

京东智联云大数据工程师认证 JCS

考试样题 (单选+多选)

1. 大数据是指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合,是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。那么大数据的起源是 ()。

- A. 金融
- B. 电信
- C. 互联网
- D. 公共管理

答案: C

2. 以下哪个专业术语描述不正确 ()

- A. 对指定数据执行的操作, 为创建一个任务。
- B. 在调度系统中的任务经过调度系统、手动触发运行后会生成一个实例, 实例代表了某个任务在某时某刻执行的一个快照。
- C. 为了实现某个业务目标, 在多个参与者之间按某种预定规则连接和传递任务, 为执行一 个工作流。
- D. 由同步任务时需指定的数据源端或数据目标端的不同数据存储实例。因此, 在创建同步任务之前, 无须先连接数据集。

答案: D

3. 数据仓库软件 Hive 的计算引擎采用的是什么？（ ）。

- A . Map Reduce
- B . Spark
- C . Pregel
- D . Dryad

答案： A

4. 数据计算服务是一款 JD Cloud & AI 上的全托管的新型数据仓库服务，以下哪些属于数据计算服务的核心功能？

- A. 海量数据计算
- B. 完全托管开箱即用
- C. 工作流调度
- D. 用户权限管理

答案： ABD

5. BDP 是京东智联云的大数据基础平台服务产品，以下哪些属于 BDP 的应用范围（ ）

- A. 与主流的大数据基层技术实现无缝兼容，如 Spark、Hadoop 等。
- B. 提供多元异构的数据采集模块、实时/离线计算框架。
- C. 制成数据仓库、用户画像、知识图谱、深度学习、文本分析等企业级应用的构建。
- D. 发现与分析企业内部核心业务数据价值，挖掘现有业务和应用系统的潜在商

机。

答案：ABCD

6. JMR(JD Map Reduce)是一个托管集群平台，是运行在京东智联云平台的一种大数据处理的解决方案。以下哪些属于 JMR 的特性？ _____

- A. 低成本
- B. 深度整合
- C. 安全可靠
- D. 自动化运维

答案：ABCD