

## 计算机安全

1. 下面说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 信息的泄露只在信息的传输过程中发生
- B. 信息的泄露只在信息的存储过程中发生
- C. 信息的泄露在信息的传输和存储过程中都会发生
- D. 信息的泄露在信息的传输和存储过程中都不会发生

**【参考答案】** C

2. 计算机安全在网络环境中, 并不能提供安全保护的是\_\_\_\_\_。

- A. 信息的载体
- B. 信息的处理、传输
- C. 信息的存储、访问
- D. 信息语意的正确性

**【参考答案】** D

3. 下列不属于可用性服务的技术是\_\_\_\_\_。

- A. 备份
- B. 身份鉴别
- C. 在线恢复
- D. 灾难恢复

**【参考答案】** B

4. 信息安全并不涉及的领域是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机技术和网络技术
- B. 法律制度
- C. 公共道德
- D. 人身安全

**【参考答案】** D

5. 计算机病毒是\_\_\_\_\_。

- A. 一种有破坏性的程序
- B. 使用计算机时容易感染的一种疾病
- C. 一种计算机硬件系统故障
- D. 计算机软件系统故障

**【参考答案】** A

6. 信息安全属性不包括\_\_\_\_\_。

- A. 保密性
- B. 可靠性
- C. 可审性
- D. 透明性

**【参考答案】** D

7. 在以下人为的恶意攻击行为中, 属于主动攻击的是\_\_\_\_\_。

- A. 发送被篡改的数据
- B. 数据窃听
- C. 数据流分析
- D. 截获数据包

【参考答案】 A

8. 被动攻击其所以难以被发现, 是因为\_\_\_\_\_。

- A. 它一旦盗窃成功, 马上自行消失
- B. 它隐藏在计算机系统内部大部分时间是不活动的
- C. 它隐藏的手段更高明
- D. 它并不破坏数据流

【参考答案】 D

9. 下面最难防范的网络攻击是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机病毒
- B. 假冒
- C. 修改数据
- D. 窃听

【参考答案】 D

10. 计算机病毒平时潜伏在\_\_\_\_\_。

- A. 内存
- B. 外存
- C. CPU
- D. I/O 设备

【参考答案】 B

11. 下面关于计算机病毒说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 都具有破坏性
- B. 有些病毒无破坏性
- C. 都破坏 EXE 文件
- D. 不破坏数据, 只破坏文件

【参考答案】 A

12. 下面关于计算机病毒产生的原因, 说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机病毒是计算机硬件设计的失误产生的
- B. 计算机病毒是人为制造的
- C. 计算机病毒必须清除掉后, 计算机才能使用, 否则一定会造成灾难性的后果
- D. 计算机病毒是在编程时由于疏忽而造成的软件错误

【参考答案】 B

13. 下面, 说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机病毒程序可以通过链接到 Word 的宏命令上去执行
- B. 计算机病毒程序可以链接到数据库文件上去执行
- C. 木马程序可以通过打开一个图片文件去传播
- D. 计算机病毒程序可以链接到可执行文件上去执行

**【参考答案】** B

14. 密码技术主要是用来\_\_\_\_\_。

- A. 实现信息的可用性
- B. 实现信息的完整性
- C. 实现信息的可控性
- D. 实现信息的保密性

**【参考答案】** D

15. 下列情况中，破坏了数据的完整性的攻击是\_\_\_\_\_。

- A. 木马攻击
- B. 不承认做过信息的递交行为
- C. 数据在传输中途被窃听
- D. 数据在传输中途被篡改

**【参考答案】** D

16. 下面属于被动攻击的手段是\_\_\_\_\_。

- A. 假冒
- B. 修改信息
- C. 流量分析
- D. 拒绝服务

**【参考答案】** C

17. 下面关于防火墙说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 防火墙可以防止病毒通过网络传播
- B. 防火墙可以由路由器实现
- C. 所有进出网络的通信流都应该通过防火墙
- D. 防火墙可以过滤外网的访问

**【参考答案】** A

18. 认证技术包括\_\_\_\_\_。

- A. 消息认证和身份认证
- B. 身份认证和 DNA 认证
- C. 压缩技术和身份认证
- D. 数字签名和 IP 地址认证

**【参考答案】** A

19. 下面关于计算机病毒说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 新买的计算机也会受到计算机病毒的攻击

- B. 防病毒软件不会检查出压缩文件内部的病毒
- C. 任何防病毒软件都不会查出和杀掉所有的病毒
- D. 任何计算机病毒都有标志码

**【参考答案】** B

20. 下面, 不属于计算机安全要解决的问题是\_\_\_\_\_。

- A. 安全法规的建立
- B. 要保证操作员人身安全
- C. 安全技术
- D. 制定安全管理制度

**【参考答案】** B

21. 根据访问控制实现方法不同, 下面, 不属于访问控制技术的是\_\_\_\_\_。

- A. 强制访问控制
- B. 自主访问控制
- C. 自由访问控制
- D. 基于角色的访问控制

**【参考答案】** C

22. 下面, 错误的说法是\_\_\_\_\_。

- A. 阳光直射计算机会影响计算机的正常操作
- B. 带电安装内存条可能导致计算机某些部件的损坏
- C. 灰尘可能导致计算机线路短路
- D. 可以利用电子邮件进行病毒传播

**【参考答案】** A

23. 计算机安全属性不包括\_\_\_\_\_。

- A. 信息不能暴露给未经授权的人
- B. 信息传输中不能被篡改
- C. 信息能被授权的人按要求所使用
- D. 信息的语义必须客观准确

**【参考答案】** D

24. 下列情况中, 破坏了数据的完整性的攻击是\_\_\_\_\_。

- A. 假冒他人地址发送数据
- B. 不承认做过信息的递交行为
- C. 数据在传输中途被篡改
- D. 数据在传输中途被窃听

**【参考答案】** C

25. 下列操作, 可能使得计算机感染病毒的操作是\_\_\_\_\_。

- A. 强行拔掉 u 盘
- B. 删除文件
- C. 强行关闭计算机
- D. 拷贝他人 U 盘上的游戏

**【参考答案】** D

26. 使用大量垃圾信息，占用带宽（拒绝服务）的攻击，破坏了计算机安全中的\_\_\_\_\_。

- A. 保密性
- B. 完整性
- C. 可用性
- D. 可靠性

**【参考答案】** C

27. 下列情况中，破坏了数据的保密性的攻击是\_\_\_\_\_。

- A. 假冒他人发送数据
- B. 不承认做过信息的递交行为
- C. 数据在传输中途被篡改
- D. 数据在传输中途被窃听

**【参考答案】** D

28. 流量分析是指通过对截获的信息量的统计来分析其中有用的信息，它\_\_\_\_\_。

- A. 属于主动攻击，破坏信息的可用性
- B. 属于主动攻击，破坏信息的保密性
- C. 属于被动攻击，破坏信息的完整性
- D. 属于被动攻击，破坏信息的保密性

**【参考答案】** D

29. 计算机病毒通常要破坏系统中的某些文件或数据，它\_\_\_\_\_。

- A. 属于主动攻击，破坏信息的可用性
- B. 属于主动攻击，破坏信息的可审性
- C. 属于被动攻击，破坏信息的可审性
- D. 属于被动攻击，破坏信息的可用性

**【参考答案】** A

30. 计算机安全中的实体安全主要是指\_\_\_\_\_。

- A. 计算机物理硬件实体的安全
- B. 操作员人身实体的安全
- C. 数据库文件的安全
- D. 应用程序的安全

**【参考答案】** A

31. 对计算机病毒, 叙述正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 有些病毒可能破坏硬件系统
- B. 有些病毒无破坏性
- C. 都破坏操作系统
- D. 不破坏数据, 只破坏程序

