1、在华为 FusionCompute 中，管理员可以查看虚拟机连接的 DVS 端口。（B）

A、TRUE

B、FALSE

2、在华为 FusionCompute 中创建端口组时，以下操作错误的是（A） 。

A、将 VLAN ID 设为“5000” /1-4094 总4096 0-4095

B、将端口组的名称设为“ceshi”

C、将端口类型设为“普通” // access 普通 trunk 中继

D、在描述中添加“这是测试端口”

3、在华为 FusionCompute 中，克隆虚拟机时不支持调整虚拟机的规格。（B）

A、TRUE

B、FALSE

4、在华为 FusionCompute 中虚拟机所使用的内存资源和 CPU 资源只能由同一集群提供。因此， 虚拟机实际可使用计算资源的最大限度不能超过该集群内所有主机可提供资源的总和 （B）

A、TRUE

B、FALSE

5、以下选项属于云计算 1.0 时代特征的是（多选）

A、敏捷应用开发与生命周期管理

B、以虚拟化产品为主

C、资源服务标准化、自动化

D、使用虚拟化技术，提高资源利用率

6、在华为 FusionCompute 中，上行链路的作用是（B） 。

A、为虚拟机分配 IP 地址

B、连接虚拟网络和物理网络

C、管理虚拟机 MAC 地址

D、检测虚拟网卡状态

7、以下关于云计算描述正确的是（A）

A、云计算是一种技术，能够实现随时随地、便捷的、随需应变地获取到 IT 资源

B、云计算中的各种 IT 资源需要付费才能使用

C、在云计算中获取的 IT 资源需要通过网络才能使用

D、在获取 IT 资源的过程中，用户需要与云计算服务提供商反复交涉

8、在互联网的发展过程中，有很多里程碑事件，下列选项中对里程碑事件发生先后顺序排序正常的是（C）

A、TCP/IP 协议规范建立——ARPANET 诞生——www 正式向公众开放——DNS 诞生

B、www 正式向公众开放——DNS 诞生——TCP/IP 协议规范建立——ARPANET 诞生

C、ARPANET 诞生——TCP/IP 协议规范建立——DNS 诞生——www 正式向公众开放

D、DNS 诞生——TCP/IP 协议规范建立——ARPANET 诞生——www 正式向公众开放

9、云计算是互联网和计算技术发展的产物，因此云计算一定离不开网络。A

A、TRUE

B、FALSE

10、关于 Host Machine 和 Guest Machine 关系描述正确的是（多选）CD

A、使用了虚拟化技术后，一台 Guest Machine 可以同时使用多台 Host Machine 的资源

B、使用了虚拟化技术后，一台 Guest Machine 只能运行在创建它的 Host Machine 上

C、使用了虚拟化技术后，一台 Host Machine 只能运行一个 Hypervisor

D、使用了虚拟化技术后，一台 Host Machine 上能够运行多台 Guest Machine

11、以下属于计算虚拟化的是（多选）ACD

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

12、KVM（Kernel-based Virtual Machine）虚拟机通过格式转换后可以运行在其他虚拟化平台

上。 A

A、TRUE

B、FALSE

13、在华为 FusionCompute 架构中，属于 Host Machine 角色的是（A）

A、CNA

B、UVP

C、KVM

D、VRM

14、以下描述中能体现虚拟化优势的是（多选）AC

A、使用虚拟化后，一台物理主机上可以同时运行多个虚拟机

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

15、以下关于 KVM（Kernel-based Virtual Machine）描述正确的是（多选）

A、KVM 属于 II 型虚拟化

B、KVM 属于 I 型虚拟化

C、KVM 是 Linux 内核中的一个模块

D、KVM 是一种开源的虚拟化技术

16、在 KVM 类型的虚拟化中，以下描述正确的是（多选）ABD

