

H13-821 V2.0 394道_1

Number: 000-000
Passing Score: 800
Time Limit: 120 min
File Version: 1.0

QUESTION 1

微服务云应用平台（ServiceStage），可以完成以下哪些功能？（多选）

- A. 创建应用依赖计算资源
- B. 使用AOS模板自动化应用编排
- C. 查看应用各项指标
- D. 在线可视化升级应用
- E. 容器应用需要自己在Service Storage上搭建容器管理平台，比如需自己搭建kubernetes管理docker容器应用

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 2

软件开发云（DevCloud）中CI/CD流水线可以帮助开发者自动完成以下哪些操作（多选）

- A. 应用构建
- B. 应用自动化测试
- C. 应用运维和故障恢复
- D. 应用部署

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 3

应用在软件开发云（DevCloud）编译构建时，使用的Dockerfile文件作用是什么？

- A. 制作应用镜像
- B. 云用户鉴权
- C. 管理项目依赖包
- D. 保存配置参数

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 4

华为云应用性能管理服务使用字节码增强技术实现非侵入式采集用户应用的性能指标数据，用户在华为云上部署了一个C语言开发的应用，也可以用华为云应用性能管理服务来分析其性能问题。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 5

TP99时延即满足百分之九十九的网络请求所需要的最低耗时。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 6

ICAgent是APM的采集代理，运行在应用所在的弹性云服务器上，用于实时采集拓扑和调用链等监控数据，下面哪种说法是不正确的？

- A. 通过JVM字节码技术实现非侵入式数据采集，用户无需修改业务代码
- B. 通过Services tag上线的应用可以自动完成采集探针的部署
- C. 每个采集探针的资源开销极小，不会对业务造成影响
- D. 支持对C语言开发的的数据采集

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 7

以下哪些是华为云APM（应用性能管理服务）的应用场景？（多选）

- A. 透过Apdex数值来剖析事务状态
- B. 使用模板来一键式将应用部署到云上
- C. 通过调用链来追踪问题根因
- D. 通过拓扑图来掌握应用健康状况

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 8

假如你在华为云上部署了一个电商网站，为了惠及老客户，准备搞一个为期一天的大甩卖，那么运维人员应该提前在华为云上做好哪些准备？（多选）

- A. 使用华为云的压测服务Cloud Eys提前演练一下网站的高访问量服务能力
- B. 将例行运维需要查看的指标添加到仪表盘中，以便实时掌握全局
- C. 对网站的关键应用性能指标设置阈值告警，告警自动通知运维人员
- D. 提前准备资源。设置弹性伸缩组，在促销过程中随资源使用量上升及时扩容

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 9

阈值报警通过检测阈值规则中定义的指标设定的上下限，如果达到触发条件，则发送一条警报信息，同时执行自定义的动作，当前华为云上的告警可以通过哪些途径通知运维人员？（多选）

- A. 短信
- B. 邮件
- C. 微信
- D. QQ

Correct Answer: AB

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 10

华为云应用性能管理服务通过在应用所在节点上安装采集代理来完成应用性能数据采集的。采集代理是基于业界Pinpoint开源项目，通过JVM字节码增强技术实现非侵入方式采集应用指标的。APM不支持下列哪种技术栈开发的应用？

- A. JAVA
- B. Tomcat
- C. C++
- D. Spring

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 11

华为云立体化运维的目标是全方位掌控系统的运行状态，并快速的响应各类问题，具体体现在以下哪些方面？（多选）

- A. 监控IaaS层资源的运行状态
- B. 只关注Paas层应用的运行状态
- C. 掌握Paas上部署的应用的运行状态，支持故障及性能问题的追踪，方便运维人员定位
- D. 管理用户的体验保障，实时监控业务运行是否正常

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 12

下述哪项属于微服务自组织团队的范畴？（多选）

- A. 不断识别交付中的瓶颈，采用精益的方式快速验证和优化，小步快跑
- B. You Build it, You Run it小团队，完成服务的分析、开发、测试、部署和运维
- C. 组织团队设计、开发、测试等角色分工明确、各司其职
- D. 康威定律-产品或系统的设计（架构）受到其生产组织自身沟通结构的制约

Correct Answer: ABD

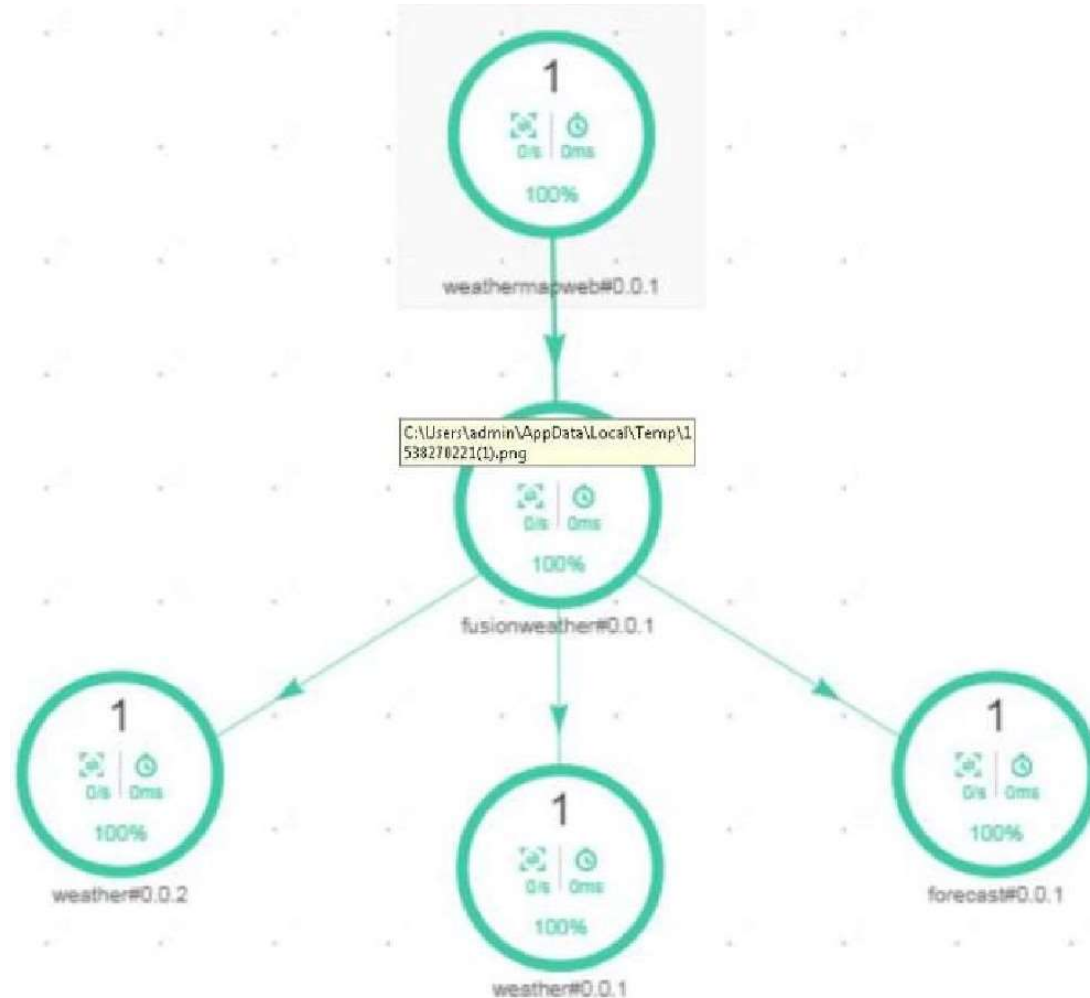
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 13

在微业务款实战指导中，以下示意图中的哪个微服务通过mesher接入到系统中？



- A. forecast
- B. weathermapweb
- C. weather
- D. fusionweather

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 14

以下哪项不属于CSE微服务开发框架支持的编程模型？

- A. gRPC
- B. POJO

- C. JAX-RS
- D. SpringMVC

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 15

下述哪项是微服务引擎CSE的目标？

- A. 微服务运维生命周期管理
- B. 微服务上线生命周期管理
- C. 微服务开发生命周期管理
- D. 微服务全生命周期管理

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 16

微服务实战指导中，本地启动服务前需要配置什么信息以使微服务成功注册到华为云上的服务中心？

- A. 监控中心地址
- B. 配置中心地址
- C. AK/SK等认证信息
- D. handler

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 17

微服务的范围包括自组织团队、技术实践、流程与工具，三者相辅相成，互相促进与发展。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 18

应用向云原生（CloudNative）模式演进，微服务是CloudNative的事实标准。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 19

微服务引擎提供了微服务之间的灰度发布，支持按照Request中某个字段（例如Header）的值进行匹配。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 20

微服务架构将面临多维度的挑战，下面哪些属于微服务架构需要面对的挑战？（多选）

- A. 故障概率增加、监控跟踪困难，调用频率高、调用链长，跨虚拟机、VLAN通信不可控因素增加。
- B. 可以根据服务需要自由选择组件，不必担心依赖冲突，微服务自己管理自己的数据。
- C. 数据不再集中管理，分散到各个微服务，常规事务管理无法跨越服务边界。
- D. 便于实现自动化测试，测试用例清晰、外部依赖清晰，易于打桩（API预定义）。

Correct Answer: AC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 21

微服务引擎提供的自动负载均衡机制支持的策略包括：顺序、随机本地、粘滞、基于实例负载等。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 22

微服务引擎提供了一系列开箱即用的微服务治理能力，如自动容错、服务障级、服务限流和自动容灾。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 23

华为云容器引擎CCE服务中用户不能对老版本的集群进行升级。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 24

kubelet是一个位于集群master节点的管理组件。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 25

在一个kubernetes集群中，以下哪些是可以从外部访问的service的类型？（多选）

- A. namespace
- B. loadBalancer
- C. clouserIP
- D. nodeport

Correct Answer: BD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 26

docker镜像不分层。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 27

容器编排工具包括？（多选）

- A. Marathon
- B. Kubernetes
- C. Horizon
- D. Neutron

Correct Answer: AB

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 28

华为CCE云容器引擎优势包括？（多选）

- A. 多样的生态接入
- B. 高性能基础设施
- C. 增强的商用化特性
- D. 完全开放的原生平台

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 29

华为CCE云容器引擎可以创建哪些类型的集群？（多选）

- A. 裸金属集群
- B. 虚拟机集群
- C. AIX集群
- D. windows集群

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 30

以下哪些是华为CCE云容器引擎适用的场景？（多选）

- A. 业务负荷有明显波动的场景
- B. 降低资源成本的场景
- C. 传统IT架构可以稳定支撑业务的场景
- D. 提升业务上线效率的场景

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 31

华为云容器引擎CCE服务中高可用集群和普通集群的区别是高可用集群一般包含多个node。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 32

在Kubernetes的Replicaset中可以设置Pod的数量

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 33

以下哪些是华为云分布式缓存DCS服务的关键特性？（多选）

- A. 无忧运维
- B. 兼容开源
- C. 弹性扩容
- D. 即开即用

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 34

以下哪项不是华为云分布式消息DMS服务的关键特性？

- A. 提供热点数据缓存
- B. 灵活队列类型：提供普通队列、FIFO队列、Kafka队列
- C. 支持消息过滤、消息回溯，消息重投、广播消息等丰富的消息能力
- D. 百亿级消息堆积

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 35

下面哪些是典型的中间件的用途？（多选）

- A. 分布式数据库中间件：支持海量数据
- B. 负载均衡：支持海量访问
- C. 消息队列：模块异步解耦
- D. 缓存数据库：热点数据缓存
- E. 安全服务：应用WAF安全

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 36

企业如果自己开发或直接使用开源中间件，则需要企业自主解决硬件故障、软件安装部署、中间件软件bug和安全修复等问题，需要企业大量人力。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 37

在使用华为云分布式缓存DCs服务的过程前，需要进行以下哪些因素的评估？（多选）

- A. 数据的迁移方案
- B. 数据的关系型库表设计
- C. 数据的规模及并发要求
- D. 数据的备份及持久化要求

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 38

以下哪些是使用云中间件构建分布式云化应用后可实现的功能？（多选）

- A. 开放兼容、可扩展性强
- B. 动静分离：动态页面的流量和静态页面的流量进行分离
- C. 数据库分库分表
- D. 系统解耦
- E. 可准确预估系统性能和容量

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 39

使用华为云分布式消息DMS服务时，在Kafka队列创建完成后，需要取得哪些信息才能完成客户端接入？（多选）

- A. 客户端证书
- B. AS/SK
- C. 接入点信息
- D. 消费者信息

Correct Answer: AC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 40

中间件可帮助用户灵活、高效地开发和集成复杂的应用软件

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 41

以下哪些是华为云分布式数据库中间件DDM服务的关键特性？（多选）

A. 业务不中断，自动完成水平拆分、平滑扩容

B. 兼容SQL语法

C. 可承受PB级数据量，百万级并发量、十倍于单机数据库连接

D. 集群高可用，秒级故障自动恢复

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 42

以下哪项是华为云分布式缓存DCS服务的功能？

A. 模块间异步解耦

B. 数据库水平扩展

C. Key-Value数据缓存

D. 海量事务交易

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 43

某游戏平台面临两大挑战：一方面，日常业务峰值负荷下平台利用率低于30%（即一半时间利用率低于10%），造成了资源的极大浪费；另一方面，当前手工升级方式效率低下，升级过程平均要花费两个多小时。这种情况下，可以采用华为云PaaS哪种解决方案？

A. 应用零改造上云方案

B. 应用切换云中间件方案

C. 应用容器化方案

D. 应用SaaS化

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 44

下列描述与容器镜像服务（SWR）有关的是？（多选）

- A. 镜像管理。对接华为MarketPlace，管理客户购买的收费镜像。
- B. 多平台对接部署。支持云容器引擎（CCE）、微服务云应用平台（ServiceStage）、函数服务（FunctionStage）、容器镜像服务（SMR）用户的部署调用。
- C. 高性能。自研高性能容器网络，秒级自动弹性伸缩，支持高性能裸金属容器私有集群。
- D. 安全可靠。镜像仓库多租隔离；安全扫描；数据高可靠（三份备份）。

