

## 关系型

8. MySQL属于（ ）数据库系统。答案：关系模型

9. MySQL数据库服务器的默认端口号是（ ）。答案：3306

10. 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（ ）。答案：二进制日志文件、数据库后备副本

11. 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（ ）。答案：二进制日志文件、数据库后备副本

12. MySQL语言的理解。@@@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...nts(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

13. MySQL语言的理解。@@@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...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

14. MySQL语言的理解。@@@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、...: SELECT name,count FROM ( ) WHERE name like “%可乐” ORDER BY count DESC;答案：goods

15. MySQL中,备份数据库的命令是（ ）。答案：mysql dump

16. MySQL中存储用户全局权限的表是（ ）。答案：user

17. MySQL中唯一索引的关键字是（ ）。答案：uniqueindex

18. MySQL中,预设的、拥有最高权限超级用户的用户名为（ ）。答案：root

19. MySQL中,预设的、拥有最高权限超级用

户的用户名为（ ）。答案：root

20. SELECT CEILING(-14.7), CEILING(14.7)的结果是（ ）。答案：-14,15

21. SELECT CONCAT\_WS(‘/’, ‘A’, NULL, ‘B’, NULL)的结果是（ ）。答案：A/B

22. SELECT COUNT(SAL) FROM EMP GROUP BY DEPTNO;意思是（ ）。答案：求每个部门中工资的人数

23. SELECT \* FROM city limit 5,10描述正确的是（ ）。答案：获取第6条到第15条记录

24. SELECT \* FROM student WHERE studentNo IN (SELECT studentNo FROM result WHERE studentResult>60)查询语句的作用是什么（ ）答案：查找成绩在60分以上的学生

25. SELECT GREATEST(‘ab’, ‘cd’, ‘ef’, ‘gh’)结果是（ ）。答案：gh

26. SELECT LOCATE(‘to’, ‘Welcome to China’)的结果是（ ）。答案：9

27. SELECT SUBSTRING\_INDEX(‘Welcome to China’, ‘to’, -1)的结果是（ ）。答案：China

28. SELECT SUBSTRING(‘Welcome to China’, 9, 2)的结果是（ ）。答案：to

29. SQL是哪几个英文单词的缩写（ ）。答案：Structured Query Language

30. SQL是一种（ ）语言。答案：关系数据库

31. SQL语句包括SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE等,其中使用最频繁的语句是（ ）。答案：SELECT

32. SQL语句是下面哪个选项（ ）使用的语句。答案：关系数据库

33. SQL语句中的条件用以下哪一项来表达（ ）。答案：WHERE

34. SQL语句中的条件用以下哪一项来表达（ ）。答案：WHERE

35. 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（ ）。答案：

SELECT

36. 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（ ）。答案：数据定义

37. SQL语言是（ ）的语言,容易学习。答案：非过程

38. SQL语言是（ ）的语言,容易学习。答案：非过程化

39. SQL 语言通常称为（ ）。答案：结构化查询语言

40. SQL语言中,删除一个表的命令是（ ）。答案：DROP

41. SQL语言中,删除一个视图的命令是（ ）。答案：DROP

42. UNIQUE唯一索引的作用是（ ）。答案：保证各行在该索引上的值都不得重复

43. UNIQUE唯一索引的作用是（ ）。答案：保证各行在该索引上的值都不得重复

44. UPDATE语句会在（ ）数据结构上操作。答案：表

45. VARCHAR类型字段保存最大的字符数是（ ）。答案：65533

46. [B]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 50 OR (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（ ）。答案：30

47. [B]表达实体类型及实体之间联系用的数据结构是（ ），答案：树型

48. [B]不属于MySQL日志的是（ ）。答案：服务器日志

49. [C]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。答案：外键

50. [C]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

## 国开电大 2025《23868 MySQL数据库应用》期末考试题库小抄（按字母排版）

总题量 (505):单选题(284)多选题(120)判断题(87)填空题(9)复合题(5)

单选题(284)微信号: zydz\_9527

1. [2]2SQL语句中的条件用以下哪一项来表达（ ）。答案：WHERE

2. [9]96的数据类型是（ ）。答案：整型

3. DECIMAL是（ ）数据类型。答案：可变精度浮点值

4. DECIMAL是（ ）数据类型。答案：可变精度浮点值

5. E-R模型的基本成分是（ ）。答案：实体和联系

6. GROUP\_CONCAT（ ）函数作用是（ ）。答案：将每组的结果字符串连接起来

7. MySQL是一种（ ）数据库管理系统。答案：

建立（ ）来实现。答案：唯一约束和外键约束

51. [C] 查看MySQL版本语句是（ ）。答案：  
mysql -- version

52. [C] 查看系统中可用的字符集命令是（ ）。答案：show character set

53. [C] 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（ ）。答案：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

54. [C] 查找数据库中所有的数据表用（ ）。答案：SHOW TABLES

55. [C] 查找条件为：姓名不是NULL的记录（ ）。答案：WHERE NAME IS NOT NULL

56. [C] 创建表时，不允许某列为空可以使用（ ）。答案：NOTNULL

57. [C] 创建数据库使用（ ）。答案：create database mytest

58. [C] 创建用户的命令是（ ）。答案：  
create user

59. [C] 从ER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（ ）  
答案：增加一个关系表示联系，其中纳入M方和N方的关键字

60. [C] 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（ ）。答案：  
HAVING

61. [C] 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（ ）。答案：  
HAVING

62. [C] 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。答案：选择

63. [C] 存储过程是一组预先定义并（ ）的过

程化SQL语句。答案：编译

64. [C] 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（ ）。答案：insert into T2 (col1, col2, col3) select col1, col2, col3 from T1

65. delete from employee语句的作用是（ ）。答案：删除当前数据库中employee表内的所有行

66. [D] 对于关系R和S来说，（ ）表示属于S而不属于R的元组。答案：S-R

67. [E] 二进制日志文件的主要作用是处理数据库的（ ）。答案：恢复

68. [F] 返回当前日期的函数是（ ）。答案：curdate()

69. [F] 返回字符串长度的函数是（ ）。答案：length()

70. [G] 概念结构设计阶段得到的结果是（ ）。答案：E-R图表示的概念模型

71. [G] 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（ ）。答案：  
grantselect, insertonstudb. student to 'zhangsan' @' localhost'

