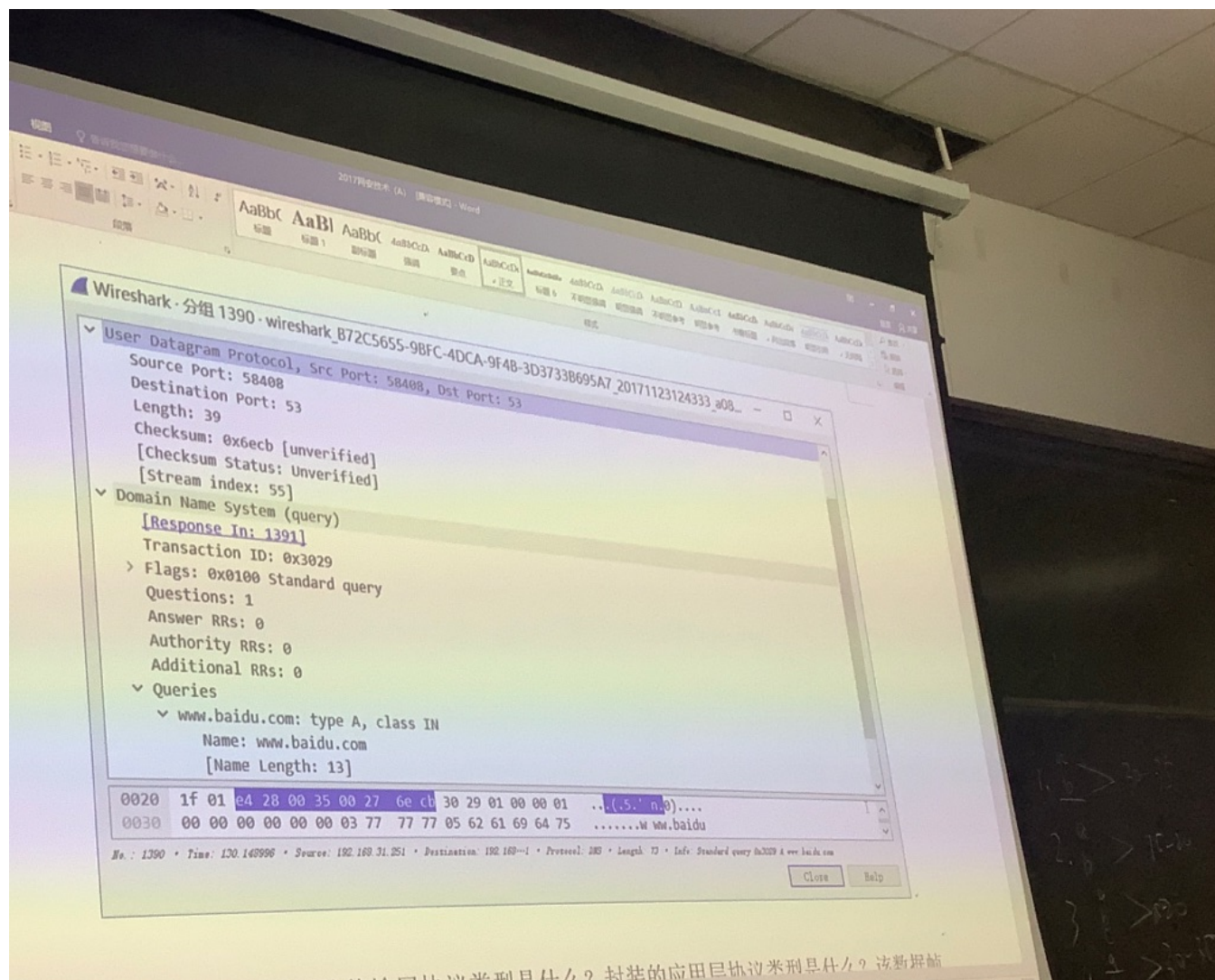
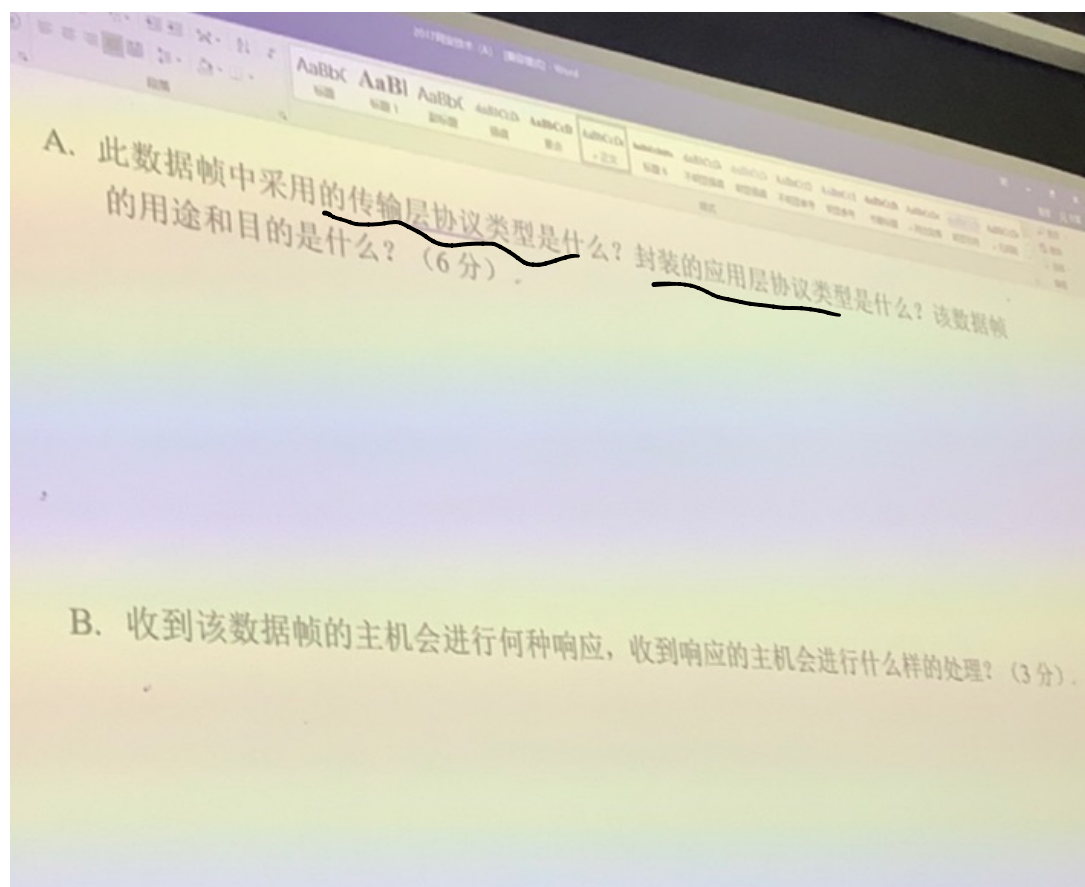


