



1、放通安全组端口正确的有哪些？

- A.22 端口是 SSH 远程连接 Linux 云服务器的
- B.3389 端口用于 Windows 远程连接
- C.443 端口用于 HTTPS 访问
- D.80 端口用于 HTTP 访问，8080 端口用于代理服务器或某些 Web 服务器访问。
- E.3306 端口是 MySQL 数据库的

2、云计算与传统的主机计算的共同点和区别，正确的说法有哪些？

- A.都是集中式管理和按用量计费
- B.面向的用户群体不同
- C.主机计算的处理单元通常是单一的大型主机，而云计算的处理单元则一般由众多的 IT 资源以集群方式构成。
- D.云计算处理能力要远大于早期的单一主机

3、以下属于计算虚拟化的是

- A.CPU 虚拟化
- B.网络虚拟化
- C.内存虚拟化
- D.I/O 虚拟化
- E.磁盘虚拟化

4、以下描述能体现虚拟化优势的是

- A.使用虚拟化后，一台物理主机上可以同时运行多台虚拟机
- B.使用虚拟化后，一台物理主机的 CPU 利用率可以稳定在 65%左右
- C.使用虚拟化后，虚拟机可以在多台主机间进行迁移
- D.使用虚拟化后，一台物理主机的操作系统上可以同时运行多个应用程序

5、中国云计算服务市场占有率最高的企业有阿里云、华为云、腾讯云和百度智能云，其中哪两个企业列入全球 2021Gartner 云数据库魔力象限？

A.阿里云

B.华为云

C.腾讯云

D.百度智能云

6、云计算的下列说法正确的有哪些？

A.ECS 是 IaaS

B.RDS 是 PaaS

C.C 人脸识别是 SaaS

D.ECS 上自建数据库是 PaaS

E.RDS 需要自建数据库系统

7、按照云计算的运营模式分类有哪些？

A.公共云

B.私有云

C.社区云

D.混合云

E.行业云

8、云计算的特点有哪些？

A.按需自助服务

B.广泛的网络接入

C.资源互补

D.快速弹性伸缩

9、云计算的创新性体现在哪些方面？

A.用户从购买商品转变为购买服务

B.云服务商卖硬件软件

C.云服务商提供硬件软件服务

D.云计算的技术创新是通过网络为用户提供虚拟化的物理资源，包括软件资源。

10、以下说法正确的说法有哪些？

A.免费软件都是开源软件

B.开源软件都是自由软件

C.开源软件强调源代码的可获取性，任何人都可以查看、修改和分发软件的源代码，但可能存在一些共享规则和限制。

D.自由软件不仅强调源代码的可获取性，还强调用户对软件的“四大自由”，包括使用自由、源代码自由、分发自由和组合自由。

E.免费软件主要强调用户不需要支付任何费用即可使用软件。

11、VPC 为用户提供可以自由配置的哪些子服务？也可以申请弹性带宽和弹性 IP 搭建业务系统。

A.负载均衡

B.IP 地址段

C.子网

D.安全组

12、开通 ECS 必须以下哪些内容？

A.CPU 和内存

B.系统盘

C.网络

D.镜像(操作系统)

E.数据盘

13、哪些行为是购买服务而不是购买产品？

A.购买电脑

B.开通 ECS

C.买软件来安装

D.使用小程序

E.玩游戏过程购买皮肤、装备

1、虚拟化的特点有哪些？

A.分区

B.隔离

C.封装

D.相对硬件独立

2、以下属于计算虚拟化有哪些？

A.CPU 虚拟化

B.网络虚拟化

C.内存虚拟化

D.I/O 虚拟化

E.磁盘虚拟化

3、以下关于资源池化的说法哪些是正确的？

A.资源池化是实现按需自助服务的前提之一

B.资源池化相当于资源归类

C.资源池化需将所有的资源分解到最小单位

D.资源池化可以屏蔽不同资源的差异性

4、以下描述能体现虚拟化优势的是哪些？

- A.使用虚拟化后，一台物理主机上可以同时运行多台虚拟机
- B.使用虚拟化后，一台物理主机的 CPU 利用率可以稳定在 65%左右
- C.使用虚拟化后，虚拟机可以在多台主机间进行迁移
- D.使用虚拟化后，一台物理主机的操作系统上可以同时运行多个应用程序

5、虚拟化技术能够实现虚拟化的设备有哪些？

- A.CPU
- B.内存
- C.存储
- D.网络

6、与云存储相关的主要问题是数据的哪些特性？

- A.完整性
- B.隔离性
- C.安全性
- D.保密性

7、属于 RDS 云数据库的有哪几种数据库？

- A.HBase
- B. MySQL
- C. SQL Server
- D. Mongo DB

1、以下关于容器技术的说法中有哪些正确的？

- A.Docker 容器存储有两种数据卷的方法，其中 BindMount 是将宿主机上已经存在的目录或文件挂载到容器上；DockerManagedVolume 则不指定具体挂载源。
- B.Docker 默认情况下容器是通过宿主机的 dockerO 网桥访问外网的；外网访问宿主机

需要设置宿主机端口与容器端口的映射。

C.将应用程序本身和其依赖容器化，操作系统发行版本和其他基础环境造成的差异，就被抽象掉了。因此，容器使软件具备了超强的可移植性。

D.容器镜像是用来创建容器的软件，包含既可以读、也可以写的镜像层和容器层。

2、无服务器计算的优势有哪些？

A.按次付费

B.可伸缩性

C.处理能力强

D.敏捷性

3、微服务的特点有哪些？

A.松（松耦合）

B.廉（廉价）

C.小

D.独（独立性）

4、容器的优点有哪些？

A.轻量级

B.标准化

C.无需安装

D.可移植性

E.隔离

5、OpenStack 是开源的云平台，用于搭建

A.私有云

B.公有云

C. ECS

D. VPC

6、Docker 容器存储有两种数据卷的方法，其中 Bind Mount 是将宿主机上的目录或文件挂载到容器上；Docker Managed Volume 则具体挂载源。

A.不指定

B.指定

SC.存在

D.不存在

云存储设备按数据存储等级可分为什么？

A. 文件

B. 块

C. 数据集

D. 对象存储

云安全机制有哪些？

A. 散列

B. 加密

C. 数字签名

D. 安全组

E. 身份与访问管理

云使用监控常见的基于代理的形式有哪些？

A. 用户代理

B. 资源代理

C. 监控代理

D. 轮询代理

桌面云架构除了控制台、应用程序等，还包含哪些部分？

A. 瘦客户端

B. 网络接入

C. 身份认证

D. 服务器

答案：ABCD