72. [G] 更新数据表中的记录用（ ）。答案：UPDATE

73. [G] 更新数据表中的记录用以下哪一项（ ）。答案：UPDATE

74. [G] 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（ ）。答案：多对一

75. [G] 关系代数运算是以（ ）为基础的运算。答案：集合运算

76. [G] 关系代数中的连接操作是由（ ）操作组合而成。答案：选择和笛卡尔

77. [G] 关系代数中的连接操作是由（ ）操作

组合而成。答案：选择和笛卡尔积

78. [G] 关系代数中的投影操作是指从关系中（ ）。答案：抽出特定字段

79. [G] 关系代数中的 $\pi$ 运算符对应SELECT语句中的（ ）子句。答案：SELECT

80. [G] 关系模型中实现实体间 N：M 联系是通过增加一个（ ）。答案：关系实现

81. [G] 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（ ）。答案：参照完整性

82. [G] 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（ ）。答案：参照完整性

83. [G] 关系模型中，主键是（ ）。答案：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

84. [G] 关系模型中，主键是（ ）。答案：单个属性或者多个属性组合

85. [G] 关系数据表的关键字可由（ ）字段组成。答案：一个或多个

86. [G] 关系数据库管理系统应能实现的专门关系运算包括（ ）。答案：选择、投影、连接

87. [G] 关系数据库用（ ）来表示实体之间的联系。答案：二维表

88. [G] 关系数据库中，实现实体之间的联系是通过表与表之间的（ ）。答案：公共属性

89. [G] 关系数据库中，主键是（ ）。答案：为标识表中唯一的实体

90. [G] 关系数据模型的三个组成部分中，不包括（ ）。答案：数据维护

91. [G] 关系数据模型的三个组成部分中，不包括（ ）。答案：关系数据维护

92. [G] 关于DATETIME与TIMESTAMP两种数据类型的描述，错误的是（ ）。答案：两者值的范围一样

93. [G] 关于DELETE和TRUNCATE TABLE区别描述错误的是（ ）。答案：两者执行效率一样

94. [G] 关于SELECT语句以下哪一个描述是错误的（ ）。答案：SELECT语句的列必需是基于表的列的

95. [G] 关于索引(index)的说法哪些是错误？（ ）。答案：创建索引能提高数据插入的性能

96. [G] 关于索引(index)的说法（ ）是错误的。答案：创建索引能提高数据插入的性能

97. [H] 函数和存储过程的一个区别是函数（ ）。答案：必须返回值

98. int类型数据范围是（ ）。答案：-2147483648---2147483647 0---4294967295

99. [J] 假定用户表user中存在一个字段age，现要“查询年龄为18或20的用户”，下面SQL语句中，正确的是（ ）。答案：select \* from user where age = 18 or age = 20;

100. [J] 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（ ）。答案：S, C, SC

101. [J] 假设有关系R和S，关系代数表达式R-(R-S)表示的是（ ）。答案：R∩S

102. [J] 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”。答案：R×S

103. [J] 将货名为“山楂片”的商品从“库存”表中删除，应使用（ ）。答案：Delete from 库存 where 货名='山楂片'

104. [J] 进入要操作的数据库TEST用（ ）。答案：USE TEST

105. [J] 进入要操作的数据库TEST用以下哪一项（ ）。答案：USE TEST

106. [L] 例如数据库中有A表，包括学生、课程、成绩三个字段，数据库结构为学生课程成绩张三语文 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的课程( )。答案: SELECT学科 FROM A GROUP BY 学科 HAVING MAX(成绩)>80;

107. [L]连接MySQL服务器的指令是? ( ) 答案: mysql -u root -p test

108. [L]连接查询使用的关键字是( )。答案: JOIN

109. [L]列SQL语句中,创建关系表的是( )。答案: CREATE

110. [( )]列别的SQL语句用于添加、删除和修改数据库结构。答案: 数据定义语言(DDL)

111. [M]描述数据库全体数据的全局逻辑结构和特性的是( )。答案: 模式

112. [“”]“汽车用品网上商城”数据库包括( )张表。答案: 8

113. [“”]“汽车用品网上商城”中,购物车实体与( )实体有联系。答案: 用户

114. [“”]“汽车用品网上商城”中,关于购物车功能的描述,( )是错误的。答案: 购物车中的购物信息不可删除

115. [Q]取出关系中的某些列,并消去重复的元组的关系运算称为( )。答案: 投影运算

116. [R]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( )。答案: a null value

117. [R]如下语句if v\_num > 5 then v\_example := 1; elsif v\_num > 10 then v\_example := ... nv\_example := 4; else v\_example := 5; 如果v\_num = 37,则v\_example的值是多少? ( )。答案: 1

118. [R]若要删除数据库中已经存在的表S,可用( )。答案: DROP TABLE S

119. [R]若要删除数据库中已经存在的表S,可用( )。答案: DROP TABLE S

120. [R]若要在基本表S中增加一列CN(课程名),可用( )。答案: ALTER TABLE S ADD (CN CHAR(8))

121. [R]若要在基本表S中增加一列CN(课程名),可用( )。答案: ALTER TABLE S ADD CN CHAR(8)

122. [R]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。答案: ('200823', '101', NULL, NULL)

123. [S]删除列指令是( )。答案: ALTER TABLE ... DROP COLUMN ...

124. [S]删除用户的命令是( )。答案: dropuser

125. [S]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( )。答案: 外键

126. [S]设关系R,按条件f对关系R进行选择,其关系代数( )。答案:  $\sigma_f(R)$

127. [S]设关系R和S的属性个数为r和s,则 $(R \times S)$ 操作结果的属性个数为( )。答案:  $r+s$

128. [S]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( )。答案: UPDATE S SET grade=85 WHERE SN='王二' AND CN='化学'

129. [S]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。( )答案: CHAR

130. [S]设有 Teachers 表,该表的定义如下: CREATE TABLE Teachers (Tn0 CHAR(8) PRIMARY KEY, ... 0) NOT NULL, Age TINYINT CHECK(Age BETWEEN 25 AND 65)) 下列插入语句中,不能正确执行的是( )。答案: INSERT INTO Teachers VALUES('T100', '张鸿')

131. [S]设置存储过程中语句结束符的命令是( )。答案: delimiter

132. [S]实体-联系模型是一种( )工具。答案: 系统设计

133. [S]使用CREATE TABLE语句的( )子句,在创建基本表时可以启用全文搜索。答案: FULLTEXT

134. [S]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( )。答案: 在ORDER BY子句中使用RAND()函数,并用LIMIT子句定义行数

135. [S]使用 TRUNCATE TABLE 语句的优点包括( )。答案: 以上都是

136. [( )]是目前数据库系统中最常用的一种数据模型。答案: 关系模型

137. [( )]是目前数据库系统中最常用的一种数据模型。答案: 关系模型

138. [S]视图是一个“虚表”,视图的构造基于( )。答案: 基本表或视图

139. [( )]属于信息世界的模型,实际上是现实世界到机器世界的一个中间层次。答案: E-R图

140. [S]属于自然对数函数的是( )。答案: LOG

141. [S]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( )。答案: DBS包括DB和DBMS

142. [S]数据库备份的作用是( )。答案: 故障后的恢复

143. [S]数据库服务器、数据库和表的关系,正确的说法是( )。答案: 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

144. [S]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( )。答案: 数据操纵功能

145. [S]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( )。答

案: 实体联系法和实体联系图

146. [S]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( )。答案: 概念设计阶段

147. [S]数据库系统包含数据库、计算机硬件、软件和( )。答案: 数据库管理员

148. [S]数据库系统的核心是( )。答案: 数据模型

149. [S]数据库系统的数据独立性体现在( )。答案: 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

