

教育部青少年网络安全知识竞赛试题（E卷）

[1] 单选题（共 100 题，每题 1 分）

1. 风险是损失需要保护的资产的可能性，风险是（ ）

(A) 威胁和漏洞 (B) 攻击目标和威胁事件

(C) 资产和漏洞 (D) 上面 3 项都不是

2. 关于防火墙的说法，下列正确的是（ ）

(A) 防火墙对大多数病毒有预防的能力

(B) 防火墙从本质上讲使用的是一种过滤技术

(C) 防火墙可以阻断攻击，也能消灭攻击源

(D) 防火墙是为防止计算机过热起火

3. 数字签名技术不能解决的安全问题是（ ）

(A) 接收方伪造 (B) 接收方篡改

(C) 信息窃取 (D) 第三方冒充

4. 我国是在__年出现第一例计算机病毒()

(A) 1983 (B) 1988 (C) 1977 (D) 1980

5. 关于防火墙技术，说法错误的是()

(A) 一般进出网络的信息都必要经过防火墙

(B) 木马、蠕虫病毒无法穿过防火墙

(C) 防火墙不可能防住内部人员对自己内部网络的攻击

(D) 一般穿过防火墙的通信流都必须有安全策略的确认与授权

6. 关于散列函数，叙述不正确的是()

(A) 输入消息中的任何变动都不会对输出摘要产生影响

(B) 散列函数是陷门的单向函数，即只能进行正向的信息摘要，而无法从摘要中恢复出任何的消息，甚至根本就找不到任何与原信息相关的信息

(C) 可以防止消息被篡改

(D) 输入任意大小的消息，输出是一个长度固定的摘要

7. 学校附近有些商店和“网吧”采取记账消费的方式引诱同学们花钱，对于这种“赊

账消费”，应该保持的正确态度是什么?()

(A) 赊账也是一种消费方式，相互帮忙，各取所需

(B) 这是小事，无所谓。

(C) 要学会拒绝这种诱惑

8. 无线网络存在巨大安全隐患。例如，在公共场所黑客提供一个与商家名字类似的免费 Wi-Fi 接入点，并吸引网民接入，而网民在毫不知情的情况下，就可能面临个人敏感信息遭盗取的情况，甚至造成直接的经济损失。这种手段被称为()

(A) Wi-Fi 钓鱼陷阱

(B) 攻击家用路由器

(C) Wi-Fi 接入点被偷梁换柱

(D) 黑客主动攻击

9. 下列说法错误的是 ()

(A) 操作系统登录失败处理功能有：结束会话、限制非法登录次数，当登录连接超时自动退出

(B) 操作系统用户的身份鉴别信息应具有不易被冒用的特点，例如口令长度、复杂性和定期更新

(C) 操作系统可使用容易记忆的用户名，例如使用者姓名全拼、简拼、工号等

(D) 操作系统应避免共享用户的情况，每个用户应使用唯一的用户名登录系统

10. 可以被数据完整性机制防止的攻击方式是（ ）

(A) 数据在途中被攻击者篡改或破坏

(B) 假冒源地址或用户的地址欺骗攻击

(C) 数据中途被攻击者窃听获取

(D) 抵赖做过信息的递交行为

11. 为了避免个人信息泄露，以下做法正确的是：

(A) 把快递面单撕下来再放进干垃圾分类中

(B) 把快递箱子放进可回收垃圾里

(C) 撕毁快递箱上的面单

(D) 以上做法都可以

12. 手机越狱带来的影响包括（ ）

(A) 可能安装恶意应用，威胁用户的数据安全

(B) 设备性能下降

(C) 设备稳定性下降

(D) 以上都是

13. 我国的计算机年犯罪率的增长是()

(A) 160% (B) 10% (C) 300% (D) 60%

14. 以下不属于社会工程攻击的是()

(A) 免费软件中捆绑流氓插件

(B) 木马

(C) 中奖短信

(D) 免费试听课程钓鱼邮件

15. 以下关于个人信息保护的做法不正确的是

(A) 在社交网站类软件上发布火车票、飞机票、护照、照片、日程、行踪等

(B) 从常用应用商店下载 App，不从陌生、不知名应用商店、网站页面下载 App

(C) 在图书馆、打印店等公共场合，或是使用他人手机登录账号，不要选择自动保存密码，离开时记得退出账号

(D) 填写调查问卷、扫二维码注册尽可能不使用真实个人信息。

16. MD5 产生的散列值是位 ()

(A) 56 (B) 160 (C) 128 (D) 64

17. 网络攻击的种类()

