

网络安全试题(shì tǐ)

1、什么(shén me)是网络安全?

网络安全是指网络系统的硬件、软件(ruǎn jiàn)及其系统中的数据受到保护，不因偶然的或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服务不中断。网络安全从其本质上来讲就是(jì shì)网络上的信息安全。

2、网络安全应具有五个方面的特征?

保密性：信息不泄露给非授权用户、实体或过程，或供其利用的特性。

完整性：数据未经授权不能进行改变的特性。即信息在存储或传输过程中保持不被修改、不被破坏和丢失的特性。

可用性：可被授权实体访问并按需求使用的特性。即当需要时能否存取所需网络安全解决措施的信息。例如网络环境下拒绝服务、破坏网络和有关系统的正常运行等都属于对可用性的攻击；

可控性：对信息的传播及内容具有控制能力。

可审查性：出现的安全问题时提供依据与手段。

3、对于网络安全问题，哪几个措施可以做到防范于未然?

(1) 物理措施：

(2) 访问控制：

(3) 数据加密：

(4) 网络隔离：

(5) 防火墙技术(j ì sh ù)

4. 黑客技术发展趋势是什么(sh é n me)?

(1) 网络攻击的自动化程度(ch é ngd ù)和攻击速度不断提高

(2) 攻击工具(g ō ngj ù)越来越复杂

(3) 黑客利用安全漏洞的速度越来越快

(4) 防火墙被攻击者渗透的情况越来越多

(5) 安全威胁的不对称性在增加

(6) 攻击网络基础设施产生的破坏效果越来越大

5. 目前各类网络攻击技术如何分类?

(1) 阻塞类攻击

(2) 控制类攻击

(3) 探测类攻击

(4) 欺骗类攻击

(5) 漏洞类攻击

(6) 病毒类攻击

(7) 电磁辐射攻击

6. 黑客攻击的流程是什么?

黑客攻击一个系统的流程一般来说分为以下的五个阶段：侦察、扫描、获得访问、维持访问和擦除踪迹。

选择题：

1、全球最大网络设备供应商是 (c)

A. 华为 B. H3C C. 思科 D. 中兴(zhōngxīng)

2、国际电信联盟将每年(měinián)的5月17日确立为世界电信日，今年(jīnnián)已经是第38届。今年世界电信(diànxìnrì)的主题为(A)

- A、“让全球网络更安全”
- B、“信息通信技术：实现可持续发展的途径”
- C、“行动起来创建公平的信息社会”

3、信息产业部将以世界电信日主题纪念活动为契机，广泛进行宣传 and 引导，进一步增强电信行业 and 全社会的__B__意识。

- A、国家安全 B、网络与信息安全 C、公共安全

4、为了进一步净化网络环境，倡导网络文明，信息产业部于2006年2月21日启动了持续到年底的_____系列活动(A)。

- A、阳光绿色网络工程
- B、绿色网络行动
- C、网络犯罪专项整治

5、“阳光绿色网络工程”的“阳光”寓意着光明和普惠万事万物，并要涤荡网络上的污浊；“绿色”代表要面向未来构建充满生机的和谐网络环境；“网络”代表活动的主要内容以网络信息服务为主；“工程”代表活动的系统性和长期性。系列活动的副主题为：倡导网络文明，_____。A

- A、构建和谐环境 B、打击网络犯罪 C、清除网络垃圾

6、为了规范互联网电子邮件服务，依法治理垃圾电子邮件问题，保障互联网电子邮件用户的合法权益，信息产业部于2006年2月20日颁布了_____，自2006年3月30日开始施行。B

A、《互联网信息服务管理(guǎnlǐ)办法》

B、《互联网电子邮件服务(fúwù)管理办法》

C、《互联网电子公告服务(fúwù)管理规定》

7、为了(wèilè)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，__B__电子邮件服务器匿名转发功能。

A、使用 B、开启 C、关闭

8、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____A_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

9、向他人发送包含商业广告内容的互联网电子邮件时，应当在电子邮件标题的前部注明_____字样。 C

A、“推销” B、“商业信函” C、“广告”或“AD”

