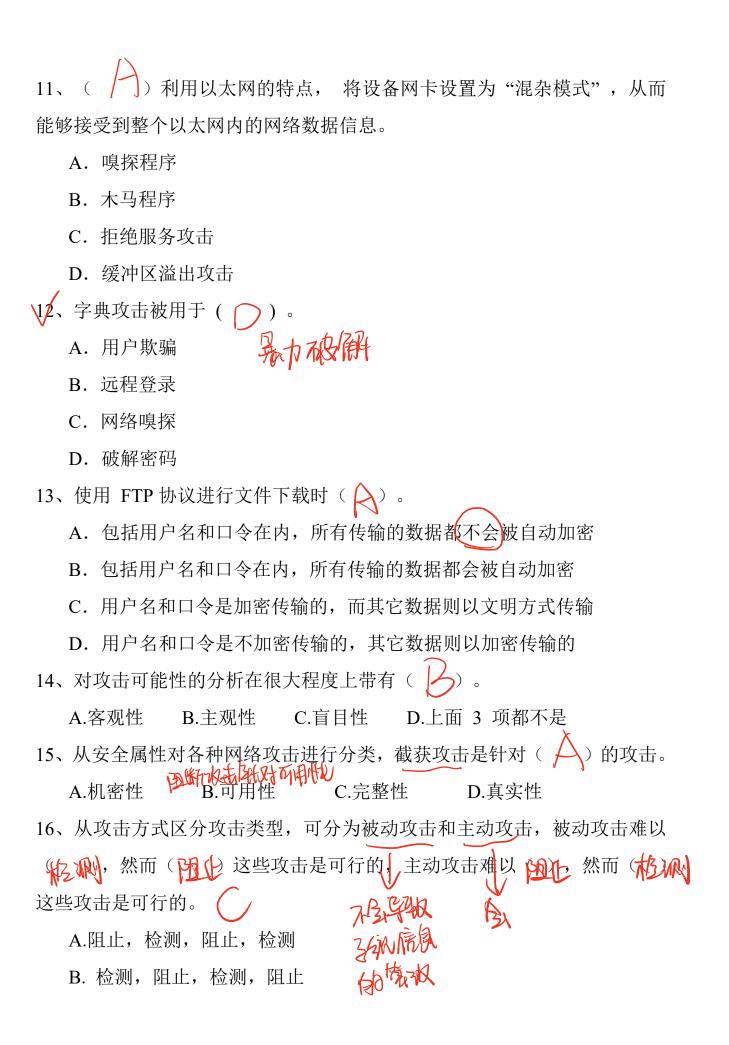
一、单项选择题

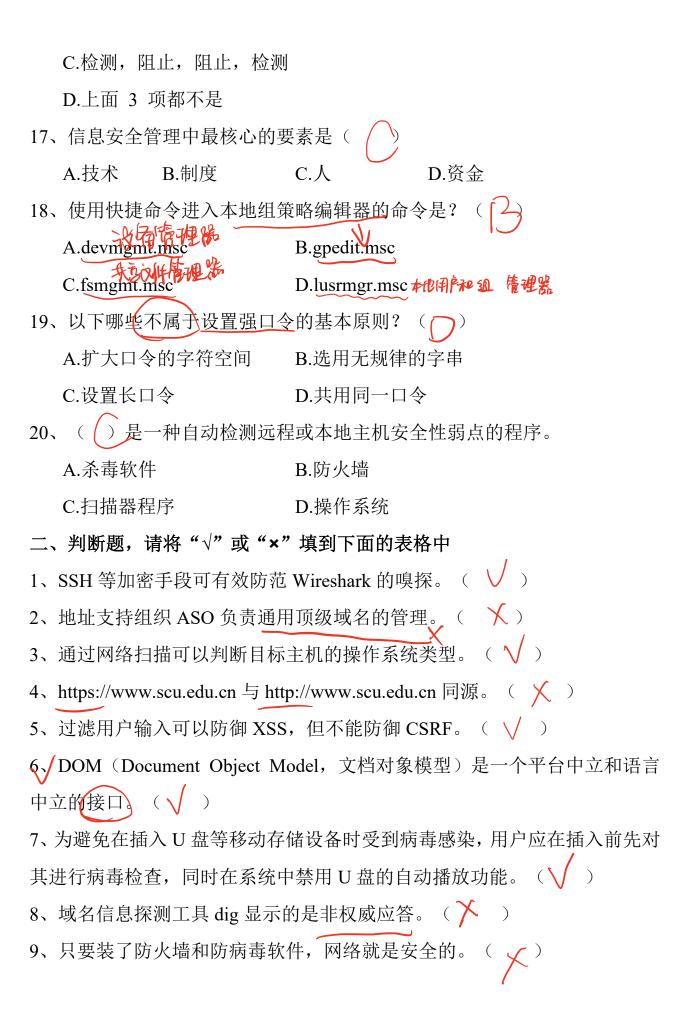
1、如果网站限制,则可		对用户输入的参数进行了过滤逗号的	
	ally	B. join	
	union	D. alliance	
2、MySQL 元数据是指数据库内部包含的数据,INFORMATION_SCHEMA			
	E中 <u>不</u> 包含(
A. 数技	据库名称		
B. 数排	据表名称		
C. 访问	问权限		
D. 字题	段内容		
3 、函数(() 能够把预定义的字符	符 "<" (小于)和 ">" (大于)转换	
为 HTMI			
Α.	trim	B. preg_replace	
С.	htmlspecialchars	D. stripslashes	
4、攻击者拟获取远程主机的操作系统类型,则可以选用的工具是(🗡)。			
	A. nmap	B. whois	
	C. whisker	D. nslookup	
⟨5√ 基于 whois <mark>数据库</mark> 进行信息探测的目的是(
V	测目标主机开放的端口及服务		
B. 探》	测目标的网络拓扑结构		
C. 探测目标主机的网络注册信息			
D. 探》	测目标网络及主机的安全漏剂	洞	
€√在进行 N	€ 在进行 Microsoft SQL Server 数据库口令猜测的时候,我们一般会猜测拥		

有数据库最高权限登录用户的密码口令,这个用户的名称是(A. admin D. root C. system 7、若 X、Y 是用于独立公网 IP 地址的计算机, X1, X2 是 X 中的 NAT 模式 连接的 VMware Workstation 虚拟机,则访问规则是(A. X、X1、X2、Y 能互访。 B. X1、X2 不能访问 Y。 C. X1、X2、Y 能互访。 D. X1、X2 能访问 Y, 但是 Y 不能访问 X1、X2。 & LOAD FILE 函数能够读取文件并将文件内容作为字符串返回,它的使用 使用条件 动作后在 有只能路径和海取权限 条件不包含()。 A. MySQL 数据库版本大于 5.5 B. 