

计算机网络 课堂测验 (2) 参考答案

要求：在下面各个问题的空白处填入最合适的答案（每空 1 分）

1. 网络应用体系结构主要包括（C/S）、（纯 P2P）和（混合模式）三种类型。
2. Internet 中标识一个应用进程的包括（IP 地址）和（端口号）。
3. Internet 传输层提供面向连接可靠数据传输服务和无连接不可靠数据传输服务的协议分别是（TCP）和（UDP）。
4. 流量控制关注的是（接收端数据接收处理与缓存能力）；拥塞控制关注的是（网络传输能力）。
5. 传输 1 个引用 5 个小 JPEG 图片的 HTML 页时，非持续的 HTTP1.0 协议需要（12）个 RTT，非流水线持续的 HTTP1.1 协议需要（7）个 RTT，流水线持续的 HTTP1.1 协议需要（3）个 RTT。
6. Web 应用中引入的 Cookies 技术可以支持（身份鉴别）、（构造购物车）、（个性化推荐）和用户会话状态信息维护等。
7. FTP 客户和服务端间传递 FTP 命令时，使用的连接是（A）
A. 建立在 TCP 之上的控制连接 B. 建立在 TCP 之上的数据连接
C. 建立在 UDP 之上的控制连接 D. 建立在 UDP 之上的数据连接
8. 某浏览器发出的 HTTP 请求报文如下：

```
GET /index.html HTTP/1.1
Host: www.test.edu.cn
Connection: Close
Cookie: 123456
```

下列叙述中，错误的是（C）

- A. 该浏览器请求浏览 index.html B. index.html 存放在 www.test.edu.cn 上
 - C. 该浏览器请求使用持续连接 D. 该浏览器曾经浏览过 www.test.edu.cn
9. 一个 DNS 资源记录(RR)为(h.edu.cn, d.h.edu.cn, NS, 250)，则 d.h.edu.cn 是（D）
A. 邮件服务器的域名 B. 邮件服务器的别名
C. 本地域名服务器的域名 D. 授权域名服务器的域名
 10. Internet 邮件系统的邮件发送协议是（SMTP），接收邮件时可以使用的应用层协议包括（HTTP）、（POP）和（IMAP）。