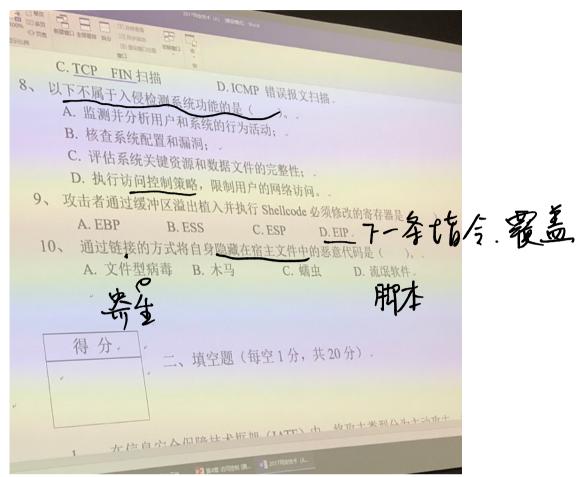


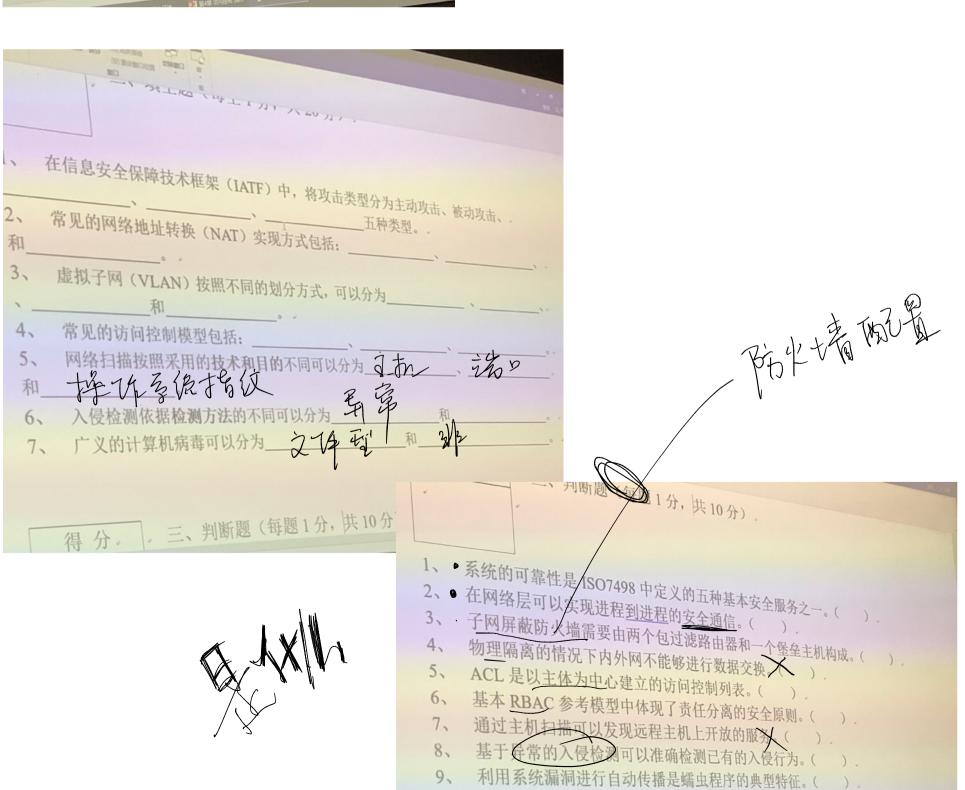
3、在TCP连接中,ACK序列号用于确认收到数据包的数据长度,SYN序列号表示 已接收的数据包的数据长度,假定客户端向服务器端发出的数据包中 ACK=1, SYN=1,数据包中数据长度为725,服务器正常接收客户端的数据并回复,在回复数 A. 725 B. 726 4、 通过构造目的地址和源地址均为目标主机地址的特殊 TCP SYN 攻击包,导致目标主机 建立空连接的攻击被称为()。 A. IP 欺骗攻击 B. SYN 泛洪攻击 C. Land 攻击 D. 序列号猜测攻击。 5、 状态检测防火墙工作在 OSI 网络模型的 ()。. A. 链路层 B. 传输层 C. 会话层 6、在强制访问控制模型中,为保障信息的机密性应采用的访问控制策略是(A. 向上读,向上写. B. 向上读,向下写. C. 向下读, 向下写 D. 向下读,向上写 7、 采用包过滤防火墙很难屏蔽的端口扫描方式是(

