

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

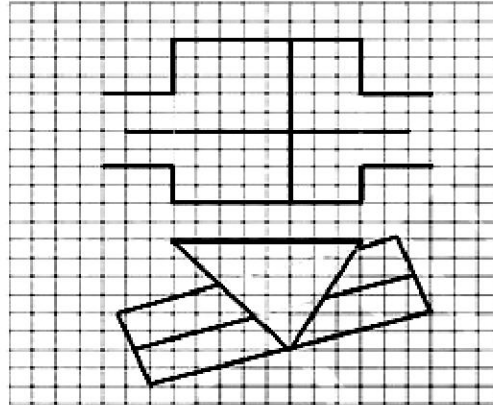
عنوان درس: نقشه کشی تخصصی، نقشه کشی صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۳۴ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات ۱۳۱۵۰۱۰ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۰۵۷

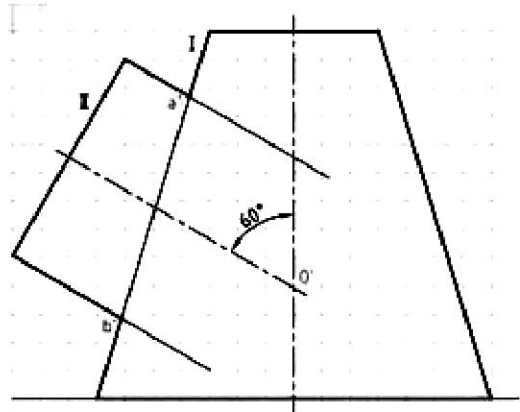
۲۰۸۰ نمره

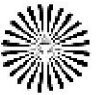
۱- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف: فصل مشترک هرم و منشور را در شکل زیر پیدا کنید.



ب: فصل مشترک مخروط ناقص و استوانه را پیدا کنید.





سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

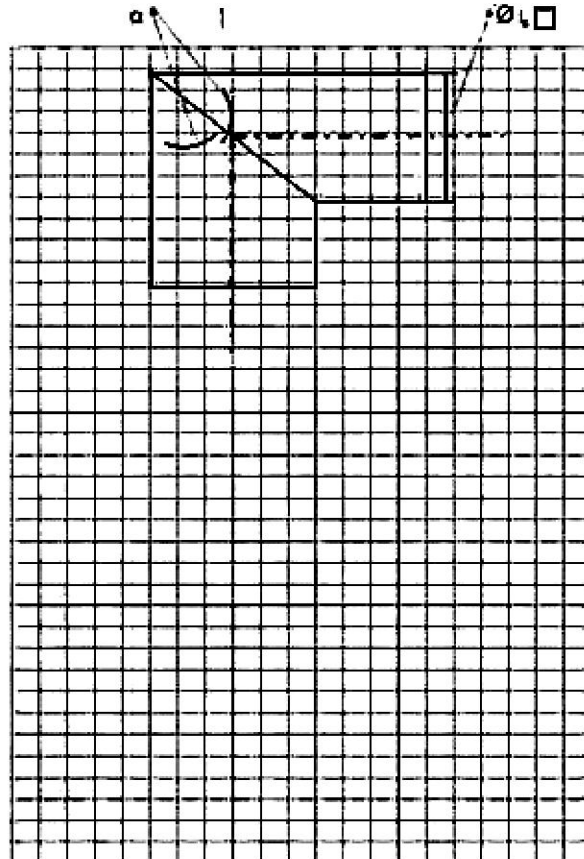
عنوان درس: نقشه کشی تخصصی، نقشه کشی صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۳۴ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات ۱۳۱۵۰۱۰ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۰۵۷

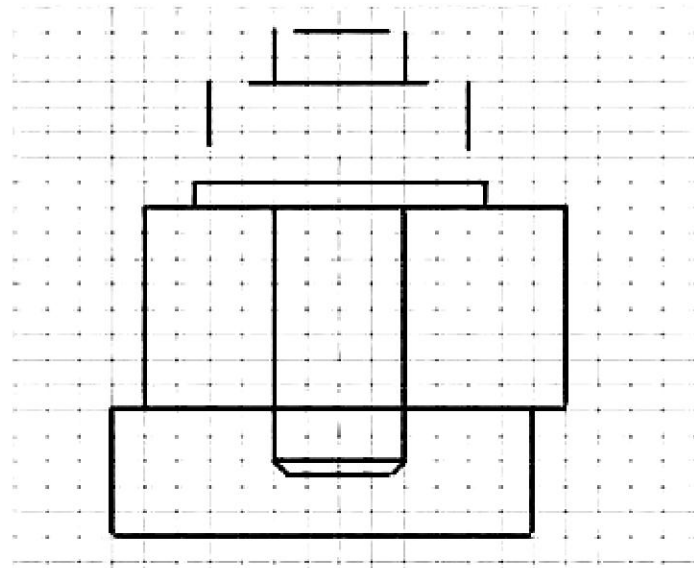
۲.۸۰ نمره

۲- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف: گسترش زانوی شکل زیر را رسم نمایید.



نمای افقی زیر را در برش کامل نمایید.



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

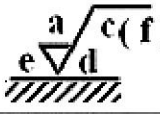
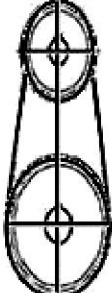

عنوان درس: نقشه کشی تخصصی، نقشه کشی صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۳۴ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات ۱۳۱۵۰۱۰ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۰۵۷

۲۰۸۰ نمره

۳- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف: اصطلاحات زیر را تعریف نمایید. تیرانس: انحراف بالائی: انحراف پایینی: پلان:
ب: نام علائم موجود در جدول ذیل را ذکر نمایید.

