

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency

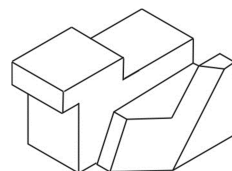


تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

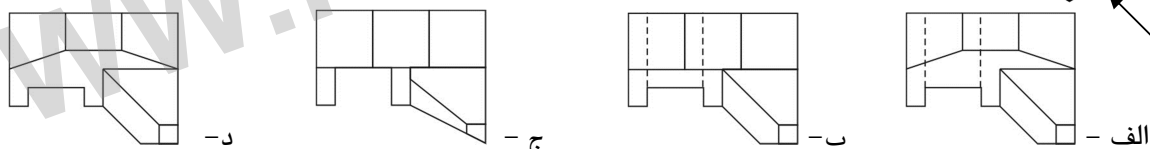
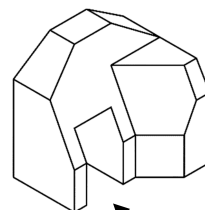
مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

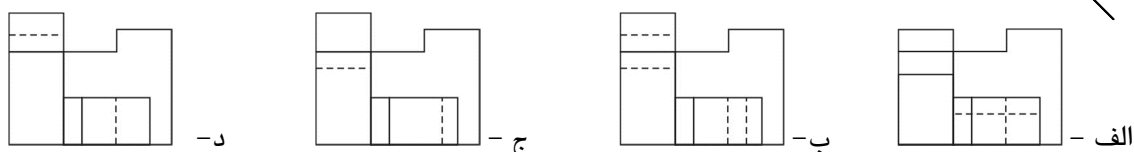
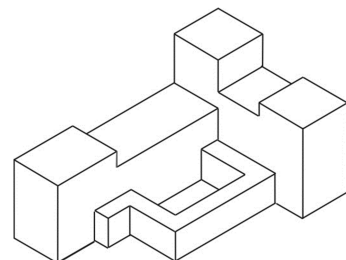
۱- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



۲- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



۳- کدام شکل نمای چپ برای حجم زیر است؟



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از:

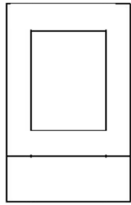
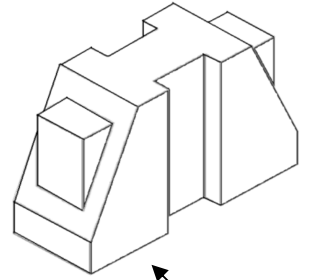
نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرا

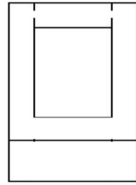
گد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

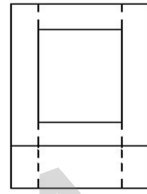
۴- کدام شکل نمای جانبی برای حجم زیر است؟



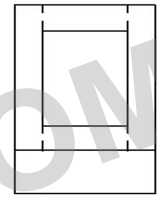
- د



- ج

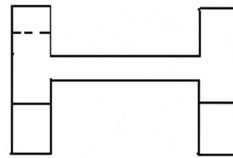
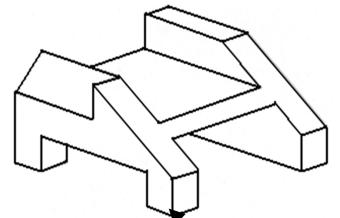


- ب

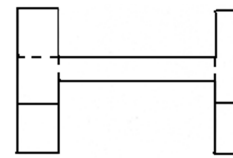


- الف

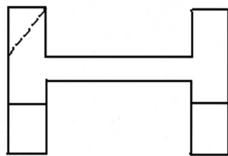
۵- کدام شکل نمای روبرو برای حجم زیر است؟



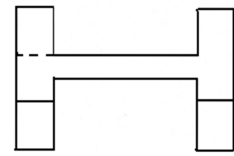
- ب



- الف



- د



- ج

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از:

