

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرایی ، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۳۰۱۲۲

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

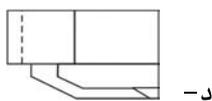
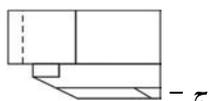
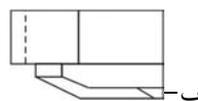
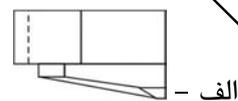
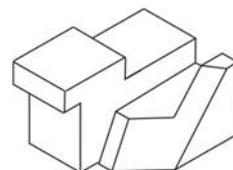
مجاز است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

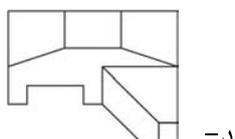
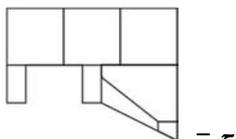
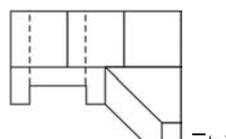
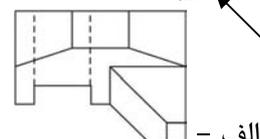
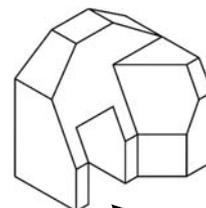
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

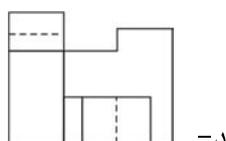
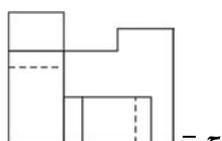
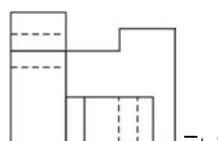
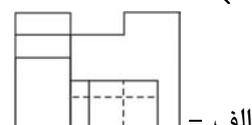
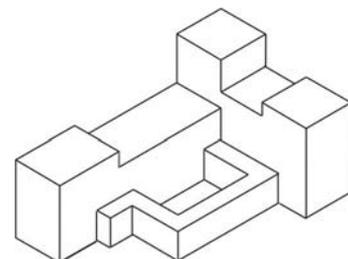
۱- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



۲- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



۳- کدام شکل نمای چپ برای حجم زیر است؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرایی، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

گد سری سؤال: یک (۱)

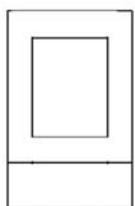
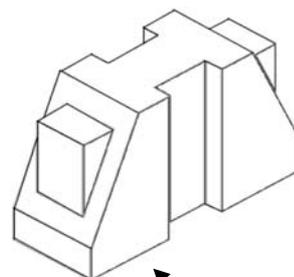
استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

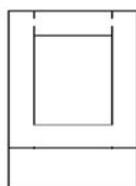
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

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

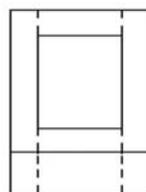
۴- کدام شکل نمای جانبی برای حجم زیر است؟



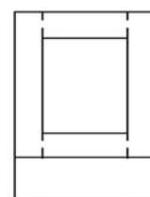
- د



- ج

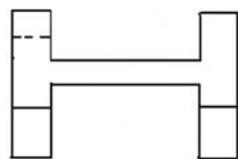
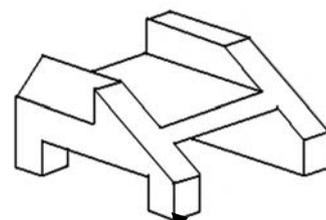


- ب

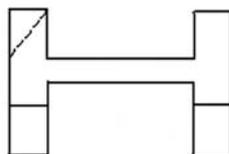


الف -

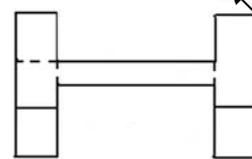
۵- کدام شکل نمای روبرو برای حجم زیر است؟



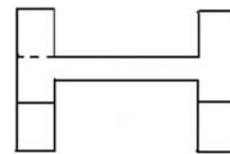
- ب



- د



الف -



- ج

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرایی، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

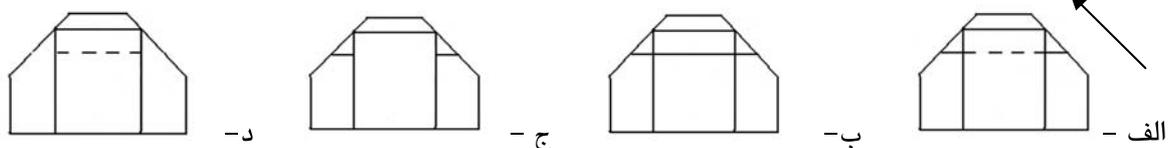
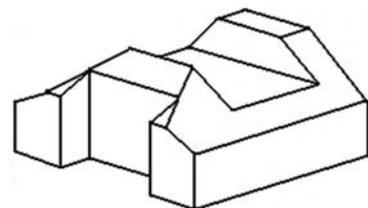
مجاز است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

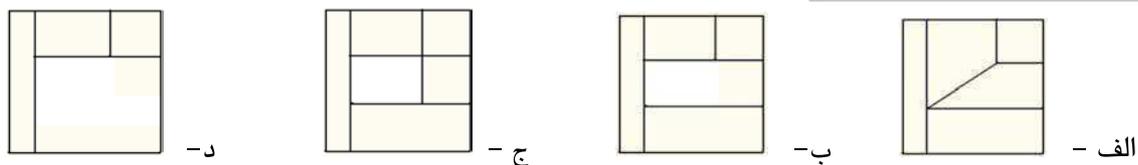
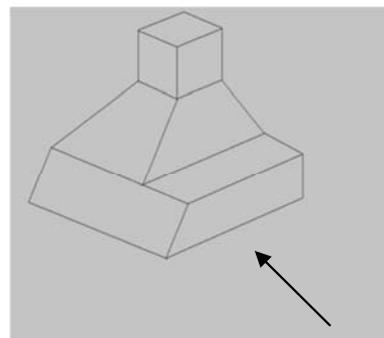
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —



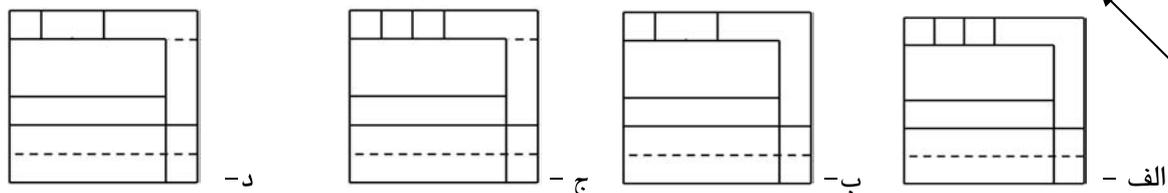
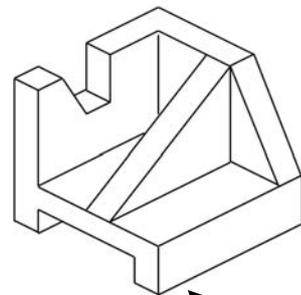
۶- کدام شکل نمای جانبی برای حجم زیر است؟



۷- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



۸- کدام شکل نمای بالا برای حجم زیر است؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرایی ، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

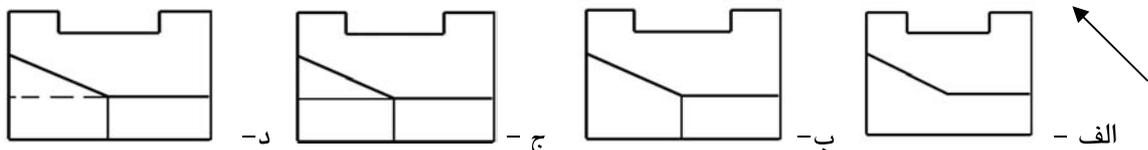
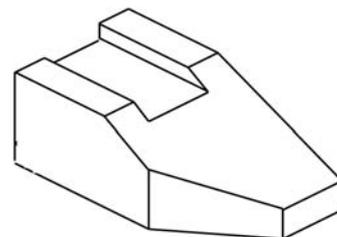
کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

