

2024 年网络数据安全维护知识考试题库 与答案

一、单选题

1. 什么是网络安全？

- A. 确保网络中的数据传输安全。
- B. 确保网络设备的正常运行。
- C. 确保网络服务的可靠性。
- D. 所有以上选项。

试题答案：D

2. 以下哪项不是网络安全的主要威胁？

- A. 恶意软件。
- B. 拒绝服务攻击。
- C. 网络钓鱼。
- D. 无线网络。

试题答案：D

3. 密码学在网络安全中的主要作用是什么？

- A. 确保数据传输的完整性。

- B. 确保数据传输的机密性。
- C. 确保数据传输的可用性。
- D. 所有以上选项。

试题答案：D

4. 什么是防火墙？

- A. 一种用于阻止未经授权访问网络的软件或硬件。
- B. 一种用于加密数据的算法。
- C. 一种网络监控工具。
- D. 一种网络备份解决方案。

试题答案：A

5. 什么是 VPN？

- A. 虚拟私人网络。
- B. 虚拟公共网络。
- C. 虚拟专业网络。
- D. 虚拟出版网络。

试题答案：A

6. 为了防御网络监听，最常用的方法是？

- A. 采用物理传输（非网络）。

- B. 信息加密。
- C. 无线网。
- D. 使用专线传输。

试题答案：B

7. 使网络服务器中充斥着大量要求回复的信息，消耗带宽，导致网络或系统停止正常服务，这属于什么攻击类型？

- A. 拒绝服务。
- B. 文件共享。
- C. BIND 漏洞。
- D. 远程过程调用。

试题答案：A

8. 向有限的空间输入超长的字符串是哪一种攻击手段？

- A. 缓冲区溢出。
- B. 网络监听。
- C. 拒绝服务。
- D. IP 欺骗。

试题答案：A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/21701402300006132>