**问题1**

因特网的域名结构是怎样的？它与目前的电话网的号码结构有何异同之处？

关闭答案

**参考答案：Internet 采用了层次树状域名结构。**

**问题2**

什么是域名系统中的根域名服务器和授权域名服务器？授权域名服务器与管辖区有何关系？

关闭答案

**参考答案：根域名服务器管辖顶级域；授权域名服务器管辖子域**

**问题3**

域名服务器中的高速缓存的作用是什么？

关闭答案

**答：域 名服务器中的高速缓存用于保存刚解析的域名，以 便提高下一次相同域名的解析。**

**问题4**

试述电子邮件的最主要的组成部件。UA 和 MTA 的作用是什么？能否不使用它们？

关闭答案

**答：用户代理、邮件服务器、电子邮件使用的协议。不能不使用用户代理**

**问题5**

试述邮局协议 POP 的工作过程。IMAP 与 POP 有何区别？

关闭答案

**参考答案：**

**POP 使用客户机服务器的工作方式。在接收邮件的用户的PC 机中必须运行POP 客户机程序，而在其ISP 的邮件服务器中则运行POP 服务器程序。POP 服务器只有在用户输入鉴别信息（用户名和口令）后才允许对邮箱进行读取。**

**POP 是一个脱机协议，所有对邮件的处理都在用户的PC 机上进行，邮件需要客户自己保存；IMAP 是一个联机协议，用户可以操纵ISP 的邮件服务器的邮箱，邮件无需用户自己保存，适合移动用户。**

**问题6**

一次完整的域名解析包括哪些解析方式？

关闭答案

**参考答案：一次完成的域名解析包括递归解析和迭代/反复解析**

**问题7**

一个Web静态页面，不同于一般的文本，最显著的差别是在一个Web页中有什么？循着这个东西，用户可以在Web服务器间“冲浪”。

关闭答案

**参考答案：超级链接。**