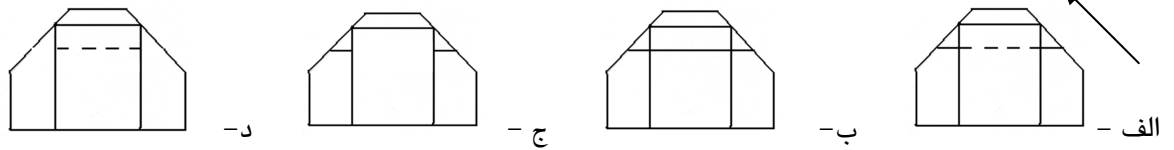
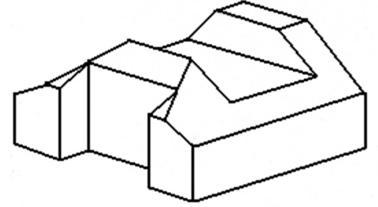
نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا

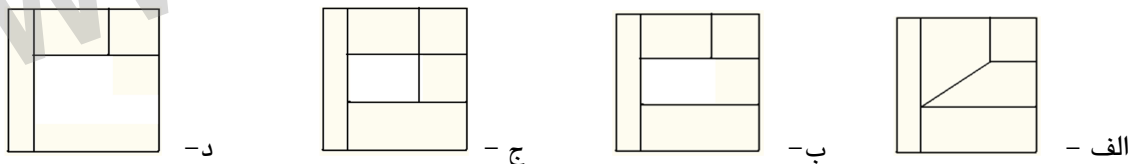
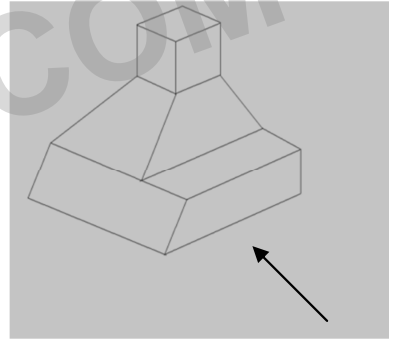
کد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

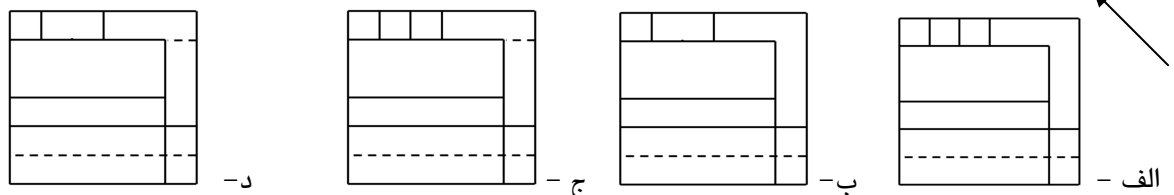
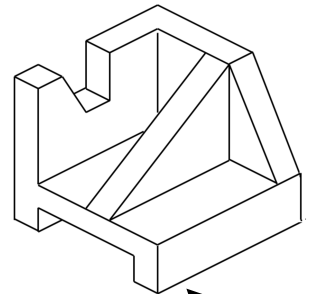
۶- کدام شکل نمای جانبی برای حجم زیر است؟



۷- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



۸- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

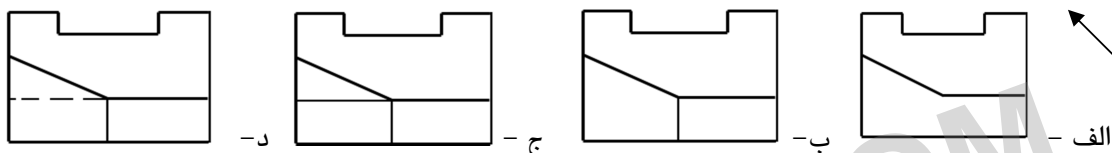
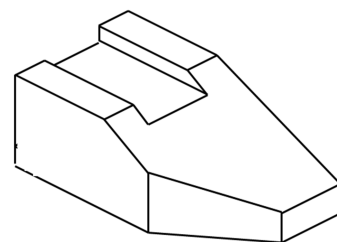
پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



