**一、选择题**

1. 数据库的数据独立性是指（ C ）。

A不会因为数据的存储策略变化而影响系统存储结构

B不会因为系统存储结构变化而影响数据的逻辑结构

C不会因为数据存储结构与逻辑结构的变化而影响应用程序

D不会因为某些数据的变化而影响其他数据

2. 下列四项中，哪种方式不能启动MySQL服务器 （ D ） 。

A在Windows“服务”窗口设置

B在DOS命令窗口输入start命令

C将MySQL安装为Windows服务，启动Windows时自动启动

D双击MySQL在桌面上的图标

3. 如果要查看某一个数据库的详细信息，可以使用（ C ）命令进行查看。

A SHOW B SHOW CHARACATER SET

C SHOW CREATE DATABASE D 以上都可以

4.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，CREATE、DROP和ALTER语句实现的功能属于 （ C ）。

A 数据查询 B 数据操作

C 数据定义 D 数据控制

5. 若依据一个视图创建另一个视图，那么添加（ B ）选项，视图的数据操作会进行级联检查。

A、DEFINER B、CASCADED

C、LOCAL D、以上选项都不正确

6. 以下（ A ）选项用于为视图数据操作设置检查条件。

A、WITH CHECK OPTION B、AS

C、SQL SECURITY D、ALGORITHM

7. 在MySQL的4种隔离级别中，性能最低的是（C ）。

A、REPEATABLE READ B、READ UNCOMMITTED

C、SERIALIZABLE D、READ COMMITTED

8.以下可以创建外键约束的表是（ B ）。

A、MyISAM表 B、InnoDB表

C、MEMORY表 D、以上答案全部正确

9. 一般在数据库设计（C ）阶段，解决同名异义和异名同义的问题。

A、概念数据库设计 B、物理数据库设计

C、逻辑数据库设计 D、需求分析

D、ALTER TABLE goods ADD (num INT)

10．下面列出的（ C ）是数据库管理系统的简称。

A、DB B、DBA C、DBMS D、DBS

11. 以下选项中，（ A ）面向数据库设计人员，描述数据的整体逻辑结构。

A、概念模式 B、存储模式 C、外模式 D、以上答案都不正确

12. 以下数据类型中，不属于SQL中常用的数据类型的是（ B ）。

A INT B VAR

C TIME D CHAR

13. 在数据表中，可以删除字段列的指令是 （D ）。

A ALTER TABLE…DELETE…

B ALTER TABLE…DELETE COLUMN…

C ALTER TABLE…DROP…

D ALTER TABLE…DROP COLUMN…

14. 通常用以下的顺序来完成数据库的设计工作（ C ）。

A概念设计、物理设计、逻辑设计 B逻辑设计、概念设计、物理设计

C概念设计、逻辑设计、物理设计 D物理设计、概念设计、逻辑设计

15. 下面关于SHOW TABLES LIKE 't%'描述错误的是（ B ）。

A、用于查看名称以t开头的数据表

B、“%”表示匹配一个字符

C、“%”表示匹配零个或多个字符

D、SHOW TABLES可获取指定数据库下所有的数据表

16.对于关系R和S来说，（ B）表示属于S而不属于R的元组。

A、R-S B、S-R C、R∪S D、R∩S

17.下列（ D ）不能称为实体。

A、班级 B、手机 C、图书 D、姓名

18. 查询数据时可用（ A ）代替数据表中的所有字段名。

A、\* B、% C、\_ D、.

