

30. 阿里云对象存储 OSS 自动为每个 Bucket 分配一个“外网地址”和“内网地址”。正确使用 OSS 的内网地址,可以节省 OSS 与云服务器 ECS 实例之间的流量费用,云服务器 ECS 实例通过内网访问 OSS 能够有效的提升上传和下载的质量。_____场景可以使用 OSS 的“内网地址”通信。(正确答案的数量 : 3 个)(AC)

☒ A. OSS Bucket 在 R1 地域,用户有两台云服务器 ECS 实例分别在该地域的可用区 A 和可用区 B,两台 ECS 实例上的访问日志都要保存到 OSS 中

☐ B. OSS Bucket 在 R2 地域,用户在 R1 地域的可用区 A 有 1 台云服务器 ECS 实例,此台 ECS 实例上的访问日志要保存到 OSS 中

☒ C. OSS Bucket 在 R1 地域,在该地域的可用区 B 用户有 1 台云服务器 ECS 实例,此台 ECS 实例上的访问日志要保存到 OSS 中

☒ D. OSS Bucket 在 R1 地域,用户有 1 台云服务器 ECS 实例在 R1 地域的可用区 A,此台 ECS 实例上的访问日志要保存到 OSS 中

9. 手工触发的伸缩活动

D. 健康模式触发的伸缩活动

28. 创建阿里云的云服务器 ECS 实例后,用户无需购买单独的服务就可以抵御的安全攻击或者可以感知的威胁包括_____。(正确答案的数量: 4 个)(ACDE)

☒ A. web 漏洞发现

☒ B. DDoS 攻击

☒ C. 异地登陆

☒ D. 暴力密码破解

☐ E. 敏感信息泄露

B. 云服务器 ECS 实例的带宽

C. 云服务器 ECS 实例的个数

D. 云服务器 ECS 实例的 CPU 个数

46. 您希望基于已有的磁盘快照在青岛可用区 A 的云服务器 ECS 实例创建一个新的块存储磁盘,您可以使用_____快照创建该磁盘。(D)

A. 香港可用区 A 的某个 ECS 实例的数据盘快照

B. 北京可用区 A 的某个 ECS 实例的数据盘快照

☒ C. 青岛可用区 A 的某个 ECS 实例的系统盘快照 1

☒ D. 以上都不行

D. 7 层服务可以直接获取,无需额外配置

20. 阿里云对象存储 OSS 是阿里云提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。OSS 支持海量级的文件存储,在日常应用中有些文件不需要长期保存(例如:1 年以前的日志文件),此时用户可以选择 OSS 提供的_____方法去删除这些文件。(正确答案的数量:3)

个)(AC)

A. 如果名称有一定的规则,可以调用 OpenAPI 或 SDK 去删除

B. 从管理控制台批量选择并删除

C. 可以通过 OSS 管理控制台中的“生命周期管理 (LifeCycle 设置)”自动删除

D. 通过 OSS 的碎片管理功能去删除

21. 阿里云的云服务器 ECS 实例通常是黑客攻击的重要目标。针对云服务器 ECS 实例的攻

C. 将云服务器 ECS 实例的固定带宽模式,变为按量计费方式

D. 无需重启即可使用升级后的 CPU 及内存配置

5. 阿里云的负载均衡 SLB 是对多台云服务器 ECS 实例进行流量分发的负载均衡服务,支持四层和七层的转发协议。其中四层服务主要是依据_____把流量分发到对应的云服务器 ECS 实例上去。(正确答案的数量 : 2 个) (BC)

☒ A. 报文中的源 IP 地址和端口

B. 报文中真正有意义的应用层内容

☒ C. 负载均衡 SLB 中设定的转发策略和规则

D. 报文中的目标 IP 地址和端口

B. 云服务器 ECS 实例与 OSS 之间的请求次数,不分内外网都会计费

C. 其他都不对

D. 华东 1 (杭州) 的云服务器 ECS 实例与华北 1 (青岛) OSS 之间可以通过内网进行访问

47. 阿里云的弹性公网 IP 支持与云服务器 ECS 实例的动态绑定和解绑。下列关于弹性公网

IP 说法中错误的是_____。(A)

A. ☒ 弹性公网 IP 只能绑定在同一个地域的特定可用区的 VPC 类型的云服务器 ECS 实例上

B. ☐ 弹性公网 IP 只能绑定在相同地域的 VPC 类型的云服务器 ECS 实例上

C. ☐ 1 个弹性公网 IP 只能绑定到 1 个 ECS 实例上

D. ☐ 弹性公网 IP 不能绑定在经典网络的云服务器 ECS 实例上

B. bucket

C. object

D. key

46. 阿里云的对象存储 OSS 可以与云服务器 ECS 实例协同来实现文件存储的功能。下列关于云服务器 ECS 实例与 OSS 之间的关系描述正确的是_____。（C）

A. 华东 1（杭州）的云服务器 ECS 实例访问华北 1（青岛）OSS 资源时可以使用域名：oss-cn-qingdao-internal.aliyuncs.cn

☒ B. 云服务器 ECS 实例与 OSS 之间的请求次数不分内外网都会计费

C. 其他都不对

D. 华东 1（杭州）的云服务器 ECS 实例与华北 1（青岛）OSS 之间可以通过内网进行访问

下列关于弹性公网

- A. 云安全中心
- B. 云服务器
- C. 云监控
- D. 云盾

43. 由于业务的流量增长,您需要对您的阿里云的云服务 ECS 实例的带宽进行临时升级操作,

以下的描述中错误的是_____。(B)

- A. 可以按天进行升级,升级后如果云服务器 ECS 续费,仍然按照原基础带宽进行续费 ~~X~~
- ☒ B. 不支持按天升级,升级之后按升级之后的带宽进行续费
- C. 可以在当前生命周期内,设定时间段区间内临时增加带宽
- D. 可以多次叠加操作,支持随时操作,不受任何操作影响 ~~X~~

