

判断题

1、STP 在提高网络可靠性的同时，也可以解决交换网络中的环路问题。

A、对 B、错

2、非结构化数据是存储在数据库里，可以用二维表结构来逻辑表达实现的数据。

A、对 B、错

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

A、对 B、错

4、有效的沟通是任何组织和任何项目的基础，项目经理可以花 90% 或者更多的时间在沟通这方面。

A、对 B、错

5、子网 192、168、1、0/25 的广播地址为 192、168、1、128。

A、对 B、错

6、YARN 只能支持 MapReduce 框架。

A、对 B、错

7、状态检测防火墙使用会话表来追踪激活的 TCP 会话和 UDP 会话，由防火墙安全策略决定建立哪些会话，数据包只有与会话相关联时才会被转发。

A、对 B、错

8、ARP 协议能够根据目的 IP 地址解析目标设备 MAC 地址，从而实现链路层地址与 IP 地址的映射

A、对 B、错

9、Trunk 端口既能发送带标签的数据帧，也能发送不带标签的数据帧。

A、对 B、错

10、信息加密的四个关键要素：明文、密文、加密算法和密钥，为了确保信息的保密性，需对加密算法进行保密。

A、对 B、错

11、华为路由器中 Tracert 诊断工具使用 UDP 封装跟踪数据。

A、对 B、错

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

A、对 B、错

13、云计算虚拟化平台支持各种不同的存储设备，包括本地存储、SAN 存储、NAS 存储和分布式存储，保证业务的广泛适配性。

A、对 B、错

14、一张图片文件在发送方使用应用软件通过网络传递时，经过的 TCP/IP 封装流程为：数据-数据段-数据包-数据帧-数据流。

A、对 B、错

15、WLAN 中，AP 一直是工作在半双工的状态。

A、对 B、错

16、二层组网指集群内二层交换，集群节点在一个子网里，适用节点数小于 200 的集群场景。

A、对 B、错

17、非对称算法比对称算法加密强度更强，因为非对称算法密钥长度更长。

A、对 B、错

18、VLSM 的作用是：在有类的 IP 地址基础上，从主机位部分划分出相应的位数做为网络位。但是在路由器上部署时，需要路由协议的支持。

A、对 B、错

19、主动攻击最大特点是对信息进行侦听，以获取机密信息，而对数据的拥有者或合法用户来说，对此类活动无法得知。

A、对 B、错

20、以下两条配置命令可以实现路由器 RTA 去往同一目的地 10.1.1.0 的路由主备备份：

```
[RTA]ip route-static 10.1.1.0 24 12.1.1.1 permanent [RTA]ip route-static 10.1.1.0 24 13.1.1.1
```

A、对 B、错

单选题

21、数字证书不包括以下哪个部分：

[A].证书持有者名称

[B].证书有效期

[C].证书公钥

[D].证书私钥

22、一个公司有 50 个私有 IP 地址，管理员使用 NAT 技术将公司网络接入公网，但是该公司仅有一个公网地址，则下列哪种 NAT 转换方式符合需求？

[A].静态转换

[B].动态转换

[C].easy-ip

[D].NAPT

23、公司有用户反映在使用网络传输文件时，速度非常低，管理员在网络中使用 Wireshark 软件抓包发现了一些重复的帧，下面关于可能的原因或解决方案描述正确的是（ ）。

- ☐ [A].交换机在 MAC 地址表中查不到数据帧的目的 MAC 地址时，会泛洪该数据帧
- ☐ [B].公司网络的交换设备必须进行升级改造
- ☐ [C].网络在二层存在环路
- ☐ [D].网络中没有配置 VLAN

