江西开放大学《数据库原理与应用》终结性考试复习题库（附答案）

一、单选题

1.（）是长期存储在计算机内有序的、有组织的、可共享的数据集合。

A、DATA

B、INFORMATION

C、DB

D、BS

答案：C

2.在关系模型中，为了实现“关系中不允许出现相同元组”的约束应使用（）

A、临时键

B、主键

C、外键

D、索引键

答案：B

3.在工资管理系统中，规定“职称”只能取值“教授、副教授、讲师、助教”，这一规定应该采用数据完整性中的（）完整性来实现。

A、foreignkey

B、check

C、unique

D、primarykey

答案：B

4.下列关于数据库的叙述中，错误的是（）。

A、数据库中只保存数据

B、数据库中的数据具有较高的数据独立性

C、数据库按照一定的数据模型组织数据

D、数据库是大量有组织、可共享数据的集合

答案：A

5.MySQL 数据库的 user 表属于（）存储引擎。

A、csv

B、mem

C、innodb

D、myisam

答案：C

6.MySQL 数据库默认的端口号是（）。

A、3660

B、3306

C、3006

D、3630

答案：B

7.一间宿舍可住多个学生，则实体宿舍和学生之间的联系是（）。

A、一对一

B、一对多

C、多对一

D、多对多

答案：B

8.在 MySQL 授予权限时，权限级别如果指定“ON* ”，则正确的解读是（）。

A、所有数据库

B、所有数据表

C、所有数据库的所有数据表

D、当前数据库的所有数据表

答案：D

9.在数据库逻辑结构设计中，将 E-R 模型转换为关系模型应遵循相应原则。对于三个不同实体集和它们之间的一个多对多联系，最少应转换为多少个关系模式？（）

A、2

B、3

C、4

D、5

答案：C

10.数据库管理系统和操作系统之间的关系是（）

A、操作系统调用数据库管理系统

B、并发运行

C、相互调用

D、数据库管理系统调用操作系统

答案：D

11.规范化过程主要为克服数据库逻辑结构中的插入异常、删除异常以及（）的缺陷。

A、数据的一致性

B、结构不合理

C、冗余大

D、数据丢失

答案：C

12.下列需要占用实际存储空间的对象是（）。

A、索引

B、存储过程

C、序列

D、视图

答案：A

13.关系模型的数据结构是（）

A、图

B、树

C、网

D、表

答案：D

14.DB 的中文含义是（）。

A、数据库管理员

B、数据库

C、数据库系统

D、数据库管理系统

答案：B

15.查看表结构的命令是（）。

A、SHOWTABLES;

B、ALTERTABLE

C、REATETABLE

D、ESC

答案：D

16.下列选项中，（）是 MySQL 用于放置可执行文件的目录。

A、data 目录

B、in 目录

C、include 目录

D、lib 目录

答案：B

17.在 MySQL5.5 以上系统中，默认的存储引擎是（）。

A、MyISAM

B、MEMORY

C、InnoDB

D、ARCHIVE

答案：C

18.想知道索引是否被使用，可以在查询语句前增加关键字（）。

A、show

B、explain

C、execute

D、select

答案：B

19.用哪个选项建立的视图,保证通过视图加到表中的行可以通过视图访问?（）

A、WHERE

B、WITHREADONLY

C、WITHCHECKOPTION

D、CREATEORREPLACEVIEW

答案：C

20.关系模式中，满足 2NF 的模式（）。

A、可能是 1NF

B、必定是 1NF

C、必定是 3NF

D、必定是 BCNF

答案：B

21.如果采用关系数据库来实现应用，则应在数据库设计的（）阶段将关系模式进行规范化处理。

A、需求分析

B、概念设计

C、逻辑设计

D、物理设计

答案：C

22.下列各项，与”gradeBETWEEN60AND100”等价的是（）

A、grade60ORgrade100

B、grade=60ORgrade=100

C、grade60ANDgrade100

D、grade＞=60ANDgrade＜=100

答案：D

23.在数据库设计中，E-R 模型是进行（）的一个主要工具。

A、需求分析

B、概念设计

C、逻辑设计

D、物理设计

答案：B

24.下列说法中正确的是（）

A、一个数据库服务器只能管理一个数据库，一个数据库只能包含一个表

B、一个数据库服务器可以管理多个数据库，一个数据库可以包含多个表

C、一个数据库服务器只能管理一个数据库，一个数据库可以包含多个表

D、一个数据库服务器可以管理多个数据库，一个数据库只能包含一个表

答案：B

25.以下约束哪个不是单表约束？()

