

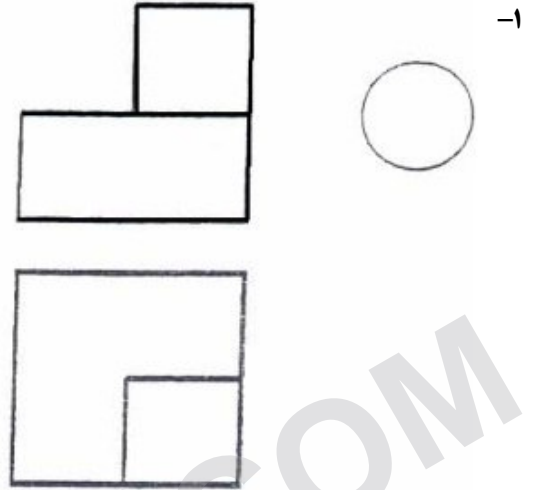


زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲



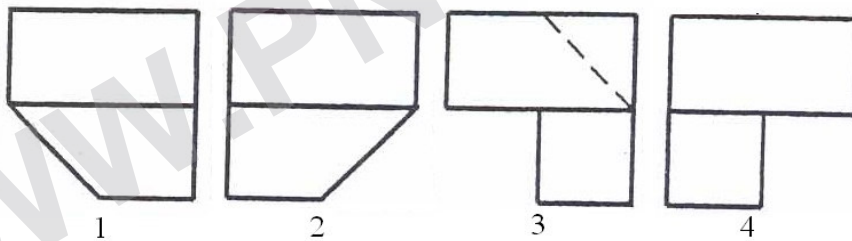
۴ . ۴

۳ . ۳

۲ . ۲

۱ . ۱

در سوالات زیر نمای روبرو و جانبی چپ اجسام رسم شده اند. تصاویر نمای بالای آنها در زیر مشخص گردیده است. تصویر بالای هر جسم را با توجه به شماره های ذکر شده در زیر اشکال، انتخاب نمایید.

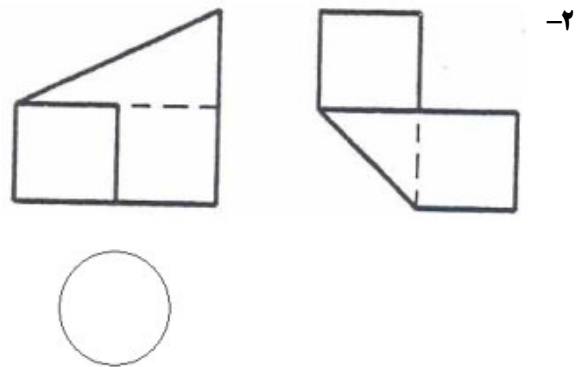


۴ . ۴

۳ . ۳

۲ . ۲

۱ . ۱



۴ . ۴

۳ . ۳

۲ . ۲

۱ . ۱

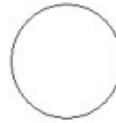


زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

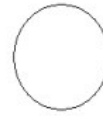
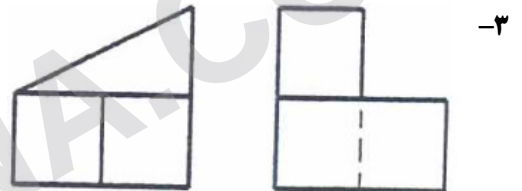