44. 阿里云的云监控(CloudMonitor) 是一项针对阿里云资源和互联网应用进行监控

30. 某企业使用负载均衡 SLB+云服务器 ECS+弹性伸缩 (Auto Scaling) 的架构搭建网站, 已经创建了伸缩组, 冷却时间设置为缺省值 300 秒, 最小 ECS 数设置为 1, 最大 ECS 数设置为 100, 并设定了伸缩规则为“每次增加 1 台 ECS”, 同时配置报警任务: “统计周期”设为 2 分钟, “重复几次后报警”设置为 3, 每当 CPU 使用率平均值超过 60% 时, 触发伸缩规则定义的伸缩活动, 当前伸缩组中有 10 台 ECS 实例。该网站业务在长达 1 小时的时间段内发生了井喷式的爆发增长, CPU 的使用率会一直高于 60%, 这一小时期间, 每两次触发该报警任务的时间间隔最少为_____加上创建一台 ECS 实例的消耗时间。 (D)

- A. 9 分钟
- B. 5 分钟
- C. 6 分钟
- D. 11 分钟

D. Putty

26. 某企业使用负载均衡 SLB 将用户的访问请求分发到多台云服务器 ECS 实例上,同时为了应对业务波动带来的计算资源需求的变化,选用了阿里云弹性伸缩 (Auto Scaling) 对后端云服务器 ECS 实例进行动态的添加或者删除。基于对业务状况的判断,他们定义了两种伸缩模式的任务,一种是定时任务,即在指定的时间点执行伸缩活动,另一种是报警任务,即根据云监控的返回信息自动触发伸缩活动。假设在某一时间点,定时任务和报警任务同时满足执行条件,以下说法正确的是? (B)

A. 两个伸缩活动同时执行

B. 同时只有一个伸缩活动执行,定时任务触发的伸缩活动优先执行

☒ C. 同时只有一个伸缩活动执行,两种任务并没有优先级的区分

D. 同时只有一个伸缩活动执行,报警任务触发的伸缩活动优先执行

D. 如果 SLB 实例已挂载了 VPC (指阿里云专有网络, AliCloud VPC) 类型的 ECS 实例, 则不支持在该 SLB 下增加经典网络类型的 ECS 实例

E. 创建伸缩组时指定的 SLB 实例必须和该伸缩组在同一个可用区 (Zone)

21. 使用阿里云的高速通道可以实现专有网络 VPC 之间的互联和私网通信。以下_____场景可以通过高速通道实现。(正确答案的数量: 3 个) (ACD)

✓ A. 不同账号下的两个网段不同的 VPC 之间可以通过高速通道进行私网通信

B. 同一个账号下的 VPC 与经典网络的云服务器 ECS 实例的私网通信

✓ C. 同一个帐号下在同一地域内的两个 VPC 之间的私网通信

✓ D. 同一个帐号处于两个不同地域的 VPC 之间进行私网通信

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

多选题 82. 下列关于OSS静态网站托管说法正确的是？（正确答案的数量：3个）

- ☒ A. 用户可以通过OSS将自己的bucket配置成静态网站托管模式
- ☒ B. 通过Bucket域名访问bucket配置的静态网站
- ☐ C. OSS bucket静态托管中的默认首页不支持html格式文件
- ☒ D. 如果默认页面为空，则表示不启用静态页面托管

阿里云云ACP专业认证考试

79. 在实际项目中，通常会把阿里云的负载均衡SLB、云服务器ECS以及弹性伸缩（Auto Scaling）结合起来使用，以下关于三者配合使用的说法中正确的有_____。（正确答案的数量：3个）

- ☒ A. 三者必须在同一地域（Region），才能配合使用
- ☒ B. 负载均衡SLB实例必须打开健康检查，否则无法和弹性伸缩配合使用
- ☒ C. 一个SLB实例可以绑定多个伸缩组
- ☐ D. 一个伸缩组可以同时支持多个SLB实例
- ☐ E. 负载均衡SLB实例必须关闭会话保持，否则将影响弹性伸缩活动的执行

阿里云云计算ACP专业认证考试

01 58: 17

6 在使用阿里云的负载均衡SLB实例时，做了如下健康检查的配置：响应超时时间为5秒，健康检查间隔为2秒，不健康阈值为3，健康阈值为3。即对于确认一个后端云服务器ECS实例是不健康的，需要连续三次健康检查超时。则在某后端云服务器ECS实例状态异常后，被负载均衡SLB实例从后端服务器中移出的时间窗为多久？

- A. 16秒 ✓
B. 21秒
C. 5秒
D. 7秒

上一题

下一题

2

84. 对象是阿里云对象存储OSS存储数据的基本单元, 也被称为OSS的文件。每个对象由文件名 (Key), 用户数据 (Data) 和元信息 (Object Meta) 组成。其中, 对象的元信息是一组键值对, 表示对象的一些属性。OSS支持的文件操作包括_____。(正确答案的数量: 3个)

- ☐ A. 文件修改
- ☒ B. 文件创建
- ☒ C. 文件删除
- ☒ D. 文件读取

单选 20.某企业购买了一个负载均衡SLB实例，该实例下挂载了多台云服务器ECS实例，每个ECS实例上都部署了多个不同的站点，并使用不同域名访问。现在负载均衡SLB实例可以通过配置_____来实现对同一台ECS实例上不同站点的健康检查。

- ☒ A. 主机头 (Http Host)
- ☐ B. ECS实例的IP和端口号
- ☐ C. 会话保持使用的协议
- ☐ D. 站点首页的URL

单选 21.在使用阿里云的负载均衡SLB实例时，做了如下健康检查的配置：响应超时时间为5秒，健康检查间隔为2秒，不健康阈值为3，健康阈值为3。即对于确认一个云服务器ECS实例是健康的，需要连续三次得到正常响应。如果某后端云服务器ECS实例当前状态是不健康的，现在对该实例进行修复，可以通过健康检查确认该实例是健康的时间窗是多久？

- ☒ A. 19秒
- ☐ B. 21秒
- ☐ C. 5秒
- ☐ D. 7秒

单选

20. 某企业购买了一个负载均衡SLB实例，该实例下挂载了多台云服务器ECS实例，每个ECS实例上都部署了多个不同应用，现在希望将SLB实例下的所有应用都通过配置来实现对同一台ECS实例上不同站点的健康检查。

