一．简答题

1. 简要说明OSI/RM参考模型五个层次的名称(从下往上)?各层的信息传输格式?(最低三层)

物理层 --- 比特流

数据链路层 ----- 帧

网络层 --- 分组

传输层 ----- 报文或报文分段

会话层 ----- 报文

表示层 ---- 报文

应用层 ----- 报文

1. BIOS是什么,有什么用

基本的输入输出系统，用于在开机过程中完成各种硬件自检。

通电-显卡-CPU-内存-硬盘-输入输出-完成

1. 软件分为哪两种?计算机的第二层扩充是?

分为系统软件和应用软件 应用软件

二．练习题

1.国际标准化组织ISO制定的开放系统互连基本参考模型共有( D )

A.3层 B.4层

C.5层 D.7层

2.网络体系结构中数据链路层的数据处理单元是（ B ）。

A、比特序列 B、帧 C、分组 D、报文

3.物理层的主要功能是实现（ C ）的透明传输。

A、数据帧 B、IP分组 C、比特流 D、数据报文

4.在OSI参考模型中，以下说法正确的是（ C ）

A. 相邻层之间的联系通过协议进行 B. 相邻层之间的联系通过会话进行

C. 对等层之间的通信通过协议进行 D. 对等层之间的通信通过接口进行

5.计算机网络中为进行数据交换而建立的规则、标准或约定的集合称为( C )

A.体系结构 B.协议要素

C.网络协议 D.功能规范

6.传输层的主要功能是负责应用进程之间的\_端到端\_\_\_通信。

7.ISO/OSI 参考模型中\_物理\_\_\_\_层提供比特流的透明传输功能

8.TCP/IP协议中，“简单邮件传输协议”的英文缩写是\_SMTP\_\_，

9.计算机网络体系结构通信原理分\_\_数据通信原理\_\_\_和\_对等会话原理\_\_\_\_\_\_\_

10.OSI/RM中文叫\_\_\_开放系统互联参考模型\_\_\_\_\_\_

11.\_北桥芯片\_对cpu,内存的支持和管理

12.总线分为\_数据，地址，控制\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-