



提示:

- 1、登录系统开始测试后，请勿中途刷新or关闭页面。
- 2、浏览器要求谷歌或火狐浏览器。

每日测试

单选题目 1【5分】：

zookeeper多数情况下为什么是奇数台服务器？[单选题]

- ☒ A、奇数更利于半数机制，只要有一半以上的数量存活，那么集群便可用
- ☐ B、只有奇数台服务器的时候，zookeeper才能正常工作
- ☐ C、奇数台服务器时更不容易选举leader
- ☐ D、业内的默认规定

单选题目 2【5分】：

zookeeper监听原理中main线程里会启动几个线程？[单选题]

- ☐ A、一个监听线程listener
- ☐ B、一个通信线程connect
- ☒ C、一个通信线程connect和一个监听线程listener
- ☐ D、俩个通信线程connect和一个监听线程listener

多选题目 3【5分】：

下面关于zookeeper节点类型以及目录描述正确的？（多选）

- ☐ A、节点目录全部都是持久类型，只要创建后就不会删除
- ☐ B、节点目录全部都是临时类型，创建后会在断开连接时删除
- ☒ C、节点目录分持久类型和临时类型
- ☒ D、节点目录临时类型会在断开连接后删除，持久类型创建的节点不删除

多选题目 4【5分】：

ZKFC的作用？（多选）

- ☒ A、监视和管理NameNode的状态
- ☒ B、定期地与之在相同主机的NN握手，检查是否健康
- ☒ C、znode锁的管理和维护
- ☐ D、当本地NameNode是健康的并处于active状态，锁节点将自动删除

单选题目 5【5分】：

以下不是hive的数据类型？[单选题]

- ☐ A、INT
- ☐ B、BIGINT
- ☐ C、STRING
- ☒ D、short

多选题目 6【5分】：

EXTERNAL关键字的作用？[多选]

- ☒ A、EXTERNAL关键字可以让用户创建一个外部表
- ☒ B、创建外部表时，可以不加EXTERNAL关键字
- ☒ C、通过EXTERNAL创建的外部表只删除元数据，不删除数据
- ☒ D、不加EXTERNAL的时候，默认创建内部表也叫管理表

单选题目 7 【5分】：

hql的执行顺序①select--②from--③where--④group by--⑤having--⑥order by 正确的是？ [单选题] >*

- ☐ A、①②③④⑤⑥
- ☒ B、②③④①⑤⑥
- ☐ C、③④⑤①⑥②
- ☐ D、④⑤①⑥②③

多选题目 8 【5分】：

hive中分桶描述正确的是？ [多选]

- ☐ A、可在建表时直接创建分桶表
- ☐ B、分桶表可通过子查询的方式导入数据
- ☐ C、分桶针对的是数据文件
- ☐ D、分桶采用分桶字段的哈希值%分桶数

多选题目 9 【5分】：

下面关于行列互转的描述正确的是？ [多选]

- ☐ A、行转列，是多行合并到一列里
- ☐ B、列转行，是一列分成多行
- ☐ C、列转行可以配合lateral view UDTF()函数一起使用
- ☐ D、在相互转换的过程中，肯定不需要reduce参与

单选题目 10 【5分】：

hive中over()怎么理解？ [单选题]

- ☐ A、使用开窗时可以不写over()
- ☐ B、over()中必须加partition by
- ☐ C、over()中可以不写，表示0行
- ☒ D、over()中什么都不写的时候，是表示没有过滤，所有行

单选题目 11 【5分】：

聚合函数sum()over(.....order by cu),中order by描述正确的是？ [单选题]

- ☐ A、只要开窗中如果使用order by ,有累加功能，默认等于UNBOUNDED PRECEDING and current row
- ☒ B、在聚合函数后，开窗中如果使用order by ,有累加功能，默认等于UNBOUNDED PRECEDING and current row
- ☐ C、在非聚合函数后，开窗中如果使用order by ,有累加功能，默认等于UNBOUNDED PRECEDING and current row
- ☐ D、在聚合函数后,开窗中如果无论是否使用order by ，都具有累加功能，默认等于UNBOUNDED PRECEDING and current row

单选题目 12 【5分】：

下面函数，排序相同时会重复，总数会减少是？ [单选题] >*

- ☐ A、RANK()
- ☐ B、ROW_NUMBER()
- ☒ C、DENSE_RANK()
- ☐ D、RANK()、ROW_NUMBER()

多选题目 13 【5分】：

下面对hive中的函数，描述正确的是？ [多选]

- ☐ A、hive中有内置函数，当然也能自定义函数
- ☐ B、查看系统自带的函数show functions
- ☐ C、查看函数的详细用法desc function extended xxx
- ☐ D、自定义函数分UDF、UDAF、UDTF

多选题目 14 【5分】：

HDFS--HA工作要点中元数据管理，描写正确的是？ [多选]

- ☐ A、俩个namenode内存中各自保存一份元数据
- ☐ B、Edits日志只有Active状态的NameNode节点可以做写操作
- ☐ C、两个NameNode都可以读取Edits
- ☐ D、共享的Edits放在一个共享存储中管理（qjournal和NFS两个主流实现）

单选题目 15 【5分】：

配置Metastore到MySQL的说法正确的是？ [单选题]

- ☐ A、默认数据库derby容量太小
- ☒ B、为了能够实现多窗口启动hive
- ☐ C、为了使用JDBC的方式连接Hive
- ☐ D、默认数据库也能实现hive多窗口启动

多选题目 16 【5分】：

load data [local] inpath '/opt/module/datas/student.txt' [overwrite] into table student [partition (partcol1=val1,...)];以下描述的对的是？ [多选]

- ☒ A、local:表示从本地加载数据到hive表，否则从HDFS加载数据到hive表
- ☒ B、overwrite:表示覆盖表中已有数据，否则表示追加
- ☒ C、partition:表示上传到指定分区
- ☒ D、inpath:表示加载数据的路径

多选题目 17 【5分】：

hive是什么，以下描述正确的是？ [多选]

- ☒ A、基于Hadoop的一个数据仓库工具
- ☒ B、可以将结构化的数据文件映射为一张表，并提供类SQL查询功能。
- ☒ C、Hive处理的数据可以存储在HDFS
- ☒ D、Hive分析数据底层的实现是MapReduce

单选题目 18 【5分】：

Hive支持用户自定义函数，用户可以根据自己的需求来实现自己的函数。 [单选]

- ☐ A、只是不能自定义udf函数，其他可以
- ☐ B、不可以自定义udtf函数
- ☐ C、不能自定义，只能使用系统自带的函数
- ☒ D、可以自定义任意类型的函数

单选题目 19 【5分】：

truncate table student;这命令中truncate的描述正确的是 [单选]

- ☐ A、Truncate能删除管理表，也能删除外部表的数据
- ☐ B、Truncate只能删除管理表，不能删除外部表中数据
- ☐ C、Truncate不能删除管理表，只能删除外部表中数据
- ☒ D、Truncate不能删除管理表，也不能删除外部表中数据

多选题目 20 【5分】：

对hql写法的描述正确的是 [多选]

- ☐ A、SQL 语言大小写敏感，只能大写
- ☒ B、SQL 可以写在一行或者多行
- ☐ C、关键字能被缩写也能分行写
- ☒ D、使用缩进提高语句的可读性

您的意见或建议：

您对讲师的评价或意见建议

提交试卷