A、Guest OS 可以是 Windows

B、Guest OS 可以是 Linux

C、Host OS 可以是 Windows

D、Host OS 可以是 Linux

17、在华为 FusionCompute 中，用户管理虚拟机的方式有（多选）ACD

A、直接登录虚拟机进行管理

B、登录 CNA 后使用图形界面进行管理

C、登录 VRM 后使用图形界面进行管理

D、登录 CNA 后使用命令行进行管理

18、虚拟化技术可以提高硬件资源利用率，降低运营和运维成本，云计算也具备这些优势，

因此云计算和虚拟化技术是密不可分的。//云计算不等于虚拟化

A、TRUE

B、FALSE

19、计算虚拟化通过不同的角度会产生不同的分类，可以分为 I 型和 II 型虚拟化，也可以分为全虚拟化和半虚拟化。A

A、TRUE

B、FALSE

20、在华为 FusionCompute 中，以下只能作为非虚拟化存储的是（）B

A、NAS

B、FusionStorage

C、本地磁盘

D、SAN

21、下列 RAID 级别数据冗余能力最弱的是（）C

A、RAID 1

B、RAID 6

C、RAID 0

D、RAID 5

22、NAS 的架构体系中不包括以下哪项？D

A、卷管理模块

B、状态校验模块

C、文件系统

D、网络接口

23、对于档案室等需要长久存储大量数据信息，又不需要经常读取的场景，建议选择如下哪

种类型的磁盘？C

A、SAS 盘

B、NL-SAS 盘

C、SATA 盘

D、SSD 盘

24、SATA 盘是使用并行接口类型的磁盘，SAS 盘是使用串行接口类型的磁盘。**B**

A、TRUE

B、FALSE

25、在 RAID 5 和 RAID 6 中，允许出现故障的磁盘数量分别是（C）

A、3，2

B、2，1

C、1，2

D、2，3

26，以下能够在云计算 1.0 时代实现计算机虚拟化，提高资源利用率的是（B ）

A．KVM

B．Xen

C．Hyper-v

D．OpenStack

27，KVM 使用 Virtio 后，对于 I/0 转发流程描述正确的是（AC ） 【多选】

A． I/0 请求直接由前端驱动发送给后端驱动

B． I/0 请求不再经过 QUEM 转发

C． I/0 请求的转发效率会提高

D． I/0 请求需要 KVM 模块转发

28， 如果一个企业使用了混合云， 不可以作为公有云和私有云分界点的设备是 （AC ） 【多选】

A． 核心交换机

B． 防火墙

C． 虚拟交换机

D． 流量清洗设备

29， 开源虚拟化技术都为Ⅰ型虚拟化，闭源的虚拟化技术都为Ⅱ型虚拟化（B）

A. TRUE

B. FALSE

30， 下列关于Ⅰ型（裸金属）计算虚拟化特点描述正确的是（BD ） 【多选】

A． 应用程序可以直接运行在 VMM 上

B． Hypervisor 直接运行于物理硬件之上

C． 应用程序和虚拟机都可以直接运行在 Host OS 上

D． 应用程序不能直接运行在 Host Machine 上

31， 在华为 FusionCompute 中，删除存储资源的正确步骤是（D ）

1，删除或虚拟机磁盘

2，解关联主机

3，删除存储资源

4，销毁数据存储

A. 3--->2--->4--->1

B. 2--->4--->1--->3

C. 1--->2--->3--->4

D. 1--->4--->2--->3

32， 为主机配置 IP SAN，通常需要在存储设备上为主机配置 使主机于 IP SAN 进行映

射。D

A. ISCSI Target

B. ISCSI Server

C. ISCSI Client

D. ISCCSI Initiator

33， 物联网的本质是互联网，只要有硬件或产品连上网络，发生数据交互就可以叫做物联网（A ）

A．TRUE

B．FALSE

34， 在华为 FusionCompute 中，FusionStorage 可以作为虚拟化存储使用（B ）

A．TRUE

B．FALSE

35， 在华为 FusionCompute 中，当计算节点掉电时，系统可以将该计算机节点上具有 HA