- ☐ A. 按年包月和按量付费
- ☒ B. 只有按量付费
- ☐ C. 只有包年包月
- ☐ D. 按天计费和按量付费

单选

19. 阿里云OSS产品的账单费用由三部分组成，包括：存储空间费用、流量费用和OSS API请求费用。其中存储空间费用是根据应用所占用的存储空间的大小计费，存储费用的计费方式支持_____。

- ☐ A. 在阿里云ECS上静态网站直接引用了OSS中的图片，该网站来自公网的访问量是每天1000次
- ☒ B. 某系管理员将OSS用作数据备份，从ECS上每天晚上用内网上传200G的数据到OSS
- ☐ C. 某淘宝商家为了提高店铺的访问速度，将店铺中的所有图片上传到了OSS，然后在店铺中直接引用
- ☐ D. 管理员在自己的办公室内浏览自己OSS Bucket里的图片

单选

18. 阿里云OSS产品的账单费用由三部分组成，包括：存储空间费用、流量费用和OSS API请求费用。其中流量费用是根据用户在使用OSS的下行流量多少收费，上行流量和通过内网访问的流量免费，以下使用OSS的场景中哪一个是不产生OSS流量费用的？

方式运行要求该ECS实例。（正确答案的数量：3个）

...，应本地服务器采用的是Windows系统，可以采用

- ☐ A. ECS实例有公网带宽的情况下，可以通过远程桌面连接 (Microsoft Terminal Services Client, MSTSC) 登录ECS实例
- ☐ B. 无论您在创建ECS实例时是否购买了带宽，都可以通过阿里云的管理控制台的管理终端登录ECS实例
- ☐ C. 只有ECS实例有公网带宽的情况下，才可以通过阿里云的管理控制台的管理终端登录实例
- ☐ D. ECS实例有公网带宽的情况下，可以通过手机上的远程桌面 APP（例如 微软远程桌面MSTSC APP）登录ECS实例

多选题 96. 您计划基于阿里云的云服务器ECS实例搭建一个网站，有可能会影响网站打开速度的因素包括_____。（正确答案的数量：4个）

- ☐ A. 网页内容本身的大小
- ☐ B. 网络的带宽
- ☐ C. 是否有大量数据库的操作
- ☐ D. 是否过多引用了其他网站的内容
- ☐ E. 云服务器ECS实例的磁盘大小

多选题 97. 当您发现无法将指定的阿里云的块存储挂载到某台的云服务器ECS实例上时，可能是_____原因造成的。（正确答案的数量：2个）

- ☒ A. 云服务器ECS实例已经挂载的数据盘数量达到上限
- ☒ B. 购买的块存储和云服务器ECS实例不在同一个可用区
- ☐ C. 云服务器ECS实例处于已停止状态
- ☐ D. 云服务器ECS实例没有公网IP

多选题 98. 您创建阿里云的云服务器ECS实例的同时可以创建多块数据盘，用于存储应用的数据。如果是Linux ECS实例的数据盘创建成功之后，数据盘的设备名可以是_____。（正确答案的数量：3个）

- ☐ A. /dev/xvda

87. 阿里云弹性伸缩(Auto Scaling)，是根据用户的业务需求和策略，自动调整其弹性计算资源的管理服务。以下关于阿里云弹性伸缩的优势说法正确的有？（正确答案的数量：4个）

- ☒ A. 根据需求分配资源，在无法准确预测业务变化时，解决业务连续性的问题
- ☒ B. 提供自动创建和释放云服务器ECS实例，自动配置RDS访问白名单
- ☒ C. 多种模式伸缩，同时的配置多种伸缩模式
- ☒ D. 根据设定策略自动调整弹性计算资源，满足业务波动性比较大的场景
- ☐ E. 支持多种阿里云产品的动态伸缩，包括云服务器ECS、云数据库RDS、负载均衡SLB以及表格存储（Table Store，原OTS）

88. 阿里云的同一个账号在同一个地域的不同的云服务器ECS实例，可以通过安全组规则设置ECS实例之间内网互通，同一个安全组下的ECS实例默认是内网互通的，不同的安全组下ECS实例默认是内网不通的。如果希望两台ECS实例InstanceA和InstanceB可以内网互通，以下操作中正确的包括_____。（正确答案的数量：2个）

- ☒ A. 把ECS实例InstanceA和InstanceB放入到相同的安全组中，就可以满足内网互通了
- ☐ B. 为了实现内网互通，一定要把ECS实例InstanceA和InstanceB放在同一个安全组内
- ☒ C. 如果ECS实例InstanceA和InstanceB不在同一个安全组内，两个安全组各自增加授权另一个安全组可以访问的安全组规则，就可以满足内网互通了
- ☐ D. 如果云服务器ECS实例InstanceA和InstanceB不在同一个安全组内，只需要在其中一个安全组内设置内网授权另一个安全组可以访问的安全组规则，就可以满足内网互通了

题：阿里云提供多种云产品，同时覆盖至全国范围内2000万的用户群，为了让不同地域的用户都能获得良好的播放体验，D公司应该至少增加阿里云的_____产品。（正确答案的数量：2个）

- ☐ A. 云数据库RDS
- ☒ B. 音视频转码服务MTS
- ☒ C. 内容分发网络CDN
- ☐ D. 云服务器ECS

85. 阿里云对象存储OSS是阿里云提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。OSS支持海量级的文件存储，在日常应用中有些文件不需要长期保存（例如：1年以前的日志文件），此时用户可以选择OSS提供的_____方法去删除这些文件。（正确答案的数量：3个）

- ☒ A. 从管理控制台批量选择并删除
- ☒ B. 如果名称有一定的规则，可以调用OpenAPI或SDK去删除
- ☒ C. 可以通过OSS管理控制台中的“生命周期管理（Lifecycle设置）”自动删除
- ☒ D. 通过OSS的碎片管理功能去删除

86. 阿里云弹性伸缩（Auto Scaling）的伸缩配置（Scaling Configuration）中支持设置的镜像类型包含下面哪些？（正确答案的数量：3个）

- ☒ A. 自定义镜像
- ☒ B. 公共镜像
- ☒ C. 共享镜像
- ☒ D. 云市场镜像

87. 阿里云弹性伸缩（Auto Scaling），是根据用户的业务需求和策略，自动调整其弹性计算资源的管理服务。以下关于阿

- ☐ C. Cookie校验
- ☐ D. Cookie校验

80. 阿里云OSS图片处理服务 (Image Service, 简称 IMG), 阿里云OSS图片处理服务有哪些性能? (正确答案的数量: 3个)

- ☒ A. 海量图片处理
- ☒ B. 无成本
- ☒ C. 通过简单的RESTful接口对图片进行处理
- ☐ D. 可靠性高

81. 阿里云对象存储OSS里存储的所有文件必须隶属于某个存储空间Bucket, 当一个用户创建了多个Bucket, 每个Bucket为不同的应用服务时, 最安全的方法是让每个应用只能访问对应的Bucket。阿里云的OSS与访问控制RAM配合可以满足此类业务需求。OSS配合RAM的方案描述正确的是_____。(正确答案的数量: 3个)

- ☒ A. 开发环境和正式线上环境中的应用使用不同的Bucket
- ☒ B. 允许某个应用读, 另一个应用写同一个Bucket里的文件
- ☒ C. 让某个应用临时读写某个Bucket, 凭证过期后无法访问 STB
- ☐ D. 不同的应用访问不同的Bucket, 但是权限只有“允许”和“拒绝”, 不区分“读”和“写” X

82. 阿里云对象存储OSS是阿里云对外提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。为了让用户对存放在OSS的文件访问可控, OSS为每个存储空间(Bucket)提供了多种访问权限。_____属于可以对Bucket设置的权限。(正确答案的数量: 3个)

- ☐ A. 私有读
- ☒ B. 公共读

- ☒ A. 使用SLB实现应用层的弹性扩展
- ☒ B. 使用ODPS实现数据库层的弹性扩展
- ☒ C. 使用弹性伸缩使云服务器轻松应对秒杀场景扩展
- ☐ D. 应用之间采用微服务架构
- ☐ E. 将系统搭建在同一地域有利于系统的弹性扩展

多选题 77. 阿里云专有网络VPC支持多种的网络连接方式，打通您的VPC与传统数据中心。目前阿里云支持的网络连接方式包括_____。（正确答案的数量：2个）

- ☒ A. VPN
- ☐ B. HTTP代理
- ☐ C. 跟板机中转
- ☒ D. 专线连接

多选题 78. 使用阿里云的高速通道可以实现专有网络VPC之间的互联和私网通信。以下_____场景可以通过高速通道实现。（正确答案的数量：3个）

- ☒ A. 同一个帐号下在同一地域内的两个VPC之间的私网通信
- ☒ B. 不同帐号下的两个网段不同的VPC之间可以通过高速通道进行私网通信
- ☒ C. 同一个帐号处于两个不同地域的VPC之间进行私网通信
- ☐ D. 同一个帐号下的VPC与经典网络的云服务器ECS实例的私网通信

- ☐ A. 云服务器ECS实例的个数
- ☐ B. 云服务器ECS实例的CPU个数
- ☐ C. 云服务器ECS实例的内存大小
- ☐ D. 云服务器ECS实例的带宽

单选 64. 当一个阿里云的云服务器ECS实例无法加入指定的安全组时，可能是_____原因造成的。

- ☐ A. 该云服务器ECS实例的状态为运行中
- ☐ B. 云服务器ECS实例创建之后默认已经加入一个安全组，不能再加入其它安全组
- ☒ C. 本云服务器ECS实例目前已经加入的安全组数量达到上限
- ☐ D. 该云服务器ECS实例没有开启公网带宽，所以无法加入安全组

单选 65. 某O2O网站基于阿里云的云服务器ECS、负载均衡SLB以及弹性伸缩(Auto Scaling)搭建了线上系统，其中ECS用来处理用户响应，SLB用来分发流量，弹性伸缩负责动态分配资源以满足突发的业务变化，三个产品配合可以提供稳定、便捷、低成本的服务。现在想要增加云数据库RDS到该架构中来，用来保存用户访问时产生的数据。以下说法中正确的是？

- ☒ A. 如果在伸缩组中指定了RDS实例，则弹性伸缩会自动把伸缩组中的ECS实例的IP地址添加到RDS的白名单中去，无需手工设置
- ☐ B. 可以把RDS实例直接挂在SLB下，由SLB按照转发规则分配任务到RDS实例进行处理
- ☐ C. 可以把RDS实例手工添加到伸缩组，RDS实例可以保存用户访问的数据
- ☐ D. 对RDS实例所在的地域(Region)没有硬性规定，但是建议和弹性伸缩在同一个地域，可以减小网络传输的延迟，提升响应速度

单选 66. 阿里云弹性伸缩(Auto Scaling)的一个伸缩活动在12:00执行完成，设置的冷却时间是15分钟。假如这时用户停用再

51. 阿里云的云服务器ECS实例的快照是指某一个时间点上某一块磁盘的数据拷贝。下列关于云服务器ECS实例快照的说法错误的是_____。

- A. 用户可以手动创建快照和也可以设置自动快照策略
- B. 可以保留自动快照到用户自己的OSS Bucket中
- C. 系统和数据盘都可以制作快照
- D. 云服务器ECS实例到期后或手动释放磁盘时，手动创建的快照不会同时释放

52. 您已经创建好了一块新的块存储，想要通过阿里云的管理控制台进行磁盘挂载到云服务器ECS实例上的操作，却找不到要挂载的云服务器实例，一定不是因为_____原因引起的。

- A. 块存储与云服务器ECS实例在同一个地域
- B. 块存储与云服务器ECS实例在同一个可用区
- C. 云服务器ECS实例已经释放
- D. 块存储与云服务器ECS实例不在一个可用区

单选 4. 阿里云对象存储OSS提供了丰富的文件上传和下载接口，用户可以通过API方便地实现大容量存储空间的管理。如果想建立一个大型图片分享站点，该网站允许大量用户通过WEB方式进行图片的上传和分享，可以使用阿里云的_____产品与OSS配合实现。

