班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   科目：MYSQL

第1页          共5页

一、单选题(共34分)

1、mysql中唯一索引的关键字是( C  ) (1分)

A. fulltext index  B.only  index   C.unique index D.index

1. 下面关于索引描述中错误的一项是( C   ) (1分)

A.索引可以提高数据查询的速度

B.索引可以降低数据的插入速度

C.innodb存储引擎支持全文索引

D.删除索引的命令是drop index

3、支持主外键,索引及事务的存储引擎为是( B ) (2分)

A.MYISAM

B.INNODB

C.MEMORY

D.CHARACTER

4、对事务的描述中不正确的是( C )  (2分)

A.事务具有原子性

B.事务具有隔离性

C.事务回滚使用commit命令

D.事务具有可靠性

5、 mysql中,备份数据库的命令是( A ) (2分)

A.mysqldump

B.mysql

C.backup

D.copy

6、 实现批量数据导入的命令是( B )

(2分)

 A.mysqldump   B.mysql  C.backup   D.return

7、 创建用户的命令是( B ) (2分)

A. join user

B.create user

C.create root

D.mysql   user

8、 修改自己的mysql服务器密码的命令是( C ) (2分)

A.mysql

B.grant

C.set password

D.change  password

9、 找回mysql服务器root密码的很重要的一步是跳过权限表的检查启动mysql,该命令是 ( D

 )

(2分)

1. mysql  -u root –proot

B. mysqladmin   -uroot   -proot

C. net  start  mysql

D. mysqld-nt   --skip-grant-tables

10、联合查询使用的关键字是(  B )

(2分)

A.UNION

B.JOIN

C.ALL

D.FULL

11、有订单表orders，包含用户信息userid, 产品信息 productid, 以下（  D  ）语句能够返回至少被订购过两回的productid?  (2分)

A. select productid from orders where count(productid)>1

B. select productid from orders where max(productid)>1

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

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

12、子查询中可以使用运算符ANY, 它表示的意思是( B ) (2分)

A. 满足所有的条件

B. 满足至少一个条件

C. 一个都不用满足

D. 满足至少5个条件

13、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( C )  (2分)

A. MYISAM      B.INNODB

C.MEMORY   D.CHARACTER

14、事务中能实现回滚的命令是( C ) (2分)

A.TRANSACTION

B.COMMIT

C.ROLLBACK

D.SAVEPOINT

15、mysql中,还原数据库的命令是( B ) (2分)

A.mysqldump

B.mysql

C.backup

D.return

16、ysql中存储用户全局权限的表是( D )

(2分)

A. table\_priv

B.procs\_priv

C.columns\_priv

D.user

17、删除用户的命令是( A ) (2分)

 A. drop  user     B.delete  user C.drop  root D.truncate  user

18、给名字是zhangsan的用户分配对数据库studb中的stuinfo表的查询和插入数据权限的语句是( B )  (2分)

A.grant select,insert on studb.stuinfo for‘zhangsan’@’localhost’

B.grant  select,insert on studb.stuinfo   to ‘zhangsan’@’localhost’

C.grant‘zhangsan’@’localhost’ to  select,insert  for studb.stuinfo

D.grant ‘zhangsan’@’localhost’ to  studb.stuinfo  on select,insert

二、多项选择题（共12分）

20、事务具有下面的特性(   ABC   ) (4分)

A  稳定性         B原子性        C隔离性        D 再生性

1. 下列的函数中可以处理日期和时间的函数有（  BCD  ）(4分)

 A round       B WeekDay      C Curdate     D DayofMonth

22、mysql中的约束有( BCD ) (4分)

A.检查约束

B.默认约束

C.非空约束

D.唯一约束

四、简答题（共12分）

24、在mysql中常用存储引擎有哪几种（最少三种）,每个引擎特点区别?（6分）

25忘记MySQL管理员root的密码如何解决？写出步骤和指令（6分）

四、编程题（共42分）

1. 有一个关于商品供应及顾客订单的数据库。其中包括四个表，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  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

1)分析各个表之间的关系（主外键引用关系），创建四个表（4分）

2)从供应表中查询全体供应厂商的基本信息（3分）

3)从顾客表中查询地址在长春的顾客的顾客编号、顾客姓名及余额（3分）

4) 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（4分）

5)从订单表中查询购买商品编号为‚101‛商品的顾客编号及订单日期（3分）

6)从商品表中查询最多商品数量、最少商品数量及商品总数量的记录信息（4分）

7)查询出2008-8-8顾客的订单信息，要求包括顾客姓名、商品名称及订单日期（4分）

8)向商品表中追加一条纪录‛204‛,‛可口可乐‛,‛900‛） （3分）

9)将商品表中商品编号为204的商品名称更改为‛百事可乐‛ （3分）

10)将顾客表上余额不足1000元的，将其订单日期延后10天（4分）

11) 删除订单表中商品编号为‛102‛的订单记录（3分）

12)将商品表中没有顾客订购的商品信息删除（4分）