

- 1、在网络安全中，截取是指未授权的实体得到了资源的访问权，这是对（ ）。
A、可用性的攻击
B、完整性的攻击
C、保密性的攻击
D、真实性的攻击
- 2、TCP 首部中建立连接的同步标志位是（ ）。
A、FIN
B、ACK
C、SYN
D、RST
- 3、下面关于防火墙系统的功能说法不正确的是（ ）。
A、保护了内部安全网络不受外部不安全网络的侵害
B、决定了外部的哪些人可以访问内部服务
C、决定了那些内部服务可以被外部访问
D、由于有防火墙的保护，内部人员可以放心地访问外部的任何服务
- 4、在 IP 互联网层提供安全的一组协议是（ ）。(5.0 分)
A、TLS
B、SSH
C、PGP
D、IPSec
- 5、以下哪种协议不是链路层协议（ ）。
A、ICMP
B、IEEE802.3
C、PPP
D、SLIP
- 6、虚拟专网 VPN 使用（ ）来保证信息传输中的保密性。
A、IPSec
B、隧道
C、(A) 和 (B)
D、以上都不正确
- 7、下面不属于木马伪装手段的是（ ）。
A、自我复制
B、隐蔽运行
C、捆绑文件
D、修改图标
- 8、在使用 super scan 对目标网络进行扫描时发现，某一个主机开放了 25 和 110 端口，此主机最有可能是（ ）。(5.0 分)
A、文件服务器
B、邮件服务器
C、WEB 服务器
D、DNS 服务器
- 9、以下是 DoS 攻击手段的是（ ）。(5.0 分)
A、ping flooding
B、IP 地址欺骗

C、ARP 欺骗

D、泪滴攻击

10、防止用户被冒名所欺骗的方法是 ()。(5.0 分)

A、对信息源发方进行身份验证

B、进行数据加密

C、对访问网络的流量进行过滤和保护

D、采用防火墙

11、按照检测数据的来源可将入侵检测系统 (IDS) 分为 ()。(5.0 分)

A、基于主机的 IDS 和基于网络的 IDS

B、基于主机的 IDS 和基于域控制器的 IDS

C、基于服务器的 IDS 和基于域控制器的 IDS

D、基于浏览器的 IDS 和基于网络的 IDS

12、加密技术不能实现 ()。(5.0 分)

A、数据信息的完整性

B、基于密码技术的身份认证

C、机密文件加密

D、基于 IP 头信息的包过滤

13、DDoS 攻击的是目标的 ()。(5.0 分)

A、机密性

B、完整性

C、可用性

D、不可抵赖性

14、以下哪些不是网络安全保护的目标 ()。(5.0 分)

A、完整性

B、机密性

C、可控性

D、连通性

15、当你感觉到你的 Windows 操作系统运行速度明显减慢, 当你打开任务管理器后发现 CPU 的使用率达到了百分之百, 你最有可能认为你受到了哪一种攻击 ()。(5.0 分)

A、特洛伊木马

B、拒绝服务

C、欺骗

D、中间人攻击

16、下面关于防火墙的缺陷叙述错误的是 ()。(5.0 分)

A、限制有用的网络服务

B、无法保护内部网络用户的攻击

C、无法保护外部网络用户的攻击

D、无法防备新的网络安全问题

17、以下关于非对称密钥加密说法正确的是 ()。(5.0 分)

A、加密方和解密方使用的是不同的算法

B、加密密钥和解密密钥是不同的

C、加密密钥和解密密钥是相同的

D、加密密钥和解密密钥没有任何关系

18、入侵检测的一般步骤不包括 ()。(5.0 分)

- A、信息收集
- B、信息分析
- C、结果处理
- D、信息传输

19、以下哪种攻击手段不是 DoS 攻击 ()。(5.0 分)

- A、ARP 欺骗
- B、ping of death
- C、smurf
- D、SYN flooding

20、以下哪个系列的协议是 WLAN 协议 ()。(5.0 分)

- A、802.15
- B、802.11
- C、802.16
- D、802.20

21、TCP 建立连接的三次握手中第三次握手标志位设置正确的是 ()。(5.0 分)

- A、SYN=0,ACK=0
- B、SYN=0,ACK=1
- C、SYN=1,ACK=0
- D、SYN=1,ACK=1

22、DNS 是哪一层的协议 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

23、交换机是哪一层设备 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

24、网桥是哪一层设备 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

25、路由器是哪一层设备 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

26、第三层交换机是哪一层设备 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

27、以下不是垃圾邮件产生的主要原因的是 ()。(5.0 分)

- A、技术缺陷
- B、缺乏相关的法律约束
- C、利益诱惑
- D、管理缺陷

28、网络侦听是一种 () 的技术。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

29、VPN 在网络层可以用 () 来实现。(5.0 分)

- A、IPSec
- B、SSL
- C、MPLS
- D、VLAN

30、VPN 在传输层可以用 () 来实现。(5.0 分)

- A、IPSec
- B、SSL
- C、MPLS
- D、VLAN

31、IPSec 工作在 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

32、SSL 工作在 ()。(5.0 分)

- A、应用层
- B、传输层
- C、网络层
- D、数据链路层

33、以下哪个选项不是无线局域网结构模式 ()。(5.0 分)

- A、Infrastructure 模式
- B、P2P 模式
- C、混和模式
- D、Ad Hoc 模式

34、以下关于拒绝服务攻击的特点描述错误的是 ()。(5.0 分)

- A、易于实现
- B、难于防范
- C、破坏可靠性
- D、难于追查

35、拒绝服务攻击造成的危害不包括 ()。(5.0 分)

- A、破坏网络或系统的可靠性
- B、经济损失
- C、破坏网络或系统的可用性

D、信誉损失