19.下列适用于描述商品详情的数据类型是（ C ）。

A、SET B、VARCHAR(20) C、TEXT D、CHAR

20.在msyql.user表中权限字段的数据类型是（ C ）。

A、INT B、VARCHAR C、ENUM D、FLOAT

21. 下面关于复制已有的表数据说法错误的是（D ）。

A、要求获取数据与插入数据的表结构要相同

B、可在短期内快速增加表的数据量

C、可能会发生主键冲突

D、以上说法都不正确

22．用户或应用程序看到的那部分局部逻辑结构和特征描述的是（ B ） ，它是模式的逻辑子集。

A模式 B外模式 C内模式 D物理模式

23. E-R图是数据库设计的工具之一，它适用于建立数据库的 （ A ） 。

A概念模型 B逻辑模型 C结构模型 D物理模型

24.DELETE和TRUNCATE删除自动增长字段从1~4的所有值后，再次插入数据此字段的值分别为（D ）。

A、1和1 B、5和5 C、1和5 D、5和1

25.下列选项中用于查询数据的是（B ）。

A、INSERT B、SELECT C、UPDATE D、DELETE

26.以下属于FROM子查询的是（ D ）。

A、标量子查询 B、列子查询 C、行子查询 D、表子查询

27.SELECT \* FROM student语句中，“\*”代表 （B ）。

A 普通的字符\* B 所有的字段

C 错误信息 D模糊查询

28. 若依据一个视图创建另一个视图，那么添加（ B ）选项，视图的数据操作会进行级联检查。

A、DEFINER B、CASCADED

C、LOCAL D、以上选项都不正确

29.下面关于“WHERE id <> ANY(子查询语句)”描述正确的是（A ）。

A、表示只有id不等于子查询语句的任意一个结果时才成立

B、当“<>”替换为“<=>”时,ANY子查询的执行效果等价于IN关键字

C、表示只有id不等于子查询语句的全部结果时才成立

D、以上说法都不正确

30. 下面关于“LIMIT 4”的描述正确的是（ A ）。

A、4表示可获取的最大记录数量 B、4表示从5条记录开始获取

C、查询的实际记录数不能小于4 D、以上说法都不正确

31.MySQL数据库服务器的默认端口号是（ C ）。

A、80 B、8080 C、3306 D、1433

32.下面关于命令“mysqld --initialize-insecure”描述错误的是（ C ）。

A、“--initialize”表示初始化数据库

B、MySQL自动为默认用户“root”的密码设置为空

C、MySQL自动为默认用户“root”生成一个随机的复杂密码

D、“mysqld”表示MySQL安装目录下bin目录中的mysqld.exe服务程序

33. 以下为数据表重命名错误的是（ C）。

A、ALTER TABLE t1 RENAME re\_test

B、ALTER TABLE t1 RENAME AS re\_test

C、RENAME TABLE t1 re\_test

D、RENAME TABLE t1 TO re\_test

34. 保存一个INT类型的整数需要占用（ B ）个字节的存储空间。

A、2 B、4 C、8 D、16

35.以下属于行子查询的是（C ）。

A、SELECT name FROM sh\_goods\_category WHERE id = (SELECT category\_id FROM sh\_goods WHERE name='智能手机');

B、SELECT name FROM sh\_goods\_category WHERE id IN(SELECT category\_id FROM sh\_goods);

C、SELECT id, price, score FROM sh\_goods WHERE (price, score) = (SELECT MAX(price), MIN(score) FROM sh\_goods);

