1. A题的测量方法，评审如何给分；

参赛小组自行制作一个简易的测试架，上面呈直线、按顺序安装电机、与电机轴连接的拉压力传感器、弹簧、与弹簧连接的线或绳，固定线或绳子的钩子等。测试时通过键盘输入拉力值，并显示，稳定后，用手改变弹簧的状态或用力拉绳子，电机能迅速做出响应（旋转，释放绳子或卷起绳子），保持绳子的拉力不变。

响应越快，分值越高。

1. B验钞机的型号；

已经放到众创空间。

1. B题的干扰是怎样的；

在测量点并入一个其他信号源产生的信号作为干扰，看看单片机是否仍然能正确识别面值，容错性能越好，分值越高。

1. A题中负载的重量是自己定吗；

自己定

1. A题的速度在一定范围内变化，力不变是啥意思;

用力拉或放负载时，电机通过旋转产生同向运动，保持绳子所受的拉力不变

1. “拉压力传感器位于可直线移动的负载与电机之间，两者之间使用拉绳连接”这句话里边的两者指的是拉压力传感器和负载，还是拉压力传感器和电机，还是负载和电机？

绳子、拉压力传感器、弹簧位于负载和电机之间，也就是负载在支架的一端，电机在另一端，中间是拉压力传感器、弹簧、绳子等。

1. 可以用印钞机的具体时间；

联系单协，有固定的开放时间。

1. 拉绳有没有要求；

没有要求，能承受一定的力即可，太细容易被拉断。