

【网络编程】作业

考试时间: 2024.12.11 00:00 至 2024.12.20 23:59

总分: 100 时长: 120 分钟

批阅进度 成绩已发布, 分数90 分

老师评语 试卷已批阅, 继续努力

我的试卷

一、单选题 (100分)

1. 【单选题】 (10分)

【网络编程】客户端创建套接字的流程是 ()

- ☐ A. getaddrinfo->bind->connect
- ☐ B. getaddrinfo->socket->listen->connect
- ☒ C. getaddrinfo->socket->connect
- ☐ D. getaddrinfo->socket->bind->listen->accept

✔ 回答正确, 得分 10

参考答案 C

2. 【单选题】 (10分)

【网络编程】关于套接字, 下面说法正确的是 ()

- ☐ A. 是一个文件描述符
- ☐ B. 套接字必须使用专用读写结构才能进行网络通信
- ☐ C. 可以使用open系统调用创建新的套接字
- ☒ D. 可以实现单向通信

✘ 回答错误, 得分 0

参考答案 A

答题卡

3. 【单选题】 (10分)

【网络编程】DNS协议的作用是 ()

- ☐ A. 两个网络适配器之间数据的传输功能
- ☐ B. 将数据复制到局域网的其他端口上
- ☒ C. 实现域名与IP地址之间的双向解析
- ☐ D. 提供网络数据报的路由服务

 回答正确, 得分 10

参考答案 C

4. 【单选题】 (10分)

【网络编程】阅读TinyWeb源码, 关于其中CGI规范实现, 下面说法错误的是 ()

- ☐ A. 子进程可以通过getenv函数获取环境变量
- ☒ B. 父进程接收子进程的输出结果, 并将结果写入连接描述符中
- ☐ C. 服务器进程通过环境变量向子进程传递数据
- ☐ D. 服务器进程创建子进程负责处理动态生成的数据

 回答正确, 得分 10

参考答案 B

5. 【单选题】 (10分)

【网络编程】关于客户端-服务器模型, 下面说法错误的是 ()

- ☐ A. 服务器监听用户请求, 并为用户提供服务
- ☐ B. 大多数网络应用都是基于此模型实现
- ☐ C. 通常客户端为请求的主动发起方
- ☒ D. 服务器必须运行在远程的网络主机上

 回答正确, 得分 10

参考答案 D

6. 【单选题】 (10分)

【网络编程】Web服务基于以下哪种应用层协议实现 ()

- ☐ A. TCP

答题卡

☒ B. HTTP

☐ C. UDP

☐ D. IP

 回答正确，得分 10

参考答案 B

7. 【单选题】 (10分)

【网络编程】关于关闭套接字，下面说法正确的是（ ）

- ☒ A. 当某一方的套接字关闭后，会向另一方的套接字发送一个EOF
- ☐ B. 套接字描述符表示的是一个网络连接，不关闭也不会占用系统资源
- ☐ C. 关闭套接字必须由客户端主动发起
- ☐ D. 当网络一端的套接字关闭后，网络另一端的套接字会主动关闭

 回答正确，得分 10

参考答案 A

8. 【单选题】 (10分)

【网络编程】在TCP/IP协议中，哪一项用于标识网络中的主机（ ）

- ☒ A. IP地址
- ☐ B. 端口
- ☐ C. 套接字
- ☐ D. 物理地址

 回答正确，得分 10

参考答案 A

9. 【单选题】 (10分)

【网络编程】关于HTTP协议，下面说法错误的是（ ）

- ☐ A. HTTP请求中包含了一个请求行和零个或多个请求头
- ☐ B. HTTP响应中的数据，可以是服务器上的静态资源，也可以是服务器动态生成的数据
- ☐ C. 在一次连接中，由客户端主动发送请求，服务器被动做出响应
- ☒ D. HTTP响应中只包含一个响应行和零个或多个响应头

答题卡

✔ 回答正确，得分 10

参考答案 D

10. 【单选题】（10分）

【网络编程】在TCP/IP协议中，数据传输使用哪种字节序？（ ）

- ☒ A. 大端
- ☐ B. 小端
- ☐ C. 用户自行配置
- ☐ D. 与当前运行协议的计算机处理器的字节序相同

✔ 回答正确，得分 10

参考答案 A

©2003-现在 ZHIHUSHU. 沪ICP备10007183号-3

答题卡