**计算机网络随堂测验**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 章节 | | | 二 |
| 学号 |  | 专业 |  | 日期 |  |

填空（每空4分，共60分）

1. WWW上的每一个网页都有一个独立的地址，这些地址被称为\_\_统一资源定位符/URL\_\_ 。
2. 在因特网电子邮件系统中，电子邮件应用程序发送邮件通常采用\_\_\_\_\_\_\_SMTP\_\_\_\_\_\_\_协议，接收邮件通常采用\_\_\_POP3/IMAP4\_\_协议。
3. 网页是用HTML 语言写成的文件，网页文件通常以\_\_\_\_.html\_\_\_\_为扩展名。
4. 浏览器与Web 服务器之间相互通信使用的协议是\_\_HTTP\_\_协议。
5. 发送电子邮件时，如果接收方没有开机，那么邮件将\_保存在邮件服务器上\_\_。
6. TCP/IP 五层模型包括\_\_\_应用层\_、\_\_\_传输层\_\_、\_\_\_网络层\_\_、\_\_数据链路层\_\_\_、\_\_\_物理层\_\_。
7. DNS服务器得作用是将\_\_\_域名\_\_解析成\_\_IP地址\_\_\_。
8. WWW采用的是 \_\_C/S \_的工作模式，BitTorrent采用的是\_\_\_P2P\_\_的工作模式 。

选择题（每题4分，共40分）

1. 下列关于HTTP协议论述正确的是（ C ）

(A) HTTP是面向连接的、无状态的、面向记录的协议

(B) HTTP是无连接的、无状态、面向对象的协议

(C) HTTP是面向连接、无状态的、面向对象的协议

(D) HTTP是面向连接、有状态的、面向对象的协议

2. 一般认为物联网包含三个层次，分别是\_\_\_\_\_、网络构建层和管理服务层 (   A    )

(A) 感知识别层      (B) 位置定位层      (C) 数据链路层       (D) 安全认证层

3. TCP/IP和OSI体系结构主要不同点在于（ C ）

A 网络层 B 传输层 C 会话层 D 应用层

4. FTP客户端和服务器之间传递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

5. 浏览器与Web服务器之间使用的协议是（ C ）。

A. DNS B. SNMP C. HTTP D. SMTP

6. 下列关于虚电路的说法中，哪一项是正确的（ C ）。

A．虚电路与线路交换没有实质性的不同

B．在通信的两个站点之间只可以建立一条虚电路

C．虚电路有连接建立、数据传输和连接拆除3个阶段

D．在虚电路上传送的同一个会话的数据分组可以走不同的路径

7. 如果对实时性要求比较高，但数据的准确相低，一般可使用传输层的（ A ）协议。

A、 UDP B、TCP C、FTP D、IP

8. 1965 年科学家提出“超文本”概念，其“超文本”的核心是（ A ）。

A. 链接 B. 网络 C. 图像 D. 声音

9. 下列关于HTTP的描述，正确的是（ B ）。

A. 用户请求一个网页，该网页包含了文本内容和三个图片，客户端将发送一个请求报文并收到4个响应报文。

B. 两个网页有可能通过一个持续连接发送。

C. 在使用非持续连接时，一个TCP报文段可能携带两个不同的HTTP请求报文。

D. HTTP不能使用并行的TCP连接。

10. 下列应用程序不运行在TCP协议上的是：( C )

A. HTTP B. SMTP

C. DHCP D. POP3