		KT	
			

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

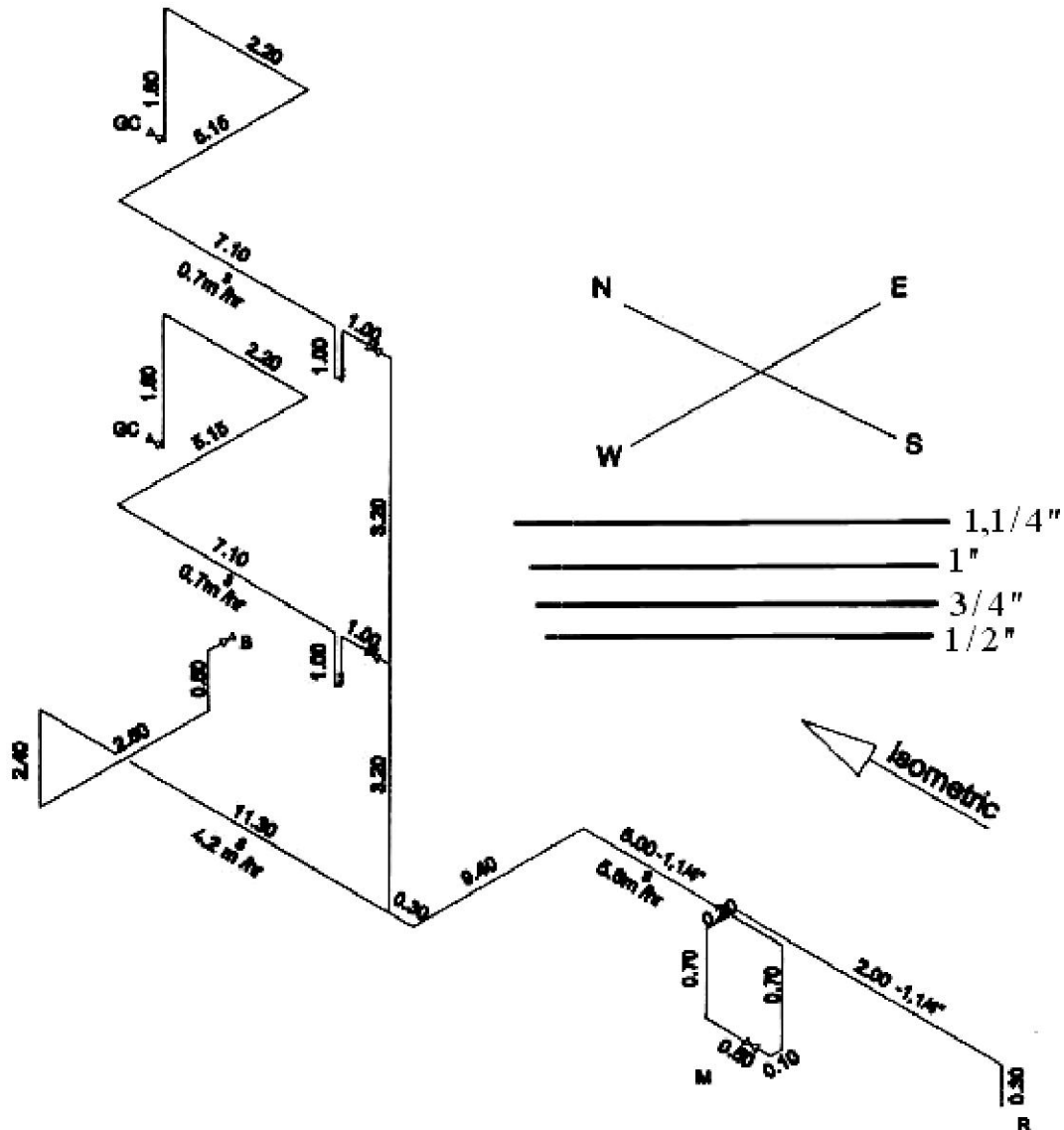
تعداد سوالات: نستی: ۰۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: نقشه کشی تخصصی، نقشه کشی صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۳۴ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات ۱۳۱۵۰۱۰ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۰۵۷

نمره ۲.۸۰

۴- نقشه زیر مربوط به چیست در خصوص آن توضیح دهید؟



نمره ۲.۸۰

۵- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف: انواع پرسپکتیو مرکزی را نام ببرید و در خصوص یکی از آنها به اختصار شرح دهید.
ب: رابطه‌ای برای مدول چرخ دنده بنویسید و اجزای آن رابطه را مشخص نمایید.



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰ سری سوال: یک

عنوان درس: نقشه کشی تخصصی، نقشه کشی صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۳۴ - مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید
مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات ۱۳۱۵۰۱۰ - مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۵۰۵۷

۲۰۸۰ نمره	۱- ص ۱-۱۰۰
۲۰۸۰ نمره	۲- ص ۱۱۰-۱۴۰
۲۰۸۰ نمره	۳- ص ۱۶۰-۱۹۰
۲۰۸۰ نمره	۴- ص ۱۹۰-۲۳۵
۲۰۸۰ نمره	۵- ص ۲۴۰-۲۶۵