

一、单项选择题

1.

主机存储虚拟化层+文件系统方式，需要在主机侧挂载存储设备后，对挂载的 LUN 创建文件系统。

A

正确

B

错误

: A

参考答案: A

2.

Fusioncompute 同一台主机上，智能网卡和普通网卡不能混合使用。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

3.

在华为 fusionsphere 解决方案中，如果想要虚拟机在主机宕机后自动进行 HA，切换到另外的主机，下面哪个条件不是必须的？

A

主机属于同一个集群

B

主机所属的集群开启 HA

C

主机连接相同的共享数据存储

D

主机上上需要 HA 的虚拟机均使用同一网段 IP

:

参考答案: D

4.

可以采用多种方式安装 FusionManager，当 FusionManager 部署在 VMware 虚拟化环境时，需要采用哪种方式安装？

A

ISO 镜像

B

模板文件

C

PXE 自动安装

D

ISO 镜像和模板文件都可以

:

参考答案: A

5.

FusionAccess 中一次任务即对系统的一次操作，所有的任务被 FusionAccess 任务中心记录管理，支持任务的定时操作管理。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

6.

FusionManager 对服务器配置监控后，可以对硬件执行某些维护操作。如下哪个动作不能通过 FusionManager 对硬件执行？

A

上下电

B

安全重启

C

安全下电

D

PXE 加载

: A

参考答案: D

7.

FusionAccess 终端用户在 Web Interface 页面看到的虚拟桌面列表，事实上是存储在哪个部件里的？

A

WI

B

HDC

C

AD

D

Database

:

参考答案: D

8.

在安装 FusionCompute 的过程中需要设置主机管理网口 IP 地址和 VRM 管理 IP 地址, 下面对这两者的描述正确的是?

A

使用主机管理网口 IP 进行多个站点级联

B

使用 VRM 管理 IP 地址向集群添加多个主机

C

使用 VRM 管理 IP 地址访问 FusionCompute 的 Web Portal 页面

D

主机管理网口 IP 地址就是 VRM 管理 IP 地址

:

参考答案: C

9.

华为云计算解决方案中 TC 设备支持多种操作系统, CT3100 支持的操作系统是哪个?

A

Linux

B

WES7

C

Windows

D

FreeBSD

:

参考答案: A

10.

FusionManager 可以统一管理异构虚拟化产品, 如 VMware vCenter 和华为 FusionCompute 等。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

11.

下面对 VRM 的描述中，哪个是错误的？

A

一个 VRM 的管理范围就是一个站点的管理范围

B

多个 VRM 级联后可以提供统一的 Portal 管理多个站点资源

C

推荐将 VRM 节点虚拟机绑定到所在主机

D

主备 VRM 节点可以部署到管理集群的同一台主机上

:

参考答案：D

12.

可以使用物理主机光驱为虚拟机安装操作系统。

A

正确

B

错误

:

参考答案：A

13.

华为公司为了解决早期虚拟桌面体验差、兼容性差、管理难等问题，自主研发了以下哪种协议？

A

RDP

B

ICA

C

HDX

D

HDP

:

参考答案：D

14.

某企业准备部署华为桌面云解决方案，终端用户 800 人左右，请推荐一种适合该企业的部署形态。

A

标准桌面云，组网形态为 E9000+IP SAN 10GE

B

桌面云一体机，组网形态为 RH2288H+FusionStorage 10GE

C

桌面云一体机，组网形态为 E9000+FusionStorage 10GE

D

FusionSphere 虚拟化，组网形态为 RH2288H+IP SAN 10GE

:

参考答案: B

15.

FusionAccess 分支机构部署场景中，如果分支机构与总部网络中断，分支机构的用户将无法接入桌面云系统。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

16.

配置 FusionCompute 时，修改主机存储多路径属于下面哪个功能配置？

A

主机和集群管理

B

存储管理

C

网络管理

D

系统管理

:

参考答案: A

17.

在使用 ISO 镜像文件安装 FusionCompute 的 CNA 组件过程中，哪个参数不能采用默认值，必须手动配置？

A

Hard Drive

B

Network

C

Hostname

D

Password

:

参考答案: D

18.

部署 VRM 时, 一般推荐在 VRM 部署在哪种存储上?

A

本地磁盘

B

FC SAN

C

IP SAN

D

NAS

:

参考答案: A

19.

集群开启 DRS 后, FusionCompute 会基于多种因素进行衡量从而实现资源调度, 下面哪种不属于衡量的因素?

A

CPU

B

磁盘

C

内存

D

CPU 和内存

:

参考答案: B

20.

FusionManager 支持多种接口, 下面哪种接口不是用来被第三方运营平台集成管理的?

A

REST 接口

B

SOAP 接口

C

SNMP 接口

D

HTTPS 接口

:

参考答案: D

21.

下面关于 FusionAccess 各个部件功能的描述中, 哪个是错误的?

A

Web Interface 提供最终用户接入界面入口

B

HDA 部署在 Windows 和 Linux 用户虚拟机中, 负责实现 HDP 接入以及向 HDC 上报状态和连接信息

C

TC 是用于接入桌面的终端

D

WI 通过 WIA 控制虚拟机的启动、重启

:

参考答案: B

22.

E9000 服务器支持多种不同计算节点刀片, 当企业运行的应用只要求一般的计算性能, 但需要大数据存储时, 选择下面哪种计算节点是最合适的?

A

CH121

B

CH222

C

CH240

D

CH242

:

参考答案: B

23.

FusionManager 定位于解决哪个层次的资源统一管理问题?

A

主机级

B

集群级

C

站点级

D

数据中心级

:

参考答案: D

24.

为了保证数据安全,某企业桌面云管理员想禁止桌面用户使用 USB 存储设备,采用下面哪种措施最合适?

A

物理封堵 TC 设备 USB 端口

B

设置桌面云策略,禁止使用 USB 存储设备

C

制定公司制度,禁止使用 USB 存储设备

D

管理员定期监督

:

参考答案: B

25.

华为云计算解决方案整体名称是什么?

A

FusionCloud

B

FusionSphere

C

FusionCube

D

FusionAccess

:

参考答案: A

26.

FusionCompute 中 DPM 的主要价值是什么?

A

提高运算性能

B

节能环保

C

提高机器使用率

D

消除性能瓶颈

:

参考答案: B

27.

部署 FusionCompute 时, 如果一台主机有 4 个以上以太网口, 一般建议将 eth0 和 eth1 同时设置为管理平面网口, 并在安装完 FusionCompute 后进行绑定, 一般会采用下面哪种方式进行管理平面网口绑定?

A

基于源和目的 MAC 的负荷分组

B

主备

C

基于轮询的负荷分组

D

基于源目的端口负载分组

:

参考答案: B

28.