150. [S]数据库系统的数据独立性体现在( )。答案: 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

151. [S]数据库系统和文件系统的区别是( )。答案: 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;

152. [S]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( )。答案: 数据库管理员

153. [S]数据库与文件系统的根本区别在于( )。答案: 数据的结构化

154. [S]数据库与文件系统的根本区别在于( )。答案: 数据的结构化

155. [S]数据模型的三要素是( )。答案: 数据结构、数据操作和数据完整性

156. [S]索引是对数据库表中( )字段的值进行排序。答案: 一个或多个

157. [T]条件“BETWEEN 20 AND 30”表示年龄在20到30之间,且( )。答案: 包括20岁和30岁

158. [W]为数据表创建索引的目的是( )。答案: 提高查询的检索性能

159. [W]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( )。答案: UNIQUE

160. [“”]“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。答案：物理设计

161. [X] 下列SQL语句中，创建关系表的是（ ）。答案：CREATE

162. [X] 下列SQL语句中，（ ）是授权语句。答案：GRANT

163. [X] 下列（ ）不属于连接种类。答案：中间连接

164. [X] 下列的SQL语句中，（ ）不是数据定义语句。答案：GRANT

165. [X] 下列关于INSERT语句使用正确的是（ ）。答案：如果列设置了默认值，则可以不为该列提供数据

166. [X] 下列关于UPDATE语句错误的是（ ）。答案：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

167. [X] 下列聚合函数中不忽略空值（NULL）的是（ ）。答案：COUNT（\*）

168. [X] 下列（ ）可以在命令提示符下启动MySQL服务器。答案：net start mysql

169. [X] 下列连接MySQL数据库的语句格式错误的是（ ）。答案：mysql -H myhost.example.com

170. [X] 下列哪一项是目前数据库系统中最常用的一种数据模型（ ）。答案：关系模型

171. [X] 下列哪些是MYSQL的配置文件（ ）。答案：my.ini

172. [X] 下列四项中，不属于数据库系统特点的是（ ）。答案：数据冗余度高

173. [X] 下列四项中，不属于数据库系统特点的是（ ）。答案：数据冗余度高

174. [X] 下列四项中说法不正确的是（ ）。答案：数据库避免了一切数据的重复

175. [X] 下列叙述正确的是（ ）。答案：以上选项都正确

176. [X] 下列选项中，不属于数据库特点的是（ ）。答案：数据冗余很高

177. [X] 下列选项中，（ ）可返回表中指定字段

的平均值。答案：AVG()

178. [X] 下列选项中，添加字段的基本语法格式是（ ）？答案：ALTER TABLE 表名 ADD 新字段名 数据类型；

179. [X] 下列语句可以成功删除存储过程的是（ ）。答案：DROP PROC procedure\_name

180. [X] 下列（ ）运算不是专门的关系运算。答案：笛卡尔积

181. [X] 下面的选项不是关系数据库基本特征的是（ ）。答案：不同的列应有不同的数据类型

182. [X] 下面的选项不是关系数据库基本特征的是（ ）。答案：不同的列应有不同的数据类型

183. [X] 下面关于IN子查询的说法正确的是（ ）？答案：IN子查询是根据父查询某一字段是否在子查询返回值列表中

184. [X] 下面关于视图的描述正确的是（ ）。答案：视图中不保存数据

185. [X] 下面关于索引描述中错误的一项是（ ）。答案：innodb存储引擎支持全文索引

186. [X] 下面关于唯一约束描述错误的是（ ）。答案：以上答案都不正确

187. [X] 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. 数据库阶段答案：只有 I

188. [X] 下面属于应用系统的是（ ）。答案：银行ATM系统

189. [X] 下面系统中不属于关系数据库管理系统的是（ ）。答案：IMS

190. [X] 下面有关主键的叙述正确的是（ ）。答案：一个表中的主键可以是一个或多个字段

191. [X] 下述（ ）不是DBA数据库管理员的职责。答案：数据库管理系统设计

192. [X] 现需要创建一个视图，以便从基础表中筛选出数据行。（ ）类型的字句必须包含在

CREATE VIEW语句中。答案：WHERE

193. [X] 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（ ）。答案：患者编号

194. [X] 现有一个Employee的表，包括以下列：EmployeeID EmployeeName则应该使用（ ）语句以返回表的行数。答案：SELECT COUNT(\*)FROM Employee

195. [X] 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（ ）。答案：书号+读者号+借期

196. [X] 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（ ）。答案：书号+读者号+借期

197. [X] 现有一个名为Product的表，Product表有Product Description和ProductCategory列。若需要将Product表中所有spoon的Product Category值更改为43，应该使用（ ）语句。答案：UPDATE Product SET ProductCategory=43 WHERE ProductDescription='spoon'

198. [X] 现执行以下的语句：SELECT DepartmentName FROM Department WHERE DepartmentID= (SELECT DepartmentID FROM Employee WHERE EmployeeID=1234) 该语句是一个（ ）。答案：子查询的示例

199. [X] 向数据表中插入一条记录用以下哪一项（ ）。答案：INSERT

200. [X] 新建数据库S1的命令是（ ）。答案：CREATE DATABASE S1

201. [X] 修改列指令是（ ）。答案：ALTER TABLE ... MODIFY ...

202. [X] 修改自己的mysql服务器密码的命令

是（ ）。答案：set password

203. [X] 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（ ）。答案：ALTER TABLE S DROP Age

204. [Y] 要保证数据库的逻辑数据独立性，需要修改的是（ ）。答案：模式与外模式的映射

205. [Y] 要保证数据库的数据独立性，需要修改的是（ ）。答案：三层之间的两种映射

206. [Y] 要添加索引的一个理由是（ ）。答案：提高SELECT语句的性能

207. [Y] 要向现有表中添加列，应使用（ ）命令，答案：MODIFY

208. [Y] 要在学生表中删除一条记录，其中字段id的值是字符串‘D’，命令为（ ）。答案：DELETE FROM 学生表 WHERE id=' D'；

209. [Y] 一张表的主键个数为（ ）。答案：至多1个

210. [Y] 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（ ）。答案：MEMORY

211. [Y] 一个实体型转换为一个关系模式，关系的主键为（ ）。答案：实体的码

212. [Y] 以下（ ）不是对关系模式进行规范化的主要目的。答案：加快查询速度

213. [Y] 以下不属于DML操作的是（ ）。答案：create

214. [Y] 以下聚合函数求平均数的是（ ）。答案：AVG

215. [Y] 以下聚合函数求数据总和的是（ ）。答案：SUM

216. [Y] 以下聚合函数求数据总和的是（ ）。答案：SUM

217. [Y] 以下模式之间的映像能体现逻辑独立性的是（ ）。答案：外模式/概念模式映像

218. [Y] 以下哪项不属于数据模型（ ）。答



案：网络模型

219. [Y] 以下哪项用来分组( )。答案：GROUPED BY

220. [Y] 以下哪种操作能够实现参照完整性( )。答案：设置外键

221. [Y] 以下哪种操作能够实现实体完整性( )。答案：设置外键

222. [Y] 以下能够实现参照完整性的操作是( )。答案：设置外键

223. [Y] 以下删除记录正确的( )。答案：delete from emp where name='dony'

