



## 每日测试

### 【正确】 题目1:

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

【参考答案】：A

【您的答案】：A

---

### 【正确】 题目2:

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

【参考答案】：C

【您的答案】：C

---

### 【正确】 题目3:

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

【参考答案】：CD

【您的答案】：CD

---

### 【正确】 题目4:

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

【参考答案】：ABC

【您的答案】：ABC

---

### 【正确】 题目5:

以下不是hive的数据类型？[单选题]

- A、INT

- B、BIGINT
- C、STRING
- D、short

【参考答案】：D

【您的答案】：D

【错误】 题目6：

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

【参考答案】：ACD

【您的答案】：ABCD

【正确】 题目7：

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

【参考答案】：B

【您的答案】：B

【正确】 题目8：

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

【参考答案】：ABCD

【您的答案】：ABCD

【正确】 题目9：

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

【参考答案】：ABC

【您的答案】：ABC

【正确】 题目10：

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

【参考答案】：D

【您的答案】：D

---

【正确】 题目11:

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

【参考答案】：B

【您的答案】：B

---

【正确】 题目12:

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()

【参考答案】：C

【您的答案】：C

---

【正确】 题目13:

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

【参考答案】：ABCD

【您的答案】：ABCD

---

【正确】 题目14:

HDFS-HA工作要点中元数据管理，描写正确的是？ [多选]

- A、两个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）

【参考答案】：ABCD

【您的答案】：ABCD

---

【正确】 题目15:

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

【参考答案】：B

【您的答案】：B

---

【正确】 题目16:

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, 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

【参考答案】: ABCD

【您的答案】: ABCD

---

【正确】 题目17:

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

【参考答案】: ABCD

【您的答案】: ABCD

---

【正确】 题目18:

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

【参考答案】: D

【您的答案】: D

---

【错误】 题目19:

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

【参考答案】: B

【您的答案】: D

---

【正确】 题目20:

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

【参考答案】: BD

【您的答案】: BD

---