云数据中心的云系统会根据服务器的压力进行自动调节, 把一部分业务从压力大的服务器转移到压力小的服务器, 保持压力的平均分布。在这种调节过程中, 体现了云计算的哪种技术?

A

内存复用

B

链接克隆

C

资源动态调整

D

负载均衡

:

参考答案: D

29.

FusionAccess 有标准发放和快速发放两种桌面发放方式, 这两种方式的差异体现在哪个步骤?

A

创建业务资源

B

制作模板

C

创建虚拟机用户

D

创建网络资源

:

参考答案: A

30.

某公司使用云计算技术构建虚拟化数据中心后, IT 技术支撑人员大大减少, 这体现了云计算的哪项价值?

A

数据安全

B

提高资源利用率

C

节省维护成本

D

统一管理

:

参考答案: C

31.

当需要使用 FusionManager 提供虚拟防火墙、负载均衡和 DHCP 功能时, 需要部署哪种虚拟机?

A

VRM

B

FusionManager

C

VSAM

D

PVM

:

参考答案: C

32.

谈到系统的可伸缩性, Scale Up 和 Scale Out 是两种典型的扩展模式。Scale Up 使用横向扩展模式, 规模扩大时计算、存储和网络等各种资源均衡扩展, 更利于部署大规模的云计算环境。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

33.

FusionCompute 中有 4 台虚拟机通过链接克隆共享同一母镜像，当母镜像升级后，这四台虚拟机无法感知升级变化，依然使用升级前的镜像。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

34.

下列哪个组件不属于 FusionInsight 架构的 Hadoop 层?

A

HDFS

B

HBase

C

Miner

D

Hive

:

参考答案: C

35.

桌面云中虚拟机快速发放过程是指虚拟机的分配（绑定）过程，不包括虚拟机的创建过程。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

36.

FusionAccess 的配置管理功能包含 FusionAccess 管理系统的配置，例如与 FusionCompute 对接、时间同步、域信息、审计规则、ITA 组件数据库端口配置等。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

37.

虚拟机运行在主机之上，可以读取其所在主机物理光驱里的光盘数据。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

38.

E9000 服务器的交换模块中，哪个可以同时支持 10GE 和 FC 网络？

A

CX310

B

CX311

C

CX611

D

CX710

:

参考答案: B

39.

FusionAccess 部件 Huawei Desktop Controller 实现的主要功能是？

A

用于桌面接入网关代理，隔离内外网

B

用于 WEB 接入负载均衡

C

桌面接入的协议网关，内外网隔离、传输加密

D

记录用户与桌面的关联关系并实时同步虚拟桌面的使用状态和连接状态

:

参考答案: D

40.

当用户虚拟机 OS 为 Windows Server 2008 R2 时, 对虚拟机的哪种资源不可以在线调整?

A

vRAM

B

vCPU

C

vMainboard

D

vNIC

:

参考答案: C

41.

FusionInsight 不支持单点登录。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

42.

FusionSphere 解决方案包含多个组成部件, 从定位来看, FusionCompute 的逻辑位置在哪儿?

A

FusionManager 之上

B

FusionManager 与物理设备之间

C

FusionAccess 之上

D

FusionCompute 包含 FusionManager 和 FusionAccess 两个组件

:

参考答案: B

43.

如下关于 FusionCompute 中 FT 技术和 HA 机制的描述, 哪个是正确的?

A

从业务中断时间长短看，FT 长于 HA

B

HA 指的是冗余配置主备双机，当主虚拟机发生故障时备虚拟机迅速接管主虚拟机

C

HA 迁移虚拟机可以保证业务无中断

D

FT 技术需要主备双虚拟机之间数据实时同步

:

参考答案：D

44.

FusionAccess 由多个部件组成，下面哪个不是必选的部件？

A

TSM

B

HDC

C

ITA

D

WI

:

参考答案：A

45.

VPC 的网络安全隔离功能不依赖于如下哪种技术实现？

A

硬件防火墙

B

软件防火墙

C

交换机

D

弹性 IP

:

参考答案：D

46.

华为存储设备的 4U 3.5 寸高密硬盘框通过哪种接口连接控制框，实现容量扩展。

A

GE 接口

B

FC 接口
C
SAS 接口
D
MINI SAS HD 接口
：

参考答案：D

47.
运行在虚拟机之上的操作系统称之为客户机操作系统，即 Guest OS。
A
正确
B
错误
：

参考答案：A

48.
某个虚拟机的磁盘不支持在线增加磁盘容量，该虚拟机可能使用的是下面哪种数据存储类型？
A
虚拟化本地磁盘
B
FusionStorage
C
虚拟化 SAN 存储
D
NAS 存储
：

参考答案：D

49.
FusionAccess 部件 Web Interface 实现的主要功能是？
A
提供最终用户的接入界面入口
B
桌面接入登录负载均衡
C
桌面接入的协议网关，内外网隔离、传输加密
D
与 VM 中的 HDA 进行交互，收集 HDA 上报的虚拟机状态及接入状态

:

参考答案: A

50.

华为存储设备的 4U 3.5 寸高密硬盘支持在线更换硬盘。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

51.

如下关于 FusionAccess 资产管理的描述, 哪个是错误的?

A

通过 ITA 的管理 PORTAL 进行资产发放管理

B

绑定用户与虚拟桌面关系的操作成为“关联”(attach)

C

使用域账号标识虚拟桌面

D

FusionAccess 可创建虚拟桌面并分配给用户

:

参考答案: C

52.

在安装 FusionCompute 的 CNA 组件过程中, 如果主机有 4 块网卡, 推荐怎样配置 Network 参数?

A

为 eth0 配置 IP 地址, 并马上和 eth1 进行绑定

B

为每个网口配置一个 IP 地址

C

为 eth0 配置 IP 地址, 其它不配置

D

使用 DHCP 自动获取主机 IP 地址

:

参考答案: C

53.

配置物理网络设备时，一般采用哪种方法隔离华为云计算解决方案中不同的网络平面？

A

端口

B

IP 地址

C

MAC

D

VLAN

:

参考答案：D

54.

HyperDP 是华为 FusionSphere 的备份管理软件，主要针对的是哪个级别的备份？

A

存储级别

B

主机级别

C

虚拟机级别

D

OS 系统级别

:

参考答案：C

55.

如下哪个不是 FusionManager 提供的功能？

A

异构虚拟化管理

B

异构硬件设备监控

C

多数据中心统一管理

D

虚拟化服务器

:

参考答案：D

56.

FusionInsight Hive 支持加密，且加密算法可自定义。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

57.

“裸设备+逻辑卷”，方式是最直接的存储虚拟化方式，管理简单并支持存储高级功能。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

58.

在批量安装 CNA 节点时，推荐将主机的 BIOS 设置为从哪个选项启动？

A

硬盘

B

网络

C

光驱

D

USB

:

参考答案: B

59.

某企业在多个城市有数据中心，在每一个数据中心都部署了华为 Fusioncompute 虚拟化环境，推荐采用哪种方式？

A

在每个数据中心部署一套 local-FusionManager 管理单个数据中心资源，然后在某个数据中心部署一套 top-FusionManager 统一管理多数据中心的资源

B

在每个数据中心部署一套 top-FusionManager 管理数据中心的资源

C

在每个数据中心部署一套 local-FusionManager 管理数据中心的资源

D

在每个数据中心部署一套 All-in-one FusionManager 管理数据中心的资源

:

参考答案：A

60.

某用户从云服务提供商租用虚拟机进行日常使用，外出旅游时把虚拟机归还给云服务提供商，这体现了云计算的哪个关键特征？

A

按需自助服务

B

与位置无关的资源池

C

按使用付费

D

快速弹性

：

参考答案：C

61.

以下哪个算得上是华为 FusionCloud 云解决方案的基石？

A

FusionAccess

B

FusionSphere

C

FusionInsight

D

FusionCube

：

参考答案：B

62.

FusionManager 中的业务管理员可以创建虚拟机模板。

A

正确

B

错误

：

参考答案：B

63.

一个桌面虚拟机可以不属于任何虚拟机或者桌面组。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

64.

如果使用华为服务器安装 FusionCompute, 需要知道 BMC 系统 IP 地址和主机管理网口 IP 地址, 下面对这两者的描述正确的是?

A

两者是同一个 IP 地址

B

BMC 系统 IP 地址用于在 FusionCompute 中添加 CNA 节点主机时使用

C

主机管理网口 IP 地址用于给物理主机远程安装操作系统时使用

D

BMC 系统 IP 地址可以添加到 FusionCompute 中, 方便主机自动上下电

:

参考答案: D

65.

MapReduce 的核心理念是将一个大的运算任务分解到集群每个节点上, 充分运用集群资源, 缩短运行时间。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

66.

FusionInsight 是华为针对哪种场景的技术解决方案?

A

办公云化

B

IT 基础设施云化

C

企业大数据处理平台

D

企业应用云化

:

参考答案: C

67.

安装完 FusionManager 后, 需要初始化配置 FusionManager。如果在配置过程中出错, 需要先运行哪个命令停止进程, 再重新配置?

A

fmconfig

B

stopALL

C

fminit

D

restartALL

:

参考答案: B

68.

华为云计算解决方案中, 桌面云一体机部署形态中 FusionStorage 主要功能是?

A

提供基础设施虚拟化功能。以计算、存储和网络虚拟化为核心, 将异构的硬件资源汇聚为资源池, 并在资源池内提供各种资源调度与服务保障能力

B

提供云管理功能。对外提供统一基础设施发放、跨集群资源调度、应用发放与应用伸缩等能力

C

提供高性能分布式存储功能。通过将服务器磁盘资源池化和数据的多节点冗余存储实现 IO 访问的高并发

D

提供对硬件设备的统一发现、自动配置、故障监控能力

:

参考答案: C

69.

下面哪个不属于瘦终端管理系统 TCM 的主要功能?

A

TC 版本升级

B

TC 防病毒管理

C

信息监控

D

日志管理

:

参考答案: B

70.

当部署华为桌面云时，终端用户必须使用瘦终端接入。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

71.

同一个数据存储空间建议添加给不同的 FusionCompute 站点使用，提升存储空间利用率。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

72.

FusionManager 中 VDC 有非常强大的功能，下面关于 VDC 的描述中，哪个是错误的？

A

VDC 是划分给租户的虚拟资源边界

B

VDC 上可以指定租户使用的资源配额，限制租户对计算、网络、存储使用量

C

VDC 提供安全的租户间网络隔离环境

D

VDC 是软件定义数据中心，多租户可独立使用虚拟化资源

:

参考答案: C

73.

FusionCompute 采用多种内存复用技术，其中的内存共享技术，指的是多个虚拟机可以对主机同一物理内存空间进行读和写操作。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

74.

某企业是一家大型的专业视频制作公司，基于数据安全方面的考虑，现在准备部署华为桌面云解决方案。

A

GPU 共享

B

GPU 硬件虚拟化

C

GPU 直通

D

GPU 映射

:

参考答案: C

75.

主机存储虚拟化层+文件系统方式，虚拟机模板放在哪一层存储模型上？

A

文件系统

B

通用块层

C

设备驱动层

D

物理层

:

参考答案: A

76.

构建绿色云数据中心，不仅需要软件平台、服务器、存储和网络设备，还需要考虑整体的安全设计、底层的绿色节能设计和 E2E 的集成交付能力。

A

正确

B

错误

:

参考答案：A

77.

某企业一个数据中心，同时部署了 FusionCompute 和 VMware vCenter。针对这种场景，建议部署下面哪个软件统一管理该数据中心的虚拟化资源？

A

Top-Manager

B

All-in-One FusionManager

C

FusionCompute

D

FusionManager

:

参考答案：B

78.

某企业使用 8 台 RH2288H 服务器 1 台 OceanStor S5800 V3 存储部署华为桌面云，业务网络平面采用 10GE 组网方式。如果你是该企业 IT 管理员，出于性价比考虑，推荐选用下面哪款交换机承载该桌面云方案的管理网络平面流量？

A

S5700-28C-EI24S

B

S5700-52C-PWR-EI

C

S6700-24-EI

D

S6700-48-EI

:

参考答案：A

79.

以下关于 FusionCompute 级联管理架构描述正确的是？

A

任何 VRM 节点都可以设置为级联域控制器

B

一个级联域中心只存在一个级联域控制器

C

设置为级联域控制器的站点必须手动加入级联域

D

级联站点的 VRM 节点虚拟机需要创建在虚拟化的 SAN 存储上

:

参考答案: B

80.

在使用批量部署工具安装 CNA 的过程中, 如果主机上同时存在硬盘盒 U 盘, 工具会自动将主机操作系统安装在哪里?

A

第一块硬盘

B

第一块硬盘第一个分区

C

U 盘

D

随机选择安装位置

:

参考答案: C

81.

在华为云计算整体解决方案 FusionCloud 中, FusionAccess 的逻辑位置在哪里?

A

在物理设备和 FusionSphere 之间

B

在 FusionCompute 之上

C

和 FusionStorage 平行

D

在 FusionManager 之上

:

参考答案: B

82.

华为桌面云终端用户在 Web Interface 登录页面可以自定义虚拟桌面的电源管理策略, 下面哪项不是华为云桌面提供的虚拟桌面电源管理策略?

A

禁止自动关机/重启/休眠

B

禁止关机

C

允许自动关机/重启

D

允许自动休眠

:

参考答案: B

83.

在使用 FusionCompute 安装向导工具部署 VRM 时, 实质上是利用哪种形式部署 VRM 虚拟机?