- ☐ A. 负载均衡SLB
- ☒ B. 云服务器ECS
- ☐ C. 云数据库RDS
- ☐ D. 内容分发网络CDN

单选 5. 阿里云的负载均衡SLB实例默认会把来自同一客户端的访问请求分发到同一台后端云服务器ECS实例上进行处理，无需额外的配置。

开启会话保持

- ☐ A. 对
- ☒ B. 错

单选 6. 在使用阿里云的负载均衡SLB实例时，做了如下健康检查的配置：响应超时时间为5秒，健康检查间隔为2秒，不健康阈值为3，健康阈值为3。即对于确认一个云服务器ECS实例是健康的，需要连续三次得到正常响应。如果某后端云服务器ECS实例当前状态是不健康的，现在对该实例进行修复，可以通过健康检查确认该实例是健康的时间窗是多久？

- ☒ A. 19秒
- ☐ B. 21秒
- ☐ C. 5秒
- ☐ D. 7秒

单选 7. 在使用阿里云的负载均衡SLB实例时，可以对后端云服务器ECS实例配置不同的权重，权重越大的ECS实例，会被分到越多的负载。某个SLB实例的后端服务器池中有5个ECS实例，都处在健康状态，其中一台实例ecs_inst1权重被设置成了100，以下说法中正确的是_____。

- ☒ A. 由于不确定其他4台ECS实例的权重配置，所以无法判断ecs_inst1会被分到多大比例的负载

其他4台ECS实例会处于空闲状态

单选题 33. 针对阿里云专有网络VPC内的云服务器ECS实例，可以通过安全组来进行ECS实例的访问控制配置。以下说法中正确的是_____。

- ☐ A. 一个安全组中可以包含同一个可用区的不同VPC里的云服务器ECS实例 ✗
- ☐ B. 一个安全组中可以包含同一个地域的不同VPC里的云服务器ECS实例 ✗
- ☐ C. 一个安全组中仅可以包含同一个可用区的同一个VPC内的云服务器ECS实例
- ☒ D. 一个安全组中可以包含同一个地域的同一个专有网络VPC内的云服务器ECS实例 ✓

34. 在使用阿里云的公网IP的负载均衡SLB实例的四层（TCP协议）转发时，后端云服务器池中的ECS实例不能直接向其公网IP发送请求。

4

15. 阿里云OSS图片处理服务 (Image Service) 是阿里云OSS对外提供的图片处理服务。用户将原始图片上传保存在OSS上, 通过简单的RESTful接口, 可以在任何时间、任何地点、任何互联网设备上对图片进行处理。以下有关OSS图片处理服务说法正确的_____。

- ☐ A. 可以处理来自于阿里云OSS以外的图片
- ☐ B. 处理后的图片会保存在OSS中
- ☒ C. 处理后的图片是OSS用户上传到Bucket里的Object
- ☐ D. 其它答案都正确

16. 阿里云对象存储OSS为每个存储空间Bucket自动分配一个内网地址和一个外网地址, 如果正确使用内网地址, 一方面可以实现OSS Bucket与云服务器ECS实例之间的流量免费, 另一方面云服务器ECS实例通过内网访问OSS Bucket的网络质量较好, 能够有效的提升部署在ECS实例上的应用的上传和下载质量。以下关于OSS Bucket内网地址的描述正确的是_____。

- ☒ A. 如果ECS实例需要访问OSS Bucket的内网地址, 只能访问与ECS实例在同一地域的Bucket
- ☐ B. 从公共云上的任意一台ECS实例都可以通过内网访问任何地域的OSS Bucket
- ☐ C. 只要ECS实例和OSS Bucket属于同一用户, ECS实例就可以通过内网访问OSS Bucket
- ☐ D. 如果ECS实例使用OSS Bucket内网地址, 只能访问与ECS实例在同一地域且在同一可用区的OSS Bucket

94. 某电子购物网站，为了万使用户，提供了购物车的功能，即使用户登录期间，可以添加自己喜欢的商品到购物车，选择完成后一次性付款即可。上述网站搭建在阿里云上，选用了云服务器ECS实例和负载均衡SLB实例，应用程序将会话信息和购物车信息都只保存在了应用程序的内存中，公测期间发现绝大部分测试用户的购物车功能没有问题，但一小部分用户的购物车发生了最早添加的商品随机丢失的现象。试分析以下哪些原因可能会造成这种情况？（正确答案的数量：3个）

- ☒ A. 用户购物的时长超过了负载均衡SLB实例中定义的会话保持的超时时间
- ☒ B. 用户使用手机登录，一次购物的过程中，发生过网络的切换导致的重新链接
- ☒ C. 某台云服务器ECS实例状态不正常，导致这部分用户前期的购物记录被清空
- ☐ D. 负载均衡SLB实例未开启会话保持功能
- ☐ E. 负载均衡SLB实例进行主备可用区切换导致部分用户数据丢失

97. 您希望将您的应用部署在阿里云的产品上，并具备较高的可用性，以下_____可以满足您提升应用可用性的需

单选题 23.在公共云的环境中，阿里云负责云计算基础设施的安全（如：IDC环境、物理服务器运维、云产品虚拟化层等），用户需要对自己购买的云产品进行必要的安全优化和防护设置，以下几种客户的行为中您认为最安全的是_____。

- ☐ A. 为了方便，将云服务器ECS实例的管理员密码修改为123456
- ☒ B. 云服务器ECS实例购买成功后，立即通过管理控制台启用该ECS实例的安全组防火墙，并设置为只允许某管理IP远程登录
- ☐ C. 为了减少沟通成本，公司的5个管理员都用root帐号登录云服务器ECS实例
- ☐ D. 为了方便在家办公的同事更新数据，对云数据库RDS实例开通了公网IP，并允许所有IP连接

单选题 24.阿里云的云盾DDoS高防IP可以抵御数百G的DDoS攻击，阿里云及非阿里云主机都可以使用云盾DDoS高防IP服务。

- ☒ A. 正确
- ☐ B. 错误

基础ddos：只能防云内

高防IP：所有位置（公网）

高防包：只能云内

“云盾”之上提供的高级防护产品，支持四层和七层的防护

例题 23. 在公共云的环境中，阿里云负责云计算基础设施的安全（如：IDC环境、物理服务器运维、云产品虚拟化层等），用户需要对自己购买的云产品进行必要的安全优化和防护设置，以下几种客户的行为中您认为最安全的是_____。

- ☐ A. 为了方便管理，将云服务器ECS实例的管理员密码修改为123456
- ☒ B. 云服务器ECS实例购买成功后，立即通过管理控制台启用该ECS实例的安全组防火墙，并设置为只允许某管理IP远程登录
- ☐ C. 为了减少沟通成本，公司的5个管理员都用root帐号登录云服务器ECS实例
- ☐ D. 为了方便在家办公的同事更新数据，对云数据库RDS实例开通了公网IP，并允许所有IP连接

例题 24. 阿里云的云盾DDoS高防IP可以抵御数百G的DDoS攻击，阿里云及非阿里云主机都可以使用云盾DDoS高防IP服务。

- ☒ A. 正确
- ☐ B. 错误

8. 负载均衡提供获取客户端真实IP地址的功能，针对4层（TCP协议）负载均衡服务，SLB后端云服务器ECS可以
得到访客的真实IP

- A. 对
- B. 错

9. 结合使用阿里云的云服务器ECS实例、负载均衡SLB实例以及弹性伸缩（Auto Scaling）可以构建一个稳定、高可用、全、低成本的系统，既能做到将负载按预定策略分流，又能做到根据业务量的变化自动伸缩资源。关于负载均衡SLB实例和弹性伸缩（Auto Scaling）配合使用的说法中正确的是_____。

- A. 一个负载均衡SLB实例可以绑定多个弹性伸缩的伸缩组，且这些伸缩组的伸缩配置可以不同
- B. 一个负载均衡SLB实例可以绑定多个弹性伸缩的伸缩组，但这些伸缩组的伸缩配置必须一致
- C. 一个伸缩组可以对应多个负载均衡SLB实例，但是两者必须在同一个地域（Region）中
- D. 一个伸缩组可以对应多个负载均衡SLB实例，但是两者必须在同一个可用区（Zone）中

13. 阿里云对象存储OSS可以用于进行海量文件的存储，但是单个bucket下保存的文件数量是有限的，最大只能

单选 31. 关于阿里云的云盾“DDoS高防IP”服务支持的“线路类型”说法正确的是_____

- ☐ A. 仅支持BGP+电信
- ☐ B. 仅支持电信+联通
- ☐ C. 仅支持联通+BPG+电信
- ☒ D. 仅支持电信+联通+BGP+HK线路

单选 32. 某初创企业选择阿里云的云服务器ECS、云数据RDS、对象存储OSS搭配构建应用系统，不仅可以免大量硬件成本，还可以在安全方面获得很多免费的防护，如：密码防暴力破解、服务器异地登录提醒、DDoS攻击等。

- ☐ A. 正确
- ☐ B. 错误

每个VPC都有一个独立的隧道号，一个隧道号对应着一张虚拟

单选 16. 阿里云对象存储OSS是阿里云对外提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。与自建存储对比，OSS在可靠性、安全、成本和数据处理能力等几个方面都具有优势。以下_____不是OSS在数据处理能力方面表现出来的优势。

- ☐ A. 提供大规模的数据分析能力
- ☐ B. 提供实时缩放图片的处理功能
- ☐ C. 提供实时的“文字水印”的图片处理功能
- ☐ D. 提供实时的“图片水印”的图片处理功能

单选 17. 如果您在Linux操作系统的阿里云的云服务器ECS实例中开启SELINUX服务，该云服务器ECS实例的监控功能不会受到任何影响。

- ☐ A. 对
- ☒ B. 错

单选 18. 阿里云对象存储OSS支持分块上传操作，即将大文件进行分块处理后再分别上传，该操作适合在上传大文件或者网络较差的情况下使用。在分块上传的所有任务完成之后，如果没有调用Complete Multipart Upload接口，就会产生一些不完整的文件，这些不完整的文件会占用用户bucket的空间。为了方便用户删除这些不完整的文件，OSS专门提供了_____功能。

- ☐ A. 在线批量删除
- ☐ B. OpenAPI批量删除
- ☐ C. Bucket清理

【单选题】 16. 阿里云对象存储OSS是阿里云对外提供的海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务。与自建存储对比，OSS在可靠性、安全、成本和数据处理能力等几个方面都具有优势。以下_____不是OSS在数据处理能力方面表现出来的优势。

- A. 提供大规模的数据分析能力
- B. 提供实时缩放图片的处理功能
- C. 提供实时的“文字水印”的图片处理功能
- D. 提供实时的“图片水印”的图片处理功能

【单选题】 17. 如果您在Linux操作系统的阿里云的云服务器ECS实例中开启SELINUX服务，该云服务器ECS实例的监控功能不会到任何影响。

- A. 对
- B. 错

【单选题】 18. 阿里云对象存储OSS支持分块上传操作，即将大文件进行分块处理后再分别上传，该操作适合在上传大文件网络较差的情况下使用。在分块上传的所有任务完成之后，如果没有调用Complete Multipart Upload接口，就会产生一些不完整的文件，这些不完整的文件会占用用户bucket的空间。为了方便用户删除这些不完整的文件，OSS专门提供了_____功能。

- A. 在线批量删除
- B. OpenAPI批量删除
- C. Bucket清空

B. /dev/xvda

C. /dev/xvdb

☒ D. /dev/xvdc

2. 您在使用阿里云的云服务器 ECS 实例的过程中，如果进行_____操作一定不会导致云服务器 ECS 实例出现异常。选择一项：

a. 在 ECS 实例上部署虚拟化程序 ☒

b. 随意更改系统分区下目录的权限 ☒

☒ c. 修改上层应用的网络协议

d. 自行编译系统内核 ☒

3. 使用阿里云的负载均衡 SLB 时，为了实现跨地域（Region）的高可用性，可以在不同的地域（Region）创建多个负载均衡 SLB 实例，通过_____的方式

B. 管理控制台逐个删除

C. 通过 OpenAPI 逐个删除

☒ D. 生命周期管理

4. 在使用阿里云弹性伸缩(Auto Scaling)时，希望能根据计算资源的使用情况来增加或者减少云服务器 ECS 实例，如当 CPU 利用率小于等于 30% 时则减少一台云服务器 ECS 实例，首先配置伸缩规则为“减少 1 台 ECS”，然后还需要_____来实现。

A. 创建定时任务

☒ B. 创建报警任务

C. 创建伸缩配置

D. 设置伸缩组的属性

5. 使用阿里云弹性伸缩(Auto Scaling)来实现计算资源的弹性配置时，做了如

B. x

2、阿里云内容分发网络 CDN 建立并覆盖在承载网之上，由分布在不同区域的边缘节点服务器群组成的分布式网络替代传统以 WEB Server 为中心的数据传输模式。阿里云 CDN 支持动态网站加速，用户不需要做动静分离。

A. ✓

B. x

✓

✓
D. WEB 应用

3. 阿里云的云服务器 ECS 实例的自定义镜像只能在同一个地域使用。如果需要跨地域使用自定义镜像，可以通过_____来解决。选择一项：

A. 镜像共享

✓ B. 镜像复制

C. 镜像上传

一、单选题

1. 阿里云的对象存储 OSS 可以与云服务器 ECS 实例协同来实现文件存储的功能。下列关于云服务器 ECS 实例与 OSS 之间的关系描述正确的是_____。 选

择一项：

A. 华东 1（杭州）的云服务器 ECS 实例可以直接访问华北 1（青岛）OSS 资源。

请求域名是：oss-cn-qingdao-internal.aliyuncs.cn

B. 华东 1（杭州）的云服务器 ECS 实例必须通过专线才可以访问华北 1（青岛）OSS 资源

C. 华东 1（杭州）的云服务器 ECS 实例可以直接访问华东 1（杭州）OSS 资源，且同一地域之间的通信不收取流量费用，请求域名是：oss-cn-

qingdao.aliyuncs.cn

D. 云服务器 ECS 实例与 OSS 之间的请求次数，不分内外网都会计费

2. 某公司很多系统都加上了 HTTPS

D. 在一个 ECS 实例中，可以挂

SSD 盘可以任意添加

2. 阿里云弹性伸缩(Auto Scaling)中的伸缩组，是指具有相同应用场景的 ECS 实例集合。当用户创建一个伸缩组时需要包含以下哪些内容？（正确答案的数量：3 个）

☒ A. 伸缩活动

☒ B. 伸缩规则

☒ C. 伸缩配置

☒ D. 伸缩触发任务

3. 关于用户使用阿里云专有网络 VPC 产品的费用，以下不收费的是

（正确答案的数量：1 个）

- ☒ A. 块存储与云服务器 ECS 实例在同一个可用区
- ☐ B. 云服务器 ECS 实例已经释放
- ☒ C. 块存储与云服务器 ECS 实例不在一个可用区
- ☐ D. 块存储与云服务器 ECS 实例在同一个地域

D. 网络设备的维护

21. 您已经创建好了一块新的块存储,想要通过阿里云的管理控制台进行磁盘挂载到云服务器 ECS 实例上的操作,却找不到想挂载的云服务器实例,一定不是因为_____原因引起的。

(C)

6. 您的两台阿里云的云服务器 ECS 实例之间内网不能通信,一定不是由于_____原因引起的。

的。(C)

A. 两台云服务器实例在不同地域

B. 其中一台云服务器 ECS 实例修改过私网 IP

☒ C. 两台 ECS 实例在同一个账号下,同一个地域的不同可用区

D. 两个云服务器 ECS 实例在不同的安全组

的网站不利于通过 CDN 加速。(错)

14. 选择阿里云本地磁盘或者本地 SSD 盘的 ECS 实例,一旦创建后,不能修改实例规格 (对)

15. 不同 VPC 之间内部网络完全隔离,只能通过对外映射的 IP (弹性 IP 和 NAT IP) 互联 (对)

16. 阿里云 OSS 服务来说,每个 Bucket 中只能存放 10000 个 Object。(错)

9. 无论伸缩组内是否有伸缩活动,都可以停用伸缩组。(错)

10. 经典网络的内网网段不支持用户自定义,专有网络用户可自定义内网网段(对)

11. 弹性伸缩一定要搭配 SLB、云监控才能使用。(错)

12. ECS API 调用成功返回的数据格式主要有 XML 和 JSON 两种,外部系统可以在请求时传入参数来制定返回的数据格式,默认为 JSON 格式。(错)

XML

13. 动静分离是指将一个网站的动态和静态内容分成两个以上的站点分别承载,动静分离

一、单选题（共 50 题，每题 1 分，共 50 分）

1. 由于业务的流量增长,您需要对您的阿里云的云服务 ECS 实例的带宽进行临时升级操作,

以下的描述中错误的是 (C)。

A. 可以在当前生命周期内,设定时间段区间内临时增加带宽.

B. 可以按天进行升级,升级后如果云服务器 ECS 续费,仍然按照原基础带宽进行续费

C. 不支持按天升级,升级之后按升级之后的带宽进行续费

D. 可以多次叠加操作,支持随时操作,不受任何操作影响

14. 阿里云对象存储 OSS 为每个存储空间 Bucket 自动分配一个内网地址和一个外网地址, 如果正确使用内网地址, 一方面可以实现 OSS Bucket 与云服务器 ECS 实例之间的流量免费, 另一方面云服务器 ECS 实例通过内网访问 OSS Bucket 的网络质量较好, 能够有效的提升部署在 ECS 实例上的应用的上传和下载质量。以下关于 OSS Bucket 内网地址的描述正确的是 (D)。