224. [Y] 以下选项中，( ) 用于描述数据在磁盘中如何存储。答案：内模式

225. [Y] 以下选项中，运算优先级最低的是( )。答案：赋值运算符

226. [Y] 以下( ) 语句不能设置操作的WHERE条件。答案：TRUNCATE

227. [Y] 以下与 “price>=599 && price<=1299” 功能相同的选项是( )。答案：price BETWEEN 599 AND 1299

228. [Y] 以下( ) 在SELECT语句中对查询数据进行排序。答案：ORDER BY

229. [Y] 以下组合中与主键约束功能相同的是( )。答案：唯一约束与非空约束

230. [Y] 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 \* from T1 union select \* from T2”，返回的行数为( )。答案：8行

231. [Y] 已知表T1中有2行数据，T2中有3行数据，执行SQL语句 “select a.\* from T1 a,T2 b” 后，返回的行数为( )。答案：6行

232. [Y] 用TRUNCATE和DELETE语句删除表中数据的区别( )。答案：TRUNCATE命令不记录日志

233. [Y] 用二维表来表示实体及实体之间联系的数据模型称为( )。答案：关系模型

234. [Y] 用二维表来表示实体及实体之间联系

的数据模型称为( )。答案：关系模型

235. [Y] 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。答案：子模式

236. [Y] 用于事务回滚的SQL语句是( )。答案：ROLLBACK

237. [ ( ) ( ) 由数据结构、关系操作集合和完整性约束三部分组成答案：关系模式

238. [Y] 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

案：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

239. [Y] 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。答案：

select productid from orders group by productid having count (productid)>1

240. [Y] 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.  $\pi_{S\_ID \dots ID, SCORE}(SC)$  iii.  $\pi_{S\_ID, SCORE}(\sigma_{age>22}(\pi_{S\_ID, SCORE, AGE}(SC)))$  答案：i 和 iii 正确

241. [Y] 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，SA... 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( )。答案：

S.S#=SC.S# and C.C#=SC.C# and SAGE>=20 and CNAME='MySQL'

242. [Y] 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... “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( )。答案：S.S#=SC.S# and C.C#=SC.C# and SEX='男' and CNAME='数据库'

243. [Y] 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( )。答案：用户自定义完整性约束

244. [Y] 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( )。答案：select staffno from Staff where Email is null

245. [Z] 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( )。答案：M、N端实体的关键

246. [Z] 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( )。答案：M、N端实体的关键字

247. [Z] 在ER模型中，如果有3个不同的实体集，3个M：N联系，根据ER模型转换为关系模型的规则，转换为关系的数目是( )。答案：6

248. [Z] 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( )。答案：数据操作功能

249. [Z] 在MySQL中，不能在整个会话期间都有作用的是( )。答案：局部变量

250. [Z] 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( )。答案：局部变量

251. [Z] 在MySQL中有5种约束，以下( ) 不属于该5种约束。答案：关联约束

252. [Z] 在SELECT语句中，使用关键字( ) 可以把重复行屏蔽。答案：DISTINCT

253. [Z] 在SQL Server服务器上，存储过程是一组预先定义并( ) 的Transact-SQL语句。答案：编译

254. [Z] 在SQL查询时，使用WHERE子句指出的是( )。答案：查询条件

255. [Z] 在SQL查询时，使用WHERE子句指出的是( )。答案：查询条件

256. [Z] 在SQL语言中的视图VIEW是数据库的( )。答案：外模式

257. [Z] 在SQL语言中，视图是数据库体系结构中的( )。答案：外模式

258. [Z] 在SQL语言中，子查询是( )。答案：嵌入到另一个查询语句之中的查询语句

259. [Z] 在表中设置外键实现的是哪一类数据完整性( )。答案：引用完整性

260. [Z] 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。答案：小于或等于

261. [Z] 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。答案：主键

262. [Z] 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。答案：逻辑设计阶段

263. [Z] 在建立一个数据库表时，如果规定某一列的缺省值为0，说明( )。答案：当插入记录时，如果没有指定该值，那么该列值为0

264. [Z] 在视图上不能完成的操作是( )。答案：在视图上定义新的表

265. [Z] 在视图上不能完成的操作是( )。答案：在视图上定义新的表

266. [Z] 在数据库的三级模式结构中，( ) 独立于数据库的其他层次。答案：模式

267. [Z] 在数据库技术中，独立于计算机系统的模型是( )。答案：E-R模型

268. [Z] 在数据库技术中，独立于计算机系统的

模型是（ ）。答案：E-R模型

269. [Z]在数据库建模的过程中，E-R图属于（ ）的产物。答案：概念模型

270. [Z]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（ ）。答案：逻辑设计阶段

271. [Z]在数据库系统设计中，（ ）是将概念结构转换为某个DBMS所支持的数据类型。答案：逻辑设计

272. [Z]在数据库系统运行过程中，需要不断对其进行评价、调整和修改，这是（ ）的工作内容。答案：DBA

273. [Z]在数据库中，概念模型是（ ）。答案：用于信息世界的建模，与具体的DBMS无关

274. [Z]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？答案：创建一个DEFSULT约束(或默认值)

275. [Z]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（ ）。答案：创建一个DEFAULT约束(或默认值)