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 45

通过函数服务（FunctionStage），只需编写业务函数代码并设置运行的条件，无需配置和管理服务器等基础设施，函数以弹性、免运维、高可靠的方式运行。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 46

微服务架构较传统单体架构，可以解决以下哪些问题？（多选）

- A. 新人培养时间长
- B. 代码质量差
- C. 可伸缩性差
- D. 交付周期长
- E. 应用维护成本高

Correct Answer: ACDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 47

下列关于企业级微服务管理平台CSE功能的描述，哪项是错误的？

- A. 为企业提供应用快速打包/部署、自动化运维等Docker容器全生命周期管理能力。
- B. 一站式的微服务管理，包括服务注册、配置、治理、监控仪表盘、事务一致性管理。
- C. 对新建微服务提供多语言的SDK，对已有应用提供低成本的改造接入能力。
- D. 一系列配套的微服务开发工具，包括代码生成、契约编辑、本地和远程调试。

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 48

业务使用容器后能带来哪些好处？（多选）

- A. 适合敏捷扩缩容场景
- B. 降低企业成本
- C. 提升代码开发质量
- D. 提高交付效率
- E. 为业务提高了安全性

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 49

基于应用编排服务（AOS）可以实现应用的自动化运维。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 50

以下哪项服务不属于华为云PaaS服务？

- A. 微服务云应用平台ServiceStage
- B. 云性能测试服务CPTS
- C. 弹性云服务器ECS
- D. 云容器引擎CCE

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 51

下面哪些是常用容灾架构模式？（多选）

- A. 备份复原
- B. 冷待机
- C. 多活模式
- D. 异地恢复

E. 暖待机

Correct Answer: ABCE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 52

公有云收费，私有云不收费。

A. 错误

B. 正确

Correct Answer: A

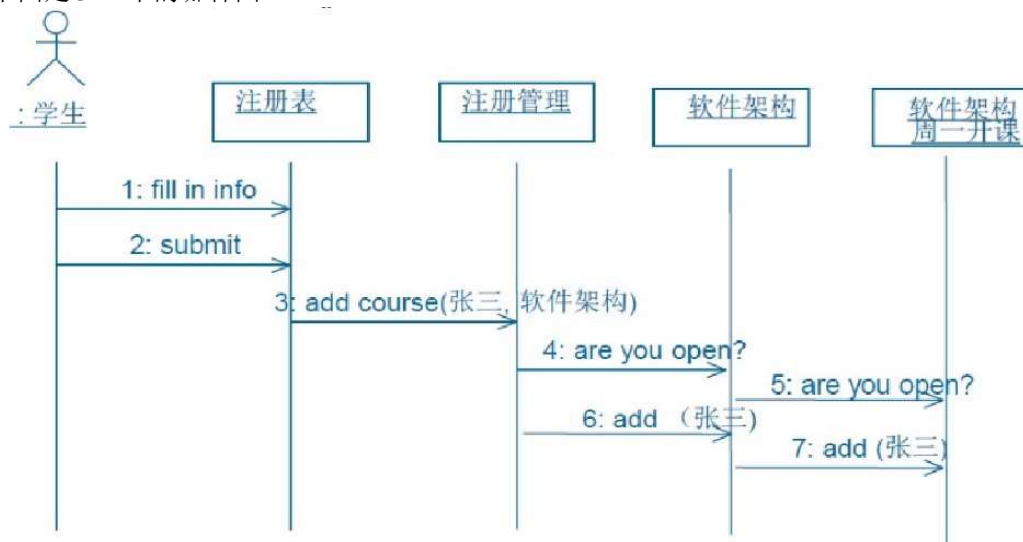
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 53

下图是UML中的哪种图



A. 顺序图

B. 状态图

C. 类图

D. 用例图

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 54

SOA用于企业内部业务系统的架构设计，ESB主要用于企业间业务系统交互。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 55

云架构师的能力模型包括哪些维度？（多选）

- A. 系统优化
- B. 需求分析
- C. 运行维护
- D. 规划设计
- E. 部署实施

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 56

UML给架构师提供了一个画图规范，只需用一张图就可以准确的描述一个系统的架构。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 57

华为云包括以下哪些种类的服务？（多选）

- A. IaaS
- B. PaaS
- C. 解决方案服务
- D. SaaS

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 58

云服务器级别的高可用设计关键要用到哪些云服务？

- A. 云硬盘备份（VBS）和对象存储服务（OBS）
- B. 云专线（DC）和弹性文件服务（SFS）。
- C. 弹性负载均衡（ELB）和弹性伸缩服务（AS）
- D. 云监控（Cloud Eye）和云容器（CCE）

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 59

关于无状态应用和有状态应用的区别，下面哪些说法是正确的？（多选）

- A. 有状态应用可以通过代码改造获得更好的扩展性
- B. 无状态应用比起有状态应用具有更高的性能
- C. 无状态应用可以较方便地部署在容器里
- D. 有状态应用需要记住发起请求的具体用户

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 60

关于单体应用，下面哪个说法是不正确的？

- A. 单体应用由于是一个部署包，部署起来比较容易。
- B. 单体应用没有向外发布的API。
- C. 单体应用可以是经典的web三层逻辑架构。
- D. 传统J2EE应用往往是单体应用。

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 61

微服务云应用平台（ServiceStage）中的AOS（应用编排服务）能够一键式完成复杂的分布式系统的部署。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 62

在华为云应用运维的拓扑图上，不同的颜色代表该实例的健康程度，颜色由Apdex值决定，Apdex值越接近1，表示应用越健康，若一个应用实例未被其它应用调用，则其颜色为：

- A. 灰色
- B. 黄色
- C. 绿色
- D. 红色

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 63

Apdex全称是Application Performance Index。是由Apdex联盟开发的用于评估应用性能的工业标准。Apdex标准从用户的角度出发，将对应用响应时间的表现转为用户对于应用性能的范围为0-1的满意度评价。若 $0.3 \leq \text{Apdex} \leq 0.75$ ，以下说法哪个正确？

- A. 用户体验较差
- B. 无法确定用户体验好坏
- C. 用户体验一般
- D. 用户体验较满意

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 64

应用运维的仪表盘支持展示指标数据和状态数据，对于不同的指标数据根据需要添加不同的图标，如果需要监控变化趋势或多个指标对比。可创建（）：如果需要了解最新数值，可创建（）

- A. 柱状图：饼状图
- B. 数字图：曲线图
- C. 曲线图：数字图
- D. 柱状图：数字图

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 65

以下哪项为CSE微服务开发框架为支持开发者使用Spring MVC风格开发微服务而提供的注解？

- A. RestScheme
- B. RestTemplate
- C. RestController
- D. RpeSchema

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 66

随着互联网业务的极速增长，应用架构也随之不断变迁，请问以下哪种在应用架构的变迁中未提及？

- A. SOA架构

- B. 单体架构
- C. 微服务架构
- D. 原子架构

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 67

微服务引擎CSE提供了一系列配套的开发工具，包含下述哪些？（多选）

- A. 微服务流水线
- B. 本地/云上工程
- C. 测试管理
- D. 本地/远程调试
- E. 代码/文档自动生成

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 68

Service Mesh支持将遗留系统或其他语言微服务接入分布式环境，对业务代码零侵入，并支持多种开发语言。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 69

Gartner认为微服务在未来将成为主流，请问哪几项是微服务架构的核心目标？（多选）

- A. 敏捷开发（development agility）
- B. 灵活部署（deployment flexibility）
- C. 在线追踪（Online Request Tracing）
- D. 精准弹性（precise scalability）

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 70

微服务开发生命周期管理中，流水线发挥了重要的作用。请问应用开发流水线不支持微服务生命周期哪些环节？

- A. 测试
- B. 编码
- C. 部署
- D. 构建

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 71

华为云容器引擎支持哪些层面的亲和性与反亲和性？（多选）

- A. 集群
- B. 节点
- C. 网络
- D. 应用

Correct Answer: BD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 72

Kubernetes中创建、调度、管理的最小单元是什么？

- A. Node
- B. Pod
- C. Service
- D. deployment

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 73

下面哪个命令不属于docker镜像生命周期的管理范畴？

- A. docker commit
- B. docker save
- C. docker exec
- D. docker build

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 74

docoker的资源限制使用的是linux的以下哪种特性？

- A. namespace
- B. SELinux
- C. Cgroup
- D. aufs

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 75

下列哪一种不是访问容器应用的方式？

- A. ELB
- B. Node Port
- C. Service
- D. VPC

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 76

下面哪项是CCE裸金属集群所依赖的IaaS计算服务？

- A. BIS
- B. ECS
- C. EvS
- D. VPC

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 77

docker的资源隔离使用的是Linux的以下哪种特性？

- A. Cgroup
- B. SELinux
- C. aufs
- D. namespace

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 78

下面哪些是业界的中间件产品？（多选）

- A. Ignite
- B. Apache Tomcat
- C. Oracle ReLogic
- D. Kafka
- E. Redis
- F. IBM Message Queue

Correct Answer: ABCDEF

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 79

以下哪些是华为公有云提供的中间件服务？（多选）

- A. CMQ: 云消息队列
- B. DRDS: 分布式关系型数据库
- C. DDM: 分布式数据库服务
- D. DCS: 分布式缓存服务
- E. DMS: 分布式消息服务

Correct Answer: CDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 80

华为云分布式数据库中间件DDM服务可实现透明读写分离。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 81

以下哪项是华为云分布式消息DDM服务的功能？（多选）

- A. 海量数据迁移
- B. 海量数据交易
- C. 数据库分布式扩展
- D. 热点数据缓存

Correct Answer: BC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 82

华为云分布式数据库中间件D1服务高度兼容SQL语法，基于MySQL的应用系统可轻松上云。

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 83

裸金属容器直接运行于华为高性能物理服务器上、无任何虚拟化性能损失，可获得和物理机同等的性能。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 84

IOT行业中，设备传输数据量非常小，并且通常都是有着固定的时间间隔，这种情况下CPU的利用率非常低，为节省资本，可采用华为Paas的哪种解决方案？

- A. 能力开放API网关
- B. 应用微服务化方案
- C. 应用SaaS化改造方案
- D. Serverless函数计算平台

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 85

计算下列描述与容器镜像服务（SWR）有关的是？

- A. 多平台对接部署。支持云容器引擎（CCE）、微服务云应用平台（ServiceStage）、函数服务（FunctionStage）、容器镜像服务（SWR）用户的部署调用
- B. 安全可靠。镜像仓库多租隔离；安全扫描；数据高可靠（三份备份）
- C. 高性能。自研高性能容器网络，秒级自动弹性伸缩，支持高性能裸金属容器私有集群
- D. 镜像管理。对接华为 Marketplace，省理客户购买的收费镜像

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 86

U类图不能表示类之间的动态关系

- A. 错误
- B. 正确

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 87

ESB（Enterprise Service Bus）的主要功能包括以下哪些？（多选）

- A. 服务通讯的身份验证和授权
- B. 对各个服务之间消息进行监控与路由
- C. 支撑数据转换与映射
- D. 消息与事件查询与排序
- E. 解决各个服务组件之间的通讯故障

Correct Answer: BCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 88

华为云生态包括以下哪些内容？（多选）

- A. 云市场
- B. 合作伙伴
- C. 云社区
- D. 培训与认证

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 89

华为公有云和私有云都用了FusionSphere的方案。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 90

常用TCP/IP协议中，哪个是有状态（stateful）的？

- A. FTP

- B. HTTP
- C. UDP
- D. IP

Correct Answer: B

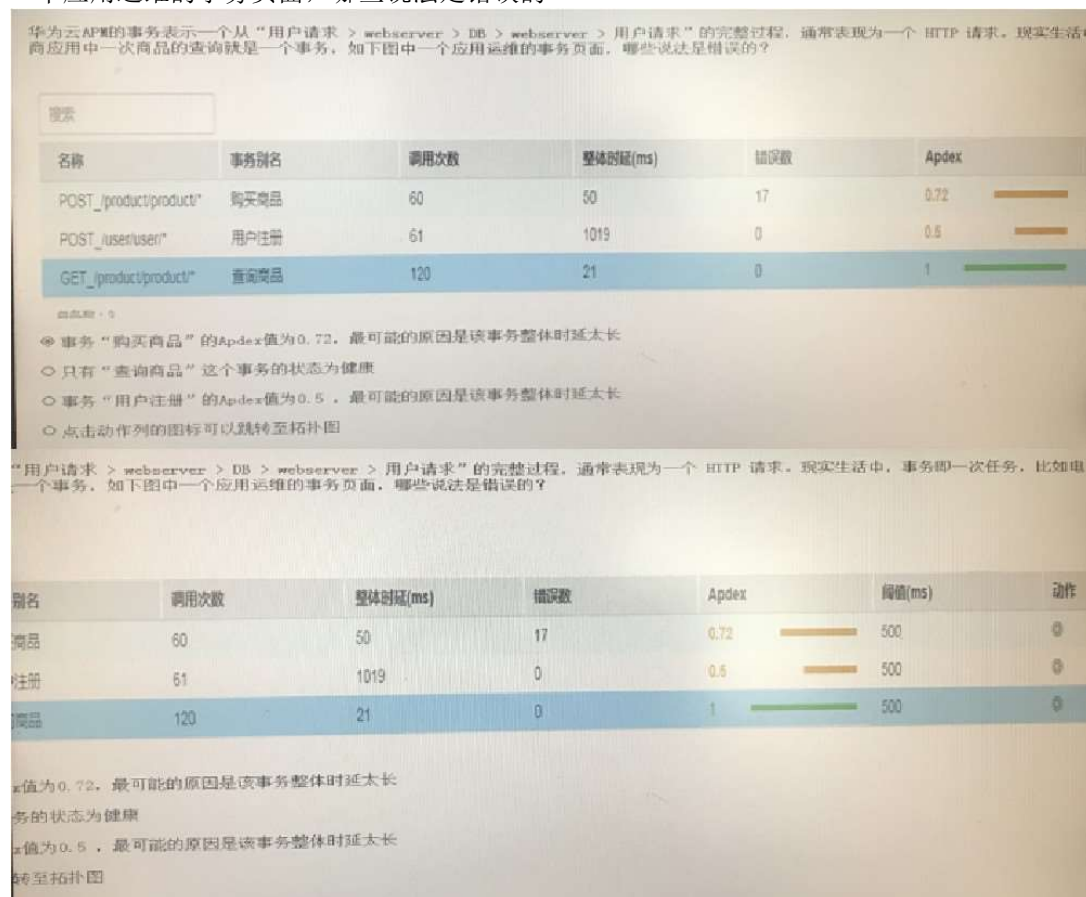
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 91

