# （精华版）最新国家开放大学电大《计算机网络》机考终结性第二套真题题库及答案

来源：网络 作者：心上花开 更新时间：2024-01-08

*(精华版)最新国家开放大学电大《计算机网络》机考终结性第二套真题题库及答案盗传必究选择题（共20题，共60分）1.计算机网络的功能有（）。A数据通信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。...*

(精华版)最新国家开放大学电大《计算机网络》机考终结性第二套真题题库及答案

盗传必究

选择题

（共20题，共60分）

1.计算机网络的功能有（）。

A

数据通信

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

3.计算机网络按拓扑结构可分为：（）网络、总线型网络、树型网络、环型网络和网状型网络五种。

C

星型

4.用于将MAC地址转换成IP地址的协议一般为（）。

B

RARP

5.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（）。

D

协议

6.OSI

模型中，（）是为了在不同系统间不同信息表示能够相互理解对方数据的含义，以实现不同计算机系统间的信息交换。

A

表示层

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.通信线路的连接可以有多种形式，对于计算机局域网络，主要有（）和多点两种连接方式。

A

点到点

10.组建局域网的硬件设备主要有

（）、网络适配器、集线器和以太网交换机等。

D

中继器

11.（）工作于OSI模型的数据链路层。交换机除了拥有集线器的所有功能外，还具有物理编址、网络拓扑结构、错误校验、帧序列以及流量控制等功能。

D

交换机

12.链路管理指的是数据链路的建立，（）和释放三个主要方面。

C

维持

13.（）的功能是将一个负载过重的网络分割成若干段，延伸网络的距离。

B

网桥

14.网关是互连网络中操作在OSI/RM模型中的（）以上的具有协议转换功能设施。

C

网络层

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.TCP是TCP/IP体系中面向连接的（）协议，它提供全双工的可靠交付的服务。

C

传输层

17.在Internet中能够提供任意两台计算机之间传输文件的协议是（）。

B

FTP

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.根据病毒存在的媒体，病毒可以划分为网络病毒、文件病毒、（）和混合型病毒。

D

引导型病毒

20.（）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。

A

光纤接入网

判断题（共10题，共20分）

1.通信子网可分为星型网络与广播信道通信子网两类。

F

×

2.城域网覆盖的地理范围从几十米至数公里，一般不超过十公里。如，一个实验室、一栋大楼、一个单位或一所大学的校园。

F

×

3.实体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。

T

√

4.面向连接的服务具有连接建立、数据传输和连接释放这三个阶段。

T

√

5.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。

T

√

6.介质访问控制方法是局域网最重要的一项基本技术。

T

√

7.路由器是实现网络互联的设备，作用于物理层、数据链路层和表示层。

F

×

8.HTTP是一个属于传输层的面向对象的协议。

F

×

9.国际标准化组织ISO

定义了网络管理的五个功能域：故障管理、资源管理、计费管理、性能功能和安全管理。

F

×

10.光纤接入网就是指采用红外传输技术的接入网。

F

×

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！