10、任何组织或个人不得利用互联网电子邮件从事传播淫秽色情信息、窃取他人信息或者等违法犯罪活动，否则构成犯罪的，依法追究刑事责任，尚不构成犯罪的，由公安机关等依照有关法律、行政法规的规定予以处罚；电信业务提供者从事上述活动的，并由电信管理机构依据__A__有关行政法规处罚。

A、故意传播计算机病毒 B、发送商业广告 C、传播公益信息

11、为了依法加强对通信短信息服务和使用行为的监管，信息产业部和有关部门正在(zh è ngz à i)联合制定___B___。

A、《通信服务管理(gu ǎ nl ĭ)办法》

B、《通信短信息服务管理(gu ǎ nl ĭ)规定》

C、《短信息管理条例》

12、为了从源头上治理利用电话、手机发送诈骗、淫秽(y í nhu ì)色情等各种不良和违法信息的行为，保护广大用户的合法权益，信息产业部和有关部门正在推动___A___工作。

A、电话用户实名制 B、畅通网络 C、“黑手机”整治

13、短信息服务提供商在开展信息订阅、短信竞猜、铃声下载等业务经营活动时，不得进行___A___。

A、欺诈订制 B、有偿服务 C、手机代收费

14、如果您发现自己被手机短信或互联网站上的信息诈骗后，应当及时向报案，___C___以查处诈骗者，挽回经济损失。

A、消费者协会 B、电信监管机构 C、公安机关

15、当您发现因短信欺诈订制被扣除信息费时，可以向相关电信运营企业投诉；投诉未果，可进一步向申诉___A___。

A、信息产业部或各地电信用户申诉受理中心（12300）

B、中国通信企业协会

C、中国互联网协会

16、为了方便用户记忆使用、便于短信息服务提供商推广业务以及便于社会和政府监督短信息服务提供商的经营行为，作为“阳光绿

色网络工程”中的一项工作，信息产业部将统一短信息服务提供商在不同移动运营企业的。B

A、服务(fú wù)内容 B、服务(fú wù)代码 C、宣传(xuān chuán)方式

17、绿色上网软件可以自动(zì dòng)过滤或屏蔽互联网上的__C__，保护青少年健康成长。

A、网络游戏 B、网络聊天信息 C、淫秽色情信息

18、绿色上网软件可以安装在家庭和学校的__B__上。

A、电视机 B、个人电脑 C、电话

19、信息产业部将会同中央精神文明办公室、共青团中央、教育部等部门在科学评测的基础上，向社会__C__一批优秀的绿色上网软件。

A、推销 B、赠送 C、推荐

20、计算机病毒是一种破坏计算机功能或者毁坏计算机中所存储数据的__A__。

A、程序代码 B、微生物病菌 C、计算机专家

21、通常意义上的网络黑客是指通过互联网利用非正常手段__B__。

A、上网的人 B、入侵他人计算机系统的 C、在网络上行骗的人

22、木马程序一般是指潜藏在用户电脑中带有恶意性质的，利用__A__可以在用户不知情的情况下窃取用户联网电脑上的重要数据信息。

A、远程(yuǎnchén)控制软件 B、计算机操作系统(cāozuòxìtǒng)
C、木头(mùtóu)做的马

23、网络蠕虫一般指利用计算机系统漏洞、通过互联网传播(chuánbō)扩散的一类病毒程序，为了防止受到网络蠕虫的侵害，应当注意对__A__进行升级更新。

A、计算机操作系统 B、计算机硬件 C、文字处理软件

24、为了有效抵御网络黑客攻击，可以采用__C__作为安全防御措施。

A、绿色上网软件 B、杀病毒软件 C、防火墙

25、为了防止各种各样的病毒对计算机系统造成危害，可以在计算机上安装防病毒软件，并注意及时__A__，以保证能防止和查杀新近出现的病毒。

A、升级 B、分析 C、检查

26、《电信条例》规定，在公共信息服务中，电信业务经营者发现电信网络中传输的信息明显包含违法内容时，应当立即，保存有关记录并__A__，并向国家有关机关报告。

A、停止传输 B、中断网络 C、跟踪调查

27、《互联网信息服务管理办法》规定，互联网信息服务提供者(网站)不得制作、复制、发布、传播、迷信、赌博、暴力、恐怖__A__等违法有害信息。

A、淫秽色情 B、商业广告 C、新闻信息

28、按照《互联网信息服务管理办法》，从事经营性互联网信息服务，除应当符合(f ú h é)《电信条例》规定的要求外，还应当有健全___C___的保障(b ǎ o z h à n g)措施。

