

第 6 章选择平时练习题

1. 域名与 IP 地址的关系是()。
选项 A) 一个域名对应多个 IP 地址
选项 B) 一个 IP 地址对应多个域名
选项 C) 域名与 IP 地址没有任何关系
选项 D) 一一对应
2. 下面关于域名的说法正确的是()。
选项 A) 域名系统按地理域或机构域分层采用层次结构
选项 B) 域名就是网址
选项 C) 域名可以自己任意取
选项 D) 域名专指一个服务器的名字
3. DNS 的默认端口是()。
选项 A) 79
选项 B) 23
选项 C) 80
选项 D) 53
4. DNS 工作于()。
选项 A) 网络层
选项 B) 传输层
选项 C) 会话层
选项 D) 应用层
5. 域名系统 DNS 的组成不包括()。
选项 A) 从内部 IP 地址到外部 IP 地址的翻译程序
选项 B) 分布式系统
选项 C) 域名服务器
选项 D) 域名空间
6. 如果本地域名服务器无缓存,当采用递归方法解析另一网络某主机域名时,用户主机和本地域名服务器发送的域名请求条数分别是()。
选项 A) 多条 多条
选项 B) 1 条 多条
选项 C) 多条 1 条
选项 D) 1 条 1 条
7. 域名系统 DNS 的作用是()。
选项 A) 存放主机域名
选项 B) 存放 IP 地址
选项 C) 将域名与 IP 地址进行转换
选项 D) 存放电子邮箱号
8. 下列关于 Windows 系统 DNS 服务器的描述中,正确的是()。
选项 A) 转发器是网络上的 DNS 服务器,用于外部域名的 DNS 查询
选项 B) DNS 服务器中根 DNS 服务器需管理员手工配置
选项 C) 主机记录的生存时间指该记录在服务器中的保存时间
选项 D) DNS 服务器的 IP 地址可以由 DHCP 服务器分配
主机记录的生存时间指该记录被客户端查询到,存放在缓存中的持续时间

在 Internet 上有 13 个根 DNS 服务器，不需要在配置 DNS 服务器时管理员手工配置

9. 你是公司网管，你的网络包括一个 win2k 的域，所有服务器和客户端运行 Win2k。为了解析域名和客户端访问资源，你配置了 DNS 标准主 ZONE 包含了所有服务器的 IP 地址。后来你有添加了 3 台成员服务器，用户报告说，他们可以在目录中找到这三台服务器，但是无法访问。你要做的工作是：（ ）。
- 选项 A) 将 DNS 标准主 ZONE 转为 AD integrated zone
选项 B) 为每台 DNS zone 中的新服务器创建 SRV 记录
选项 C) 设置 DNS 标准主 ZONE 允许动态更新
选项 D) 设置 DNS 标准主 ZONE 只允许安全更新
10. 下列关于 Windows 系统下 DNS 服务器的描述中，正确的是（ B ）。
- 选项 A) DNS 服务器中的根 DNS 服务器需管理员手工配置
选项 B) 动态更新允许客户机在发生更改时动态更新其资源记录
选项 C) 主机记录的生存时间是指该记录在服务器中存放的时间
选项 D) 转发器是一个路由器，用于将 DNS 查询转发给外部 DNS 服务器
11. 校园网内的一台计算机不能使用域名而可以使用 IP 地址访问外部服务器，造成这种故障的原因不可能是（ ）。
- 选项 A) 该计算机与 DNS 服务器不在同一子网
选项 B) 提供被访问服务器名字解析的服务器有故障
选项 C) 该计算机 DNS 设置有误
选项 D) 本地域名服务器无法与外部正常通信
12. 下列选项中，不属于 DNS 服务器资源记录的是（ ）。
- 选项 A) FTP 服务器记录
选项 B) 别名记录
选项 C) 邮件交换器记录
选项 D) 主机资源记录
13. 如果在一台主机的 Windows 环境下执行命令 Ping www.pku.edu.cn 得到下列信息
- Pinging www.pku.edu.cn [162.105.131.113] with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Ping statistics for 162.105.131.113:
Packets: Sent=4, Received=0, Lost=4 (100% loss)
那么下列结论中无法确定的是（ ）。
- 选项 A) 为 www.pku.edu.cn 提供名字解析的服务器工作正常
选项 B) 本机配置的 IP 地址可用
选项 C) 本机使用的 DNS 服务器工作正常
选项 D) 本机的网关配置正确
14. 下列关于 Windows 系统下 DNS 服务器的描述中，正确的是（ ）。
- 选项 A) DNS 服务器的基本配置不包括创建正向和反向查找区域、增加资源记录等
选项 B) Windows 系统中会自动安装 DNS 服务
选项 C) 为便于 DNS 服务器使用，可使用 DHCP 服务器为其动态分配 IP 地址
选项 D) 缺省情况下，Windows 系统中未安装 DNS 服务
15. 校园网内的一台计算机只能使用 IP 地址而无法使用域名访问某个外部服务器，造成这

