

کارشناسی (تجمیع)

استان:

تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۴
زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۲۰

پیام نور
خبرگزاری دانشجویان

PNUNA.COM
PNU News Agency

(مجاز است.)

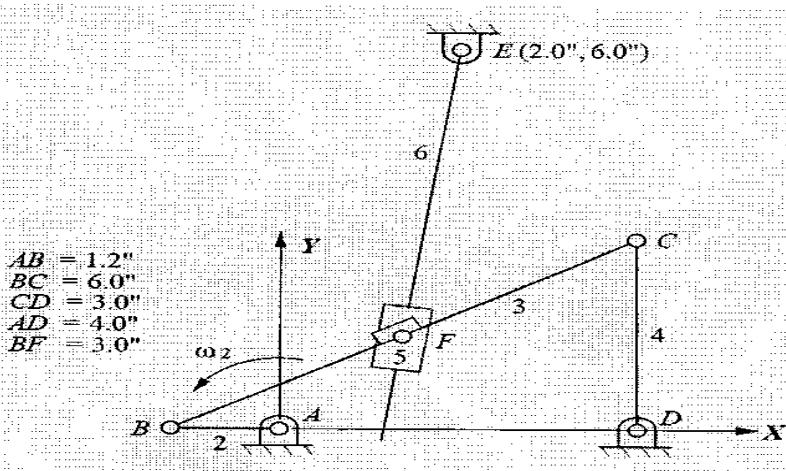
نام درس: دینامیک ماشین
رشته تحصیلی / گذرس: مهندسی مدیریت اجرایی - ۱۰۸

استفاده از:

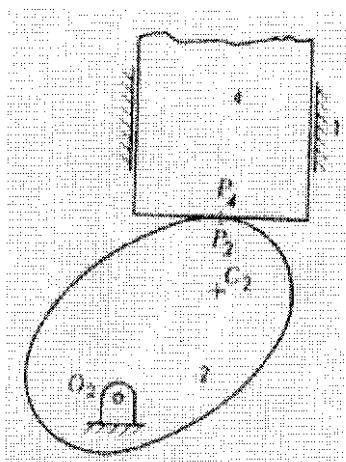
گذرسی سوال: یک (۱)

امام خمینی (ره). این محروم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در مکانیزم زیر $\omega_p = 100 \text{ rad/s CCW}$ است. با استفاده از روش مراکز آنی دوران سرعت زاویه لینک ۶ را بدست آورید. (۴نمره)



۲. مکانیزم معادل مکانیزم نشان داده شده را رسم نمایید. (۱نمره)



کارشناسی (تجمیع)

استان:

تعداد سوالات: تستی; — تشریحی: ۴
زمان آزمون (دقیقه): تستی; — تشریحی: ۱۲۰

پیام نور
خبرگزاری
دانشجویان

PNUNA.COM
PNU News Agency

(مجاز است.)

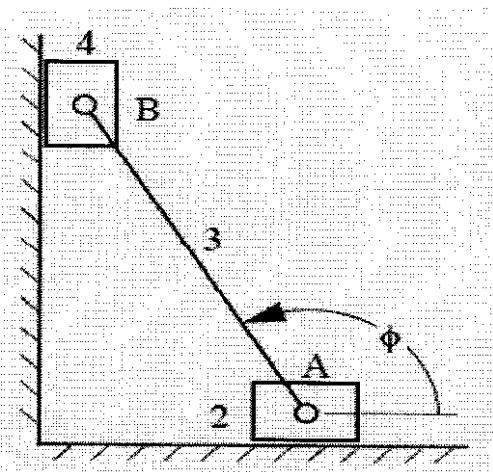
نام درس: دینامیک ماشین
رشته تحصیلی / گذرس: مهندسی مدیریت اجرایی - ۱۰۸

استفاده از:

گذرسی سوال: یک (۱)

۳. اگر نقطه A با سرعت ثابت $\frac{cm}{s}$ به سمت راست حرکت کند، به کمک روش اعداد مختلط، سرعت زاویه‌ای لینک ۳ و نیز سرعت

و شتاب عضو B را تعیین کنید. طول لینک ۳ 10 cm است و در موقعیت نشان داده شده، $\phi = 150^\circ$ می‌باشد. (۴ نمره)



۴. سرعت و شتاب زاویه‌ای عضو ۴ را بدست آورید. ابعاد به میلیمتر است. (۵ نمره)

