT(V)  
104、下列关于INSERT语句使用正确的是（）。  
正确选项1.如果列设置了默认值，则可以不为该列提供数据(V)  
105、下列聚合函数中不忽略空值(NULL)的是（）。  
正确选项1.COUNT(\*)(V)  
106、下列连接MySQL数据库的语句格式错误的是（）。  
正确选项1.mysql –H myhost.example.com(V)  
107、下列哪些是MYSQL的配置文件（）。  
正确选项1.my.ini(V)  
108、下列四项中，不属于数据库系统特点的是（）。  
正确选项1.数据冗余度高(V)  
109、下列四项中说法不正确的是（）。  
正确选项1.数据库避免了一切数据的重复(V)  
110、下列叙述正确的是（）。  
正确选项1.以上选项都正确(V)  
111、下列选项中，不属于数据库特点的是（）。  
正确选项1.数据冗余很高(V)  
112、下面的选项不是关系数据库基本特征的是（）。  
正确选项1.不同的列应有不同的数据类型(V)  
113、下面关于索引描述中错误的一项是（）。  
正确选项1.innodb存储引擎支持全文索引(V)  
114、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  
正确选项1.只有I(V)  
115、下述（）不是DBA数据库管理员的职责。  
正确选项1.数据库管理系统设计(V)  
116、现有如下关系：患者（患者编号，患者姓名，性别，出生日起，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（）。  
正确选项1.患者编号(V)  
117、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（）。  
正确选项1.书号+读者号+借期(V)  
118、修改列指令是（）。  
正确选项1.ALTER TABLE … MODIFY …(V)  
119、修改自己的mysql服务器密码的命令是（）。  
正确选项1.setpassword(V)  
120、要保证数据库的数据独立性，需要修改的是（）。  
正确选项1.三层之间的两种映射(V)  
121、一个实体型转换为一个关系模式，关系的主键为（）。  
正确选项1.实体的码(V)  
122、一张表的主键个数为（）。  
正确选项1.至多1个(V)  
123、以下不属于DML操作的是（）。  
正确选项1.create(V)  
124、以下聚合函数求平均数的是（）。  
正确选项1.AVG(V)  
125、以下聚合函数求数据总和的是（）。  
正确选项1.SUM(V)  
126、以下能够实现参照完整性的操作是（）。  
正确选项1.设置外键(V)  
127、用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型称为（）。  
正确选项1.关系模型(V)  
128、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。  
正确选项1.子模式(V)  
129、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（）。  
正确选项1.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(V)  
130、有订单表orders，包含用户信息userid,产品信息productid,以下（）语句能够返回至少被订购过两回的productid。  
正确选项1.selectproductidfromordersgroupbyproductidhavingcount(productid)>1(V)  
131、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SELECT SNAME FROM S，C，SC WHERE子句。这里的WHERE子句的内容是（）。  
正确选项1.S.S#=SC.S# and C.C#=SC.C# and SEX=’男’ and CNAME=’数据库’(V)  
132、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（）。  
正确选项1.用户自定义完整性约束(V)  
133、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（）。  
正确选项1.用户自定义完整性约束(V)  
134、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（）。  
正确选项1.M、N端实体的关键字(V)  
135、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（）。  
正确选项1.6(V)  
136、在MySQL数据库中可以创建和删除表、视图、索引，可以修改表，这是因为MySQL提供了（）。  
正确选项1.数据操作功能(V)  
137、在MySQL中，不能在整个会话期间都有作用的是（）。  
正确选项1.局部变量(V)  
138、在MySQL中有5种约束，以下（）不属于该5种约束。  
正确选项1.关联约束(V)  
139、在SQL查询时，使用WHERE子句指出的是（）。  
正确选项1.查询条件(V)  
140、在SQL语言中，子查询是（）。  
正确选项1.嵌入到另一个查询语句之中的查询语句(V)  
141、在SQL语言中，子查询是（）。  
正确选项1.嵌入到另一个查询语句之中的查询语句(V)  
142、在student表录入数据时，常常需要一遍又一遍地输入“男”到学生“性别”列，以下可以解决这个问题的是（）。  
正确选项1.创建一个DEFAULT约束(或默认值)(V)  
143、在表中设置外键实现的是哪一类数据完整性（）。  
正确选项1.引用完整性(V)  
144、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。  
正确选项1.小于或等于(V)  
145、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。  
正确选项1.主键(V)  
146、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。  
正确选项1.逻辑设计阶段(V)  
147、在视图上不能完成的操作是（）。  
正确选项1.在视图上定义新的表(V)  
148、在数据库技术中，独立于计算机系统的模型是（）。  
正确选项1.E-R模型(V)  
149、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（）。  
正确选项1.逻辑设计阶段(V)  
150、在数据库中，概念模型是（）。  
正确选项1.用于信息世界的建模，与具体的DBMS无关(V)  
151、在下列关于关系的陈述中，错误的是（）。  
正确选项1.关系中任意两列的值不能相同(V)  
152、在下列描述中，正确的描述是（）。  
正确选项1.SQL是一种DBMS(V)  
153、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（）。  
正确选项1.主键(V)  
154、子查询中可以使用运算符ANY,它表示的意思是（）。  
正确选项1.满足至少一个条件(V)