(A) 硬件攻击，软件攻击

(B) 物理攻击，语法攻击，语义攻击 B、黑客攻击，病毒攻击

(C) 物理攻击，黑客攻击，病毒攻击

18. 计算机杀毒时，说法不正确的是 ()

(A) 杀完毒后，应及时给系统打上补丁

(B) 杀毒前应先对杀毒盘进行杀毒

(C) 即使是在 Windows 系统下杀毒，也应制作一张 DOS 环境下的杀毒盘

(D) 应及时升级杀毒软件

19. 以下选项属于对称加密算法 ()

(A) MD5 (B) SHA (C) AES (D) RSA

20. 在 WindowsXP 中用事件查看器查看日志文件，可看到的日志包括 ()

(A) 网络攻击日志、安全性日志、记账日志和 IE 日志

(B) 网络连接日志、安全性日志、服务日志和 IE 日志

(C) 应用程序日志、安全性日志、系统日志和 IE 日志

(D) 用户访问日志、安全性日志、系统日志和 IE 日志

21. 许多黑客攻击都是利用软件实现中的缓冲区溢出的漏洞，对于这一威胁，最可靠的解决方案是什么?()

(A) 安装入侵检测系统

(B) 安装防病毒软件

(C) 给系统安装最新的补丁

(D) 安装防火墙

22. 为了防范垃圾电子邮件，互联网电子邮件服务提供者应当按照信息产业部制定的技术标准建设互联网电子邮件服务系统，电子邮件服务器()匿名转发功能。

(A) 使用

(B) 关闭

(C) 开启

23. 反向连接后门和普通后门的区别是 ()

(A) 主动连接控制端、防火墙配置不严格时可以穿透防火墙

(B) 这种后门无法清除

(C) 根本没有区别

(D) 只能由控制端主动连接，所以防止外部连入即可

24. 以下关于防火墙说法正确的是 ()

(A) 防火墙是一个或一组在两个不同安全等级的网络之间执行访问控制策略的系统

(B) 必须要有专用的硬件支持

(C) 防火墙通常处于企业局域网内部

(D) 防火墙用于禁止局域网内用户访问 Internet

25. 以下不属于常见危险密码的是 ()

(A) 10 位以上的综合型密码

(B) 跟用户名相同的密码

(C) 只有 6 位数的密码

(D) 使用生日作为密码

26. 不属于计算机病毒防治的策略的是()

(A) 为电脑安全防火墙工具软件

(B) 使用瑞星杀毒软件扫描电脑磁盘文件

(C) 确认您手头常备一张真正“干净”的引导盘及时、可靠升级反病毒产品新购置的计算机软件也要进行病毒检测整理磁盘

(D) 使用 360 安全卫士检测 WINDOWS 系统

27. 以下不属于弥补 openssl 安全漏洞措施的是()

(A) 更新补丁 (B) 杀毒

(C) 更新 X.509 证书 (D) 更换泄露的密钥

28. 将个人电脑送修时，最好取下哪种电脑部件()

(A) 内存 (B) 显卡 (C) CPU (D) 硬盘

29. 一段可执行代码，将自己加载到一个宿主程序中，感染可执行文件或脚本程序，一般不感染数据文件，这属于()

(A) 特洛伊木马 (B) 病毒 (C) 蠕虫 (D) 以上都不是

30. DDOS 攻击破坏了 ()

(A) 保密性 (B) 完整性 (C) 真实性 (D) 可用性

31. 以下不是蠕虫的是 ()

(A) CIH (B) 尼姆亚 (C) 震荡波 (D) 红色代码

32. 在每天下午 5 点使用计算机结束时断开终端的连接属于 ()

(A) 通信线的物理安全 (B) 网络地址欺骗

(C) 窃听数据 (D) 外部终端的物理安全

33. 互联网电子邮件服务提供者对用户的()和互联网电子邮件地址负有保密的义务。

(A) 个人注册信息 (B) 收入信息

(C) 所在单位的信息

34. 我们经常从网站上下载文件、软件，为了确保系统安全，以下哪个处理措施最正确()

