

1+X 云计算初级考试

1、下面哪个不是 docker 容器的驱动程 ——[单选题]

- A XFS
- B ZFS
- C Btrfs
- D Device

正确答案：A

2、在 OSI 模型中，HTTP 协议工作在第()层，交换机工作在第()层。 ——[单选题]

- A 7/3
- B 7/2
- C 6/3
- D 6/2

正确答案：B

3、Linux 有三个查看文件的命令，若希望在查看文件内容过程中可以用光标上下移动来查看文件内容，应使用命令。 ——[单选题]

- A cat
- B more
- C less
- D menu

正确答案：C

4、以下哪一项最好地描述了何时完成监控项目过程组? ——[单选题]

- A 整个项目中持续进行
- B 每个可交付成果完成时
- C 计划里程碑或项目间隙
- D 每个项目阶段结束时

正确答案：A

5、以下描述错误的是哪一项? ——[单选题]

- A 自建机房需要自己关注所有事情，成本高昂
- B 传统 IDC 分为实体服务器托管和租用两种类型，IDC 数据中心提供 ip 接入、带宽接入、电力供应和网络维护等
- C 云计算是一种新的提供资源按需租用的服务模式
- D 以上均不对

正确答案: D

6、以下关于私有云优势和劣势的描述中, 错误的是哪项? ——[单选题]

- A 支持定制和遗留应用
- B 不影响现有 IT 管理的流程
- C 部署成本高
- D 持续运营成本低

正确答案: D

7、在 bash 中, 下列哪些语句是赋值语句? ——[单选题]

- A a
- B \$a
- C a= " test "
- D \$a= " test "

正确答案: C

8、在 unix 系统下执行 `chmod(" /usr/test/sample"`, 之后该文件 `sample` 的访问权限为? ——[单选题]

- A 拥有者可读写执行, 同组用户可写可执行, 其他用户可读可执行。
- B 拥有者可读写执行, 同组用户可读写, 其他用户可读可执行。
- C 拥有者可读写执行, 同组用户可读可执行, 其他用户可写可执行。
- D 拥有者可读写执行, 同组用户可读可执行, 其他用户可读写。

正确答案: C

9、有一个文件 `ip.txt`. 每行一条 ip 记录, 共若干行, 下面那个命令可以实现“统计出现次数最多的前 3 个 IP 及其次数”? ——[单选题]

- A `uniq -c ip.txt|sort -nr|head -n 3`
- B `sort ip.txt|uniq -c|sort -rn|head -n 3`
- C `cat ip.txt |count -n|sort -rn|head -n 3`
- D `cat ip.txt |sort |unip -c|sort -rn|top -n 3`

正确答案: B

10、局域网的网络地址 `192.168.1.0/24`, 局域网络连接其它网络的网关地址是 `192.168.1.1`. 主机 `192.168.1.20` 访问 `172.16.1.0/24` 网络时, 其路由设置正确的是? ——[单选题]

- A `route add -net 192.168.1.0 gw 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 metric 1`
- B `route add -net 172.16.1.0 gw 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 metric 1`
- C `route add -net 172.16.1.0 gw 172.16.1.1 netmask 255.255.255.0 metric 1`
- D `route add -net default 192.168.1.0 netmask 172.168.1.1 metric 1`

正确答案: B

11、终止一个前台进程可能用到的命令和操作是? ——[单选题]

- A kill
- B ctrl+C
- C shut
- D halt

正确答案: B

12、当前目录下有 a 和 b 两个文件, 执行命令 “ls>C”, 请问文件 c 里面的内容是什么? ——
[单选题]

- A a
- B b
- C ab
- D abc

正确答案: D

13、你使用命令 “vi/etc/inittab” 查看该文件的内容, 你不小心改动了一些内容, 为了防止系统出为, 你不想保存所修改的内容, 你应该如何操作: ——[单选题]

- A 在末行模式下, 键入: wq
- B 在末行模式下, 键入: q!
- C 在末行模式下, 键入: x!
- D 在编辑模式下, 键入 ” ESC ” 键直接退出 vi

