



باسمہ تعالیٰ

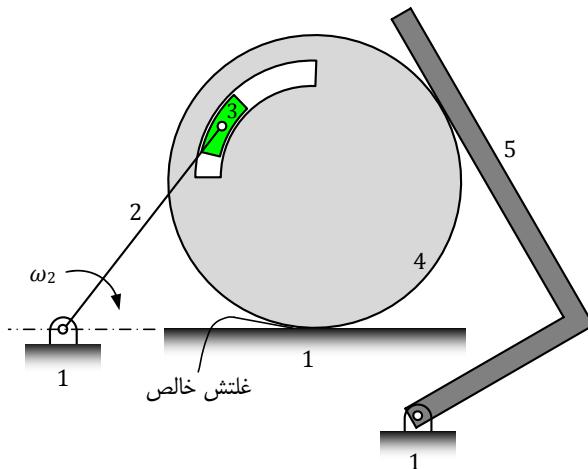
دانشگاه صنعتی اصفهان - دانشکده مهندسی مکانیک

نیمسال دوم تحصیلی ۹۲-۹۳

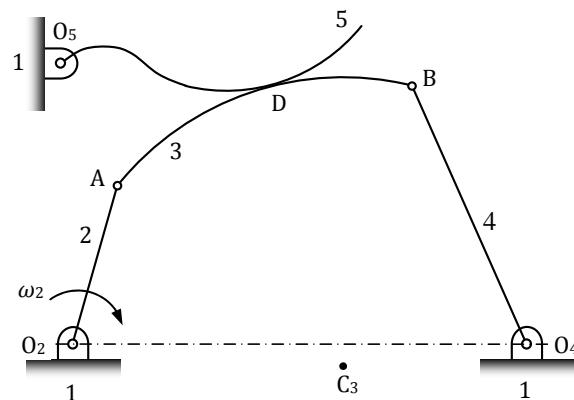
زمان تحویل: دوشنیه ۱۳۹۳/۱/۱۸

تکلیف ششم دینامیک ماشین - کارشناسی ارشد کشاورزی

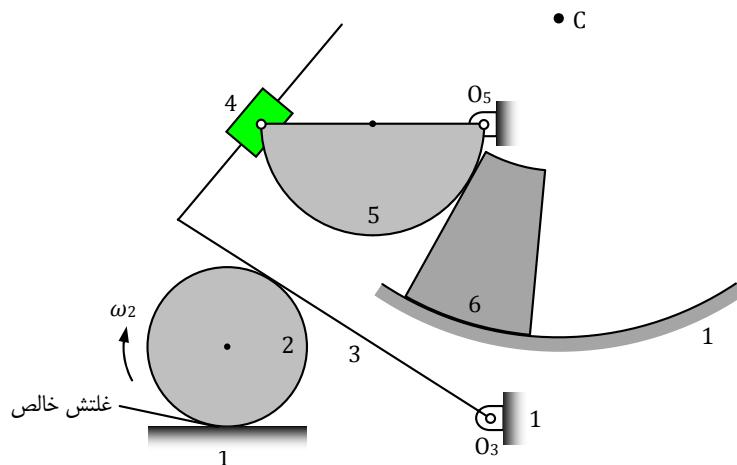
- (۱) مکانیزم‌های زیر با مقیاس واقعی رسم شده‌اند. مکان همه‌ی مراکز آنی سرعت هر مکانیزم را برای لحظه‌ی نشان داده شده تعیین کنید. آنگاه با فرض آن که عضو ۲ با سرعت زاویه‌ای $\omega_2 = 10 \text{ rad/s}$ در جهت ساعت‌گرد دوران کند، با استفاده از مراکز آنی تعیین شده، سرعت زاویه‌ای همه‌ی عضوها را برای این لحظه به‌دست آورید.



C_5



C



سال نومارک
روزگار به کام