

软件安全之恶意代码机理与防护-武汉大学-中国大学MOOC慕课答案

C1 单元测试

1、单选题：在你看来，信息系统存在安全问题的本质原因是：

选项：

- A、信息资产具有价值
- B、信息系统存在漏洞
- C、恶意代码快速增长
- D、信息系统开发未遵循安全开发流程（如SDL - IT）

参考：【**信息资产具有价值**】

2、单选题：如果要理解Windows下恶意代码在感染程序过程可能涉及到的目标程序的图标修改机理，我们需要重点学习本课程的哪一部分内容？

选项：

- A、第2周 计算机引导与磁盘结构
- B、第3、4周 PE文件格式与实践
- C、第6周 Windows PE病毒
- D、第9周 网络木马

参考：【**第3、4周 PE文件格式与实践**】

3、单选题：Safety和Security都是安全的含义，但是他们却存在差异，以下事件中属于Security范畴的是？

选项：

- A、桥梁倒塌导致主机损坏
- B、计算机病毒爆发导致电脑数据丢失
- C、雷击事件导致电脑烧毁
- D、洪水爆发导致手机浸泡无法开机

参考：【**计算机病毒爆发导致电脑数据丢失**】

4、单选题：在本章第一个勒索邮件案例中，如果被勒索人的电脑摄像头拍摄信息被他人获取，这危害了信息的什么属性？

选项：

- A、保密性
- B、可用性
- C、完整性
- D、不可否认性

参考：【**保密性**】

5、单选题：在信息安全模型PDR中，D是指？

选项：

- A、Defeat
- B、Defence
- C、Detection
- D、Description

参考：【**Detection**】

6、单选题：以下关于恶意软件的说法，正确的是？

选项：

- A、恶意软件是指设计目的是为了实现特定恶意功能的一类程序。
- B、恶意软件是指所有可能对系统带来危害的程序。
- C、在Windows下，恶意软件都是EXE可执行文件。
- D、恶意软件就是计算机病毒。

参考：【[恶意软件是指设计目的是为了实现特定恶意功能的一类程序。](#)】

7、单选题：以下哪个恶意代码主要用于窃取伊朗工业控制系统数据？【推荐阅读：震网事件的九年再复盘与思考（作者：antiylab）】

选项：

- A、Stuxnet
- B、Duqu
- C、Flame
- D、CIH

参考：【[Duqu](#)】

8、单选题：在震网（StuxNet）蠕虫的攻击事件中，以下哪个漏洞用于进入与互联网隔离的内网之中？【推荐阅读：震网事件的九年再复盘与思考（作者：antiylab）】

选项：

- A、MS10-061：打印机后台程序服务漏洞
- B、MS08-017：RPC远程执行漏洞
- C、MS10-046：快捷方式文件解析漏洞
- D、MS10-073：内核模式驱动程序漏洞

参考：【[MS10-046：快捷方式文件解析漏洞](#)】

9、多选题：在以下防护工具或系统中，可有效用于隔离安全风险的是？

选项：

- A、VMWare
- B、SandboxIE
- C、EMET
- D、HIPS

参考：【[VMWare#SandboxIE](#)】

10、多选题：以下哪些属于电脑被感染恶意软件后可能导致的后果？

选项：

- A、屏幕操作被录像
- B、键盘击键被记录
- C、电脑爆炸
- D、电脑资料被盗

参考：【[屏幕操作被录像#键盘击键被记录#电脑资料被盗](#)】

C2 单元测试

1、单选题：在传统BIOS的MBR引导模式下，以下关于Windows操作系统引导过程的顺序，正确的是？

选项：

- A、BIOS -NTLDR(BOOTMGR)-DBR-MBR

B、BIOS - MBR -DBR -NTLDR(BOOTMGR)

C、MBR-DBR-NTLDR(BOOTMGR)-BIOS

D、MBR -BIOS -DBR -NTLDR(BOOTMGR)

E、BIOS-MBR-NTLDR(BOOTMGR)-DBR

参考：【BIOS - MBR -DBR -NTLDR(BOOTMGR)】

2、单选题：80X86处理器的常态工作处理模式是？

选项：

A、虚实模式、保护模以及虚拟86模式

B、虚拟86模式

C、实模式

D、保护模式

参考：【保护模式】

3、单选题：PAE内存分页模式下，在进行虚拟地址到物理地址转化计算中，一个32位虚拟地址（线性地址）可以划分为4个部分：页目录指针表项（PDPTE）、页目录表项（PDE）、页表项（PTE），以及页内偏移。32位虚拟地址0x00403016对应的PDE=_____。

选项：

A、0

B、1

C、2

D、3

E、4

参考：【2】

4、单选题：硬盘中线性逻辑寻址方式（LBA）的寻址单位是？

选项：

A、簇

B、柱面

C、磁道

D、扇区

E、磁头

参考：【扇区】

5、单选题：在MBR分区格式下，一个分区大小不能超过_____TB。

选项：

A、1

B、2

C、4

D、8

参考：【2】

6、单选题：NTFS文件系统下，如果一个文件较大，NTFS将开辟新空间存放File的具体数据，其通过文件记录（File Record）中的_____指明各部分数据的起始簇号和占用簇的个数？

选项：

A、FR头

B、\$DATA

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/698117107021006033>