

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010317	王明博	2024-06-26 22:29:06	100	50

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：D

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：10/10

- 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：B

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：C

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：0/10

- 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：C

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：10/10

- A. OUTPUT
- B. INPUT
- C. FORWARD
- D. PREROUTING

学生答案 : B

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 : 0/10

- 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 : B

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 : 10/10

- 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 : B

参考答案 : B