A

ISO 文件自动应答安装

B

模板文件导入虚拟机

C

PXE 自动安装

D

自动创建虚拟机, 自动挂载 ISO 文件安装

:

参考答案: B

84.

下列哪种场景不适用于 Storm?

A

实时分析

B

持续计算

C

在线机器学习

D

大量数据离线分析

:

参考答案: D

85.

以下哪个选项不是在 FusionCompute 集群创建时指定的?

A

集群 HA 策略

B

内存复用策略

C

内存资源控制策略

D

GuestNUMA 策略

:

参考答案：C

86.

电子商务网站平台，平时业务流量比较均衡，数据处理在其公司自身构建的云环境上；当节假日来临流量增大，从云服务提供商相同资源进行处理。

A

公有云

B

私有云

C

政务云

D

混合云

：

参考答案：D

87.

FusionManager 中应用管理不包括哪一项？

A

应用归档

B

应用上线

C

应用部署

D

应用建模

：

参考答案：A

88.

分支机构桌面云可以实现虚拟桌面分支就近接入，保证了接入的网络质量，同时分支机构虚拟桌面是由分支结构本地管理发放的，与总部管理没有关系。

A

正确

B

错误

：

参考答案：B

89.

FusionAccess 部件 AccessGateway 实现的主要功能是？

A

用于用户接入时，与 WI 交互，为其提供接入信息，支持完成用户的整个接入过程

B

与 WM 中的 HDA 进行交互，收集 HDA 上报的虚拟机状态及接入状态

C

桌面接入的协议网关，内外网隔离、传输加密

D

记录用户与桌面的关联关系，并实时同步虚拟桌面的使用状态和连接状态

:

参考答案: C

90.

下面哪项不属于虚拟化带来的好处?

A

提高硬件利用率

B

降低能耗

C

提升服务器性能

D

操作系统与硬件解耦

:

参考答案: C

91.

关于网络虚拟交换技术的描述，哪一个是错误的?

A

基于物理交换机的虚拟交换迁移灵活，虚拟机迁移不影响虚拟机的快照技术应用

B

基于软件的虚拟交换技术不依赖硬件的高级功能，迁移更灵活

C

基于智能网卡的交换可以降低服务器 CPU 的消耗

D

可以由物理交换机来实现虚拟机间的数据交换

:

参考答案: A

92.

下面关于 E9000 服务器管理模块的描述中，错误的是?

A

一个机箱可以配置两块 MM910，以主、备方式运行

B

MM910 需要离线插拔、更换

C

MM910 管理模块遵循 IPMI v2.0 规范

D

MM910 提供远程开关机功能

:

参考答案: B

93.

FusionAccess 有完善的业务容灾能力, 当没有部署 GSLB 时, 采用哪种措施可保证灾难发生后的用户桌面业务运维继续进行?

A

虚拟机备份还原技术

B

存储备份还原技术

C

TC 主动检测, 桌面切换技术

D

虚拟站点容灾技术

:

参考答案: C

94.

FusionStorage 是华为研发的分布式存储系统, 其分布式特性主要体现在哪个方面?

A

聚合巨量磁盘, 提供大容量存储

B

提供超大数量快照副本

C

整合多台通用服务器磁盘, 提供 SERVER SAN

D

提供高效阵列自愈能力

:

参考答案: C

95.

可以使用物理主机光驱为虚拟机安装操作系统。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

96.

FusionAccess 组件 HDA 支持装在 Windows 和 Linux 用户虚拟机上。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

97.

FusionManager 中应用模板不能包含如下哪个要素?

A

虚拟机

B

网络

C

虚拟负载均衡器

D

虚拟路由器

:

参考答案: D

98.

FusionAccess 由多个组件构成, 所有组件都可以采用虚拟机部署。一般组件都推荐部署为主备双节点, 哪个组件推荐单点部署?

A

HDC

B

WI

C

ITA

D

Loggeter

:

参考答案: D

99.

“存储设备虚拟化”方式提供的存储高级功能依赖于存储设备的能力。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

100.

主备部署 VRM 后, 可以通过浮动 IP 地址访问 FusionCompute。网络正常的情况下, 浮动 IP 地址始终不能访问, 下面哪个是最有可能的故障点?

A

VRM 主节点出现故障

B

VRM 备节点出现故障

C

VRM 主节点或备节点其中一个出现问题

D

主备 VRM 节点都出现故障

:

参考答案: D

101.

下面关于用户登录虚拟桌面的描述中, 哪个是错误的?

A

用户通过浏览器就可以查看自己所拥有的虚拟桌面

B

用户可以启动、登录、重启分配给自己的虚拟桌面

C

FusionAccess 管理所有虚拟桌面的状态

D

用户可以在 WI 登录页面删除分配给自己的虚拟桌面

:

参考答案: D

102.

FusionCompute 默认会创建一个集群, 该集群的名字是?

A

DefaultCluster

B

FimtCluster
C
ManagementCluster
D
Administrator
:

参考答案: C

103.
下列哪个属于 HDFS 适合的场景?
A
存储大量小文件
B
实时读取
C
需经常修改数据
D
流式读取
:

参考答案: D

104.
VRM 组件是 FusionCompute 的管理中枢, 负责 IT 业务的编排、发放和自动部署, 可以进行级联管理。
A
正确
B
错误
:

参考答案: B

105.
通过 Hive 表的索引建在 HBase 表中, 能大大提升查询。
A
正确
B
错误
:

参考答案: A

106.

HBase 是一种分布式数据库，所以不需要依赖于 HDFS 也可以运行。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

107.

部署 FusionCompute 后，某台主机上的用户虚拟机出现能够登录 VNC 的窗口，但不能正常操作、卡死的现象（无法点击打开文件等）。该主机有 3 个网口，分别连接了管理、业务和存储 3 个不同的网络平面，最有可能的故障原因是那个？

A

管理链路中断

B

业务链路中断

C

存储链路中断

D

虚拟机损坏

:

参考答案: C

108.

下列哪种场景最不适合 Spark？

A

近线或准实时

B

数据挖掘

C

大量数据离线分析

D

机器学习

:

参考答案: C

109.

下面关于 FusionCompute 使用的存储描述中，哪个是错误的？

A

当存储设备为 NAS 存储时，需要按规划配置共享目录（即数据存储）和允许访问的主机列表

B

使用共享存储提供的数据存储时，应同时将该数据存储添加到同一集群的所有主机，以保证虚拟机在集群内的迁移不受数据存储的影响

C

管理节点虚拟机支持使用虚拟化的数据存储，建议使用本地硬盘或 SAN 存储提供的虚拟化的数据

D

存储类型为本地存储时，只有主机操作系统所在磁盘的剩余空间，以及其他未分区的裸盘可作为数据存储使用

:

参考答案: C

110.

