**《专高2第十九单元》练习手册**

编写人员：

编写时间：

专高二\_高性能架构\_第19单元
练习手册

一、判断题

1. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，union中ALL关键字的作用是在结果集中所有行全部列出，不管是否有重复行
A. 正确
B. 错误
2. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，union在进行表链接后会筛选掉重复的记录
A. 正确
B. 错误
3. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，!=和<>都代表不等于
A. 正确
B. 错误
4. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，在删除表时可以用REMOVE关键字
A. 正确
B. 错误
5. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql的源代码是开放的，不能免费使用或修改
A. 正确
B. 错误
6. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:DCL语句包括grant、revoke等
A. 正确
B. 错误
7. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:DDL语句包括create、alter、drop、select
A. 正确
B. 错误
8. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，对于字符串型数据，空字符串 ’’就是NULL，对于数值型数据0就是NULL
A. 正确
B. 错误
9. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL数据库中实现分页效果的关键字是group by。
A. 正确
B. 错误
10. (判断)大数据专业高级2-16.0课程19单元:JDBC中表示查询结果集的接口是ResultSet。
A. 正确
B. 错误

二、单选题

1. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，给用户授权用哪个命令？
A. grant
B. revoke
C. commit
D. select
2. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，查看数据库db的定义的信息的命令是
A. show create database db;
B. show database db;
C. show info database db;
D. show struct database db;
3. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:以下哪个命令可以创建数据库db并指定数据库中数据的编码为utf8
A. CREATE DATABASE db CHARACTER SET gbk;
B. CREATE DATABASE db CHARACTER SET utf8;
C. CREATE DATABASE db CHARACTER SET latin1;
D. CREATE DATABASE db CHARACTER SET gb2312;
4. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL数据库中空值用什么表示？
A. ""
B. '
C. null
D. 空
5. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL数据库中select语句中，查询多个字段时，各字段之间用\_\_\_分隔。
A. 中文逗号
B. 英文逗号
C. 句号
D. 感叹号
6. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL数据库中SQL语句\_\_\_大小写。
A. 严格区分大小写
B. 必须大写
C. 必须小写
D. 不区分大小写
7. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中保存日期数据时，使用哪种数据类型最合理。
A. date
B. datetime
C. year
D. time
8. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，查看数据库sql命令
A. show？databases？数据库名
B. show？database？数据库名
C. use？database？数据库名
D. ？delete？database？数据库名
9. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，创建数据库的sql命令
A. create？databases？数据库名
B. show？databases？数据库名
C. ？create？database？数据库名
D. drop？database？数据库名
10. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:SQL语言又称为什么？
A. 结构化定义语言
B. ？结构化查询语言
C. 结构化控制语言
D. 结构化操作语言
11. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在Mysql中，2017/06/22应该用什么数据类型表示
A. int
B. date
C. varchar
D. double
12. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中创建数据表的关键字是（）。
A. create table
B. open table
C. select table
D. new table
13. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中显示所有数据库的命令是()。
A. show database
B. show table
C. show dababases
D. show tables
14. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中向数据表中插入一条记录用以下哪一项
A. CREATE
B. INSERT
C. SAVE
D. UPDATE
15. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，若要删除数据库中已经存在的表S，可用（）
A. DELETE TABLE S
B. DELETE S
C. DROP S
D. DROP TABLE S
16. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，以下是查询的关键字是（）
A. MAX
B. SELECT
C. DELETE
D. AVG
17. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在mysql数据库中删除表对象sql语句正确的是：
A. update 表名 set 字段名=字段值 where 指定字段名=指定字段名的原值；
B. select \* from 表名;
C. insert into 表名 values(字段值，字段值);
D. drop table 表名
18. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在mysql数据库中修改表结构的关键字是
A. alter
B. insert
C. update
D. alert
19. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在mysql数据库中，以下哪个关键字可以查看表结构？
A. drop
B. update
C. delete
D. desc
20. (单选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在mysql数据库中给字段设置自增约束的关键字是：
A. auto\_increment
B. not null
C. primary key
D. unique

三、多选题

1. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，关于下列选项中对查询的结果排序说法正确的选项是（）。
A. 默认是升序
B. 默认是降序
C. 只能根据一个字段进行排序
D. 可以根据多个字段进行排序
2. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，以下对查询结果排序的说法正确的有（）。
A. 默认是升序
B. 默认是降序
C. 只能根据一个字段进行排序
D. 可以根据多个字段进行排序
3. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，关于create下面说法错误得是：
A. 是DML语句
B. 用它来创建表的时候，若是表名已经存在会把原来的表覆盖掉
C. 表的名称不可以创建出小写的字母来
D. 可以用来创建表
4. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:以下属于mysql的数据类型的是（）
A. date
B. varchar
C. int
D. char
5. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，以下插入数据的sql语句,正确是( )
A. insert into emp(name,age) values("赵红",17,"男")
B. insert into emp(name,age) ('赵红',18,'男')
C. insert into emp(name,age) values('赵红',19)
D. insert into emp(name,age,sex) values('赵红',28,'男')
6. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，关于where关键字和having关键字说法正确的是
A. where用在group？by分组之前，指的是选出可以参与分组的数据
B. having子句是group？by分组之后执行的，该子句中允许使用统计函数
C. 两者在使用时顺序可以颠倒，没有影响
D. having子句在group by分组之前执行
7. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，假如希望删除表t\_user中的所有数据记录，但是保留表对象本身。以下选项能够实现该目标的SQL语句有（）。
A. delete？from？t\_user;
B. truncate？table？t\_user;
C. drop？table？t\_user;
D. 其余选项均不对。
8. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，关于update关键字下面说法不正确的是：( )
A. 可以用来修改字段的长度
B. update可以用来修改表的结构
C. update的语法是：update？表名？set？字段1=值1？and？字段2=值2？where？条件
D. update是DDL语言之一
9. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:mysql中，关于create下面说法错误的是：( )
A. 可以用来创建表
B. 是DML语句
C. 用它来创建表的时候，若是表名已经存在会把原来的表覆盖掉
D. 表的名称不可以创建出小写的字母来
10. (多选)大数据专业高级2-16.0课程19单元:在MySQL中，下面关于group？by的用法不正确的是：( )
A. select job,maxmum(sal) from emp group by deptno
B. select count(\*) from emp group by deptno
C. select \* from emp group by deptno
D. select deptno,count(\*) from emp group by deptno

## 四、技能题

要求在Linux系统把csm系统部署到Linux操作系统(cms系统不要求有kafka，redis，es）的应用环境。

1. 采用客户端软件比如xftp连接上Linux系统（10分)
2. 测试Java环境是否通过，不通过安装JDK，通过不需要安装（10分）
3. 测试tomcat环境是否通过，不通过安装tomcat，通过不需要安装（10分）
4. 测试mysql的环境是否通过，不通过安装mysql，通过不需要安装（10分）。
5. 把CMS系统的数据库导入到Linux数据库中（10分）
6. 把CMS系统打包（10分）。
7. 把CMS系统发布到Linux的tomcat中（10分）
8. 启动Tomcat（10分）
9. 从本地电脑浏览器访问cms系统，项目成功运行（10分）
10. 修改tomcat端口号，重新在本地电脑访问CMS系统，浏览器测试成功（10分）