

تاریخ: . . . . .

گزارش حسگرهای اندازه‌گیری نیرو

نام گروه: . . . . .

توجه: گزارش کار تا حد امکان خلاصه بوده و به هیچ وجه از دو صفحه تجاوز نکند!

موارد زیر در گزارش کار آورده شود:

۱. پرسش ۵: به نظر شما چه نیازی به استفاده از سیم شیلد در یک نیروسنج می‌باشد؟
۲. پایه ۵ از آی سی AD620 چه استفاده‌ای دارد؟ توضیح دهید.
۳. پارامتر حساسیت خروجی نیروسنج بیانگر چیست و چه کاربردی دارد؟
۴. چه نیازی به جدا کردن بیت‌های عدد خوانده شده توسط ADC برای ارسال توسط پورت سریال وجود دارد؟
۵. پرسش ۱۲: به نظر شما با ساختار معرفی شده در این گزارش، با چه دقتی بر حسب گرم می‌توان به محاسبه جرم اجسام پرداخت؟
۶. پرسش ۱۳: دو روش برای افزایش دقت (برحسب گرم) ساختار بالا و تبعات حاصل از آن را بیان کنید.