**【参考答案】** A

32. 计算机病毒最主要的特征是\_\_\_\_\_。

- A. 传染性和破坏性
- B. 破坏性和突发性
- C. 欺骗性和偶发性
- D. 变异性和周期性

**【参考答案】** A

33. 计算机染上病毒后, 不可能出现的现象是\_\_\_\_\_。

- A. 系统出现异常启动或经常“死机”
- B. 程序或数据无故丢失
- C. 磁盘空间变小
- D. 电源风扇的声音突然变大

**【参考答案】** D

34. 计算机病毒是指在计算机磁盘上进行自我复制的\_\_\_\_\_。

- A. 一段程序
- B. 一条命令
- C. 一个标记
- D. 一个文件

**【参考答案】** A

35. 下面关于计算机病毒说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 正版的操作系统也会受计算机病毒的攻击
- B. 网络病毒传播的唯一方式是通过发送邮件来传播
- C. 防病毒软件无法查出压缩文件中的病毒
- D. 一台计算机只要杀死了某种病毒, 则该计算机不会再感染这种病毒

**【参考答案】** A

36. 下面关于计算机病毒的特征, 说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机病毒可以直接或间接执行
- B. 通过计算机杀毒软件可以找到计算机病毒的文件名
- C. 计算机病毒可以利用操作系统的漏洞隐藏自己
- D. 计算机病毒的攻击有激发条件

**【参考答案】** B

37. 下列关于防火墙的说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 防火墙既可以预防外部的非法访问，也可以预防内网对外网的非法访问
- B. 防火墙对大多数病毒无预防能力
- C. 防火墙可以抵抗最新的未设置策略的攻击
- D. 防火墙可以阻断攻击，但不能消灭攻击源

**【参考答案】** C

38. 针对计算机病毒，以下说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 所谓良性病毒是指：虽叫做计算机病毒，但实际对计算机的运行无任何影响
- B. 任何计算机病毒都有清除的办法
- C. 计算机病毒具有周期性
- D. 计算机病毒的特征码是不会变化的

**【参考答案】** B

39. 360 安全卫士可以有效保护各种系统账户安全的是\_\_\_\_\_。

- A. 清理垃圾
- B. 木马查杀
- C. 系统修复
- D. 系统升级

**【参考答案】** B

40. 下面不属于网络安全服务的是\_\_\_\_\_。

- A. 入侵检测技术
- B. 防火墙技术
- C. 身份认证技术
- D. 语义完整性技术

**【参考答案】** D

41. 下面不属于网络安全服务的是\_\_\_\_\_。

- A. 访问控制技术
- B. 数据加密技术
- C. 身份认证技术
- D. 数据统一性技术

**【参考答案】** D

42. 下面，说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. TCSEC 系统评价准则是一个评估计算机系统安全性能的一个标准

- B. TCSEC 系统评价准则是一个评估计算机系统性能高低的一个标准
- C. TCSEC 系统评价准则是一个评估计算机系统稳定性高低的一个标准
- D. TCSEC 系统评价准则是一个评估计算机系统性价比的一个标准

**【参考答案】** A

43. 访问控制中的“授权”是用来\_\_\_\_\_。

- A. 限制用户对资源的访问权限 B. 控制用户可否上网
- C. 控制操作系统是否可以启动 D. 控制是否有收发邮件的权限

**【参考答案】** A

44. 下面关于计算机认证技术说法正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 认证技术可以识别所访问的 IP 地址是否合法
- B. DNA 认证是目前计算机身份认证方式中最常用的认证方式
- C. 账户名和口令认证方式是计算机身份认证技术中最常用的认证方式
- D. 消息认证必须有专门的硬件支持才可以实现

**【参考答案】** C

45. 计算机安全属性中的保密性是指\_\_\_\_\_。

- A. 用户的身份要保密 B. 用户使用信息的时间要保密
- C. 用户使用的主机号要保密 D. 确保信息不暴露给未经授权的实体

**【参考答案】** D

46. 针对计算机病毒的传染性，正确的说法是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机病毒能传染给未感染此类病毒的计算机
- B. 计算机病毒能传染给使用该计算机的操作员
- C. 计算机病毒也能传染给已感染此类病毒的计算机
- D. 计算机病毒不能传染给安装了杀毒软件的计算机