276. [Z]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（ ）。答案：浏览产品

277. [Z]在下列关于关系的陈述中，错误的是（ ）。答案：关系中任意两列的值不能相同

278. [Z]在下列描述中，正确的描述是（ ）。答案：SQL集合操作方式

279. [Z]在下列描述中，正确的描述是（ ）。答案：SQL是一种DBMS

280. [Z]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（ ）。答案：主键

281. [Z]专门的关系代数运算是（ ）。答案： $\sigma$   $\pi$   $\infty$   $\div$

282. [Z]字符串常量使用（ ）作为定界符。答案：单引号

283. [Z]子查询中可以使用运算符ANY,它表示的意思是（ ）。答案：满足至少一个条件

284. [Z]子模式是用来描述（ ）。答案：数据库的局部逻辑结构

多选题(120)微信号: zydz\_9527

1. DBMS的主要功能包括以下哪些方面（ ）。答案：数据定义功能;数据操纵功能;数据库的运行管理;数据库的建立和维护功能

2. DBMS根据数据模型对数据进行存储和管理，数据模型主要有（ ）。答案：网状模型;层次模型;关系模型;键一值数据模型

3. Excel中有关数据库内容，描述正确的是（ ）。答案：一行为一个记录，描述某个实体对象;一列为一个字段，描述实体对象的属性;Excel数据库属于“关系数据模型”，又称为关系型数据库

4. MySQL安全性控制语句包括（ ）。答案：收回权限语句;创建用户语句;授权语句

5. MySQL变量包括（ ）。答案：系统变量;局部变量;用户变量

6. MySQL存储函数的描述正确的是（ ）。答案：存储函数中必须包括RETURN语句;存储函数在服务器端运行

7. MySQL存储引擎类型有（ ）。答案：MyISAM; InnoDB

8. MySQL服务器的管理包括（ ）。答案：启动;停止;连接;断开

9. MySQL可以授予的权限包括（ ）。答案：列权限;表权限;数据库权限;用户权限

10. MySQL数据导出方法包括（ ）。答案：SELECT...INTO OUTFILE语句;使用mysqldump

11. MySQL数据库的比较运算符有（ ）。答案：>;<>

12. MySQL数据库的触发器有哪些类型（ ）。答案：INSERT;UPDATE;DELETE

13. MySQL数据库的函数有（ ）。答案：max();round();concat();now()

14. MySQL数据库的逻辑运算符有（ ）。答案：OR;AND;;&&

15. MySQL数据库的数值数据类型有（ ）。答案：

int;mediumint;smallint

16. MySQL数据库运行过程中可能发生的故障包括（ ）。答案：磁盘损坏;病毒侵害;自然灾害;操作系统故障

17. MySQL数据库支持使用运算符，包括算术运算符、比较运算符、逻辑运算符和位运算符，下面属于逻辑运算符的是（ ）。答案：!;&&;

18. MySQL图形化工具包括（ ）。答案：MySQL Front;MySQL Query Browser;MySQL Workbench

19. MySQL中提供了（ ）等集合函数。答案：COUNT;MAX

20. MySQL中，下列操作语法正确的是（ ）。答案：AGE IS NOT NULL; SNAME= ‘王五’; SNAME LIKE / ‘王%’

21. MySQL中，下列关于创建、管理数据库的操作语句不正确的是（ ）。答案：NEW DATABASE Instant;Connection Instant

22. MySQL中有关数据库内容，描述正确的有（ ）。答案：一列为一个字段，描述实体对象的属性;MySQL数据库基于“关系数据模型”，又称为关系型数据库;

一行为一个记录，描述某个实体对象

23. MySQL字符串类型包括（ ）。答案：CHAR;VARCHAR;TEXT

24. TIMESTAMP类型字段输入( ),保存的是系统当前日期和时间。答案：无任何输

入;NULL;NOW()

25. WHERE可在以下（ ）语句中实现条件判断答案：UPDATE;DELETE

26. [B]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（ ）。答案：WHERE子句;GROUP BY子句;ORDER BY子句

27. [C]查询出学生表(student)中，数学(math)成绩最高的学生姓名(name)，以下正确的是（ ）答案：select name from student where math=(select max(math) from student);;select name from student where math in (select max(math) from student);

28. [C]存储函数和存储过程的区别，下面说法正确的是（ ）。答案：存储函数和存储过程相似，都可以在应用程序或SQL语句中调用;存储函数不能有输出参数;不能使用CALL语句来调用存储函数

29. [D]当标识符用于 Transact-SQL 语句时，必须用（ ）分隔不符合规则的标识符答案：[];

30. [D]当定义一个外键时，下列规则正确的（ ）。答案：必须为被参照表定义主键或候选键;必须在被参照表的表名后面指定列名，这个列必须是这个表的主键或候选键;主键不能为空值，外键可以为空值;外键中列的数据类型必须和被参照表的主键列的数据类型对应且相同

31. [D]当对表执行 UPDATE 操作时会触发的触发器是（ ）。答案：UPDATE 触发器

32. [D]当选择一个数值数据类型时，应该考虑的因素（ ）。答案：数据类型数值的范围;列值所需要的存储空间数量;列的精度与标度（适用于浮点与定点数）

33. [D]对某个数据库进行筛选后，（ ）。答案：可以选出符合某些条件的记录;可以选出符合某些条件组合的记录

34. [D]对某个数据库日志，可以进行的操作有（ ）。答案：删除;

新建;显示



35. [D]对某个数据库使用记录单,可以进行的记录操作有( )答案:新建;删除;还原

36. [D]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( )。答案:

$\pi$  Sname((S)  $\sigma$  Score>60(SC));

$\pi$  Sname( $\sigma$  Score>60(S  $\sigma$  SC))

37. [D]对于删除操作以下说法正确的是

( )。答案: drop database 数据库名: 删除数据库;

delete from 表名: 删除表中所有记录;

delete from 表名 where 字段名=值: 删除符合条件的记录;

drop table 表名: 删除表

38. [D]对于语句TeacherNO INT NOT NULL UNIQUE, 正确的描述是( )。答案:

TeacherNO不能为空;

每一个TeacherNO必须是唯一的

39. [D]多表的查询方式有( )。答案: 联合查询;内连接;外连接;自连接

40. [G]根据数据完整性实施的方法,可以将其分为( )。答案: 主键约束;

CHECK约束;

引用完整性

41. [G]关系模型由( )组成。答案: 关系数据结构;

关系操作集合;

关系完整性

42. [G]关系数据库中的关系必须满足一定规范化要求,对于不同的规范化程度可用范式来衡量,常用范式有( )。答案: 第一范式;第二范式;第三范式

43. [G]关系数据模型同其他数据模型一样,由几部分组成的( )。答案: 关系数据结构;关系数据操纵;关系数据完整性规则

44. [G]关于CREATE语句下列说法正确的是

( )。答案: create table 表名(字段名1 字段类型, 字段名2 字段类型,.....);create

table 表名(字段类型, 字段名1 字段类型, 字段名2.....)

45. [G]关于DELETE和TRUNCATE TABLE的说法,正确的是( )。答案: 前者可以删除指定条目的记录,后者不能;

前者返回被删除记录数目,后者不返回

46. [G]关于Excel数据库应用的描述正确的是( )。答案: 是按一定组织方式存储在一起的相关数据的集合;是一个数据清单

47. [G]关于TRUNCATE TABLE描述正确的是( )。答案: TRUNCATE TABLE本身不能回滚;TRUNCATE TABLE返回值为0;表中包含AUTO\_INCREMENT列,使用TRUNCATE TABLE可以重置序列值

48. [G]关于insert语句,下列语法正确的是( )。答案: insert into 表名 values(字段名1对应的值, 字段名2对应值);

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)