属性虚拟化在其他计算机节点拉起，下列选项中不是实现该功能必要条件的是（D ）

A．虚拟机未与主机绑定

B．源目计算节点使用共享数据存储、

C．计算节点所属集群开启 HA

D．计算节点上具有 HA 属性的虚拟机均使用同一网段 IP

36， 在计算虚拟化中，运行在虚拟机中的操作系统被称为 Host OS。B

A．TRUE

B．FALSE

37， 随着 AI 技术的发展，现在各项技术几乎都涉及到了人工智能，以下哪个是现在 AI 的

应用领域？ （ABCD ） 【多选】

A．安抚机器人

B．声音识别

C．图像识别

D．NLP（Neuro-Linguistic Programing）

38，在华为 Fusioncompute 中，管理员可以通过扫描或者手动刷新来发现存储设备。B

A.TURE

B.FALSE

39， 在华为 FusionCompute 中，当集群中某台主机出现故障后，该主机上的虚拟机就会自

动迁移到集群中的其他主机上 （B ）

A. TRUE

B. FALSE

40， 以下属于 CIFS 描述正确的是（A ）

A. CIFS 支持多用户访问

B. CIFS 对网络传输的可靠性要求低，既可以使用 TCP/IP 协议也可以使用 UDP 协议

C. CIFS 要求 Client 必须安装专用软件

D. CIFS 保留了文件格式特性

41， 在华为 FusionCompute 中，如果服务器的物理网卡数较少，可考虑将多个平面合并部

署，使用 VLAN 从逻辑上对各平面进行隔离 A

A. TRUE

B. FALSE

42，下列关于华为 FusionCompute 中的集群，主机和虚拟机描述不正确的是 （C ）

A．判断主机是否属于同一集群取决于是否使用统一共享存储

B．集群是由多个主机及其相关联的存储及网络资源组成的

C．虚拟机可以跨集群迁移

D．主机可以在不同集群间移动

43. 在华为 FusionCompute 中，最节省存储空间的虚拟机进盘的配置模式是（C ）

A.普通

B.独立-持久

C.精简

D.独立-非持久

44. 以下关于虚拟化存储和非虚拟化存储描述正确的是（C ）

A.虚拟化存储的安全性比非虚拟化存储高

B.虚拟化存储的兼容性比非虚拟化存储好

C.非虚拟化存储的读写性能比虚拟化存储好

D.非虚拟化存储的扩展性比虚拟化存储好

45. 以下哪种技术或设备不能隔离广播（C ）

A.路由器

B.VLAN

C.Hub

D.防火墙

46，内存复用技术是内存资源 QoS 实现的前提。

A.TURE

B.FALSE

47、以下关于 VIMS 文件系统描述不正确的是？D

A VIMS 可以兼容 FC SAN、IP SAN、本地磁盘

B VIMS 是精简磁盘、快照、存储迁移等高级特性的技术基础

C VIMS 是一种高性能集群文件系统

D VIMS 是业界通用的存储虚拟化文件系统

48、SAN 提供给主机的是一块未建立文件系统的“裸磁盘” ，在上面建立什么文件系统，完全取决于主机的操作系统 B

A TRUE

B FALSE

49、下列关于物理交换机和虚拟交换机区别的描述，不正确的是（B）

A 虚拟交换机运行在物理服务器上，物理交换机有单独的硬件

B 虚拟交换机无法对 VLAN 标签做操作，物理交换机可以对 VLAN 标签做操作

C 虚拟交换机无法配置三层接口，物理交换机可以配置三层接口

D 虚拟交换机的正常运行同样需要一定的硬件资源

50、 在华为 Fusion Compute 中， 以下关于虚拟机和 DVS 的数量对应关系描述正确的是 （多选）

A 一台虚拟机有一张网卡时，该网卡只能关联一个 DVS

B 一台虚拟机有多张网卡时，每张网卡都可以关联一个 DVS

C 一台虚拟机有多张网卡时，多张网卡可以关联同一个 DVS

D 一台虚拟机有一张网卡时，该网卡可以关联多个 DVS

51、某华为交换机端口配置如下：

Interface （GigabitEhernet 0/0/1）

Port link-type trunk

Port trunk allow-pass vlan 16 17

