

某大型IT公司招网络工程师认证试题精选(要求:CCNA或HCNE以上) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E6_9F_90_E5_A4_A7_E5_9E_8BI_c101_287871.htm

1、下列关于ospf协议的说法正确的是：（ ）
a、 ospf支持基于接口的报文验证
b、 ospf支持到同一目的地址的多条等值路由
c、 ospf是一个基于链路状态算法的边界网关路由协议
d、 ospf发现的路由可以根据不同的类型而有不同的优先级
answer：a、 b、 d

2、在运行windows 98的计算机中配置网关，类似于在路由器中配置（ ）
a、 直接路由
b、 默认路由
c、 动态路由
d、 间接路由
answer：b

3、配置访问控制列表必须作的配置是（ ）
a、 启动防火墙对数据包过滤
b、 定义访问控制列表
c、 在接口上应用访问控制列表
d、 制定日志主机
answer：a、 c、 d

4、 dns工作于（ ）
a、 网络层
b、 传输层
c、 会话层
d、 表示层
e、 应用层
answer：e

5、 以下关于dte的说法的正确的是（ ）
a、 dte是指 数据终端设备
b、 dte是指 数据电路终接设备
c、 dte可以是计算机或计算机终端，也可以是其它数据终端
d、 dte在模拟技术体制下是调制解调器，而在数字技术体制下可以是数据业务单元
answer：a、 c

6、 路由器a串口0配置如下
interface serial0 encapsulation ppp ppp pap sent-username huawei password 0 quidway ip address 2.2.2.1 255.0.0.0
路由器b串口及全局配置如下
user huawei service-type ppp password 0 quidway !
interface serial0 clock-0select dteclk1 encapsulation ppp ppp authentication pap ip address 2.2.2.2 255.0.0.0
当两台路由器串口0相连时，两台路由器是否可以连接到对端（ a ）
a、 能
b、 不能

7、 关于千兆以太网，以下说法正确的是（ ）
a、 ieee802.3ab定义了千兆以太网

b、在同一冲突域中，千兆以太网不允许中继器的互连 c、
ieee802.3z专门定义了千兆以太网在双绞线上的传输标准 d、
千兆以太网支持网络速率的自适应，可以与快速以太网自动
协商传输速率 answer：b8、高层的协议将数据传递到网络层
后，形成（ ），而后传送到数据链路层 a、数据帧 b、信元 c
、数据包 d、数据段 answer：c9、在路由器上配置帧中继静
态map必须指定（ ）参数 a、本地的dlci b、对端的dlci c、本
地的协议地址 d、对端的协议地址 answer：a、 d10、路由器的
主要性能指标不包括（ ） a、延迟 b、流通量 c、帧丢失率 d
、语音数据压缩比 answer：d11、一个b类网络，有5位掩码加
入缺省掩码用来划分子网，每个子网最多（ d ）台主机 a
、 510 b、 512 c、 1022 d、 204612、在路由器中，能用以下命令
察看路由器的路由表（ d ） a、 arp -a b、 traceroute c、 route
print d、 display ip routing-table13、dhcp客户端是使用地址（ a
）来申请一个新的ip地址的 a、 0.0.0.0 b、 10.0.0.1 c、 127.0.0.1 d
、 255.255.255.25514、下面有关nat叙述正确的是（ abd ） a、
nat是英文“地址转换”的缩写，又称地址翻译 b、 nat用来实
现私有地址与公用网络地址之间的转换 c、 当内部网络的主
机访问外部网络的时候，一定不需要nat d、 地址转换的提出
为解决ip地址紧张的问题提供了一个有效途径15、以下属于
正确的主机的ip地址的是（ d ） a、 224.0.0.5 b、 127.32.5.62 c
、 202.112.5.0 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载
。详细请访问 www.100test.com