

阿里云企业级互联网架构专业认证（ACP 级）考试样题

一、单选题

1. 企业级互联网架构是阿里巴巴中间件团队推出的_____中间件架构体系。

- a) 分布式
- b) 集中式
- c) 混合式
- d) 级联式

【参考答案】A

【解析】本题考查企业级互联网架构的基础概念。

2. 关于云服务总线 CSB 产品，以下描述正确的是：_____。

- a) CSB 可以用于企业内部各系统或者业务域的服务能力互通
- b) CSB 可以用于将企业业务能力开放给外部客户、合作伙伴，以及第三方
- c) CSB 可以让企业的外部客户、合作伙伴，以及第三方发布服务
- d) 其他说法都对

【参考答案】D

【解析】本题考查云服务总线的功能概述，云服务总线（Cloud Service Bus，简称 CSB）是一个基于高可用分布式集群技术构建的服务 API 开放平台，帮助企业打通内外新旧系统，实现跨技术平台、跨应用系统、跨企业组织的服务能力互通，通过对互通服务的一致组织和管控，以服务 API 的形式，构建企业内部以及与上下游、第三方企业之间融合、重塑、创新的合作平台。

3. 请问以下哪一个是用来进入 EDAS 服务的管理控制台域名_____？

- a) <http://www.aliyun.com/product/edas>
- b) <https://edas.console.aliyun.com>
- c) <https://edas.aliyun.com>
- d) <https://console.aliyun.com/edas>

【参考答案】B

【解析】本题考查 EDAS 的基础概念。

4、关于 MQ 的消息类型，以下描述错误的是：_____。

- a) MQ 支持消息轨迹查询
- b) MQ 支持消息撤回
- c) MQ 支持定时消息
- d) MQ 支持事务消息

【参考答案】B

【解析】本题考查 MQ 消息队列的基础功能。

MQ 暂不支持消息撤回。

二、多选题

1、关于 DRDS 的读写分离功能，以下描述正确的是_____。（正确答案的数量：3 个）

- a) DRDS 的读写分离功能是一种对应用透明的实现
- b) 使用 DRDS 读写分离功能需要更改应用的代码
- c) 使用 DRDS 读写分离需要手动为只读实例分配读流量比例
- d) 事务中所有读请求会走到主库

【参考答案】ACD

【解析】本题考查 DRDS 读写分离功能的理解，从选项中可以发现 A 和 B 的互相冲突的，筛选出 B 选项为错误项，结合正确答案为 3 个，就很容易得出正确答案了。

2、EDAS 目前能进行的监控有哪些_____？（正确答案的数量：3 个）

- a) 基础信息(CPU,内存, load)
- b) 应用监控(HTTP,HSF 的 QPS)
- c) 容器监控 (jar,线程)
- d) 机器存活监控(机器是否存活)

【参考答案】ABC

【解析】本题考查 EDAS 鹰眼监控功能的理解，结合正确答案为 3 个，我们只需要排除一个错误答案即可，D 选项的机器存活监控是不在 EagleEye 的监测范围内的，所以答案为 ABC。

3、以下对 ARMS 容灾能力说法正确的是_____？（正确答案的数量：2 个）

- a) ARMS 的实时计算引擎可做到 24 小时不间断持续计算

- b) ARMS 计算后的统计数据存储做到多份冗余
- c) ARMS 的实时计算引擎默认能做到 Exactly-Once 语义
- d) ARMS 任务在重启时会丢失数据

【参考答案】BD

【解析】本题考查 ARMS 功能的理解，只有选项 B 和 D 跟容灾有关，所以选择 BD。

三、判断题

1. 云服务总线 CSB 实例管理，CSB 管理员可以创建新实例，设置某个实例的访问黑白名单，设置从某个实例接入的级联发布规则，但是 CSB 的实例管理没有租户的概念，也无法引入其它租户或 CSB 群组的实例信息并进行授权。

【参考答案】正确

【解析】本题考查 CSB 的租户概念。

2. 通过 DRDS 中的 show sequence 命令看到的 sequence 值，是当前已经为 sequence 分配过的最大值。

【参考答案】错误

【解析】本题考查 DRDS 的 Sequence 概念。全局唯一的 Sequence，产生的值是自然数序列，但是不保证连续和单调递增。如果未指定 Sequence 类型，DRDS 默认使用 Group Sequence。

优点：全局唯一、不会产生单点问题、性能非常好。

缺点：产生的序列不连续、可能会有跳跃段；不会严格从起始值开始取值；不能循环。

3. MQ 以广播方式订阅消息时，一个 Consumer ID 所标识的所有 Consumer 都会各自消费某条消息一次。

【参考答案】正确

【解析】本题考查 MQ 的消息广播概念。广播模式下，MQ 保证每条消息至少被每台客户

端消费一次，但是并不会对消费失败的消息进行失败重投，因此业务方需要关注消费失败的情况。广播模式下，每条消息都会被大量的客户端重复处理，因此推荐尽可能使用集群模式。

【阿里云ACP认证培训交流群】



添加下方微信，邀您进群



欢迎加群一起讨论学习~

群介绍

这里有阿里云官方授权认证讲师，
这里有经验丰富的云架构师，
这里有通过阿里云ACP认证的大牛，
这里也有一起备战ACP考试的小伙伴，
这里有最新认证考试信息，
这里不定期发布福利资料

不管是通关心得还是前车之鉴， 不管是实战经验还是理论基础，
在这里，一切都不是问题， 有问题你说出来大家一起讨论解决