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

D．信息语意的正确性

C．信息的存储、访问

【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

D．灾难恢复

C．在线恢复

【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

C．公共道德

B．法律制度

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

D．透明性

C．可审性

【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

C．修改数据

B．假冒

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

D．I/O设备

C．CPU

【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

C．都破坏EXE文件

【参考答案】 A

B．有些病毒无破坏性

D．不破坏数据，只破坏文件

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

C．实现信息的可控性

【参考答案】 D

B．实现信息的完整性

D．实现信息的保密性

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

D．数据在传输中途被篡改

C．数据在传输中途被窃听

【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

D．拒绝服务

C．流量分析

【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

C．压缩技术和身份认证

【参考答案】 A

B．身份认证和DNA认证

D．数字签名和IP地址认证

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

3 / 11



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

C．安全技术

B．要保证操作员人身安全

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

C．自由访问控制

B．自主访问控制

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

C．数据在传输中途被篡改

【参考答案】 C

B．不承认做过信息的递交行为

D．数据在传输中途被窃听

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

D．拷贝他人U盘上的游戏

C．强行关闭计算机

【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

D．可靠性

C．可用性

【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

C．数据在传输中途被篡改

【参考答案】 D

B．不承认做过信息的递交行为

D．数据在传输中途被窃听

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

【参考答案】 A

D．应用程序的安全

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

【参考答案】 A

D．不破坏数据，只破坏程序

32．计算机病毒最主要的特征是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．传染性和破坏性

C．欺骗性和偶发性

【参考答案】 A

B．破坏性和突发性

D．变异性和周期性

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

D．一个文件

C．一个标记

【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

D．系统升级

C．系统修复

【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

C．身份认证技术

【参考答案】 D

B．防火墙技术

D．语义完整性技术

41．下面不属于网络安全服务的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．访问控制技术

C．身份认证技术

B．数据加密技术

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

7 / 11



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

D．加密技术

C．灾难恢复

【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

C．经常改变计算机的口令

【参考答案】 C

B．经常升级防病毒软件

D．不要轻易打开陌生人的邮件

51．系统安全主要是指\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．应用系统安全

B．硬件系统安全

D．操作系统安全

C．数据库系统安全

【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

C．信息传送中是否被窃听

【参考答案】 C

B．发送的消息序号

D．信息传送中是否被修改

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

D．系统修复

C．木马查杀

【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

C．360安全卫士

【参考答案】 C

B．微软浏览器

D．迅雷

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

D．清理插件

C．木马查杀

【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

C．系统插件

B．系统漏洞

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

11 / 11

