《计算机网络》单选题-复习题库

1、计算机网络最突出的优点是（ D ）

A、存储容量大 B、将计算机技术与通信技术相结合

C、集中计算 D、资源共享

2、一个学校内部组建的网络一般属于（ B ）

A、城域网 B、局域网 C、广域网 D、互联网

3、以下属于按地理覆盖范围和规模进行分类的网络是（ B ）

A、广播共享式网络 B、局域网 C、公用网 D、高速网络

4、某企业，在方圆2亩地的范围内组建了企业内部网络，则该网络属于（ A ）。

A、LAN B、VPN C、MAN D、WAN

5、一个用户用PC机上的聊天软件与其使用手机的远程朋友之间通过互联网在进行语音通信，则关于这台PC机和手机以下描述中，正确的是（ C ）

A、PC机和手机均属于通信子网

B、PC机属于通信子网，手机属于资源子网

C、PC机和手机均属于资源子网

D、PC机属于资源子网，手机属于通信子网

6、半双工的典型例子是（ C ）。

A、广播 B、电视 C、对讲机 D、手机

7、一个交换机的四个端口分别连接了四个HUB，这四个HUB每个都再与四台PC机相连，则这个网络采用的拓扑结构是（ C ）

A、星型 B、环型 C、扩展星型 D、总线型；

8、下列拓扑结构中，在中心主节点发生故障时会导致整个网络瘫痪的是（ B ）。

A、总线型 B、星型 C、环型 D、网状型

9、建立TCP连接的过程包括（ B ）个步骤。

A、2 B、3

C、4 D、5

10、ISO/OSI参考模型中的（ C ）提供诸如电子邮件、文件传输和即时通信等服务。

A、运输层 B、表示层 C、应用层 D、会话层

11、下面属于TCP/IP运输层协议的是（ D ）。

A、IP B、ICMP C、FTP D、UDP

12、网络协议的三大要素为（ B ）

A、数据格式、编码、信号电平 B、语法、语义、同步

C、数据格式、控制信息、速度匹配 D、编码、控制信息、同步

13、下面的哪一个协议不属于TCP/IP的网络层协议（ A ）

A、TCP B、IP

B、ICMP D、ARP

14、在TCP/IP模型中，与ISO/OSI参考模型的网络层相当的层是（ C ）。

A、运输层 B、应用层 C、网际层（网络互连层） D、网络访问层

15、在OSI模型中，数据链路层的协议数据单元被称为（ B ）。

A、数据分段 B、数据帧 C、数据分组 D、数据包

16、ISO/OSI模型中，提供相邻节点之间可靠数据传输功能的层是（ D ）。

A、物理层 B、网络层 C、运输层 D、数据链路层

17、当计算机A从计算机B下载文件时，计算机B中协议数据单元封装的正确顺序是（ B ）。

A、分段，分组，帧，比特流，数据 B、数据，分段，分组，帧，比特流

C、比特流，帧，分组，分段，数据 D、分组，分段，数据，帧，比特流

18、ISO/OSI模型中，决定使用哪些路径将数据传送到目的端的层为（ A ）。

A、网络层 B、数据链路层 C、运输层 D、物理层

19、Internet是目前世界上第一大互联网，它起源于美国，其雏形是（ D ）。

A、CERNET网 B、NCFC网

C、GBNET网 D、ARPAnet网

20、下列关于OSI模型与TCP/IP模型描述错误的是（ A ）。

A、TCP/IP模型将OSI模型的下三层合并成了单一的网络层

B、OSI模型与TCP/IP模型均采用了分层概念

C、TCP/IP模型中的运输层与OSI模型中的运输层相当

D、OSI模型中的上三层相当于TCP/IP模型中的应用层

21、下面哪一种路由协议负责在两个自治系统之间交换路由（ D ）

A、OSPF B、RIP C、EIGRP D、BGP