正确答案: B

14、为了将当前目录下的归档文件 myftp. tgz 解压缩到 / tmp 目录下, 用户可以使用命令——
——[单选题]

- A tar xvzf myftp. tgz -C /tmp
- B tar xvzf myftp. tgz -R /tmp
- C tar vzf myftp. tgz -x /tmp
- D tar xvzf myftp. tgz /tmp

正确答案: A

15、8 个 300G 的硬盘做 RAID 10 的容量空间为 ——[单选题]

- A 1200G
- B 1.8T
- C 2.1T
- D 2400G

正确答案：A

16、下面关于数据库主从复制机制的原理概述，哪个是错误的？（ ）——[单选题]

- A mysql 主从复制是将所有的事物操作写到 binlog, slave 获取 binlog 读入自己的数据库中。
- B mysql 主从复制是将部分的事物操作写到 binlog,
- C mysql 主从复制是将所有的事物操作写到 binlog. slave 获取 binlog 读入自己的中继区，然后再进行执行。
- D mysql 主从复制是将所有的事物操作直接从 master 节点复制到 slave 节点。

正确答案：C

17、一台主机要实现通过局域网与另一个局域网通信，需要做的工作是？——[单选题]

- A 配置域名服务器
- B 定义一条本机指向所在网络的路由
- C 定义一条本机指向所在网络网关的路由
- D 定义一条本机指向目标网络网关的路由

正确答案：C

18、在 Linux 系统中搭建 DHCP 服务器时，若需要给客户机指定默认网关地址为 192.168.1.1，可以在 dhcpd.conf 配置文件中进行——[单选题]

- A option default-gate-way 192.168.1.1;
- B option gateways 192.168.1.1;
- C option routers 192.168.1.1;
- D option router-servers 192.168.1.1;

正确答案：C

19、在 RHEL5 系统 vi 编辑器的末行模式中，若需要将文件中每一行的第一个“Liinux”替换为“RHEL5”，可以使用——[单选题]

- A :s/Linux/RHEL5
- B :s/Linux/RHEL5/g
- C :%s/Linux/RHEL5
- D :%s/Linux/RHEL5/g

正确答案：C

20、您需要制作一个要在 web 上公开的 PDF 文件，该文件会被客户通过浏览器下载数百万次，哪种选项最具有成本效益？——[单选题]

- A 将文件存储在 S53
- B 将文件存储在 S3
- C 将文件存储在 Glacier 中

D 将文件存储在 EFS 中

正确答案: A

21、以下哪一项是一个持久的键值存储? ——[单选题]

A Amazon 简单存储服务

B Amazon 简单工作流服务

C Amazon 简单队列服务

D Amazon 简单通知服务

正确答案: A

22、关于 API 凭证, AwS 推荐的最佳做法是什么? ——[单选题]

A 创建一个有必要的角色, 并可以有 EC2 实例来承担。

B 使用来自 EC2 实例的 API 凭证。

C 使用堡垒主机的 API 凭证。

D 使用来自 NAT 实例的 API 凭证。

正确答案: A

23、客户需要将其本地数据中心扩展到 AMS, 需要一个 50Mbps 的专用和专用连接到他们的 VPC。

哪个 AWS 产品或功能满足此要求? ——[单选题]

A Arnazon

B 弹性 IP 地址

C AWS 直连

D 亚马逊 VPC 虚拟专用网关

正确答案: C

24、Linux 下两个进程可以同时打开同一文件, 这时如下描述错误的是 ——[单选题]

A 两个进程中分别产生生成两个独立的 fd

B 两个进程可以任意对文件进行读写操作, 操作系统并不保证写的原子性

C 进程可以通过系统调用对文件加锁, 从而实现对文件的保护

D 任何一个进程删除该文件时, 另外一个进程会立即出现读写失败

正确答案: D

25、下列关于 fstab 文件描述正确的是。 ——[单选题]

A fstab 文件只能描述属于 linux 的文件系统

B CD_ROM 和软盘必须是自动加载的

C fstab 文件中描述的文件系统不能被卸载

D 启动时按 fstab 文件描述内容加载文件系统

正确答案：D

26、8 个 300G 的硬盘做 RAID 5 的容量空间为 ——[单选题]

- A 1200G
- B 1.8T
- C 2.1T
- D 2400G

正确答案：C

27、每 5 分钟运行一次 crond 任务 exam，下面哪项正确？ ——[单选题]

- A /12 exam
- B 5/ exam
- C /12 exam
- D /5 exam

正确答案：D

28、如果你使用一个普通账户 telnet 远程登录到 linux 系统中，如何改变身份以 root 权限管理系统？ ——[单选题]

- A chgrp
- B su
- C chusr
- D chmod

正确答案：B

29、在 shell 中变量的赋值有四种方法，其中，采用 name=12 的方法称。 ——[单选题]

- A 直接赋值
- B 使用 read 命令

- C 使用命令行参数
- D 使用命令的输出

正确答案：A

30、以下哪一个是收尾过程的正确顺序？ ——[单选题]

- A 得到正式验收、解散团队、写出经验教训、结束合同
- B 写出经验教训、解散团队、得到正式验收、结束合同
- C 得到正式验收、写出经验教训、解散团队、结束合同
- D 得到正式验收、结束合同、写出经验教训、解散团队

正确答案：C

31、下面哪个是软件代码版本控制软件? ——[单选题]

- A project
- B SVN
- C notepad++
- D Xshell

正确答案: B

32、下面哪个阶段不是项目管理流程中的阶段? ——[单选题]

- A 项目立项
- B 项目开发
- C 项目测试
- D 项目质保

正确答案: D

33、公网网关的计费方式是? ——[单选题]

- A 免费
- B 随基础网络收费
- C 随云主机收费
- D 以上皆无

正确答案: C

34、下面关于 mycat 数据库中间件的端口正确的是 ——[单选题]

- A 3306 端口
- B 8066 端口
- C 2181 端口
- D 8088 端口

正确答案: B

35、下面关于安装 zookeeper 组件, 说法不正确的是 ——[单选题]

- A 可以通过 tar.gz 包安装
- B 可以通过 yum 的方式安装
- C 可以通过 HDP 平台安装
- D 可以通过 COH 平台安装

正确答案: B

36、下面不属于分布式数据存储中间件 mycat 的核心流程? ——[单选题]

- A sql 解析
- B 数据源分配

- C 数据导入
 - D 结果整合
- 正确答案: C

37、下列哪项 nova 服务不是 OpenStack 平台控制节点必须的服务 ——[单选题]

- A nova-api
- B nova-compute
- C nova-scheduler
- D nova-conductor

正确答案: B

38、关于 linux 的进程，下面说法不正确的是: ——[单选题]

- A 僵尸进程会被 init 进程接管，不会造成资源浪费;
- B 孤儿进程的父进程在它之退出，会被 init 进程接管, 不会造成资源浪费;
- C 进程是资源管理的最小单位，而线程是程序执行的最
- D 子进程如果对资源只是进行读操作，那么完全和父进程共享物理地址空间。

正确答案: A

39、关于服务于与端口，下面哪项不正确?——[单选题]

- A ssh:22
- B redis:6379
- C nginx: 80
- D kafka:9090

正确答案: D

40、下面哪个不是项目开发成员角色? ——[单选题]

- A 项目经理
- B 测试经理
- C 产品经理
- D 实施经理

正确答案: D

41、下面哪个不是 VMware 中的网络模式? ——[单选题]

- A 仅主机
- B NAT
- C 桥接
- D Vlan

正确答案：D

42、下列选项当中，那个是 Dockerfile 中 FROM 指令的含义 ——[单选题]

- A 为镜像指定标签
- B 运行指定命令
- C 容器启动时要运行的命令
- D 指定基础镜像

正确答案：D

43、为满足金融业务的监管和安全要求，平台不需要考虑下列哪个应用？ ——[单选题]

- A 文档版本管理
- B 防火墙策略
- C 安全漏洞扫描
- D 多租户安全隔离

正确答案：A

44、SVN 全场 Subversion，即？ ——[单选题]

- A 版本控制系统
- B 项目实施系统
- C 测试开发系统
- D 设计管理系统

正确答案：A

45、下面关于交换机以太网说法正确的是？ ——[单选题]

- A 各独立网段是被隔离的
- B 站点数越多，平均带宽越小
- C 收到 CSMA/CD 的约束
- D 覆盖范围受到碰撞的限制

正确答案：A

46、子网掩码为 255.255.255.0，下列哪个 IP 地址和其余的不在同一网段中？ ——[单选题]

- A 172.16.32.55
- B 172.16.25.44
- C 172.16.32.201
- D 172.16.32.12

正确答案：B

47、VLAN基本上可以看成是一个? ——[单选题]

- A 局域网
- B 广播域
- C 工作站
- D 广域网

正确答案: B

48、下列选项中,不属于FPT服务的使用者是? ——[单选题]

- A 本地用户
- B 虚拟用户
- C 匿名用户
- D 远程用户

正确答案: D

49、文本权限读、写、执行三中符号的标志依次是 ——[单选题]

- A rwx
- B xrw
- C rdx
- D rws

正确答案: A

50、下列选项中不是局域网的以太网标准是? ——[单选题]

- A 802.3
- B 802.4
- C 802.5
- D 801.2

正确答案: D

51、分布式系统有多台计算机组成,它们在地域上是? ——[单选题]

- A 分散的
- B 聚合的
- C 独立的
- D 互联的

正确答案: A

52、Nginx服务使用什么语言编写? ——[单选题]

- A C语言
- B JAVA

C Python

D PHP

正确答案: A

53、在主从数据库的那种模式下, 部分 slave 的数据同步不连接主节点, 而是连接从节点? ——[单选题]

A 级联复制

B 一主双从

C 双主双从

D 级联复制、双主双从

正确答案: A

54、在使用命令上传一个 glance 镜像到 OpenStack 平台的时候, 需要配置镜像格式为 qcow2, 使用的相应参数是? ——[单选题]

A --container-format

B --containers-format

C --disk-format

D --disks-format

正确答案: C

55、Ceilometer 服务将监控到的数据存储到哪里? ——[单选题]

A MySQL 数据库

B MongoDB 数据库

C Swift 对象存储

D Hbase 数据库

正确答案: B

56、Neutron 服务可以向 OpenStack 平台提供各种不同的网络, 下列那种网络不属于 Neutron 服务能提供的网络? ——[单选题]

A BGP

B Vlan

C GRE

D vxlan

正确答案: A

57、VPC 的公共子网是一个? ——[单选题]

A 在其关联的路由表中至少有一个使用 Internet 网关(IGW)的路由

B 通过网络地址转换(NAT)实例在其关联的路由表中包含路由。

- C 有一个网络访问控制列表(NACL)允许出站流量到 0.0.0.0/0
- D 在其配置中选择了公共子网选项。

正确答案: A

58、Amazon S3 存储桶提供以下哪项? ——[单选题]

- A 为新对象的放置编写一致性, 并与 POST & DELETES 保存一致
- B 为新对象的 POST 编写一致性, 并最终为覆盖和删除一致
- C 重新编写新对象的一致性, 并最终与覆盖和删除一致
- D 重新编写新对象的后写一致性, 并与 POST & DELETES 保持一致

正确答案: C

59、一个 EC2 实例可以连接多少个 EBS 卷? ——[单选题]

- A 1
- B 2
- C 27
- D 无限

正确答案: C

60、8 个 300G 的硬盘做 RAID 6 的容量空间为 ——[单选题]

- A 1200G
- B 1.8T
- C 2.1T
- D 2400G

正确答案: B

61、下面属于测试用例黑盒技术的是 ——[多选题]

- A 等价类划分
- B 边界值分析
- C 错误推测
- D 因果图

正确答案: ABCD

62、批量删除当前目录下后缀名为 .c 的文件。如 a.c、 b.c。 ——[多选题]

- A rm .c
- B find, -name ".c" -maxdepth 1 | xargs rm
- C find, -name ".c" xargs rm
- D 以上都不正确

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/677160162060006132>