

07年4月计算机三级网络模拟练习[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_07_E5_B9_B4_4_E6_9C_88_E8_c98_179362.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》(21)在电子商务的概念模型中，不属于电子商务的构成要素是_____。 A)互联网 B)交易主体 C)交易事务 D)电子市场

答案：A 知识点：电子商务基本概念与系统结构

评析：在电子商务的概念模型中，交易主体、电子市场和交易事务是电子商务的三大构成要素，电子市场的概念中包含了互联网。(22)计算机网络是由多个互连的结点组成的，结点之间要做到有条不紊地交换数据，每个结点都必须遵守一些事先约定好的原则。这些规则、约定与标准被称为网络协议(Protocol)。网络协议主要由以下三个要素组成_____。

A)语义、语法与体系结构 B)硬件、软件与数据 C)语义、语法与时序 D)体系结构、层次与语法

答案：C 知识点：网络协议的基本概念

评析：网络协议主要由以下三个要素组成：语法：即用户数据与控制信息的结构和格式；语义：即需要发出何种控制信息，以及完成的动作与做出的响应；

时序：即对事件实现顺序的详细说明。(23)对于连接到计算机网络上的计算机_____。

A)各自遵循自己的网络协议 B)由网络操作系统统一分配工作 C)一个逻辑整体中的一部分 D)用户必须了解各台计算机有哪些资源

答案：D 知识点：计算机网络的特点

评析：建立计算机网络的日的在于共享资源，次要目的是建立通信系统。入网的计算机都是"自治计算机"，"自治"的含义是可以脱离网络而独立工作。它们不能各自遵循自己的网络协议，而是要遵循全网统一的网络协议。计算机网

络不同于分布式系统，分布式系统是一个统一的逻辑整体，其内部结构对用户透明，系统可以动态地为每台计算机分配工作。计算机网络则是一个分布在不同地理位置的"自治计算机"的联合体，不能由系统统一分配工作。因此，用户要使用网络资源，就必须知道资源在哪一台计算机上。(24)在OSI七层协议中，提供一种建立连接并有序传输数据的方法的层是_____。 A)传输层 B)表示层 C)会话层 D)应用层 答案

: C 知识点: OSI模型中各层的功能 评析: OSI参考模型虽然没有成为真正的工业标准，但是模型对于在实际的协议底层的功能有很大的参考价值。了解在各个层中传输的数据单元对于理解分层的作用以及各层的功能有所帮助。ISO的OSI参考模型中，各个层次的作用一般不止一个，会话层提供了建立连接并有序传输数据的功能。(25)在计算机网络体系结构中，要采用分层结构的理由是_____。 A)可以简化计算机网络的实现 B)各层功能相对独立，各层因技术进步而做的改动不会影响到其他层，从而保持体系结构的稳定性 C)比模块结构好。 D)只允许每层和其上、下相邻层发生联系 答案: B

知识点: 计算机网络体系结构 评析: 分层结构和模块结构相比，各具特点。计算机软件的模块结构使得软件的编制可以实现模块相对独立；只要对外功能不变，则模块内部的变化不影响其他模块；但是模块间可以相互调用，模块结构并不确定只允许每层和其上、下相邻层发生联系。而采用分层结构既具有模块结构的优点，又能保证只允许每层和其上、下相邻层发生联系，或者说，层次结构是一种特殊的模块化结构，核心内容是层间的相对独立性。(26)建立计算机网络的目的在于_____。 A)资源共享 B)建立通信系统 C)建立自

动办公系统 D)建立可靠的管理信息系统 答案：A 知识点：计算机网络的功能 评析：建立计算机网络的目的在于共享资源，次要目的是建立通信系统。(27)连接到计算机网络上的计算机都是_____。 A)高性能计算机 B)具有通信能力的计算机 C)自治计算机 D)主从计算机 答案：C 知识点：连接到网络上的计算机的特点 评析：入网的计算机都是"自治计算机"，"自治"的含义是可以脱离网络而独立工作。(28)决定局域网特性的几个主要技术中，最重要的是_____。 A)传输介质 B)介质访问控制方法 C)拓扑结构 D)LAN协议 答案：B 知识点：局域网特性 评析：决定局域网特性的主要技术是传输介质、拓扑结构和介质访问控制方法，其中最重要的是介质访问控制方法。(29)在选择局域网的拓扑结构中，应考虑的主要因素不包括_____。 A)费用低 B)可靠性 C)灵活性 D)实时性 答案：D 知识点：局域网的拓扑结构 评析：在选择拓扑结构时，应考虑的主要因素有三点：费用低、灵活性和可靠性。(30)10Base-5型LAN的运行速度和支持的粗缆最大长度是_____。 A)10Mbps，100m B)10Mbps，200m C)10Mbps，500m D)16Mbps，500m 答案：C 知识点：10Base-5型LAN的特性 评析：10Base-5中10表示数据速率10Mbps，Base是指基带传输，500m是最大传输距离。10Base-5网络使用RG-8电缆和夹紧端子。夹紧端子可直接固定到电缆中，电缆连接成直线型总线，以提供10Mbps的可能传输速率。(31)FDDI采用一种新的编码技术，是_____。 A)曼彻斯特编码 B)4B / 5B编码 C)归零编码 D)不归零编码 答案：B 知识点：FDDI的主要特性 评析：在这种编码中每次对四位数据编码，每四位数据编码成五位符号。差分曼彻斯特编码是一种使用中位转变来