**【参考答案】** A

47. 计算机安全属性中的可用性是指\_\_\_\_\_。

- A. 得到授权的实体在需要时能访问资源和得到服务
- B. 网络速度要达到一定的要求
- C. 软件必须功能完整
- D. 数据库的数据必须可靠



【参考答案】 A

48. 下面, 关于计算机安全属性说法不正确的是\_\_\_\_\_。

- A. 计算机的安全属性包括: 保密性、完整性、不可抵赖性、可靠性等
- B. 计算机的安全属性包括: 保密性、完整性、不可抵赖性、可用性等
- C. 计算机的安全属性包括: 可靠性、完整性、保密性、正确性等
- D. 计算机的安全属性包括: 保密性、完整性、可用性、可靠性等

【参考答案】 C

49. 下列服务, 不属于可用性服务的是\_\_\_\_\_。

- A. 备份
- B. 防病毒技术
- C. 灾难恢复
- D. 加密技术

【参考答案】 D

50. 下面无法预防计算机病毒的做法是\_\_\_\_\_。

- A. 经常运行防病毒软件
- B. 经常升级防病毒软件
- C. 经常改变计算机的口令
- D. 不要轻易打开陌生人的邮件

【参考答案】 C

51. 系统安全主要是指\_\_\_\_\_。

- A. 应用系统安全
- B. 硬件系统安全
- C. 数据库系统安全
- D. 操作系统安全

【参考答案】 D

52. 计算机安全的属性并不包括\_\_\_\_\_。

- A. 要保证信息传送时, 非授权方无法理解所发送信息的语义
- B. 要保证信息传送时, 信息不被篡改和破坏
- C. 要保证合法的用户能得到相应的服务
- D. 要保证信息使用的合理性

【参考答案】 D

53. 消息认证技术不包括验证\_\_\_\_\_。

- A. 消息发送的时间
- B. 发送的消息序号
- C. 信息传送中是否被窃听
- D. 信息传送中是否被修改

【参考答案】 C

54. 关于防火墙的功能, 说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 所有进出网络的通信流必须经过防火墙
- B. 所有进出网络的通信流必须有安全策略的确认和授权
- C. 防火墙能保护站点不被任意连接
- D. 防火墙可以代替防病毒软件

【参考答案】 D

55. 360 安全卫士的功能不包括\_\_\_\_\_。

- A. 电脑体检
- B. 图形、图像处理
- C. 木马查杀
- D. 系统修复

【参考答案】 B

56. 下面, 针对 360 安全卫士软件, 说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 360 安全卫士可以检测出系统是否有漏洞
- B. 360 安全卫士可以在下载时查出下载对象中是否有可疑的木马程序
- C. 360 安全卫士可以自动进行碎片整理
- D. 360 安全卫士可以通过“清理插件”来提高计算机的运行速度

【参考答案】 C

57. 拥有查杀木马、清理插件、修复漏洞、电脑体检等多种功能, 并独创了“木马防火墙”功能的软件是\_\_\_\_\_。

- A. Office 软件
- B. 微软浏览器
- C. 360 安全卫士
- D. 迅雷

【参考答案】 C

58. 下面, 不属于 360 安全卫士的重要功能的是\_\_\_\_\_。

- A. 电脑体检
- B. 文字处理
- C. 木马查杀
- D. 清理插件

【参考答案】 B

59. Windows 操作系统在逻辑设计上的缺陷或者编写时产生的错误称为\_\_\_\_\_。

- A. 系统垃圾
- B. 系统漏洞
- C. 系统插件
- D. 木马病毒

**【参考答案】** B

60. 下面对计算机“日志”文件，说法错误的是\_\_\_\_\_。

- A. 日志文件通常不是.TXT类型的文件
- B. 日志文件是由系统管理的
- C. 用户可以任意修改日志文件
- D. 系统通常对日志文件有特殊的保护措施

**【参考答案】** C