A、主键约束

B、外键约束

C、唯一约束

D、非空约束

答案：B

26.一个表中只能存在一个约束的是（）。

A、主键约束

B、外键约束

C、检查约束

D、唯一约束

答案：A

27.xs 用户在 mysql 中输入“CREATEVIEWv_studentSELECTsno,sname,sageFROMs

tudent;”并回车后，将（）

A、创建一个视图

B、创建一个索引

C、报语法错误

D、报告表或视图不存在

答案：C

28.SQL 语言的特点是（）。

A、一体化

B、非过程化语言

C、使用方便

D、以上全都是

答案：D

29.下列关于 E-R 模型的叙述中，哪一条是不正确的？（）

A、在 E-R 图中，实体类型用矩形表示，属性用椭圆表示，联系用菱形框表示

B、实体类型之间的联系通常可以分为 1：1、1：n、m：n 这 3 类

C、1：1 联系是 1:n 联系的特例，1：n 是 m：n 联系的特例

D、联系只能存在于两个实体类型之间

答案：D

30.去掉记录重复使用的关键字是（）。

A、DISTINCT

B、ORDERBY

C、GROUPBY

D、HAVING

答案：A

31.用下列语句建立表 addr。当表被建立时，将自动建立（）个索引。CREATETA

BLEaddr(NameCHAR(40)PRIMARYKEY,CityCHAR(40),StateCHAR(2),PhoneCHAR(1

2),ZipCHAR(5)NOTNULL,CONSTRAINTfk_stateforeignkey(state)REFERENCESst_

code(state),CONSTRAINTun_phoneUNIQUE(phone));

A、0 个

B、1 个

C、2 个

D、3 个

答案：D

32.给某个表添加列应用（）命令。

A、DD

B、TRUNCATE

C、ALTERTABLE

D、UPDATE

答案：C

33.物理数据独立性是指（）。

A、概念模式改变，外模式和应用程序不变

B、概念模式改变，内模式不变

C、内模式改变，概念模式不变

D、内模式改变，外模式和应用程序不变

答案：C

34.可以使用（）子句对结果进行排序。

A、HAVING

B、ORDERBY

C、WHERE

D、GROUPBY

答案：B

35.MySQL 中，不能设置列的权限的是（）。

A、DELETE

B、 INSERT

C、UPDATE

D、SELECT

答案：A

36.现有如下关系模式：借阅（书号，书名，库存数，读者号，借阅日期，还书日期）假如同一本书允许一个读者多次借阅，但不能同时一种书借多本，则该关系的主码是（）

A、书号

B、读者号

C、书号+读者号

D、书号+读者号+借阅日期

答案：D

37.在数据库中可以创建和删除表、视图、索引，也可以修改表。这是因为数据库管理系统提供了什么功能（）

A、数据控制功能

B、数据维护功能

C、数据定义功能

D、数据操纵功能

答案：C

38.数据库、数据库管理系统和数据库系统三者之间的关系是（）。

A、数据库包括数据库管理系统和数据库系统

B、数据库系统包括数据库和数据库管理系统

C、数据库管理系统包括数据库和数据库系统

D、不能相互包括

答案：B

39.为了维护数据的完整性，关系数据库要求数据表要有且仅有一个（）。

A、foreignkey

B、default

C、unique

D、primarykey

答案：D

40.想限制属性列 score 必须不超过 100，不低于 0 分，则应该定义为（）。

A、主键约束

B、外键约束

C、唯一约束

D、检查约束

答案：D

41.SQL 脚本文件的扩展名一般是（）。

A、sql

B、ora

C、txt

D、sh

答案：A

42.从日期数据中获取年份，应该使用函数（）

A、YEAR()

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/777011103006006030