**多选题**

1、“show databases like ‘student%’”命令可以显示出以下数据库（）。  
正确选项1.student\_my(V)  
正确选项2.studenty(V)  
正确选项3.student(V)  
2、MySQL存储引擎类型有（）。  
正确选项1.MyISAM(V)  
正确选项2.InnoDB(V)  
3、MySQL服务器的管理包括（）。  
正确选项1.启动(V)  
正确选项2.停止(V)  
正确选项3.连接(V)  
正确选项4.断开(V)  
4、MySQL可以授予的权限包括（）。  
正确选项1.列权限(V)  
正确选项2.表权限(V)  
正确选项3.数据库权限(V)  
正确选项4.用户权限(V)  
5、MySQL数据导出方法包括（）。  
正确选项1.SELECT…INTO OUTFILE语句(V)  
正确选项2.使用mysqldump(V)  
正确选项3.mysql –u root –p --excute(V)  
6、MySQL数据库运行过程中可能发生的故障包括（）。  
正确选项1.磁盘损坏(V)  
正确选项2.病毒侵害(V)  
正确选项3.自然灾害(V)  
正确选项4.操作系统故障(V)  
7、MySQL图形化工具包括（）。  
正确选项1.MySQL Front(V)  
正确选项2.MySQL Query Browser(V)  
正确选项3.MySQL Workbench(V)  
8、MySQL中，下列操作语法正确的是（）。  
正确选项1.AGE IS NOT NULL(V)  
正确选项2.SNAME=‘王五’(V)  
正确选项3.SNAME LIKE /‘王%/’(V)  
9、MySQL中有关数据库内容，描述正确的有（）。  
正确选项1.一列为一个字段，描述实体对象的属性(V)  
正确选项2.MySQL数据库基于“关系数据模型”，又称为关系型数据库(V)  
正确选项3.一行为一个记录，描述某个实体对象(V)  
10、MySQL字符串类型包括（）。  
正确选项1.CHAR(V)  
正确选项2.VARCHAR(V)  
正确选项3.TEXT(V)  
11、当选择一个数值数据类型时，应该考虑的因素（）。  
正确选项1.数据类型数值的范围(V)  
正确选项2.列值所需要的存储空间数量(V)  
正确选项3.列的精度与标度（适用于浮点与定点数）(V)  
12、对某个数据库日志，可以进行的操作有（）。  
正确选项1.删除(V)  
正确选项2.新建(V)  
正确选项3.显示(V)  
13、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（）。  
正确选项1.πSname((S)∞σScore>60(SC))(V)  
正确选项2.πSname(σScore>60(S∞SC))(V)  
14、对于删除操作以下说法正确的是（）。  
正确选项1.drop database 数据库名：删除数据库(V)  
正确选项2.delete from 表名：删除表中所有记录(V)  
正确选项3.delete from 表名 where 字段名=值：删除符合条件的记录(V)  
正确选项4.drop table 表名：删除表(V)  
15、对于语句TeacherNO INT NOT NULL UNIQUE，正确的描述是（）。  
正确选项1.TeacherNO不能为空(V)  
正确选项2.每一个TeacherNO必须是唯一的(V)  
16、根据数据完整性实施的方法，可以将其分为（）。  
正确选项1.主键约束(V)  
正确选项2.CHECK约束(V)  
正确选项3.引用完整性(V)  
17、关系模型由（）组成。  
正确选项1.关系数据结构(V)  
正确选项2.关系操作集合(V)  
正确选项3.关系完整性(V)  
18、关于CREATE语句下列说法正确的是（）。  
正确选项1.create table 表名(字段名1 字段类型,字段名2 字段类型,.....)(V)  
正确选项2.create table 表名(字段类型,字段名1 字段类型,字段名2.....)(V)  
19、关于DELETE和TRUNCATE TABLE的说法，正确的是（）。  
正确选项1.前者可以删除指定条目的记录，后者不能(V)  
正确选项2.前者返回被删除记录数目，后者不返回(V)  
20、关于insert语句，下列语法正确的是（）。  
正确选项1.insert into 表名 values(字段名1对应的值，字段名2对应值)(V)  
正确选项2.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)(V)  
21、关于TRUNCATE TABLE描述正确的是（）。  
正确选项1.TRUNCATE TABLE返回值为0(V)  
正确选项2.表中包含AUTO\_INCREMENT列，使用TRUNCATE TABLE可以重置序列值(V)  
正确选项3.TRUNCATE TABLE本身不能回滚(V)  
22、设置表的默认字符集关键字是（）。  