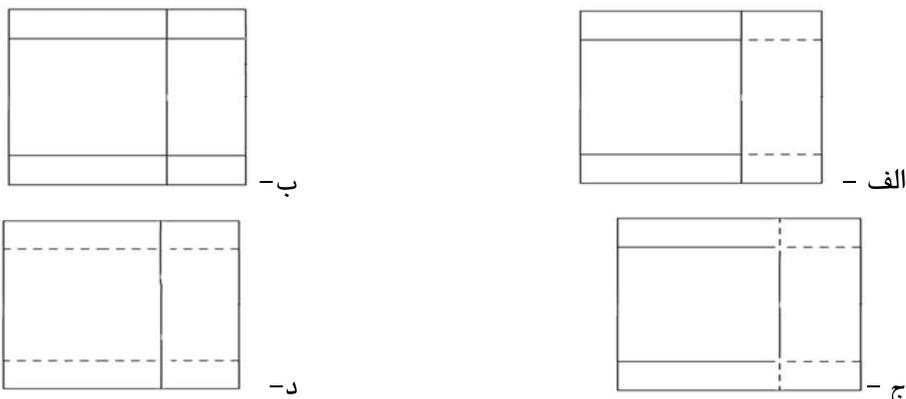
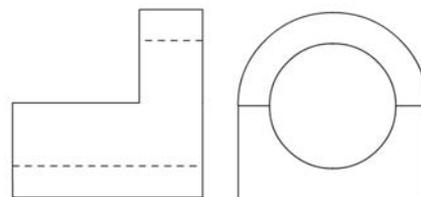
مجاز است.



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 / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرایی ، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

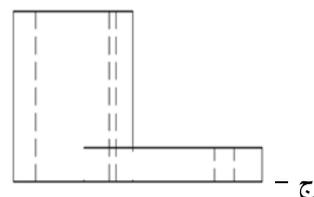
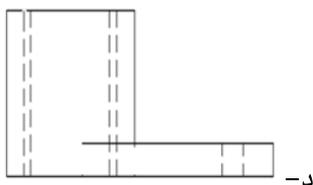
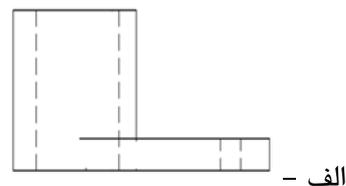
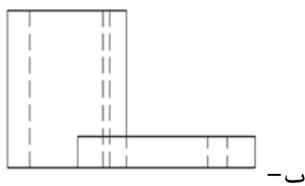
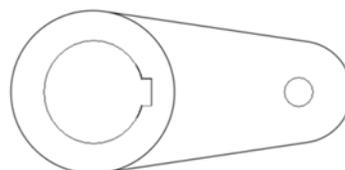
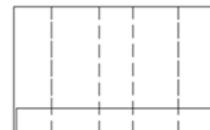
کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

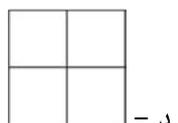
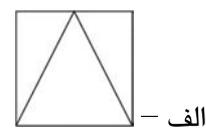
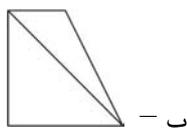
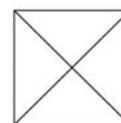
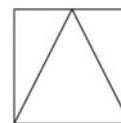
مجاز است.



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



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



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرایی ، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از: ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

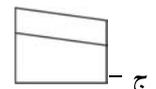
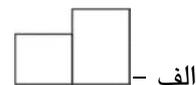
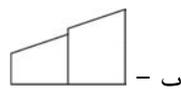
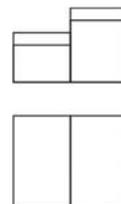
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

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؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرایی، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

استفاده از: ماشین حساب

گد سری سؤال: یک (۱)

مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

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

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

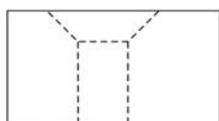
ب- کوچکتر - مساوی

الف - برابر با خود خط

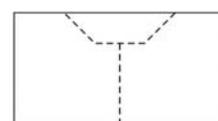
د الزاما برابر تصویر در صفحه دوم

ج - کوچکتر

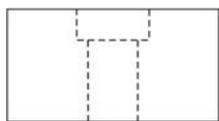
۱۸- کدام تصویر نمای درست سوراخ سر خزینه است؟



