

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|----|
| 20225102010132 | 袁鸿运 | 2024-06-27 08:47:45 | 100 | 40 |

1. 【单选题】以下哪种说法描述了网络安全的重要性？ 得分：10/10
- A. 网络安全是网络性能的一个子集
B. 网络安全主要是指物理安全。
C. 网络安全是指通过一系列措施保护数据和系统免受攻击。
D. 网络安全只涉及防病毒软件。
- 学生答案：C
参考答案：C
2. 【单选题】在安全体系中，哪一个层次的安全主要通过采购质量合格的物理设备来实现？ 得分：0/10
- A. 应用环境
B. 基础设施
C. 底层硬件
D. 运营维护
- 学生答案：B
参考答案：C
3. 【单选题】以下哪种防火墙根据实现方式来分类 得分：0/10
- A. 主机防火墙和网络防火墙
B. 硬件防火墙和软件防火墙
C. 包过滤防火墙和应用网关防火墙
D. 状态检测防火墙和复合型防火墙
- 学生答案：C
参考答案：B
4. 【单选题】iptables命令 iptables -F 的作用是什么？ 得分：10/10
- A. 列出当前所有规则
B. 删除指定的规则
C. 清除所有现有规则
D. 保存当前规则
- 学生答案：C
参考答案：C
5. 【单选题】以下哪个参数用于在iptables中指定目标端口？ 得分：0/10
- A. -s
B. --sport
C. -d
D. --dport
- 学生答案：B
参考答案：D
6. 【单选题】在iptables中，如何允许本地回环接口上的所有流量？ 得分：10/10
- A. iptables -A INPUT -i eth0 -j ACCEPT
B. iptables -A INPUT -i lo -j ACCEPT
C. iptables -A OUTPUT -i eth0 -j ACCEPT
D. iptables -A OUTPUT -i lo -j ACCEPT
- 学生答案：B
参考答案：B
7. 【单选题】以下哪个iptables链处理所有进入本地系统的数据包？ 得分：0/10
- A. OUTPUT
B. INPUT
C. FORWARD
D. PREROUTING

学生答案 : C

参考答案 : B

8.【单选题】以下哪个iptables表用于网络地址转换 (NAT)?

得分 : 0/10

- A.filter
- B.mangle
- C.nat
- D.raw

学生答案 : B

参考答案 : C

9.【单选题】为了拒绝来自IP地址192.168.1.100的所有流量, 正确的iptables命令是什么?

得分 : 10/10

- A.iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j ACCEPT
- B.iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j REJECT
- C.iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j DROP
- D.iptables -A INPUT -s 192.168.1.100 -j LOG

学生答案 : C

参考答案 : C

10.【单选题】在Firewalld中, 哪一个命令用于重新加载规则?

得分 : 0/10

- A.sudo firewall-cmd --state
- B.sudo firewall-cmd --reload
- C.sudo firewall-cmd --add-service=http --permanent
- D.sudo firewall-cmd --list-all

学生答案 : 未作答

参考答案 : B