




{教育管理}西安工程大学 计算机网络原理试卷

20XX年XX月

精心制作 您可以自由编辑



--	--	--

考生注意：舞弊万莫做，那样要退学，自爱当守诺，最怕错上错，若真不及格，努力下次过。

- A.一种两个应用程序的交互模型，即在一段的一个应用程序（客户）向另一端的一个应用程序（服务器）提出服务请求，服务器处理后向客户发送回服务结果
- B.通过限制发送方法的数据速率或数据量，从而使其发送速率不超过接收方能力的速率的一种技术
- C.一个组织所属的几个 C 类网络合并成的一个更大的地址范围的逻辑网络
- D.用于保护内部网络不受外部攻击者攻击的网络安全防护系统
- E.网络中的一个概念，通常是通过一些特定的参数描述的，例如连接建立延迟、连接建立失败的概率、吞吐率、传输延迟、残余误码率等。
- F.一种用于多路访问传输介质的介质访问控制协议，其中每个结点发送数据之前都使用载波侦听技术来判定通信信道是否空闲，当一个结点在进行数据帧传送时检测到冲突，就立即停止传输，然后等待一段随机的时间再重新尝试传送
- G.两个或多个站点试图同时使用同一信道的一种情形
- H.为进行计算机网络中的数据交换而建立的规则、标准或约定
- I.计算机网络层次结构模型与各层协议的集合。
- J.计算机网络的一个组成部分，由各种通信控制处理机、通信线路与其他通信设备组成，负责全网的通信处理任务。
- K.连接建立或终止的事件序列，由请求，请求的确认以及确认的证实 3 个依次发生的事件组成。
- L.超文本传输协议，定义了 WWW 服务器与 WWW 浏览器之间的通信规则
一种面向连接的、可靠的传输协议
- M.接收方从接受到比特流中准确地分出以帧的开始与终止的一种数据链路层控制功能
- N.就是以能够相互共享资源的方式互联起来的自治计算机系统的集合
- O.一种网络的状况，其中整个网络的吞吐量随着网络负载的增加反而下降
- P.对计算机和网络资源的恶意使用行为进行识别的系统

二、填空（共 10 道题，每道题 1.5 分，共 15 分）

命题负责人：_____ 教研室主任：_____

1. 从传输范围的角度来划分计算机网络，计算机网络可以分为_____、_____和_____。其中，Internet 属于_____。

8. 在 TCP/IP 参考模型中，会话层处于_____层提供的服务之上，向_____层提供服务。

3. 物理层定义了与建立、维持、释放物理信道有关的 _____、_____、_____、_____四种规范。

4. 常用的帧同步的方法有_____、_____、_____、_____4种。

5. 网桥工作在 OSI 参考模型的_____，可连接两个或多个局域网网段。两个使用网桥互联的局域网的_____与_____协议可以是不同的，但_____以上的高层要采用相同的协议。

6. 如图 1 所示的互连网络中，在路由器 Q 路由表中对应目的网络 40.0.0.0 的下一跳 IP 地址应为_____。

图 1 互连网络示意图

7. 某计算机的 IP 地址是 208.37.62.23，那么该计算机在_____类网络上，如果该网络的地址掩码为 255.255.255.240，问该网络最多可以划分_____个子网；每个子网最多可以有_____台主机。

8. 计算机网络的核心层是_____，它的主要作用就是要实现_____通信。

9. FTP 协议在使用时需要建立两条链接：控制链接和数据传输链接，其中服务器端控制链接的端口号是_____，数据传输链接的端口号为_____。

10 . 在 Internet 中 , 对网络的攻击可以分为两种基本类型 , 即_____和_____。

三、单项选择题(每小题给出四个备选答案,从中选出一个正确的答案,并将被选择的号码填入括号中。共 16 题,每小题 2 分,共 32 分)

1 . 通信子网为网络源结点与目的结点之间提供了多条传输路径的可能性,路由选择指的是_____。

- A . 建立并选择一条物理链路
- B . 建立并选择一条逻辑链路
- C . 网络中间结点收到一个分组后,确定转发分组的路径
- D . 选择通信介质

2 . 局域网与广域网之间的差异不仅在于它们所能覆盖的地理范围,而且还在于_____。

- A.所使用的传输介质 B.所提供的服务
- C.所能支持的通信量 D.所使用的协议

3 . 下列属于 OSI 参考模型中的表示层功能的是_____。

- A . 用户认证 B . 端到端连接 C . 数据格式变换 D . 会话的建立与断开

4 . 在下面对 OSI 参考模型的数据链路层的功能特性描述中,哪一项是不正确的?

- A . 通过交换与路由,找到数据通过网络的最有效的路径
- B . 数据链路层的主要任务是提供一种可靠的通过物理介质传输数据的方法
- C . 将数据分解成帧,并按顺序传输帧,并处理接收端发回的确认帧
- D . Ethernet 的数据链路层分为 LLC 和 MAC 子层,并在 MAC 子层使用 CSMA/CD 协议争用通道。

5 . 调制解调技术主要用于_____的通信方式中。

- A . 模拟信道传输数字数据 B.模拟信道传输模拟数据
- C . 数字信道传输数字数据 D.数字信道传输模拟数据

6 . 利用电话线接入 Internet , 客户端必须具有_____。

A . 路由器 B.调制解调器

C . 集线器 D.网卡

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/978044121064007001>