下面关于 FusionCompute 的描述中，哪个是错误的？

A

FusionCompute 是 FusionSphere 的虚拟化部件

B

FusionCompute 实现对 x86 服务器、存储和网络的虚拟化，形成 IT 弹性资源池

C

FusionCompute 能够实现对 IT 业务的编排和发放以及自动部署

D

FusionCompute 是 FusionSphere 解决方案的基石

:

参考答案: C

111.

FusionManager 支持不同的部署形式，当采用 Top-Level 部署形式时，其中负责资源接入、配置、监控及维护功能的是哪个？

A

Top FusionManager

B

Local FusionManager

C

All-in-one FusionManager

D

FusionManager

:

参考答案: B

112.

OceanStor 5600 v3 存储设备支持交流、直流掉电保护。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

113.

下列哪个选项不属于大数据 4 个 V 特点?

A

Volume

B

Variety

C

Value

D

Valid

:

参考答案: D

114.

网络虚拟化主要是为了解决计算虚拟化后的虚拟机通信问题。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

115.

部署华为云计算解决方案时，一般将服务器 BMC 网络平面和下面哪个网络平面合一部署?

A

存储网络平面

B

业务网络平面

C

管理网络平面

D

灾备网络平面

:

参考答案：C

116.

在 FusionManager 中，主要有两种类型的用户，下面哪个功能属于租户的职责范围？

A

接入虚拟化环境

B

创建 VDC

C

创建 VPC

D

创建虚拟机模板

:

参考答案：C

117.

当在 E9000 服务器上部署桌面云时，虚拟机可以直通使用 E9000 刀片的 GPU，即某个 GPU 只能供给一台虚拟机使用。

A

正确

B

错误

:

参考答案：A

118.

存储虚拟化就是在寻出设备之上部署逻辑层，通过逻辑层对存储资源进行控制。

A

正确

B

错误

:

参考答案：A

119.

当需要安装 CNA 的主机数量较少时，推荐采用哪种方式安装？

A

批量部署工具

B

ISO 镜像文件

C

安装向导工具

D

USB 引导安装

:

参考答案: B

120.

FusionManager 支持硬件设备管理和监控, 对于设备告警信息, 一般是通过下面哪种方式收集?

A

IPMI

B

SSH

C

SDK

D

SNMP

:

参考答案: D

121.

下列哪一项不是 FusionInsight 可靠运维的关键技术?

A

故障检测

B

掉电保护

C

数据加密

D

在线换盘

:

参考答案: C

122.

在 FusionCompute 中, 必须先设置集群的哪个选项, 才能使虚拟机在不同 CPU 类型的主机之间进行迁移?

A

开启集群的 DRS

B

开启集群 DPM

C

开启集群的 IMC 模式

D

开启集群的 HA 功能

:

参考答案: C

123.

主备部署 VRM 时，需要配置仲裁 IP 地址。当仲裁 IP 全部失效是，会造成什么影响？

A

发生 VRM 主备切换，切换后不影响 VRM 对系统进行管理

B

VRM 备节点掉线，不影响主节点

C

两个 VRM 节点均将为备节点，导致 VRM 无法对系统进行管理

D

两个 VRM 节点循环进行主备切换，导致 VRM 无法对系统进行管理

:

参考答案: C

124.

FusionAccess 链接克隆桌面特性不包含下面哪项？

A

将母卷和差分卷组合映射为一个链接克隆卷，提供给虚拟机使用

B

链接克隆桌面池提供统一的软件更新和统一的系统还原等桌面维护功能

C

链接克隆具有创建虚拟机速度快、磁盘存储占用空间小的优点

D

链接克隆桌面比普通虚拟机的计算处理能力更高

:

参考答案: D

125.

从技术角度看，云计算包括云设备和云服务，与虚拟化数据中心所需组件相同。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

126.

互联网公司的数据一般都是结构化数据。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

127.

某企业现有一套 VMware vCenter 环境, 准备引入华为 FusionSphere 解决方案。如下 FusionSphere 各组件的功能中, 哪个最适合该企业统一管理这两套环境?

A

FusionManager 异构虚拟化管理功能

B

FusionCompute 服务器虚拟化功能

C

FusionManager 多租户功能

D

FusionCompute 多站点功能

:

参考答案: A

128.

FusionManager 采用哪种方式与 FusionCompute 交互?

A

FusionCompute Driver

B

FusionCompute SDK

C

FusionCompute API

D

FusionCompute SOAP

:

参考答案: A

129.

GPU 虚拟化是指在物理 GPU 上创建多个 vGPU, 每个虚拟机通过绑定 vGPU, 直接访问物理 GPU 的部分物理资源, 从而实现虚拟机共享 GPU 能力, 可以适用于任何型号的显卡。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

130.

一下哪个不是 FusionCompute 中 VRM 的组件?

A

BRM

B

PMS

C

LOG

D

VNA

:

参考答案: D

131.

某公司搭建云计算服务平台,提供虚拟机资源需要的用户购买,此公司属于哪种云计算部署模式?

A

公有云

B

私有云

C

政务云

D

混合云

:

参考答案: A

132.

下列哪个不是传统数据处理系统面临的问题?

A

高存储成本

B

网络带宽不足

C

单一数据源

D

大数据量下数据处理性能不足

:

参考答案: B

133.

某企业是一家传统的互联网数据中心服务商，有自建的数据中心。当该企业考虑向云计算行业转型的时候，最有可能选择如下哪种云计算商业模式？

A

Iaas

B

Paas

C

Saas

D

DaaS

:

参考答案: A

134.

某公司构建 IT 系统，使用虚拟化平台把物理服务器抽象组合为多个虚拟服务器使用，提高资源利用率，降低企业投资成本。该公司的云计算使用属于哪种流派？

A

大分小

B

小聚多

C

一虚多

D

多合一

:

参考答案: A

135.

如下关于 FusionManager 基本概念的描述，哪个是错误的？

A

Region 是地区，例如亚太区

B

DC 是数据中心概念，例如北京、香港、东京数据中心

C

Zone 是数据中心内的独立二层网络区域

D

Cluster 是数据中心虚拟化网络隔离边界

:

参考答案: D

136.

FusionAccess 使用的桌面连接协议 HDP 相比 RDP 协议具有外设支持多、多媒体性能好的特点, 但是其占用带宽比 RDP 协议要大

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

137.

某公司云计算环境由自己构建, 并且把资源组合成虚拟桌面提供给公司员工使用, 该使用模式属于 PaaS。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

138.

部署 FusionCompute 时, 推荐将主备 VRM 直接部署在物理主机上, 提高管理节点性能。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

139.

下列哪个不属于 FusionInsight 架构?

