理论测试一

班级： 姓名：

1. 选择题（每题两分）
2. 计算机网络是（ ）技术结合的产物？

A计算机技术 B 网络技术 C 通信技术 D 资源技术

1. 计算机网络中的网际协议的简写是（ ）

A IP B TCP C SNMP D STMP

1. 下列（ ）网络是计算机网络发展中第二个网络的标志？

A ARPA B ARPANTE C ARPANET D SABREI

1. 国际标准化组织的简写是（ ）

A ISO B OSI C IOS D OSPF

1. 开放互连参考模型是（ ）

A IOS B OSPF C OSI D ISO

1. 那一代计算机网络运用了4个交换结点组成的分组交换式（ ）

A 计算机网络 B 计算机通信网络 C 面向终端的计算机网络

1. 电子公告栏的简写是（ ）

A BBC B BBS C BBE D BSS

1. 万维网简写是（ ）

A WWW B FTP C RPC D ICQ

1. 远程登陆协议有（ ）

A TELNET B telent C telten D ssh

1. 即时通信软件有（ ）

A ICQ B 飞信 C Facebook D TIM

1. 以下关于计算机网络的说法中错误的是（ ）

A 将两台计算机用网线连接在一起就是一个网络

B 计算机网络有数据通信、资源共享和分布式处理等功能

C 上网时享受的服务不只是眼前的工作站提供的

D 计算机网络的搭建至少需要两台计算机

1. 计算机网络最突出的特点是（ ）

A 资源共享 B 运算精度高 C 运算速度快 D 内存容量大 E 方便快捷 F 云计算 G 大数据

1. 下列说法错误的是（ ）

A 电子邮件是Internet 提供的一项最基本的服务

B 电子邮件具有快速、高效、方便、廉价等特点

C 通过电子邮件可以快速、便捷地交流信息

D 可以发送的多媒体只有文字和图像

1. 计算机网络的组成（ ）

A 网络子网 B 通信子网 C 资源子网 D 信息子网

15. 下列协议不属于应用层协议的是（ ）

A、HTTP(超文本) B、FTP（文件传送） C、ICMP网际控制报文，网络）

D、SMTP（邮件传送协议）

16. 于TCP/IP的IP层协议描述不正确的是（ ）

A、是点到点的协议 B、不能保证IP报文的可靠传送

C、是无连接的数据报传输机制 D、每一个IP数据包都需要对方应答

17. IP地址为224.0.0.11属于（ ）地址。

A 、A 类 B 、B类 C、C类 D、D类

18. 广域网覆盖的地理范围从几十公里到几千公里。它的通信子网主要使用 （ ）

A、报文交换技术 B、分组交换技术 C、文件交换技术 D、电路交换

19. 下面那一层是应用层的协议（ ）

A TCP B ARP C ICMP D UDP

20. 协议数据单元的简写是（ ）

A PDU B PUD C UDP D DPU

1. 填空题

1.网络协议的三个要素为（ ）、（ ）和（ ）。

2.TCP/IP 体系的电子邮件系统规定电子邮件地址的格式为（ ）。

3.数据链路层解决的三个基本问题是（ ）、（ ）和（ ）。

4.用于在主机IP地址与MAC地址进行解析的协议称为（ ）协议。

5.传输层是为应用进程之间提供（ ），主要包括（ ）和无连接的（ ）两个协议。

6.负责将域名翻译成IP地址的系统叫做（ ）。

7.HDLC简称（ ）

8.SPX 简称 （ ）

9.OSPF 简称（ ）

10.PDU简称（ ）

1. 解答题
2. 什么是计算机网络？建设计算机网络的目的是什么？
3. 简述osi七层模型有那些层，并且每一层的传输单位是什么？资源子网对应的是那几层，通信子网对应的是那几层? 同时osi模型的七层分别对应tcp/ip模型的那几层？
4. 请简述qq在osi七层模型的工作流程？
5. 请写出ip地址A类、B类、C类、D类、E类的范围，直接广播和间接广播的区别？那几类是常用的ip地址，保留地址是多少？

5.请简述计算机网络的分类，按照网络的通信规模分类、按照网络的拓扑结构分类、按照网络的传输技术分类、按照交换方式分类、按照传输介质分类以及按照工作模式分类。