有可访问路径 C. 有读取权限 D. 文件存在 **♀**✓关于中国菜刀的功能,下面说法**错误**的是(A. 支持文件上传、下载、编辑、改变时间戳等 (1) 文件 管理 B. 命令行具有 root 权限 ③虚拟条端 C. 内置了常见数据库的常用语句 70 数据存管理 D. 支持多种数据库 A. cookie 常用于识别用户 B. 每当同一台计算机通过浏览器请求页面时, 计算机会发送 cookie C. cookie_destroy() 函数用于删除 cookie Session 沿海 D. cookie 是一种服务器留在用户计算机上的小文件 Section_ destroy and in 消除 OOOkip 消除

将Setrookie的动间设为

fime v) -





10、盗版软件成为计算机病毒的重要来源和传播途径之一。()

三、填空题

- 1、在 Wireshark 的过滤器中输入 表示只筛选 DHCP 数据包。
- 2./ 信息安全三原则中,**上**增确保信息没有非授权的泄漏,不被非授权的个人、组织和计算机程序使用。
- 3、 是一段对漏洞如何利用的详细说明或者一个演示的漏洞攻击代码,可以使得读者完全了解漏洞的机理以及利用的方法。
- 4、在使用 Google 搜索时,如果限定在我校域名下搜索".docx"格式的文件,应输入命令 <u>sites cuit</u>、edu、cn filetype = docx 如果无法找到指定位置的资源,将可能出现的 HTTP 状态码是 <u>40</u> 。
- 6. Web 应用程序在设置 Cookie 时,将其属性设置为 <u>Hap O</u> 从可以避免该网页的 Cookie 被客户端 JavaScript 存取,保护用户的 Cookie 不被盗取。
- 7 / 漏洞编号是安全业界标识漏洞的标准索引号。
- 8、 free Per Windows 下的路由跟踪实用程序,用于确定 IP 数据包访问目标所采取的路径。
- 9、所谓同源是指: 1000人 (1000) 和同。
- 10、ping 命令是用于测试网络连接量的程序,它使用的是_⑫_协议。
- **TPLANTIN LCMPLAIGH LOMPLAIGH LOMPL**