华为云APM的事物表示一个从“用户请求>webserver>DB>webserver>用户请求”的完整过程，通常表现为一个HTTP请求。现实生活中，事务即一次任务，比如电商应用中一次商品的查询就是一个事务，如下图中一个应用运维的事务页面，哪些说法是错误的？



- A. 点击动作列的图标可以跳转至拓扑图
- B. 事务“用户注册”的Apdex值为0.5，最可能的原因是该事物整体时延太长
- C. 事务“购买商品”的Apdex值为0.72，最可能的原因是该事务整体时延太长
- D. 只有“查询商品”这个事务的状态为健康

Correct Answer: C

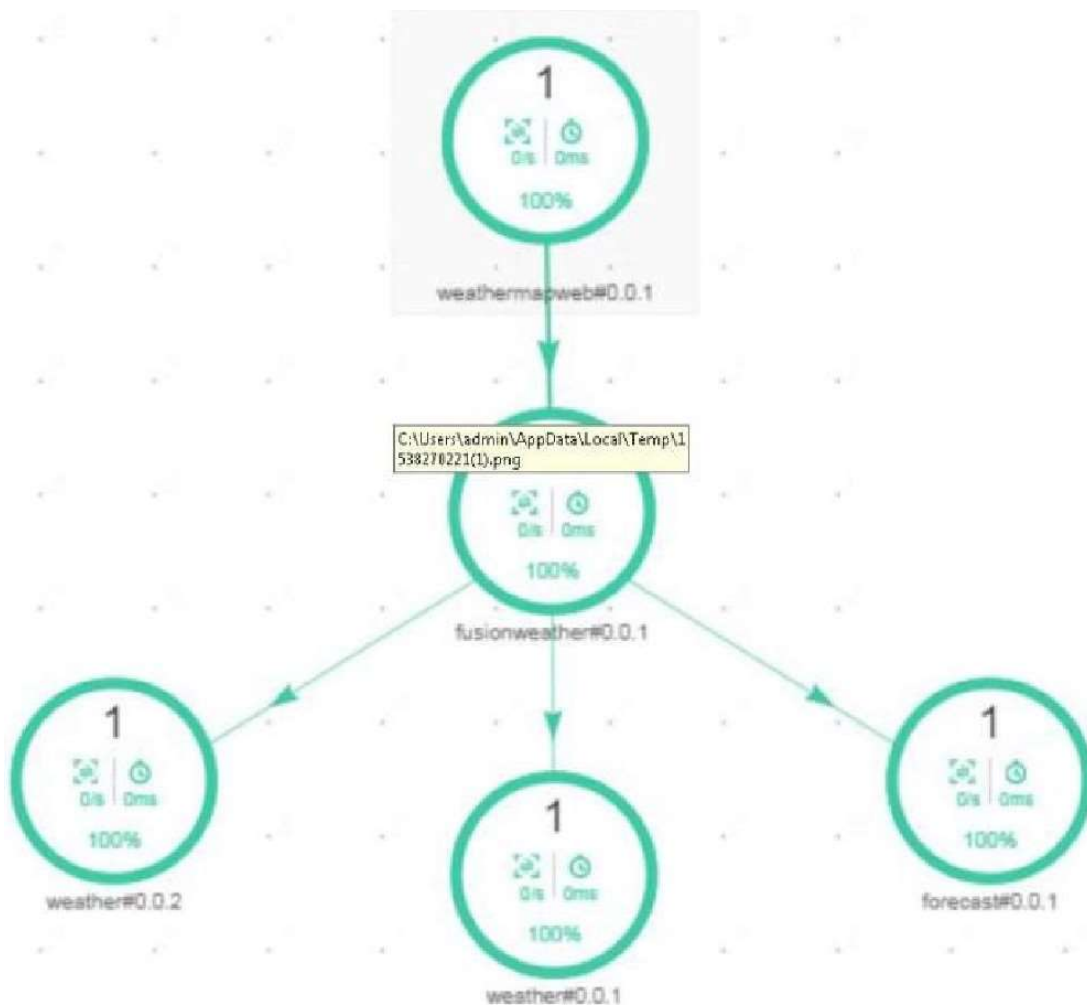
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 92

在微服务实战指导中，以下示意图中的哪个微服务可以使用灰度发布？



- A. weather
- B. forecast
- C. weathermapweb
- D. fusionweather

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 93

以下哪些是云原生的优势？（）

- A. 模块松耦合
- B. 快速部署
- C. 硬件虚拟化
- D. 服务快速恢复

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 94

云架构设计非常灵活不需要掌握UML。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 95

云原生四大应用是指？（）

- A. DevOps
- B. 持续交付
- C. 容器
- D. 微服务

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 96

华为云三大中间件服务是？（）

- A. DCS分布式缓存服务
- B. DMS分布式消息服务
- C. DDM分布式数据库中间件

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 97

ServiceStage包含以下能力除了？（）

- A. 集群和节点的资源管理
- B. 微服务应用开发工具盒微服务管理
- C. 数据库管理
- D. 容器和虚拟机应用的部署和应用管理

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 98

应用架构变迁已经发展到了什么阶段？（）

- A. 单体架构
- B. SOA架构
- C. 微服务架构
- D. 雾技术架构

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 99

华为云PaaS有哪些level的解决方案？（）

- A. 应用零改造上云.自动部署和运维
- B. 应用+云中间件，减少运营和运维的成本
- C. 应用容器化.秒级弹性伸缩、资源利用更高
- D. 应用微服务化.特性解耦。快速上线
- E. 业务极致创新 基于函数的编程

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 100

业务使用容器后能带来哪些好处？（）

- A. 通过共享 kernel细粒度资源隔离。（降低企业成本）
- B. 为业务提高了安全性
- C. 定义了环境无关的标准的交付、部署规范。（提高交付效率）
- D. 秒级快速启动和停止（适合敏捷扩缩容场景）
- E. 提升代码开发质量

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 101

DCS主要用于热点数据缓存，用于提升数据访问能力，降低数据库压力。（）

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 102

如果企业自己开发或维护中间件.则企业需要自己处理软硬件的安装部署、故障和维护以及bug修复等；如

果使用云中间件服务则可以实现开箱即用。（）

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 103

创建应用时一个应用可以创建多个容器么（）

- A. 可以
- B. 不可以

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 104

CCE目前支持的集群类型有哪些（）

- A. 虚拟机
- B. 裸金属
- C. Windows
- D. 以上三种都支持

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 105

华为CSE支持多语言微服务接入与互通,其中支持的语言包括（）

- A. Java
- B. GO
- C. net
- D. Node.js
- E. PHP
- F. Python

Correct Answer: ABCDEF

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 106

华为CSE微服务全生命周期管理提供哪些能力（）

- A. 服务创建---本地工程、云上工程
- B. CICD---应用开发流水线
- C. 服务运维---微服务治理
- D. 服务监控---仪表盘、对接APM

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 107

下述哪些场景下适合使用 Mesher接入CSE ()

- A. 将非java语言编写的业务代码改造为微服务
- B. 老旧的java服务改造微服务
- C. 将非 java SDK开发的服务与 java SDK编写的服务对接
- D. 使用了分布式事务
- E. java语言编写的微服务，尤其是新的微服务项目

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 108

TP99时延即满足99%的网络请求所需要的最长耗时。有四次请求耗时分别为10ms、100ms、500ms、20ms，则TP99时延为 ()

- A. 10ms
- B. 500ms
- C. 20ms
- D. 100ms

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 109

用户部署好应用之后.需要在代码中手动埋点以便APM监控应用的性能。 ()

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 110

以下哪项是创建无状态工作负载的正确步骤?

- A. 容器设置；工作负载基本信息；工作负载访问设置；高级设置
- B. 工作负载基本信息；容器设置；工作负载访问设置；高级设置
- C. 工作负载基本信息；工作负载访问设置；容器设置；高级设置
- D. 工作负载访问设置；容器设置；工作负载基本信息；高级设置

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 111

单体应用可以使用中间件。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 112

IOT行业中,设备传输数据量非常小并且通常都是有着固定的时间间隔,这种情况下CPU的利用率非常低,为节省成本可采用华为云PaaS的哪种解决方案?（）

- A. Serverless函数计算平台
- B. 应用微服务化方案
- C. 能力开放API网关
- D. 应用SaaS化改造方案

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 113

华为云分布式缓存DCS服务包含以下哪些缓存引擎?（）

- A. Redis
- B. Memcached
- C. IMDG
- D. MySQL

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 114

当业务不需要缓存的高可用性,并且希望较低成本时,此时应该为应用选择以下哪种类型的华为云分布式缓存DCS服务?（）

- A. 单机
- B. 主备
- C. 集群
- D. 以上都不对

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 115

华为云分布式数据库中间件DDM服务是作为（）前置的分布式数据库访问服务。

- A. DCS
- B. DMS
- C. RDS
- D. Oracle

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 116

以下哪些是容器引擎？（）

- A. Docker
- B. rkt
- C. Warden
- D. eclipse

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 117

在 Kubernetes中一个Pod可以包含多个容器。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 118

华为CCE为有状态容器提供的服务的优势是？（）

- A. 数据持久化存储

- B. 多实例数据共享
- C. 支持一种存储格式
- D. 容器实例故障或迁移时,数据不丢失

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 119

微服务架构能带来哪些好处? ()

- A. 服务模块的边界更清晰: 微服务强调模块化结构 (REST接口调用),这对大型团队非常重要。
- B. 支持独立部署: 简单服务更易部署,由于服务是自治的,出现问题之后不会引起系统崩溃。
- C. 运维简单: 无状态、自助运维使得系统无需成熟的运维团队 (机制)。极大地节约了成本
- D. 允许技术多样性: 有了微服务,你可以混合使用多种编程语言、开发框架和数据存储技术。

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 120

微服务引起提供的一系列能力中。以下哪项是与微服务发现相关的? ()

- A. 注册中心
- B. 配置中心
- C. 治理中心
- D. 服务监控

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 121

下面哪些是华为云的立体化运维解决方案的组成部分? ()

- A. 基础设施层运维
- B. 应用层运维
- C. 应用性能分析
- D. 业务分析

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 122

使用华为云应用运维服务的日志查询功能分析问题, 只能在操作界面上查看应用日志, 无法将日志导出到本地查看。 ()

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 123

微服务云应用平台（Service Stage）中的AOS（应用编排服务）能够一键完成复制的分布式系统的部署。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 124

UML状态图显示一个类的生命周期。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 125

某房地产商在将线下系统迁移上云时.总结出如下系统改造需求:

- 1) 系统和应用平滑改造上云;
- 2) 多语言（java、go）混合架构支撑上百种业务;
- 3) 天粒度业务快速创新。

应对如上需求.哪种华为云PaaS解决方案比较合适?（）

- A. 应用SaaS化
- B. 应用切换云中间件方案
- C. 应用容器化方案
- D. 应用微服务化方案

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 126

使用CSE微服务框架SDK开发的微服务部署到ServiceStage如何被其他服务发现调用?（）

- A. 需要开发者自行安装服务中心.提供服务注册和服务发现的服务。

- B. 调用端服务点对点访问被调用端服务
- C. 直接使用云平台部署的服务中心进行服务的注册和发现。
- D. 利用云平台部署的 Kubernetes DNS服务进行服务发现。

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 127

以下哪些属于CSE微服务开发框架运行模型中默认提供的处理模块？（）

- A. 服务治理
- B. 负载均衡
- C. 调用链跟踪
- D. 性能统计

Correct Answer: ABC

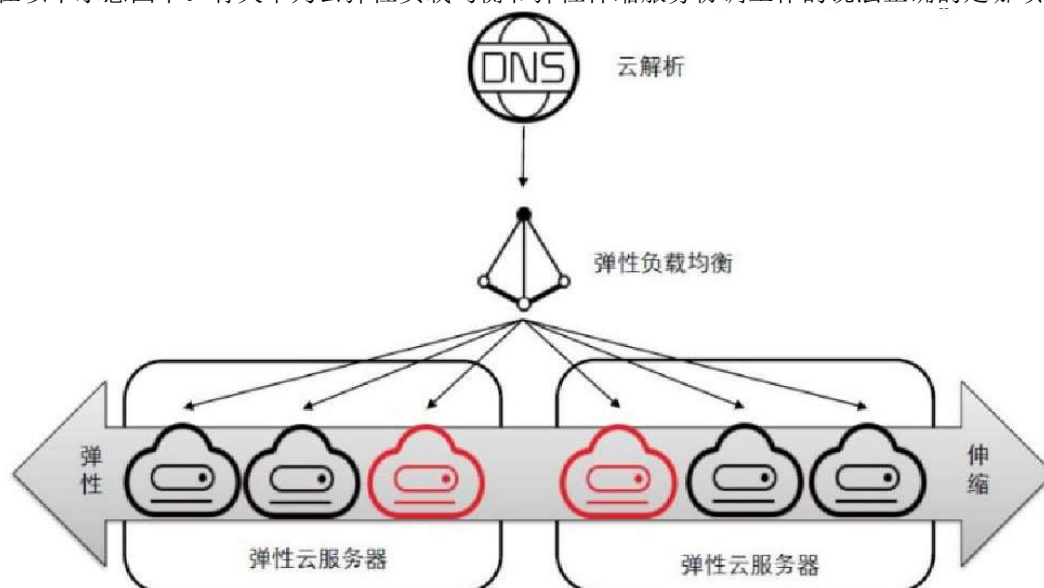
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 128

