

# 云计算理论考核试题

## 一、判断题

1、AOS 服务是专门用来自动化部署容器化应用的。

对

错 ✓

2、OBS 和 EVS 都是存储服务，但他们的访问方式不同，适合场景也不同。

对 ✓

错

3、我们有时会停止 ECS 实例，等待下一次需要时再启动。如果这个实例是按需收费的，停止就意味着不用支付 ECS 服务更多费用了。

对 ✓

错

4、使用 ECS 服务器实例的时候，用户能完全控制操作系统以上的部分。

对 ✓

错

5、如果应用程序对 CPU 利用率，内存使用率不太在意，可以不用关注、使用监控服务。

对

错 ✓

6、MRS 服务是基于开源 Hadoop 体系的，完全可以自建。

对 ✓

错

7、RDS 的 MySQL 主备实例模式可以实现跨区域（Region）部署。

对

错 ✓

8、客户业务系统在华为云“上海一”区域部署，运维人员需要从杭州数据中心远程加密管理云服务器资源，带宽需求 10Mbps，此时硬推荐客户使用云专线打通，而不是使用 VPN。

对

错 ✓

9、虚拟私有云（VPC）支持通过专线直连 / VPN 等连接方式将 VPC 与传统数据中心互联互通，灵活整合资源。

对 ✓

错

10、客户不同业务对带宽的使用互补性很强，错峰明显，推荐使用共享带宽。

对 ✓

错

11、可用区的数量多过边缘节点的数量。

对

错 ✓

12、华为云的可用区（AvailabilityZone）是属于一个特定区域（Region）的。

对 ✓

错

13、ELB 弹性负载均衡器支持对后端节点的健康检查。在设置时，判断端口能否连接即可，不必使

用太复杂的 HTTP 协议检查。

对

错 ✓

14、弹性负载均衡（ELB）支持独享型负载均衡和共享型负载均衡两类。

对 ✓

错

15、ELB 弹性负载均衡器同时支持网络 4 层和 7 层协议。

对 ✓

错

16、ECS 服务实例申请成功后，我们需要自行安装操作系统。

对

错 ✓

17、对于实时对战类游戏而言，网络质量对玩家体验影响很大，对于此类公网质量可靠性要求高的场景，推荐使用动态 BGP 。

对 ✓

错

18、负载均衡模型可以降低系统的耦合度。

对 ✓

错

19、选择 DeH 专属主机服务，可以确保整个物理设备是由一个用户独占的。使用 DeH 的时候就不用再创建虚拟机了。

对 ✓

错

20、ELB 弹性负载均衡器内建了高可用设计，可以跨可用区 (AvailabilityZone)使用。

对 ✓

错

21、无服务器服务 FunctionGraph 可以让用户聚焦在业务逻辑的实现上。用户无需浪费精力去管理和维护服务器。

对 ✓

错

22、RDS 的 MySQL 主备实例模式可以实现跨区域 (Region) 部署。

对

错 ✓

23、多个 ECS 需要主动访问公网，想要为了安全并节省 EIP，可以通过申请 NAT 网关，配置 SNAT 规则，关联上一个 EIP，设置好路由规则。这样就能实现多台主机共用同一个 EIP 地址的方式访问公网的目标。