- 2、请简要叙述 TCP ACK Ping 主机扫描的特点。

 @用TOPACK扫描孔镜的确定的文明或形成的现象或从形态和现象的选择的现象。

 @用TOPACK扫描孔镜的确定的文明或形成的现象或从形态和现象的选择,用它来完现的火焰的规则。确定的混合状态的,

 如此端 是被过滤的
- 3、请简要叙述基于 DOM 的 XSS 的漏洞利用过程。

五、分析题

- 1、请分析下面的代码,并回答问题:
- a)http://localhost/test.php?id=1' and 1=2 union select 1,2,database()-- xx b)http://localhost/test.php?id=1' and 1=2 union select 1,2,TABLE_NAME from information_schema.TABLES where TABLE_SCHEMA=database() limit 1,1-- ss
 - (1) 语句 a 的作用是? 作用联合油的查询当前数据产品
- (2)语句b的作用是?
 使用联合在八查洞与前数据存中的表现,选择第一件开始,只是不广
- (3) 如果已知表名为 testable,要获取字段 flag 的内容,应使用语句?

 http://www.omcat/test.php?id=|'and|=2 unionselect
 group.concat(flag) from festable --ss

2、某网站的部分核心代码如下所示:

- (1) 这段代码可能存在什么类型的漏洞?
- (2) 请写出3条语句来验证该网站存在的漏洞。
- 3、某网站服务器采用的 PHP 版本为 5.6.0, 存在 0x00 截断漏洞。代码中 address 变量是在 HTML 表单中获取的时间,值为 1400324078, 将会以时间给文件重命名。上传时 BurpSuite 抓到的数据包如下图所示。

请回答以下问题:

- (1)、请详细叙述利用 0x00 截断漏洞的上传攻击过程。
- (2) 如果攻击成功,保存在服务器上的文件名是什么?
- 4、请分析如下代码,回答问题:

```
<?php
if(isset( $ POST['btnSign'])) {
           $message = trim( $ POST[ 'mtxMessage' ] );
           $name = trim( $ POST[ 'txtName' ] );
           $message = strip tags( addslashes( $message ) );
           $message = ((isset($GLOBALS["__mysqli_ston"]) && is_object($GLOBALS["__mysqli_ston"])) ?
mysqli_real_escape_string($GLOBALS["__mysqli_ston"], $message): ((trigger_error("[MySQLConverterToo]
Fix the mysql escape string() call! This code does not work.", E USER ERROR))? "": ""));
           $message = htmlspecialchars( $message );
           $name = str_replace( '<script>', '', $name );
$name = ((isset($GLOBALS["__mysqli_ston"]) && is_object($GLOBALS["__mysqli_ston"])) ?
mysqli_real_escape_string($GLOBALS["__mysqli_ston"], $name ) : ((trigger_error("[MySQLConverterToo] Fix
the mysql escape string() call! This code does not work.", E_USER_ERROR)) ? "": ""));
           $query = "INSERT INTO questbook ( comment, name ) VALUES ( '$message', '$name' );";
    $result = mysqli_query($GLOBALS["__mysqli_ston"], $query ) or die( '' . ((is_object($GLOBALS
_mysqli_ston"])) ? mysqli_error($GLOBALS["__mysqli_ston"]) : (($__mysqli_res = mysqli_connect_error()) ?
    mysqli res : false)) . '' );
?>
```

- (1) 请分析这段代码存在什么漏洞? 根据代码分析漏洞产生的原因是什么?
- (2) 请解释 trim(), mysqli_real_escape_string(), htmlspecialchars() 函数的作用
 - (3) 请简单阐述这种攻击方式的防御措施。
- 5、页面 http://www.cuit.cn/test.php?id=1 的部分代码如下,请分析后回答问题: