66计算机网络\_固定试卷模拟卷2

**一、单选题 （共6题,共12分）**

1. 下列说法中，\_\_\_\_\_\_是正确的。 （2分）

A.当码元的离散值个数N=2，则波特率等于比特率

B.600波特和600bps是一个意思

C.每秒传送l00个码元也就是每秒传送100个比特

D.每秒50波特的传输速率是很低的

.

2. 属于网络112.10.200.0/21的地址是\_\_\_B\_\_\_。 （2分）

A.112.10.198.0 B.112.10.206.0

C.112.10.217.0 D.112.10.224.0

.

3. \_\_\_\_\_\_是通过点对点方式接入Internet的数据链路层协议。 （2分）

A.POP B.PPP C.HTTP D.SMTP

.

4. 以下选项中，属于数据报操作特点的是\_\_\_\_\_\_。 （2分）

A.每个分组只需携带简单的目的地址信息，开销小

B.在整个传送过程中，需建立到达目的地的专用通路

C.使所有分组按顺序到达目的系统

D.网络节点要为每个分组做出路由选择

.

5. 下列关于UDP协议的说法中正确的是\_\_\_C\_\_\_。 （2分）

A.UDP协议可以提供可靠的数据流传输服务

B.UDP协议可以提供面向连接的数据流传输服务

C.UDP协议可以提供无连接的数据报传输服务

D.UDP协议可以提供数据报传输的时延保证

.

6. 把模拟信号变换成数字信号的过程叫\_\_A\_\_。 （2分）

A.调制 B.解调 C.量化 D.调制解调

.

**二、填空题 （共4题,共8分）**

1. 局域网通常采用\_\_\_\_星形\_\_\_\_、\_\_\_\_总线形\_\_\_\_和\_\_\_\_环形\_\_\_\_拓扑结构。目前应用最普遍的、采用CSMA/CD的局域网是\_\_\_\_以太网\_\_\_\_。 （2分）

.

2. 从逻辑功能上看，计算机网络分为\_\_\_\_\_资源子网\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_通信子网\_\_\_\_\_两个子网。 （2分）

.

3. 把一条物理传输线路按时间分为若干片，多路信号轮转使用的技术称为\_\_\_\_\_\_\_\_多路复用技术。 （2分）

.

4. 在Internet邮件系统中，用户从邮件服务器读取信件时使用\_\_\_\_协议，发送邮件时使用\_\_\_\_协议。 （2分）

.

**三、简答题 （共1题,共20分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TELNET | FTP | SMTP | DNS | 其它 |
| ① |  |  | ② |  |
|  | ④ |  |  |  |
| ③ |  |  |  |  |
|  |  |  | ⑤ | ⑥ |
| Ethernet | ARPANET | PDN | 其它 |  |

在上面给出的TCP/IP层次模型图示中填写①～⑥的协议名称。 （20分）

1. TCP, 2.UDP, 3.IP, 4.ICMP/IGMP, 5ARP, 6.RARP

**四、计算题 （共1题,共20分）**

1. 某二进制数据序列为0 0 0 1 1 1 0 1 0 1，请分别画出不归零编码、曼彻斯特编码和差分曼彻斯特编码的信号波形。 （20分）

**五、问答题 （共4题,共40分）**

1. 什么是网络体系结构？ （10分）

2. WWW的中文含义是什么？ （10分）

万维网。万维网是一个大规模的联机式的信息储藏所。

3. ATM的中文含义是什么？ （10分）

4. 什么是数据通信？ （10分）