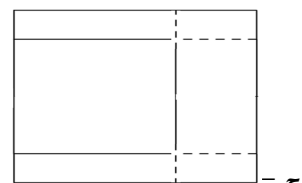
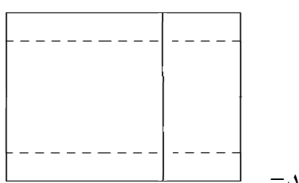
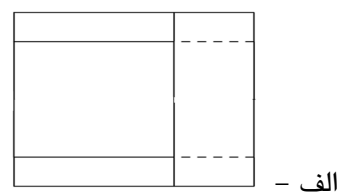
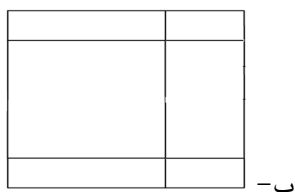
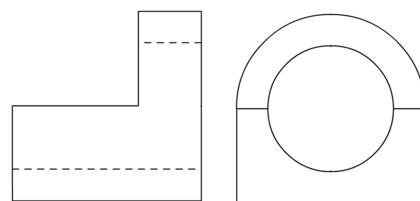
نام درس: نقشه کشی عمومی
رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا
مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲
استفاده از: کد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

۹- کدام شکل نمای روبرو برای حجم زیر است؟



۱۰- کدام گزینه، نمای سوم برای ۲ نمای روبرو و جانبی در شکل زیر است؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

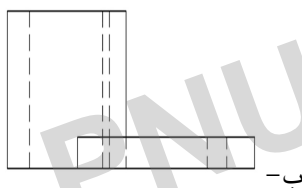
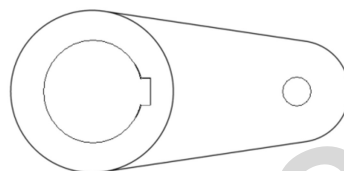
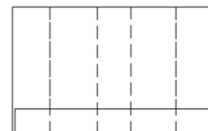
پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



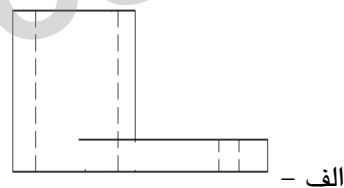
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

مجاز است.

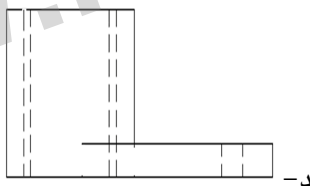
۱۱- کدام گزینه، نمای سوم برای ۲ نمای بالا و جانبی در شکل زیر است؟



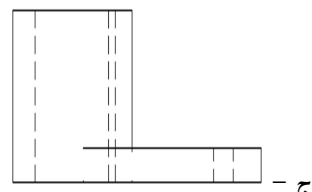
ب-



الف -

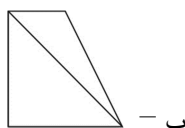
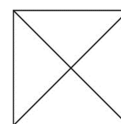
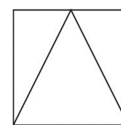


د-

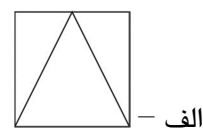


ج -

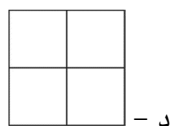
۱۲- کدام گزینه، نمای سوم برای ۲ نمای روبرو و بالا در شکل زیر است؟



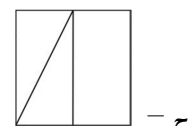
ب -



الف -



د -



ج -

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

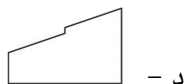
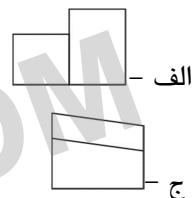
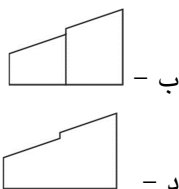
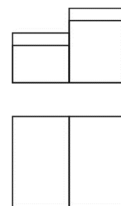
پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

مجاز است.