根据以上配置，下列说法正确的是（D）

A 包含 vlan 16 标签的数据帧在经过该端口时会被剥离标签并进行转发

B 未包含任何标签的数据帧在经过该端口时会被丢弃

C 未包含任何标签的数据帧在经过该端口时，会被添加 VLAN 16 或者 VLAN 17 的标签并

进行转发

D 包含 VLAN 17 标签的数据帧在经过该端口时会被保留标签并进行转发

52、在华为 FusionCompute 中，以下关于 CPU QoS 技术描述不正确的是（C）

A “预留”的作用是保证虚拟机计算能力的下限，即最少使用多少资源

B “份额”的作用是在计算资源不足的时候，根据多个虚拟机的相对 CPU 份额值进行资

源的均衡和调整

C “限制”的作用是规定主机是上运行的最大数量

D 通过调整“预留” 、 “份额” 、 “限制” ，实现对虚拟机 CPU 资源使用的控制

53、在华为 Fusion Compute 中，为方便统一管理，每一个 DVS 都需配置一个管理 IP 地址。

A TRUE

B FALSE

54.人工智能是研究、开发用于延伸扩展人工智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新

技术科学，以下关于人工智能的说法错误的是（D）

A．人工智能没有社会性

B.人工智能是无意识的机械的物理的过程

C.人工智能没有人类的意识所特有的能动的创造力

D.人工智能是物品通过网络连通进行信息交互的技术

55、在华为 FusionCompute 中，虚拟机通过挂载本地镜像文件安装操作系统时，管理员可以随时关闭 VNC 窗口，不会影响镜像的读取。A

A TRUE

B FALSE

56、以下关于内存复用的描述不正确的是（B）

A 内存复用技术可以使虚拟机内存规格总和大于物理服务器规格内存的总和

B 内存复用技术可以使虚拟机实际使用内存总和大于物理服务器规格内存的总和

C 内存复用功能开启后，内存复用率与每台虚拟机实际内存的使用量成反比

D 内存复用单项技术包含内存气泡、内存交换和内存共享

57、在华为 FusionCompute 中，以下对虚拟机 HA 描述正确的是（多选）ABC

A 虚拟机 HA 功能可以在故障发生时，迅速恢复业务

B 系统检测到虚拟机蓝屏且配置处理策略为 HA 时，系统会选择其他正常的计算节点重建

虚拟机

C 在集群中启用 HA 功能后，主机发生故障后，虚拟机可以在其他主机上重建

D 集群中只要预留了资源，故障发生时，具有 HA 属性的虚拟机就能在其他计算节点重建

成功

58、快照不适用以下哪个场景？B

A 业务毁灭性测试

B 业务数据长久保存

C 业务补丁升级

D 业务重大变更

59、在交换机上下列哪个技术可以提高链路速率？B

A LDAP

B LACP

C VLAN

D VXLAN

60、以下关于虚拟化描述不正确的是（多选）AB

A 网络虚拟化指的是分布式虚拟交换机

B 存储虚拟化指的是分布式存储

C 在云计算中，IaaS 层虚拟化可以分为计算虚拟化、存储虚拟化和网络虚拟化

D 计算虚拟化包含 CPU 虚拟化、内存虚拟化和 IO 虚拟化

61、CPU 虚拟化技术可以分为全虚拟化、半虚拟化、软件虚拟化和硬件辅助虚拟化。

A TRUE

B FALSE

62、在华为 FusionCompute 中，使用非虚拟化存储的虚拟机不支持快照功能。B

A TRUE

B FALSE

63、物联网设备可以连接到互联网，并可以通过互联网进行控制。A

A TRUE

B FALSE

64、有些虚拟化技术是开源的，有些是闭源的，云计算管理平台也一样，开源的云计算管理平台需要使用开源的虚拟化技术来实现。B

A TRUE

B FALSE

65、在华为 FusionCompute 中，DVS 除了支持配置静态路由，也支持多种动态路由。B

A TRUE

B FALSE

66、在华为 FusionCompute 中，默认的告警级别不包括（）A

A 普通

B 紧急

C 提示

D 次要

E 重要

67、在华为 FusionCompute 中采用导入虚拟机的方式创建虚拟机，以下文件格式中不支持的是（）

