

## 甘肃省普通高校专升本计算机网络（电子类）模拟卷（五）

### 1. [单选]

采用半双工通信方式，数据传输的方向为（ ）。

- (A) 可以在两个方向上同时传输 (B) 只能在一个方向上传输  
(C) 可以在两个方向上传输，但不能同时进行 (D) 以上均不对



### 2. [单选]

管理计算机通信的规则称为（ ）。

- (A) 协议 (B) 服务  
(C) ASP (D) ISO/OSI



### 3. [单选]

OSI参考模型分为（ ）层。

- (A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7



### 4. [单选]

IP地址包含（ ）。

- (A) 网络号 (B) 网络号和主机号  
(C) 网络号和MAC地址 (D) MAC地址



### 5. [单选]

以下各项中，不是IP数据报操作特点的是（ ）。

- (A) 每个分组自身携带有足够的信息，它的传送是被单独处理的  
(B) 在整个传送过程中，不需建立虚电路 (C) 使所有分组按顺序到达目的端系统  
(D) 网络节点要为每个分组做出路由选择



### 6. [单选]

按网络的传输介质访问控制方式划分，局域网可分为（ ）。

- (A) 以太网、令牌环网 (B) 以太网、令牌总线网  
(C) 令牌环网、令牌总线网 (D) 以太网、令牌环网和令牌总线网



### 7. [单选]

局域网的连接设备包括（ ）。

- (A) 网卡、集线器、交换机 (B) 网卡、中继器、集线器、交换机  
(C) 网卡、中继器、集线器 (D) 中继器、集线器、交换机



### 8. [单选]

指出下面的IP地址中，哪个是C类地址（ ）。

- (A) 127.19.0.23 (B) 193.0.25.37  
(C) 225.21.0.11 (D) 170.23.0.1



### 9. [单选]

以太网的标准是IEEE802.3，使用（ ）介质访问控制方法。

- (A) CSMA/CD (B) 令牌环  
(C) 令牌总线 (D) CSMA/CD、令牌环、令牌总线



### 10. [单选]

电子邮件系统的主要协议是（ ）。



- (A) TCP/IP (B) PPP  
(C) SMTP、POP3 (D) SMTP、PPP

11. [单选]

对IP数据报分片的重组通常发生在( )上。

- (A) 源主机 (B) 目的主机  
(C) IP数据报经过的路由器 (D) 目的主机或路由器

12. [单选]

下面接入方式中哪种传输速率最快( )。

- (A) 电话拨号 (B) ADSL  
(C) 光纤同轴混合(HFC) (D) 光纤接入

## 二、填空题

1. [填空]

信号一般有两种表示方式，( )是一种离散的信号，而( )是一种连续变化的的信号。

2. [填空]

在同一个系统内，相邻层之间交换信息的连接点称之为( )而低层模块向高层提供功能性的支持称之为( )。

3. [填空]

TCP/IP模型的4层协议模型。由下到上依次是：( )、( )、( )和( )。

4. [填空]

信道能够传送电磁波的有效频率范围称为该信道的( )，其单位为( )。

5. [填空]

信道的多路复用技术有四种方式：( )、( )、( )和( )。

6. [填空]

从计算机域名到IP地址翻译的过程称为( )。

7. [填空]

用于具有不同结构的网络的互连的设备是( )。

8. [填空]

在局域网IEEE802标准中将数据链路层划分为：( )子层和( )子层。

9. [填空]

决定Internet的传输速度的主要因素有：( )速度和( )速度。

10. [填空]

在TCP/IP层次模型的第三层(网络层)中包括的协议主要有IP、ICMP和( )。

## 三、名词解释

1. [名词解释]

局域网

2. [名词解释]

波特率

3. [名词解释]

循环冗余校验码

4. [名词解释]

地址转换协议

5. [名词解释]

集线器

6. [名词解释]

传输控制协议/网际协议

## 四、简答题

1. [简答]

请由下而上写出OSI参考模型各层的名称，并说明前三层使用的网络设备。

2. [简答]

要理解计算机网络体系结构，主要掌握哪些基本概念？并简要说明接口和服务的概念。