24、在 OSI 参考模型中，能够完成端到端差错检测和流量控制的是（ ）。

- ☐ [A].物理层
- ☐ [B].数据链路层
- ☐ [C].网络层
- ☐ [D].传输层

25、第一个基于封包式技术的无线电通讯网络名字叫什么（ ）？

- ☐ [A].INTERNET
- ☐ [B].ARPANet
- ☐ [C].ALOHNET
- ☐ [D].NSFnet

26、在 STP 协议中，假设所有交换机所配置的优先级相同，交换机 1 的 MAC 地址为 00-e0-fc-00-00-40，交换机 2 的 MAC 地址为 00-e0-fc-00-00-10，交换机 3 的 MAC 地址为 00-e0-fc-00-00-20，交换机 4 的 MAC 地址为 00-e0-fc-00-00-80，则根交换机应当为()。

- ☐ [A].交换机 1
- ☐ [B].交换机 2
- ☐ [C].交换机 3
- ☐ [D].交换机 4

27、一台 windows 主机初次启动，如果无法从 DHCP 服务器处获取 IP 地址，那么此主机可能会使用下列哪一个 IP 地址？

- ☐ [A].0.0.0.0

- ☐ [B].127.0.0.1
- ☐ [C].169.254.2.33
- ☐ [D].255.255.255.255

28、以下哪个 VPN 支持对数据报文进行加密？

- ☐ [A].L2TP VPN
- ☐ [B].GRE VPN
- ☐ [C].IPsec VPN
- ☐ [D].PPTP VPN

29、下面哪项是路由表中所不包含的？

- ☐ [A].源地址
- ☐ [B].下一跳

☐ [C].目标网络

☒ [D].路由代价

30、在网络安全中，中断指攻击者破坏网络系统的资源，使之变成无效或无用。这是对（ ）的攻击。

☐ [A].可用性

☐ [B].保密性

☐ [C].完整性

☐ [D].真实性

31、单个 AP 覆盖的区域叫做什么（ ）？

☒ [A].BSA

☐ [B].ESA

☐ [C].SSA

☐ [D].TSA

32、UDP 是面向无连接的，必须使用（ ）来提供传输的可靠性。

☐ [A].网际协议

☐ [B].应用层协议

☐ [C].网络层协议

☐ [D].传输控制协议

33、下面关于二层以太网交换机的描述，说法不正确的是（ ）。

☐ [A].能够学习 MAC 地址

☐ [B].需要对所转发的报文三层头部做一定的修改，然后再转发

☐ [C].按照以太网帧二层头部信息进行转发

☐ [D].二层以太网交换机工作在数据链路层

34、假设某机械磁盘的转速(Rotational Speed) 为 15K RPM，平均寻道时间为 5ms，最大传输速率为 20MB/s，IO 大小为 8KB 时，该盘 IOPS 为：

☒ [A].140

☐ [B].139

☐ [C].135

☐ [D].128

35、哪个选项不是传统数据处理系统面临的问题？

☐ [A].高存储成本

☐ [B].网络带宽不足

☐ [C].单一数据源

☐ [D].数据处理性能不足

36

- ☐ [A].公有云
- ☐ [B].私有云
- ☐ [C].政务云
- ☐ [D].混合云

37、SSID 的中文名称是什么（）？

- ☐ [A].基本服务集
- ☐ [B].基本服务区域
- ☐ [C].扩展服务集
- ☐ [D].服务集标识

38、哪种 CPU 虚拟化技术是未来的发展趋势？

- ☐ [A].
- ☐ [B].半虚拟化
- ☐ [C].寄居虚拟化
- ☐ [D].硬件辅助虚拟化

39、在 VRP 平台上，直连路由、静态路由、RIP、OSPF 的默认协议优先级从高到低的排序是（ ）。

- ☐ [A].直连路由、静态路由、RIP、OSPF
- ☐ [B].直连路由、OSPF 、静态路由、RIP
- ☐ [C].直连路由、OSPF 、RIP 、静态路由
- ☐ [D].直连路由、RIP、静态路由、OSPF

40、哪种场景不适用于 Storm ？

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/868140012016006105>