۱۲- کدام گزینه، نمای سوم برای ۲ نمای روبرو و بالا در شکل زیر است؟



۱۴- کدام مورد جزو اصول سه گانه اندازه کاغذهای نقشه کشی نیست؟

الف - مساحت کاغذ مینا یک متر مربع است

ب - نسبت طول به عرض آن این رابطه را دارد: $X \cdot \sqrt{2}Y = 10^5 \text{ mm}$

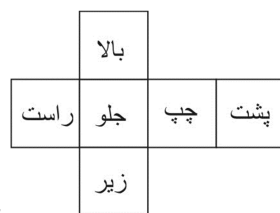
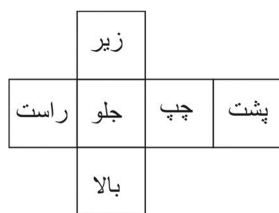
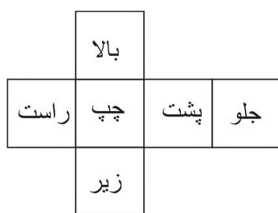
ج - کاغذهای نقشه کشی مشابه اند

د - هر کاغذ کوچکتر از نصف کردن کاغذ بزرگتر به دست می آید

۱۵- شکل زیر نام یا مورد استفاده کدام نوع از خطوط در نقشه کشی است؟

الف - مکان هندسی مرکز سوراخ ب - محور تفارن ج - محور ثقل د - مسیر یا خط برش

۱۶- ترتیب درست محل تصاویر در رسم شش تصویر از جسم کدام است؟



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: نقشه کشی عمومی
رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا
مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲
استفاده از: کد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

۱۷- در حالتی که خط نسبت به صفحه تصویر، مایل باشد، اندازه تصویر به چه صورت است؟

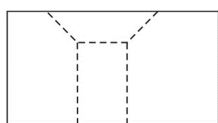
ب- کوچکتر - مساوی

الف - برابر با خود خط

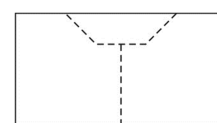
د الزاما برابر تصویر در صفحه دوم

ج - کوچکتر

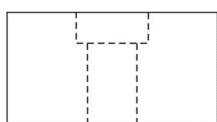
۱۸- کدام تصویر نمای درست سوراخ سر خزینه است؟



ب -



الف -



د -



ج -

۱۹- محل درست برای ترسیم تصاویر در فرجه سوم کدام است؟

جلو	
بالا	راست

ب -

چپ	جلو
بالا	

الف -

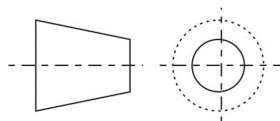
بالا	
جلو	راست

د -

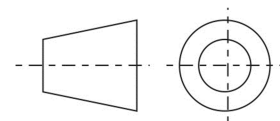
راست	بالا
جلو	

ج -

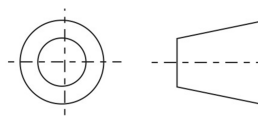
۲۰- کدام نماد برای مشخص کردن ترسیم نقشه به روش آمریکایی یا فرجه سوم است؟



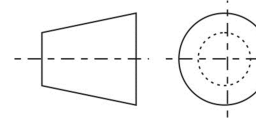
ب -



الف -



د -



ج -

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: نقشه کشی عمومی
رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرا
مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲
استفاده از: یک (۱) کد سری سؤال:

مجاز است.