种情况的原因不可能是()。

选项 A) 该计算机设置的 DNS 服务器没有提供正常域名解析服务

选项 B) 该计算机与 DNS 服务器不在同一子网

选项 C) 提供被访问服务器名字解析的 DNS 服务器有故障

选项 D) 该计算机发起的目的端口为 53 的访问请求被限制

16. 如果在一台主机的 Windows 环境下执行 Ping 命令得到下列信息:

Pinging www.nankai.edu.cn [202.113.16.33] with 32 bytes of data:

Reply from 202.113.16.33: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 202.113.16.33: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 202.113.16.33: bytes=32 time<1ms TTL=128

Reply from 202.113.16.33: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 202.113.16.33:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0(0% loss),

Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

那么下列结论中无法确定的是()。

选项 A) 为 www.nankai.edu.cn 提供名字解析的服务器工作正常

选项 B) 本机使用的 DNS 服务器工作正常

选项 C) 主机 www.nankai.edu.cn 上 WWW 服务工作正常

选项 D) 主机 www.nankai.edu.cn 的网关配置正确

17. 下列关于 Windows 系统下 DNS 服务器的描述中, 正确的是()。

选项 A) DNS 服务器的基本配置包括创建正向和反向查找区域、增加资源记录等

选项 B) 在正向查找区域中可以手工增加主机的指针记录

选项 C) 为便于 DNS 服务器使用, 可使用 DHCP 服务器为其动态分配 IP 地址

选项 D) 一般情况下, Windows 系统中未安装 DNS 服务

18. 在一台主机上用浏览器无法访问到域名为 www.abc.edu.cn 的网站, 并且在这台主机上执行 tracert 命令时有如下信息

Tracing route to www.abc.edu.cn [202.113.96.10]

Over maximum of 30 hops:

1 <1ms <1ms <1ms 59.67.148.1

2 59.67.148.1 reports:Destination net unreachable

Trace complete

分析以上信息, 会造成这种现象的原因是()。

选项 A) 该计算机 IP 地址设置有误

选项 B) 相关路由器上进行了访问控制

选项 C) 该计算机没有正确设置 DNS 服务器

选项 D) 该计算机设置的 DNS 服务器工作不正常

19. 如果你想通过 socket 编程接口编写一个程序, 给你所在的网络上的所有用户发送一个消息, 则最简单的方式是采用()。

选项 A) TCP 协议

选项 B) UDP 协议

选项 C) TCP 协议和 UDP 协议都可以

选项 D) 以上都不对

20. 某人想要在电子邮件中传送一个文件, 他可以借助(D)。

- 选项 A) FTP
选项 B) TELNET
选项 C) WWW
选项 D) 电子邮件中的附件功能
21. 下列关于 FTP 服务器的描述中, 正确的是()。
- 选项 A) 服务器中每个虚拟服务器称作域, 域由 IP 地址惟一识别
选项 B) 服务器中匿名用户"anonymous"是由服务器自动添加的
选项 C) 服务器常规选项中, 最大用户数指同时在线的用户数量
选项 D) 用户上传/下载率选项是配置用户的上传和下载的速率
22. 文件传输协议 (FTP) 的一个主要特征是 ()。
- 选项 A) 允许客户指明文件的类型但是不允许指明文件的格式
选项 B) 允许客户指明文件的类型与格式
选项 C) 不允许客户指明文件的类型但允许指明文件的格式
选项 D) 不允许客户指明文件的类型与格式
23. 以下关于 FTP 工作模型的描述中, 错误的是 ()
- 选项 A) FTP 协议使用控制连接、数据连接来完成数据的传输
选项 B) 用于控制连接的 TCP 连接在服务器端使用的端口号是 21
选项 C) 用于控制连接的 TCP 连接在客户端使用的端口号是 20
选项 D) 服务器端由控制进程、数据进程两个部分组成
24. 控制信息是带外传的是 ()。
- 选项 A) HTTP
选项 B) SMTP
选项 C) FTP
选项 D) POP
25. 以下关于 FTP 连接叙述正确的是 ()。
- 选项 A) 控制连接先于数据连接建立, 并先于数据连接释放
选项 B) 控制连接先于数据连接建立, 并晚于数据连接释放
选项 C) 数据连接先于控制连接建立, 并先于控制连接释放
选项 D) 数据连接先于控制连接建立, 并晚于控制连接释放
26. 下列关于 FTP 服务器配置管理的描述中, 正确的是()。
- 选项 A) 配置服务器的 IP 地址时, 若为空则代表该服务器的所有 IP 地址
选项 B) 域端口号缺省为 21, 也可使用 0~65535 间的任意值
选项 C) 创建新域时, 匿名用户"anonymous"会自动加入到服务器中
选项 D) 初始状态下, 服务器的管理员密码为"admin"
27. 下列关于 FTP 服务器配置的描述中, 错误的是()。
- 选项 A) 配置服务器的域端口号时, 既可使用端口 21 也可选择其它合适的端口
选项 B) FTP 服务器中的最大用户数是指同时在线的用户数量
选项 C) FTP 服务器最大上传或下载速度是指整个服务器占用的带宽
选项 D) FTP 服务器中的每个虚拟服务器由 IP 地址唯一识别
28. FTP 可以支持那种文件类型()。
- 选项 A) ASCII
选项 B) EBCDIC
选项 C) 图象文件
选项 D) 以上都可以

29. 下面对应用层协议说法正确的有()。
- 选项 A) DNS 协议支持域名解析服务, 其服务端口号为 80。 53
- 选项 B) 电子邮件系统中, 发送电子邮件和接收电子邮件均采用 SMTP 协议。
- 选项 C) TELNET 协议支持远程登陆应用。
- 选项 D) FTP 协议提供文件传输服务, 并仅使用一个端口。
30. 因特网与万维网的关系是()。
- 选项 A) 都是互联网, 只不过名称不同
- 选项 B) 万维网只是因特网上的一个应用功能
- 选项 C) 因特网与万维网没有关系
- 选项 D) 因特网就是万维网
31. 从协议分析的角度, WWW 服务的第一步操作是浏览器对服务器的()。
- 选项 A) 请求地址解析
- 选项 B) 传输连接建立
- 选项 C) 请求域名解析
- 选项 D) 会话连接建立
32. 万维网上的每一个页面都有一个唯一的地址, 这些地址统称为()。
- 选项 A) IP 地址
- 选项 B) 域名地址
- 选项 C) 统一资源定位符
- 选项 D) WWW 地址
33. 使用浏览器访问某大学 WEB 网站主页时, 不可能使用的协议是()。
- 选项 A) PPP
- 选项 B) ARP
- 选项 C) UDP
- 选项 D) SMTP
34. 下列关于 Windows 系统下 HTTP 服务器的描述中, 错误的是()。
- 选项 A) 访问 Web 站点时必须使用该站点的域名
- 选项 B) 建立 Web 站点时必须为该站点指定一个主目录
- 选项 C) 若 Web 站点未设置默认内容文档, 访问站点时必须提供首页内容的文件名
- 选项 D) Web 站点的性能选项包括影响带宽使用的属性和客户端 Web 连接的数量
35. 下列关于 Windows 系统下 HTTP 服务器的描述中, 错误的是()。
- 选项 A) 在 Windows 中添加操作系统组件 IIS 即可实现 Web 服务
- 选项 B) Web 站点必须配置静态 IP 地址
- 选项 C) 在 Web 站点的主目录选项卡中, 可配置主目录的读取和写入等权限
- 选项 D) 在一台服务器上可构建多个网站
36. 下列关于 Windows 系统下 HTTP 服务器的描述中, 正确的是()。
- 选项 A) 访问 Web 站点时必须使用该站点的域名
- 选项 B) 建立 Web 站点时必须为该站点指定一个主目录
- 选项 C) 若 Web 站点未设置默认内容文档, 访问站点时不必提供首页内容的文件名
- 选项 D) Web 站点的性能选项不包括影响带宽使用的属性和客户端 Web 连接的数量
37. 下列关于超文本 HTTP 报文结构的说法中, 错误的是()。
- 选项 A) HTTP 有两种报文, 分别是请求报文和相应报文
- 选项 B) HTTP 是面向报文的, 且每个字段的长度都是确定的
- 选项 C) 开始行用于区别请求报文与响应报文