(A) 先查杀病毒，再使用

(B) 直接打开或使用

(C) 习惯于下载完成自动安装

(D) 下载之后先做操作系统备份，如有异常恢复系统

35. 躲在暗处以匿名身份对网络发动攻击或者干脆冒充网络合法用户，侵入网络“行黑”，这类黑客属于（ ）

(A) 隐蔽攻击型 (B) 定时炸弹型

(C) 恶作剧型 (D) 矛盾制造型

36. 对于新购买的电脑，不建议的行为是（ ）

(A) 让电脑公司重装盗版 XP 系统 (B) 设置开机密码

(C) 启用 WindowsUpdate (D) 安装 QQ 软件

37. 下列 PKI 体系中用以对证书进行访问的协议是（ ）

(A) LDAP (B) IKE (C) CA (D) SSL

38. 统计数据表明，网络和信息系统的最大的人为安全威胁来自于（ ）

(A) 内部人员 (B) 第三方人员

(C) 恶意竞争对手 (D) 互联网黑客

39. 关于蠕虫以下说法正确的是 ()

- (A) 由计算机使用者触发其运行
- (B) 主要攻击本地文件
- (C) 利用系统存在的漏洞传染
- (D) 具有寄生性

40. 乐乐收到一封名为“HA.PPY.exe”的邮件，如果你是他，以下行为那种比较好?
()

- (A) 先不理睬这个邮件，等告诉爸爸妈妈后，听听他们的意见再处理
- (B) 和同学一起打开邮件看内容
- (C) 先打开看一看，如果没意思就删掉

41. 在网上发帖骂人会被人查到吗? ()

- (A) 一定不会
- (B) 一定会的
- (C) 看情况

42. 传入我国的第一例计算机病毒是 ()

- (A) 米开朗基罗病毒
- (B) 1575 病毒
- (C) 大麻病毒
- (D) 小球病毒

43. 小冒失的英文学得真好，经常可以到国外的儿童网站去玩一玩。有一回，小冒失

到了一个名叫"克罗克代尔游乐场"的网站，被里面的精彩画面深深吸引了。在网站上有个醒目的标题：免费赠送 10000 张最新迪斯尼动画片 VC.D.光盘!来访问的小朋友只要注册为游乐场的会员，就有机会获得免费赠送的 VC.D.，但是要求必须填写真实的姓名、邮政地址和电子邮箱。小冒失实在是心里痒痒的。如果你是小冒失，这时候应该怎么办? ()

(A) 先用假的名字去登记会员，但为了能收到 VC.D.，留下真实的邮政地址和电子邮箱

(B) 马上告诉爸爸和妈妈，请他们帮忙出主意。

(C) 赶紧登记成游乐场的会员。为了有可能拿到更多的 VC.D.，分别用爷爷、叔叔的姓名和地址多登记两个会员

44. 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) 使用专线传输

(C) 信息加密 (D) 无线网

45. TCSEC 定义的属于 D 级的系统是不安全的，以下操作系统中属于 D 级的是 ()

(A) Windows2000 (B) UNIX (C) DOS (D) Linux

46. 是以文件为中心建立的访问权限表。()

(A) 访问控制能力表 (B) 访问控制表

(C) 角色权限表 (D) 访问控制矩阵

47. 小学生上网设置密码最安全的是 ()

(A) 使用生日作为密码 (B) 跟用户名相同的密码

(C) 10 位的综合型密码

48. 在信息系统安全中，风险由以下两种因素共同构成的 ()

(A) 威胁和破坏 (B) 攻击和脆弱性

(C) 威胁和脆弱性 (D) 威胁和攻击

49. DES 是一种分组加密算法，是把数据加密成块。()

(A) 256 位 (B) 128 位 (C) 32 位 (D) 64 位

50. 为了保障网络安全，维护网络空间主权和国家安全、()，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进经济社会信息化健康发展，制定《网络安全法》。

(A) 国有企事业单位利益 (B) 国家利益

(C) 私人企业利益 (D) 社会公共利益

51. 用户收到了一封可疑的电子邮件,要求用户提供银行账户及密码,这是属于攻击手

段。()

- (A) DDOS 攻击 (B) 暗门攻击
- (C) 缓存溢出攻击 (D) 钓鱼攻击

52. 关于个人生物特征识别信息，以下哪种是合理的处理方式。

- (A) 公开披露个人生物识别信息
- (B) 向合作伙伴共享个人生物识别信息
- (C) 仅保留个人生物识别信息的摘要信息
- (D) 在隐私政策文本中告知收集目的

53. 认证方式中最常用的技术是 ()

- (A) 数字签名 (B) 指纹认证
- (C) 口令和账户名 (D) DNA 识别

54. 攻击者通过发送大量数据，使服务器过于繁忙以至于不能应答请求的攻击方式是。

()

- (A) 拒绝服务攻击 (B) 信号包探测程序攻击

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/967000031150006042>