۲۱- کدام عبارت در خصوص رابطه تصاویر از یک شی در آنالیز حجم درست است؟

الف- با داشتن یک تصویر فقط می توان یک حجم برای آن تصور کرد

ب- با داشتن ۲ تصویر فقط یک حجم می توان تصور کرد

ج - با داشتن ۳ تصویر فقط یک حجم می توان تصور کرد

د- با داشتن ۳ تصویر گاهی چند حجم می توان تصور کرد

۲۲- در کدام وضعیت صفحه نسبت به صفحات تصویر، ۲ خط موازی با محور مختصات در ۲ صفحه ایجاد می شود؟

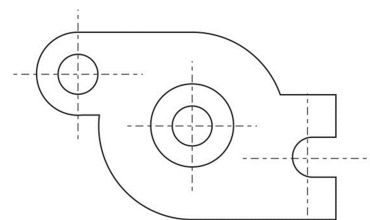
الف - صفحات مربعی خاص

ب- نوع سوم

ج - نوع اول و دوم

د - نوع اول

۲۳- برش مناسب برای شکل زیر کدام است؟



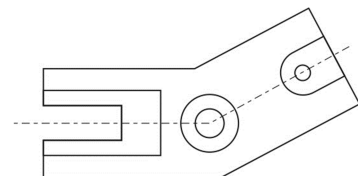
الف - برش شکسته ساده

ب- برش شکسته شعاعی

ج - برش ساده

د - برش ساده متقارن

۲۴- برش مناسب برای شکل زیر کدام است؟



الف - برش شعاعی

ب- برش شکسته مایل

ج - برش شکسته نامتقارن

د- برش شکسته ساده

۲۵- وضعیت درست برای زاویه هاشور در برش کدام است؟

الف - ۴۵ درجه نسبت به محور افقی

ب- ۶۰ درجه نسبت به محور تقارن

ج - ۴۵ درجه نسبت به اضلاع اصلی یا محور سطح مقطع

د- ۶۰ درجه نسبت به محور سطح مقطع و خط برش

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرا

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency

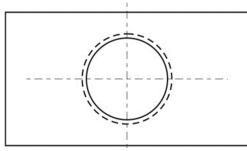


تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

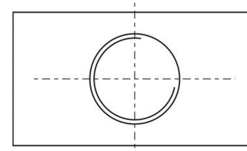
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

مجاز است.

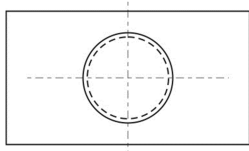
۲۶- کدام تصویر برای یک سوراخ تمام رزوه از نمای بالا به درستی ترسیم شده است؟



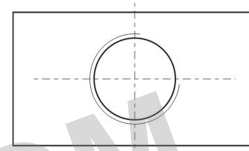
ب-



الف -



د-



ج -

۲۷- کدام یک از قطعات زیر هم در جهت موازی و هم در جهت عمود بر صفحه برش هاشور نمی خورند؟

الف- تیغه ها ب- گوه ها ج- گوی ها د- دسته ها

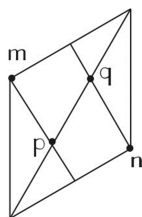
۲۸- در آنالیز سطوح برای یافتن نمای سوم اگر در نمای اول یک صفحه و در نمای دوم، یک خط مایل وجود داشت در نمای سوم چه چیزی دیده می شود؟

الف- خط چین ب- خط مورب ج- صفحه د- خط موازی

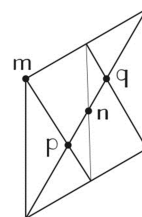
۲۹- وقتی یک صفحه مایل، یک استوانه را از مقطع به طور کامل ببرد، چه شکلی در مقطع استوانه ایجاد می شود؟

الف- دایره بزرگتر ب- بیضی ج- دایره کوچکتر د- منحنی نامتقارن

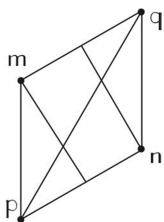
۳۰- در رسم تصویر مجسم ایزومتریک دایره، ۴ نقطه اصلی برای مرکز پرگار و ترسیم کمان کدامند؟



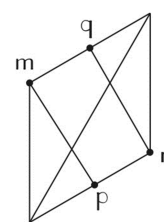
ب -



الف -



د -



ج -