49. [G]关于视图的描述正确的是( )。答案: 提供了一定程度的逻辑独立性;使用户以多种角度看待同一数据;简化了用户操作

50. [( )]会建立两个表间的关系。答案: 外键;主键

51. [K]可以使用在子查询前面的谓词有( )。答案: EXIST;IN

52. [L]列选项中,自动增长字段插入( )会使用自动增长值。答案: NULL;0;DEFAULT;省略自动增长字段

53. [M]面( )用于查看视图创建的语句。答案: SHOW CREATE TABLE;SHOW CREATE VIEW

54. [M]某查询语句中有"%田\_"语句,则可能的查询结果有( )。答案: 田华;刘田耕

55. [S]三个有效的数据操作语言(DML)命令是( )。答案: DELETE;INSERT;UPDATE

56. [S]设置表的默认字符集关键字是( )。答案: DEFAULT CHARSET;DEFAULT CHARACTER SET

57. [“”]“show databases like ‘student%’”命令可以显示出以下数据库( )。答案: student\_my;

studenty;

student

58. [S]数据表在设计时应遵循以下( )原则。

答案: 避免数据经常发生变化;避免经常修改表结构;尽可能详细地记录日志;避免删除数据

59. [S]数据库可以对数据进行集中控制和管理。集中控制包含哪几个方面?( )答案: 安全性控制;完整性控制;并发控制

60. [S]数据库中有两张表,员工表emp(id int,ename varchar(10),sal int,deptid int)和部门表dept(id int,dname varchar(10)),员工表和部门表的id是主键自增的,现在想要查询每个员工姓名及所对应的部门名称,下列正确的是( )答案: select emp.ename,dept.dname from emp,dept where emp.deptid=dept.id;;select e.ename,d.dname from emp e join dept d on e.deptid=d.id;

61. [S]数据冗余可能会引起的问题有( )。答案: 更新异常;插入异常;删除异常

62. [X]下列关于关系的叙述,正确的是( )。答案: 行在关系中的顺序无关紧要;关系中任意两行的值不能相同;列在关系中的顺序无关紧要

63. [X]下列命令正确的是( )。答案: show tables; show columns from customers; show databases

64. [X]下列属于视图的优点的是( )。答案: 降低了SQL语句的复杂程度;提高数据库的安全性;便于数据共享

65. [X]下列属于字符型数据的是( )。答案: “1+2”; “can’t”;

”张三—李四”

66. [X]下列说法正确的是( )。答案: alter table user drop column sex; alter table user add sex varchar(20); alter table user drop sex; alter table user modify id int primary key

67. [X]下列叙述正确的是( )。答案: 在Windows服务管理器中可停止MySQL服务;在Windows服务管理器中可暂停MySQL服务;在Windows服务管理器中可暂停MySQL服务

68. [X]下列选项是MySQL特点的是( )。答案: 跨平台;开源;单进程多线程

69. [X]下列选项中,( )可对不重复的记录进行相关操作。答案: COUNT();AVG();MIN();GROUP\_CONCAT()

70. [X]下列选项中,( )可在查询视图时使用。答案: WHERE;LIMIT;ORDER BY;GROUP BY

71. [X]下列选项中,属于MySQL数据类型的是( )。答案: BIGINT; TINYINT; INTEGER; INT

72. [X]下面的命令中,( )用于退出MySQL。答案: exit;quit

73. [X]下面的选项是关系数据库基本特征的是( )。答案: 与列的次序无关;不同的列应有不同的列名;与行的次序无关

74. [X]下面对 union 的描述正确的是( )。答案: union对是结果集再进行操作;union 是将俩个查询结果进行并运算

75. [X]下面关于创建和管理索引不正确的描述是( )。答案: 大量使用索引可以提高数据库的整体性能;索引会加快DELETE、UPDATE和INSERT语句的执行速度;创建索引是为了便于全表扫描

76. [X]下面关于存储过程的说法正确的是

( )。答案: 一次编程, 多次使用; 存储过程运行的服务器端, 执行速度快; 存储过程可以减少网络流量

77. [X] 下面关于关系模型的特点说法正确的有( )。答案: 关系模型是建立在严格的数学概念基础上的, 理论体系完备; 关系模型中关系与关系之间的连接运算消耗不少计算机资源; 关系模型的查询效率不如非关系模型

78. [X] 下面关于视图的说法正确的是( )。答案: 视图是一个虚表, 数据库中只存储视图的定义, 不存储视图对应的数据; 对视图的操作最终是对基本表的操作; 合理使用视图可以简化用户的数据操作

79. [X] 下面关于数据库模式设计的说法中正确的有( )。答案: 在模式设计的时候, 有时候为了保证性能, 不得不牺牲规范化的要求; 有的情况下, 把常用属性和很少使用的属性分成两个关系, 可以提高查询的速度; 连接运算开销很大, 在数据量相似的情况下, 参与连接的关系越多开销越大; 减小关系的大小可以将关系水平划分, 也可以垂直划分

80. [X] 下面关于索引的说法正确的是( )。答案: 使用索引可以减少读取数据所需的磁盘访问次数, 提高查询效率; 索引是一把双刃剑, 索引会减慢更新的速度; 表中的索引越多, 更新的速度就越慢; 索引需要占用物理空间

81. [X] 下面关于外键约束描述正确的是( )。答案: 可防止非法数据的插入; 会带来额外的开销; 删除主表的数据时, 需要先删除从表的数据

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

83. [X] 下面哪些属于常用的DBMS。( ) 答案: Access; SQL Server和Visual FoxPro; DB2; Oracle

84. [X] 下面属于视图优点的是( )。答案: 简化查询语句; 提高安全性; 实现了逻辑数据独立性

85. [X] 下面说法正确的是( )。答案: 在一个关系中, 主键字的值不能为空; 一个关系中的所有值唯一的列均可以被指定为主键;

主键是关系中能够用来惟一标识元组的属性  
86. [X] 下面题基于学生-课程数据库中的三个基本表: 。答案:

```
π sname(σ cname= 'MySQL' (s∞sc∞c));  
π sname(σ cname= 'MySQL' ⊥ sc. sno=s. sno  
⊥ sc. cno=c. cno (s×sc×c))
```

87. [X] 下面系统中属于关系数据库管理系统的是() 答案: Oracle; MS\_SQL SERVER; DB2

88. [X] 下面选项中, 关于存储过程的说法正确的有( )。答案: 存储过程就是一条或多条SQL语句的集合; 将一系列复杂操作封装成一个代码块; 可以实现SQL代码重复使用; 减少数据库开发人员的工作量

89. [X] 下面选项中属于数据库的特点是( )。答案: 实现数据共享; 减少数据的冗余度; 数据的独立性; 数据实现集中控制

90. [X] 下面正确的说法是( )。答案: 一个关系中的所有值唯一的列均可以被指定为主键; 在一个关系中, 主键字的值不能为空; 主键是关系中能够用来惟一标识元组的属性

91. [X] 下面正确的说法是()。答案: 关键字是关系中能够用来惟一标识元组的属性; 在一个关系中, 关键字的值不能为空; 一个关系中的所有候选关键字均可以被指定为主关键字

92. [X] 需求分析的步骤包括( )。答案: 用户需求分析; 用户需求的调查; 用户需求的收集; 撰写需求说明书

93. [Y] 要求定义一个列, 需要( )元素。答案: 数据类型; 名称

94. [Y] 以下不属于浮点型的是( )。答案: smallint;

mediumint;  
int

95. [Y] 以下( )关键字可用于WHERE子查询。答案: IN; ANY; EXISTS; ALL

96. [Y] 以下( )可在LIMIT限量前对更新的数据进行操作。答案: WHERE; ORDER BY

97. [Y] 以下是事务特性的选项有( )。答案: 原子性; 持久性; 隔离性; 一致性

98. [Y] 以下属于常见的关系型数据库产品的是( )。答案: MySQL; DB2

99. [Y] 以下( )属于数据模型。答案: 层次模型; 网状模型; 关系模型

100. [Y] 以下属于约束的有()。答案: 外键约束; 主键约束; 唯一键约束; 默认约束

101. [Y] 以下选项( )表示“cid等于5且price等于199”的比较条件。答案: cid=5&&price=199; (cid, price)=(5, 199)