在以下示意图中。有关华为云弹性负载均衡和弹性伸缩服务协调工作的说法正确的是哪项？



- A. 弹性伸缩组中的服务配置可以不同
- B. 华为弹性伸缩服务当前页支持容器
- C. 当弹性伸缩服务和负载均衡配合时,伸缩策略就不再起作用了
- D. 此图中的云服务器均向外提供相同的服务

Correct Answer: D

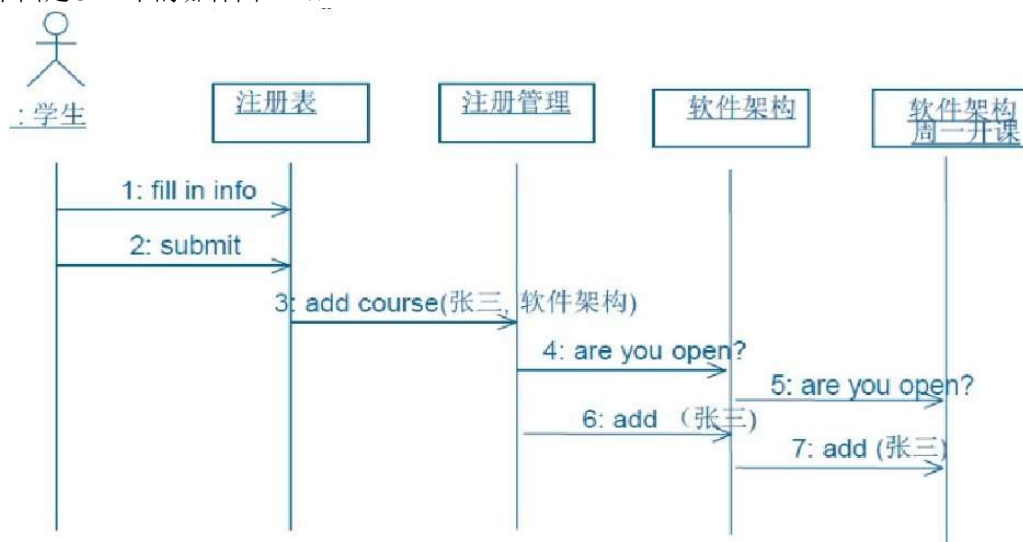
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 129

下图是UML中的哪种图? ()



- A. 类图
- B. 顺序图
- C. 状态图
- D. 用例图

Correct Answer: B

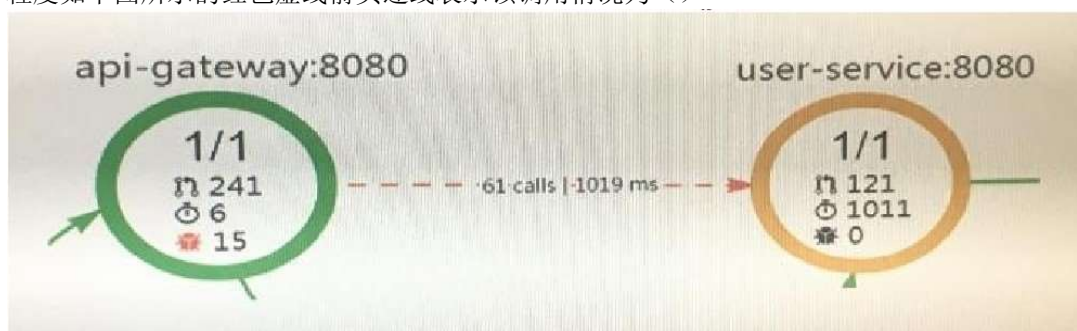
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 130

华为云应用性能管理服务的拓扑图中每个箭头连线代表一个调用关系不同颜色代表调用关系的 Apdex健康程度如下图所示红色虚线箭头连线表示该调用情况为 ()



- A. 请求状态满意
- B. 请求状态一般由于时延导致
- C. 请求状态很差由于时延导致
- D. 请求状态很差.由于错误导致

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 131

下列哪项不是华为云CCE管理的套器的优势？（）

- A. 通过共享 kernel.细粒度资源隔离
- B. 定义了环境无关的标准的交付、部署规范
- C. 利用 Hypervisor实现对硬件资源更有效的利用
- D. 秒级快速启动和停止

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 132

微服务的流程与工具、自组织团队、技术实践三者相辅相成.下述哪项不属于流程与工具的范畴？（）

- A. 积极引入外部工具同时不断优化内部工具
- B. 保障持续集成、持续部署流水线的稳定且高效
- C. 通过高度成熟的自动化体系建立可靠且可重复的交付过程
- D. 加强基础设施的构建与管理。加快监控、告警、日志聚合等反馈效率

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 133

微服务架构模式下.开发者无法自由选择开发技术来提供API服务。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 134

以下哪种华为云中间件服务可解决业务应用的异步消息缓存问题？（）

- A. DCS：分布式缓存服务
- B. DMS：分布式消息服务
- C. DDM：分布式数据库服务
- D. RDS：关系型数据库服务

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 135

以下哪项不是使用云中间件服务的好处？（）

- A. 开箱即用
- B. 可靠安全
- C. 自动升级和补丁
- D. 使用中间件服务后,企业需要投入大量人力维护中间件软件

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 136

应用性能管理（APM）支持非侵入式性能数据采集无需修改业务代码即可轻松接入。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

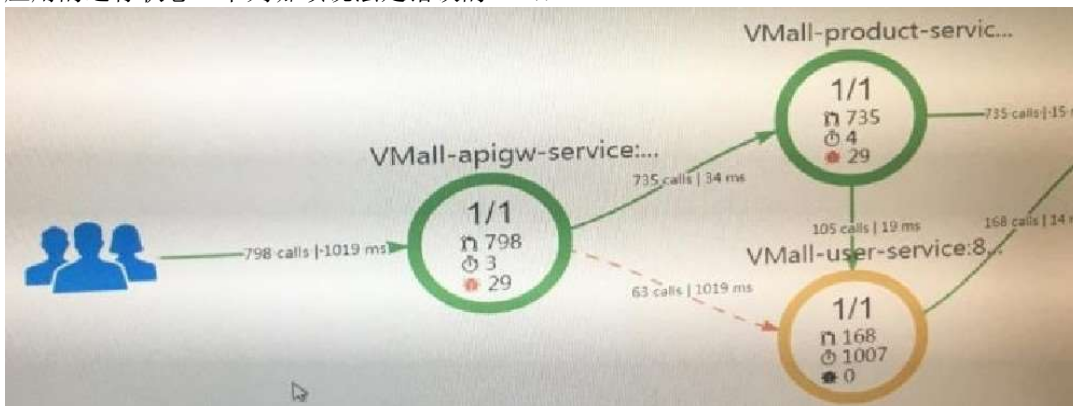
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 137

如图所示华为云APM的拓扑图是对应用间调用关系和依赖关系的可视化展示。使用拓扑图能够直观的查看应用的运行状态。下列哪项说法是错误的？（）



- A. 拓扑图上每个圆圈代表一个应用。圆圈中的数字“1/1”表示该应用有两个实例、一个正常、一个异常。
- B. 拓扑图上圆圈VMall-apigw-service到圆圈VMall-user-service之间的红线虚线箭头线表示应用VMall-apigw-service调用应用 VMall-user-service.请求状态很差.由于时延导致。
- C. 圆圈的颜色为绿色,表示该应用的状态为健康。
- D. 通过拓扑图可以清晰的查看应用之间的依赖关系。

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 138

PaaS分为Apaas（Application PaaS应用PaaS）和Gpaas（General PaaS.通用paas）。Gpaas的能力范围覆盖：编排部署、监控运维、容器引擎、微服务引擎、软件仓库、中间件、函数服务等。（）

- A. 正确

B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 139

以下关于UML状态图的说法哪项是正确的？（）

- A. 状态图显示不同类的迁移关系
- B. 状态图中的状态可按时间先后顺序排列
- C. 状态的变化。由内外部事件触发
- D. 我们常说的流程图就是状态图

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 140

如下哪个说法不是主流公有云的特性？

- A. 覆盖 IaaS, PaaS、SaaS
- B. 支持按需付费
- C. 只能通过管理控制台页面申请资源
- D. 主流公有云还提供大量的云解决方案

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 141

Kubernetes 主要包括以下哪些功能？

- A. 使用Docker对应用程序打包、实例化、运行
- B. 以集群的方式运行、管理跨节点的容器
- C. 解决Docker跨节点容器之间的通讯问题
- D. 实现对虚拟机的有效管理

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 142

华为云分布式消息DMS服务可提供哪些数据访问接口？（）

- A. HTTP Restful API
- B. TCP SDK

- C. Kafka SDK
- D. sql接口

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 143

华为容器云不支持有状态应用。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 144

云原生应用的关键点有哪些（）

- A. DevOps
- B. 持续交付
- C. 自动运维
- D. 微服务

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 145

某企业自身服务能力已发展成熟,为进一步提升企业在业内影响力。吸引新兴合作伙伴。增强企业竞争力。打算以标准API的形式将企业内部服务能力开放给第三方开发情况下可以采用华为云PaaS的哪种解决方案?（）

- A. 应用器化方案
- B. 应用微服务化方案
- C. 能力开放API网关
- D. 应用SaaS化改造方案

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 146

微服务架构是一种架构模式下列哪些是它所提倡的?（）

- A. 小且专注于做一件事
- B. 独立的进程也即进程隔离

- C. 轻量级的通信机制
- D. 松耦合、独立部署

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 147

华为云CCE云容器引擎能够给使用CCE的游戏厂商带来哪些价值？

- A. 一站式部署和运维
- B. 高可用业务不中断
- C. 灵活的弹性伸缩策略
- D. 可定制化的DevOps能力

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 148

华为CCE页面创建应用时可以选择创建多个实例。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 149

华为云容器引擎CCE服务中用户不能对老版本的集群进行升级。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 150

华为云分布式缓存DCS服务是为应用系统提供Key-Value缓存服务的数据库服务。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 151

下列哪些服务属于微服务云应用平台（Service stage）的子服务？（）

- A. AOS（应用编排）
- B. CSE（微服务引擎）
- C. APM（应用性能管理）
- D. ECS（弹性云服务器）

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 152

下面关于微服务云应用平台（Servicestage）的特性描述,哪些是正确的？

- A. 资源准备快。异构资源混合编排,自助申请。实施发放
- B. 特性开发快。多语言微服务框架兼容主流开源社区
- C. 应用上线快。图形化编排一键式部署
- D. 故障定位快。非侵入式采集端到端健康状态监控

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 153

云原生应用相对传统应用的优势有哪些？（）

- A. 高性能
- B. DevOps 快速迭代
- C. 容量的弹性伸缩
- D. 服务秒级恢复

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 154

微服务架构将面临哪些挑战？（）

- A. 分布式系统,复杂性高
- B. 分区数据库架构,数据一致性难以保证
- C. 功能涉及多个模块,不便于测试
- D. 交付周期不可避免的延长

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 155

下面哪项是Kubernetes中用于持久化存储的组件？

- A. api-server
- B. etcd
- C. kubelet
- D. event-controller

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 156

在kubernetes集群中service的内部访问是通过什么实现的？（）

- A. nodePort
- B. loadBalancer
- C. clusterIP
- D. namespace

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 157

用户必须在业务代码中手动埋点,才能让华为云应用运维服务来采集用户应用的各项性能信息。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 158

微服务云应用平台（serviceStage）的应用运维能够提供下面哪些运维能力？

- A. 调用链分析
- B. 节点资源监控
- C. 告警
- D. 日志分析
- E. 弹性伸缩

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 159

使用CES微服务框架SDK开发微服务时，必须要自己引入外部web服务器托管服务运行。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 160

在ServiceStage应用运维界面创建一个弹性伸缩组，下面哪项不是应用实例的弹性伸缩策略？（）

- A. 告警触发
- B. 定时触发
- C. 周期触发
- D. 手动触发

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 161

以下哪些是华为云APM的应用场景？（）

- A. 使用模板一键式将应用部署到云上
- B. 透过apdex数值来剖析事务状态
- C. 通过拓扑图来掌握应用健康状态
- D. 通过调用链来追踪问题根因

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 162

在华为云上部署的分布式为服务架构的应用，用传统的运维方式，去云服务器上下载日志来定位bug，也是很方便快捷的。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 163

微服务架构下的微服务天然支持DevOps，微服务与DevOps相辅相成。DevOps 要求业务组件的开发、测试和运维由一个团队负责（two pizza team），快速迭代、持续交付。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 164

如果从零开始开发一个基于CSE Java SDK的微服务，推荐使用哪种方式创建微服务？（）

- A. 云上工程
- B. 构建管理
- C. 流水线
- D. 本地工程

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 165

微服务是以不断提高交付效率、缩短交付周期为核心。基于云原生的方式，对架构优化的结果。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 166

华为云容器引擎支持哪些层面的亲和性和反亲和性？（）

- A. 应用
- B. 集群
- C. 节点
- D. 网络

Correct Answer: AC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 167

将平台作为服务的云计算服务类型是？（）

- A. IaaS
- B. 以上都不是
- C. SaaS
- D. PaaS

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 168

在Kubernetes 中静态POD需要api server介入。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 169

Kubernetes中，Kubect1是与集群的哪个组件进行交互的？（）

- A. etcd
- B. event-controller
- C. kubelet
- D. api-server

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 170

企业应用零改造上云方案可以带来哪些收益？（）

- A. 提高资源利用率
- B. 滚动部署，灰度发布
- C. 自动化部署，效率高，错误率低
- D. 自动化监控运维服务

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 171

当业务需要一个高可用、高可靠性，同时又是大容量、高并发的数据缓存，此时应用应该选择以下哪种类型的华为云分布式缓存DCS服务？（）

- A. 主备
- B. 以上都不对
- C. 单机
- D. 集群

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 172

应用切换中间件方案主要应对哪些挑战？（）

- A. 业务手工部署，效率低，错误率高
- B. 企业自运维成本高
- C. 性能差，扩容能力不足
- D. 开源版本高可用能力不足

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 173

从应用开发部署的视角看，云架构设计包括以下哪些领域？（）

- A. 可扩展性和自动缩放设计
- B. 松耦合和无状态设计
- C. 安全的设计
- D. 系统失效的容错设计
- E. API接口设计

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 174

下面关于SOA和ESB的说法，哪个是不争取的？（）

- A. SPA服务可用不同语言开发
- B. ESB是SOA理念的一种企业级实现
- C. 当用ESB连接企业内部的基于web的服务和外部的非web服务时，需要把web服务重新开发成非web服务
- D. ESB既有商用产品，也可以企业自研