D、以上答案都不正确

36.在视图上不能完成的操作是（ C ）。

A、查询 B、在视图上定义新的视图

C、在视图上定义新的表 D、更新视图

37．用户或应用程序看到的那部分局部逻辑结构和特征描述的是（ B ） ，它是模式的逻辑子集。

A 模式 B 外模式 C 内模式 D 物理模式

38. 通常用以下的顺序来完成数据库的设计工作（ C ）。

A 概念设计、物理设计、逻辑设计 B 逻辑设计、概念设计、物理设计

C 概念设计、逻辑设计、物理设计 D 物理设计、概念设计、逻辑设计

39. E-R图是数据库设计的工具之一，它适用于建立数据库的 （ A ） 。

A 概念模型 B 逻辑模型 C 结构模型 D 物理模型

40.如果在 where 子句中有两个条件要同时满足，应该用哪个逻辑符来连接（ C ）。

A OR B NOT C AND D NONE

41. 如果要查看某一个数据库的详细信息，可以使用（ A ）命令进行查看。

A SHOW B SHOW CHARACATER SET

C SHOW CREATE DATABASE D 以上都可以

42. 以下数据类型中，不属于SQL中常用的数据类型的是（ B ）。

A INT B VAR

C TIME D CHAR

43. 在数据表中，可以删除字段列的指令是 （ D ）。

A ALTER TABLE…DELETE…

B ALTER TABLE…DELETE COLUMN…

C ALTER TABLE…DROP…

D ALTER TABLE…DROP COLUMN…

44. 下列有关数据表的说法，正确的是 （ B ）。

A 一个数据库只能包含一个数据表

B 一个数据库可以包含多个数据表

C 一个数据库只能包含两个数据表

D 一个数据表可以包含多个数据库

45.数据库系统是由若干部分组成的，下列不属于数据库系统组成部分的是 （ B ）。

A 数据库 B 操作系统

C 应用程序 D 数据库管理系统

46.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，CREATE、DROP和ALTER语句实现的功能属于 （ C ）。

A 数据查询 B 数据操作

C 数据定义 D 数据控制

47.如果有两个事务，同时对数据库中的同一数据进行操作，不会引起冲突的操作是（B ）。

A 其中有一个是DELETE B 两个都是SELECT

C 一个是SELECT，另一个是UPDATE D 两个都是UPDATE

48.（ C ）是长期存储在计算机中的有组织、可共享的数据集合。

A 数据库管理系统 B 数据库系统

C 数据库 D 文件组织

49. 以下（ A ）选项用于为视图数据操作设置检查条件。

A WITH CHECK OPTION B AS

C SQL SECURITY D ALGORITHM

50. 在MySQL的4种隔离级别中，性能最低的是（ C ）。

A REPEATABLE READ B READ UNCOMMITTED

C SERIALIZABLE D READ COMMITTED

51. 一件商品仅有一个分类，而一个分类可有多件商品，则商品与分类的关系是（ C ）。

A、1:1 B、1:n C、n:1 D、n:m

52. 以下（ B ）可将新增字段添加到goods表的第一个字段。

A、ALTER TABLE goods ADD num INT AFTER name

B、ALTER TABLE goods ADD num INT FIRST

C、ALTER TABLE goods ADD num INT

53. 下列选项中，适合存储文章内容或评论的数据类型是（ C ）。

A CHAR B VARCHAR

C TEXT D VARBINARY

54. 下列关于主键的说法中，正确的是（ D ）。

A 主键允许为NULL值

B 主键允许有重复值

C 主键必须来自于另一个表中的值

D 主键具有非空性，唯一性

55. 绘制E-R图属于数据库设计的（ B ）阶段。

A 需求分析 B 概念数据库设计

C 逻辑数据库设计 D 物理数据库设计

56. MySQL提供（ A ）用于实现用户权限的授予

A GRANT B REVOKE

C CREATE D UPDATE

57. 以下（ B ）可将新增字段添加到goods表的第一个字段。

A ALTER TABLE goods ADD num INT AFTER name

B ALTER TABLE goods ADD num INT FIRST

C ALTER TABLE goods ADD num INT

D ALTER TABLE goods ADD (num INT)

58.下面列出的（ C ）是数据库管理系统的简称。

A DB B DBA C DBMS D DBS

59.关于信息，以下说法正确的是（ A ）。

A 信息=数据+语义 B 信息=数据

C 信息=数据-语义 D信息=语义

60.下面关于SHOW TABLES LIKE 't%'描述错误的是（ B ）。

A 用于查看名称以t开头的数据表

B “%”表示匹配一个字符

C “%”表示匹配零个或多个字符

D SHOW TABLES可获取指定数据库下所有的数据表

61.E-R图的基本成分不包括（ C ）。

A 实体 B 属性 C 元祖 D 联系

A INT B VARCHAR C ENUM D FLOAT

62. 下面关于复制已有的表数据说法错误的是（ D ）。

A 要求获取数据与插入数据的表结构要相同

B 可在短期内快速增加表的数据量

C 可能会发生主键冲突

D 以上说法都不正确

63.数据库系统是由若干部分组成的，下列不属于数据库系统组成部分的是 （ B ）。

A 数据库 B 操作系统

C 应用程序 D数据库管理系统

64.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，CREATE、DROP和ALTER语句实现的功能属于 （ c ）。

A 数据查询 B 数据操作

C 数据定义 D 数据控制

65.如果有两个事务，同时对数据库中的同一数据进行操作，不会引起冲突的操作是（ B ）。

A 其中有一个是DELETE B 两个都是SELECT

C 一个是SELECT，另一个是UPDATE D 两个都是UPDATE

66.在数据库的三级模式结构中，描述整个数据库实际物理存储表示的是（A ）。

A 内模式 B 模式 C 概念模式 D外模式

67. 查询数据时可用（ A ）代替数据表中的所有字段名。

A \* B % C \_ D .

68. 下列适用于描述商品详情的数据类型是（ C ）。

A SET B VARCHAR(20) C TEXT D CHAR

70. 下列四项中，不属于数据库特点的是( C )。

A 数据共享 B 数据完整性

C数据冗余很高 D 数据独立性高

71. 以下（A ）选项用于为视图数据操作设置检查条件。

A WITH CHECK OPTION B AS

C SQL SECURITY D ALGORITHM

72. 在MySQL的4种隔离级别中，性能最低的是（C ）。

A REPEATABLE READ B READ UNCOMMITTED

C SERIALIZABLE D READ COMMITTED

73. MySQL提供（ A ）用于实现用户权限的授予

A GRANT B REVOKE

C CREATE D UPDATE

74. 以下（ B）可将新增字段添加到goods表的第一个字段。

A ALTER TABLE goods ADD num INT AFTER name

B ALTER TABLE goods ADD num INT FIRST

C ALTER TABLE goods ADD num INT

D ALTER TABLE goods ADD (num INT)

75．以下模式之间的映像能体现逻辑独立性的是（C ）。

A外模式/内模式映像 B内模式/概念模式映像

C外模式/概念模式映像 D以上答案都不正确

76. 以下选项中，不属于MySQL特点的是（A ）。

A界面良好 B跨平台 C体积小 D速度快

77. 以下创建数据库的语句错误的是（ D）。

A CREATE DATABASE book B CREATE DATABASE sh.book

C CREATE DATABASE sh\_book D CREATE DATABASE \_book

78. 以下插入数据的语句错误的是（A ）。

A、INSERT 表 SET 字段名=值

B、INSERT INTO 表(字段列表)VALUE (值列表)C

C、INSERT 表 VALUE (值列表)

D、以上答案都不正确

79. 下面（ D）表示日期和时间的数据类型。

A、DECIMAL(6, 2) B、DATE C、YEAR D、TIMESTAMP

80. 以用户编号为主键的用户表（用户编号，用户名，用户等级，享受折扣）不符合（ D）的要求。

A、1NF B、2NF C、3NF D、以上答案都不正确

81. 以下（B ）操作不能进行排序。

A、SELECT B、INSERT

C、UPDATE D、DELETE

82. 以下（ B）选项的运算结果为2。

A、3&&6 B、3&6 C、3|6 D、以上答案都不正确

83. 以下属于行子查询的是（C ）。

A、SELECT name FROM sh\_goods\_category WHERE id = (SELECT category\_id FROM sh\_goods WHERE name='智能手机');

B、SELECT name FROM sh\_goods\_category WHERE id IN(SELECT category\_id FROM sh\_goods);

C、SELECT id, price, score FROM sh\_goods WHERE (price, score) = (SELECT MAX(price), MIN(score) FROM sh\_goods);

D、以上答案都不正确

84. 下列选项中，适合存储文章内容或评论的数据类型是（ C ）。

A CHAR B VARCHAR

C TEXT D VARBINARY

85. 下列关于主键的说法中，正确的是（ D）。

A 主键允许为NULL值

B 主键允许有重复值

C 主键必须来自于另一个表中的值

D 主键具有非空性，唯一性

86. 绘制E-R图属于数据库设计的（B ）阶段。

A 需求分析 B 概念数据库设计

C 逻辑数据库设计 D 物理数据库设计

87.与行子查询中表达式“(a, b) > (x, y)”表达的含义等价的是（ B）。

A (a>x)AND(b>y)

B (a>x) OR ((a=x) AND (b>=y))

C (a>x) OR ((a=x) AND (b>y))

D 以上答案都不正确

88.下列mysql数据库中用于保存用户名和密码的表是（ D ）。

A、tables\_priv B、columns\_priv

C、db D、user

89.下面属于数据权限的特权是（D ）。

A DROP B ALTER C DELETE D 以上答案全部正确

90.MySQL的4种隔离级别中，隔离效果最低的是（B ）。

A、REPEATABLE READ B、READ UNCOMMITTED

C、SERIALIZABLE D、READ COMMITTED

91. 在MySQL中，（B ）隔离级别存在脏读问题。

A、REPEATABLE READ B、READ UNCOMMITTED

C、SERIALIZABLE D、READ COMMITTED

92. 下列有关数据表的说法，正确的是 （ B ）。

A 一个数据库只能包含一个数据表

B 一个数据库可以包含多个数据表

C 一个数据库只能包含两个数据表

D 一个数据表可以包含多个数据库

93.SQL语言又称为 （ C ）。

A 结构化定义语言

B 结构化控制语言

C 结构化查询语言

D 结构化操纵语言

94. 下面选项中，用于实现字符串连接的函数是（ B） 。

A、JOIN() B、CONCAT()

C、REPLACE() D、SUBSTRING()

95. 下面选项中，进行循环操作不具备判断功能的是（B ） 。

A、WHILE语句 B、LOOP语句

C、IF语句 D、CASE语句

96. 以下（ A）是查询语句select选项的默认值。

A、ALL

B、DISTINCT

C、DISTINCTROW

D、以上答案都不正确

97. 以下选项中，（ A ）面向数据库设计人员，描述数据的整体逻辑结构。

A、概念模式 B、存储模式 C、外模式 D、以上答案都不正确

98. 下面关于SHOW TABLES LIKE 't%'描述错误的是（ B ）。

A、用于查看名称以t开头的数据表

B、“%”表示匹配一个字符

C、“%”表示匹配零个或多个字符

D、SHOW TABLES可获取指定数据库下所有的数据表

99. 对于关系R和S来说，（ B ）表示属于S而不属于R的元组。

A、R-S B、S-R C、R∪S D、R∩S

100. 下列（ D ）不能称为实体。

A、班级 B、手机 C、图书 D、姓名

101. 查询数据时可用（ A ）代替数据表中的所有字段名。

A、\* B、% C、\_ D、.