- 选项 D) 首部行用于区别浏览器、服务器或报文主体的一些信息
38. 下列关于 Windows 系统下 HTTP 服务器的描述中, 错误的是()。
- 选项 A) 网站的带宽选项能限制该网站可使用的网络带宽
- 选项 B) 建立 Web 站点时必须为该站点指定一个主目录
- 选项 C) 网站的连接超时选项是指 HTTP 连接的保持时间
- 选项 D) Web 站点必须设置网站的默认文档后才能被访问
39. 下列关于 Windows 系统下 WWW 服务器配置的描述中, 错误的是()。
- 选项 A) 通过“蜘蛛”的 Spider 程序, 用户在查询时, 只要输入关键词, 就从已建立的索引数据库上进行查询
- 选项 B) 网站选项可设置网站的标识, 并可启用日志记录
- 选项 C) 目录安全选项可选择配置身份验证和访问控制、IP 地址和域名限制、安全通信
- 选项 D) 性能选项可设置影响带宽使用的属性及客户端 Web 连接的数量和超时时间
40. 下列关于 Windows 系统下 WWW 服务器配置的描述中, 正确的是()。
- 选项 A) 设置 Web 站点时, 若不输入默认页面, 访问时会直接打开 default.html 页面
- 选项 B) 网站性能选项中, 网站连接选项可通过设置访问列表限制客户端
- 选项 C) 建立 Web 站点时, 必须为该站点指定一个主目录, 但不能是虚拟目录
- 选项 D) 网站性能选项中, 带宽限制选项限制该网站的可使用带宽
41. 若用户在邮件服务器中的邮箱是 user1@mail.abc.com, 则下列描述中正确的是()。
- 选项 A) 邮件服务器不允许用户自行注册新邮箱
- 选项 B) 向该用户发送邮件时, 收方邮件服务器将收到的邮件存储在 user1 对应的信箱中
- 选项 C) 向该用户发送邮件时, 发方邮件服务器使用 IMAP 协议发送邮件至 mail.abc.com
- 选项 D) 建立邮件路由时, 只需在 DNS 服务器中增加邮件服务器 mail.abc.com 的主机资源记录
42. 因特网用户的电子邮件格式必须是()。
- 选项 A) 用户名@单位网络名
- 选项 B) 单位网络名@用户名
- 选项 C) 邮箱所在主机的域名@用户名
- 选项 D) 用户名@邮箱所在主机的域名
43. SMTP 基于传输层的()协议, POP3 基于传输层的()协议。
- 选项 A) TCP TCP
- 选项 B) TCP UDP
- 选项 C) UDP UDP
- 选项 D) UDP TCP
44. 用户代理只能发送不能接收电子邮件, 则可能是()地址错误。
- 选项 A) POP3
- 选项 B) SMTP
- 选项 C) HTTP
- 选项 D) Mail
45. 下列关于邮件服务器的描述中, 错误的是()。
- 选项 A) 邮件服务器支持基于 Web 方式的访问和管理
- 选项 B) 邮件管理工具包括系统设置、域名设置等
- 选项 C) 在系统设置中可以通过增加新的域构建虚拟邮件服务器
- 选项 D) 为建立邮件路由, 需在 DNS 服务器中建立邮件服务器主机记录和邮件交换器记