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 175

DevOps的兴起有众多驱动因素，其中云计算属于哪个方面的驱动因素？（）

- A. 业务需求
- B. 工程基础
- C. 能力需求
- D. 技术基础

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 176

应用编排服务（AOS）能完成应用资源编排和应用设计。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 177

架构师的工作实践包括以下哪些方面？（）

- A. 以项目实施阶段为重点，贯穿整个产品开发周期
- B. 以战略问题为导向，关注战术问题
- C. 以高层次设计为主，参与功能模块的设计
- D. 以全局为主导，指导局部实施

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 178

在应用改造上云过程中可以使用DDM中间件来代替原应用中的Redis服务。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 179

某票务网站进行大促销时，由于瞬间访问量巨大，网站容易瘫痪。为了应对流量洪峰，以下哪种微服务治理方法能够有效应对该场景，防止系统过载崩溃？

- A. 限流
- B. 负载均衡
- C. 熔断
- D. 容灾

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 180

APM非侵入式数据采集的探针技术是被动式监控，不消耗CPU和内存。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 181

UML类图部署表示类之间的动态关系（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 182

以下哪些是DCS的定位？（）

- A. 可有效提升热点数据的访问速度
- B. 可支持强一致性事务
- C. 可大幅降低数据库压力
- D. 为应用系统提供key-value数据缓存

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 183

docker中查看正在运行的容器的命令是什么？（）

- A. docker images
- B. docker image
- C. docker run

D. docker ps

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 184

以下哪项是CCE部署应用的正确步骤？（）

- A. 应用访问设置，容器设置，应用基本信息设置，高级设置
- B. 应用基本信息设置，容器设置，应用访问设置，高级设置
- C. 应用基本信息设置，应用访问设置，容器设置，高级设置
- D. 容器设置，应用访问设置，应用基本信息设置，高级设置

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 185

以下哪项不属于CSE支持的编程模型？（）

- A. JAX-RS
- B. gRPC
- C. POJO
- D. SpringMVC

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 186

$0.3 < \text{Apdex} < 0.75$ ，用户体验（）

- A. 无法确定
- B. 较差
- C. 一般
- D. 较好

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 187

下面哪个命令不属于dockerfile命令范畴？（）

- A. FROM
- B. CD

- C. COPY
- D. MAINATNER

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 188

在POJO模式下，消费者调用服务提供者时需要制定哪些信息？（）

- A. instanceld
- B. schemald
- C. operationId
- D. microserviceName

Correct Answer: BD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 189

DevOps是指提供一系列的工具体链，用来实现自动化的持续交付。（）

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 190

华为的PaaS层应用分为：GPaas和APaaS

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 191

SOA的架构通过引入ESB企业服务总线的概念，将应用模块化构建成为独立的单元提供服务

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 192

一般的web应用逻辑上分为哪三层？

- A. 接入层
- B. 业务逻辑层
- C. 数据访问层
- D. 持久化层

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 193

微服务有哪些优点？

- A. 可以使用不同的技术栈来构建服务
- B. 协议轻量化，可使用HTTP协议通信
- C. 可以灵活扩展架构
- D. 微服务是银弹，适合各种业务场景

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 194

云架构设计的一般原则是：

- A. 考虑系统失效的容错设计
- B. 应用使用松耦合和无状态设计
- C. 可扩展和自动缩放设计
- D. 考虑将安全因素贯穿到设计原则中

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 195

以下哪些是中间件的用途？

- A. 支持超大规模应用
- B. 支持海量访问
- C. 支持海量数据
- D. 模块异步解耦
- E. 热点数据缓存

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 196

当业务需要一个高可用、高可靠性的数据缓存，但不需要高规格的数据缓存时，此时应用应该选择以下哪种类型的DCS服务？

- A. 单机
- B. 主备
- C. 集群

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 197

华为是容器开源社区主要贡献者和容器生态领导者，是CNCF基金会的初创会员、白金会员，Kubernetes社区贡献国内第一，全球第三同时也是国内首发Windows 容器和基因容器服务GCS的厂家。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 198

华为云企业集成平台ROMA命名寓意“条条大路通罗马”，它能够连接企业IT系统、数据、消息、API、设备、云服务，提供统一的应用与数据集成平台。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 199

区块链是一种万能的技术，可替代数据库，替代Internet。华为区块链服务（Blockchain Service，BCS），是面向企业及开发者的高性能、高可用和高安全的区块链技术平台服务，适用于数据交易、身份认证、新能源、车联网、供应链溯源等场景。

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 200

华为云容器启动速度快、资源占用小、运行效率高等优势，快速扩容、从容应对突发性大流量冲击，从根本上避免了“官宣”式宕机。

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 201

现今各行业数字化转型面临全方位集成挑战，华为ROMA集成平台能够支撑“ABCD”全面集成，其中的“B”指的是？

- A. Devices: 跨设备集成，设备到设备、OT和IT间的融合
- B. Application: 跨应用集成，应用到应用间、数据、消息、API、流程集成
- C. Business: 跨企业业务集成，跨企业数据交换正确
- D. Clouds: 跨云集成，公有云到私有云、多云之间的协同

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 202

区块链的价值是在互相不信任的组织之间建立信任，降低交易成本，提升交易效率，促进互信。下列关于区块链描述有误的是？

- A. 区块链特点：分布式账本，通过多方共识写入账本，不可篡改，可溯源，公开透明
- B. 区块链价值：促进信任，降低交易成本，提升效率
- C. 华为云区块链平台BCS具有开放、易用、高效、安全等特点
- D. 区块链是一种万能的技术，可替代数据库，替代Internet正确

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 203

容器技术是企业云战略转型的关键，同时也是云原生（Cloud Native）的核心，下列哪项不属于容器的三大好处？

- A. 资源利用率提升
- B. 秒级弹性
- C. 环境一致性，简化交付
- D. 复杂性增加

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 204

在HUAWEICONNECT 2018大会上，华为正式发布华为云智能边缘平台（Intelligent EdgeFabric, IEF）和Atlas500智能小站，提供从AI芯片、智能硬件到边缘云服务的全栈能力。下列不属于其典型应用场景的是？

- A. 安平监控场景。通过在边缘侧的视频预分析，实现园区、住宅、商超等视屏监控场景实时感知安全事件、监控联动
- B. 工业视觉场景。云端已训练的视觉模型，在边缘侧部署，实现产品实时预测，提升检测效率，提高产品质量
- C. 工业制造预测性维护。设备预测性维护是工业IoT的典型场景，边缘端可以及时对大量数据进行预处理，通过边缘模型预测，提升设备运维效率，降低设备非计划停机时间
- D. 异地容灾。通过云专线将用户本地数据中心与华为云的VPC互联，配合VPC跨AZ部署，使得用户的数据和服务备份到不同地域，达到异地容灾的目的

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 205

2018年“双十一”走到第十个年头，已经演变成了一场所有电商平台的全民狂欢。请问下列哪些服务能够应用于电商“促销”、“抢购”场景？

- A. 云容器引擎CCE：灵活的弹性伸缩策略，以应对多变的突发浪涌。
- B. 微服务引擎CSE：支持微服务接口级SLA指标监控和治理（负载均衡、自动容错、服务降级、服务限流），保障应用运行不断服。
- C. 应用性能管理APM：提供从端到云应用性能追踪能力，通过应用全景拓扑，实时监测、快速故障诊断。
- D. 云性能测试CPTS：一站式性能测试解决方案，电商抢购真实场景模拟，提前发现系统瓶颈。

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 206

ServiceStage是一站式全栈云原生应用开发与管理平台，ServiceStage的下列哪些优势能够支撑打造最强云原生PaaS服务？

- A. 容器：最强AI容器平台，完善的混合云/多云解决方案（集群联邦），K8s开源社区领导者
- B. 微服务：架构服务化，敏捷DevOps
- C. 开发流水线：帮助企业快速搭建应用Alpha、Beta、Gamma、生产环境
- D. APM/AOM：全链路、实时监控AIOps

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 207

下列属于微服务（Microservice）特征的是？

- A. 小：粒度小，且专注一件事情
- B. 独：单独的进程
- C. 轻：轻量级通信机制，HTTP/REST接口
- D. 松：松耦合、可独立部署

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 208

华为云PaaS坚持公司在开源领域的主张“源于开源，高于开源，回馈开源”，基于云原生技术持续创新，助力繁荣生态。下列属于PaaS在开源领域的贡献的是？

- A. 容器领域：CNCF初创会员、白金会员，Kubernetes社区贡献国内第一，全球第三
- B. 微服务领域：自研微服务框架ServiceComb，为业内首个Apache微服务顶级项目
- C. 区块链领域：2016年即加入Hyperledger社区，Fabric和STL的Maintainer，亚洲唯一
- D. Kubernetes生态：针对基因测序与边缘场景的行业难题，开源了基于容器技术的一站式基因测序计算框架KubeGene与基于Kubernetes架构平台的管理框架KubeEdge

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 209

以下华为云服务哪些不是PaaS的范畴？

- A. DevCloud
- B. ECS
- C. 云桌面
- D. ServiceStage

Correct Answer: BC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 210

下哪些服务是企业内部能力通过API向外界开放？

- A. Google地图
- B. salesforce.com
- C. 气象局的天气数据
- D. 股市实时和历史信息

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 211

应用性能管理（APM）支持非侵入式性能数据采集，可以无需修改业务代码即可轻松接入。

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 212

某专门作小微财务系统的软件开发商，虽然有着大体量的用户，但由于当前运营模式主要以卖license为主，因此需要给分散在全国各地的客户分别配置对应的运维人员，这就造成了大量运维成本的浪费。该企业想改变这种商业模式，可采用哪种解决方案？

- A. 用云中间件改造软件架构，提升效率
- B. 软件SaaS化
- C. 应用微服务化方案
- D. 使用Serverless函数计算平台

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 213

NIST（National Institute of Standards and Technology，美国国家标准与技术研究院）将PaaS概括为面向应用的核心平台，从功能定义和核心价值上来看，PaaS具有哪些特性？

- A. 提供标准化的编程框架和服务来使能持续开发、集成
- B. 底层资源无感知的应用自动化运维（包括配置、升级、伸缩等等）
- C. 包括计算服务、存储服务和网络服务等
- D. 自动化获取云资源进行应用部署

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 214

分布式系统具有透明性、扩展性、并发性和开放性的特点。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 215

下列不属于华为云PaaS中间件服务的是？

- A. DMS
- B. DCS
- C. RDS
- D. DDM

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 216

华为云中间件DCS可以满足用户高读写性能及快速数据访问的业务诉求，但对主流缓存引擎（Redis、Memcached、Ignite）兼容性不够。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 217

下列哪些场景属于DCS典型应用场景？

- A. 社交应用的事件缓存
- B. 用户登录信息
- C. 静态页面
- D. 推送通知

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 218

下列哪些场景属于DMS典型应用场景？

- A. 处理用户上传任务
- B. 报告生成
- C. 日志传输
- D. 推送通知

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 219

DDM作为RDS后端的分布式数据库访问服务，通过读写分离和数据分片的技术可以承受PB级数据量、百万级并发量，十倍于单机数据库连接数。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 220

下列哪些场景属于DDM典型应用场景？

- A. 社交网站好友关系数据
- B. 社交应用的聊天数据
- C. 互联网用户信息
- D. 短信验证码

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 221

使用云服务中间件改造应用，都需要改动大量代码，改造成本非常高。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 222

自建组件与使用云服务对比，云服务更加易用、可靠并且免维护。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 223

以下哪些属于华为DCS服务的关键特性？

- A. 标准规格：支持单机、主备两种模式
- B. 弹性扩容：一键弹性扩容，对业务透明，业务无感知
- C. 数据可靠：数据持久化和备份恢复确保数据高可靠

D. 自主运维：预提供大量监控指标，支持自定义监控阈值和告警策略

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 224

一台ECS虚机只能运行一个容器。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 225

以下关于Kubernetes的描述错误的有？

A. Kubernetes是Google开源的容器集群管理系统，构建在Docker技术之上

B. Kubernetes 无法管理容器的生命周期

C. Kubernetes提供跨节点服务发现和负载均衡

D. Kubernetes的自我修复机制使得容器集群总是运行在用户期望的状态

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 226

华为CCE云容器引擎目前只支持华为FusionSphere和开源openstack。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 227

以下哪些是华为CCE云容器引擎的关键特性？

A. 应用全栈建模

B. 资源属性描述

C. 资源调度算法

D. 跨IaaS层资源管理

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 228

裸金属私有集群应用场景下对比虚拟机集群，容器部署密度提升显著。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 229

以下哪些属于华为CCE的应用场景？

- A. 有状态容器应用
- B. 无状态容器应用
- C. DevOps持续交付
- D. 自动化运维和高可用

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 230

Docker的资源限制使用的是Linux的Cgroup特性。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 231

华为容器引擎支持有状态容器应用和无状态容器应用。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 232

以下哪个不属于华为CCE为有状态容器提供的服务优势？

- A. 数据持久化存储
- B. 支持一种存储类型
- C. 多个实例可共享存储
- D. 容器实例故障或迁移时，数据不丢失

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 233

发布基于Docker的容器应用，包含应用构建、配置信息的部件是什么？

- A. Docker image
- B. Docker registry
- C. Dockerfile
- D. Docker Hub

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 234

以下哪些属于云容器引擎适用的场景？

- A. 传统IT架构渐进式转型的场景
- B. 业务负荷有明显波动的场景
- C. 降低资源成本的场景
- D. 提升业务上线效率的场景

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 235

华为微服务引擎CSE的功能包括微服务运维生命周期管理。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 236

