

07年4月计算机等级考试三级网络模拟练习一[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\\_B44\\_E6\\_9C\\_88\\_E8\\_c98\\_179343.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_07_E5_B9_B44_E6_9C_88_E8_c98_179343.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。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](http://www.100test.com)