

تاریخ: . . . . .

پیش گزارش شفت انکودر

نام دانشجو: . . . . .

**توجه:** پیش گزارش هر آزمایش قبل از شروع آزمایش تحویل گرفته می شود!

❖ آیا شفت انکودر مطلق قابلیت تشخیص جهت حرکت را دارد؟ (کوتاه توضیح دهید)

.....

.....

❖ شفت انکودرها از منطق آنالوگ برای اندازه گیری سرعت استفاده می کنند یا دیجیتال؟ تاکومترها چگونه؟

.....

.....

❖ برای اصلاح حالت گذار در شفت انکودر مطلق از چه تدبیری استفاده می کنند؟ توضیح دهید.

.....

.....

.....

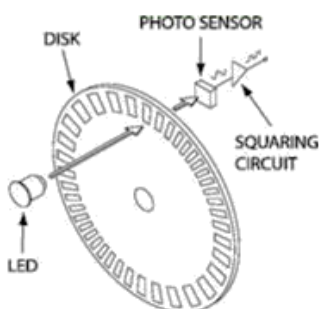
❖ در هر کدام از شفت انکودرها چند فرستنده و گیرنده مادون قرمز باید وجود داشته باشد؟

.....

.....

.....

❖ در یک شفت انکودر افزایشی ۱۰۰۰ پالس، فاصله شیارهای صفحه دوار از همدیگر چقدر خواهد بود (فاصله هر شیار از مرکز دایره دو سانتی متر است)؟ به نظر شما با این مقدار فاصله، امکان سوراخ کردن صفحه وجود دارد یا خیر؟



.....

.....

.....

.....