华为微服务引擎CSE的主要模块有哪些？

- A. 微服务管理中心
- B. 一致性管理
- C. API Gateway
- D. 服务配置中心

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 237

微服务引擎CSE支持的部署方式有哪些？

- A. 手动部署
- B. 自动部署到第三方云平台
- C. 流水线式一键部署
- D. 基于AOS应用编排部署

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 238

在华为云应用运维的拓扑图上，不同的颜色代表该实例的健康程度，颜色由Apdex值决定。如果实例颜色是灰色，它代表什么？

- A. 该实例正常
- B. 该实例未被其它应用调用
- C. 该实例亚健康
- D. 该服务所有实例都有故障

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 239

华为云立体化运维的目标是全方位掌控系统的运行状态，并快速的响应各类问题，具体体现在以下哪些方面？

- A. 只关注PaaS层应用的运行状态
- B. 监控IaaS层
- C. 掌握PaaS上部署的应用的运行状态，支持故障及性能问题的追踪
- D. 度量分析用户端到端的体验

Correct Answer: BCD

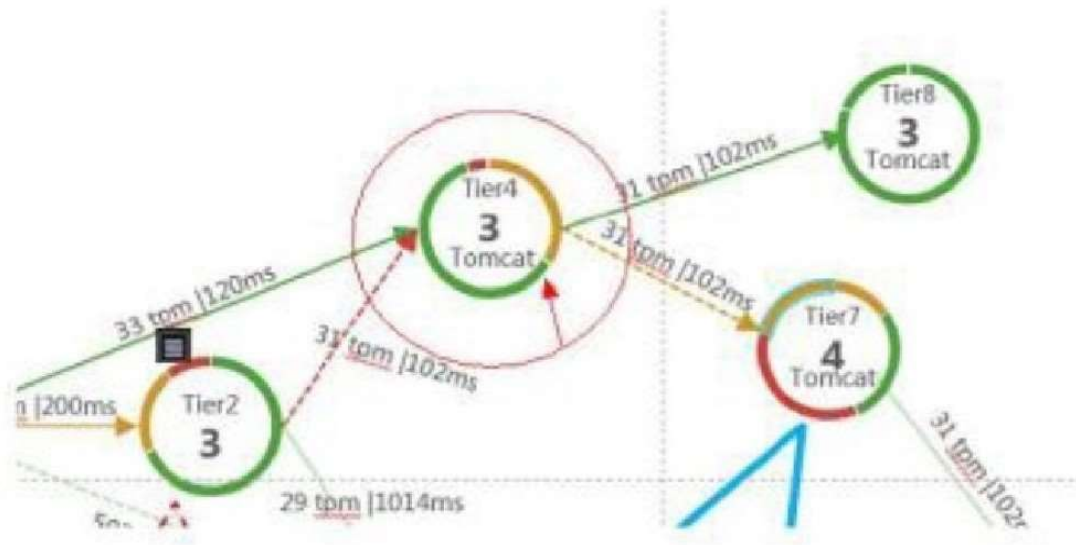
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 240

在华为云应用运维的拓扑图上，如下图箭头部分所示，圆圈被分为三段，但三段的长短不一样，这是什么含义？



- A. 监控到三个故障
- B. 有三个Tomcat实例，但实例间的负载不均衡
- C. 该微服务被调用了三次
- D. 该服务所有实例都有故障，故障数不同

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 241

华为云分布式数据库中间件DDM服务是作为（ ）前置的分布式数据访问服务。

- A. DCS
- B. DMS
- C. RDS
- D. Oracle

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 242

以下哪些是DCS服务的关键特性（多选）

- A. 灵活规格
- B. 兼容开源
- C. 弹性扩容
- D. 数据可靠
- E. 自主运维

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 243

CCE优势包括：（多选）

- A. 多样的生态接入
- B. 增强的商用化特性
- C. 完全开放的原生平台
- D. 高性能基础设施

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 244

CCE适用的场景包括？（多选）

- A. 传统IT架构渐进式转型的场景
- B. 提升业务上线效率的场景
- C. 业务负荷有明显波动的场景
- D. 降低资源成本的场景

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 245

华为容器云支持节点亲和、反亲和，支持应用的亲和、反亲和。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 246

下列哪项不是容器的优势（单选）

- A. 通过共享kernel，细粒度资源隔离
- B. 定义了环境无关的标准的交付、部署规范
- C. 利用Hypervisor实现对硬件资源更有效的利用
- D. 秒级快速启动和停止

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 247

以下哪项是华为云分布式消息DMS服务的功能？

- A. 模块间异步解耦
- B. 数据库水平扩展
- C. Key-Value数据缓存
- D. 海量事务交易

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 248

华为云PaaS有哪些针对传统行业IT系统上云的解决方案？（）

- A. 应用零改造上云,自动部署和运维
- B. 应用切换云中间件，减少运营和运维的成本
- C. 应用容器化，秒级弹性伸缩、资源利用更高
- D. 应用微服务化，特性解耦，快速上线
- E. 业务极致创新，基于函数的编程

Correct Answer: ABCD

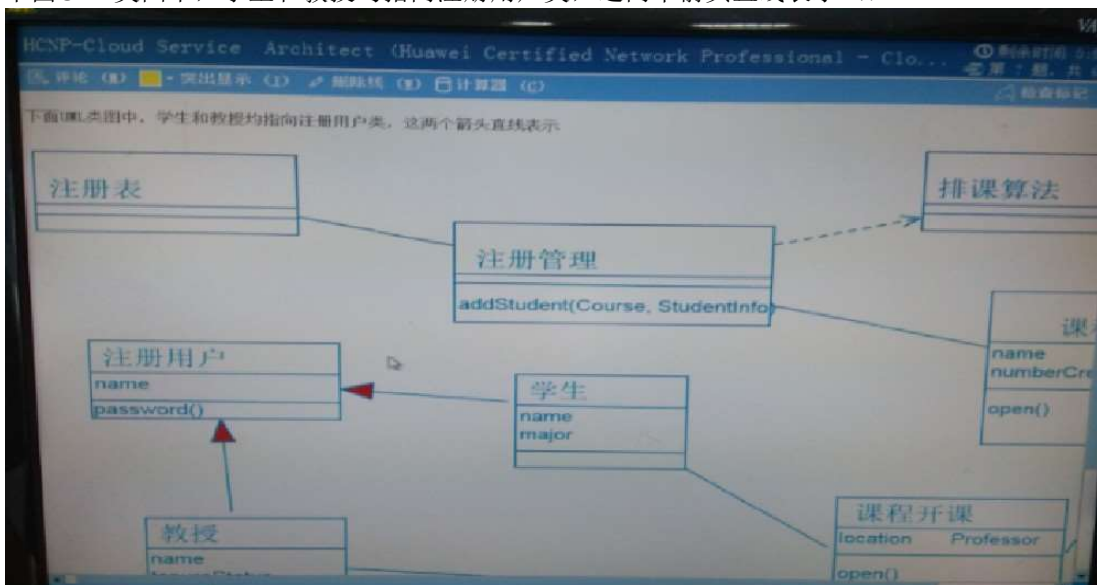
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 249

下面UML类图中，学生和教授均指向注册用户类，这两个箭头直线表示（）



- A. 学生或教授类可查询注册用户
- B. 学生及教授是注册用户的具体形式
- C. 注册用户是学生或教授类的实现

D. 关联关系是单向的

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 250

2017年10月17日，容器供应商Docker宣布将扩大Docker平台来拥抱容器编排对手（），这意味着（）将逐步统一容器编排和资源管理框架生态。

- A. Swarm, Swarm
- B. Kubernetes, Swarm
- C. Kubernetes, Kubernetes
- D. Swarm, Kubernetes

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 251

“传统应用零改造上云”实战在微服务云应用平台分为哪几个步骤？

- A. 编写Dockerfile文件
- B. 上传软件包到软件仓库
- C. 创建资源
- D. 部署引用

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 252

在使用华为云分布式数据库中间件DDM服务时，以下哪项顺序是正确的？

- A. 创建DDM；创建逻辑库；创建逻辑表；导入RDS
- B. 创建DDM；导入RDS；创建逻辑库；创建逻辑表
- C. 导入RDS；创建DDM；创建逻辑库；创建逻辑表
- D. 创建DDM；创建逻辑表；导入RDS；创建逻辑表

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 253

以下哪些是DDM服务的关键特性？

- A. 业务不中断，自动完成水平拆分、平滑扩容
- B. 可承受 PB 级数据量，百万级并发量、十倍于单机数据库连接

- C. 集群高可用，秒级故障自动恢复
 - D. 兼容MySQL 协议
 - E. 兼容Oracle 协议
- Answer: ABCD

Correct Answer:

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 254

(单选)租户需要将100TB的数据上传至华为云，则推荐租户使用以下哪项服务完成数据的传输？

- A. 云硬盘EVS
- B. 数据快递服务DES
- C. 弹性文件服务SFS
- D. 对象存储服务OBS

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 255

(多选)华为云租户创建AS弹性伸缩组时， ECS所属的AZ支持以下哪几种策略？

- A. 单Region下指定AZ-选择优先
- B. 单Region下所有AZ-选择优先
- C. 单Region下所有AZ-均匀分布
- D. 单Region下指定AZ-均匀分布

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 256

(多选) 以下哪些选项是云上成本设计所需考虑的因素？

- A. 实例类型
- B. 伸缩策略设置
- C. 计费方式选择
- D. 实例规格

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 257

(单选) 以下哪个选项不是ECS实例的类型？

- A. 计算密集型
- B. 弹性伸缩型
- C. 内存密集型
- D. 通用型

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 258

(判断)为了支撑百万级在线游戏服务器的数据库，推荐租户购买s6/4U|8G的弹性云服务器实例，用于承载mysql数据库应用。

- A. TRUE
- B. FALSE

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 259

(判断)某租户需要基于华为云搭建一个小型论坛，推荐租户购买C6/64U|256G的弹性云服务器实例。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 260

(多选) 以下哪些应用适合运行在通用计算型ECS实例上？

- A. 超大内存数据库
- B. 企业门户网站
- C. 轻量级数据库
- D. 机器学习

Correct Answer: BC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 261

(多选) 以下哪些场景中,可以推荐租户使用OBS完成数据的存储和分发？

- A. 视频多媒体数据
- B. 相册和图片
- C. 视频监控上云

- D. 游戏和应用分发
- E. 医疗PACS数据
- F. 基因数据

Correct Answer: ABCDEF

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 262

(多选)某企业基于华为云搭建视频点播系统，推荐其使用以下哪几种类型的云服务？

- A. 对象存储(OBS)
- B. 内容分发网络(CDN)
- C. 内容审核-视频(VCM)
- D. 媒体转码(MPC)

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 263

(判断)租户可以基于华为云对象存储服务完成数据的归档。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 264

(单选) 以下哪个选项可以实现线下Vlware虚拟化环境的备份数据上云？

- A. 云备份服务CBR
- B. 云硬盘服务EVS
- C. 专属分布式存储服务DSS
- D. 云服务器备份CSBS

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 265

(单选)企业已购买包年的固定带宽产品，由于双十一业务的流量增长，需要对带宽进行临时升级3天，以下哪个选项是最合适的方案？

- A. 重新购买大带宽的弹性公网IP

- B. 直接调整包年带宽产品的带宽大小
- C. 购买带宽加油包
- D. 购买共享流量包

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 266

(多选)华为云支持以下哪几种公网带宽计费模式？

- A. 增强型90计费：只需预先支付少量保底带宽费用，并在月底按多次去除带宽峰值后的带宽值和实际使用时长收费
- B. 带宽计费：按购买带宽大小和使用时长进行收费
- C. 增强型95计费：只需预先支付少量保底带宽费用，并在月底按多次去除带宽峰值后的带宽值和实际使用时长收费
- D. 流量计费：按实际使用流量收费；可以搭配共享流量包使用，更加优惠

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 267

(多选) 华为云ELB四层负载均衡实例支持以下哪几种类型的协议？

- A. HTTP
- B. UDP
- C. HTTPS
- D. TCP

Correct Answer: BD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 268

(判断) 租户在华为云上使用ELB服务对外提供服务,后端运行了两台c 6.large.2(2U|4G) 规格的弹性云服务器。后因业务扩大，新增了两台c 6.xlarge.4(4U| 16G) 规格的弹性云服务器。对于同一监听器下存在不同规格的弹性服务器，建议采用加权轮询或最小连接算法，实现业务的负载均衡。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 269

(多选) 租户可以通过以下哪些方式查找RDS数据库慢查询现象的原因？

- A. 发现慢SQL后，判断SQL语句写法和执行计划是否需要优化
- B. 通过云监控判断在查询响应慢的期间是存在网络吞吐过大的问题
- C. 通过云监控判断在查询响应慢的期间是哪些SQL语句产生了问题
- D. 通过慢查询日志判断在查询响应慢的期间是哪些SQL语句产生了问题

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 270

(判断) RDS for MySQL可实现不中断业务.的存储扩容。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 271

(判断) 应用和RDS实例位于同一子网内默认隔离。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 272

(判断)云堡垒机服务的主要功能是防止主机系统受到攻击而产生的安全风险

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 273

(单选)以下哪项不是华为云平台虚拟化所使用的安全隔离技术

- A. 内存隔离
- B. I/O隔离
- C. 云上与云下资源隔离
- D. CPU隔离

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 274

(多选) 华为云Web应用防火墙支持以下哪些特性?

- A. 防SQL注入
- B. 防邮件炸弹
- C. 防恶意爬虫
- D. 防XSS

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 275

(多选) 根据CNCf的定义，以下哪些选项是云原生的代表技术?

- A. 基础设施自动化
- B. 声明式API
- C. 容器
- D. 微服务
- E. 服务网格

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 276

(单选)华为云容器不支持对接哪种类型的存储服务?