三次握手的过程.

配置方法也要②



该数据帧的封装应用层协议类型是什么？封装的传输层协议类型是什么？该数据帧



广为主，启为辅

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

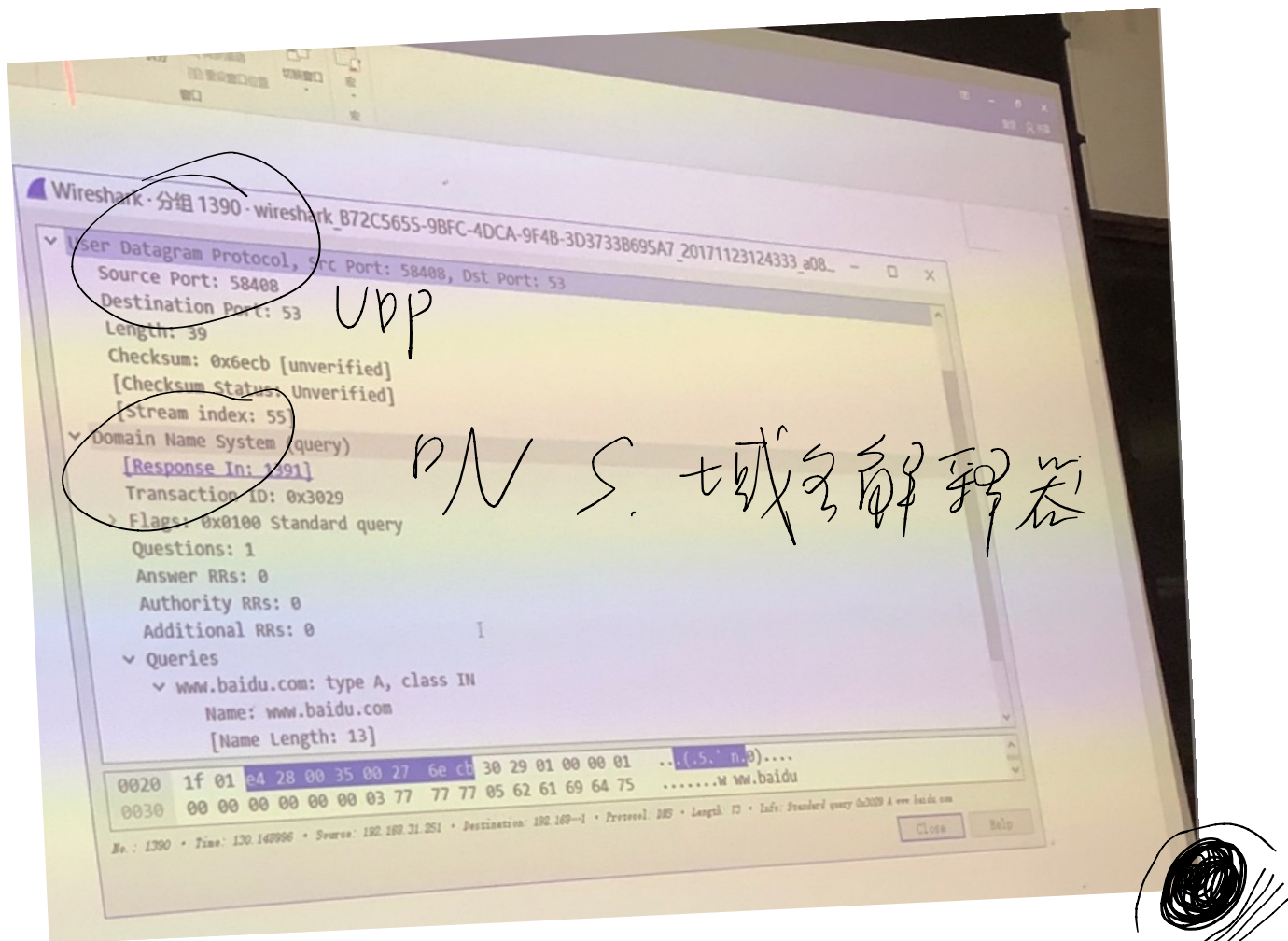
四、简答题（每小题 5 分，共 20 分）

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）

2、（选修课同学完成）什么是 ARP 协议？简述 ARP 欺骗攻击的原理和基本的防范方法？（5 分）

3、需要实现对用户网络访问行为的控制应使用什么类型的防火墙技术？简述该技术的特点（优缺点）。（5 分）





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 <stdio.h>
#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:\n");
        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)