录

46. 使用 Outlook 创建邮件帐户时，不能选择的邮件接收服务器类型是()。
- 选项 A) SMTP
- 选项 B) HTTP
- 选项 C) IMAP
- 选项 D) POP3
47. 若用户 A 和 B 的邮件服务器分别为 mail.aaa.com 和 mail.bbb.com，则用户 A 通过 Outlook 向用户 B 发送邮件时，用户 A 端需解析的域名及类型为()。
- 选项 A) mail.aaa.com 和邮件交换器资源记录
- 选项 B) mail.bbb.com 和邮件交换器资源记录
- 选项 C) mail.aaa.com 和主机资源记录
- 选项 D) mail.bbb.com 和主机资源记录
48. 下列关于邮件系统工作过程的描述中，错误的是()。
- 选项 A) 用户使用客户端软件创建新邮件
- 选项 B) 客户端软件使用 SMTP 协议将邮件发送到接收方的邮件服务器
发送方服务器
- 选项 C) 接收方的邮件服务器将收到的邮件存储在用户的邮箱中待用户处理
- 选项 D) 接收方客户端软件使用 POP3 或 IMAP4 协议从邮件服务器读取邮件
49. 下列关于邮件服务器在快速设置向导中新建邮箱 user@mail.abc.com 时的描述中，错误的是()。
- 选项 A) 需输入邮箱地址
- 选项 B) 系统自动创建名为 mail.abc.com 的域
- 选项 C) 需输入系统邮箱的密码
- 选项 D) 可选择是否允许自行注册新邮箱
50. 下列关于邮件服务器在快速设置向导中新建邮箱 user@mail.abc.com 时的描述中，正确的是()。
- 选项 A) 需输入邮箱地址
- 选项 B) 需输入系统邮箱的密码
- 选项 C) 系统自动创建名为 Winmail.abc.com 的域
- 选项 D) 不能自行注册新邮箱
51. 下列关于邮件服务器配置管理的描述中，错误的是()。
- 选项 A) 邮件服务器支持基于 Web 方式的访问和管理
- 选项 B) 在域名设置中可修改域的参数，包括增加新域、删除已有域等
- 选项 C) 在系统设置中可修改邮件服务器的系统参数，包括是否允许自行注册新用户等
- 选项 D) 建立邮件路由时，需在 DNS 服务器中建立邮件服务器主机记录和邮件交换器记录
52. 下列关于邮件服务器的描述中，正确的是()。
- 选项 A) 邮件服务器允许用户自行注册新邮箱
- 选项 B) 用户可以使用 Outlook 自行注册新邮箱
- 选项 C) 用户自行注册新邮箱时需输入邮箱名、域名和密码等信息
- 选项 D) 为建立邮件路由，需在 DNS 服务器中建立该邮件服务器主机记录
53. 下列关于邮件服务器的描述中，错误的是()。
- 选项 A) 邮件服务器允许用户自行注册新邮箱
- 选项 B) 用户不能使用 Outlook 自行注册新邮箱

- 选项 C) 用户自行注册新邮箱时需输入邮箱名、域名和密码等信息
选项 D) 不需要在 DNS 服务器中建立该邮件服务器主机记录
54. DHCP 是 () 协议, 它是基于 UDP 的。
选项 A) 网络层
选项 B) 传输层
选项 C) 应用层
选项 D) 数据链路层
55. 下列关于 Windows 系统下 DHCP 服务器的描述中, 正确的是 ()。
选项 A) 不需添加排除和保留, 服务器即可将地址池内的 IP 地址动态指派给 DHCP 客户机
选项 B) 地址租约期限是指主机使用所获得 IP 地址的时间
选项 C) 添加排除和保留时均需输入客户机的 MAC 地址信息
不需要, 完全由服务器决定
选项 D) 保留是指 DHCP 服务器指派的限时地址租约 永久
56. 下列关于 Windows 系统 DHCP 服务器的描述中, 错误的是 ()。
选项 A) DHCP 服务器负责多个网段 IP 地址分配时, 需要配置多个作用域
选项 B) 客户机与 DHCP 服务器不在一个网段时, 需 DHCP 中继转发 DHCP 消息
选项 C) DHCP 中继转发 DHCP 发现消息时, 需修改该消息中的相关字段
选项 D) DHCP 中继转发客户机的消息时, 仍使用广播方式发送给 DHCP 服务器
57. 下列关于 Windows 系统下 DHCP 服务器的描述中, 错误的是 ()。
选项 A) 地址租约期限的最小可调整单位是分钟
选项 B) 添加排除时必须输入起始 IP 地址和结束 IP 地址
选项 C) 客户机的地址租约续订是由客户端软件自动完成的
选项 D) 新建作用域后, 必须激活作用域才可为客户机分配 IP 地址
58. 下列关于 Windows 系统下 DHCP 服务器的描述中, 正确的是 ()。
选项 A) 设置租约期限可控制用户的上网时间
选项 B) 添加排除时不需要获取客户机的 MAC 地址信息
选项 C) 保留是指客户机静态配置的 IP 地址, 不需服务器分配
选项 D) 新建保留时需输入客户机的 IP 地址、子网掩码和 MAC 地址等信息
59. 在 Windows 系统下 DHCP 服务器中添加排除时, 应输入的信息是 ()。
选项 A) 起始 IP 地址和结束 IP 地址
选项 B) 起始 IP 地址和网关地址
选项 C) 起始 IP 地址和 MAC 地址
选项 D) 起始 IP 地址和掩码
60. 下列关于 Windows 系统下 DHCP 服务器的描述中, 正确的是 ()。
选项 A) 租约期限决定客户端向服务器更新租约的频率
选项 B) 一个作用域可负责多个网段 IP 地址的分配
选项 C) 地址池是作用域应用排除范围之前剩余的 IP 地址
选项 D) 保留确保子网上指定设备始终使用不同的 IP 地址
61. 下列关于 Windows 系统下 DHCP 服务器参数的描述中, 错误的是 ()。
选项 A) 作用域是网络上 IP 地址的连续范围
选项 B) 排除是从作用域内排除的有限 IP 地址序列
选项 C) 保留不可以使用被排出的 IP 地址序列
选项 D) 地址池是作用域应用排除范围之后剩余的 IP 地址

62. 下列关于 Windows 系统 DHCP 服务器的描述中, 正确的是()。
- 选项 A) 新建作用域后即可为客户机分配地址
 - 选项 B) 地址池是作用域除保留外剩余的 IP 地址
 - 选项 C) 客户机的地址租约续订是由客户端软件自动完成的
 - 选项 D) 保留仅可使用地址池中的 IP 地址
63. SNMP v3 与比前的版本相比最大的改进在于()方面。
- 选项 A) 安全
 - 选项 B) 质量
 - 选项 C) 效率
 - 选项 D) 通信机制
64. 在某 Cisco 路由器上使用命令“snmp-server host 212.103.77.5 system”进行 SNMP 设置, 如果在管理站 212.103.77.5 上能够正常接收来自该路由器的通知, 那么下列描述中错误的是()。
- 选项 A) 路由器上已用“snmp-server enable traps”设置了 SNMP 代理具有发出通知的功能
 - 选项 B) 路由器向管理站按照团体字 public 发送通知
 - 选项 C) 管理站 212.103.77.5 使用 UDP 的 162 端口接收通知
 - 选项 D) 路由器使用 SNMP 版本 1 向管理站发送通知
65. 如果客户机同时得到多台 DHCP 服务器的 IP 地址, 它将()。
- 选项 A) 随机选择
 - 选项 B) 选择最先得到的
 - 选项 C) 选择网络号较小的
 - 选项 D) 选择网络号较大的
66. 如果你是公司网管, 网络中包括 2 台 Win2k Server 和 50 台 windows2000 professional。你使用 DHCP 动态分配 IP。你配置 DNS 服务器自动更新 DHCP 客户端的正向和反向查找区域。你发现在反向查找区域 PTR 记录涉及 15 台客户机, 而另外 35 台没有 PTR 记录。如何解决? ()。
- 选项 A) 配置客户机使他们向 DNS 注册 A 记录
 - 选项 B) 配置客户机是他们不在 DNS 服务器上注册域名
 - 选项 C) 配置 DHCP 服务器更新那些不支持动态更新的客户机
 - 选项 D) 配置 DHCP 服务器更新 DNS, 即使客户机没有提出请求
67. 你是公司网管, 你的网络配置 DHCP 自动分配 IP。网络包含三个子网, 通过一个 BOOTP 路由器连接。所有客户机使用 windows2000 professional。你在其中一个网段 (S1) 安装了 DHCP 服务器。在另外两个网段 (S2 和 S3), 用户报告他们定期不能访问网络。你发现在网络使用的高峰期, 远程客户端主机 IP 在 169.254.0.0 网段分配 IP。是如何完成的()。
- 选项 A) 为每个网段分别安装 DHCP 服务器并分别配置作用域
 - 选项 B) 为每个网段分别安装 DHCP 服务器并统一配置作用域
 - 选项 C) 在每个网段安装 DHCP Relay Agent
 - 选项 D) 在组策略中为每台客户机配置 APIPA 无效
68. 如果 Cisco 路由器有如下 SNMP 的配置,
- ```
Router (config) # snmp-server enable traps
Router (config) # snmp-server host admin.tjut.edu.cn admin
```
- 那么, 下列描述中错误的是( )。

- 选项 A) 主机 admin.tjut.edu.cn 是接收信息的管理站  
选项 B) 主机 admin.tjut.edu.cn 使用 UDP 的 162 端口接收信息  
选项 C) 路由器向主机 admin.tjut.edu.cn 发送自陷消息而得不到确认时会自动重发  
选项 D) 路由器使用团体字 admin 向主机 admin.tjut.edu.cn 发送信息
69. 在 Cisco 路由器上使用命令“snmp-server host 59.67.148.2 system”进行 SNMP 设置，如果在管理站 59.67.148.2 上能正常接收来自该路由器的通知，那么下列描述中错误的是( )。
- 选项 A) 路由器上已用“snmp-server enable traps”设置了 SNMP 代理具有发出通知的功能  
选项 B) 管理站 59.67.148.2 使用 TCP 的 162 端口接收通知  
选项 C) 路由器向管理站按照团体字 system 发送通知  
选项 D) 路由器使用 SNMP 版本 1 向管理站发送通知
70. 下列关于 SNMP 操作的描述中，正确的是( )。
- 选项 A) 只有在团体字的访问模式是 read-write 的条件下才能实现 Get 操作 set  
选项 B) 当出现自陷情况时，管理站会向代理发出包含团体字和 TrapPDU 的报文  
代理会向管理站  
选项 C) 当管理站需要查询时，就向某个代理发出包含团体字和 SetResponsePDU 的报文  
包含团体字和 GetRequestPDU 的报文  
选项 D) 代理使用 Inform 方式执行 Notification 操作时需要收到管理站发出的一条确认消息
71. 下列软件中不支持 SNMP 的是( )。
- 选项 A) Solarwinds  
选项 B) Wireshark  
选项 C) Netview  
选项 D) MRTG
72. 下列关于 SNMP 的描述中，错误的是( )。
- 选项 A) 由 1.3.6.1.4.1.9.开头的标识符 (OID) 定义的是私有管理对象  
选项 B) MIB-2 库中计量器类型的值可以增加也可以减少 只能增加  
选项 C) SNMP 操作有 get、put 和 notifications  
选项 D) SNMP 管理模型中，Manager 通过 SNMP 定义的 PDU 向 Agent 发出请求
73. SNMP 协议应用的传输层协议为( )。
- 选项 A) TCP  
选项 B) UDP  
选项 C) SNMP  
选项 D) IP
74. 以下关于 SNMP 说法错误的是( )。
- 选项 A) 目标是保证管理信息在任意两点中传送，便于网络管理员在网络上的任何节点检索信息，进行修改，寻找故障  
选项 B) 它采用轮询机制，提供最基本的功能集  
选项 C) 易于扩展，可自定义 MIB 或者 SMI  
选项 D) 它要求可靠的传输层协议 TCP
75. 网络管理中的安全管理是指保护管理站和代理之间下列哪项的安全？( )。
- 选项 A) 信息交换  
选项 B) 信息存储

选项 C) 信息索引

选项 D) 完整信息