A .ova

B .qcow2

C .ovf

D .vmdk

68、某华为交换机端口的配置如下：

Interface GigabitEhernet 0/0/1

Port link-type access

Port default vlan 16

根据以上配置，下列说法正确的是（C）

A 该端口会为将经过的数据帧添加添加 vlan 16 的标签

B 该端口只允许含有 vlan 16 标签的数据通过

C 该端口会将经过的数据帧的 vlan 16 的标签剥离，并进行转发

D 该端口不会对经过的数据帧做任何操作

69、在华为 FusionCompute 中，为提高 VRM 的可靠性，建议采用以下哪种部署方式？A

A 主备部署

B 单节点部署

C 混合部署

D 双活部署

70. 以下哪项不属于大数据 4V 的特点（C ）

A.Value

B.Varitey

C.Valid

D.Volume

71 以下关于云计算和物联网的关系说法不正确的是哪一个？A

A. 假如没有云计算的支持，物联网无法进行数据传输

B. 云计算是物联网发展的基石，同时物联网又不断促进着云计算的发展

C. 云计算可以为物联网的海量数据提供足够大的存储空间

D. 假如没有云计算作为基础支撑，物联网的工作效率会大大降低

72 存储虚拟化技术可以提高存储的利用率，为多台虚拟机提供存储资源A

A. 对

B. 错

73.在华为 FusionCompute 中，以下哪个操作可以即时生效？D

A. 对新绑定磁盘直接读写

B. 安装 Tools

C. 磁盘减容

D. 删除网卡

74.虚拟交换机在虚拟机之间通信时起很重要的作用，是一个不可或缺的组件A

A. 对

B. 错

75.以下关于 FusionCompute 中制作模板的描述，不正确的是（B） 。

A. “虚拟机转为模板”是将虚拟机直接转换为模板，所有参数均使用该虚拟机当前配置，

转换后该虚拟机将不再存在

B. 使用虚拟机制作模板时，虚拟机的状态可以为“运行中”

C. “模板克隆为模板”是复制该模板为新模板并支持调整部分参数配置，可以与原模板稍

有不同，克隆完成后模板仍然存在

D. “虚拟机机克隆为模板”是复制该虚拟机为模板并支持调整部分参数配置，可以与原虚

拟机稍有不同，克隆完成后该虚拟机仍然存在

76.在华为 FusionCompute 中，如果一台虚拟机和主机做了绑定，会受影响的功能有(多选).AC

A. DRS

B. 内存热添加

C. 热迁移

D. 快照

77.FusionCompute Installer 部署 VＲＭ虚拟机采用的方式是（） 。B

A. ISO 文件自动安装

B. 模板文件导入虚拟机

C. 自动创建虚拟机，自动挂载 ISO 文件安装

D. PXE 自动安装

78.在华为 FusionCompute 中，关于“共享”类型磁盘描述正确的是（多选） 。ACD

A. 绑定了此类硬盘的虚拟机不支持快照功能

B. 此类硬盘只能绑定给一台虚拟机

C. 虚拟机不支持对此类硬盘更改数据存储

D. 此类硬盘可以绑定给多台虚拟机

79.以下关于 NFS 描述正确的是（）。C

A. NFS 客户端不需要安装专门的软件

B. NFS 无法设置用户权限

C. NFS 支持多用户访问

D. NFS 属于有状态协议

80.内存复用技术无法实现（）A。

A. 开启内存复用技术，复用比越高，虚拟机性能越强

B. 开启内存复用技术，可以提升物理主机上虚拟机的部署程度

C. 如果用户虚拟机内存使用率比较高，可以通过修改内存复用比进行优化

D. 开启内存复用技术，用户创建的所有虚拟机的内存总和可以超过物理内存

81. 物联网的功能只是对各个事物产生的数据进行收集。B

A. 对

B. 错

82. 在物理网络中，哪个设备能够进行路由转发？C

A. Hub

B. 二层交换机

C. 路由器

D. 物理服务器网卡

83. 在云计算中，网络可分为虚拟网络和物理网络两部分A

A. 对

B. 错

84. 在 FusionCompute 中，以下关于删除安全组的描述不正确的是（C） 。

A. 待删除安全组与其他安全组之间的授权行为不影响删除操作