102.DELETE和TRUNCATE删除自动增长字段从1~4的所有值后，再次插入数据此字段的值分别为（ D ）。

A、1和1 B、5和5 C、1和5 D、5和1

103.下列选项中用于查询数据的是（B ）。

A、INSERT B、SELECT C、UPDATE D、DELETE

104. 以下可以创建外键约束的表是（B ）。

A、MyISAM表

B、InnoDB表

C、MEMORY表

D、以上答案全部正确

105. 下面关于“WHERE id <> ANY(子查询语句)”描述正确的是（ A）。

A、表示只有id不等于子查询语句的任意一个结果时才成立

B、当“<>”替换为“<=>”时,ANY子查询的执行效果等价于IN关键字

C、表示只有id不等于子查询语句的全部结果时才成立

D、以上说法都不正确

106. CREATE TABLE与（C ）一起使用可为新表复制已有的表结构。

A、AS B、IS C、LIKE D、以上的答案都不正确

107. 若依据一个视图创建另一个视图，那么添加（ B ）选项，视图的数据操作会进行级联检查。

A、DEFINER B、CASCADED

C、LOCAL D、以上选项都不正确

108下面关于“WHERE id <> ANY(子查询语句)”描述正确的是（ A ）。

表示只有id不等于子查询语句的任意一个结果时才成立

B、当“<>”替换为“<=>”时,ANY子查询的执行效果等价于IN关键字

C、表示只有id不等于子查询语句的全部结果时才成立

D、以上说法都不正确

109. 下面关于“LIMIT 4”的描述正确的是（ A ）。

A、4表示可获取的最大记录数量 B、4表示从5条记录开始获取

C、查询的实际记录数不能小于4 D、以上说法都不正确

110. 下列适用于描述商品详情的数据类型是（ C ）。

A、SET B、VARCHAR(20) C、TEXT D、CHAR

111. 在msyql.user表中权限字段的数据类型是（ C ）。

A、INT B、VARCHAR C、ENUM D、FLOAT

112. 下面关于复制已有的表数据说法错误的是（ D ）。

A、要求获取数据与插入数据的表结构要相同

B、可在短期内快速增加表的数据量

C、可能会发生主键冲突

D、以上说法都不正确

113.下面关于命令“mysqld --initialize-insecure”描述错误的是（ C ）。

A、“--initialize”表示初始化数据库

B、MySQL自动为默认用户“root”的密码设置为空

C、MySQL自动为默认用户“root”生成一个随机的复杂密码

D、“mysqld”表示MySQL安装目录下bin目录中的mysqld.exe服务程序

114. 以下为数据表重命名错误的是（ B ）。

A、ALTER TABLE t1 RENAME re\_test

B、ALTER TABLE t1 RENAME AS re\_test

C、RENAME TABLE t1 re\_test

D、RENAME TABLE t1 TO re\_test

115. 保存一个INT类型的整数需要占用（ B ）个字节的存储空间。

A、2 B、4 C、8 D、16

116.在视图上不能完成的操作是（ C ）。

查询 B、在视图上定义新的视图

C、在视图上定义新的表 D、更新视图

**二、填空题**

1.在关系A(S,SN,D)和关系B(D,CN,NM)中，A的主关键字是S，B的主关键字是D，则称 D 是关系A的外码。

2．关系中的属性也可称为字段， 元组 也可称为记录。

3．有关系模式SCD(SNO,SN,AGE,DEPT,MN,CNO,SCORE)，其中，各属性分别代表学号、姓名、年龄、所在系、系主任、课程号、成绩（注：姓名可能有重名）其候选码为 **(SNO,CNO)** 。

4．关系的完整性包括 实体完整性 、参照完整性、用户定义完整性。

5．在学生，选课，课程 数据库3个关系如下：

S（SN,SNAME,SEX,AGE）

SC(SN,CN,GRADE)

C(CN,CNAME,TEACHER)

查找选修“JAVA”这门课程的学生的姓名用SQL语句表示为

SELECT SNAME

FROM S,SC,C

WHERE CNAME=’JAVA’　AND **S.SN=SC.SN AND SC.CN=C.CN**。 。

6．数据库管理系统是位于用户与 **操作系统** 之间的软件系统。

7．关系中的属性也可称为字段， 元组 也可称为记录。

8．有关系模式SCD(SNO,SN,AGE,DEPT,MN,CNO,SCORE)，其中，各属性分别代表学号、姓名、年龄、所在系、系主任、课程号、成绩（注：姓名可能有重名）其候选码为 (SNO,CNO) 。

9．关系的完整性包括 实体完整性 、参照完整性、用户定义完整性。

10．在学生，选课，课程 数据库3个关系如下：

S（SN,SNAME,SEX,AGE）

SC(SN,CN,GRADE)

C(CN,CNAME,TEACHER)

查找选修“JAVA”这门课程的学生的姓名用SQL语句表示为

SELECT SNAME

FROM S,SC,C

WHERE CNAME=’JAVA’　AND S.SN=SC.SN AND SC.CN=C.CN 。

11．SQL是 结构化查询语言 结构化查询语言 的缩写。

12．关系中的属性也可称为字段， 元组 也可称为记录。

13．有关系模式SCD(SNO,SN,AGE,DEPT,MN,CNO,SCORE)，其中，各属性分别代表学号、姓名、年龄、所在系、系主任、课程号、成绩（注：姓名可能有重名）其候选码为 (SNO,CNO) 。

14．关系的完整性包括 实体完整性 、参照完整性、用户定义完整性。

15．在学生，选课，课程 数据库3个关系如下：

S（SN,SNAME,SEX,AGE）

SC(SN,CN,GRADE)