A

DataFarm

B

VRM

C
Hadoop
D
Manager
:

参考答案: B

140.
桌面云又被称为“云里的 PC 机”，其底层的核心技术是什么？
A
分布式管理技术
B
桌面协议技术
C
虚拟化技术
D
移动终端技术
:

参考答案: C

141.
FusionCube 使用了一种创新的架构解决 I/O 性能瓶颈问题，该架构指什么？
A
计算、网络和存储一体化架构
B
线性扩容架构
C
软硬件一体化架构
D
分布式 Server SAN 架构
:

参考答案: D

142.
如下关于 VPC 的描述中，哪个是错误的？
A
VPC 提供隔离的网络环境
B
在 VPC 中可以使用 VPN
C
在 VPC 中可以使用安全组

D

VPC 不提供 NAT 服务

:

参考答案: D

143.

在使用 FusionCompute 的安装向导部署 VRM 时, 可以配置管理 VLAN 并设置 VLAN ID。如果不勾选, 那么 VRM 默认使用的管理 VLAN 是哪个?

A

主机管理网卡所属 VLAN

B

VLAN 0

C

VLAN 1

D

随机选择 VLAN

:

参考答案: B

144.

FusionInsight 不支持用户权限管理。

A

正确

B

错误

:

参考答案: B

145.

下面关于华为云计算解决方案主机 CPU 配置的要求的描述中, 哪条是错误的?

A

Intel 或 AMD X86 架构的 32 位、64 位 CPU

B

CPU 支持硬件虚拟化技术

C

在 BIOS 中开启虚拟化功能

D

同意集群内计算节点 CPU 型号不一致

:

参考答案: A

146.

云服务提供商在虚拟机上安装操作系统、中间件和应用软件，然后把此整体资源提供给用户使用，此种云计算商业模式 SaaS。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

147.

VPC 的二层安全隔离采用什么技术?

A

VLAN

B

安全组

C

ACL

D

VPN

:

参考答案: A

148.

从商业视角来看，云计算与下面哪种事物比较相像?

A

加油站

B

自来水管

C

信息电厂

D

水库

:

参考答案: C

149.

RH2288H 服务器的 4 个风扇支持热插拔。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

150.

FusionAccess 部件 LoadBalance 实现的主要功能是?

A

提供最终用户的接入界面入口

B

桌面接入登陆负载均衡

C

桌面接入的协议网关, 内外网隔离、传输加密

D

安装在每一个用户的虚拟桌面中, 提供终端与虚拟桌面之间的连接功能

:

参考答案: B

151.

电信运营数据以下面哪种为主?

A

结构化数据

B

非结构化数据

C

半结构化数据

D

虚结构化数据

:

参考答案: A

152.

云计算是一种基于互联网的计算方式, 通过这种方式, 共享的软硬件资源池和信息可以按需提供给计算机或其它设备。

A

正确

B

错误

:

参考答案: A

153.

哪种 CPU 虚拟化技术是未来的发展趋势？

A

全虚拟化

B

半虚拟化

C

寄居虚拟化

D

硬件辅助虚拟化

:

参考答案：D

二、多项选择题

154.

以下对 SPARK 的描述, 正确的是: (多选)

A

高性能内存迭代计算框架

B

内存计算一站式解决方案

C

支持多语言快速开发应用

D

性能差

:

参考答案：ABC

155.

目前 fusioninsight 有哪些子产品? (多选)

A

FusioninsightHD

B

Fusioninsight Farmer

C

Fusioninsight Miner

D

Fusioninsight MPPDB

:

参考答案：ABCD

156.

一下那几项属于华为交换机堆叠的连接拓扑？（多选）

A

链形连接

B

环型连接

C

树形连接

D

全互连连接

:

参考答案：AB

157.

硬件辅助虚拟化包括如下哪几类？（多选）

A

处理器辅助虚拟化

B

IO 辅助虚拟化

C

网络辅助虚拟化

D

可信执行技术

:

参考答案：ABCD

158.

以下哪些虚拟交换技术可以在服务器上实现?(多选)

A

VxLan

B

VMDQ

C

SR-IOV

D

TRILL

:

参考答案：ABC

159.

某公司提供多种资源给客户使用，下面哪些形式属于 IaaS？（多选）

- A
网络存储服务
 - B
应用系统
 - C
开发平台
 - D
裸虚拟机
- :

参考答案：AD

160.
基础架构经历了下面哪几个时代?(多选)

- A
分布式计算
 - B
大型机计算
 - C
PC 时代
 - D
云计算时代
- :

参考答案：BCD

161.
使用 FusionInsight 平台，对分析型业务，能带来哪些价值？（多选）

- A
高可靠
 - B
搞安全
 - C
易管理
 - D
易开发
- :

参考答案：ABCD

162.
如下关于虚拟机热迁移（VM Motion）描述中，哪些是错误的？（多选）

- A
可以在不同厂家不同系列 CPU 上迁移

B

为提高迁移效率使用了内存压缩传输技术

C

热迁移可以保证业务无任何中断

D

可以在物理机内部和物理机之间迁移虚拟机

:

参考答案: AC

163.

FusionManager 支持如下哪些模板? (多选)

A

服务模板

B

虚拟机模板

C

配置模板

D

告警模板

:

参考答案: AB

164.

以下哪些是 FusionCompute 的特性 (多选)

A

存储资源裸设备映射 RDM

B

集群自治 HA 机制

C

基于 NUMA 架构的亲中性调度

D

虚拟机远程挂载光驱

:

参考答案: ABCD

165.

如下哪些功能是 FusionManager 所支持的? (多选)

A

异构虚拟化平台统一管理

B

异构硬件统一监控

C

安全的网络隔离能力

D

多租户管理能力

:

参考答案: ABCD

166.

虚拟化技术能带来哪些价值? (多选)

A

提高服务器利用率

B

应用负载错峰填谷

C

提高 HA 能力

D

大数据挖掘

:

参考答案: ABC

167.

FusionSphere 的架构有哪些特点? (多选)

A

高效

B

安全

C

融合

D

开放

:

参考答案: ABCD

168.

FusionAccess USBKEY 认证特性中的双因子是指? (多选)

A

USBKEY 硬件本身

B

域账号

C

用户指纹

D

PIN 码

:

参考答案：AD

169.

通过 FusionManager 的北向接口可以获取到哪些信息？（多选）

A

集群信息

B

虚拟机信息

C

虚拟网络信息

D

拓扑信息

:

参考答案：ABCD

170.

虚拟化的本质是什么？（多选）

A

分区

B

隔离

C

封装

D

硬件独立性

:

参考答案：ABCD

171.

FusionCompute 中使用的 HA 机制是？（多选）

A

集中控制式 HA 机制

B

脑裂机制

C

差分控制式 HA 机制

D

集群自治式 HA 机制

:

参考答案: AD

172.

在安装 FusionAccess 过程中, 需要配置 WindowsOS 基础架构主机, 下面哪些组件是安装在 WindowsOS 基础架构主机上的? (多选)

A

GaussDB

B

ITA

C

HDC

D

Logger

:

参考答案: BD

173.