对 ✓

错

24、某移动互联网应用平台由复杂的业务模块构成，且需要频繁迭代更新业务组件，考虑资源的可扩展性，我们应该将所有业务模块规划在同一个 VPC 子网内。

对

错 ✓

25、如果一个可用区内部有多个数据中心，其目的是为了实现在容灾恢复。

对 ✓

错

26、AutoScaling 可以和 ELB 协作。ELB 报告不健康的节点，可以被 AutoScaling 替换。

对 ✓

错

27、好的弹性设计，可以提高可靠性。

对 ✓

错

28、如果服务器资源不够用了，我们既可以通过增加服务器数量的方式来获得更多服务器资源，也可以考虑通过增加服务器规格的方式来做到这一点。

对 ✓

错

29、一般来说，最终用户在访问包括区域、可用区、边缘节点等华为云基础设施的时候，访问区域的延迟是最低的。

对

错 ✓

30、弹性公网 IP (EIP) 的常见线路类型包括全动态 BGP 和静态 BGP 。

对 ✓

错

32、由于竞价方式获得的 ECS 实例可能随时会被收回，正式生产环境不应该选用（按需/包年包月/竞价）此种付费方式购买的实例。

对 ✓

错

33、敏捷开发可以帮助我们更快响应最终用户的需求或者解决报告的问题。这对于提高最终用户的使用体验非常有帮助。

对 ✓

错

34、客户要将部分业务迁移上云，通过专线或 VPN 打通云上线下的通信。在做云上网络规划时，需要特别关注并提醒客户，VPC 之间、VPC 与数据中心的 IP 网段需要设计规划，避免地址重叠。

对 ✓

错

35、华为云的边缘节点（CDN 节点）是属于一个特定区域（Region）的。

对

错 ✓

## 二、选择题

1、以下关于云专线的说错误的是哪一项（） [单选题]

A、专用网络进行数据传输，网络性能高，延迟低，用户使用体验更加

B、用户使用云专线接入华为云上 VPC，使用专享私密通道进行通信，网络隔离，满足各类用户对高网络合规性方面的需求

C、华为云专线单线路最大支持 100Gbps 带宽连接，满足各类用户带宽需求

D、相对虚拟专用网络（VPN）服务，云专线使用费用更便宜，配置更简便 ✓

2、以下关于云连接的说法，哪一项是不正确的？（） [单选题]

A、为用户快速构建跨区域 VPC 之间高速、优质、稳定的网络能力

B、支持多点互联，相同云连接可以挂载多个 VPC 实现彼此互通

C、支持相同/不同区域不同 VPC 的互联

D、跨域 VPC 通信，不收取区域间带宽费用，免费使用 ✓

3、某用户已购买包年包月的固定带宽，在双十一期间遇到短期业务突增，为解决可能存在的带宽不足问题，他需要使用以下哪个方案？（） [单选题]

A、流量加油包

B、共享流量包

C、包月共享带宽

D、增强 95 共享带宽 ✓

4、关于 ACL 和安全组的特性，以下说法错误的是？（） [单选题]

A、ACL 可以信任 ACL ✓

B、安全组可以信任安全组

C、安全组是有三元的，ACL 是五元的

D、安全组作用于网卡、ACL 作用于子网

5、关于 IAM 的用户组，以下场景不能支持的是？（） [单选题]

A、利用用户组，管理一样特性的用户，授予一样的工作权限

B、将域用户加入用户组，便捷实用联合认证 ✓

C、如果用户的工作职能发生变更，可以变更用户的工作组，从而实现权限的变更

D、如果一个用户有多重身份，可以将其同时加入多个用户组

6、如果你的应用程序需要去访问华为云资源，哪个方式是推荐的权限获取方法？（） [单选题]

A、在代码里写入 AK/SK 作为常量，需要访问的时候提供 AK/SK 即可

B、在配置文件里写入 AK/SK ，需要访问时装入，在访问 API 的时候提供 AK/SK 即可

C、在 DEW 的凭据管理里面存入 AK/SK, 需要的时候获取，访问提供 AK/SK 即可

D、向运行应用程序的 ECS 实例挂载一个委托，并赋予合理权限，利用临时 AK/SK 访问 API 即可 ✓

7、如果用户有大量的数据需要自动打标签，节省人力，可以使用 ModelArts 的什么能力? ( ) [单选题]

A、智能数据筛选

B、自动学习

C、数据特征挖掘

D、智能数据标注 ✓

8、在华为云容器体系内，各个组件的功能描述错误的是哪一项? ( ) [单选题]

A、SWR 服务提供容器镜像注册功能，要启动容器的时候，可以从中获取所需的镜像

B、CCI 服务帮助管理服务器资源，使用 CCI 以后，不用再另外启动 ECS 实例运行容器

C、CCE 服务进行容器的调度，它会从 SWR 中获的镜像，选择合适的运算资源，部署运行 ✓

D、AOS 专门为搭建容器体系设计，需要提前创建 VPC 让 AOS 在其中部署容器服务

9、如果 ELB 健康检查失败，对失败的节点，ELB 会采取以下哪个操作? ( ) [单选题]