B. 安全组内不存在虚拟机，如果安全组内有虚拟机，需要将虚拟机移除安全组

C. 安全组删除后，组内所有安全组规则同时被删除

D. 删除虚拟机所属的一个安全组时，其他安全组对该虚拟机作用不受影响

85. 智能内存复用技术（内存气泡、内存交换、内存共享）可以根据客户需求，自定义开启/关闭其中任一功能 B

A. 对

B. 错

86. 在华为 FusionCompute 中， 需要对虚拟机的某块磁盘做修改， 下列操作可以实现的是 （C） 。

A. 将磁盘的容量从 80GB 修改为 8GB

B. 将磁盘的配置模式从“精简”改为“普通”

C. 将磁盘的模式从“从属”改为“独立-持久”

D. 将磁盘的状态从“可用”改为“不可用”

87. 在华为 FusionCompute 中，DPM 必须依赖 DRS 才可以使用。A

A. 对

B. 错

88. 以下关于 iSCSI 和光纤通道描述不正确的是（）。C

A. FC 协议与现有的以太网是完全异构的，兼容性比较差

B. iSCSI 基于 TCP/IP 协议运行在以太网上，可以与现有的以太网无缝结合

C. FC 的传输距离比 TCP/IP 远

D. 从传输层看，光纤通道的传输采用 FC 协议，iSCSI 采用 TCP/IP 协议

89. 以下不属于快照管理的是（A） 。

A. 复制快照

B. 修改快照

C. 创建快照

D. 删除快照

90. 在华为 FusionCompute 中使用模板可以批量部署多台虚拟机 A

A.TRUE

B.FALSE

91.在华为 fusion compute 中，加入同一个安全组的所有虚拟机网卡都使用该安全组过滤，为了提高安全性，需将同一网卡加入多个安全组中。B//一张网卡只划入一个安全组

A. TURE

B. FALSE

92.一个虚拟机可以同时有多个虚拟网卡，对应不同的虚拟交换机。A

A.TURE

B.FALSE

93.华为 fusioncompute 不支持以下哪种虚拟机磁盘文件格式？A

A.VMDK

B.VHD

C.RAW

D.QCOW2

94.在 fusioncompute 中，虚拟交换机通过（）连接到物理网络。D

A.INIC

B.虚拟网卡

C.端口组

D.上行链路

95.安全组内的规则会随着安全组一并被删除 B

A.TRUE

B.FALSE

96.存储虚拟化可以分为哪几类？（多选）BD

A.应用级虚拟化

B.块级虚拟化

C.页面级虚拟化

D.文件级虚拟化

97.在磁盘上建立文件系统的过程通常称为（B ）

A.封装

B.格式化

C.RAID

D.分区

98.虚拟机可以与其他虚拟机正常通讯的必要条件有（多选）BC

A.为该虚拟机配置固定 IP 地址

B.为该虚拟机配置正确的 IP 地址

C.为该虚拟机配置正确的 MAC 地址

D.为该虚拟机配置网关地址

99 在华为 FunsionCompute 中，在 VRM 上可以执行的操作有（多选）CD

A 为磁盘阵列划分 RAID

B 将虚拟化存储转化为非虚拟化存储

C 为虚拟机手动添加存储设备

D 将 SAN 存储添加为非虚拟化存储

100 在华为 FunsionCompute 中为 DVS 配置的 VLAN ID（除 0 外） ，需要在物理交换机上存在，否则会影响虚拟机的正常通讯。B

A TRUE

B FALSE

101 以下关于 Hypervisor 描述正确的是（D）

A Hypervisor 就是虚拟化

B Hypervisor 本质是一个操作系统

C Hypervisor 中携带大量驱动，所以 Hypervisor 不需要安装驱动以及补丁

D Hypervisor 是进行计算机虚拟化的关键

102.在华为 FusionCompute 中创建一块新的磁盘，下列操作哪个是不正确的（C ）

A.将磁盘类型设置为“普通”，并将磁盘模式设置为“独立-非持久”

B.将磁盘的配置模式设置为“精简”，并将磁盘模式设置为“独立-持久”

C.将磁盘模式设置为“独立-非持久”，并将裸设备映射改为“支持”

D.将磁盘的配置模式设置为“精简”，并将磁盘模式设置为“独立-非持久”