计时的编码方案。数据通过在数据位开始处转变来表示，令牌环局域网就是利用差分曼彻斯特编码方案。(32)特洛伊木马攻击的威胁类型属于_____。 A)授权侵犯威胁 B)植入威胁 C)渗入威胁 D)旁路控制威胁 答案：B 知识点：网络安全技术 评析：计算机网络主要的可实现的威胁有： 渗入威胁：假冒、旁路控制、授权侵犯。 植入威胁：特洛伊木马、陷门。(33)IEEE802.5标准中，是通过_____来控制每个结点利用空闲令牌发送不同优先级的数据帧所占用的时间。 A)单令牌协议 B)优先级位 C)监控站 D)预约指示器 答案：D 知识点：IEEE802.5协议标准 评析：IEEE802.5标准中，是通过预约指示器来控制每个结点利用空闲令牌发送不同优先级的数据帧所占用的时间。(34)宽带综合业务数字网B-ISDN的数据通信服务主要采用_____。 A)帧中继技术 B)ATM技术 C)电话交换网技术 D)X.25网技术 答案：B 知识点：B-ISDN的数据通信技术 评析：综合业务数字网(ISDN)有两种：宽带综合业务数字网(B-ISDN)和窄带综合业务数字网(N-ISDN)。和传统的N-ISDN采用同步时分多路复用技术不同，B-ISDN采用的是异步传输技术(ATM技术)。(35)将单位内部的局域网接入Internet(因特网)所需使用的接入设备是_____。 A)防火墙 B)集线器 C)路由器 D)中继转发器 答案：C 知识点：网络互联设备 评析：路由器工作在网络的网络层上，当数据包要在不同协议、不同体系结构的网络之间进行传输时，路由器不仅可以进行路由选择，还可以进行数据包的格式转换以适应这种传送。(36)如果用粗缆连接两台集线器，构建10BASE-T以太网，则两台机器的最远距离可达_____ A)500m B)100m C)700m D)300m 答案：C 知识点：局域网的特点 评析：根

据10BASE-T以太网协议的规定，应使用双绞线作为通信介质，计算机连接到集线器的双绞线最大长度为100m。如果使用双绞线连接两台集线器。则两台机器的最远距离可达300m。根据10BASE-5以太网协议的规定，应使用粗同轴电缆作为通信介质，每根同轴电缆的最大长度为500m。经中继器连接后，两台计算机之间的距离可以达到2500m(中间最多经过四个中继器)。如果用粗缆连接两台集线器，构建10BASE-T以太网，两台集线器之间的距离为500m，集线器到计算机的线缆长度要遵守100m的规定，总长为700m。(37)下列标准中用于100Mbps快速以太网的标准是_____。 A)802.7 B)802.8 C)802.9 D)802.3U 答案：D 知识点：局域网应用技术 评析：802.7是对光纤传输技术的LAN制定的标准。802.8是对时间片分隔环网制定的标准。802.9是对等时以太网制定的标准。802.3U是对100Mbps快速以太网制定的标准。(38)中继器运行在_____。 A)物理层 B)网络层 C)数据链路层 D)传输层 答案：A 知识点：网络互联设备 评析：中继器是最简单的局域网延伸设备，运行在物理层，即OSI的最底层。(39)TCP/IP参考模型中，应用层协议常用的有_____。 A)TELNET，FTP，SMTP和HTTP B)TELNET，FTP，SMTP和TCP C)IP，FTP，SMTP和HTTP D)IP，FTP，DNS和HTTP 答案：A 知识点：Internet通信协议--TCP/IP 评析：TCP/IP参考模型中，应用层协议常用的有TELNET，FTP，SMTP和HTTP。(40)下列关于计费管理的说法错误的是_____。 A)计费管理能够根据具体情况更好地为用户提供所需资源 B)在非商业化的网络中不需要计费管理功能。 C)计费管理能够统计网络用户使用网络资源的情况 D)使用户能够查询计费情况 答案：B

知识点：网络管理 评析：计费管理负责记录网络资源的使用，计费管理也称为记账审计管理，包括收集并处理网络计费信息。 计费管理的目的：跟踪个人和团体用户对网络资源的使用情况，对其收取合理的费用；控制和监测网络操作的费用和代价。 计费管理的主要作用：测量和报告基于个人或团体用户的计费信息，分配资源并计算用户通过网络传输数据的费用，然后给用户开出账单。 计费管理的功能包括：建立和维护计费数据库，能对任意一台机器进行计费；建立和管理相应的计费策略；能够对指定地址进行限量控制，当超过使用限额时将其封锁；并允许使用单位或个人按时间、地址等信息查询网络的使用情况。 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