如下关于 FusionManager 中的 VDC 和 VPC 的描述, 哪些是正确的?(多选)

A

VDC 是划分给用户的虚拟资源边界, 是租户可以使用的资源边界

B

VPC 是虚拟私有云, 是在 VDC 中创建的私有网络隔离区域

C

在一个 VDC 中可以包含多个 VPC

D

VPC 中的网络是由管理员指定的, 租户只能使用管理员创建的网络

:

参考答案: ABCD

174.

FusionCompute 的基本安装包括哪几个步骤?(多选)

A

安装主机

B

安装 VRM

C

安装 VSAM

D

安装 PVM

:

参考答案：AB

175.

云计算环境把数据集中到云数据中心，给客户带来全方位的安全，主要包括哪些方面？（多选）

A

网络传输加密

B

数据加密存储

C

虚拟机防病毒

D

终端接入认证

：

参考答案：ABCD

176.

下面哪些技术属于云计算技术体系？（多选）

A

虚拟化技术

B

存储技术

C

网络技术

D

分布式技术

：

参考答案：ABCD

177.

FusionInsight 可以做到如下哪些类型的组网隔离？（多选）

A

工作节点隔离

B

集群业务平面

C

集群管理平面

D

集群外维护网络

：

参考答案：BCD

178.

华为云计算解决方案中使用了多种不同的网络虚拟化技术，下面描述中哪些是正确的？（多选）

A

普通虚拟网卡必须要由 Domain0 处理网络 I/O 活动

B

VMDq 支持无损热迁移

C

VMDq 网卡吞吐量好于 SR-IOV

D

SR-IOV 技术场景下，支持热迁移、快照

：

参考答案：AB

179.

云计算行业包括哪些参与者？（多选）

A

云服务提供者

B

云设备提供者

C

云用户

D

云服务开发者

：

参考答案：ABC

180.

如下关于 VxLAN 的描述中，错误的是？（多选）

A

实现了虚拟网络和物理交换机配置的解耦

B

不支持网络设备利旧

C

最大支持 4K 个虚拟网络标识 VNI

D

实现虚拟机跨物理 3 层网络迁移

：

参考答案：BC

181.

业界主流的虚拟化架构类型有哪些？（多选）

A

寄居虚拟化

B

裸金属虚拟化

C

全虚拟化

D

操作系统虚拟化

:

参考答案：ABD

182.

VPC 可以提供哪些网络能力？（多选）

A

弹性 IP

B

安全组

C

VLB

D

虚拟路由功能

:

参考答案：ABCD

183.

在华为云计算解决方案中，下面哪几个组件既可以部署在物理机上，又可以部署在虚拟机上？（多选）

A

CAN

B

VRM

C

FusionManager

D

VSAM

:

参考答案：BC

184.

华为云计算解决方案中采用的 TC 瘦终端设备，显示接口支持哪些？（多选）

A

DVI

B

HDMI

C

VGA

D

PCI-E

:

参考答案：AC

185.

云计算的部署模式有哪些？（多选）

A

公有云

B

私有云

C

政务云

D

混合云

:

参考答案：ABD

186.

下面关于华为 FusionCube 的描述中，哪个是错误的？

A

FusionCube 融合计算、存储、网络、虚拟平台、数据库和应用软件等，实现一站式解决方案

B

FusionCube 融合的核心是分布式计算软件（FusionCompute + FusionManager + FusionStorage）

C

FusionCube 从底层的硬件到上层分布式云计算软件，都是华为自主研发的解决方案，提供端到端的精简管理部署

D

FusionCube 虚拟化多个外置 SAN 存储，提供分布式高性能存储池，解决 IO 性能瓶颈问题

:

参考答案：D

187.

FusionInsight 数据可靠性包含哪些？（多选）

A

跨数据中心数据备份

B

第三方备份系统集成

C

快速故障检测

D

底层磁盘在线更换

:

参考答案：ABCD

188.

下列哪些组件是 FusionInsight 采用的开源组件？（多选）

A

HDFS

B

Manager

C

HBase

D

Hive

:

参考答案：ACD

189.

如下关于虚拟机的虚拟内存描述中，哪些是不正确的？（多选）

A

VMM 需要保存物理内存地址和虚拟内存地址的映射关系

B

虚拟内存的使用和物理内存的使用相同，可以不转换，直接使用

C

物理内存可以划分为多个内存块，每个虚拟机只分配一个虚拟内存块

D

虚拟内存地址和物理内存地址是一一对应的，使用内存复用技术后可用虚拟内存量小于等于物理内存量

:

参考答案：BCD

190.

部署华为云计算解决方案时，前期的规划设计一般涉及哪些方面？（多选）

A

架构设计

B

组件设计

C

网络设计

D

存储设计

:

参考答案：ABCD

191.

在云数据中心的，虚拟机的虚拟交换技术包括哪几种类型？（多选）

A

基于软件的虚拟交换

B

基于智能网卡的虚拟交换

C

基于物理交换机的虚拟交换

D

基于 InfiniBand 网卡的虚拟交换

:

参考答案：ABC

192.

FusionAccess 虚拟应用组件 SBC 的主要特点是？（多选）

A

一个发布应用程序的解决方案，它使得应用程序虚拟化

B

支持在数据中心集中控制和管理，能够作为一个服务发布到任何地方，而不需要用户在本地安装该应用程序

C

应用程序最终运行在后台服务器，它借用 Windows Server 的终端服务机制，为每个接入用户建立一个 Session

D

应用程序通过 Web 接口展现所发布的应用，用户可以直接点击使用

:

参考答案：ABCD

193.

OceanStor 5800 v3 存储设备采用全冗余设计，主要是指哪些模块冗余？（多选）

A

控制器

B

风扇

C

电源

D

BBU

:

参考答案：ABCD

194.

FusionCompute 可以对哪些资源进行 QoS 控制？（多选）

A

CPU

B

内存

C

网络

D

存储

:

参考答案：ABCD

195.

华为可以提供从软件到硬件，端到端的云计算解决方案。下面哪些硬件组成部分在华为的云计算解决方案中是可选的？（多选）

A

服务器

B

负载均衡设备

C

防火墙

D

TC 瘦终端

:

参考答案：BCD

196.

FusionCompute 中存储资源裸设备映射有哪些限制？（多选）

- A
不支持链接克隆
 - B
不支持存储精简置备
 - C
不支持存储增量快照
 - D
不支持存储热迁移
- :

参考答案：ABCD

197.

FusionCompute 使用存储精简置备可以有效提高存储利用率，降低存储成本。如果 120GB 的物理存储，其上配置了 4 个虚拟机，下面的虚拟机磁盘容量分配方案中哪些是可行的？（单位 GB，暂不考虑实际存储情况）（多选）

- A
10:20:30:40
 - B
10:100:20:200
 - C
120:120:120:120
 - D
30:30:30:30
- :

参考答案：ABCD

198.