- A. EVS
- B. SFS
- C. CDN
- D. OBS

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 277

(判断) 容器镜像是容器应用发布的标准格式， 用户可通过Dockerfile构建一个镜像包。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 278

(判断) 容器技术是一种基于KVM技术的虚拟化方案， 可以虚拟出更加细粒度的资源单位。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 279

(多选)以下哪些选项是华为云多云容器平台与混合云解决方案的应用场景？

A. 数据与业务分离

B. 开发与部署分离

C. 核心计算程序与一般用户业务分离

D. 业务多活容灾

E. 流量分担

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 280

(单选)以下哪个选项不是华为云基因容器解决方案的核心优势？

A. 灵活的CPU内存配比， 降低成本

B. 细粒度资源监控和账单， 方便客户内部结算

C. 自动化基因测序分析， 减轻运维压力

D. 提供文件存储能力

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 281

(判断) 微服务架构模式下， 开发者无法自由选择开发技术来提供API服务。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 282

(单选)随着互联网业务的极速增长，应用架构也随之不断变迁，在应用架构的变迁中未提及以下哪个选项？

- A. SOA架构
- B. 原子架构
- C. 微服务架构
- D. 单体架构

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 283

(判断)微服务架构下的微服务天然支持DevOps，微服务与DevOps相辅相成。DevOps要求业务组件的开发、测试和运维由一个团队负责(TwoPizzaTeam)，从而实现业务的快速迭代和持续交付。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 284

(判断)传统业务数字化、云化已成为不可逆转的趋势，流量的不可预知性已成为互联网应用常态。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 285

(单选)以下哪个选项是华为云分布式消息DMS服务的关键特性？

- A. 海量事务交易
- B. Key-Value数据缓存
- C. 模块异步解耦
- D. 数据库水平扩展

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 286

(判断) 华为云分布式数据库中间件DDM服务解决了数据库的扩展性问题，对应用实现了海量数据的高并发访问。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 287

(多选) 以下哪些选项是华为云APM的应用场景？

- A. 透过Apdex数值来剖析事务状态
- B. 使用模板来一键式将应用部署到云上
- C. 通过拓扑图来掌握应用健康状况
- D. 通过调用链来追踪问题根因

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 288

(单选)华为云应用性能管理服务通过应用所在节点上安装采集代理来完成应用性能数据采集的。采集代理是基于业界Pinpoint开源项目，通过JVM字节码增强技术实现非侵入方式采集应用指标的。不支持APM哪种技术栈开发的应用？

- A. C++
- B. Spring
- C. Tomcat
- D. JAVA

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 289

(多选)在数字化变革时代，企业欲持续快速地交付软件，必须从以下哪些方面提升企业的DevOps能力？

- A. 人与组织
- B. 生态
- C. 最佳实践
- D. 工程方法
- E. 工具平台

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 290

(判断) 使用华为云FunctionGraph服务，若不调用函数，则不会产生计费信息。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 291

(多选) 以下哪些选项属于物联网设备管理的功能？

- A. 设备批操作
- B. 报表统计
- C. 设备远程诊断
- D. 设备OTA升级
- E. 设备告警管理

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 292

(单选) 以下哪个选项不是物联网设备接入常用的通信网络？

- A. 2/3/4G
- B. Lora
- C. NB-IoT
- D. HTTP

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 293

(多选) 以下哪些是NB-IoT的主要特性？

- A. 超大连接
- B. 超强覆盖
- C. 超低成本
- D. 超低功耗

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 294

(单选)海量数据存储与离线分析场景中，不会用到以下哪个组件？

- A. CDM
- B. Map Reduce
- C. F link
- D. HDFS

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 295

(单选)DAY U数据资产目录分层，采用的是几层结构？

- A. 四层
- B. 三层
- C. 六层
- D. 五层

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 296

(单选)以下关于数据仓库的描述正确的是？

- A. 数据仓库主要用于支持决策管理
- B. 存放在数据仓库中的数据均是实时更新的
- C. 数据仓库主要用于在线交易
- D. 数据仓库的数据源非常单一

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 297

(多选)海量数据存储与实时查询场景中，关于各组件的作用描述正确的是？

- A. Kafka作为高并发实时接入缓存，解决接入量的问题
- B. Flink作为实时计算引擎实时消费Kafka数据写入HBase
- C. HBase数据库为海量实时接入数据提供存储与实时查询能力
- D. Hive为海量历史数据提供实时分析能力

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 298

(多选)DAYU数据开发模块提供以下哪些能力?

- A. 作业监控管理
- B. 作业编排
- C. 作业调度
- D. 脚本开发

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 299

(单选) 以下哪一项能力不属于GES服务的优势?

- A. 数据清洗
- B. 图分析、图计算
- C. 基于Model Arts的图神经网络算法
- D. 大规模图数据库

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 300

(多选)以下哪些场景可以使用华为云对话机器人服务?

- A. 自动应答, 降低人力成本
- B. 挖掘知识, 通过图形化界面从用户文档或网页中挖掘潜在知识, 帮助快速构建用户知识库
- C. 运营分析, 基于日志分析用户行为, 判断用户问题趋势, 挖掘热点问题, 持续优化问答系统
- D. 坐席助手, 帮助坐席人员提升服务质量和效率

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 301

(单选)以下哪个选项是华为云大数据运营平台?

- A. Ascend
- B. B along
- C. Kun peng
- D. DAY U

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 302

(单选)在互联网身份验证的场景方案中，可以搭配以下哪一项进行防作弊攻击？

- A. 人脸库管理
- B. 人脸搜索
- C. 活体检测
- D. 人脸比对

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 303

(多选)GES服务可以应用于下列哪些场景？

- A. 好友推荐
- B. 个体价值发现
- C. 链接预测
- D. 实时推荐

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 304

(多选)华为云区块链服务支持以下哪几种类型的共识算法？

- A. SOLO
- B. Kafka
- C. POW
- D. PB FT

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 305

(单选)ROMA的ABCD能力中的D是指？

- A. 应用到应用间、数据、消息、API、流程集成
- B. 公有云到私有云、多云之间的协同
- C. 设备到设备、OT和IT间的融合
- D. 企业到企业，跨企业数据交换

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 306

(判断)边缘容器集群MCP的主要优势是搭建部署简单，可兼顾数据安全、业务灵活性，优质算力获取、资产成本；应用在线上和线下迁移无门槛，可靠性和容灾能力，可快速满足客户多样性场景需求。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 307

(多选)边云应用集成ROMA平台在企业混合云架构中承担的角色是什么？

A. 企业云上云下服务能力协网

B. 数据与应用打地

C. 数据采集上云的通道

D. 话单集成

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 308

(单选)以下哪个选项不是HPC相关的场景？

A. 气象分析

B. 游戏加速

C. 仿真实验

D. 因测序

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 309

(判断)全栈专属服务部署在华为云数据中心，硬件更换及网络维护等工作需要由华为云统一运维。

A. 正确

B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 310

(单选)以下哪个选项不是提升电商用户体验的方法?

- A. 采用站点内容动静分离，实现流畅的网站体验
- B. 将静态的商品图片缓存到ELB，较少web端的压力，提升用户体验
- C. 将静态文件存放至华为云OBS桶，通过OBS通配套华为云CDN实现静态页面加速
- C. 配置CDN，实现静态页面加速

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 311

(判断) DLI服务能直接通过SQL处理非结构化数据，如语音、图片等。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 312

(单选) 以下哪个选项是VPC ENDPOINT的主要功能?

- A. 能够为VPC内的弹性云服务器提供SNAT和DNAT功能
- B. 将访问流量自动分发到多台云服务器，扩展应用系统对外的服务能力，实现更高水平的应用容错
- C. 将VPC私密地连接到终端节点服务(云服务、用户私有服务)，使VPC中的云资源无需弹性公网IP就能够访问终端节点服务
- D. 华为云上云的隔离、私密的虚拟网络环境，云网络基础服务，可承载子网信息

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 313

(判断) CoAP协议是一种应用层协议，运行于TCP协议之上

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 314

(多选)若租户需要在华为云上部署核心应用，此应用需使用高隔离性的资源，推荐租户使用以下哪些服务？

- A. ECS弹性云服务器
- B. DCC专属计算服务
- C. DSS专属分布式存储服务
- D. EVS云硬盘服务

Correct Answer: BC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 315

(多选)边云容器协同MCP平台给企业带来的核心价值是什么?(多选)

- A. 跨云应用智能治理
- B. 应用跨地域容灾
- C. 跨云一体化运维
- D. 跨云统一资源管理

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 316

(判断) ELB监听器的端口和后端服务器的端口可以不一致。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 317

(判断) RDS for MySQL只读实例规格和主实例规格保持一致有利于服务可用性。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 318

(多选)以下哪些是全栈专属解决方案给客户带来的价值？

- A. 专车合规：物理隔离可审计，满足客户上云业务安全合规诉求
- B. 简易运维：客户与华为云分层运维，华为提供平台管理面专业运维服务，降低客户运维成本
- C. 技术领先：服务能力与华为公有云同步，保持技术领先
- D. 开发协同：提供与华为公有云一致的API和管理工具，降低客户开发适配成本

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 319

(单选)以下场景中最适合使用云函数的是？

- A. 对IoT传感器输入消息(例如MQTT消息)执行分析
- B. 需要很长时间执行的AI模型训练任务
- C. 需要常驻后台提供服务，并且对时延要求根高的场景
- D. 无状态，短暂的，业务请求量无法预估，对瞬间冷启动时间没有重大需求

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 320

(单选)华为云提供了密钥管理服务并和多个基础云服务进行对接，为云上的租户提供便捷的数据加密保护，以下哪个服务不支持直接使用密钥实例？

- A. 对象存储服务(OBS)
- B. NAT网关
- C. 云硬盘服务(EVS)
- D. 关系型数据库服务(RDS)

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 321

(多选)以下哪些选项是云化场景下传统的应用运维面临的挑战？

- A. 无法掌握用户的真实体验，应用体验差导致用户流失
- B. 云化场景下的分布式应用问题分析困难
- C. 传统运维工具较多，使用和维护成本高
- D. 无法获取应用的日志

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 322

(判断)在华为云上部署的分布式微服务架构的应用，使用传统的运维方式，可以方便快捷的去云服务器上下载日志并定位问题。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 323

(单选) 以下组件，可以用于为海量IoT数据提供存储且同时提供实时查询能力的是？

- A. HDFS
- B. Kafka
- C. Hive
- D. HBase

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 324

(判断)微服务架构不存在性能方面的挑战，调用次数虽然增加，调用损耗却不会增加。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 325

(单选) 假设一个VMware虚拟机分配空间是100GB，初次备份时使用了40GB空间，后续每日新增数据是5GB.使用CBR进行备份时，以下哪个选项是首次全量备份和后续增量备份的数据量？

- A. 100GB; 5GB
- B. 100GB; 100GB
- C. 40GB, 5GB
- D. 40GB; 100GB

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 326

(单选) 关于专属云(Dedicated Cloud Solutions) 解决方案的描述，以下说法错误的是？

- A. 客户在华为云console可以直接管理全栈专属资源
- B. 部署位置在华为云机房
- C. 包含两种子解决方案：源专属万南和全栈专属方案
- D. 华为统一增维，远程升级，业务数据物理隔离

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 327

(单选)以下哪个选项不是容器引擎的底层关键技术？

- A. C group
- B. KVM
- C. Namespace
- D. Union Filesystem

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 328

(判断) MRS是云上部署并托管的Apache Hadoop集群，为大数据分析处理场景提供包含常用Hadoop生态组件的高可靠性、高可用性的集群服务。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 329

(多选) 以下哪些选项是华为云分布式缓存DCS服务的关键特性？

- A. 无忧运维
- B. 弹性扩容
- C. 即开即用
- D. 兼容开源

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 330

(判断)审计日志开启后会记录用户信息、执行时间和执行命令，可以有效地提高数据库安全性。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 331

(多选)下面哪些是华为云的立体化运维解决方案的组成部分？

- A. 应用性能管理
- B. 应用层运维
- C. 基础设施层运维
- D. 业务分析

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 332

(判断)华为云租户只需要关注云容器实例底层的虚机或裸机。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 333

(单选)租户需要搭建制图类应用，推荐租户使用以下哪种类型的弹性云服务器实例？

- A. G5
- B. M6
- C. T6
- D. I3

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 334

(多选)智慧园区的主要业务场景包含哪些？

- A. 综合安防
- B. 能效管理

- C. 资产管理
- D. 便捷通行
- E. 环境空间
- F. 设施管理

Correct Answer: ABCDEF

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 335

(多选) 以下哪些应用适合运行在内存密集型ECS实例上？

- A. Map Reduce和Hadoop分布式计算
- B. 内存数据库
- C. 类办公环境
- D. SAP HANA解决方案

Correct Answer: BD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 336

(多选)一般来说，数据仓库中的数据分为哪三层？

- A. DM层(数据集市层)
- B. SQL层(数据查询层)
- C. DS层(数据贴源层)
- D. DW层(数据仓库层)

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 337

(多选)租户计划在华为云上的华南与华东区域部署业务，并采用云连接的方式实现两地网络的互联。以下关于云连接的说法正确的是？

- A. 云连接支持不同账户下的VPC互通
- B. 云连接上的VPC之间，子网不能冲突
- C. 云连接通过加载VPC实例，可以实现不同Region的VPC互通
- D. 云连接仅支持相同账号下的VPC互通

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 338

(多选) 基于ModelArts封装行业AI开发平台有哪些优势？

- A. 用户可以直接修改Model Arts源代码
- B. Model Arts预置大量调优后的模型算法，可直接使用
- C. 无需从零开发，只需做简单的封装，节省人力
- D. 算力资源按需使用.无需自己搭建机房

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 339

(判断)实时对战类游戏的网络质量对玩家体验影响很大。针对此场景，推荐租户使用动态BGP类型的公网IP地址来满足高可靠性要求。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 340

(单选) 某电商网站在促销季访问量骤增的同时，可能会遭受大规模DDos攻击。为避免业务受损，华为云租户可购买Anti-DDos或DDos高防服务，以下关于DDos防护服务说法错误的是？

- A. DDos高防统计报表中可以分析攻击流量的峰值时间，以及类型分布
- B. Anti-DDos服务的防护是针对站点域名的，通过指定域名即可开启防护
- C. 可开启Anti-DDos服务，一定程度防护DDos攻击
- D. 可以购买使用DDos高防服务，选择相应攻击流端模的弹性防护

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 341

(单选)某创业客户需要基于华为云部署门户网站，推荐该客户购买用哪种类型的弹性云服务器？

- A. 计算密集型
- B. 存储密集型
- C. 通用型
- D. 内存密集型

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 342

(单选)华为云cc实例通过以下哪种手段保证租户容器实例隔离的安全性？

- A. 通过对接企业项目进行租户隔离
- B. 通过安全容器技术Kata提供强隔离
- C. 通过物理机或者集群进行租户隔离
- D. 提供CGroup将租户进行隔离

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 343

(单选)以下哪个选项是经典拜占庭容错共识机制？

- A. POW
- B. DPOS
- C. PBFT
- D. POS

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 344

(多选) 关于华为云分布式缓存DCS服务的描述，以下说法正确的是？

- A. 可有效提升热点数据的访问速度
- B. 为应用系统提供Key-Value的数据缓存
- C. 可大幅降低数据库压力
- D. 可支持强一致性事务

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 345

(多选) 华为云ECS服务支持以下哪几种类型的计费模式？

- A. 包年/包月
- B. 按需付费
- C. 使用率付费
- D. 竞价模式

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 346

(判断)数据加密服务的主要功能是防止数据丢失和损坏.