A、继续尝试让失败节点来处理请求

B、不再向失败节点分发请求 ✓

C、会将失败的节点剔除出后端服务器组

D、会将失败的节点删除后用一台新的节点替换

10、关于 EVS 存储的特性，以下哪个描述是错误的? ( ) [单选题]

A、EVS 的可靠性很高，有 9 个 9

B、EVS 卷内的存储空间是无限的 ✓

C、EVS 就相当于一块硬盘，操作系统会管理 EVS 的存储空间，提供访问接口

D、EVS 的备份存放于 OBS 中，可靠性会再提升

11、MySQL 主备实例最多支持几个只读实例（） [单选题]

- A、2 个
- B、3 个
- C、5 个 ✓
- D、20 个

12、华为云 RDS 数据库不包含哪个数据库引擎？（） [单选题]

- A、MySQL
- B、postgreSQL
- C、SQLServer
- D、Oracle ✓

13、哪一项是云连接的主要功能？（） [单选题]

- A、华为云与其他云供应商之间的网络互联
- B、华为云内多区域间 VPC 私网地址互联 ✓
- C、客户数据中心与客户数据中心之间互联
- D、华为云与互联网的连接

14、以下哪个服务、功能可以帮助创建管理云中的虚拟网络？（） [单选题]

- A、虚拟私有云 VPC ✓
- B、NAT 网关
- C、虚拟专用网络 VPN
- D、弹性云服务器 ECS

15、委托是非常重要的功能关于委托，以下说法错误的是？（） [单选题]

- A、委托没有静态访问凭证，需要在使用前动态申请，限时使用

- B、委托使用的时候，使用者拥有的权限是自有权限和委托权限取小者下 ✓
- C、委托可以向华为云服务授权，允许特定华为云服务有权访问用户其他服务内的资源
- D、委托可以向其他华为云账户授权，允许对方临时性获得按策略访问本方账户内资源的能力

16、根据责任共担的安全模型，以下哪个项目是华为云的责任？（） [单选题]

- A、配置服务器上的第三方应用以确保应用的使用符合安全最佳实践
- B、保护应用程序的登录凭证，和加密应用数据
- C、维护管理物理基础设施 ✓
- D、制跳板机的登录权限

17、以下哪件事情是 IAM 服务能够做到的？（） [单选题]

- A、控制用户登录 ECS 实例的操作系统
- B、控制用户访问创建的 RDS 数据库实例中的库、表和数据
- C、控制用户启动关闭 RDS 数据库实例 ✓
- D、控制用户登录、访问你的应用程序

18、关于函数服务 FunctionGraph/Serverless，以下说法错误的是哪一项？（） [单选题]

- A、函数服务只能实现一个个函数，和微服务没什么关联 ✓
- B、函数服务在没发生函数调用的时候不花钱
- C、函数服务的维护复杂度相对于服务器简单很多
- D、多少人同时调用函数？（）需要多少并发？（）这些不需要函数拥有人管理

19、下面哪一个服务属于数据湖的无服务器（serverless）服务？（） [单选题]

- A、MRS 基于 Hadoop 体系
- B、DLIServerless 化 ✓
- C、DWS 数仓

D、CSS 搜索 ELK

20、MRS 服务不能提供下列哪一类组件? ( ) [单选题]

A、Flume, Kafka, Sqoop

B、MapReduce , Spark , Flink Storm

C、MySQL , MongoDB , Redis ✓

D、Hive, Presto, Hue

21、系统运行时会产生各类指标信息，比如 CPU 利用率、内存使用率等。以下哪个华为云服务可以帮助你获得这些信息? ( ) [单选题]

A、ELB

B、CESECSagent ✓

C、ECS

D、CSE

22、以下哪个不是 AutoScaling 的调度策略? ( ) [单选题]

A、根据监控警告，完全动态调整集群规模 CPU>50%, +1 、 +2

B、根据负载均衡器的指令加减节点

C、定时设置，根据时间点来加减节点 1-3+3

D、管理员手工调整集群规模 ✓

23、关于竞价实例，哪句陈述是错误的? ( ) [单选题]

A、尽量避免使用竞价实例，因为实例资源可能被随时收回，造成业务停止 ✓

B、使用竞价实例来执行无状态的短任务处理非常合适，因为即使回收，只要把任务重做一遍就行了

C、竞价实例的市场价格是由用户出价意愿结合资源供给决定的，出价高过市场价格的用户可以获得

资源

D、竞价实例的最后的收费不是用户的出价意愿，而是当时的竞价市场价格

24、客户的业务，有时候因为合规要求，不允许和其他人或者其他业务共享服务器的硬件。以下哪个服务或者组件不适合用来实现这样的业务？（） [单选题]

A、普通 ECS 实例 ✓

B、本地数据中心服务器

C、BMS 裸金属服务器

D、DeH 专属主机

25、我们使用了一台 ECS 实例，实例类型是 C6.2xlarge.4。以下描述错误的是？（） [单选题]

A、这是通用计算增强型实例，适合需要高强度及高稳定计算的场合

B、这个实例类型的配置、能力指标和价格，大约是 c6.4xlarge.4的一半

C、这个实例类型拥有 2 个 vCPU ✓

D、这个实例类型的内存和 vCPU 的比值，是 4G 内存:1vCPU

26、以下关于云计算的价值，错误的是哪一项？（） [单选题]

A、便于在不同地理位置经营业务

B、减少固定资产投入

C、无需做容量猜测

D、不用担心安全攻击 ✓

27、EVS 在使用上，以下哪个操作是做不到的？（） [单选题]

A、让一块 EVS 卷，像 U 盘一样先后挂载到两台不同可用区的 ECS 实例上，传递数据 ✓

B、利用 EVS 的备份功能可以将 ECS 卷的内容从一个可用区复制到另一个可用区

C、将两块 EVS 卷同时挂载到一台 ECS 服务器上

D、将 EVS 卷的内容在 EVS 服务内做静态加密

28、在安全使用 OBS 的时候，以下操作错误的是？（） [单选题]

A、需要的时候，设置对象 ACL 来公开对象，使得应用程序可以访问这些数据

B、除非有必要，不要使用 ACL 或者存储桶策略，把对象设为匿名公开 ✓

C、需要的时候，将上传的对象在 OBS 端加密存放

D、设置桶策略，使得部分 IAM 用户可以访问桶内的数据，而其他的 IAM 用户不可以访问

29、互联网游戏场景，游戏业务变化频繁，对于数据表需要经常做结构变更，同时要求这种变更对业务没有影响，采用那种数据库服务？（） [单选题]

A、RDS

B、DBSS

C、DAS

D、DDSSQLMongoDB ✓

30、RDS 上 MySQL 的自动备份最长可以保留多长时间（） [单选题]

A、1 个月

B、6 个月

C、12 个月

D、24 个月 ✓

31、关于数据库选择，以下说法错误的是（） [单选题]

A、对于非结构化数据 NoSQL 对象存储，我们一般选择 OBS 或者 EVS 这样的存储来存放

B、对于结构化数据，特别是非常工整且拥有复杂关联的数据，我们会倾向于使用关系型数据库来存放

C、对于半结构化数据，尤其是结构经常会变化、访问性能要求高的，我们可以考虑选择非关系型数据库来存放

D、对于各种数据结构，直接选择 GaussDB 来存放即可，一个方案解决所有问题 ✓

32、某业务平台在一个华为云的区域有两个 VPC，IP 地址段不重叠。现在需要让这两个 VPC 内的云主机通过私有地址互访，最节约成本的方式是哪一项？（） [单选题]

A、为需要互访的云主机配置 EIP，通过公网互访

B、为两个 VPC 配置对等连接，通过私有地址互相访问 ✓

C、配置云连接实现互联

D、配置 VPN 互联

33、下列哪项是 NAT 网关的使用场景？（） [单选题]

A、能够为 VPC 内的弹性云服务器提供 NAT 功能，帮助实现共享的互联网访问出口 ✓

B、将源站内容分发至靠近用户的加速节点，使用户可以就近获得所需的内容，解决 Internet 网络拥挤的状况，提高用户访问的响应速度和成功率，从而提升您业务的使用体验 cdn

C、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 elb

D、可以在 VPC 内提供便捷、安全、私密的通道与终端节点服务(华为云服务、用户私有服务)进行连接，该服务使用华为云内部网络，无需弹性公网 IP，为您提供性能更加强大、更加灵活的网络 vpcep

35、如果你的应用程序需要去访问 RDS 数据库实例中的数据，建议的方法是？（） [单选题]

A、使用 DEW 服务，申请一个数据密钥来进行加解密的控制，利用 ECS 委托来授权访问 DEW 服务 ✓

B、在 DEW 服务内，申请一个自定义凭据，在里面存放获取数据库访问密码，利用 ECS 委托来授权访问 DEW 服务

C、在代码里写入数据库访问密码，需要的时候向数据库实例提供密码

D、将 ECS 服务器的用户密码和数据库实例密码设为一致。这样登录数据库实例的时候，可以联合

使用服务器用户密码

36、你发现一台关键服务器被删除了。以下哪个服务可以帮你确认删除命令是哪个 IAM 用户发出的？

( ) [单选题]

A、云审计服务 CTS ✓

B、云监控服务 CES

C、弹性云服务器 ECS

D、统一身份验证服务 IAM

37、MRS 离线批处理常用的组件不包括以下哪一项？( ) [单选题]

A、spark

B、hive

C、MapReduce

D、kafka ✓

38、以下关于数据仓库的描述，正确的是哪一项？( ) [单选题]

A、数据仓库可以用于支持决策管理 ✓

B、数据仓库的数据源非常单一

C、存放在数据仓库中的数据均是实时更新的

D、数据仓库主要作为业务数据库使用

39、客户考虑将业务部署在华为云上。为应对访问流量高峰，想要在华为云上实现访问流量自动分发到多台服务器，需要服务器资源能够弹性伸缩，以满足高峰期访问需求，可采用以下哪个方案来实现？

( ) [单选题]

A、NAT+AS

B、OELB+AS ✓

C、EIP+AS

D、VPC+AS

40、关于专属主机 DeH，哪句陈述是错误的？（） [单选题]

A、专属主机可以帮助解决一些合规性上的独占硬件要求

B、使用专属主机，就能够完全使用这台主机了 ✓

C、使用专属主机，就可以在这主机上启动虚拟机实例，确保没有其他华为云用户的虚拟机和你共享主机

D、使用专属主机，你可以控制物理处理器的数量，使得一些软件授权和实际使用情况相符

41、对比 EVS 和 OBS，哪个说法是错误的？（） [单选题]

A、EVS 的优势是 IOPS 性能好；OBS 的优势是数据访问吞吐量大

B、EVS 上的数据通过服务接口 API 调用访问；OBS 上的数据通过操作系统接口访问 ✓

C、EVS 需要预配置存储空间并支付这个卷空间的费用，OBS 存多少数据付多少钱

D、EVS 需要配合启动 ECS 实例才能工作；OBS 存算分离不需要服务器即可工作

42、删除关系型数据库实例时，以下哪项是对用户保留的？（） [单选题]

A、自动备份

B、主实例

C、手动备份 ✓

D、只读实例

43、您基于华为云的云服务器 ECS 实例部署了 Mysql 数据库。随着业务量的不断上涨，您的运维工作不断增加。为了减轻包括数据库的备份、主备数据库之间的数据同步和故障切换等维护压力，我们可以采用哪种华为云的产品？（） [单选题]

A、表格存储服务 CloudTable

B、云数据库 RDS ✓

C、开放搜索服务 OpenSearch

D、对象存储 OBS

44、互联网直播场景，用于应对集中的时间段出现高于日常流量数倍的业务高峰，如明星热点、火爆头条等，同时需要保存结构化数据和非结构化数据，需要使用哪种数据库服务？（） [单选题]

A、DCS+RDS+DDS ✓

B、DCS

C、RDS+DRS

D、DRS+DDS

45、传统单节点数据库的缺点是以下哪一项？（） [单选题]

A、存储扩展难

B、计算扩展难

C、可靠性较差

D、以上都是 ✓

46、关于 OBS 的使用，以下操作错误的是？（） [单选题]

A、可以在存储桶内创建目录来管理对象

B、在不同区域设置同样的存储桶名字，以便于管理 ✓

C、可以在存储桶内放入无限对象

D、上传同名对象，以覆盖旧有数据

47、以下关于 MRS 服务的描述，错误的是哪一项？（） [单选题]

A、MRS 是一个在华为云上部署和管理 Hadoop 系统的服务，一键即可部署 Hadoop 集群

B、MRS 是一个托管的大数据服务提供户完全控的企业大数据集群服务，兼容开源大数据组件的接口

和使用习惯

C、MRS 服务并不是单指提供 Mapreduce 组件的服务，也不仅仅只包含 Hadoop 组件，而是包含了所有常用的如 Hadoop 、Spark、HBase 、Kafka、Flink等 Hadoop 大数据生态组件

D、MRS 服务使用非商业发行的纯开源大数据组件，不提供技术支持 ✓

48、关于云原生，以下说法错误的是哪一项? ( ) [单选题]

A、设计服务，而不是设计服务器

B、云原生就是容器化改造 ✓

C、无服务器方式的应用开发，开发者可以更专注于功能本身

D、容器的核心是在容器里实现业务逻辑，减少对服务器的关注和绑定

49、在华为云上应用设计中，哪个安全环节是需要最先考虑的? ( ) [单选题]

A、数据存储必须加密，数据不能丢失是安全的核心 ✓

B、网络安全是核心，包括防火墙，防 DDoS 都必不可少

C、根据合规要求，在各个不同角度布置合适的安全水平访问控制最重要，加强密码强度管

D、理实现最小权限原则

50、以下关于 NAT 网关的描述错误的是? ( ) [单选题]

A、服务器要使用 NAT 网关访问互联网，必须确保其所在子网的路由表包含对应此 NAT 的路由规则

B、NAT 网关仅提供内网对外网的访问，不提供外网对内网的访问 ✓

C、NAT 网关需要配备 EIP 才能对外访问

D、NAT 网关可以提供 ECS 实例对互联网访问，同时又避免在互联网暴露这些实例

51、在子网设计过程中，我们应该避免哪种做法? ( ) [单选题]

A、用子网来反映应用不同的逻辑层次

B、子网的 IP 地址需要尽量都分配给服务器，避免浪费私有 IP 地址 ✓

C、所有子网的 IP 地址段不必覆盖整个 VPC

D、子网内部有不少 IP 地址是保留专用的。但若规划得当也可以不用特别关注

52、以下关于路由表和网关的说法，错误的是？（） [单选题]

A、子网可以配置多路由表以指向不同的网关 ✓

B、正确配置完 NAT 网关后，需要在路由表里面将跳转指向该网关才能使用它

C、如果需要访问自有数据中心的服务器，在建立 VPN 连接后，还需要在路由表指向对应的 VPN 网关

D、不同的子网可以有不同的路由表配置上一

53、如果你的应用程序需要去访问华为云的资源，哪个方式是推荐的权限获取方法？（） [单选题]

A、在代码里写入 AK/SK 作为常量，需要访问的时候提供 AK/SK 即可

B、在配置文件里写入 AK/SK，需要访问的时候装入，在访问 API 的时候提供 AK/SK 即可

C、在 DEW 的凭据管理里面存入 AK/SK，需要的时候获取，访问时提供 AK/SK 即可 ✓

D、向运行应用程序的 ECS 实例挂载一个委托，并赋予合理权限，利用临时 AK/SK 访问 API 即可

54、ELB 性能优异，其并发连接的支持水平达到什么级别？（） [单选题]

A、千级

B、万级

C、百万级

D、亿级 ✓

55、关于 ECS 服务的按需实例，哪句陈述是错误的？（） [单选题]

A、按需实例的价格比其他购买方式会更便宜 ✓

B、按需实例的计费周期灵活，你用多久算多久，可以精确到秒

C、按需实例关机后，依然可能会有相关资源保留并产生计费

D、利用好按需实例，可以有效应对动态业务压力

56、GaussDB（forMySQL）是存算分离的设计，最大价值是什么？（） [单选题]

A、兼容 MySQL 客户

B、端降低部署成本，减少服务器的需求

C、保持开源、安全可控

D、按需启动服务器前端来分散数据库访问压力，展现性能；在数据库服务器故障的时候，可以很快速实现服务节点的替换 ✓

57、AOS 服务可以自动化的部署一整个环境。以下正确描述是哪些？（） [单选题]

A、AOS 搭建的环境可以作为整体一起被清除 ✓

B、因为不同账户环境的差异，AOS 的模板不适合跨账户分享-AK/SK 不一样

C、AOS 可以协助打补丁，在集群内安装升级软件等帮助实现自动化运维-不能打补丁

D、使用 AOS，可以很容易搭建一套新环境，在测试，跨区域灾备上很有优势-不能跨区域

## 二、多选题

1、关于 IAM 以下说法正确的有哪些？（） [多选题]

A、IAM 只做了两件事，身份验证和访问授权

B、IAM 管理所有对华为云的 API 访问 ✓

C、IAM 可以方便管理员创建用户，向其他同事授权 ✓

D、IAM 管理用户，也就是“人”对华为的访问；程序的访问 IAM 不控制

2、关于云审计 CTS 服务，以下说法正确的有哪些？（） [多选题]

A、会记录对华为云的 API 访问的信息 ✓

B、适合用来做安全审计，知道谁在系统里干了什么 ✓

C、服务是免费的，记录了 7 天的访问信息和日志过滤查询功能 ✓

D、如果需要更长时间管理日志，可以转存到 OBS 做长期存储，也是免费的

3、华为云托管的数据库服务提供多种多样的特性，以下哪些是 RDS 服务相比自建数据库的优势?()

[多选题]

A、高性能 ✓

B、读写分离高 ✓

C、可用特性 ✓

D、数据库生态

4、数据处理过程主要有以下哪些步骤? () [多选题]

A、数据调研、设计、理解 ✓

B、数据拆解、转换装入 ✓

C、数据的分析、处理 ✓

D、数据分析结果的可视化、展示 ✓

5、现在的系统里面，数据有以下哪些特点 () [多选题]

A、Volume 数据量大 ✓

B、Variety 数据类型多样 ✓

C、Visible 数据内容可视

D、Velocity 数据流速快 ✓

6、CES 服务包含哪些组件 () [多选题]

A、CES 的监控指标 ✓

B、展现监控指标的仪表板 ✓

C、根据监控指标设置的告警 ✓

D、CES 的监控大屏 ✓

7、MRS 中的 HDFS 支持哪些数据结构类型的存储? ( ) [多选题]

A、结构化数据 ✓

B、半结构化数据 ✓

C、非结构化数据 ✓

D、以上说法均不正确

8、关于不同的数据处理方式，一下说法正确的有哪些? ( ) [多选题]

A、流式服务可以提供快速的响应能力 ✓

B、流式服务能够处理更完整的数据信息

C、批处理的结果应该是直接给人阅读的 ✓

D、批处理可以有多种分析处理的软件、数据仓库是其中一种 ✓

9、以下哪些是华为云全球基础设施的组成部分? ( ) [多选题]

A、区域 ✓

B、可用区 ✓

C、CDN 节点 ✓

D、云专线接入点 ✓

10、华为云提供了哪些服务器镜像的来源? ( ) [多选题]

A、华为云公共镜像 ✓

B、华为云市场镜像 ✓

C、用户私有镜像 ✓

D、用户共享镜像 ✓

11、以下哪些是 ECS 提供的购买选项? ( ) [多选题]

- A、按需实例，按使用量付费 ✓
- B、包周期实例，确定实例按月或按年一次性支付 ✓
- C、买断实例，一次性买断资源，以后使用不再付费
- D、竞价实例，根据用户出价竞争购买资源 ✓

12、华为云支持以下哪几种互联网网络访问的计费模式? ( ) [多选题]

- A、带宽计费:按购买带宽大小和使用时长进行收费 ✓
- B、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 ✓
- 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宽带峰值后的宽带值和实际使用时长收费 ✓
- D、EIP 级数计费:按 EIP 使用的数量来收取费用

13、关于 VPC 的特性，以下说法哪些是正确的? ( ) [多选题]

- A、VPC 是软件定义的网络 ✓
- B、VPC 提供基本的 VPC 外资源隔离，VPC 内资源路由互通 ✓
- C、VPC 可以指定多个 IP 地址段，但这不是推荐的最佳实践
- D、VPC 的配置和可用区无关 ✓

14、以下哪些场景适合使用 OBS? ( ) [多选题]

- A、静态网站的托管 ✓
- B、数据备份的目的地 ✓
- C、存放经常使用的，非结构化的应用数据，比如日志，用户照片 ✓
- D、大数据的存储目的地，数据湖的重要组成部分 ✓

15、从成本角度考虑，使用 OBS 需要注意那些点? ( ) [多选题]

- A、低频访问设置不当，可能成本会更高 ✓

B、数据传出 OBS 需要支付费用，尽量控制向 ECS 实例的数据传递 ✓

C、版本控制打开后，设置合理的版本管理方式，刷除不需要的旧版本 ✓

D、减少不必要的 API 调用，比如反复列出存储桶中的对象列表 ✓

16、为了使用 AOS 服务，你可以从哪里获取到 AOS 模板文件? ( ) [多选题]

A、自己撰写一个新的 YAML 或者 JSON 模板 ✓

B、公司的通用组件部门可能会提供模板来搭建基础的功能 ✓

C、华为云提供了大量的示例模板 ✓

D、你的朋友有些好的模板，你也可以复制过来使用 ✓

17、RDS 的主备部署，工作特点和使用注意有哪些? ( ) [多选题]

A、启动主备部署，在主库出现故障时，最快可以秒级切换至备用数据库 ✓

B、主备数据库可以部署在同一个可用区，也可以放在不同可用区 ✓

C、主备数据库会在设置的维护时间自动做灾备测试，切换主备 ✓

D、主备部署会增加数据库使用成本，不要盲目打开 ✓

18、数据库安全是整个安全体系中最为重要的一个环节，以下哪些不是数据库安全的能力? ( ) [多选题]

A、读写分离

B、分库分表

C、审计日志 ✓

D、三权分离 ✓

19、数据治理中心 DataArtsStudio(原 DCG) 服务，提供了哪些功能? ( ) [多选题]

A、定义数据如何导入 ✓

B、协助进行数据治理的规划策略 ✓

C、评估数据质量 ✓

D、对数据进行安全管理和审计 ✓

20、弹性负载均衡可以应用于以下哪些场景? ( ) [多选题]

A、使用 ELB 为高访问量业务进行流量分发 ✓

B、ELB 搭配 AS 使用, 为潮汐业务弹性分发流量 ✓

C、使用 ELB 消除单点故障 ✓

D、使用 ELB 跨可用区特性实现业务双活/多活部署 ✓

21、以下实际应用场景中, 哪些可能涉及到自然语音处理 (NLP) 算法的应用? ( ) [多选题]

A、人脸识别

B、舆情分析 ✓

C、问答机器人 ✓

D、商业智能 (BI)

22、华为云人证核身服务提供了以下哪些要素的核验? ( ) [多选题]

A、姓名 ✓

B、身份证号 ✓

C、人脸图片 ✓

D、银行卡号

23、使用华为云的时候, 以下哪些关于费用的说法是正确的? ( ) [多选题]

A、利用包月、包年等包周期方式, 可以获得较大的价格折扣 ✓

B、按需使用, 根据你用了多少资源、用了多久资源来计算费用 ✓

C、你购买硬件服务器支付成本, 然后华为云长期负责托管, 你支付托管费用 ✓

D、你可以预估业务的规模, 根据峰值需求计算资源容量, 购买这些容量即可

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/807054005102006113>