在 FusionManager 上对服务器进行监控需要使用 SNMP 协议或 SSH 协议，因此在接入服务器前需要收集如下哪些基本信息？（多选）

- A
服务器的 IP 地址
 - B
服务器的 SNMP 端口号
 - C
服务器 SSH 用户名和密码
 - D
SNMP 的版本号
- :

参考答案：ABCD

199.

华为桌面云解决方案可看成由下面哪几块组成？（多选）

A

FusionAccess

B

FusionSphere

C

FusionInsight

D

TC 终端

:

参考答案：ABD

200.

使用 FusionAccess 发放虚拟机时可以对下面哪些参数进行选择和设置？（多选）

A

虚拟机规格

B

虚拟机网络

C

虚拟机磁盘

D

虚拟机命名规则

:

参考答案：ABCD

201.

E9000 服务器的主要特点是什么？（多选）

A

组网灵活

B

高计算密度

C

高存储密度

D

计算、存储和网络融合

:

参考答案：ABCD

202.

如下关于 FusionManager 核心组件功能的描述，哪些是正确的？（多选）

A

UHM 是统一硬件管理组件，负责异构硬件监控

B

IRM 是集成资源管理组件，负责异构虚拟化资源管理

C

Fault Service 提供告警查询管理

D

AME 是应用管理引擎组件，负责应用自动化管理

:

参考答案：ABCD

203.

云计算的商业模式有哪些？（多选）

A

IaaS

B

PaaS

C

SaaS

D

DaaS

:

参考答案：ABC

204.

华为统一管理技术，可以管理哪些设备和系统？（多选）

A

网络安全设备

B

存储和服务器

C

虚拟化资源

D

应用软件

:

参考答案：ABC

205.

FusionManager 中管理员可以被赋予两种主要角色：ServiceAdmin 和 OperationAdmin，关于这两种角色说法正确的是？（多选）

A

OperationAdmin 着重于业务运营

B

ServiceAdmin 着重于资源池构建、管理和维护

C

ServiceAdmin 着重于业务运营

D

OperationAdmin 着重于资源池构建、管理和维护

:

参考答案: CD

206.

创建虚拟机的过程包括哪些虚拟硬件的使用? (多选)

A

CPU

B

内存

C

硬盘

D

网卡

:

参考答案: ABCD

207.

FusionInsight 系统可靠性包含哪些? (多选)

A

业务无单点故障

B

管理节点 HA

C

跨 DC 容灾/备份

D

第三方备份系统集成

:

参考答案: ABCD

208.

在云数据中心中, 业务主机的虚拟硬件包含哪些? (多选)

A

CPU

B

内存

C

硬盘

D

网卡

:

参考答案: ABCD

209.

下列关于华为 S 系列盒式交换机堆叠的描述中, 哪些是正确的? (多选)

A

只有相同型号的交换机才能进行堆叠

B

不同子系列交换机实现堆叠的方式不同

C

部分交换机不支持堆叠

D

全系列交换机均支持堆叠

:

参考答案: ABC

210.

计算虚拟化技术包括哪几个方面的虚拟化? (多选)

A

CPU 虚拟化

B

内存虚拟化

C

硬盘虚拟化

D

IO 虚拟化

:

参考答案: ABD

211.

云计算的产生式哪些因素共同促进的结果? (多选)

A

需求推动

B

技术进步

C

商业模式转变

D

行业变革

:

参考答案: ABC

212.

如下关于 FusionCompute 基于 NUMA 架构的亲和性调整, 哪些描述是正确的? (多选)

A

分配虚拟机资源时, 会感知硬件 NUMA 架构, 优先选择统一 Node 内的资源

B

当某虚拟机所需资源无法由 1 个 Node 提供时, 会提示虚拟机资源分配失败

C

资源分配动态调整, 而不是静态设置

D

根据就近原则分配距离较近的 Node 资源

:

参考答案: AC

213.

下面哪些模块属于 OceanStor 5800 v3 存储设备的控制框组成部分? (多选)

A

电源模块

B

管理模块

C

磁盘模块

D

接口模块

:

参考答案: ABD

214.

VPC 中可以使用的网络类型包括下面哪些? (多选)

A

直连网络

B

路由网络

C

内部网络

D

封闭网络

:

参考答案: ABC

215.

存储虚拟化的实现方式有哪些? (多选)

A

裸设备+逻辑卷

B

存储设备虚拟化

C

主机存储虚拟化+文件系统

D

主机存储化

:

参考答案: ABC

216.

云计算的关键特征有哪些? (多选)

A

按需自助服务

B

与位置无关的资源池

C

按使用付费

D

快速弹性

:

参考答案: ABCD

217.

FusionAccess 的主要功能是? (多选)

A

资产管理, 管理用户与虚拟机的关系

B

用户接入, 用户可查看操作自己的虚拟机

C

桌面传送, 通过桌面链接协议使用虚拟机

D

资源调度, 管理调度云平台计算、存储资源

:

参考答案：ABC

218.

华为云计算软件可以预先部署在特定的硬件上，软硬件结合形成一体机，销售给客户。下面哪种华为服务器支持一体机部署模式？（多选）

A

E9000

B

RH5885

C

RH2288H

D

X8000

：

参考答案：AC

219.

华为桌面云解决方案 FusionAccess 的授权模式包括下面哪几种？（多选）

A

用户数

B

并发用户数

C

虚拟桌面数

D

物理服务器台数

：

参考答案：AB

220.

下面哪些是 FusionCompute 的组成部件？（多选）

A

Ultra VR 组件

B

VRM 组件

C

FusionCompute 组件

D

CNA 组件

：

参考答案：BD

221.

华为云计算 FusionCloud 品牌包括哪些解决方案？（多选）

A

FusionSphere 基础设施虚拟化

B

FusionServer 华为服务器

C

FusionAccess 云接入管理

D

FusionInsight 大数据处理

:

参考答案：ACD

222.

云计算虚拟化技术可以提高资源的利用率，包括下面哪些方面？（多选）

A

虚拟机资源调整

B

内存复用

C

提高服务器利用率

D

应用自动部署

:

参考答案：ABC

223.

谈到系统的可伸缩性，Scale Up 和 Scale Out 是两种典型的扩展模式。下面关于这两种扩展模式的说法中，哪些是错误的？（多选）

A

Scale Up 扩展时，重点提升单个节点的性能，整个系统容易达到性能瓶颈

B

云计算领域一般采用 Scale Up 模式进行扩展

C

Scale Out 扩展时，重点增加节点数量，系统性能得到整体提升

D

传统电信行业一般采用 Scale Out 模式进行扩展

:

参考答案：BD