103.如果虚拟机要和其他虚拟机通讯，下列哪个选项的操作是必须的？D

A.需要在物理服务器上配置端口绑定

B.需要在物理交换机上配置端口绑定

C.需要将虚拟机所在的物理服务器联网

D.需要为虚拟机添加至少一块网卡

104.该图片描述的服务模式是（A）

A. IaaS

B. DaaS

C. PaaS

D. SaaS

105.物理交换机一般支持以下哪些方式进行远程管理（多选）ACD

A. Telnet

B. SSL

C. Web

D. SSH

106 关于 VNC 说法正确的是（多选）BC

A VNC 需要支持 Linux 操作系统

B 被控制的计算机需要安装相应的软件成为 VNC server

C VNC 是一款轻量型远程控制软件

D 发起控制请求的主机需要安装相应的软件成为 VNC server

107 以下 Hypervisor 描述不正确的是（D）

A 在虚拟化中，Hypervisor 和 VMM 是一个概念

B 在虚拟化中，Hypervisor 可以直接运行在 Host Machine 上

C 在虚拟化中，Hypervisor 能够监控 Guest Machine 的状态

D 在虚拟化中，只有 Hypervisor 能够直接访问物理资源

108.以下哪个场景不建议开启内存复用功能？C

A.普通办公云主机

B.电信营业厅

C.图形工作站

D.银行窗口办公

109.NUMA 是一种为多处理器的计算机设计的内存架构，内存访问时间取决于内存相对于处

理器的位置，在 NUMA 下，处理器访问它自己的本地内存的速度比非本地内存（内存位于

另外一个处理器，或者是处理器之间共享的内存）快一些。A

A. TRUE

B. FALSE

110. 以下属于南北向流量的是（多选 ）BC

A.虚拟机热迁移产生的流量

B.虚拟机间跨数据中心相互访问的流量

C.客户通过互联网访问数据中心的业务产生的流量

D.数据中心内部虚拟机之间互相访问的流量

111.在华为 FusionCompute 中可以做的操作（多选）BCD

A.将其他虚拟化平台的虚拟机转换成 FusionCompute 可用的虚拟机

B.克隆虚拟机

C 创建虚拟机

D 删除虚拟机

112.云计算虚拟网络中的数据包需要通过物理网络中的路由器进行路由转发。/TOR交换机

A.TURE

B.FALSE

113.ISCSI 是建立在\_\_\_\_\_协议和 SCSI 指令集基础上的标准化协议，广泛应用于许多采用\_\_\_\_架构的存储网络中。D

A.FC IP SAN

B.TCP/IP FC SAN

C.FC FC SAN

D.TCP/IP IP SAN

114.云计算是并行计算、 网格计算和分布式计算发展的产物， 关于四者关系描述正确的是（C）

A.分布式计算出现后完全取代了网格计算

B.云计算是分布式计算的一种

C.并行计算、网络计算和分布式计算都属于云计算

D.网格计算出现后完全替代了并行计算

115.在华为 FusionCompute 中，DVS 对应的传统网络设备是（C）

A.路由器

B.集线器

C.二层交换机

D.三层交换机

116.下列关于云计算资源池化特性描述正确的是（C）

A. 云计算资源池化特性是实现广泛网络接入的前提

B. 云计算资源池化特性可以将 CPU 和硬盘放入到同一个资源池中

C. 云计算资源池化特性可以屏蔽同类资源间的差异

D. 云计算资源池化特性必须依赖虚拟化技术才能实现

117.模板可以用来快速部署虚拟机，目前只能通过转换或克隆虚拟机的方式制作模板。B

A. TRUE

B. FALSE

118.在华为 FusionCompute 中，虚拟机可以有多个虚拟网卡。A

A. TURE

B. FALSE

119.快照创建过程中，可以对虚拟机进行其他操作。B

A.TURE

B.FALSE

120.如果虚拟机 A 能够 ping 通虚拟机 B，由此可推断出以下哪个结果？B

A. 虚拟机 A 和虚拟机 B 使用了同一网段

B. 虚拟机 A 和虚拟机 B 都配置了正确的 IP 地址

C. 虚拟机 A 和虚拟机 B 使用了不同网段

D. 虚拟机 A 和虚拟机 B 运行在同一个物理主机上

121.在华为 FusionCompute 中，以下关于热迁移的描述不正确的是（C）

A. 热迁移包括虚拟机热迁移和磁盘热迁移

B. 虚拟机热迁移过程中使用内存数据快速复制及共享存储的技术，确保虚拟机迁移前后数

据不变

C. 存储热迁移仅可在存储虚拟化管理下的同一个存储设备内进行迁移

D. 虚拟机热迁移类型分为更改主机、更改数据存储以及更改主机和数据存储

122.在华为 FusionCompute 中 DRS 规则对绑定 USB 设备的虚拟机无法生效。A

A.TURE

B.FALSE

123 在华为 FusionCompute 中，创建虚拟机的方式有（多选）BCD

A 其他虚拟平台导入

B 使用模板部署

C 使用已有的虚拟机克隆

D 直接创建一个新虚拟机

124 常见的磁盘阵列包括（多选）BC

A MAID （massive arrays of Idle disks）

B RAID

C JBOD（Just a bunch of Idle disks）

D SBOD（Switch of bunches Idle disks）

125.内存复用是一种提升单主机上虚拟机密度、 降低成本、 牺牲性能换取密度的一种资源分配方案。B

A.TRUE

B.FALSE

126、FC SAN，相比以下哪个不是 IP SAN 的优势？D

A 带宽扩展方便

B 构建成本低

C 传输距离远

D 传输效率高

127.下列关于 II 型（宿主型）虚拟化描述正确的是（D）

A. VMM 运行在 Guest Machine 中

B. VMM 直接运行在 Host Machine 上

C. VMM 运行在 Guest OS 上

D. VMM 运行在 Host OS 上

128.以下关于 KVM 和 Xen 描述正确的是（多选）AC

A. Xen 虚拟机可以转换成 KVM 虚拟机

B. Domain 0 和 Domain U 是 KVM 中的概念

C. KVM 和 Xen 都是开源的 Hypervisor

D. KVM 和 Xen 可以运行在同一个 Host OS 中

129.安装华为 FusionCompute 时，推荐将 VRM 部署在哪种存储上D

A. NAS

B. FC SAN

C. IP SAN

D. 本地磁盘

130.以下关于模板描述不正确的是（D）

A. 虚拟机克隆为模板后，虚拟机还存在

B. 使用模板部署虚拟机时，可自定义参数

C. 将模板转为虚拟机之后，模板不再存在

D. 模板可以跨虚拟化平台使用

131.在云计算中相同类型不同型号的硬件可以组成一个资源池。A

A.TRUE

B.FALSE

132.以下关于华为虚拟交换机描述正确的是( ) B

A、智能网卡的虚拟交换功能也是由华为虚拟交换机提供的

B、华为虚拟交换机就是开源的 open vSWitch

C、华为分布式交换机若有多个虚拟端口，每个端口都具有各自的属性

D、华为虚拟交换机分为标准虚拟交换机和分布式虚拟交换机

133.下列关于热迁移和冷迁移的描述不正确的是( )D。

A、热迁移是将运行状态的虚知机从一台主机迁移到另一台王机，迁移过程中业务不会发生

中断

B、在性能测试-可靠性测试中，有针对虚拟机迁移的测试，包括热迁移、冷迁移、迁移时长、

业务中断时长.

C、冷迁移是将停止状态的虚知机从一台主机迁移到另-台主机， 迁移过程中业务会发生中断

D、热迁移和冷迁移都会迁移内存数据和磁盘数据

134 在华为 FunsionCompute ，关于虚拟机迁移描述不正确的是 C

A 源主机和目的主机之间通信正常

B 目的存储为不同存储设备

C 虚拟机状态为“运行中”

D 目的主机须有足够的资源

135 在华为 FunsionCompute 以下关于主机存储接口描述不正确的是 A

A 支持手动添加和批量添加两种方式来添加接口

B 通过添加多个存储接口，可以实现存储的多路径传输

C 存储接口的 IP 地址可以与管理平面处于同一网段

D 本地硬盘和 FC SAN 不用添加存储接口就可以本机实现存储设备的对接

136.虚拟机一般虚拟机配置信息和磁盘文件组成， 用户可以通过移动两个文件来实现虚拟机在不同的物理主机上运行。以上描述体现了云计算的哪些特点？（多选）ABCD

A．分区

B．隔离

C．独立

D．封装

137.以下不属于 KVM（Kernel-Based Virtual Machine）管理工具的是（）

A．QEMU

B．Virsh 指令集

C．Virt-Manager

D．Libvirt

138.以下关于虚拟化描述正确的是（C）

A. 虚拟化和非虚拟化不能同时在一个数据中心中存在

B. 在物理机上能运行的应用一定也可以在虚拟机上运行

C. 虚拟化可以提高硬件资源的统一性

D. 使用不同类型虚拟化技术的虚拟机间能够互相转换

139.在计算虚拟化中，为虚拟机分配 CPU 和内存的是（多选）AB

A．Hypervisor

B．VMM

C．Guest OS

D．Host OS

140.KVM 虚拟机可以通过图形化界面创建，也可以使用命令行创建 A

A．True

B．False