C(CN,CNAME,TEACHER)

查找选修“JAVA”这门课程的学生的姓名用SQL语句表示为

SELECT SNAME

FROM S,SC,C

WHERE CNAME=’JAVA’　AND S.SN=SC.SN AND SC.CN=C.CN 。

16．在E-R图中，每个实体通常对应一张 表 ，实体的属性对应 字段 。

17．关系中的属性也可称为字段， 元组 也可称为记录。

18．有关系模式SCD(SNO,SN,AGE,DEPT,MN,CNO,SCORE)，其中，各属性分别代表学号、姓名、年龄、所在系、系主任、课程号、成绩（注：姓名可能有重名）其候选码为 (SNO,CNO) 。

19．关系的完整性包括 实体完整性 、参照完整性、用户定义完整性。

20．第二范式遵从 消除部分依赖 ，非主键字段需完全依赖主键。

21．在关系A(S,SN,D)和关系B(D,CN,NM)中，A的主关键字是S，B的主关键字是D，则称 D 是关系A的外码。

22．关系中的属性也可称为字段， 元组 也可称为记录。

23．有关系模式SCD(SNO,SN,AGE,DEPT,MN,CNO,SCORE)，其中，各属性分别代表学号、姓名、年龄、所在系、系主任、课程号、成绩（注：姓名可能有重名）其候选码为**(SNO,CNO)** 。

24．关系的完整性包括 实体完整性 、参照完整性、用户定义完整性。

25．在学生，选课，课程 数据库3个关系如下：

S（SN,SNAME,SEX,AGE）

SC(SN,CN,GRADE)

C(CN,CNAME,TEACHER)

查找选修“JAVA”这门课程的学生的姓名用SQL语句表示为

SELECT SNAME

FROM S,SC,C

WHERE CNAME=’JAVA’　AND S.SN=SC.SN AND SC.CN=C.CN 。

**三、判断题 1对 2错**

1.内模式决定数据在数据库中存储的方式。 （1 ）

2.带单引号自定义的名称用于避免与系统中命令的冲突。 （ 2 ）

3.范式的目的主要是为了提高查询效率。 （ 2 ）

4.触发器是一种特殊的存储过程，也需要调用才会执行。 （ 2）

5.数据库中事务的隔离级别越高，并发行能越低。 （ 1 ）

6.二级映像规定了映像双方如何进行转换的规则。 （ 2 ）

7.带单引号自定义的名称用于避免与系统中命令的冲突。 （ 2 ）

8.数据只包括普通意义上的数字和文字。 （ 2 ）

9.触发器是一种特殊的存储过程，也需要调用才会执行。 （ 2 ）

10.数据库中事务的隔离级别越高，并发行能越低。 （ 1 ）

11.概念模型的表示方法很多，最常用的为实体-联系方法(Entity-Relationship approach），该方法用E-R图来描述概念模型。 （ 1 ）

12.带单引号自定义的名称用于避免与系统中命令的冲突。 （2 ）

13.数据只包括普通意义上的数字和文字。 （ 2）

14.触发器是一种特殊的存储过程，也需要调用才会执行。 （2 ）

15.数据库中事务的隔离级别越高，并发行能越低。 （1）

16. 关系数据库使用表格来存储数据，表格中的行表示记录，列表示属性。 （1）

17. 在关系数据库中，一个表可以没有主键。 （1）

18. SQL（结构化查询语言）是一种编程语言，用于管理和操作关系数据库。 （1）

19. 关系数据库中的外键用于强制实现表与表之间的一对多关系。 （2）

20. 在关系数据库中，规范化是为了减少冗余和消除数据的不一致性。 （1）

21.带单引号自定义的名称用于避免与系统中命令的冲突。 （ 2 ）

22.数据只包括普通意义上的数字和文字。 （ 2 ）

23.触发器是一种特殊的存储过程，也需要调用才会执行。 （ 2 ）

24.数据库中事务的隔离级别越高，并发行能越低。 （ 1 ）