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 347

(单选) 推荐华为云租户购买以下哪种云服务实现XSS攻击的安全防护?

- A. 应用防火墙WAF
- B. 企业主机安全HSS
- C. DDoS高防
- D. 漏洞扫描VSS

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 348

(多选) 华为云OCR服务有哪些优势?

- A. 识别准确率高
- B. 数据安全性高
- C. 使用成本低
- D. 识别效率高

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 349

(判断)租户使用镜像创建云服务器，其系统盘大小可以指定，但必须大于等于镜像的系统盘大小。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 350

(多选) 基于HiLens平台打造行业解决方案具有以下哪些优势?

- A. 集成周期短
- B. 保护隐私
- C. 成本低
- D. 部署快

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 351

(多选)华为云对象存储支持以下哪几种类型的图片处理功能？

- A. 图片格式转换
- B. 文字和图片水印
- C. 肖像美化
- D. 裁剪、压缩、瘦身
- E. 缩放、旋转、获取图片信息

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 352

(单选)关于华为云安全服务的描述，以下说法错误的是？

- A. DDoS高防服务不可以对华为云以外的业务资源进行防护
- B. WAF服务可以对华为云以外的业务资源进行防护
- C. 主机安全检测到的安全事件应尽快响应处理
- D. 租户为提高数据安全性，在创建配置存储类服务时可以开启加密功能

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 353

(判断) 华为云是云原生基金会(CNCF) 的亚洲唯一创始会员，国内第一个白金会员。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 354

(多选)根据人员职能划分，DAYU用户有哪些角色？

- A. 运维者
- B. 开发者
- C. 访客
- D. 管理者
- E. 创建者

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 355

(判断) 如果智慧园区建设涉及非MQTT协议进行海量设备接入和管理，优先使用OceanConnect平台服务，

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 356

(单选)华为云租户不能通过数据库回收站恢复以下哪个内容？

- A. 备份数据
- B. 实例版本信息
- C. 用户密码
- D. 实例磁盘信息

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 357

(单选) 企业在华为云部署游戏业务，日均带宽能达到500Mbit/s，高峰期间带宽能达到2000Mbit/s.针对此场景，以下哪个选项是最合适的方案？

- A. 按需月结模式的增强型95计费
- B. 按需模式的按带宽计费共享带宽
- C. 包周期模式的固定带宽计费产品
- D. 按需模式的固定带宽计费产品

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 358

(单选)以下哪个选项是当前业界最流行的容器编排调度引擎？

- A. Docker Swarm
- B. Kubernetes
- C. Cloud Foundry
- D. Mesos

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 359

(单选)从云安全共同担责模型来看，下列哪项不是华为云的安全责任？

- A. 租户安全组及安全策略的配置管理
- B. 华为云的基础设施的安全
- C. 华为云服务的运营安全
- D. 遵从华为云运营所在地的安全法律法规

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 360

(多选) 弹性伸缩(AutoScaling)可根据用户的业务需求和预设策略，自动调整计算资源，使云服务器数量自动随业务负载增长而增加，随业务负载降低而减少，保证业务平稳健康运行.华为云弹性伸缩实例支持以下哪几种类型的伸缩策略？

- A. 邮件触发策略
- B. 定时策略
- C. 周期伸缩策略
- D. 告警策略

Correct Answer: BCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 361

(多选)语音交互服务哪些功能适用于智能外呼场景？

- A. 一句话识别
- B. 录音文件识别
- C. 语音合成
- D. 实时语音转写

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 362

(多选)边缘计算快速发展，主要是由以下哪几个因素驱动？

- A. 本地自治：不依赖云端的离线处理能力、自我恢复能力
- B. 隐私安全：数据涉及企业生产和经营活动安全，在边缘处理企业保密信息、客户隐私
- C. 低时延：为满足低时延要求，需要在高业务现场最近的“边缘”构建解决方案，减少业务处理时延
- D. 海量数据：物联网时代边缘数据爆炸性增长，难以直接回传至云端且成本高，数据在本地进行分析和过滤，节省网络带宽

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 363

(判断)微服务的范围包括自组织团队、技术实践和流程与工具，三者相辅相成、互相促进与发展。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 364

(多选)语音助手可以适用于以下哪些场景？

- A. 自行车控制
- B. 机器人控制
- C. 智能家居控制
- D. 智慧大屏等智能体控制

Correct Answer: CD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 365

(多选)关于华为云CCI实例的描述，以下说法正确的是？

- A. 业界首个基于K8s的Serverless容器服务
- B. 灵活的CPU和内存配比方便客户降低成本
- C. 提供秒级自动扩缩容能力，满足极速弹性的互联网场景的需求
- D. 用户按照实例规格付费，无需关心集群利用率
- E. 按需按秒计费适合Job类场景

Correct Answer: ABCE

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 366

(判断) Kubernetes系统中一个POD中可以包括多个容器。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 367

(单选) RDS的备份文件存放在以下哪种存储资源中？

- A. 用户购买的云盘
- B. 下载到本地
- C. 对象存储OBS
- D. 磁带库

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 368

(单选)某企业运维人员反馈最近经常遭受无规律的攻击，企业管理员希望站点在遭受攻击后，系统会触发预定义的安全策略，从而实现自动防护，以下哪种类型的安全云服务可以满足企业的上述诉求？

- A. 企业主机安全
- B. 漏洞扫描服务
- C. 安全态势感知
- D. 堡垒机

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 369

(单选) TwoPzza理论主要适用于以下哪种类型应用的组织架构？

- A. 分布式架构
- B. SOA架构
- C. 单体架构
- D. 微服务架构

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 370

(多选)以下可以为梯联网流式数据处理引擎提供实时告警能力的组件有哪些？

- A. Flink
- B. Storm
- C. Flume
- D. MapReduce

Correct Answer: AB

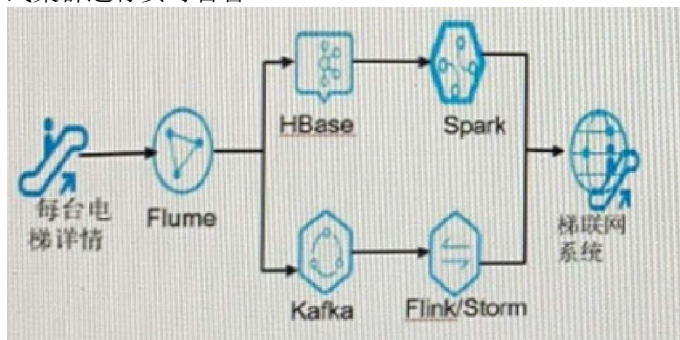
Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

注释:

Flink/Storm/Spark Streaming提供分布式实时流计算框架，进行海量实时数据流的分析与计算。如点击流数据、IoT数据，实现结果数据实时推送，或者实时告警，例如在梯联网行业，智能电梯的数据，实时传入流式集群进行实时告警



Flume是一个分布式的、高可旅的、高可用的将大批量的不同数据源的日达数据收、聚合、移动到数据中心(HDFS) 进行存储的系统。即是日志采集和汇总的工具

QUESTION 371

(单选) 租户的RDS实例中运行了一张有10亿条数据记录的表，在执行SELECT相关查询语句时延迟时间较长，租户希望通过DDM解决查询性能慢的问题，推荐租户在DDM上选择创建什么样的表？

- A. 聚合表
- B. 分片表
- C. 全局表
- D. 单表

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 372

(判断)内容审核可以检测短视频。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 373

(单选) 以下哪个选项不是IoT边缘能为企业带来的价值？

- A. 边缘数据爆炸性增长，直接回传至云端成本高昂，数据在本地进行分析和过滤，节省网络带宽
- B. 依赖云端的离线处理能力、自我恢复能力
- C. 为满足低时延要求，需要在离业务现场最近的“边缘”构建解决方案，减少业务处理时延
- D. 数据涉及企业生产和经营活动安全，在边缘处理企业保密信息、个人隐私

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 374

(多选) 以下哪些选项有助于企业构建HCS Online混合云应用层高可用和容灾设计？

- A. 通过碰盘整列复制，完成业务主机从HCS Online到公用云主机批量的复制
- B. 通过DRS完成RDS关系型数据库从HCS Online快速冗余到华为云
- C. 通过G5LB，实现流量在HCS Online和华为云之间负载均衡
- D. 通过英方的12CDP完成业务主机的容灾保护

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 375

(判断) 华为云分布式缓存DCS服务是为应用系统提供Key-Value缓存服务的数据库服务。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 376

(单选)以下可以用历史数据生成风控模型的分析组件是？

- A. HBase
- B. HDFS
- C. Spark
- D. Kafka

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 377

(单选)工业互联网中需要对实时采集上来的数据进行处理分析，以下哪个组件可以满足上述需求？

- A. MapReduce
- B. Kafka
- C. Hbase
- D. Flink

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 378

关于GeminiDB for Cassandra物化视图的描述， 以下说法不正确的是？

- A. 物化视图可能造成局部节点高负载
- B. 物化视图的写性能低于正常列表
- C. 物化视图和源数据表具有相同的读性能
- D. 物化视图的数据更新是实时的

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 379

(多选)以下哪些选项是华为云区块链服务的功能

- A. 在线链代码编辑器
- B. 国密算法
- C. 同态加密机制
- D. PBFT共识算法

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 380

下面哪几款实例上有GPU卡

- A. G5
- B. P1Z
- C. 13
- D. M6
- E. T6

Correct Answer: AB

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 381

在相同规格的条件下，以下哪种类型的弹性云服务器实例的计算性能最强

- A. C6
- B. T6
- C. H3
- D. S6

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 382

(多选)下列哪些场景可以运用图数据分析技术?

- A. 金融交易记录
- B. 社交关系
- C. 知识图谱
- D. 交通网络

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 383

(多选) 以下哪些应用适合运行在存储密集型ECS实例上?

- A. 内存数据库
- B. 数据密集处理
- C. HBase数据库
- D. 企业门户网站

Correct Answer: BC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 384

(多选) Gartner认为微服务在未来将成为主流， 以下哪些是微服务架构的核心目标?

- A. 精准弹性
- B. 敏捷开发
- C. 灵活部署
- D. 在线追踪

Correct Answer: ABC

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 385

(多选) 数据湖探索(DLI) 服务， 支持批流一体的计算能力， 以下关于DLI说法正确的是？

- A. DLI服务同时支持批作业和流式作业， 统一平台， 减小平台切换的困扰
- B. 流作业数据实时入库， 使用便捷
- C. DLI将流作业转换为批作业后再执行
- D. 批作业和流式作业底层元数据统一， 为用户的关联分析和数据使用提供便捷

Correct Answer: ABD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 386

智能数据湖运营平台(DAYU) 能够帮助企业应对数据管理时的挑战， 针对企业数字化运营诉求提供数据全生命周期管理。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 387

华为云租户通过专线实现租户数据中心和华为云租户中心的互联， 现用户通过专线实现OBS数据的上传， 在不考虑IP冲突的情况下， 推荐采用哪几种方案？

- A. 专线+NAT访问OBS
- B. 专线+VPC Endpoint访问OBS
- C. 专线+物理防火墙访问OBS
- D. 专线+EIP访问OBS

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 388

以下哪项为华为在物联网终端设备侧提供的产品？

- A. 智能设备
- B. 开发板
- C. 模组
- D. 芯片

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 389

以下哪些选项是容器技术的优势？

- A. 细粒度资源隔离，降低企业成本
- B. 高性能虚拟化能力，性能大幅提升
- C. 秒级快速启动和停止
- D. 环境无关的标准交付，提高交付效率

Correct Answer: ACD

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 390

以下哪个选项不是容器多云混合云解决方案带给客户的价值？

- A. 避免厂商锁定
- B. 高效容灾管理
- C. 应用地域亲和
- D. 统一、开放的管理平台
- E. 虚拟机应用自动转换容器

Correct Answer: E

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 391

华为云分布式消息DMS服务可为应用提供异步的消息队列服务。通过高可用的消息缓冲队列，可实现应用解耦、突发流量处理、第三方的应用集成等功能。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: A

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 392

windows操作系统默认支持以下哪种类型的文件存储协议？

- A. iSCSI
- B. NFS
- C. CIFS
- D. 53

Correct Answer: C

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 393

以下哪种华为云OCR服务可以一次性对同张图片中的多个卡证、票据进行检测与识别？

- A. 网络图片识别
- B. 通用文字识别
- C. 通用表格识别
- D. 智能分类识别

Correct Answer: D

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference:

QUESTION 394

数据加密服务的加解密密钥支持明文导出后使用。

- A. 正确
- B. 错误

Correct Answer: B

Section: (none)

Explanation

Explanation/Reference: