

# 乾颐堂 HCIA-Cloud Service

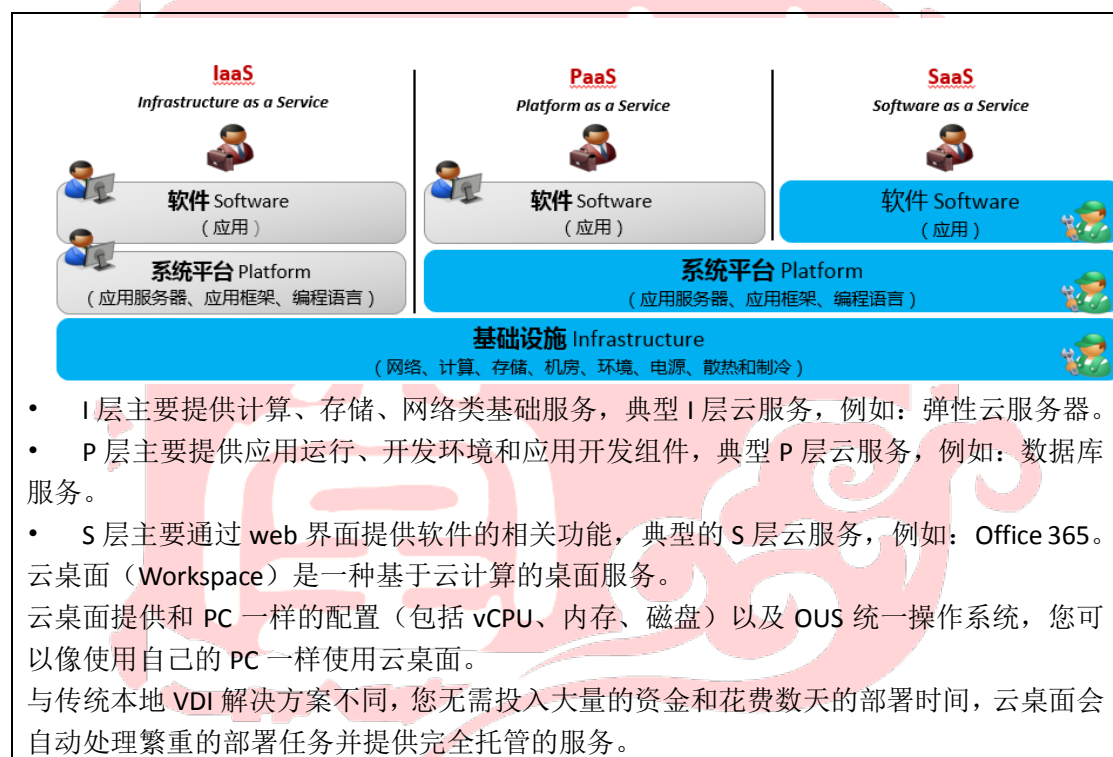
## QUESTION 1

以下哪个华为云服务属于 SaaS 层服务？

- A.弹性云服务器 ECS
- B.云桌面服务 Workspace
- C.云监控服务 Cloud Eye
- D.云容器引擎 CCE

Correct Answer: C

解析：



## QUESTION 2

以下哪项构成了华为公有云生态？

- A.华为云学院
- B.合作伙伴
- C.华为云市场
- D.开发者中心

Correct Answer: ABCD （确定 ）

解析：

1.3 华为公有云生态 v2.2 PPT

### QUESTION 3

弹性伸缩的伸缩组在以下哪种场景下可以修改伸缩组的可用区和子网？

- A.当前实例数为 0
- B.伸缩组处于非启用状态
- C.正在进行伸缩活动
- D.伸缩组处于启用状态

Correct Answer: AB （确定）

解析：

考查弹性伸缩（Auto Scaling）AS --2.2 弹性伸缩

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as\\_01\\_0106.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as_01_0106.html)

伸缩组为非启用状态、实例数为 0 且没有正在进行的伸缩活动时，可以修改伸缩组的子网。伸缩组没有正在进行的伸缩活动时，可以修改可用区和负载均衡配置。

### QUESTION 4

以下哪个服务可以使伸缩组中每一个实例均可分配到应用程序流量？

- A.弹性文件服务 SFS
- B.云监控服务 CloudEye
- C.弹性负载均衡 ELB
- D.弹性公网 IP

Correct Answer: C （确定）

解析：

考查弹性负载均衡（Elastic Load Balance，简称 ELB）是将访问流量根据转发策略分发到后端多台云服务器流量分发控制服务。弹性负载均衡可以通过流量分发扩展应用系统对外的服务能力，通过消除单点故障提升应用系统的可用性。

### QUESTION 5

以下哪项云服务器的资源可以通过弹性伸缩自动升降？

- A.带宽
- B.内存
- C.CPU
- D.硬盘容量

Correct Answer: A （确定）

解析：

弹性伸缩目前支持自动升降带宽资源，支持自动增加或减少伸缩组内 ECS 实例的数量，不支持自动升降服务器的 CPU、内存等配置。

[https://support.huaweicloud.com/as\\_faq/as\\_faq\\_0032.html](https://support.huaweicloud.com/as_faq/as_faq_0032.html)

### QUESTION 6

通过镜像文件注册私有镜像时，填写的系统磁盘容量小于镜像文件内部的系统盘容量会导致创建镜像失败。

- A.TRUE
- B.FALSE

CorrectAnswer: A（确定）

解析:

考查 镜像服务（Image Management Service）		
共享租户	备份详情	标签
名称	ID	创建时间
^ backup_for_image_		2020/12/03 10:50:59 GMT+08:00
名称	磁盘容量 (GB)	磁盘属性
ecs-39e6	40	系统盘

#### QUESTION 7

以下哪个命令可以在 Linux 系统中查看新增的数据盘？

A.fdisk -l

B.mkfs -t

C.mkdir

D.partprobe

Correct Answer: A（确定）

解析:

考查 linux 命令	
fdisk -l	查看新增的数据盘
mkfs -t	格式化磁盘
mkdir	创建文件夹
partprobe	用于重读分区表

#### QUESTION 8

云硬盘的存储容量单位是什么？

A.PB

B.KB

C.GB

D.TB

Correct Answer: C（确定）

解析:

考查云硬盘（Elastic Volume Service, EVS） PPT-P13		
磁盘类型	必选参数	按照IO分为四种类型，包括普通IO、高IO、通用型SSD和超高IO
容量 (GB)	必选参数	数据盘：10GB~32768GB
从备份创建	可选参数	选择备份数据来创建新的云硬盘。
从快照创建	可选参数	选择快照数据来创建新的云硬盘。

#### QUESTION 9

关于云硬盘备份和云服务器备份的说法，以下正确的是？

- A.云硬盘备份是对整个云服务器进行保护
- B.云服务器备份产生的备份也会出现在云硬盘备份的界面
- C.云服务器备份的备份对象为弹性云服务器中的所有云硬盘
- D.云硬盘备份的备份对象为一个或多个指定的云硬盘

Correct Answer: BCD

解析:

#### QUESTION 10

通过创建（），系统可以在设定的时间点自动对云硬盘进行备份。

- A.备份
- B.标签
- C.备份策略
- D.共享

Correct Answer: C（确定）

解析:

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-cbr/cbr\\_03\\_0025.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-cbr/cbr_03_0025.html)

创建策略

基本信息

策略类型 ☒ 备份策略 ☐ 复制策略

名称

是否启用 ☒ 是 ☐ 否

备份规则

当前备份规则：每周一下周二周三周四周五周六的22:00自动执行备份。

备份周期 ☒ 每周 ☐ 按天

每周 ☐ 一 ☐ 二 ☐ 三 ☐ 四 ☐ 五 ☐ 六 ☐ 日 ☒ 自动执行备份

备份时间

全选		反选		
00:00	01:00	02:00	03:00	04:00
05:00	06:00	07:00	08:00	09:00
10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
20:00	21:00	22:00	23:00	

#### QUESTION 11

在云硬盘备份界面可以删除来源为“云服务器备份”的备份。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: B（确定）

解析:

#### QUESTION 12

拥有以下哪个权限的用户可以对 OBS 资源执行任意操作？

[A.Tenant Administrator](#)

B.OBS Viewer

C.Tenant Guest

D.OBS Buckets Viewer

Correct Answer: A （确定）

解析：

考查对象存储服务 OBS（Object Storage Service）

权限控制

<https://www.huaweicloud.com/zhishi/v-obs-quanxian.html>

权限名称及描述：

Tenant Administrator ：拥有该权限的用户可以对 OBS 对象存储资源执行任意操作。

Tenant Guest ：拥有该权限的用户可以查询 OBS 对象存储资源的利用情况。

OBS Bucket Viewer :具备该权限的用户，可以执行获取桶列表、查询桶元数据和位置信息的操作。

#### QUESTION 13

配置桶日志记录时，以下关于日志文件存放位置说法正确的是？

[A.可以存放在当前桶或其他桶](#)

B.只能存放在其他桶

C.启用日志管理

D.只能存放在当前桶

Correct Answer: A （确定）

解析：

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-obs/obs\\_03\\_0329.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-obs/obs_03_0329.html)

选择“日志存储桶”（已经存在的桶），指定日志文件生成后将上传到哪个桶中。

#### QUESTION 14

为文件系统添加 VPC 时会自动添加默认 IP 地址 0.0.0.0/0，默认读写权限为“只读”。

A.TRUE

[B.FALSE](#)

Correct Answer: B （确定）

解析：

考查虚拟私有云（Virtual Private Cloud）VPC

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-vpc/vpc\\_0001.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-vpc/vpc_0001.html)

VPC 支持的网段如下，子网的网段须在 VPC 网段范围内，且子网的掩码范围为：子网所在 VPC 掩码~29。

10.0.0.0/8~24

172.16.0.0/12~24

192.168.0.0/16~24

#### QUESTION 15

以下关于公有云的描述，错误的是？

- A.公有云一般可通过互联网进行使用
- B.公有云是企业利用自有的基础设施自建的云
- C.公有云可以同时有很多租户
- D.公有云能够在大范围内实现资源优化

Correct Answer: B （确定）

解析：

考查公有云概念

公有云 1.1 云服务概念和价值 PPT- P15

公有云是为大众建的，所有入驻用户都称租户，不仅同时有很多租户，而且一个租户离开，其资源可以马上释放给下一个租户。公有云是最彻底的社会分工，能够在大范围内实现资源优化。

#### QUESTION 16

华为云应用超市提供哪些应用与服务？

- A.开发者工具
- B.商业软件
- C.基础软件
- D.专业服务

Correct Answer: ABCD (确定)

解析：

#### QUESTION 17

弹性云服务器由哪些部分组成？

- A.内存
- B.镜像
- C.CPU
- D.云硬盘

Correct Answer: ABCD

解析：

2.1 计算云服务 PPT-P4

考查 ECS 概念

弹性云服务器（Elastic Cloud Server，ECS）是由 CPU、内存、镜像、云硬盘组成的基础的计算组件。

#### QUESTION 18

当您购买的弹性云服务器 vCPU、内存不足时，可以怎么解决？

- A.挂载磁盘
- B.切换操作系统
- C.重装操作系统
- D.变更规格

CorrectAnswer: D（确定）

解析：

考查 ECS 管理 - 变更规格  
2.1 弹性云服务器 PPT-P28

#### QUESTION 19

可以自行在弹性云服务器中安装操作系统，把 CentOS7.2 升级到 CentOS7.3。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B(确定)

解析：

考查 ECS 管理 - 重装/切换操作系统  
2.1 弹性云服务器 PPT-P27

#### QUESTION 20

以下哪种情况下部署的弹性云服务器之间的网络时延一定是最短的？

A.同一安全组中

B.同一 VPC 中

C.同一区域内

D.同一可用区内

CorrectAnswer: D（确定）

解析：

考查 ECS 产品架构  
2.1 弹性云服务器 PPT-P6

#### QUESTION 21

删除弹性伸缩组后，弹性伸缩自动创建的弹性云服务器实例也会自动删除。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

考查删除伸缩组  
[https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as\\_01\\_0107.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as_01_0107.html)  
用户手动添加的 ECS 实例会被移出伸缩组，弹性伸缩自动创建的 ECS 实例会被自动删除

#### QUESTION 22

关于弹性伸缩服务，以下说法错误的是？

A.弹性伸缩不支持查看伸缩组中的实例状态。

B.弹性伸缩支持对实例的状态进行健康检查。

C.弹性伸缩可以根据设定的策略自动调整伸缩组内实例数量。

D.弹性伸缩支持对伸缩组内特定实例进行实例保护。

Correct Answer: A (确定)

解析:

考查弹性伸缩

#### QUESTION 23

以下哪些方法可以删除通过弹性伸缩创建的云服务器?

- A. 停用弹性伸缩组
- B. 在伸缩策略中增加一条删除云服务器的伸缩策略
- C. 手动修改伸缩组的期望实例数
- D. 对需要删除的实例“移出伸缩组并删除”

Correct Answer: BCD (确定)

解析:

考查弹性伸缩

#### QUESTION 24

关于整机镜像的约束条件, 以下哪些是正确的?

- A. 整机镜像不允许导出。
- B. 整机镜像不能共享给其他租户。
- C. 整机镜像不能发布为市场镜像。
- D. 整机镜像仅支持跨区域复制。

Correct Answer: ACD (确定)

解析:

考查镜像 IMS-整机镜像

[https://support.huaweicloud.com/api-ims/ims\\_03\\_0607.html](https://support.huaweicloud.com/api-ims/ims_03_0607.html)

每个云备份只能创建一个整机镜像。

通过云备份创建的整机镜像可以共享给其他租户。但是, 如果这个云备份是由其他租户共享的, 那么创建的整机镜像不支持共享。

整机镜像不支持如下操作: 不能发布为市场镜像, 不允许导出、区域内复制

#### QUESTION 25

对于创建好的私有镜像, 可以修改哪些属性?

- A. 启动方式
- B. 最小内存
- C. 最大内存
- D. 网卡多队列

Correct Answer: BCD (确定)

解析:

考查修改镜像属性

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-ims/ims\\_01\\_0301.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-ims/ims_01_0301.html)



修改镜像

\* 名称: copy\_discuz\_centos6.5

描述:   
0/1,024

最小内存: 扩大镜像最小内存后, 如果需要还原镜像创建的云服务器进行系统操作, 需要修改镜像最小内存至原始值。  
不限制 1GB 2GB 4GB 8GB  
16GB 32GB 64GB 128GB

最大内存: 不限制 4GB 32GB 64GB 128GB

网卡多队列: 支持 不支持 ⓘ

确定 取消

#### QUESTION 26

云硬盘可以跨区域备份和恢复。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B (确定)

解析:

考查云硬盘备份 Cloud Backup and Recovery, CBR  
[https://support.huaweicloud.com/qs-cbr/cbr\\_02\\_0007.html](https://support.huaweicloud.com/qs-cbr/cbr_02_0007.html)

#### QUESTION 27

以下哪个类型的云硬盘的最大吞吐量可以达到 350MB/s?

A.普通 IO

B.优化 IO

C.高 IO

D.超高 IO

Correct Answer: D

解析:

考查云硬盘 磁盘类型及性能介绍  
[https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn\\_topic\\_0044524691.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn_topic_0044524691.html)  
普通: 50M, 高 IO:150M, 超高 IO: 350M

#### QUESTION 28

如发生磁盘数据丢失时, 可以利用事先创建好的备份 ( ) 进行数据恢复。

A.创建新的磁盘

B.删除

C.将数据恢复至原磁盘

D.卸载磁盘

Correct Answer: AC

解析:

#### QUESTION 29

对云硬盘备份策略可以进行以下哪些操作?

- A.删除备份策略
- B.编辑备份策略
- C.为备份策略绑定或解绑云硬盘
- D.立即执行备份策略

Correct Answer: ABCD

解析:

考查云备份 CBR -策略管理

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-cbr/cbr\\_03\\_0029.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-cbr/cbr_03_0029.html)

#### QUESTION 30

在对象存储服务控制台不可以监控以下什么数据？

- A.对象数量
- B.流量统计
- C.存储用量
- D.异常统计

Correct Answer: D （确定）

解析:

考查对象存储服务监控指标说明

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-obs/obs\\_03\\_0010.html#obs\\_03\\_0010](https://support.huaweicloud.com/usermanual-obs/obs_03_0010.html#obs_03_0010)

#### QUESTION 31

OBS Browser 是一款运行在 Linux 系统上的对象存储服务客户端。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: B （确定）

解析:

[https://support.huaweicloud.com/browsertg-obs/obs\\_03\\_1000.html](https://support.huaweicloud.com/browsertg-obs/obs_03_1000.html)

OBS Browser+是一款用于访问和管理对象存储服务（Object Storage Service，OBS）的图形化工具，支持完善的桶管理和对象管理操作。OBS Browser+的图形化界面可以非常方便地让用户在本地对 OBS 进行管理，例如：创建桶、上传下载文件、浏览文件等。

OBS Browser+适用于 Windows7，Windows10，Windows Server2008 、Windows Server2016 以及 Mac 平台。

#### QUESTION 32

对象存储适用于以下哪些场景？

- A.海量存储资源池
- B.归档
- C.大数据存储
- D.静态网站托管

Correct Answer: ABCD （确定）

解析:

考查对象存储存储类别

3.2 对象存储服务 OBS PPT-P6

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-obs/obs\\_03\\_0202.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-obs/obs_03_0202.html)

QUESTION 33

文件系统可以挂载至不同 VPC 的云服务器上。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 34

执行以下哪个命令，可以验证文件系统域名是否可以解析到 IP 地址？

A.nslookup

B.scp

C.wget

D.ping

Correct Answer: A

解析:

scp 远程文件拷贝  
wget 下载文件的工具

QUESTION 35

以下哪项操作会产生收费？

A.创建子网

B.创建 EIP

C.创建 VPC

D.创建安全组

Correct Answer: B（确定）

解析:

QUESTION 36

连接本地数据中心（IDC）的方式有哪些？（多选）

A.虚拟专用网络

B.云专线

C.弹性负载均衡

D.弹性公网 IP

Correct Answer: ABD

解析:

### QUESTION 37

关于弹性公网 IP 的描述，以下错误的是？

- A. 可以与弹性云服务器、虚拟 IP、弹性负载均衡、NAT 网关等资源灵活地绑定及解绑。
- B. EIP 可以加入共享带宽，降低带宽使用成本。
- C. 弹性公网 IP（Elastic IP）提供独立的公网 IP 资源，包括公网 IP 地址与公网出口带宽服务。
- D. 只支持按需计费。

Correct Answer: D

解析：

考查弹性公网 IP（Elastic IP，简称 EIP）

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-eip/overview\\_0001.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-eip/overview_0001.html)

弹性公网 IP 提供包年包月和按量付费两种计费模式。

4.1 虚拟私有云 PPT-P32

### QUESTION 38

VPC 子网需要配置以下哪些参数？

- A. 子网网段
- B. 路由表
- C. 网关
- D. DNS 服务器地址

Correct Answer: ACD

解析：

考查 VPC 子网配置参数 4.1 虚拟私有云 PPT-P29

参数	说明	取值样例
子网名称	子网的名称。	Subnet
子网网段	子网的地址范围，需要在VPC的地址范围内。	192.168.0.0/24
网关	子网的网关。	192.168.0.1
DNS服务器地址	默认情况下使用网络外部DNS服务器地址，如果需要修改DNS服务器地址，请确保配置的DNS服务器地址可用。	192.168.1.0
子网标签	子网的标示，包括键和值。可以为子网创建10个标签。	•键：subnet_key1 •值：subnet-01

### QUESTION 39

弹性负载均衡中的证书有以下哪些类型？

- A. 子证书
- B. 根证书
- C. CA 证书
- D. 服务器证书

Correct Answer: CD

解析：

考查 ELB 证书

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-elb/elb\\_ug\\_zs\\_0001.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-elb/elb_ug_zs_0001.html)

负载均衡器支持两种类型的证书，服务器证书和 CA 证书。

### QUESTION 40

弹性负载均衡可以搭配以下哪个云服务来确保免受外部攻击，提高安全可靠？

- A.云监控
- B.DDoS 高防
- C.云审计
- D.弹性伸缩

Correct Answer: B

解析：

ELB 服务不提供 DDoS 等安全防护功能，防护功能一般配合高防系统来使用；DDoS 防护是华为云默认开启的防护，所有公网的入口流量都会被 DDoS 防护。

[https://support.huaweicloud.com/elb\\_faq/elb\\_faq\\_0086.html](https://support.huaweicloud.com/elb_faq/elb_faq_0086.html)

DDoS 高防（Advanced Anti-DDoS，AAD）是基于 Anti-DDoS 清洗设备和大数据运营平台构建的 DDoS 防护服务，通过流量转发方式对用户源站进行隐藏保护，是企业重要业务连续性的有力保障，用户可以通过修改 DNS 解析或对外服务地址为高防 IP，将恶意攻击流量引流到高防 IP 清洗，保护对外 IP 地址不被黑洞（无法访问），确保重要业务不被攻击中断。可服务于华为云、非华为云及 IDC 的互联网主机。

#### QUESTION 41

弹性负载均衡系统支持三种调度算法。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

考查 ELB 流量分配策略

<https://support.huaweicloud.com/usermanual-elb/elb Ug jt 0003.html>

总共有四种调度算法：轮询算法、加权最少连接、源 IP 算法、连接 ID 算法

#### QUESTION 42

合作伙伴对物理专线，可以有哪些操作？

- A. 退订运营物理专线
- B. 续费运营物理专线
- C. 修改租户物理专线
- D. 修改运营物理专线

Correct Answer: ACD

解析：

考查云专线 DC（Direct Connect）权限管理

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-dc/dc\\_01\\_0008.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-dc/dc_01_0008.html)

#### QUESTION 43

一个 VPC 最多能创建几个虚拟网关？

- A.3 个
- B.2 个

C.1 个

D.4 个

Correct Answer: C

解析:

● 虚拟网关

虚拟网关是实现专线连接访问VPC的逻辑接入网关，虚拟网关会关联用户访问的VPC，一个VPC只能创建一个虚拟网关，多条物理连接访问同一个VPC，通过同一个虚拟网关实现专线接入。|

QUESTION 44

VPN 网关与远端网关支持以下哪些对应关系？

A.一对一

B.一对多

C.多对多

D.多对一

Correct Answer: AB

解析:

考查虚拟专用网络 VPN

4.3 虚拟专用网络 VPN PPT-P9

VPN 支持点到点或点到多点连接，所以，VPN 网关与远端网关为一对一或一对多的关系。

QUESTION 45

Anti-DDos 流量清洗服务可抵御几层攻击？

A.2-4 层

B.4-7 层

C.1-3 层

D.3-5 层

Correct Answer: B

解析:

考查 ELB

4.2 弹性负载均衡 ELB PPT-P7

QUESTION 46

容器安全服务能监控以下哪些容器异常？

A.高危系统调用

B.逃逸漏洞攻击

C.逃逸文件访问

D.容器异常进程

Correct Answer: ABCD

解析:

考查云容器引擎 CCE

<https://support.huaweicloud.com/bulletin-cce/CVE-2021-25741.html>

容器安全服务能监控的容器异常包括：逃逸漏洞攻击、逃逸文件访问、高危系统调用、容器异常进程和敏感文件异常。|

#### QUESTION 47

下面哪项云产品属于数据安全类型？

- A.安全专家服务 SES
- B.容器安全服务 CGS
- C.数据加密服务 DEW
- D.企业主机安全 HSS

Correct Answer: C

解析：

考查数据加密服务

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-dew/dew\\_01\\_0093.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-dew/dew_01_0093.html)

数据是企业的核心资产，每个企业都有自己的核心敏感数据。这些数据都需要被加密，从而保护他们不会被他人窃取。

数据加密服务（Data Encryption Workshop, DEW）是一个综合的云上数据加密服务。它可以提供专属加密、密钥管理、凭据管理、密钥对管理等服务，安全可靠的为您解决了数据安全、密钥安全、密钥管理复杂等问题。其密钥由硬件安全模块（Hardware Security Module, HSM）保护，并与多个华为云服务集成。您也可以借此服务开发自己的加密应用。

#### QUESTION 48

通过修改对外提供服务的 IP 或者域名，将流量引到高防机房，所有的流量在高防机房进行清洗，再将清洗之后的业务流量发还给（）

- A.高防机房
- B.DNS 服务
- C.用户源站
- D.Client 端

Correct Answer: C

解析：

考查 DDoS 防护

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-ads/ads\\_01\\_0001.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-ads/ads_01_0001.html)

DDoS 高防通过高防 IP 代理源站 IP 对外提供服务，将所有的公网流量都引流至高防 IP，进而隐藏源站，避免源站（用户业务）遭受大流量 DDoS 攻击。

#### QUESTION 49

云监控服务是免费使用的。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

考查云监控服务（Cloud Eye）

<https://www.huaweicloud.com/zhishi/free-ces.html>

云监控服务 CES 基础功能免费，包括查看监控面板、创建告警规则、添加监控项等

QUESTION 50

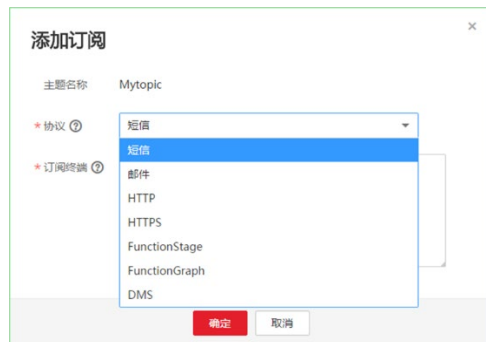
云监控参数配置时中，告警通知包括以下哪几种通知方式？

- A.HTTP POST
- B.HTTPS POST
- C.Email
- D. 短信通知

Correct Answer: ABCD

解析：

考查云监控服务（Cloud Eye）告警通知



5.2 云监控服务 PPT-P20

QUESTION 51

以下哪项不是关系型数据库服务特点？

- A.无需购买和安装任何软硬件
- B.降低 DBA 技能要求和成本
- C.只需支付 RDS 租用费用
- D.昂贵的 DBA 成本

Correct Answer: D

解析：

考查关系型数据库

RDS（Relational Database Service）是一种基于云计算平台的在线关系型数据库服务。它可以即开即用、稳定可靠、安全运行、弹性伸缩、轻松管理、并且经济实用

QUESTION 52

删除关系型数据库实例时，以下哪项是对用户保留的？

- A.自动备份
- B.主实例
- C.手动备份
- D.只读实例

Correct Answer: C

解析：

考查 RDS 删除按需实例

删除实例有如下约束：

创建中的实例不可被手动删除。



实例删除后将不再产生费用，自动备份会被同步删除，保留的手动备份会继续收取费用。

#### QUESTION 53

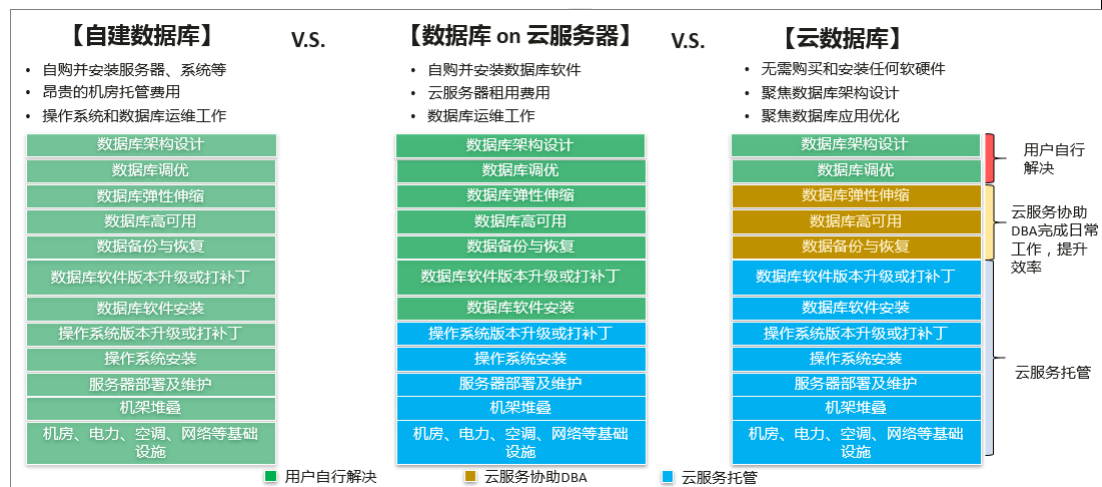
RDS 和自建数据库相比，以下哪项不是 RDS 的优点？

- A.弹性伸缩
- B.便捷管理
- C.即开即用
- D.用户自主安装数据库

Correct Answer: D

解析：

考查数据库服务 RDS (Relational Database Service)



6 数据库服务 RDS PPT-P23

#### QUESTION 54

华为云 EI 人工智能 API 中，内容审核是应用是什么？

- A.基于文本的图像搜索和基于内容的图像搜索、以图搜图
- B.检测图像、文本及视频中色情、广告、暴政、涉政等内容
- C.将图像中文字转换成可编辑的文本格式
- D.识别图像中物体、场景等标签

Correct Answer: B

解析：

考查人工智能 AI

9.创新应用服务 PPT-P35

内容审核主要应用互联网公司对于发布内容（视频、图片、文字、语音）的审核，涉黄、涉恐、涉政等检测，对于图片视频识别中，画中画场景识别难度大，我们能力强；涉政场景，我们覆盖政治人物库是目前最全的，到县级。

#### QUESTION 55

华为云 EI 人工智能 API 中，视觉类 API 有哪些？

- A.图像搜索
- B.图像识别

C.人脸识别

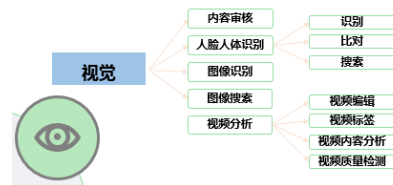
D.内容审核

Correct Answer: ABCD

解析:

考查人工智能 AI

9.创新应用服务 PPT-P35



QUESTION 56

华为云 EI 服务中，具有全栈大数据能力的是什么服务？

A.CDM 云数据迁移服务

B.Cloud Stream 实时流计算服务

C.DWS 数据仓库服务

D.MRS MapReduce 服务

Correct Answer: D

解析:

考查华为一站式大数据解决方案

9.创新应用服务 PPT-P21

QUESTION 57

API 网关不支持哪个 SDK 语言？

A.c

B.Java

C.PHP

D.delphi

Correct Answer: D

解析:

考查 API 网关（API Gateway）

<https://support.huaweicloud.com/devg-apig/apig-dev-180307016.html>

API 网关为客户端提供 Java、Go、Python、C 等多语言的 SDK 接入，业务后端无需做修改，轻松实现一套系统对接多种业务场景（如移动场景、IoT 场景等）。

QUESTION 58

API 网关为实现企业数字化转型发挥了哪些优势？

A.提升系统性能

B.保障信息资产安全

C.加速业务敏捷

D.激发应用创新

Correct Answer: BCD

解析:

考查 API 网关

<https://www.huaweicloud.com/zhishi/edu-arc-apiwg003.html>

APIG：企业数字化转型的助推器



QUESTION 59

以下哪种云服务器规格适用于图形渲染场景？

A.s3.large.2

B.d2.4xlarge.8

C.g1.2xlarge

D.m3.2xlarge.8

Correct Answer: C

解析:

考查弹性云服务器应用场景、实例规格

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-ecs/ecs\\_01\\_0003.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-ecs/ecs_01_0003.html)

图形渲染

对图像视频质量要求高、大内存，大量数据处理，I/O 并发能力。可以完成快速的数据处理交换以及大量的 GPU 计算能力的场景。例如图形渲染、工程制图。

推荐使用 GPU 图形加速型弹性云服务器，G1 型弹性云服务器基于 NVIDIA Tesla M60 硬件虚拟化技术，提供较为经济的图形加速能力。能够支持 DirectX、OpenGL，可以提供最大显存 1GiB、分辨率为 4096×2160 的图形图像处理能力。

QUESTION 60

以下哪种表示的是通用计算增强型弹性云服务器？

A.m3.large.8

B.c3.large.2

C.s3.large.2

D.s3.small.1

Correct Answer: B

解析:

考查弹性云服务器应用场景、实例规格

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-ecs/zh-cn\\_topic\\_0086381982.html#toTop](https://support.huaweicloud.com/productdesc-ecs/zh-cn_topic_0086381982.html#toTop)

通用计算增强型弹性云服务器是 CPU 独享型实例，实例间无 CPU 资源争抢，性能强劲稳定，搭载全新网络加速引擎，以及 DPDK(Data Plane Development Kit)快速报文处理机制，提供更高的网络性能，满足不同场景需求。

在售：C7、C6s、C6、C3ne、C3

#### QUESTION 61

哪些操作只有在弹性云服务器关机的情况下才进行？（多选）

- A.重置密码
- B.创建镜像
- C.更改安全组
- D.迁移云服务器

Correct Answer: A D

解析：

如果在开机状态下重置密码，需手动重启使新密码生效。  
如果在关机状态下重置密码，待重新开机后新密码生效。

#### QUESTION 62

以下哪种方法可以阻止指定实例被移出伸缩组？

- A.修改伸缩策略
- B.更换伸缩配置
- C.修改伸缩组，更改实例移除策略
- D.启用实例保护

Correct Answer: D

解析：

#### QUESTION 63

加密镜像可以共享。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

考查镜像共享  
[https://support.huaweicloud.com/ims\\_faq/ims\\_faq\\_1002.html](https://support.huaweicloud.com/ims_faq/ims_faq_1002.html)

以下镜像不支持共享功能：

- 1) 已经发布为市场镜像的私有镜像
- 2) 加密镜像
- 3) 通过云服务器备份而非云备份创建的整机镜像

#### QUESTION 64

创建整机镜像时，可以选择哪些镜像源？（多选）

- A.裸金属服务器
- B.云服务器备份
- C.镜像文件
- D.云服务器

Correct Answer: BD

解析：

QUESTION 65

镜像服务支持哪几种类型的镜像？

- A.公共镜像
- B.私有镜像
- C.秘密镜像
- D.共享镜像

Correct Answer: ABD

解析：

考查镜像 IMS 类型

镜像分为公共镜像、私有镜像、共享镜像、市场镜像。

公共镜像为系统默认提供的镜像，私有镜像为用户自己创建的镜像，共享镜像为其他用户共享的私有镜像。市场镜像提供预装操作系统、应用。

QUESTION 66

云硬盘备份不可以用来创建新的系统盘。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

考查云硬盘备份 CBR

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-cbr/cbr\\_03\\_0017.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-cbr/cbr_03_0017.html)

可以使用云硬盘备份数据创建新的磁盘，创建后的磁盘原始数据将会和磁盘备份状态的数据内容相同。

使用系统盘的备份数据创建新的磁盘后，新的磁盘只能作为数据盘挂载至云服务器上，无法作为系统盘挂载。

目前仅支持使用磁盘备份创建新云硬盘，无法使用磁盘备份创建新服务器。

QUESTION 67

云硬盘的快照数量会影响云硬盘的性能。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 68

关于云硬盘备份，以下说法错误的是？

- A.使用备份恢复云硬盘时，不需要将云服务器关机
- B.云硬盘备份基于快照技术，支持在线备份
- C.对云硬盘进行备份时，不需要将云服务器关机
- D.云硬盘备份支持全量备份和增量备份

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 69

当系统盘故障时，可通过系统盘的备份新建云硬盘，并作为系统盘挂载到云服务器上。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 70

对象存储服务支持哪些使用方式？

A.管理控制台

B.obscmd

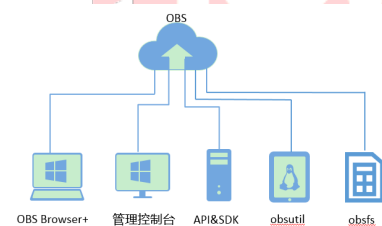
C.OBS Browser

D.API&SDK

Correct Answer: ACD

解析：

考查 OBS 使用方式



3.2 对象存储服务 OBS PPT-P28

QUESTION 71

通过配置生命周期规则可以实现哪些功能？

A.定时转换对象的存储类别

B.清理碎片

C.定时删除桶中指定的对象

D.删除桶

Correct Answer: AC

解析：

生命周期管理是指通过配置指定的规则，实现定时删除桶中的对象或者定时转换对象的存储类别。

3.2 对象存储服务 OBS PPT-P15

QUESTION 72

对象存储服务可以通过什么对数据进行服务端加密？

A.SSL 证书管理

B.多版本控制

C.数据加密服务

D.HTTPS 协议

Correct Answer: C

解析:

当启用服务端加密功能后，用户上传对象时，数据会在服务端加密成密文后存储。用户下载加密对象时，存储的密文会先在服务端解密为明文，再提供给用户。

3.2 对象存储服务 OBS PPT-P14

#### QUESTION 73

对象存储服务是物理存储磁盘。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

#### QUESTION 74

弹性文件服务不支持 Windows 操作系统的云服务器进行挂载。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

考查弹性文件服务

弹性文件服务（Scalable File Service, SFS）提供按需扩展的高性能文件存储（NAS），可为云上多个弹性云服务器（Elastic Cloud Server, ECS），容器（CCE），裸金属服务器（BMS）提供共享访问。

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs\\_01\\_0014.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs_01_0014.html)

挂载 CIFS 文件系统到服务器（Windows）、

3.3 弹性文件服务 SFS PPT-P16

#### QUESTION 75

一个文件系统可以同时挂载至多个云服务器上。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

考查弹性文件服务

参考上一题

[https://support.huaweicloud.com/sfs\\_faq/sfs\\_01\\_0074.html](https://support.huaweicloud.com/sfs_faq/sfs_01_0074.html)

#### QUESTION 76

关于弹性文件服务的描述，以下哪些说法是正确的？

A.SFS 文件系统的性能随容量增加而提升

B.文件系统挂载到弹性云服务器，两者所属的 VPC 可以不同

C.不支持对已创建成功的文件系统进行参数修改

D.文件系统可以访问同一 VPC 下的不同可用分区

Correct Answer: D

解析:

QUESTION 77

两个 VPC 之间进行通信，需要创建什么？

A.EIP

B.工单

C.对等连接

D.SNAT

Correct Answer: C

解析:

考查对等连接

对等连接是指两个 VPC 之间的网络连接。用户可以使用私有 IP 地址在两个 VPC 之间进行通信，就像两个 VPC 在同一个网络中一样。同一区域内，您可以在自己的 VPC 之间创建对等连接，也可以在自己的 VPC 与其他帐户的 VPC 之间创建对等连接。不同区域间的 VPC 之间不能创建对等连接。

4.5 对等连接 PPT-P4

QUESTION 78

已发布的 API，在修改 API 信息后，不需要重新发布。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

考查 API 网关

QUESTION 79

API 网关的扣费周期是什么？

A.天

B.分钟

C.小时

D.秒

Correct Answer: A

解析:

计费周期：天。

<https://support.huaweicloud.com/productdesc-apig/apig-price.html>

QUESTION 80

金融保险用户申请报销，需提供身份证、医疗单据等材料，通过图像识别服务可实现信息自动录入和审核校对。



A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 81

使用华为云 EI 服务的优势有哪些？

A.一站式大数据基础服务

B.有 AI 的基础平台，提供通用 AI 能力

C.免运维，用户只需要聚焦业务

D.资源弹性伸缩

Correct Answer: ABCD

解析:

#### QUESTION 82

企业传统 IT 基础设施架构在支撑企业高效运作方面已力不从心，迫切呼唤架构变革的到来，哪项不是其主要原因？

A.TCO 居高不下

B.关键应用性能受限于 IO 瓶颈

C.业务上线慢，生命周期管理复杂

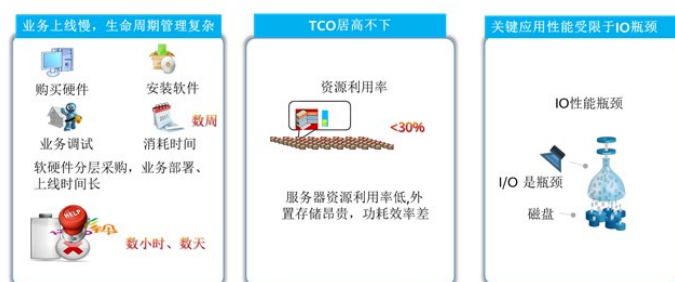
D.网速太慢

Correct Answer: D

解析:

考查传统企业 IT 基础设施面临的痛点

<https://www.huaweicloud.com/zhishi/edu-arc-yfw06.html>



总体拥有成本 (Total Cost of Ownership)

#### QUESTION 83

以下哪些开发资源可以在开发者中心获取？

A.OpenStack

B.SDKs

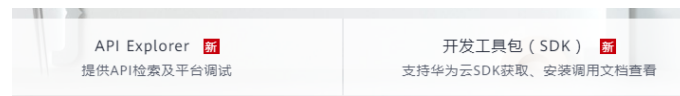
C.OBS Browser

D.openAPI

Correct Answer: BD

解析:

<https://developer.huaweicloud.com/tools#section-2>



#### QUESTION 84

以下哪项属于计算服务?

- A. 镜像服务
- B. 专属云
- C. 弹性云服务器
- D. 虚拟私有云

Correct Answer: ABC

解析:

#### QUESTION 85

弹性云服务器使用的云硬盘类型有如下哪几种?

- A. 超高IO
- B. 高IO
- C. 超高IO (时延优化)
- D. 普通IO

Correct Answer: ABD

解析:

考查云硬盘磁盘类型

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn\\_topic\\_0044524691.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn_topic_0044524691.html)

表1 云硬盘性能数据表

参数	极速型SSD	超高IO	通用型SSD	高IO	普通IO (上一代产品)
----	--------	------	--------	-----	--------------

#### QUESTION 86

多个弹性云服务器可以共用一个密钥对。

- A. TRUE
- B. FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 87

1 个密钥对可以下载几次?

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 2

Correct Answer: B

解析:

#### QUESTION 88

伸缩带宽策略的执行动作不包括以下哪种？

- A. 设置为
- B. 增加
- C. 增加一倍
- D. 减少

Correct Answer: C

解析:

考查创建伸缩带宽策略

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/zh-cn\\_topic\\_0112331243.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/zh-cn_topic_0112331243.html)

执行动作	设置伸缩策略执行动作。 执行动作包括： <ul style="list-style-type: none"><li>• 增加 当执行伸缩活动时，增加带宽大小。</li><li>• 减少 当执行伸缩活动时，减少带宽大小。</li><li>• 设置为 将带宽大小设置为固定值。</li></ul>
------	---

#### QUESTION 89

不可以对以下哪些云服务器进行弹性伸缩？

- A. 部署数据库应用的云服务器
- B. 部署静态网页的云服务器
- C. 保存应用 session 会话的云服务器
- D. 保存数据日志信息的云服务器

Correct Answer: AC

解析:

#### QUESTION 90

关于弹性伸缩中期望实例数的描述，以下错误的是？

- A. 期望实例数不能小于最小实例数
- B. 可以通过手动调整期望实例数来触发伸缩活动
- C. 伸缩策略的触发无法改变期望实例数
- D. 期望实例数不能大于最大实例数

Correct Answer: C

解析:

考查期望实例数

[https://support.huaweicloud.com/as\\_faq/as\\_faq\\_1204.html](https://support.huaweicloud.com/as_faq/as_faq_1204.html)

伸缩策略触发调整期望实例数：伸缩策略触发后，如果该策略的触发动作是增加 2 个实例，系统首先会将期望实例数在当前基础上+2。

QUESTION 91

每个云服务器备份只能创建一个整机镜像，已经创建过整机镜像的云服务器备份，不能再创建整机镜像。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

实操中确实如此

QUESTION 92

通过区域 B 中的私有镜像，可以在区域 A 中部署弹性云服务器。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 93

关于创建私有镜像的说法，以下正确的是？

A.通过 OBS 文件创建数据盘镜像

B.通过外部镜像文件创建系统盘镜像

C.通过云服务器备份创建整机镜像

D.通过云服务器创建系统盘镜像

Correct Answer: ABCD

解析：

考查创建私有镜像

[https://support.huaweicloud.com/qs-ims/ims\\_qs\\_0000.html](https://support.huaweicloud.com/qs-ims/ims_qs_0000.html)

QUESTION 94

将云硬盘从弹性云服务器卸载时，云硬盘上的数据会丢失。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 95

以下哪个选项不是云硬盘备份与快照的区别？

A.数据存储方案不同

B.业务恢复速度不同

C.使用目的不同

D.容灾范围不同

Correct Answer: C

解析:

考查云硬盘备份与快照的区别

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/evs\\_01\\_0048.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/evs_01_0048.html)

云硬盘备份以及快照为存储在云硬盘中的数据提供冗余备份，确保高可靠性；两者的主要区别如表1所示。

表1 备份和快照的区别

指标	存储方案	数据同步	容灾范围	业务恢复
----	------	------	------	------

#### QUESTION 96

云硬盘备份不支持批量对云硬盘进行备份。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

#### QUESTION 97

云硬盘备份服务可为云硬盘创建备份，利用备份数据回滚云硬盘，以最大限度保证用户数据正确性和安全性，确保您的数据安全。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 98

云硬盘备份服务依赖于以下哪些服务？

A.云硬盘

B.弹性云服务器

C.对象存储

D.镜像

Correct Answer: AC

解析:

#### QUESTION 99

关于对象存储服务提供的存储类别，以下错误的是？

A.备份存储

B.标准存储

C.低频访问存储

D.归档存储

Correct Answer: A

解析:

考查 OBS 存储类别

OBS 提供了三种存储类别：标准存储、低频访问存储、归档存储，从而满足客户业务对存储性能、成本的不同诉求。

### 3.2 对象存储服务 OBS PPT-P6

#### QUESTION 100

碎片是上传对象过程中产生的垃圾数据。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

#### QUESTION 101

对象存储服务可以应用于以下哪些场景？

A.视频点播

B.企业云盘

C.备份归档

D.视频监控

Correct Answer: ABCD

解析：

考查对象存储服务应用场景

3.2 对象存储服务 OBS PPT

#### QUESTION 102

OBS 管理控制台不支持批量上传文件。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

#### QUESTION 103

文件系统的数据使用 Erasure Code（纠删码）方式存储数据。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

OBS 采用 Erasure Code（EC，纠删码）算法做数据冗余，不是以副本的形式存储。  
在满足同等可靠性要求的前提下，EC 的空间利用率优于多副本。

#### QUESTION 104

弹性文件服务和以下哪个服务没有关系？

A.虚拟私有云 VPC

B.云监控服务 CloudEye

C.弹性云服务器 ECS

D.弹性伸缩 AS

Correct Answer: D

解析:

#### QUESTION 105

VPC 本身不收取费用，但用户在使用带宽或 VPN 时需要按照收费标准购买。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 106

关于规划子网的描述，以下错误的是？

A.同一个 VPC 下，子网网段可以重复

B.VPC 创建成功后，网段无法修改

C.子网是 VPC 内的 IP 地址块，VPC 中的所有云资源都必须部署在子网内

D.子网的网段必须在 VPC 网段范围内

Correct Answer: A

解析:

考查 VPC

子网是虚拟私有云下管理云资源的网络平面，所有的云资源都必须部署在子网内。默认情况下，同一个 VPC 的所有子网内的弹性云服务器均可以进行通信，不同 VPC 的弹性云服务器不能进行通信。

虚拟私有云 VPC 创建完成后，您需要为虚拟私有云 VPC 划分一个或多个子网，子网网段必须在私网网段内。

#### QUESTION 107

关于弹性负载均衡用途的描述，不能实现的是？

A.对服务节点健康检查

B.消除单点故障

C.二三层数据的转发

D.分摊服务节点压力

Correct Answer: C

解析:

#### QUESTION 108

创建监听器时，服务器证书是在哪种协议下可配置？

A.HTTPS

B.UDP

C.HTTP

D.TCP

Correct Answer: A

解析:

考查 ELB HTTPS 监听器

服务器证书: 协议类型为 HTTPS 时, 需使用证书。

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-elb/elb\\_jt\\_0009.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-elb/elb_jt_0009.html)

#### QUESTION 109

公网弹性负载均衡的带宽可以调整。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 110

关于购买物理专线的描述, 以下错误的是?

A.自助购买专线前, 建议您先和运营商咨询接入方案和定价方案。

B.如果您要创建托管专线, 则只能选择合作伙伴购买方式。

C.自助购买方式购买物理专线后无需联系运营商施工, 接入机房设备。

D.物理专线支持合作伙伴购买和自助购买两种方式。

Correct Answer: C

解析:

#### QUESTION 111

以下哪个选项是云专线自助开通流程?

A.物理专线接入>创建虚拟网关>创建虚拟接口

B.创建虚拟接口>创建虚拟网关>物理专线接入

C.创建虚拟网关>创建虚拟接口>物理专线接入

D.物理专线接入>创建虚拟接口>创建虚拟网关

Correct Answer: A

解析:

考查云专线

4.4 云专线服务 DC PPT-P11



#### QUESTION 112



云专线支持动态路由协议。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

路由模式: 静态路由/BGP

#### QUESTION 113

两个站点之间跨 Internet 通信,可以在两端的防火墙部署 IPsec VPN 从而保护两地内网的互访流量。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

IPsec VPN 指采用 IPsec 协议来实现远程接入的一种 VPN 技术,IPsec 全称为 Internet Protocol Security,是由 Internet Engineering Task Force (IETF) 定义的安全标准框架,在公网上为两个私有网络提供安全通信通道,通过加密通道保证连接的安全——在两个公共网关间提供私密数据封包服务。

#### QUESTION 114

关于 VPN 的描述,以下错误的是?

A.目前支持点到点 VPN (Site-to-Site VPN) 和点到多点 VPN (Hub-Spoke VPN)

B.除了在 VPC 中搭建 VPN,还需在自己的数据中心内也搭建 VPN

C.VPC 内的 VPN 和自行搭建的 VPN, IKE 策略及 IPsec 策略配置只需要保持一个策略一致即可

D.VPC 内的 VPN 和自行搭建的 VPN,需要保证 IKE 策略以及 IPsec 策略配置一致

Correct Answer: C

解析:

#### QUESTION 115

VPN 由以下哪些选项组成?

A.VPN 连接

B.子网

C.VPN 网关

D.VPC

Correct Answer: AC

解析:

考查华为云 VPN

4.3 虚拟专用网络 VPN PPT-P8

VPN 由 VPN 网关和 VPN 连接组成,VPN 网关提供了虚拟私有云的公网出口,与用户本地数据中心侧的远端网关对应。VPN 连接则通过公网加密技术,将 VPN 网关与远端网关关联,使本地数据中心与虚拟私有云通信,更快速、安全的构建混合云环境。

#### QUESTION 116

企业主机安全提供账户破解防护、恶意程序检测、关键文件变更检测、Web 目录管理、容器逃逸检测、软件漏洞检测等功能。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

考查云安全 -计算安全

7 云安全服务 PPT-P10

安全服务	概念	主要功能	典型应用场景
企业主机安全	企业主机安全 (Host Security Service, HSS) 是提升主机整体安全性的服务, 为用户提供资产管理、漏洞管理、入侵检测、基线检查等功能, 降低主机被入侵的风险。	账户破解防护、口令复杂度策略与经典弱口令检测、恶意程序检测、异地登录检测、关键文件变更检测、开放端口检测、软件漏洞检测、账号和软件信息管理、Web 目录管理、进程信息检测、网站后门检测、配置检测。	适用于政府、事业单位、游戏、P2P、医疗等。 <ul style="list-style-type: none"><li>帮助用户满足《中华人民共和国网络安全法》中主机入侵防范条款和主机恶意代码防范条款</li><li>通过事前预防、事中防御、事后检测, 三位一体保护主机安全。</li></ul>

#### QUESTION 117

态势感知的主要功能不包括以下哪项?

A.数据加密

B.集中呈现

C.安全编排

D.威胁发现与分析

Correct Answer: A

解析:

考查云安全-安全管理

7 云安全服务 PPT-P14

安全服务	概念	主要功能	典型应用场景
态势感知	态势感知 (Situation Awareness, SA) 为用户提供统一的威胁检测和风险评估平台, 帮助用户检测云上资产遭受到的各种典型安全风险, 还原攻击历史, 感知攻击现状, 预测攻击态势, 并为用户提供强大的事前、事中、事后安全管理能力。	<ul style="list-style-type: none"><li><b>数据采集</b>: 在华为云出入口部署探针和入侵检测系统采集网络流量, 同时收集DDoS、Web防火墙、主机安全等安全设备的日志到安全威胁分析平台。</li><li><b>威胁发现</b>: 建立不同的威胁模型, 通过大数据进行学习分析, 可以识别约30种主要安全威胁。</li><li><b>集中呈现</b>: 集中呈现租户资产的安全状态。</li><li><b>威胁分析</b>: 提供基于被攻击资产视角的威胁分析和基于攻击源视角的威胁分析, 及时调整安全策略。</li><li><b>安全编排</b>: 针对已检测出来的安全威胁, 一键式生成和下发安全策略, 与安全防御产品形成安全联动。</li></ul>	适用于金融、政务、教育、医疗、保险、游戏行业等。 <ul style="list-style-type: none"><li>总览安全态势</li><li>定期审视资产安全状况</li><li>详细查看威胁事件细节</li><li>多维度了解主机安全态势</li><li>使用大屏投屏, 实时展示安全情报</li><li>安全编排</li><li>威胁事件发生后及时获得通知</li></ul>

#### QUESTION 118

Anti-DDoS 的主要防护类型包括以下哪些选项?

A.抗应用型攻击

B.抗数据型攻击

C.抗暴力破解

D.抗流量型攻击

Correct Answer: AD

解析:

考查云安全-Anti-DDoS

7 云安全服务 PPT-P27

#### 可防范的攻击类型

1. 畸形包、探测包过滤
2. 基于网络传输的攻击防护：有效抵御SYN/SYN-ACK/FIN/RST Flood攻击，UDP Flood攻击，ICMP Flood，TCP连接耗尽攻击等
3. 基于应用层的威胁防护：有效抵御HTTP Get/Post Flood攻击，CC攻击，HTTP Slow Header/Post，HTTPS Flood攻击等

#### QUESTION 119

通常情况下，云监控产生的增值服务费用很低，可根据需要搭配监控数据文件转储和发送告警通知增值服务来使用。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

#### QUESTION 120

告警通知是某个告警状态触发时所采取的行为，用户可以在创建、修改告警的时候设置通知，也可以关闭通知。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

#### QUESTION 121

选择平均值作为聚合方式时，用户按周期切换查看数据范围时，可能会出现峰值不一致的情况。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

考查云监控服务 CES

[https://support.huaweicloud.com/intl/zh-cn/ces\\_faq/ces\\_faq\\_0013.html](https://support.huaweicloud.com/intl/zh-cn/ces_faq/ces_faq_0013.html)

云监控服务支持的聚合方法 5 种：平均值、最大值、最小值、求和值、方差。

#### QUESTION 122

关系型数据库 MySQL 实例的备份，支持恢复到如下哪些？（多选）

A.新实例

B.当前实例

C.已有实例

D.以上都不是

Correct Answer: AB

解析：

QUESTION 123

以下哪种数据库实例，支持 GIS 地理信息处理，适用于位置应用系统？

- A.SQL Server
- B.MongoDB
- C.MySQL
- D.PostgreSQL

Correct Answer: D

解析：

考查数据库服务 RDS

6 数据库服务 RDS PPT-P10

华为云数据库 PostgreSQL 是一种典型的开源关系型数据库，在保证数据可靠性和完整性方面表现出色，支持互联网电商、地理位置应用系统、金融保险系统、复杂数据对象处理等场景。

QUESTION 124

使用 RDS 时，自动备份失败可能由以下哪些原因引起的？

- A.网络环境稳定性不足
- B.参数修改异常
- C.导入数据异常
- D.实例状态异常

Correct Answer: ABCD

解析：

QUESTION 125

以下哪些属于数据库实例生命周期管理内容？

- A.删除数据库集群
- B.查看数据库实例的信息
- C.重启数据库实例
- D.新增只读副本

Correct Answer: ABCD

rds-课件-16

解析：

QUESTION 126

IoT 车联网解决方案中，都用到了华为云 EI 的哪些服务？

- A.MapReduce 服务 MRS
- B.数据接入服务 DIS
- C.实时流计算服务 CloudStream

#### D.图计算服务 GES

Correct Answer: ABCD

解析:

#### QUESTION 127

华为云 EI 服务中，OCR 服务是可以解决哪种场景？

A.图像处理

B.文字识别

C.语音识别

D.图像识别

Correct Answer: B

解析:



#### QUESTION 128

使用华为云 EI 服务的优势有哪些？

A.有 AI 的基础平台，提供通用 AI 能力

B.资源弹性伸缩

C.免运维，用户只需要聚焦业务

D.一站式大数据基础服务

Correct Answer: ABCD

解析:

#### QUESTION 129

API 生命周期管理分为哪几个阶段？

A.创建、发布、授权、下线

B.创建、授权、发布、下线

C.创建、发布、流控、下线

Correct Answer: A

解析:

考查 API 网关

<https://support.huaweicloud.com/productdesc-apig/apig-pd-180307002.html>

#### QUESTION 130

以下哪种云学院中的课程可以通过在线的学习获得场景化的技能提升，并通过在线考试获得认证证书？

- A.职业认证课程
- B.基础课程
- C.微认证课程
- D.角色课程

Correct Answer: C

解析:

#### QUESTION 131

弹性伸缩的云服务器中运行的应用可以是有状态的。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

弹性伸缩的云服务器中运行的应用需要是无状态、可横向扩展的。因为 AS 会自动释放云服务器，所以弹性伸缩组内的云服务器不可以保存应用的状态信息（例如 session 会话）和相关数据（如数据库、日志等）。

[https://support.huaweicloud.com/as\\_faq/as\\_faq\\_0003.html](https://support.huaweicloud.com/as_faq/as_faq_0003.html)

#### QUESTION 132

严选商品是根据行业需求，严格筛选符合客户需求和服务质量要求的产品、服务和解决方案。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

<https://www.huaweicloud.com/zhishi/marketplace-topic-ysc6.html>

#### QUESTION 133

以下哪些可能是无法通过 mstsc 登陆 windows 虚拟机的原因？

- A.没有绑定弹性 IP
- B.DNS 地址配置不正确
- C.远程设置中勾选了不允许连接到计算机
- D.没有在安全组中放行相应端口

Correct Answer: ABCD

解析:

#### QUESTION 134

关于混合云下列说法哪项是不正确的？

- A.只能将应用部署在公有云中
- B.统一管理企业在公有云和私有云的资源
- C.通过混合云实现最优的资源配置
- D.实现业务资源在公有云与私有云之间流动

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 135

云计算的部署模式有哪些?

- A.私有云
- B.混合云
- C.社区云/行业云
- D.公有云

Correct Answer: ABCD

解析:

考查云计算的四类部署模式

1.1 云计算概念和价值 PPT-P15

QUESTION 136

GPU 适用于虚拟化环境下运行的图形渲染、工程制图等应用场景，以及桌面云场景?

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 137

通常 Regions 是根据什么划分的?

- A.地理位置和网络时延维度
- B.可用区 (AZ)
- C.集群服务器

Correct Answer: A

解析:

区域 (Region): 从地理位置和网络时延维度划分, 同一个 Region 内共享弹性计算、块存储、对象存储、VPC 网络、弹性公网 IP、镜像等公共服务。Region 分为通用 Region 和专属 Region, 通用 Region 指面向公共租户提供通用云服务的 Region; 专属 Region 指只承载同一类业务或只面向特定租户提供业务服务的专用 Region。

[https://support.huaweicloud.com/intl/zh-cn/productdesc-ecs/zh-cn\\_topic\\_0186645877.html](https://support.huaweicloud.com/intl/zh-cn/productdesc-ecs/zh-cn_topic_0186645877.html)

QUESTION 138

华为向开发者提供了能力开放, 将会助力开发者将华为产品开放的能力与其上层应用融合, 构建差异化的创新解决方案。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 139

管理控制台可以查看所有类型的华为云服务产品。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

在管理控制台首页“我的资源”中单击“查看全部区域资源”。



QUESTION 140

无法将一个账户下的弹性云服务器转移到另一个账户下。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:



QUESTION 141

公有云提供了多种类型的弹性云服务器，包括但不限于哪些？

A.裸金属服务器型

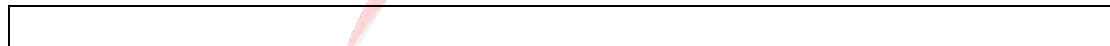
B.GPU 加速型

C.磁盘增强型

D.通用计算型

Correct Answer: ABCD

解析:



QUESTION 142

弹性云服务器的登录鉴权方式有哪些？

A.指纹

B.动态令牌 OTP

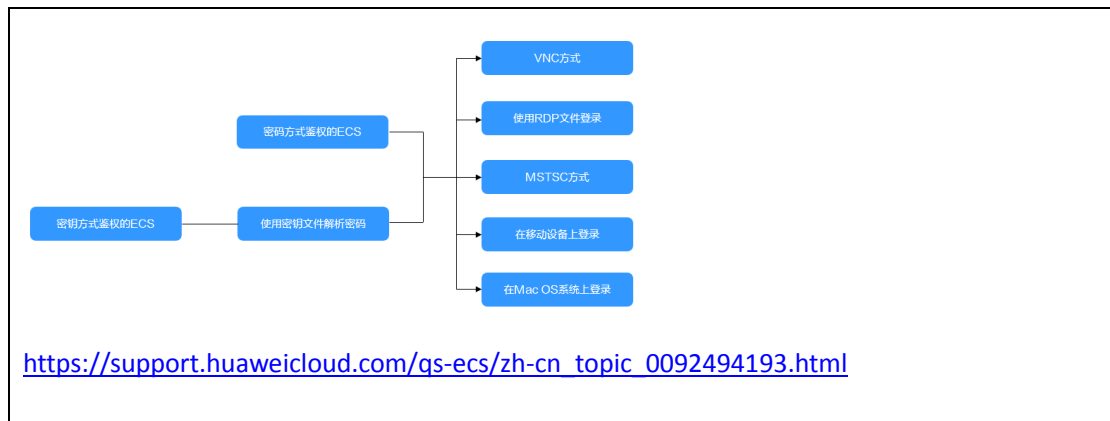
C.密钥对

D.密码

Correct Answer: CD

解析:





#### QUESTION 143

弹性云服务器通过什么构建逻辑上完全隔离的网络区域？

- A.弹性伸缩
- B.虚拟私有云
- C.云审计
- D.云容器引擎

Correct Answer: B

解析：

#### QUESTION 144

关于密钥对的描述，以下哪些是正确的？

- A.可以通过控制台查询到弹性云服务器使用的密钥对信息
- B.不可以创建密钥对登陆的 windows 单性云服务器
- C.可以把密钥对登陆的弹性云服务器更改为密码方式登陆
- D.使用 VNC 登陆时可以通过密钥进行鉴权

Correct Answer: AD

解析：

#### QUESTION 145

申请开通弹性云服务器一般需要多长时间？

- A.几秒钟
- B.几小时
- C.几分钟
- D.几天

Correct Answer: C

解析：

#### QUESTION 146

弹性云服务器的磁盘容量不足时，可以怎么处理？

- A.重装操作系统

B.扩容磁盘

C.卸载磁盘

D.切换操作系统

Correct Answer: B

解析:

#### QUESTION 147

关于伸缩组移除实例的说法，以下错误的是？

A.当伸缩组期望实例数小于当前实例数，伸缩组会移出多余的实例。

B.您可以根据需要配置实例移除策略。

C.手动移入的实例不会遵循“实例移除策略”的要求，且移除时优先级最低。

D.伸缩组移出实例时不会考虑可用区的平衡。

Correct Answer: A

解析:

手动移入伸缩组的云服务器不会遵循“实例移除策略”的要求，实例移除优先级最低，且移除时，系统不会删除该云服务器。

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as\\_04\\_0104.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as_04_0104.html)

#### QUESTION 148

若需实现动态扩展资源，在创建伸缩策略时，选择哪种策略？

A.周期策略

B.定时策略

C.告警策略

D.随机策略

Correct Answer: C

解析:

考查弹性伸缩

弹性伸缩进行伸缩活动时，需定义如何按照不断变化的需求进行伸缩活动，即动态扩展资源。

当业务需求变化频繁且无固定规律时，可通过配置告警策略实现动态扩缩资源的目的。

添加伸缩策略

策略名称	<input type="text" value="as-policy-001"/>
策略类型	<input checked="" type="button" value="告警策略"/> <input type="button" value="定时策略"/> <input type="button" value="周期策略"/>
告警规则	<input checked="" type="button" value="现在创建"/> <input type="button" value="使用已有"/>
告警规则名称	<input type="text" value="as-alarm-cpu01"/>

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as\\_04\\_0101.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as_04_0101.html)

#### QUESTION 149

以下哪些属于伸缩策略中的执行动作？

A.随机生成

- B. 设置为
- C. 增加
- D. 减少

Correct Answer: BCD

解析:

考查创建伸缩策略

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as\\_03\\_0102.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-as/as_03_0102.html)

执行动作包括:

增加

当执行伸缩活动时, 向伸缩组增加实例。

减少

当执行伸缩活动时, 从伸缩组中减少实例。

设置为

将伸缩组中的期望实例数设置为固定值。

#### QUESTION 150

停用伸缩组后, 以下哪些操作或活动仍会执行?

- A. 健康检查会继续检查实例健康状态
- B. 手动调整期望实例数后伸缩活动仍会进行
- C. 已开始的伸缩活动会继续进行
- D. 对于健康检查异常的实例会进行移除

Correct Answer: ACD

解析:

#### QUESTION 151

共享镜像提供者可以做哪些操作?

- A. 删除共享镜像
- B. 共享指定镜像
- C. 删除镜像的共享租户
- D. 添加镜像的共享租户

Correct Answer: ABCD

解析:

#### QUESTION 152

无法对数据盘镜像做哪个操作?

- A. 申请服务器
- B. 导出镜像
- C. 申请数据盘
- D. 复制镜像

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 153

以下哪些选项是云硬盘快照功能的使用场景？

- A. 设置策略，根据策略自动对云硬盘进行数据备份
- B. 日常备份数据
- C. 快速恢复数据
- D. 快速部署多个业务

Correct Answer: BCD

产品介绍

解析：

考查云硬盘快照使用场景

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn\\_topic\\_0066809008.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn_topic_0066809008.html)

QUESTION 154

云硬盘可以挂载至不同可用区的云服务器。

- A. TRUE
- B. FALSE

Correct Answer: B

解析：

实操中是不允许

QUESTION 155

使用共享云硬盘必须搭建集群。

- A. TRUE
- B. FALSE

Correct Answer: A

解析：

考查共享云硬盘

共享云硬盘是一种支持多个云服务器并发读写访问的数据块级存储设备，具备多挂载点、高并发性、高性能、高可靠性等特点。主要应用于需要支持集群、HA（High Available，指高可用集群）能力的关键企业应用场景，多个云服务器可同时访问一个共享云硬盘。

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn\\_topic\\_0032860759.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn_topic_0032860759.html)

使用共享云硬盘必须搭建共享文件系统或类似的集群管理系统。直接挂载至多台云服务器无法实现共享功能，且存在数据覆盖风险。

QUESTION 156

云硬盘不支持哪项管理操作？

- A. 挂载/卸载
- B. 扩容
- C. 备份
- D. 减容

Correct Answer: D

解析:

#### QUESTION 157

关于备份和容灾的说法，以下正确的是？

- A.备份一般通过快照、备份等技术构建数据的备份副本
- B.容灾一般是通过复制技术在异地构建业务的备用主机和数据
- C.备份的成本通常比容灾高
- D.容灾主要针对软硬件故障以及海啸、火灾、地震等重大自然灾害造成的业务中断

Correct Answer: ABD

解析:

#### QUESTION 158

对已创建的备份，可通过输入（）共享给其他项目使用。

- A.用户名
- B.区域
- C.项目 ID
- D.密码

Correct Answer: C

解析:



#### QUESTION 159

创建备份策略时需要设置以下哪些参数？

- A.保留规则
- B.备份时间
- C.名称
- D.备份时间

Correct Answer: ABCD

解析:

考查云备份 CBR

<https://console.huaweicloud.com/console/?region=cn-east-3#/cbr/manager/policy/backup>

实操

#### QUESTION 160

云硬盘处于（ ）状态才可进行备份。

- A.错误
- B.删除失败
- C.可用
- D.正在使用

Correct Answer: C D

解析:

当云硬盘处于“正在挂载”、“正在扩容”等中间状态，或者“错误”、“恢复数据失败”等异常状态时，此时创建快照会失败。

请确保云硬盘处于“正在使用”或者“可用”状态时，再执行创建快照的操作。

[https://support.huaweicloud.com/evs\\_faq/evs\\_faq\\_0046.html](https://support.huaweicloud.com/evs_faq/evs_faq_0046.html)

#### QUESTION 161

以下哪些选项是 OBS 的监控指标？

- A.上传流量
- B.GET 类请求次数
- C.PUT 类请求次数
- D.下载流量

Correct Answer: ABCD

解析:

考查 OBS 监控

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-obs/obs\\_03\\_0010.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-obs/obs_03_0010.html)

#### QUESTION 162

OBS Browser 支持下列哪些功能？

- A.挂载外部桶
- B.静态网站托管
- C.跨域资源共享
- D.多版本控制

Correct Answer: AC

解析:

外部桶管理：支持挂载外部桶，取消挂载等桶相关操作。

[https://support.huaweicloud.com/browsertg-obs/obs\\_03\\_1001.html](https://support.huaweicloud.com/browsertg-obs/obs_03_1001.html)

#### QUESTION 163

关于对象存储服务计费的描述，以下正确的是？

- A.取回数据不会产生费用
- B.存储在 OBS 中每个数据都需要计费
- C.公网流出流量需要计费

D.内网流出流量不会产生费用

Correct Answer: CD

解析:

考查流量费用

[https://support.huaweicloud.com/price-obs/obs\\_42\\_0005.html](https://support.huaweicloud.com/price-obs/obs_42_0005.html)

QUESTION 164

文件系统的共享路径，NFS 类型的格式正确的表示是？

A.\\文件系统域名：/路径

B.文件系统域名：/路径

C.\\文件系统域名：\路径

D.文件系统域名：\路径

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 165

弹性文件服务有以下哪些文件系统类型？

A.SFSTurbo 增强型

B.SFSTurbo 性能型

C.SFSTurbo 标准型

D.SFS

Correct Answer: ABCD

解析:

弹性文件服务提供了 SFS 容量型和 SFS Turbo 两种类型的文件系统，其中 SFS Turbo 又分为 SFS Turbo 标准型、SFS Turbo 标准型-增强版、SFS Turbo 性能型和 SFS Turbo 性能型-增强版。

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs\\_01\\_0005.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs_01_0005.html)

3.3 弹性文件服务 PPT-P5

QUESTION 166

用户可以使用（）创建加密的文件系统。

A.口令

B.自己的密钥材料

C.密钥管理服务提供的密钥

D.密码

Correct Answer: BC

产品介绍

解析:

考查弹性文件服务-文件系统加密

加密文件系统使用的是密钥管理服务（KMS）提供的密钥，无需您自行构建和维护密钥管理基础设施，安全便捷。当用户希望使用自己的密钥材料时，可通过 KMS 管理控制台的

导入密钥功能创建密钥材料为空的用户主密钥，并将自己的密钥材料导入该用户主密钥中。

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs\\_01\\_0006.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs_01_0006.html)

#### QUESTION 167

创建文件系统时，需要配置以下哪些参数？

- A.文件系统类型
- B.文件系统接口
- C.VPC
- D.最大容量

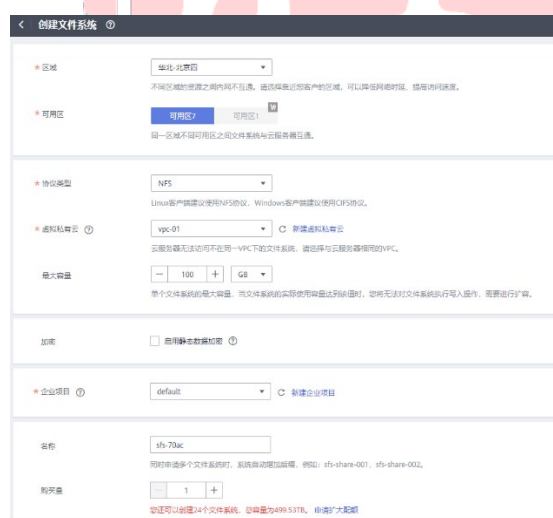
Correct Answer: ACD

实操

解析：

考查创建文件系统

[https://support.huaweicloud.com/qs-sfs/zh-cn\\_topic\\_0034428727.html](https://support.huaweicloud.com/qs-sfs/zh-cn_topic_0034428727.html)



#### QUESTION 168

文件系统可以挂载至（）上。

- A.Linux 系统的弹性云服务器
- B.专属计算集群
- C.裸金属服务器
- D.Windows 系统的弹性云服务器

Correct Answer: ABCD

解析：

#### QUESTION 169

以下哪些是 SFS 的主要使用场景？

- A.高性能计算
- B.日志管理
- C.内容管理和主目录



D.媒体处理

Correct Answer: ABCD

解析:

考查 SFS 应用场景

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs\\_01\\_0004.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-sfs/sfs_01_0004.html)

QUESTION 170

虚拟私有云支持通过专线/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。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 171

没有绑定 EIP 的虚拟机可以通过配置自定义路由，实现访问外网。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 172

连接公网（Internet）的方式有哪些？

A.弹性公网 IP

B.云监控

C.NAT 网关

D.弹性负载均衡

Correct Answer: AC

解析:

QUESTION 173

网络服务包含哪些概念？

A.子网

B.EIP

C.安全组

D.VPN

Correct Answer: ABCD

解析:

#### QUESTION 174

关于对等连接的描述，以下错误的是？

- A. 同一区域的两个 VPC 之间可以通过对等连接建立互通
- B. 不同区域的两个 VPC 之间可以通过对等连接建立互通
- C. 同一区域内，可以在自己的 VPC 之间创建对等连接，也可以在自己的 VPC 与其他租户的 VPC 之间创建对等连接
- D. 一个区域下最多能创建 50 个对等连接

Correct Answer: B

解析：

考查对等连接

对等连接是指两个 VPC 之间的网络连接。用户可以使用私有 IP 地址在两个 VPC 之间进行通信，就像两个 VPC 在同一个网络中一样。同一区域内，您可以在自己的 VPC 之间创建对等连接，也可以在自己的 VPC 与其他帐户的 VPC 之间创建对等连接。不同区域间的 VPC 之间不能创建对等连接。

#### QUESTION 175

以下哪些选项可以实现 VPC 与 VPC 之间建立连接？

- A. 云专线
- B. VPN
- C. 云连接
- D. 对等连接

Correct Answer: BCD

解析：

云专线用于本地数据中心与 VPC 连接

云专线（Direct Connect）为用户搭建本地数据中心与云上 VPC 之间的专属连接通道，实现安全可靠的混合云部署。

#### QUESTION 176

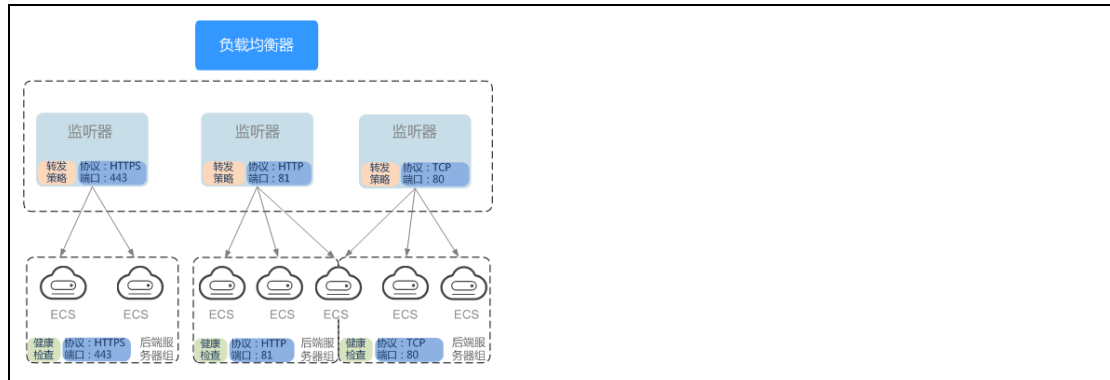
以下哪项不属于弹性负载均衡的基本概念？

- A. Instance（VM 或应用容器）
- B. Listener（监听器）
- C. Firewall（防火墙）
- D. LoadBalancer（负载均衡器）

Correct Answer: C

解析：

考查 ELB 产品架构



#### QUESTION 177

当负载均衡器使用七层协议 HTTP/HTTPS 时，以下哪个选项为入网流量路径？

A.LVS 集群>Nginx 集群>ECS

B.Nginx 集群>LVS 集群>ECS

C.LVS 集群>ECS

D.Nginx 集群>ECS

Correct Answer: A

解析：

#### QUESTION 178

以下哪种协议可配置双向认证？

A.TCP

B.HTTP

C.HTTPS

D.UDP

Correct Answer: C

解析：

#### QUESTION 179

弹性负载均衡中的健康检查需要配置以下哪些参数？

A.健康检查端口

B.检查周期

C.检查连接请求的进程

D.健康检查协议

Correct Answer: ABD

解析：

考查 ELB 后端服务器组

4.2 弹性负载均衡 PPT-P42

配置类型	参数	说明	取值样例
健康检查	是否开启	开启健康检查。	ON
	健康检查协议	健康检查支持TCP和HTTP方式，设置后不可修改。当前端协议选择UDP，健康检查协议默认为UDP。	TCP
	域名	健康检查的请求域名。默认值为空，由数字、字母、'.'、'-'组成的字符串，只能以数字或字符开头。只有健康检查协议为HTTP时，需要设置。	www.elb.com
	健康检查端口	健康检查端口号，取值范围[1, 65535]，为可选参数。	80
	检查周期（秒）	每次健康检查响应的最大间隔时间。取值范围：1-50秒	5
	超时时间（秒）	每次健康检查响应的最大超时时间。范围[1-50]。	10
	检查路径	指定健康检查的URL地址的路径。当“健康检查协议”为HTTP时生效。长度范围：[1, 80]。	/test.html
	最大重试次数	健康检查最大的重试次数，范围[1-10]。	3

#### QUESTION 180

弹性负载均衡系统支持哪几种协议？

A.HTTPS

B.TCP

C.UDP

D.HTTP

Correct Answer: ABCD

解析：

考查 ELB

前端协议/端口	云服务开通的协议和端口。 • TCP：4层负载均衡服务 • UDP：4层负载均衡服务 • HTTP/HTTPS：7层负载均衡服务
---------	---

4.2 弹性负载均衡 PPT-P21

#### QUESTION 181

关于冗余物理专线的描述，以下错误的是？

A.冗余物理专线更加可靠，防止意外发生，保障业务平稳进行

B.冗余专线需要用户自己设置主物理专线和备物理专线

C.当两条专线接入同区域的不同接入点时，则两条物理专线互为冗余

D.当一条物理专线出现故障时，系统会自动切换到另外一条物理专线中

Correct Answer: B

解析：

#### QUESTION 182

关于虚拟接口的描述，以下错误的是？

A.删除虚拟接口时，需要先删除与之绑定的虚拟网关和物理专线

B.目前虚拟接口支持动态路由协议（BGP）

C.虚拟接口将用户网关和虚拟网关关联，实现本地数据中心访问 VPC 的功能

D.虚拟接口是用户本地数据中心访问 VPC 的入口

Correct Answer: A

解析：

考查云专线-虚拟接口

虚拟接口是用户本地数据中心通过专线访问 VPC 的入口，用户创建虚拟接口关联物理连接和虚拟网关，连用户网关和虚拟网关，实现云下数据中心和云上 VPC 的互访。

虚拟接口支持静态路由和动态路由协议（BGP）。在物理专线接入的过程中，您可以使用 BGP 来实现本地数据中心与虚拟网关之间的内网互连。BGP 可以帮您更高效、灵活且可靠地搭建混合云。

[https://support.huaweicloud.com/usermanual-dc/dc\\_04\\_0402.html](https://support.huaweicloud.com/usermanual-dc/dc_04_0402.html)

当用户不需要使用已经创建的虚拟接口时，可以删除已创建的虚拟接口信息。

#### QUESTION 183

云专线是二层网络对接。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

#### QUESTION 184

用户修改物理专线时，可以修改以下哪些参数？

A.名称

B.带宽

C.区域

D.对端地址

Correct Answer: A

解析：

考查云专线

<https://console.huaweicloud.com/cc/?region=cn-east-3#/dc/createPhyDlinePartner>

实操只能修改物理连接名称和描述

#### QUESTION 185

关于 VPN 网关的描述，以下错误的是？

A.通过 VPN 网关可建立虚拟私有云和企业数据中心或其它区域 VPC 之间的安全可靠的加密通信。

B.VPN 网关需要与用户本地的网关对应。

C.VPN 网关是虚拟私有云中建立的入口网关设备。

D.每个 VPN 网关可以对应多条 VPN 连接。

Correct Answer: C

解析：

考查 VPN

VPN 网关是虚拟私有云中建立的出口网关设备，通过 VPN 网关可建立虚拟私有云和企业数据中心或其它区域 VPC 之间的安全可靠的加密通信。

VPN 网关需要与用户本地数据中心的远端网关配合使用，一个本地数据中心绑定一个远端网关，一个虚拟私有云绑定一个 VPN 网关。VPN 支持点到点或点到多点连接，所以，VPN 网关与远端网关为一对一或一对多的关系。

4.3 虚拟专用网络 VPN PPT-P9

#### QUESTION 186

VPN 连接只支持 IPsec VPN

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

考查 VPN

VPN 连接是一种基于 Internet 的 IPsec 加密技术,帮您快速构建 VPN 网关和用户本地数据中心的远端网关之间的安全、可靠的加密通道。当前 VPN 连接支持 IPsec VPN 协议。

4.3 虚拟专用网络 PPT-P10

#### QUESTION 187

关于 VPN 网关带宽的描述,以下错误的是?

A.可以在云监控中配置告警规则对带宽进行监控

B.VPN 连接带宽总和可以超过 VPN 网关的带宽

C.在 VPN 使用过程中,当网络流量超过 VPN 带宽时有可能造成网络拥塞导致 VPN 连接中断

D.本地 VPN 网关的带宽大小为所有基于该网关创建的 VPN 连接共享的带宽

Correct Answer: B

解析:

考查 VPN 网关-参数配置

带宽大小	本地VPN网关的带宽大小(单位Mbit/s),为所有基于该网关创建的VPN连接共享的带宽,VPN连接带宽总和不超过VPN网关的带宽。 <ul style="list-style-type: none"><li>在VPN使用过程中,当网络流量超过VPN带宽时有可能造成网络拥塞导致VPN连接中断,请用户提前做好带宽规划。</li><li>可以在CES监控中配置告警规则对带宽进行监控。</li></ul>	100
------	---	-----

4.3 虚拟专用网络 PPT-P20

#### QUESTION 188

Web 应用防火墙 WAF 的主要功能不包括以下哪项?

A.防敏感信息泄露

B.网站反爬虫

C.网页防篡改

D.弹性云服务器暴力破解防护

Correct Answer: D

解析:

考查云安全服务-应用安全

Web应用防火墙	Web应用防火墙(Web Application Firewall, WAF),通过对HTTP(S)请求进行检测,识别并阻断sql注入、跨站脚本攻击、网页木马上传、命令/代码注入、文件包含、敏感文件访问、第三方应用漏洞攻击、CC攻击、恶意爬虫扫描、跨站请求伪造等攻击,保护Web服务安全稳定。	<ul style="list-style-type: none"><li>Web应用攻击防护:覆盖OWASP(Open Web Application Security Project)TOP 10中常见安全威胁,通过预置丰富的信誉库,对恶意扫描器、IP、网马等威胁进行检测和拦截</li><li>CC攻击防护、精准访问防护、扫描器爬虫防护、地理位置访问控制、网页防篡改、网站反爬虫、防敏感信息泄露</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>常规防护:防数据泄露、防网页篡改</li><li>电商抢购秒杀防护</li><li>0 Day漏洞爆发防护</li></ul>
----------	--	--	---

7 云安全服务 PPT-P11

#### QUESTION 189

以下哪项不属于态势感知服务的安全检测源？

A.漏洞扫描、主机安全、流探针

B.DDoS、IDS

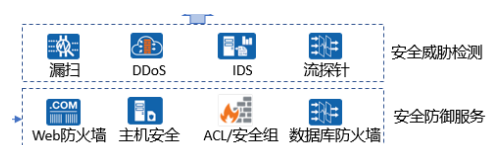
C.ACL/安全组

D.Web 防火墙、数据库防火墙

Correct Answer: C

解析：

考查云安全服务-态势感知



云安全服务-PPT P32 页

QUESTION 190

Web 应用防火墙的典型应用场景包括以下哪项？

A.防网页篡改

B.一键检测最新 CVE 漏洞

C.0Day 漏洞爆发防护

D.电商抢购秒杀防护

Correct Answer: ACD

解析：

考查云安全服务-应用安全

Web应用防火墙	Web应用防火墙（Web Application Firewall，WAF），通过对HTTP(S)请求进行检测，识别并阻断SQL注入、跨站脚本攻击、网页木马上传、命令/代码注入、文件包含、敏感文件访问、第三方应用漏洞攻击、CC攻击、恶意爬虫扫描、跨站请求伪造等攻击，保护Web服务安全稳定。	<ul style="list-style-type: none"><li>Web应用攻击防护：覆盖OWASP（Open Web Application Security Project）TOP 10中常见安全威胁，通过预置丰富的信誉库，对恶意扫描器、IP、网马等威胁进行检测和拦截</li><li>CC攻击防护、精准访问防护、扫描器爬虫防护、地理位置访问控制、网页防篡改、网站反爬虫、防敏感信息泄露</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>常规防护：防数据泄露、防网页篡改</li><li>电商抢购秒杀防护</li><li>0 Day漏洞爆发防护</li></ul>
----------	---	--	---

7 云安全服务 PPT-P11

QUESTION 191

关于 Anti-DDos 流量清洗的说法，以下错误的是？

A.提供针对弹性云主机和负载均衡型设备的公网 IP 的防护能力

B.提供查看单个公网 IP 的监控能力，包括当前防护状态、当前防护配置参数、24 小时前到现在的流量情况、2 小时的异常事件

C.具有 Web 漏洞安全检测能力

D.提供针对公网 IP 配置和修改 Anti-DDos 相关参数的能力

Correct Answer: C

解析：

QUESTION 192

数据库安全服务可以保护以下哪些数据库？



- A.本地数据库
- B.RDS 关系型数据库
- C.ECS 自建数据库
- D.BMS 自建数据库

Correct Answer: BCD

解析:

考查数据库安全服务

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-dbss/dbss\\_01\\_0001.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-dbss/dbss_01_0001.html)

数据库安全服务（Database Security Service, DBSS）是一个智能的数据库安全服务，基于机器学习机制和大数据分析技术，提供数据库审计，SQL 注入攻击检测，风险操作识别等功能，保障云上数据库的安全。

数据库安全审计仅支持对华为云上的以下数据库提供旁路模式的数据库审计功能：

- (一) 关系型数据库（Relational Database Service, RDS）
- (二) 弹性云服务器（Elastic Cloud Server, ECS）的自建数据库
- (三) 裸金属服务器（Bare Metal Server, BMS）的自建数据库

#### QUESTION 193

关于数据加密服务 DEW 的理解，以下错误的是？

- A.管理云平台与租户密钥
- B.多层密钥保护技术
- C.支持与应用结合
- D.采用 HSM（硬件安全模块）

Correct Answer: A

解析:

数据加密服务（Data Encryption Workshop, DEW）是一个综合的云上数据加密服务。它可以提供专属加密、密钥管理、凭据管理、密钥对管理等服务，安全可靠的为您解决了数据安全、密钥安全、密钥管理复杂等问题。其密钥由硬件安全模块（Hardware Security Module, HSM）保护，并与多个华为云服务集成。您也可以借此服务开发自己的加密应用。

#### QUESTION 194

数据安全为云计算环境下的用户数据应用、存储等提供机密性、完整性保障。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 195

告警的阈值由聚合方式、单选条件、临界值三部分组成，用来配置告警条件。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: B

解析:



QUESTION 196

在云监控中可以监控哪些服务的资源指标？

- A.虚拟私有云
- B.分布式缓存服务
- C.弹性负载均衡
- D.弹性计算服务

Correct Answer: ABCD

解析：

考查云监控

云资源



5.2 云监控服务 PPT-P5

QUESTION 197

主机监控支持监控云服务器和裸金属服务器。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 198

云监控中，目前云监控支持哪些告警状态？

- A.出现告警
- B.恢复正常
- C.数据不足
- D.以上全都是

Correct Answer: D

解析：

考查云监控服务

[https://support.huaweicloud.com/ces\\_faq/ces\\_faq\\_0004.html](https://support.huaweicloud.com/ces_faq/ces_faq_0004.html)

目前云监控服务支持三种告警状态：告警、正常、数据不足。当告警规则被关闭时，告警状态为无效，界面显示为“已停用”。

QUESTION 199

发送告警信息是通过消息通知服务发送的。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 200

关系型数据库服务能够满足游戏行业多变的需求，有效缩短研发周期，降低研发成本。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 201

以下哪项不是关系数据库服务 RDS 的使用限制？

A.RDS 只读副本实例必须创建在与主实例相同的一个子网内

B.只允许与实例在同一个 VPC 的应用程序访问

C.RDS 实例必须创建在 VPC 子网内

D.用户可以在 RDS 系统中自助创建及管理各种数据库引擎的实例

Correct Answer: D

解析：

QUESTION 202

裸金属服务器 BMS 是一款兼具虚拟机弹性和物理机性能的计算类服务。（ ）

A. True

B. False

Correct Answer: A

解析：

考查裸金属服务器

裸金属服务器（Bare Metal Server，BMS）是一款兼具虚拟机弹性和物理机性能的计算类服务，为用户以及相关企业提供专属的云上物理服务器，为核心数据库、关键应用系统、高性能计算、大数据等业务提供卓越的计算性能以及数据安全。用户可灵活申请，按需使用。

QUESTION 203

关系型数据库创建成功后，如果规格（CPU 和内存）大小不满足需求，可以变更规格。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 204

关系型数据库绑定（ ）后，可通过外网对其进行访问

A.弹性 IP

B.数据盘

C.系统盘

D.镜像

---

Correct Answer: A

解析:

VPC 中的 ECS 绑定一个弹性公网 IP 访问 Internet

[https://support.huaweicloud.com/gs-vpc/zh-cn\\_topic\\_0017816228.html](https://support.huaweicloud.com/gs-vpc/zh-cn_topic_0017816228.html)

QUESTION 205

RDS 数据库实例的备份和快照数据存储在哪项服务上?

A.CES

B.OBS

C.ECS

D.VPC

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 206

关系型数据库的磁盘容量不足, 可以通过哪种方式解决?

A.切换操作系统

B.扩容磁盘

C.重装操作系统

D.卸载磁盘

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 207

与自建数据库相比, 关系型数据库服务拥有更多的成本和运维工作量。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 208

ModelArts 支持自动学习, 可实现零 AI 基础构建 AI 模型。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 209

实时流计算服务有哪些应用场景?

A.实时文件传输

- B.日志在线分析
- C.网络流量监控
- D.在线图计算

Correct Answer: BCD

解析:

#### QUESTION 210

人脸识别是以开放 API 的方式提供给用户，用户通过实时访问和调用 API 获取人脸处理结果。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 211

CloudTable 是基于什么开发的服务？

A.HDFS

B.OBS

C.MySQL

D.HBase

Correct Answer: D

解析:

考查表格存储服务

表格存储服务（CloudTable Service，简称 CloudTable）是基于 Apache HBase 提供的全托管 NoSQL 服务，提供毫秒级随机读写能力，适用于海量(半)结构化，时空，时序数据存储，可被广泛应用于物联网、车联网、金融、智慧城市、气象等行业。

CloudTable 集群模式为用户提供专属集群，即开即用，适合业务吞吐量大，时延要求低的用户。

#### QUESTION 212

关于 API 的说法，以下错误的是？

A.使用开放 API，大大提升研发效率

B.支持导出云市场购买的 API

C.API 将成为未来数据、软件等数字化资产的重要呈现和使用方式

D.API 包括基本信息、前后端的请求路径和参数以及请求相关协议

Correct Answer: B

解析:

考查 API 网关

<https://console.huaweicloud.com/apig/?agencyId=0647c14c6300109c1f9cc01903c13a34&region=cn-north-4&locale=zh-cn#/apig/manager/overview>

QUESTION 213

API 网关不能时刻监控 API 的调用情况。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 214

以下哪些是华为云 CDN 的应用场景？

A. 网站加速

B. 点播加速

C. 下载加速

D. 直播加速

Correct Answer: ABCD

解析:

考查华为 CDN



8 CDN&云视频服务 PPT-P14

QUESTION 215

API 网关的多重安全防护包含哪些内容？

A.威胁防护

B.访问安全

C.日志审计

D.认证服务扩展

Correct Answer: ABCD

解析:

QUESTION 216

弹性云服务器服务提供以下那些功能？

A.用户可以创建、删除虚拟机，重装、切换 OS、开关机

B.用户可以自己添加、卸载扩展网卡，添加 EIP，挂载、卸载磁盘，申请 keypair 等

C.用户可以设置弹性云服务器告警规则

D.用户可以通过 console 界面查看自己云服务器相关资源的信息

Correct Answer: ABCD

解析:

QUESTION 217

当外部流量进入到 Load balancer 后，首先进入哪个组件？

A.Linux VirtualServer

B.nginx

C.HealthCheck（健康检查）

D.Firewall（防火墙）

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 218

以下哪几个是弹性负载均衡的应用场景？（多选）

A.适用于访问量较大的 web 业务

B.实现更加灵活的业务转发

C.在 VPC 中托管 Web 应用或网站，可以像使用普通网络一样使用 VPC

D.提供基于域名和 URL 的路由均衡能力

Correct Answer: ABCD

解析：

QUESTION 219

健康检查异常排查时，首先要检查后端云服务器所在安全组入方向规则是否放通了（）IP 网段？

A.100.125.0.0/14

B.100.125.0.0/12

C.100.125.0.0/16

D.100.125.0.0/10

Correct Answer: C

解析：

考查 ELB

ELB 的健康检查通过向后端服务器发起心跳检查的方式来实现，检查过程中使用内网地址 100.125.0.0/16 通信。为了确保健康检查的正常进行，您需要确保服务器已经放通 100.125.0.0/16 网段的地址，使得 ELB 能够正常访问到后端服务器。

[https://support.huaweicloud.com/elb\\_faq/zh-cn\\_topic\\_0018127975.html](https://support.huaweicloud.com/elb_faq/zh-cn_topic_0018127975.html)

QUESTION 220

云专线订单到期以后，直接进入冻结状态，如果不解除冻结，资源会被删除。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

考查云专线

云专线订单到期后，会进入冻结状态，冻结状态时资源无法正常使用。用户在冻结期内续

订云专线，可以解除冻结，继续使用资源。

冻结状态会持续一定时间，如果超过该时限，资源会被删除，用户无法续订

[https://support.huaweicloud.com/dc\\_faq/dc\\_faq\\_0019.html](https://support.huaweicloud.com/dc_faq/dc_faq_0019.html)

#### QUESTION 221

关于虚拟网关的描述，以下错误的是？

- A.删除虚拟网关时无需删除与其绑定的虚拟接口
- B.虚拟网关绑定与用户本地数据中心连接的 VPC
- C.配置虚拟网关时，只可以配置与虚拟网关直连的 VPC
- D.虚拟网关是物理专线的接入路由器

Correct Answer: D

解析：

考查云专线

#### QUESTION 222

关于 VPN 网关参数的描述，以下错误的是？

- A.可靠性目前只支持单活
- B.支持两种计费方式：按带宽计费或按流量计费
- C.区域指虚拟私有云所在的物理位置
- D.带宽大小指的是每个 VPN 连接所能达到的最大带宽

Correct Answer: A

解析：

考查 VPN

支持单站点 VPN 连接和多站点 VPN 连接

4.3 虚拟专用网络 VPN PPT-P12

#### QUESTION 223

Anti-DDoS 流量清洗服务可以防范的攻击类型包括以下哪些？

- A.SYN Flood 攻击
- B.HTTP Get/Post Flood 攻击
- C.TCP 连接耗尽攻击
- D.畸形包

Correct Answer: ABCD

解析：

#### 可防范的攻击类型

1. 畸形包、探测包过滤
2. 基于网络传输的攻击防护：有效抵御 SYN/SYN-ACK/FIN/RST Flood 攻击，UDP Flood 攻击，ICMP Flood，TCP 连接耗尽攻击等
3. 基于应用层的威胁防护：有效抵御 HTTP Get/Post Flood 攻击，CC 攻击，HTTP Slow Header/Post，HTTPS Flood 攻击等

QUESTION 224

以下哪个服务不属于安全管理？

- A.SSL 证书管理
- B.容器安全服务
- C.安全专家服务
- D.态势感知

Correct Answer: B

解析：

7 云安全服务 PPT-P30

QUESTION 225

在 DDoS 高防的网络架构，检测和清洗用户流量是以下哪种模块的功能？

- A.高仿 IP
- B.DDoS 清洗集群
- C.用户业务
- D.DDoS 高仿

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 226

云监控服务中实例监控支持以下哪几种聚合方式？

- A.平均值
- B.标准差
- C.最大值
- D.方差值

Correct Answer: ACD

解析：

考查云监控服务 CES

[https://support.huaweicloud.com/intl/zh-cn/ces\\_faq/ces\\_faq\\_0013.html](https://support.huaweicloud.com/intl/zh-cn/ces_faq/ces_faq_0013.html)

云监控服务支持的聚合方法 5 种：平均值、最大值、最小值、求和值、方差。

QUESTION 227

关系型数据库服务支持监控数据库实例及数据库引擎的哪些关键性能指标？

- A.缓冲池利用率
- B.数据库连接数
- C.TPS
- D.QPS

Correct Answer: ABCD

解析：



QUESTION 228

关系型数据库服务有以下哪些安全保障措施？

- A.使用安全组
- B.使用 SSL 通道
- C.设置虚拟私有云
- D.绑定弹性公网 IP

Correct Answer: ABC

解析：

QUESTION 229

关系型数据库创建成功后，不能更换数据库引擎，所以，在创建数据库实例时需谨慎选择。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 230

数据接入服务提供一站式的大数据协同开发平台，帮助用户轻松完成数据建模、数据集成、脚本开发、作业调度等多项任务。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 231

关于手动移入伸缩组的云服务器实例，有以下哪些限制？（多选）

- A.该实例与伸缩组 VPC 相同
- B.该实例已绑定弹性公网 IP
- C.伸缩组 AZ 包含该实例所在 AZ
- D.该实例未被其它伸缩组使用

Correct Answer: ACD

解析：

QUESTION 232

使用镜像创建云服务器，不可以指定系统盘大小。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

<https://console.huaweicloud.com/ecm/?agencyId=0647c14c6300109c1f9cc01903c13a34&regi>

[on=cn-north-4&locale=zh-cn#/ecs/createVm](#)

实操可以更改系统盘大小

#### QUESTION 233

云硬盘有以下哪些应用场景？

- A.开发测试
- B.高性能计算
- C.部署各类数据库
- D.海量数据存储

Correct Answer: ABC

解析：

考查 EVS

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn\\_topic\\_0014580741.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-evs/zh-cn_topic_0014580741.html)

如高性能计算、企业核心集群应用、企业应用系统和开发测试等。

说明：

高性能计算：主要是高速率、高 IOPS 的需求，用于作为高性能存储，比如工业设计、能源勘探这些。

#### QUESTION 234

以下哪项云硬盘可以通过云硬盘控制台直接创建？

- A.数据盘
- B.系统盘
- C.镜像盘
- D.差分盘

Correct Answer: A

解析：

系统盘随云服务器一同购买，数据盘可单独购买并手动挂载至云服务器。

#### QUESTION 235

对象是 OBS 中数据存储的基本单位，它包括以下哪几个部分？

- A.AK/SK
- B.Metadata
- C.Data
- D.Key

Correct Answer: BCD

解析：

考查对象存储服务

桶是 OBS 中存储对象的容器，每个桶都有自己的存储类别、访问权限、所属区域等属性，用户在互联网上通过桶的访问域名来定位桶。

对象是 OBS 中数据存储的基本单位，一个对象实际是一个文件的数据与其相关属性信息的集合体，包括 Key、Metadata、Data 三部分：

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-obs/zh-cn\\_topic\\_0045829060.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-obs/zh-cn_topic_0045829060.html)

QUESTION 236

上传对象时，不可以设置哪个配置项？

- A.KMS 加密
- B.存储类别
- C.存储路径
- D.对象大小

Correct Answer: C

解析：

QUESTION 237

对象存储服务提供基于账户的 ACL，以下不属于 ACL 支持的访问权限是？

- A.公共读写权限
- B.查看 ACL 权限
- C.修改 ACL 权限
- D.读取权限

Correct Answer: C

解析：

QUESTION 238

为文件系统配置 VPC 的授权地址中（）代表优先级最高

- A.1
- B.0
- C.99
- D.100

Correct Answer: B

解析：

考查弹性文件服务 SFS

优先级只能是 0-100 的整数。0 表示优先级最高，100 表示优先级最低。同一 VPC 内挂载时会优先使用该优先级高的 IP 地址/地址段所拥有的权限，存在相同优先级时会优先匹配最新添加或修改的 IP 地址/地址段。

QUESTION 239

关于规划路由策略的描述，以下错误的是？

- A.路由表由一系列路由规则组成，用于控制 VPC 内子网的出流量走向
- B.如果不需要对子网的流量走向进行特殊控制，默认 VPC 内网互通的情况下，则使用默认路由表即可，无需配置自定义路由策略
- C.用户创建 VPC 时，系统会自动为其生成一个默认路由表，该默认路由表含义为 VPC 内网互通
- D.路由表不允许用户添加自定义路由

Correct Answer: A

解析：

---

QUESTION 240

虚拟私有云（Virtual Private Cloud，简称 VPC）是用户在华为云上申请的隔离的、私密的虚拟网络环境。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 241

关于安全组的描述，以下错误的是？（单选）

A.系统会为每个用户默认创建一个安全组，默认安全组的规则是在出方向上的数据报文全部放行，入方向访问受限，安全组内的弹性云服务器无需添加规则即可互相访问。

B.安全组是一个逻辑上的分组，为同一个 VPC 内具有相同保护需求并相互信任的弹性云服务器提供访问策略。

C.安全组创建后，用户可以在安全组中定义各种访问规则，当弹性云服务器加入该安全组后，即受到这些访问规则的保护。

D.配置安全组规则时，源地址和目的地址只能设置为 IP 地址，不能是安全组。

Correct Answer: D

解析：

QUESTION 242

VPC 不能连接本地数据中心。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 243

负载均衡器可以单独使用。

A.TRUE

B.FALSE

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 244

弹性负载均衡支持哪些管理功能？

A.创建负载均衡器

B.删除负载均衡器

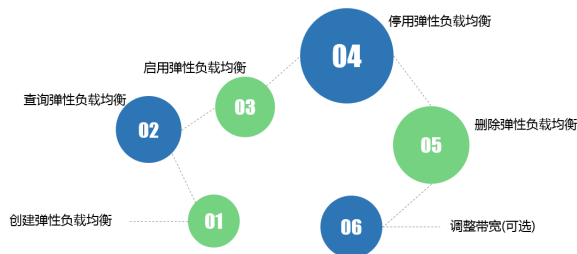
C.调整带宽

#### D.查询负载均衡器

Correct Answer: ABCD

解析:

考查 ELB



4.2 弹性负载均衡 PPT-P17

#### QUESTION 245

以下哪些选项是弹性负载均衡中监听器的作用?

- A.运行业务逻辑
- B.检查连接请求的进程
- C.接收访问请求
- D.分发流量到后端服务器

Correct Answer: BCD

解析:

考查 ELB

[https://support.huaweicloud.com/productdesc-elb/zh-cn\\_topic\\_0015479966.html](https://support.huaweicloud.com/productdesc-elb/zh-cn_topic_0015479966.html)

监听器：您可以向您的弹性负载均衡器添加一个或多个监听器。监听器使用您配置的协议和端口检查来自客户端的连接请求，并根据您定义的分配策略将请求转发到一个后端服务器组里的后端服务器。

#### QUESTION 246

云专线目前支持手工开通和自助开通两种方式。

- A.TRUE
- B.FALSE

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 247

关于云专线与其他服务的关系，以下错误的是?

- A.用户本地数据中心通过云专线实现上云，也可以通过 NAT 网关访问公网或为 Internet 提供服务。
- B.云专线通过 VPN 可以实现多个 VPC 之间的互联
- C.云专线通过 VPC 的对等连接，可以实现多个 VPC 之间的互联
- D.云专线可以通过云连接实现本地数据中心与跨区域的 VPC 之间的互联。

Correct Answer: B

解析：

云专线（Direct Connect）为用户搭建本地数据中心与云上 VPC 之间的专属连接通道，实现安全可靠的混合云部署。

#### QUESTION 248

关于开通虚拟专用网络的流程，以下描述错误的是？

- A. 用户在购买 VPN 连接后不需要在自己数据中心的路由器或者防火墙上进行 IPSecVPN 隧道配置
- B. 用户需要提前规划好本地数据中心需要连接的 VPC 及其子网
- C. 用户购买 VPN 网关和 VPN 连接后需要配置 VPC 的安全组规则
- D. 用户需要先购买 VPN 网关再购买 VPN 连接

Correct Answer: A

解析：

#### QUESTION 249

漏洞扫描服务的功能不包括以下哪项？

- A. 镜像漏洞管理
- B. 紧急漏洞管理
- C. 多元化检测
- D. 弱密码检测

Correct Answer: A

解析：

考查云安全服务

漏洞扫描服务	漏洞扫描服务（Vulnerability Scan Service，简称VSS）是针对服务器或网站进行漏洞扫描的一种安全检测服务，目前提供通用漏洞检测、漏洞生命周期管理、自定义扫描多项服务。	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>多元化检测</b>：包括但不限于Web应用、主机、中间件、弱密码检测</li><li>• <b>紧急漏洞检测</b>：监控业界最新漏洞，第一时间扫描资产是否存在最新漏洞</li><li>• <b>周期性风险检测</b>：定时定期检测资产的安全风险</li><li>• <b>弱密码检测</b>：支持标准Web业务弱密码检测、操作系统、数据库等弱口令检测</li></ul>	广泛适用于有漏洞扫描需求的行业，如：政府单位、金融、教育、医疗、保险、交通、电商、游戏等 <ul style="list-style-type: none"><li>• 一键检测最新CVE漏洞</li><li>• 检测企业弱密码</li></ul>
--------	---	---	--

7 云安全服务 PPT-P11

#### QUESTION 250

Anti-DDoS 不支持对哪个服务进行流量清洗？

- A. 裸金属服务器 BMS
- B. 弹性负载均衡 ELB
- C. 弹性云服务器 ECS
- D. 云数据库 RDS

Correct Answer: D

解析：

实例类型	DDoS原生专业版	DDoS原生铂金版	DDoS原生标准版	DDoS高防	DDoS高防国际版	自助解封包
规格描述	接入模式：透明接入 带宽类型：华为云原生网络，多线BGP 防护能力：共享金力防护（不低于20G） 保护资源：华为云资源公网IP，包括ECS，ELB，EIP等					

QUESTION251

告警级别有哪些

- A.紧急
- B.次要
- C.重要
- D.提示

Correct Answer: ABCD

解析:



QUESTION 252

云监控创建告警规则需要配置以下哪些参数？

- A.监控指标
- B.告警策略
- C.监控时长
- D.告警级别

Correct Answer: BD

解析:

<https://console.huaweicloud.com/ces/?agencyId=0647c14c6300109c1f9cc01903c13a34&region=cn-north-4&locale=zh-cn#/alarms/create>

实操

QUESTION 253

以下哪项服务帮助用户实时监测关系数据库服务 RDS 资源的动态？

- A.ECS
- B.VPC
- C.OBS
- D.CES

Correct Answer: D

解析:

云监控服务

QUESTION 254

RDS 有哪些关键功能特性？

- A.高可用
- B.备份与恢复
- C.性能监控
- D.流量清洗

---

Correct Answer: ABC

解析:

QUESTION 255

创建数据库实例时，以下哪个选项不需要进行配置？

- A.存储空间
- B.实例规则
- C.数据库引擎及版本
- D.端口号

Correct Answer: B

解析:

<https://console.huaweicloud.com/rds/?agencyId=0647c14c6300109c1f9cc01903c13a34&region=cn-north-4&locale=zh-cn#/rds/createIns>

实操

QUESTION 256

共享服务体系架构包含哪些优点？

- A.各服务必须通过相同的编程语言与工具进行开发
- B.允许在频繁发布不同服务的同时，保持系统其他部分的可用性和稳定性
- C.复杂度低
- D.每个服务可由不同团队独立开发，互不影响，加快推出市场的速度

Correct Answer: BCD

解析:

QUESTION 257

在创建 API 网关的流控策略时，以下哪个参数是必须设置的？

- A.源 IP 流量限制
- B.API 流量限制
- C.用户流量限制
- D.应用流量限制

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 258

ModelArts 中的自动学习功能包括哪些步骤？

- A.数据标注
- B.编写代码
- C.部署上线
- D.模型训练

Correct Answer: ACD

解析:

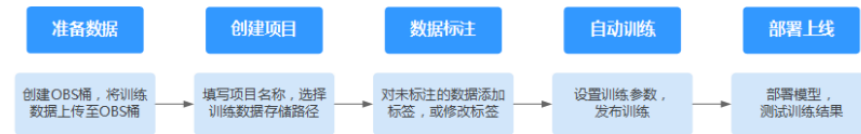


[https://support.huaweicloud.com/exemlug-modelarts/modelarts\\_21\\_0001.html](https://support.huaweicloud.com/exemlug-modelarts/modelarts_21_0001.html)

### 自动学习流程介绍

使用ModelArts自动学习开发AI模型无需编写代码，您只需上传数据、创建项目、完成数据标注、发布训练、然后将训练的模型部署上线。您最多只能创建100个自动学习项目。具体流程请参见图1。

图1 自动学习操作流程



### QUESTION 259

企业传统 IT 基础设施架构在支撑企业高效运作方面已力不从心，迫切呼唤架构变革的到来，哪项不是其主要原因？

- A.业务上线慢，生命周期管理复杂
- B.TCO 居高不下
- C.关键应用性能受限于 IO 瓶颈
- D.网速太慢

Correct Answer: D

解析：

### QUESTION 260

云计算的部署模式有哪些？

- A.私有云
- B.公有云
- C.混合云
- D.社区云/行业云

Correct Answer:ABCD

解析：

### QUESTION 261

云计算是一种模型，它可以实现随时随地、便捷地、按需应变地从可配置资源共享池中获取所需的资源（例如，计算、存储、网络、应用、及服务），资源能够快速供应并释放，使管理资源的工作量和与服务提供商的交互减小到最低限度。

A.True

B.False

Correct Answer: A

解析：

### QUESTION 262

按华为云服务的划分，哪项云服务不属于计算云服务？

- A.弹性云服务
- B.弹性伸缩云服务
- C.虚拟私有云
- D.裸金属服务

Correct Answer: C

解析:

#### QUESTION 263

云硬盘像使用传统服务器硬盘一样，您可以对挂载到云服务器上的云硬盘做格式化、创建文件系统等操作，并对数据持久化存储。

- A.True
- B.False

Correct Answer: A

解析:

#### QUESTION 264

云硬盘备份和以下哪个服务没有关系? ()

- A.云服务器备份
- B.云硬盘
- C.标签管理服务
- D.虚拟私有云

Correct Answer: D

解析:

#### QUESTION 265

IAM 统一身份认证有哪些关键特性?

- A.集中控制用户和安全凭证
- B.集中控制用户访问
- C.基于用户组的权限
- D.支持华为客服代维操作

Correct Answer: ABCD

解析:

统一身份认证（Identity and Access Management，简称 IAM）是华为云提供权限管理的基础服务，可以帮助您安全地控制云服务和资源的访问权限。

#### QUESTION 266

ECS 的全称是什么?

- A.弹性云服务器
- B.弹性伸缩服务
- C.对象存储服务

D.弹性文件服务

Correct Answer: A

解析:

弹性云服务器（Elastic Cloud Server，ECS）是由 CPU、内存、镜像、云硬盘组成的基础的计算组件。弹性云服务器创建成功后，可以像使用自己的本地 PC 或物理服务器一样，在云上使用弹性云服务器。

QUESTION 267

弹性云服务器使用什么做数据存储？

A.弹性伸缩

B.镜像

C.云硬盘

D.专属云

Correct Answer: C

解析:

QUESTION 268

弹性伸缩服务一定需要搭配弹性负载均衡才能使用。（）

A.True

B.False

Correct Answer: A

解析:

QUESTION 269

创建私有镜像有哪些方式？（）(多选)

A.通过云服务器创建

B.通过 OBS 文件创建

C.通过外部镜像文件创建

D.通过物理服务器创建

Correct Answer: AC

解析:

QUESTION 270

以下哪项不是 VPC 的主要使用场景？

A.虚拟机互相访问

B.桌面云访问华为商城

C.虚拟机访问外网

D.VPN 访问虚拟机

Correct Answer: B

解析:

QUESTION 271

以下关于云专线的描述，错误的是？

- A. 云专线（DirectConnect）是搭建用户本地数据中心与云上虚拟私有云之间高速、低时延、稳定安全的专属连接通道
- B.云专线运用的是公网 Internet 隧道技术
- C.开通云专线需要先购买物理专线，然后创建虚拟网关，最后创建虚拟接口
- D.云专线支持包年/包月付费方式

Correct Answer: B

解析：

QUESTION 272

两个站点之间跨 Internet 通信，可以在两端的防火墙部署 IPSec VPN 从而保护两地内网的互访流量。

A.True

B.False

Correct Answer: A

解析：

QUESTION 273

SSA（安全态势感知服务）从哪些角度分析安全态势?(多选题)

A.全局视角

B.用户视角

C.管理视角

D.攻击者视角

Correct Answer: ABD

解析：

QUESTION 274

关系数据库服务 RDS 没有数据库备份与恢复功能。

A.True

B.False

Correct Answer: B

解析：

关系型数据库支持使用已有的自动备份和手动备份，将实例数据恢复到备份被创建时的状态。

QUESTION 275

关于 ELB 的配置描述中，哪项是不正确的？

A.可在创建 listener 时配置监听策略

B.添加弹性负载均衡器时不能选择 IP

---

C.配置 listener 时可选择会话保持

D.可配置健康检查的超时时间

Correct Answer: B

解析:

--