A. 如果 ECS 实例使用 OSS Bucket 内网地址, 只能访问与 ECS 实例在同一地域且在同一可用区的 OSS Bucket

~~B. 只要 ECS 实例和 OSS Bucket 属于同一用户, ECS 实例就可以通过内网访问 OSS Bucket~~

~~C. 从公共云上的任意一台 ECS 实例都可以通过内网访问任何地域的 OSS Bucket~~

☒ D. 如果 ECS 实例需要访问 OSS Bucket 的内网地址, 只能访问与 ECS 实例在同一地域的 Bucket

D. 扩容系统盘的时候需要停止业务

33. 某企业使用负载均衡 SLB 将用户的访问请求分发到多台云服务器 ECS 实例上,同时为了应对业务波动带来的计算资源需求的变化,选用了阿里云弹性伸缩 (Auto Scaling) 对后端云服务器 ECS 实例进行动态的添加或者删除。基于对业务状况的判断,他们定义了两种伸缩模式的任务,一种是定时任务,即在指定的时间点执行伸缩活动,另一种是报警任务,即根据云监控的返回信息自动触发伸缩活动。假设在某一时间点,定时任务和报警任务同时满足执行条件,以下说法正确的是 (C) ?

- A. 两个伸缩活动同时执行
- ☒ B. 同时只会有一个伸缩活动执行,两种任务并没有优先级的区分
- C. 同时只会有一个伸缩活动执行,报警任务触发的伸缩活动优先执行
- D. 同时只会有一个伸缩活动执行,定时任务触发的伸缩活动优先执行

6.某企业使用阿里云的专有网络 VPC 构建了一个隔离的网络环境,并通过 VPN 专线将该网络与传统数据中心组成一个按需定制的网络环境,这样就可以把一些原来在传统数据中心中运行的应用平滑迁移到了阿里云上。现在需要从公网上接收用户请求,并使用阿里云的负载均衡 SLB 实例将这些请求分配到 VPC 中的多台云服务器 ECS 实例上去。以下说法中正确的有_____。(2个)(AC)

A.用户在 VPC 内创建负载均衡 SLB 实例,并挂载 VPC 内的 ECS 实例,通过跳板机接收外部请求,然后将这些请求通过负载均衡 SLB 实例分发给后端 ECS 实例

B.用户在 VPC 内创建负载均衡 SLB 实例,并挂载 VPC 内的 ECS 实例,为负载均衡 SLB 实例绑定一个 EIP,即可实现负载均衡 SLB 实例接受公网请求,并将这些请求分发给后端 ECS 实例

C.用户创建公网 IP 的负载均衡 SLB 实例,挂载 VPC 中的 ECS 实例,这样来自于公网的请求就会被分流到 VPC 中的 ECS 实例上去处理

B. 用户帐号 ID

C. 用户的 AccessKey

D. 用户名和密码

27. 您希望基于已有的磁盘快照在青岛可用区 A 的云服务器 ECS 实例创建一个新的块存储磁盘, 您可以使用 () 快照创建该磁盘。 (A)

A. 以上都不行

☒ B. 青岛可用区 A 的某个 ECS 实例的系统盘快照 1

C. 北京可用区 A 的某个 ECS 实例的数据盘快照

D. 香港可用区 A 的某个 ECS 实例的数据盘快照

28. 您需要创建一个新的云服务器 ECS

B. 变配后,云服务器 ECS 实例的带宽即时生效

C. 变配后,云服务器 ECS 实例的公网和内网的 IP 地址不会改变

D. 不支持对云服务器 ECS 实例的配置进行降级

6. 阿里云弹性伸缩(Auto Scaling)中的伸缩组,是指具有相同应用场景的 ECS 实例集合。当用户创建一个伸缩组时需要包含以下哪些内容? (正确答案的数量: 3 个)(BCD)

A. 伸缩触发任务

B. 伸缩配置

C. 伸缩活动

D. 伸缩规则

16. 阿里云的同一个账号在同一个地域的不同的云服务器 ECS 实例, 可以通过安全组规则设置 ECS 实例之间内网互通。同一个安全组下的 ECS 实例默认是内网互通的, 不同的安全组下 ECS 实例默认是内网不通的。如果希望两台 ECS 实例 InstanceA 和 InstanceB 可以内网互通, 以下操作中正确的包括_____。(正确答案的数量: 2 个)(CD)

- A. 如果云服务器 ECS 实例 InstanceA 和 InstanceB 不在同一个安全组内, 只需要在其中一
个安全组内设置内网授权另一个安全组可以访问的安全组规则, 就可以满足内网都互通了
- B. 为了实现内网互通, 一定要把 ECS 实例 InstanceA 和 InstanceB 放在同一个安全组内
- C. 如果 ECS 实例 InstanceA 和 InstanceB 不在同一个安全组内, 两个安全组各自增加授权
另一个安全组可以访问的安全组规则, 就可以满足内网都互通了

- D. 把 ECS 实例 InstanceA 和 InstanceB 放入到相同的安全组中, 就可以满足内网都互通了

D. Inavailable

14. 关于 OSS 域名绑定描述正确的是？ (C)

A. OSS 域名绑定 (CNAME) 功能目前仅支持 OSS 以二级域名访问方式进行绑定。

B. OSS 域名 banding 时的访问方式为 (Bucket name) . \${zone}.aliyuncs.com

C. 以上都不对

D. OSS cname 绑定的域名必须经过阿里云备案

✓ D. 网站上线前一个月

39. ESS 伸缩规则指的是 (B)

A. 定义了 SLB 的监听规则

B. 定义了具体的扩展或收缩操作

✓ C. 定义了组内 ECS 实例数的最大值、最小值

D. 定义了用于弹性伸缩的 ECS 实例的配置信息

☒ C. 香港

☒ D. 杭州

16. ECS 如何克隆一台一模一样的实例 (2 个)? (BD)

A. 通过快照, 创建一个新的系统盘, 生成新的实例

☒ B. 对已经配置完成的数据盘进行打快照, 然后在购买或者升级页面, 添加磁盘的地方点: "用快照创建磁盘", 选择你要的快照即可。

C. 启动新生成的 ECS 登陆检查数据及环境

☒ D. 通过创建自定义镜像的方式, 创建一个自定义镜像, 然后使用这个自定义镜像创建 ECS 即可

可

ECS + 快照