**不定项选择题**

(1/1 分)

1）PING命令发送的报文是（ ）。

窗体顶端

ECHO Requset ECHO Reply TTL 超时 LCP

ECHO Requset, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

2）为了满足子网寻径的需要，路由表中应包含的元素有（ ）。

窗体顶端

子网掩码 源地址 目的网络地址 下一跳地址

子网掩码, 目的网络地址, 下一跳地址, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

3）某公司申请到一个C类IP地址，但要连接6个的子公司，最大一个子公司有26台计算机，每个子公司在一个网段中，则子网掩码应设为（ ）。

窗体顶端

255.255.255.0 255.255.255.128 255.255.255.192 255.255.255.224

255.255.255.224, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

4）路由器作为网络互连设备，必须具备以下哪些特点（ ）。

窗体顶端

支持路由协议 至少具备一个备份口 至少支持两个网络接口 协议至少要实现到网络层 具有存储、转发和寻径功能

支持路由协议, 至少支持两个网络接口, 协议至少要实现到网络层, 具有存储、转发和寻径功能, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

5）为了确定网络层所经过的路由器数目，应使用什么命令( )。

窗体顶端

ping arp-a stack-test tracert telnet

tracert, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

6）IP报文中，首部的固定长度部分有（ ）字节？

窗体顶端

20字节 24字节 32字节 48字节

20字节, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

7）关于IP报文头的TTL字段，以下说法正确的有（ ）。

窗体顶端

TTL的最大可能值是65535 在正常情况下，路由器不应该从接口收到TTL=0的报文 TTL主要是为了防止IP报文在网络中的循环转发，浪费网络带宽 IP报文每经过一个网络设备，包括Hub、LAN SWITCH和路由器，TTL值都会被减去一定的数值

在正常情况下，路由器不应该从接口收到TTL=0的报文, TTL主要是为了防止IP报文在网络中的循环转发，浪费网络带宽, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交

**不定项选择题**

(1/1 分)

8）对于一个没有经过子网划分的传统C类网络来说，允许安装多少台主机？（ ）。

窗体顶端

1024 65025 254 16 48

254, - 正确

窗体底端

显示答案

您已经使用了3次中的 3次提交