正确选项1.DEFAULT CHARSET(V)  
正确选项2.DEFAULT CHARACTER SET(V)  
23、下列关于关系的叙述，正确的是（）。  
正确选项1.行在关系中的顺序无关紧要(V)  
正确选项2.关系中任意两行的值不能相同(V)  
正确选项3.列在关系中的顺序无关紧要(V)  
24、下列命令正确的是（）。  
正确选项1.show tables(V)  
正确选项2.show columns from customers(V)  
正确选项3.show databases(V)  
25、下列属于字符型数据的是（）。  
正确选项1.“1+2”(V)  
正确选项2.”can't”(V)  
正确选项3.”张三－李四”(V)  
26、下列说法正确的是（）。  
正确选项1.alter table user drop column sex(V)  
正确选项2.alter table user add sex varchar(20)(V)  
正确选项3.alter table user drop sex(V)  
正确选项4.alter table user modify id int primary key(V)  
27、下列选项中，属于MySQL数据类型的是（）。  
正确选项1.BIGINT(V)  
正确选项2.TINYINT(V)  
正确选项3.INTEGER(V)  
正确选项4.INT(V)  
28、下面的选项是关系数据库基本特征的是（）。  
正确选项1.与列的次序无关(V)  
正确选项2.不同的列应有不同的列名(V)  
正确选项3.与行的次序无关(V)  
29、下面说法正确的是（）。  
正确选项1.在一个关系中，主键字的值不能为空(V)  
正确选项2.一个关系中的所有值唯一的列均可以被指定为主键(V)  
正确选项3.主键是关系中能够用来惟一标识元组的属性(V)  
30、下面题基于学生-课程数据库中的三个基本表：。  
正确选项1.πsname(σcname=‘MySQL’(s∞sc∞c))(V)  
正确选项2.πsname(σcname=‘MySQL’⊥sc.sno=s.sno⊥sc.cno=c.cno (s×sc×c))(V)  
31、以下不属于浮点型的是（）。  
正确选项1.smallint(V)  
正确选项2.mediumint(V)  
正确选项3.int(V)  
32、在mysql提示符下，输入（）命令，可以查看由mysql自己解释的命令。  
正确选项1.?(V)  
正确选项2.help(V)  
正确选项3.\h(V)  
33、在MySQL中，不存在的数据类型是（）。  
正确选项1.MONEY(V)  
正确选项2.VARCHAR2(V)  
34、在MySQL中，下列关于创建数据库表的描述不正确的是（）。  
正确选项1.在创建表时必须设定列的约束(V)  
正确选项2.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(V)  
正确选项3.通过CREATE TABLE new\_t SELECT \* FROM old\_t复制表的同时，表的约束能够一起被复制到新表中(V)  
35、在SQL中，数据操纵语言（DML）包括（）。  
正确选项1.INSERT(V)  
正确选项2.UPDATE(V)  
36、专门的关系运算有（）。  
正确选项1.选择(V)  
正确选项2.投影(V)  
正确选项3.除(V)

**综合题**

1.MySQL语言的理解。  
1、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;  
正确选项1.goods(V)  
  
2.MySQL语言的理解。  
1、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（）。    Ⅱsid, name,sex(?(year(curdate())-year(bofd))<20 students)  SELECT sid,name,（ ）  FROM students  WHERE (year(curdate())-year(bofd))<20  
正确选项1.sex(V)  
  
3.MySQL语言的理解。  
1、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  
正确选项1.产品表(V)  
  
4.MySQL语言的理解。  
1、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 emplyoees(eid,name,sex,wid,date,wage)，eid为主键, wid是外键，参照仓库表的wid  
正确选项1.产品表(V)  
  
5.MySQL语言的理解。  
1、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emplyoees(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  
正确选项1.教师表(V)