102. [Y] 以下( )选项可使用ALTER USER修改。答案: 密码; 用户是否锁定; 每小时允许用户执行更新的次数

103. [Y] 已知员工表(emp), 请查询出部门员工工资(sal)的平均值大于2000的部门编号(deptno)以及部门平均工资, 以下正确的是( ) 答案: select deptno, avg(sal) a from emp group by deptno having a>2000;; select deptno, avg(sal) from emp group by deptno having avg(sal)>2000;

104. [Y] 已知员工表(emp), 现要求把员工表中, 没有奖金(bonus)的员工的奖金项修改为零, 符合要求的是( ) 答案: update emp set bonus=ifnull(bonus, 0);; update emp set bonus=0 where bonus is null;

105. [Y] 影响数据库规划的因素包括( )。答案: 数据存储的用途; 事物吞吐量; 物理数据存储的增长; 文件位置

106. [Y] 约束就是给表字段添加的限制条件, 那么关于约束下列说法正确的是( )。答案: 每个表中可以有多个unique约束, 但

是每个表只能有一个primary key约束; not null给字段添加非空约束, 值不能为null; default 给字段设置默认值, 当字段不赋值的时候, 默认值生效

107. [Z] 在 Microsoft SQL Server 2008 R2 中, 在非确定函数包括( )。答案: 游标函数; 配置函数

108. [Z] 在MySQL中, 不存在的数据类型是( )。答案: MONEY; VARCHAR2

109. [Z] 在MySQL中删除数据有两种方法, 使用DELETE语句或使用TRUNCATE TABLE语句, 下面关于这两种说法正确的是( )。答案: DELETE语句可以通过WHERE子句选择要删除的数据, 因此删除数据更灵活; TRUNCATE TABLE语句是删除表中所有数据, 且删除的数据无法恢复; TRUNCATE TABLE语句比DELETE语句速度快, 且使用的系统和事务日志资源少; DELETE语句和TRUNCATE TABLE语句都是只删除数据, 不删除表的结构

110. [Z] 在MySQL中, 下列关于创建数据库表的描述不正确的是( )。答案: 在创建表时必须设定列的约束; 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; 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

111. [Z] 在SELECT查询中, WHERE子句和HAVING子句可以使用谓词来构造条件。常用的谓词有( )。答案: IN; BETWEEN; LIKE; EXISTS

112. [Z] 在SELECT语句中, 查询的结果是元祖的集合, 多个SELECT语句的结果可以进行集合操作, 集合操作包括( )。答案: 并操作; 交操作; 差操作

113. [Z] 在SQL中, 数据操纵语言(DML)包括( )。答案: INSERT; UPDATE

114. [Z] 在关系模型中, 常用的关系操作有



( )。答案: 查询;插入;删除;修改

115. [Z]在mysql提示符下, 输入 ( ) 命令, 可以查看由mysql自己解释的命令。答案: ?; help;  
\h

116. [Z]在使用参照完整性规则时, 需要注意的有 ( )。答案: 外键和相应的主键可以不同名, 只要定义在相同的值域上即可; 外键值是否允许为空值, 应视具体情况而定

117. [Z]在数据库系统中, 数据模型的类型有 ( )。答案: 网状模型; 层次模型; 关系模型

118. [Z]在下列关于关系的叙述中, 正确的是 ( )。答案: 表中任意两行的值不能相同; 行在表中的顺序无关紧要; 列在表中的顺序无关紧要

119. [Z]在专门的关系运算中, 属于二目运算的有 ( )。答案: 连接; 除

120. [Z]专门的关系运算有 ( )。答案: 选择; 投影; 除

判断题(87)微信号: zydz\_9527

1. CHAR类型会保留字符串中首尾含有的空格。答案: 错误

2. CREATE TEMPORARY TABLE创建的数据表在会话关闭时自动删除。答案: 正确

3. CREATE USER语句创建的新用户默认情况下没有任何权限。答案: 正确

4. DECIMAL是字符串数据类型。答案: 错

5. DROP DATABASE删除数据库的时间时会回收为数据库分配的存储空间。答案: 正确

6. MySQL默认查询会去除重复记录, 只保留一条。答案: 错误

7. MySQL默认的存储引擎是GB2312编码方式。答案: 错

8. MySQL是一款开源的, 高性能、高可靠性、易使用、易移植的, 支持多用户、多线程的数据库服务器, 采用客户机/服务器结构。答案: 正确

9. MySQL是一种非关系型数据库。答案: 错

10. MySQL数据库管理系统只能在Windows操作系统下运行。( )答案: 错

11. MySQL支持建立触发器。答案: 对

12. MySQL只有SELECT语句可以使用LIMIT限量。答案: 正确

13. MySQL中为所有字段插入记录时, 省略字段名称, 必须严格按照数据表结构插入对应的值。答案: 正确

14. MySQL中在复制已有的表结构的同时不能复制对应的数据。答案: 正确

15. MySQL中支持在多个字段上建立复合主键。答案: 正确

16. NOT EXISTS关键字判断子查询结果为空时返回0。答案: 错误

17. NULL和Null都代表空值。( )答案: 对

18. Root用户密码丢失后不能再找回, 只能重新安装MySQL。答案: 错误

19. SQL语言是非过程化的语言。( )答案: 对

20. UPDATE语句属于SQL的数据库定义语言。答案: 错误

21. VARCHAR和VARBINARY类型的数据都不区分大小写。答案: 错误

22. WHERE可在数据排序前对查询的数据进行筛选。答案: 正确

23. [B]表级约束仅建立在一个字段上时, 其作用效果与列级约束相同。答案: 正确

24. [C]插入记录时, 数据库系统会自动为这个含有默认约束的字段插入默认值。答案: 正确

25. [C]插入数据时VALUES后的数据只需与“INSERT INTO 表”后设置的字段相对应即可。答案: 正确

26. [C]插入数据时指定的字段列表必须与表结构相同。答案: 错误

27. [C]创建视图时可自定义列名称, 但要保证列的数量与查询的字段数量相同。答案: 正

确

28. [C]创建数据表时必须为字段设置数据类型。答案: 正确

29. [.].dbf是sql 数据库文件的后缀。( )答案: 错

30. [D]登录MySQL服务器时可直接选择数据库。答案: 正确

31. [D]定义视图的查询数据结果可存入临时表。答案: 正确

32. [E]二级映像规定了映像双方如何进行转换的规则。答案: 正确

33. [F]非关系型数据库MongoDB中保存的数据可以建立索引。答案: 正确

34. [F]非空约束与值为NULL的默认约束不能同时存在。答案: 正确

35. [H]含有外键约束的从表字段不能修改表结构。答案: 正确

36. [J]计算机在人工管理阶段没有操作系统和管理数据的软件。答案: 正确

37. [J]建表时, 不允许某列为空可以使用NOLL。答案: 错

38. [J]建立索引的目的在于加快查询速度以及约束输入的数据。( )答案: 对

39. [J]建立自动增长的字段必须是主键。答案: 错误

40. [L]逻辑值的“真”和“假”可以用逻辑常量TRUE和FALSE表示。( )答案: 对

41. [M]默认建立外键约束的主表更新记录的同时会自动更新从表对应的记录。答案: 错误

42. [N]内模式决定数据在数据库中存储的方式。答案: 正确

43. [P]判断语句用于根据一些条件作出判断, 从而决定是否执行指定的SQL语句。答案: 正确

44. [P]判断语句用于根据一些条件作出判断, 从而决定执行指定的SQL语句。答案: 正确

45. [S]删除当前正在打开的用户时, 该用户

的会话会自动关闭。答案: 错误

46. [S]删除数据时若没有设置条件, 则系统不会删除表中的任何记录。答案: 错误

47. [S]实体是指客观存在并可相互区分的事物。答案: 正确

48. [S]实体完整性、参照完整性和用户定义的完整性约束是关系模型必须满足的完整性约束条件。答案: 错误

49. [S]实体完整性要求关系中的主键不能重复, 且不能取空值。答案: 正确

50. [S]使用DELETE删除记录时, 自动增长值不会减小或填补空缺。答案: 正确

51. [S]使用SHOW DATABASES命令可以创建一个新的数据库。答案: 错

52. [S]视图是从一个或多个表中导出来的虚拟表。答案: 正确

53. [S]数据表的字符集一旦确定就不能修改。( )答案: 错误

54. [S]数据表一旦删除, 表中的所有数据都将被清除。答案: 正确

55. [S]数据表中字段的创建顺序与其在数据库中存储的顺序相同。答案: 正确

56. [S]数据管理大体经历了人工管理、文件系统和数据库系统3个阶段, 文件系统的主要特点包括数据不能共享, 冗余量小, 并发操作难以控制。答案: 错误

57. [S]数据库的层次模型是以二维表的形式组织数据库中的数据。答案: 错误

58. [S]数据库应用系统的开发过程包含5个阶段, 其中, 需求分析阶段的目的是得到解决问题的完整描述、了解环境对系统的需求和系统对环境的要求(可能包括硬件要求、软件要求等)。答案: 错误

59. [S]数据库中只有一个模式, 也只有一个内模式, 但是可以有任意多个外模式。答案: 正确

60. [S]所有查询字段的值必须完全相同时才被认为是重复记录。答案: 正确

61. [T]添加外键约束的字段若未设置索引,MySQL会在建立外键时自动创建一个外键索引。答案:正确

62. [T]同时删除多个数据表时使用逗号分隔。答案:正确

63. [T]同时新增多个字段时不能指定字段的位置。答案:正确

64. [T]同一个数据库中的视图和表名不能相同。答案:正确

65. [X]修改视图的权限控制,可以使特定用户只能查询或修改指定的数据。答案:正确

66. [X]修改数据时若未带WHERE条件,则表中对应字段都会被改为统一的值。答案:正确

67. [Y]一张数据表中最多只允许包含一个主键约束。答案:正确

68. [Y]一个表中只能有一个主键,可以有多个候选键,主键是候选键中的一个。答案:正确

69. [Y]一个具有外键约束的从表在添加数据时,会自动为主表添加不存在的数据。答案:错误

70. [Y]一个用户若要回收其他用户的权限必须具有GRANT OPTION特权。答案:正确

71. [Y]应用程序可以通过数据库管理系统提供的接口执行SQL语句。答案:正确

72. [Y]用户利用数据库应用程序与DBMS进行通信、访问和管理DBMS中存储的数据。答案:正确

73. [Y]用union上下连接的各个select都可以带有自己的order by子句。( )答案:错

74. [Z]在MySQL中,“AGE IN (20, 22)”的语义是在20到22之间。答案:错

75. [Z]在MySQL中,SELECT \* FROM table\_name;可以查询数据表中的所有列。答案:对

76. [Z]在MySQL中,主键与唯一性约束是一样的。答案:错

77. [Z]在SQL中,建立视图用的命令是CREATE

VIEW。( )答案:对

78. [Z]在表中设置外键实现的是实体数据完整性。答案:错

79. [Z]在创建数据库时添加IF EXISTS,可防止数据库已存在而报错。答案:错误

80. [Z]在创建自定义函数时,若函数名称与内置函数相同,则会代替内置函数。答案:错误

81. [Z]在多数据插入时,若一条数据插入失败,则整个插入语句都会失败。答案:正确

82. [Z]在关系模型中,要求关系必须是规范化的,即是每个分量都必须是一个不可分的数据项。答案:正确

83. [Z]主键被强制定义成NOT NULL和UNIQUE。( )答案:对

84. [Z]主键是标识表中唯一的实体。( )答案:对

85. [Z]主键约束的字段值要同时满足非空和唯一性。答案:正确

86. [Z]自动增长值AUTO\_INCREMENT只能通过系统自动增加。答案:错误

87. [Z]子查询语句是一条完整的SELECT语句,能够独立的执行。答案:正确

填空题(9)微信号: zydz\_9527

1. [1]1 操作能够实现参照完整性。答案:外键

2. MySQL中的索引是一种特殊的数据结构,用来提高 1 的速度。答案:查询

3. SQL语言中,删除一个视图的命令是 1 VIEW。答案:drop

4. [D]对于GROUP BY分组的结果,需要用表达式进行筛选的子句是 1 。答案:having

5. [J]聚合函数求平均数的是 1 。答案:avg()

6. [Y]要插入新的记录到表中,应该使用 1 语句。答案:insert

7. [Y]要删除表中数据,可使用 1 语句。答案:delete

8. [Z]在MySQL中,要限制查询结果的数量,可以使用 1 关键字。答案:limit

9. [Z]在关系型数据库的表中,每张表的主键个数为 1 。答案:1

复合题(5)微信号: zydz\_9527

1. MySQL语言的理解。

2. MySQL语言的理解。

3. MySQL语言的理解。

4. MySQL语言的理解。

5. MySQL语言的理解。

1. MySQL语言的理解。

1. [Y]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: ... SELECT name,count FROM ( ) WHERE name like “%可乐” ORDER BY count DESC;答案:goods

2. MySQL语言的理解。

1. [D]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...ECT sid,name,( ) FROM students WHERE (year(curdate())-year(bofd))<20答案:sex

3. MySQL语言的理解。

1. [M]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。...nts(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

4. MySQL语言的理解。

1. [S]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...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

5. MySQL语言的理解。

1. [Y]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...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