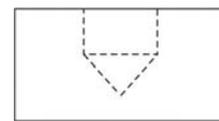
ب -



الف -



د -



ج -

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

جلو	
بالا	راست

ب -

چپ	جلو
	بالا

الف -

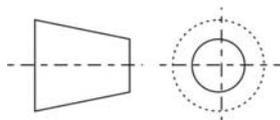
بالا	
جلو	راست

د -

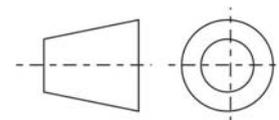
راست	بالا
جلو	

ج -

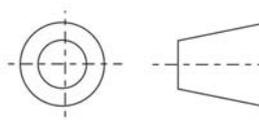
۲۰- کدام نماد برای مشخص کردن ترسیم نقشه به روش آمریکایی یا فرجه سوم است؟



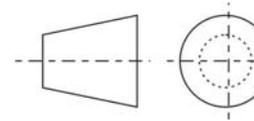
ب -



الف -



د -



ج -

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه، اجرایی، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب

مجاز است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

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



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؟

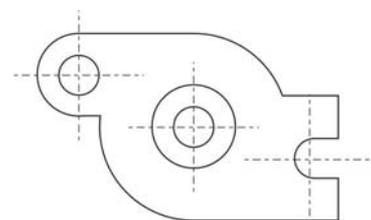
الف - صفحات مربعی خاص

ب- نوع سوم

ج - نوع اول و دوم

د - نوع اول

۲۳- برش مناسب برای شکل زیر کدام است؟



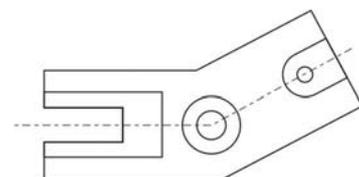
الف - برش شکسته ساده

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، اجرایی، مهندسی صنایع (چند بخشی)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

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

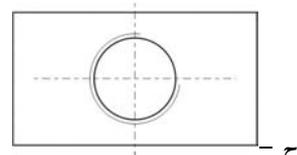
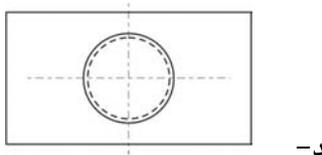
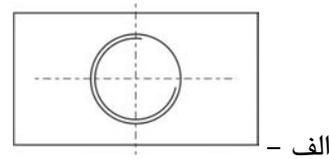
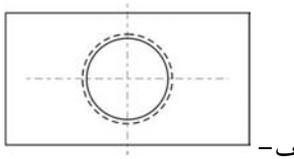
مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

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



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

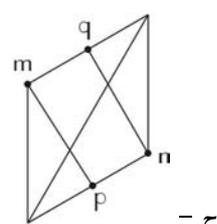
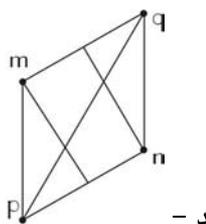
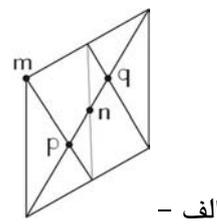
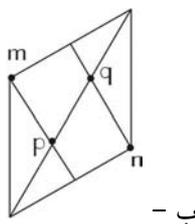
۲۸- در آنالیز سطوح برای یافتن نمای سوم اگر در نمای اول یک صفحه و در نمای دوم، یک خط مایل وجود داشت در نمای سوم چه چیزی دیده می شود؟

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؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ، اجرایی ، مهندسی صنایع (چند بخشی)

مهندسی صنایع - ۱۱۲۲۰۱۲

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

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

سلامتی و تعجیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات

نیمسال دوم ۸۹-۹۰



وضعیت کلید	پاسخ صحیح	د	ج	ب	الف	شماره سوال
	عادي				ب	1
	عادي				الف	2
	عادي				ج	3
	عادي				ب	4
	عادي				د	5
	عادي				الف	6
	عادي				الف	7
	عادي				ج	8
	عادي				ب	9
	عادي				الف	10
	عادي				ج	11
	عادي				الف	12
	عادي				ج	13
	عادي				ب	14
	عادي				د	15
	عادي				ج	16
	عادي				ج	17
	عادي				ب	18
	عادي				د	19
	عادي				د	20
	عادي				ج	21
	عادي				د	22
	عادي				الف	23
	عادي				ب	24
	عادي				ج	25
	عادي				ج	26
	عادي				ج	27
	عادي				ج	28
	عادي				ب	29
	عادي				ب	30