A、防火安全(ā n q u á n) B、保安(b ǎ o ā n) C、网络与信息安全

29、《非经营性互联网信息服务备案管理办法》规定，互联网接入服务提供者(ISP)不得为未经备案的组织或个人从事非经营性互联网信息服务提供___B___。

A、电子邮件服务 B、互联网接入服务 C、代为备案服务

30、按照《互联网电子公告服务管理规定》，任何人不得在互联网上的电子布告牌(BBS)、电子白板、电子论坛、___B___、留言板等电子公告服务系统中发布淫秽、色情、赌博、暴力、恐怖等违法有害信息。 A、网站 B、网络聊天室 C、电子邮箱

1. 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)

A、拒绝服务 B、文件共享 C、BIND 漏洞 D、远程过程调用

2. 为了防御网络监听，最常用的方法是 (B)

A、采用物理传输(非网络)
B、信息加密

C、无线网

D、使用专线(zhuānxiànxì)传输

3. 向有限(yǒuxiànxì)的空间输入超(rùchǎo)长的字符串是哪一种(yīzhǒng)攻击手段? (A)

A、缓冲区溢出 B、网络监听 C、拒绝服

务 D、IP 欺骗

4. 主要用于加密机制的协议是(D)

A、HTTP B、FTP C、

TELNET D、SSL

5. 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,这是属于何种攻击手段? (B)

A、缓存溢出攻击 B、钓鱼攻击 C、暗门攻

击; D、DDOS 攻击

6. Windows NT 和 Windows 2000 系统能设置为在几次无效登录后锁定帐号,这可以防止(B)

A、木马 B、暴力攻击 C、IP 欺骗; D、缓存溢出

攻击

7. 在以下认证方式中,最常用的认证方式是: (A)

A 基于账户名/口令认证

B 基于摘要算法认证 ;

C 基于 PKI 认证 ;

D 基于数据库认证

8. 以下哪项不属于防止口令猜测的措施? (B)

A、严格限定从一个给定的终端进行非法认证的次数;

B、确保口令不在终端上再现;

C、防止用户使用太短的口令;

D、使用机器产生的口令

9. 下列(xi à li è)不属于系统安全的技术是(B)

A、防火墙 B、加密狗 C、认证(r è nzh è

ng) D、防病毒

10. 抵御电子邮箱入侵措施(cu ò sh ī)中, 不正确的是

(D)

A、不用(b ù y ò ng)生日做密码

B、不要使用少于5位的密码

C、不要使用纯数字

D、自己做服务器

11. 不属于常见的危险密码是(D)

A、跟用户名相同的密码

B、使用生日作为密码

C、只有4位数的密码

D、10位的综合型密码

12. 不属于计算机病毒防治的策略的是(D)

A. 确认您手头常备一张真正“干净”的引导盘

B. 及时、可靠升级反病毒产品

C. 新购置的计算机软件也要进行病毒检测

D. 整理磁盘

13. 针对数据包过滤和应用网关技术存在的缺点而引入的防火墙技术，这是（ ）防火墙的特点。(D)

A、包过滤型

B、应用级网关型

C、复合型防火墙

D、代理(dàilǐ)服务型

14. 在每天下午(xiàwǔ)5点使用计算机结束时断开(duànkāi)终端的连接属于（ A ）

A、外部终端(zhōngduān)的物理安全

B、通信线的物理安全

C、窃听数据

D、网络地址欺骗

15. 2003年上半年发生的较有影响的计算机及网络病毒是什么

(B)

(A) SARS

(B) SQL 杀手蠕虫

(C) 手机病毒

(D) 小球病毒

16. SQL 杀手蠕虫病毒发作的特征是什么(A)

(A) 大量消耗网络带宽

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/028127115010006052>