17级的作业

班级： 姓名：

1. 选择题（每题两分）
2. 计算机网络是（ AC ）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 ）

A IP B TCP C SNMP D STMP

1. 下列（ C ）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 ）

A ISO B OSI C IOS D OSPF

1. 开放互连参考模型是（ C ）

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（ B ）

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（ B ）

A BBC B BBS C BBE D BSS

1. 万维网简写是（ A ）

A WWW B FTP C RPC D ICQ

1. 远程登陆协议有（ A D ）

A TELNET B telent C telten D ssh

1. 即时通信软件有（ A B D ）

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 ）

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 ）

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（ D ）

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（ BC ）

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（ C ）

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（ C ）

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（ D ）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 （ B ）

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（ 没有答案 ）

A TCP B ARP C ICMP D UDP

20. 协议数据单元的简写是（ A ）

A PDU B PUD C UDP D DPU

1. 填空题

1.网络协议的三个要素为（ 语法 ）、（ 语义 ）和（ 时序 ）。

2.TCP/IP 体系的电子邮件系统规定电子邮件地址的格式为（ 收件人邮箱名@邮箱所在主机的域名 ）

3.数据链路层解决的三个基本问题是（ 透明传输 ）、（ 封装成帧 ）和（ 差错检测 ）。

4.用于在主机IP地址与MAC地址进行解析的协议称为（ arp （地址解析协议） ）协议。

5.传输层是为应用进程之间提供（ 端到端的逻辑通信 ），主要包括（ TCP ）和无连接的（ UDP ）两个协议。

6.负责将域名翻译成IP地址的系统叫做（ DNS （域名解析系统） ）。

7.HDLC简称（ 高级数据链路控制 ）

8.SPX 简称 （ 序列分组交换协议或者 顺序包交换协议 ）

9.OSPF 简称（ 开放式最短路径优先 ）

10.PDU简称（ 协议数据单元 ）

7. 192.168.1.0/24 使用掩码 255.255.255.240 划分子网，其可用子网数为（ B ） ，每个子网内可用主机地址数为（ A ）  
A. 14 14  
B. 16 14  
C. 254 6  
D. 14 62

2 子网掩码为 255.255.0.0 ， 下列哪个 IP 地址不在同一网段中（ C ）  
A. 172.25.15.201  
B. 172.25.16.15  
C. 172.16.25.16  
D. 172.25.201.15

B 类地址子网掩码为 255.255.255.248 ，则每个子网内可用主机地址数为（ C ）  
A. 10 B. 8 C. 6 D. 4  
4. 对于 C 类 IP 地址， 子网掩码为 255.255.255.248 ， 则能提供子网数为（ B ）  
A. 16 B. 32 C. 30 D. 128  
5. 三 个 网 段 192.168.1.0/24 ， 192.168.2.0/24 ，  
192.168.3.0/24 能够汇聚成下面哪个网段（ D ）  
A. 192.168.1.0/22 B. 192.168.2.0/22 C. 192.168.3.0/22 D. 192.168.0.0/22  
6.IP 地址 219.25.23.56 的缺省子网掩码有几位？ C  
A.8 B.16 C.24 D.32  
6.一台 IP 地址为 10.110.9.113/21 主机在启动时发出的广播IP 是？ B  
A.10.110.9.255 B.10.110.15.255 C.10.110.255.255 D.10.255.255.255  
7.规划一个 C 类网， 需要将网络分为 9 个子网， 每个子网最多 15 台主机，下列哪个是合适的子网掩码？ D  
A.255.255.224.0 B.255.255.255.224 C.255.255.255.240 D.没有合适的子网掩码

8.与 10.110.12.29 mask 255.255.255.224 属于同一网段的主机IP 地址是？B   
A.10.110.12.0 B.10.110.12.30 C.10.110.12.31 D.10.110.12.32

9.IP 地址 190.233.27.13/16 的网络部分地址是？B   
A.190.0.0.0 B.190.233.0.0 C.190.233.27.0 D.190.233.27.1

1. 简答题
2. 按照网卡接口类型分类

PCI总线

USB总线

2.无线局域网的组建形式，请你阐述一下有哪些形式

3.IEEE 802有那些？（共十多个，比如IEEE802.1是什么？{有802.1，802.2 802.3 802.4 802.5 802.6 802.7 802.8 802.9 802.10 802.11 802.12 802.14 802.15 802.16 802.20}）

书上37页

4.数据链路层分为那两层？请阐述每一层的功能？

MAC和LLC

书上35页

1. 补充

1.在<ol>标记符中，使用（ type ）属性可以改变列表的编号类型

2.HTML 常用的列表有（ ol ）（ ul ）（ dl ）

3.html中超级连接的代码格式是（ <a href=”链接目标”>链接源</a> ）

4.html中邮件链接地址的代码是（ <a href=”malito:邮件地址?subject = 邮件主题 “>链接源 </a>）

5.html中书签的代码是（ <A name=”书签名”>书签内容</a> ）

6.请你阐述一下什么是绝对路径，什么是相对路径？

书上193页

7.table标记的常用属性有哪些？请你描述它们的功能，并且写出示例！

书上 200页

8. 请简述 qq 在 osi 七层模型的工作流程？

9. 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？

书上22页和书上24页

10.FRAMEBORDER属性的作用？

用于指定是否显示边框，“0”表示不显示边框，“1”表示显示边框。

11.什么是表单，表单的作用是什么

书上203页

12.表单中可添加的常用控件有那些？试着举例说明。

书上204页

8.还有其他背诵任务，我会把其他**电子版本**的文档发给**丁琦琪**同学，原因是那些文档不好打印，只有让同学幸苦了，因为上机要用到里面的知识。 详见qq群