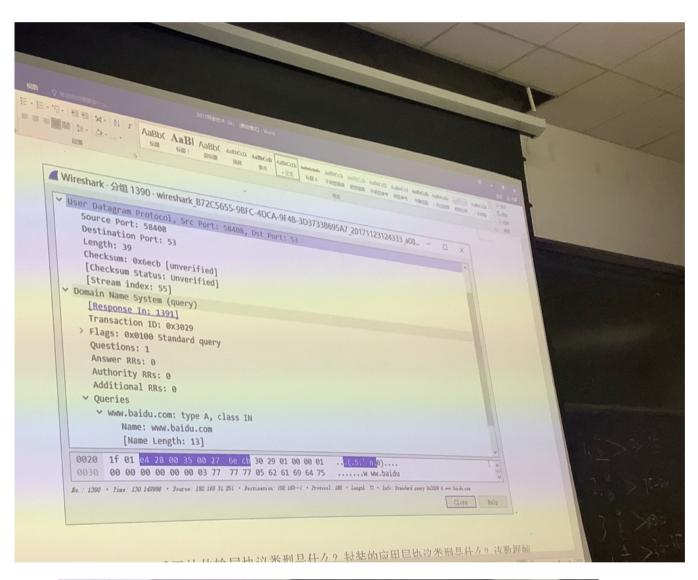
艺次据第四过程.

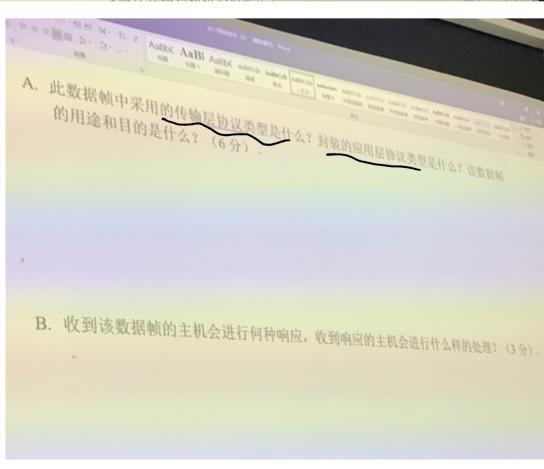
配置方法也要(2)

A. TCP Connect 扫描 B. TCP SYN 扫描 C. TCP FIN 扫描 D. ICMP 错误报文扫描 8、以下不属于入侵检测系统功能的是()。 A. 监测并分析用户和系统的行为活动; A. 监测并分析用户和系统和图和虚洞。









广为主、启为野

10、目前使用最为广泛病毒检测技术为启发式扫描检测。().

得分.

四、简答题(每小题5分,共20分)。

1、 在信息安全体系中,什么是安全服务?什么是安全机制?如何理解安全服务和安全机制之间的关系? (5分)。



```
Wireshark - 分组 1390 - wireshark _B72C5655-9BFC-4DCA-9F4B-3D3733B695A7 _20171123124333_a08_ -
                              rc Port: 58408, Dst Port: 53
       Source Port: 58408
        Destination Port: 53
        Checksum: 0x6ecb [unverified]
         [Checksum Status: Unverified]
          stream index: 55]
                                       PN S. 七成多部野花
         omain Name System (query)
          [Response In: 1391]
          Transaction ID: 0x3029
           Flags: 0x0100 Standard query
           Questions: 1
           Answer RRs: 0
           Authority RRs: 0
           Additional RRs: 0
          v Queries
             www.baidu.com: type A, class IN
                Name: www.baidu.com
                  [Name Length: 13]
         0020 1f 01 e4 28 00 35 00 27 6e cb 30 29 01 00 00 01 ...(.5.' n.0)....
         0030 00 00 00 00 00 00 03 77 77 77 05 62 61 69 64 75 .....w ww.baidu
         No. : 1390 * Time: 130.168996 * Source: 182.189.31.251 * Destination: 192.169-1 * Protocol: 285 * Length: 13 * Info: Standard query da2020 & ever back com
```

```
2. 阅读以下用于口令验证的代码,并回答代码后的问题。(15分)
#include "string.h"
#define PASSWORD "1234567"
int verify(char *password)

{
    int auth;
    char buff[8];
    auth = strcmp(password, PASSWORD);
    strcpy(buff, password);
    return auth;
}
```

```
int main(void){
int flag = 0;
char pass[1024];
while(1){

printf("enter the password:\t");
scanf("%s", pass);
flag = verify(pass);
if(flag)

printf("password incorrect!\n");
else{

printf("congratulation!\n");
break;
}

}

(1) 说明在 main()中调用 verify()时栈是如何工作的? (6分)
```