# （精华版）最新国家开放大学电大《计算机网络》机考终结性第九套真题题库及答案

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-12-19

*(精华版)最新国家开放大学电大《计算机网络》机考终结性第九套真题题库及答案盗传必究客观题单选题（共20题，共60分）1.计算机网络系统是由（）子网和资源子网组成的。A通信2“通信子网”主要负责全网的（），为网络用户提供数据传输、转接、加工和...*

(精华版)最新国家开放大学电大《计算机网络》机考终结性第九套真题题库及答案

盗传必究

客观题

单选题（共20题，共60分）

1.计算机网络系统是由（）子网和资源子网组成的。

A

通信

2“通信子网”主要负责全网的（），为网络用户提供数据传输、转接、加工和转换等通信处理工作。

A

数据通信

局域网

4在OSI参考模型中，网络层的主要功能是（）。

C

路由选择、拥塞控制与网络互连

5.数据链路层负责建立相邻结点之间的数据链路，提供节点间可靠数据传输。

6.UDP协议是面向（）传输层协议。

B

无连接的7.数据通信按照信号传送方向和时间的关系，信道的通信方式可以分为三种：（）、半双工和全双工。

B

单工

8.全双工通信支持下列（）数据流。

C

两个方向且同时

9.在信道中数据的传输方式有（）串行通信和通信两种。

B

并行

10.组建局域网的硬件设备主要有

（）、集线器、网络适配器和以太网交换机等。

D

中继器

11.集线器工作于OSI模型的（），其主要功能是对信号进行放大和整形。

B

物理层

12.数据链路层的“链路管理”功能包括数据链路的建立、维持和（）。

C

释放

13.网桥工作在（）层。

B

数据链路

14.根据网关的作用不同，可以将网关分为：（），应用网关，和安全网关。

A

协议网关

15.所谓的NAT（Network

Address

Translation）技术，就是指在一个网络内部，根据需要不经申请自定义（）。

A

IP地址

16.UDP提供面向（）的传输服务。

D

无连接

17.以下哪个不是FTP的目标（）。

C

把域名转换成为网络可以识别的IP地址

18.动态主机配置协议DHCP，它工作在OSI的（），是一种帮助计算机从指定的DHCP服务器获取它们的配置信息的协议。

D

应用层

19.网络安全技术可分为身份验证技术、（）技术、跟踪审计技术和信息伪装技术四大类。

B

数据完整性

20.（）是指将分布在不同地理位置的计算资源包括CPU、存储器、数据库等，通过高速的互联网组成充分共享的资源集成，从而提供一种高性能计算、管理及服务的资源能力。

B

网格

判断题（共10题，共20分）

1.资源子网负责信息处理。

T

√

2.通常按网络覆盖的地理范围分类，可分为：局域网、有线网和广域网三种。

F

×

3.路由是计算机网络层次模型中每一层中用于实现该层功能的活动元素，包括该层上实际存在的所有硬件与软件，如终端、电子邮件系统、应用程序、进程等。

F

×

4.对等实体之间交换数据或通信时所必须遵守的规则或标准的集合称为语义。

F

×

5.在半双工通信方式中，信号可以双向传送，但必须交替进行，在任一时刻只能向一个方向传送。例如：对讲机。

F

×

6.F

×

7.IPV6地址采用128位二进制结构。

T

√

8.T

√

9.T

√

10.光纤接入网就是指采用光纤传输技术的接入网，泛指本地交换机或远端模块与用户之间采用光纤通信或部分采用光纤通信的系统。

T

√

配对题（共1题，共10分）

1.A.传输层

B.表示层

C.数据链路层

D.网络层

E.会话层

OSI参考模型采用分层的结构化技术，将整个网络的功能划分为七个层次，从低到高依次为：

（从A～E中选择正确的选项，将其对应的字母编号填写到相应的输入框内。）

第一层：物理层

第二层：数据链路层

第三层：网络层

第四层：传输层

第五层：会话层

第六层：表示层

第七层：应用层

主观题

简答题（共1题，共10分）

什么是单工通信、半双工通信和全双工通信？各有何特点？(试题分值:10分)

答：数据通信按照信号传送方向和时间的关系，信道的通信方式可以分为三种：单工、半双工和全双工。

单工通信：在单工通信方式中，信号只能向一个方向传输。例如：无线广播电台的广播、电视播放。

半双工通信：在半双工通信方式中，信号可以双向传送，但必须交替进行，在任一时刻只能向一个方向传送。例如：对讲机。

全双工通信：在全双工通信方式中，信号可以同时双向传送数据。例如：以太网通信。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！