

本文档的说明：本资料是我们收集整理而来，请按 CTRL+F 在题库中逐一搜索每一道题的答案，预祝您取得好成绩！

单选题

1、1.71 以太网交换机的每一个端口可以看做一个（ ）

本题解法是：1. 冲突域

2、根据默认设置，从闪存中加载 IOS 后，路由器启动序列中的下一步骤是什么？（ ）

本题解法是：1. 从 NVRAM 中查找并加载启动配置文件。

3、哪种应用层协议使用 TCP？（ ）

本题解法是：1. SMTP

4、请参见图示。R1 收到发往 IP 地址 192.168.2.10 的数据包。R1 将从哪个接口转发该数据包？

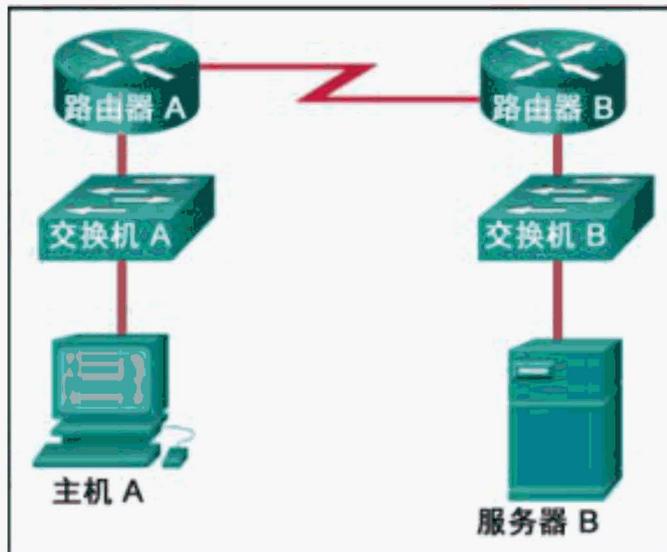
```
R1# show ip route
<省略部分输出>

172.16.0.0/24 is subnetted, 3 subnets
D   172.16.10.0 [90/2297856] via 172.16.1.2, 00:06:49, <output omitted>
C   172.16.11.0 is directly connected, FastEthernet0/0
C   172.16.1.0 is directly connected, Serial0/0/1
10.0.0.0/8 is variably subnetted, 3 subnets, 2 masks
C   10.10.1.0/24 is directly connected, FastEthernet0/1
C   10.3.0.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
C   10.1.0.0/16 is directly connected, Serial0/0/0
D   192.168.1.0/24 [90/2681956] via 172.16.1.2, 00:07:42, <output omitted>
    [90/2681956] via 10.1.1.2, 00:07:42, <output omitted>
D   192.168.2.0/24 [90/2297856] via 172.16.1.2, 00:06:34, <output omitted>
C   192.168.3.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
```

()

本题解法是：1. Serial0/0/1

5、请参见图示。主机 A 正在尝试与服务器 B 联系。哪种说法正确描述了主机 A 在该流程中生成的地址？



()

本题解法是：1. 以服务器 B 的 IP 地址为目的 IP 地址的数据包。

6、网卡根据哪个地址来决定是否接受帧？(B)

本题解法是：1. 目的 MAC 地址

7、网络管理员与交换机建立远程 CLI 连接对其实施管理时，需要确保用户密码和会话内容的保密性。应当选择哪种访问方法？()

本题解法是：1. SSH

8、网络设备使用开放标准协议有什么好处？()

本题解法是：1. 运行不同操作系统的客户端主机和服务器可以成功交换数据。

9、有关物理拓扑和逻辑拓扑的陈述，下列哪一项正确？()

本题解法是：1. 逻辑拓扑是指网络在设备之间传输数据的方法。

10、() VLAN 能充当中继链路两端的公共标识。

本题解法是： 1. 本征

11、 () 标准是有线局域网标准。

本题解法是： 1. IEEE 802

12、 () 不是常用的网络介质：

本题解法是： 1. 网卡

13、 () 不是网络体系结构模型的重要组成元素：

本题解法是： 1. 层次

14、 () 不是网络体系结构模型的重要组成元素：

本题解法是： 1. 层次

15、 () 不是一个 A 类 IP 地址：

本题解法是： 1. 128. 0. 0. 1

16、 () 命令被用来验证中继链路的配置状态。

本题解法是： 1. show interfaces trunk

17、 () 是指需要用户或网络管理员手工配置的路由信息。

本题解法是： 1. 静态路由

18、 () 协议将公有地址转换为发往 Internet 的私有地址。

本题解法是： 1. NAT

19、 () 协议实现了 IP 地址与 MAC 地址之间的转换。

本题解法是： 1. ARP

20、 () 线缆用于连接主机 COM 口到路由器 Console 管理口。

本题解法是： 1. 反转

21、 以下哪个应用层协议是 TCP/IP 协议簇的一部分？ ()

本题解法是： 1. NAT

22、 家庭用户必须通过哪种网络才能进行网上购物？ ()：

本题解法是： 1. Internet

23、 100BaseT 快速以太网使用的导向传输介质是 ()。

本题解法是： 1. 双绞线

24、 219. 4. 32. 11 是 () 类 IP 地址

本题解法是： 1. C

25、 A 类 IP 地址的子网掩码是 ()

本题解法是： 1. 255. 0. 0. 0

26、 IEEE 802 局域网标准对应 OSI 参考模型的 ()。

本题解法是： 1. 物理层和数据链路层

27、 IEEE 802 局域网协议的数据链路层分为 () 控制子层和 LLC 控制子层。

本题解法是： 1. MAC

28、 IEEE 802 局域网协议的数据链路层分为 () 控制子层和 MAC 控制子层。

本题解法是： 1. LLC

29、 IP 地址 172. 17. 4. 250/24 代表什么？ ()

本题解法是： 1. 主机地址

30、 OSPF 协议使用的算法是 ()

本题解法是： 1. 最短路径优先 (Shortest Path First, SPF) 算法

31、 Router# show interfaces serial 0/1 命令的输出显示了如下内容：
Serial0/1 is down, line protocol is down. 线路协议为 down (关闭) 的原因最可能是什么？ ()

本题解法是： 1. 尚未设置时钟频率。

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/658007073117006074>