

网络技术考前密卷250道选择题3 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_136983.htm (11)在下列各项中，

一个计算机网络的3个主要组成部分是_____。1、若干数据库 2、一个通信子网 3、一系列通信协议 4、若干主机 5、电话网 6、大量终端 A)1、2、3 B)2、3、4 C)3、4、5 D)2、4、6

答案：B 知识点：计算机网络组成 评析：一个计算机网络包含有3个主要组成部分：若干主机(host)，它可以是各种类型的计算机，用来向用户提供服务；一个通信子网，它由一些通信电路和结点交换机组成，用于进行数据通信；一系列通信协议，这些协议是为主机与主机、主机与通信子网或通信子网中各结点之间通信用的，协议是通信双方事先约定好的和必须遵守的规则，它是计算机网络不可缺少的部分。

(12)绞线由两根互相绝缘绞合成螺旋状的导线组成。下面关于双绞线的叙述中，正确的是_____。1、它既可以传输模拟信号，也可以传输数字信号 2、安装方便，价格便宜 3、不易受外部干扰，误码率低 4、通常只用作建筑物内的局部网通信介质 A)1、2、3 B)1、2、4 C)2、3、4 D)全部

答案：B 知识点：网络传输介质 评析：双绞线由两根互相绝缘绞合成螺旋状的导线组成，它的优点是：既可以传输模拟信号，在传输距离不大时也可以传输数字信号，价格便宜，安装方便。缺点是：容易受到外部高频电磁波的干扰，而线路本身也会产生一定的噪音，误码率较高，长距离传送时信号衰减较大。考虑到这些特点，双绞线通常只用作建筑物内的局部网通信介质。(13)所谓信息高速公路的国家信息基础结构是由5个

部分组成，除了信息及应用和开发信息的人员之外，其余3个组成部分是_____。1、计算机等硬件设备 2、数字通信网3、数据库 4、高速信息网5、软件 6、WWW信息库A)1、4、5 B)1、2、3 C)2、5、6 D)1、3、5 答案：A 知识点：国家信息基础结构的组成 评析：1993年9月15日，美国政府正式提出NII(National Information Infrastructure)计划，即国家信息基础结构，这个计划提出：国家信息基础结构由5部分组成：计算机等硬件设备；高速信息网；软件；信息及应用；开发信息的人员。(14)帧中继(Frame Relay)交换是以帧为单位进行交换，它是在_____上进行的。A)物理层 B)数据链路层 C)网络层 D)运输层 答案：B 知识点：数据通信技术 评析：常见的数据传输模式中：报文交换：以报文为单位，在网络层进行；分组交换：以分组为单位，在网络层进行；帧中继交换：以帧为单位，在数据链路层进行；异步传输模式(ATM)：以信元为单位，在数据链路层进行。(15)网络拓扑设计的优劣将直接影响着网络的性能、可靠性与_____。A)网络协议 B)通信费用 C)设备种类 D)主机类型 答案：B 知识点：网络拓扑结构及其特性 评析：计算机网络拓扑是通过网络中结点与通信线路之间的几何关系表示网络结构，反映出网络中各实体间的结构关系。拓扑设计是建设计算机网络的第一步，也是实现各种网络协议的基础，它对网络性能、系统的可靠性与通信费用都有重大影响。 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