۴.۴

۳.۳

۲.۲

۱.۱



۴.۴

۳.۳

۲.۲

۱.۱



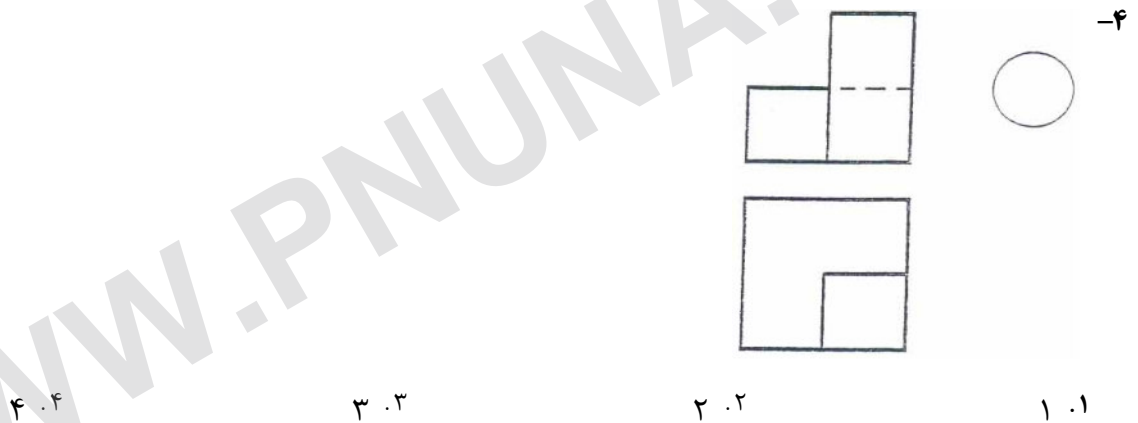
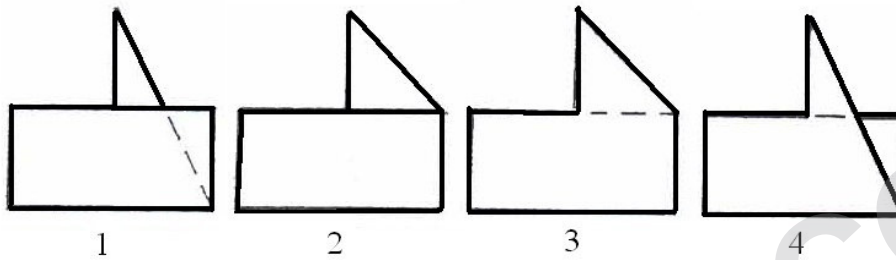
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

در سوالات زیر نمای روبرو و بالای اجسام رسم شده اند. تصاویر نمای جانبی چپ آنها در زیر مشخص گردیده است. تصویر چپ هر جسم را با توجه به شماره های ذکر شده در زیر اشکال، انتخاب نمایید.





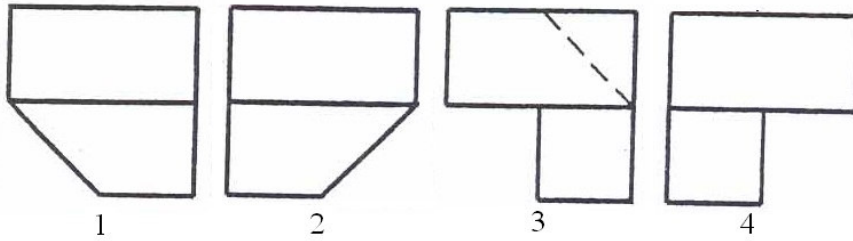
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

در سوالات زیر نمای روبرو و جانبی چپ اجسام رسم شده اند. تصاویر نمای بالای آنها در زیر مشخص گردیده است. تصویر بالای هر جسم را با توجه به شماره های ذکر شده در زیر اشکال، انتخاب نمایید.

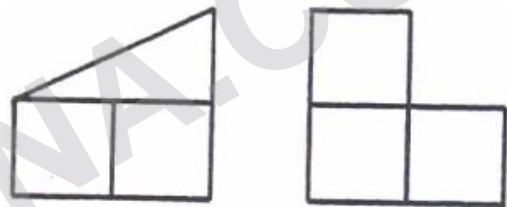


1

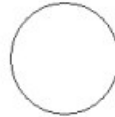
2

3

4



۵-



۲ . ۲

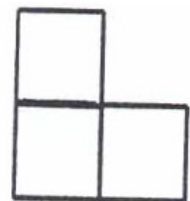
۱ . ۱

۴ . ۴

۳ . ۳



۶-



۲ . ۲

۱ . ۱

۴ . ۴

۳ . ۳



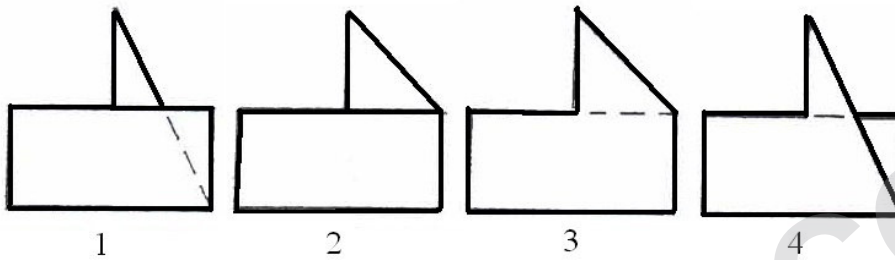
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

در سوالات زیر نمای روبرو و بالای اجسام رسم شده اند. تصاویر نمای جانبی چپ آنها در زیر مشخص گردیده است. تصویر چپ هر جسم را با توجه به شماره های ذکر شده در زیر اشکال، انتخاب نمایید.

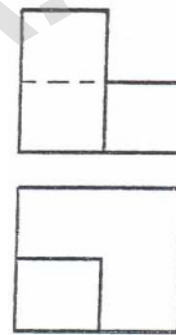


1

2

3

4



۷-



۴.۴

۳.۳

۲.۲

۱.۱



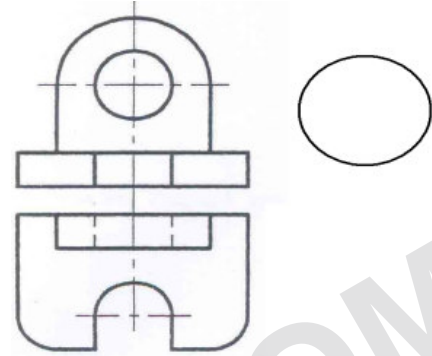
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

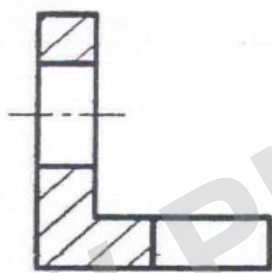
درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

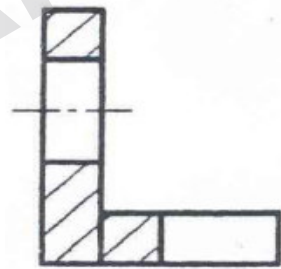
در سوالات زیر برش تصویر از نمای جانبی چپ و یا برش تصویر از نمای بالای صحیح هر جسم را با شماره مشخص کنید.



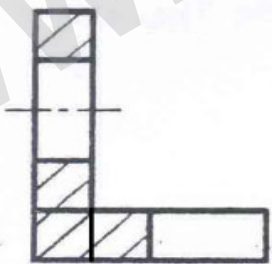
۸-



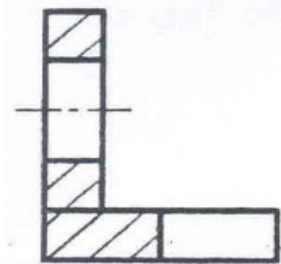
۲.



۱.



۴.



۳.

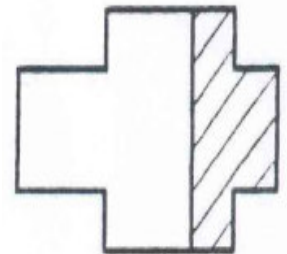
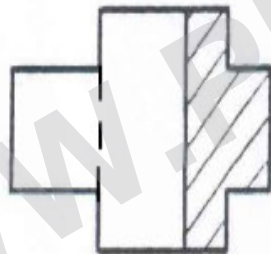
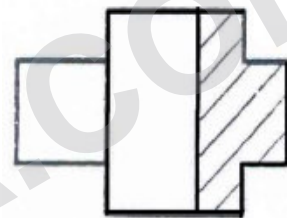
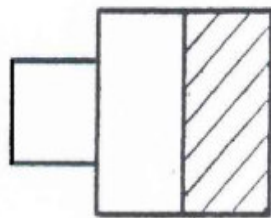
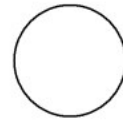
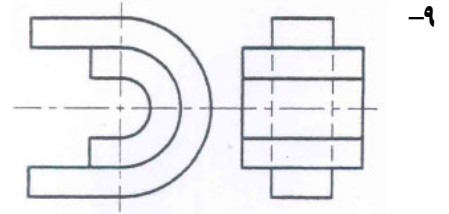


زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲



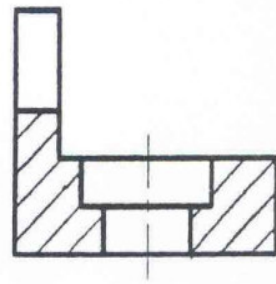
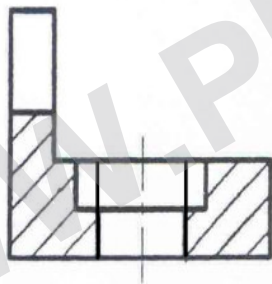
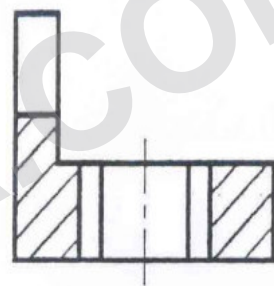
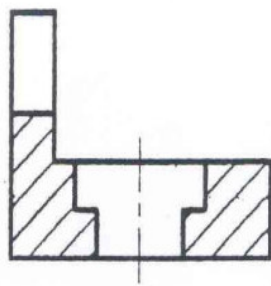
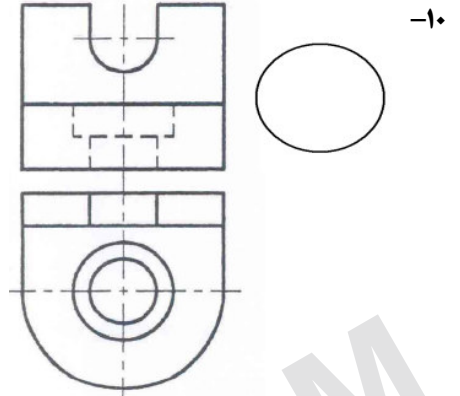


زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲





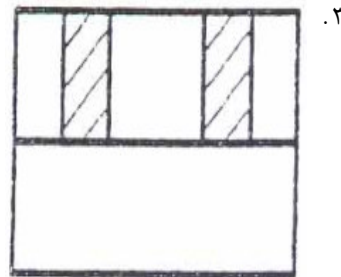
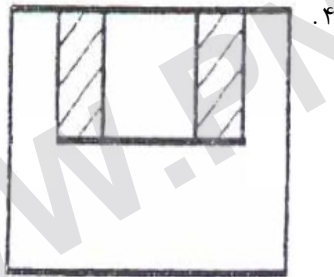
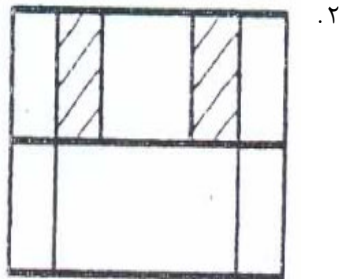
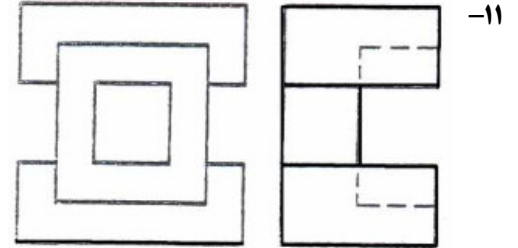


زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲





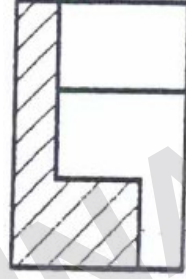
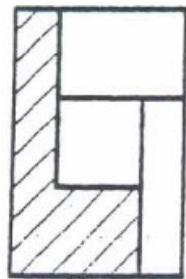
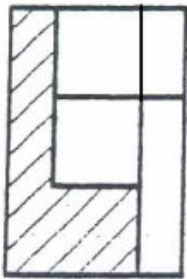
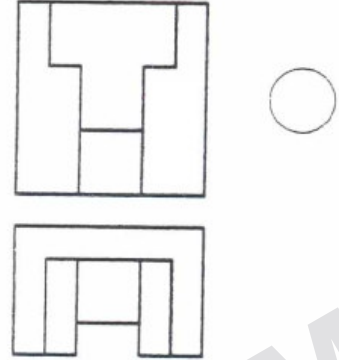
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۱۲-



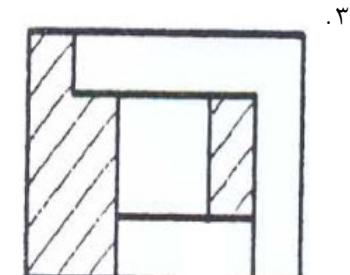
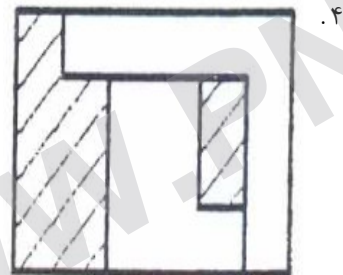
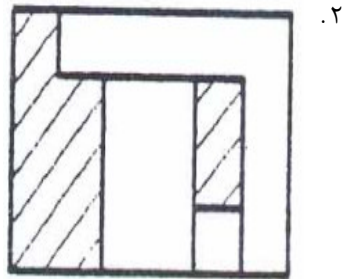
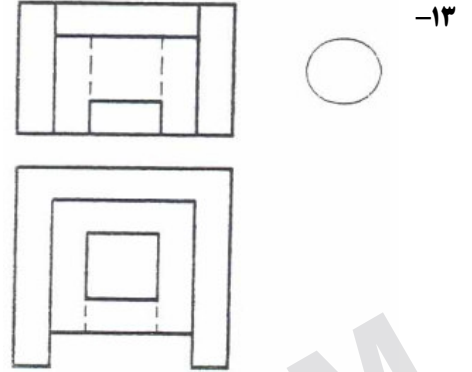


زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲





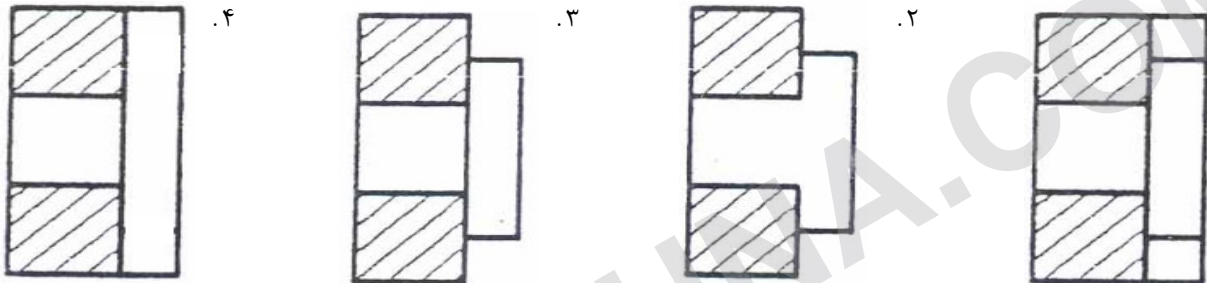
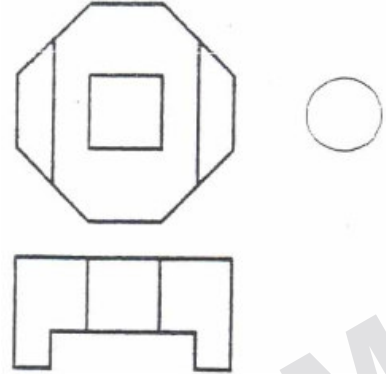
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۱۴-



۱۵- کدام یک از کاربردهای زیر از انواع موارد استفاده خط نشان داده شده نیست.



۰۲ حرکت نهایی اجسام متحرک

۰۱ رسم تصویر اجسام مجاور

۰۴ محور ثقل

۰۳ مسیر برش

۱۶- کدام گزینه صحیح است.

۰۲ یک اندازه را می توان در چند تصویر تکرار کرد

۰۱ عدد اندازه را هیچ خطی نباید قطع کند

۰۴ خط اندازه می تواند رابط اندازه را قطع کند

۰۳ می توان از خط تصویر به عنوان خط اندازه استفاده کرد

۱۷- زاویه ای که طول و عرض جسم حین رسم پرسپکتیو ایزومتریک با محور افق می گیرند به ترتیب چند درجه است.

۰۲ ۳۰درجه، ۳۰ درجه

۰۱ ۳۰درجه، ۶۰ درجه

۰۴ ۳۰درجه، ۷ درجه

۰۳ ۳۰درجه، ۴۲ درجه

۱۸- اگر جسم در وضعیتی باشد که قسمتهای خالی آن در یک راستا قرار نداشته باشند و نتوان برای آن برش ساده را در نظر

گرفت، از کدام برش استفاده می نمایم.

۰۴ برش جا به جا

۰۳ برش گردشی

۰۲ برش موضعی

۰۱ برش شکسته



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۱۹- خارها و گوه ها در کدام وضعیت برش هاشور نمی خورند.

۰۱. برش طولی

۰۲. برش عرضی

۰۳. هم برش طولی و هم عرضی

۰۴. در هر دو وضعیت هاشور می خورند

۲۰- اگر حین رسم تصویر مجسم مایل، طول و عرض و ارتفاع جسم پس از انتقال به پرسپکتیو تغییر نیابد، تصویر مجسم مایل رسم شده را چه می نامند.

۰۱. پرسپکتیو مجسم مایل دیمتریک

۰۲. پرسپکتیو کابینت

۰۳. پرسپکتیو کوالیر

۰۴. گزینه الف و ب

۲۱- در کدام نوع صفحات، صفحه فقط بر یکی از صفحات تصویر عمود است.

۰۱. صفحه نوع اول

۰۲. صفحه نوع دوم

۰۳. صفحه نوع سوم

۰۴. صفحات نوع دوم و سوم



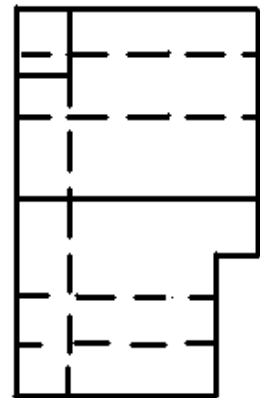
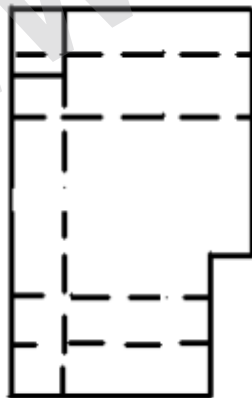
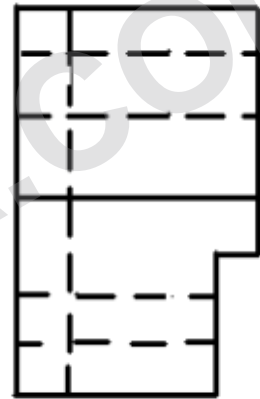
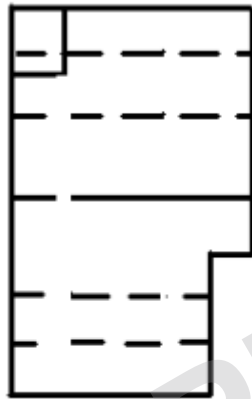
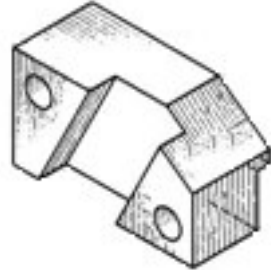
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۲۲- کدام شکل نمای روبرو برای حجم زیر است؟





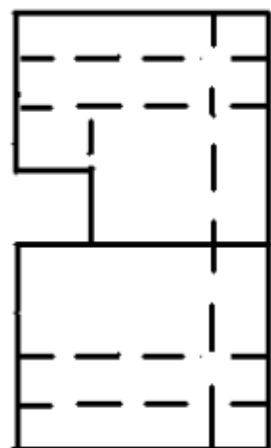
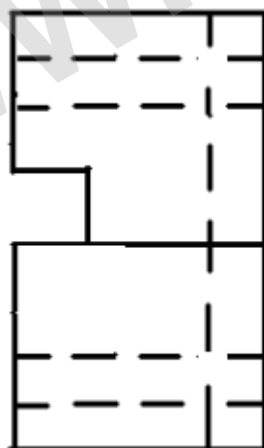
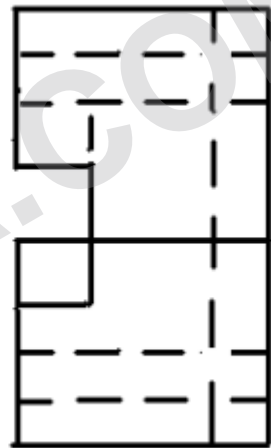
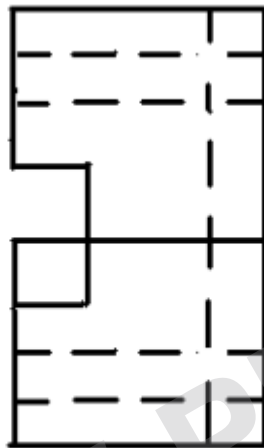
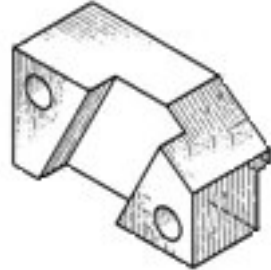
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۲۳- کدام شکل نمای بالا برای حجم روبرو است؟





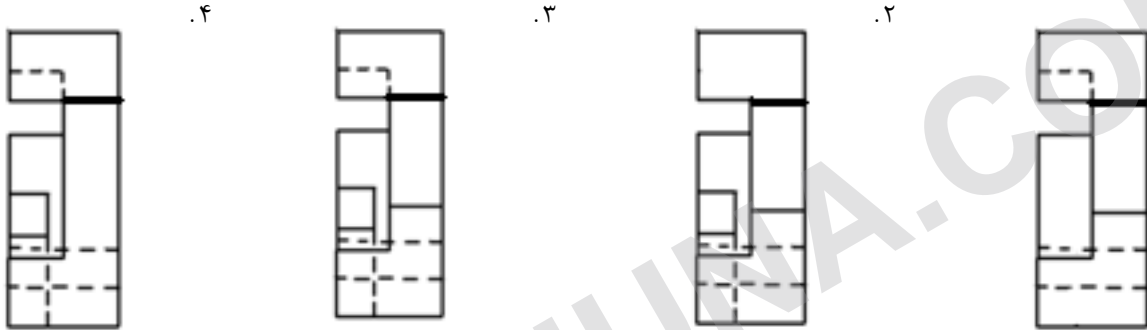
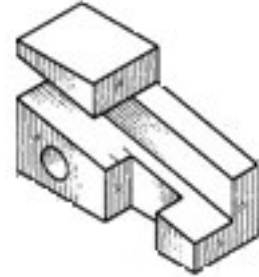
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۲۴- کدام شکل نمای روبرو برای حجم روبرو است؟







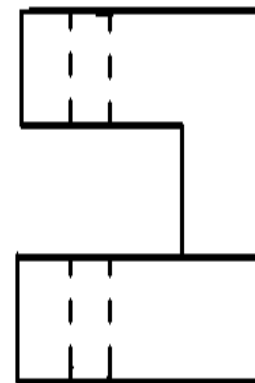
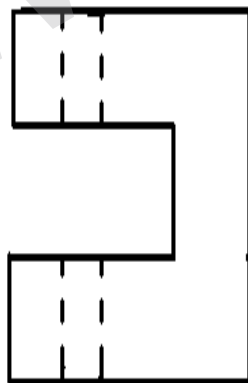
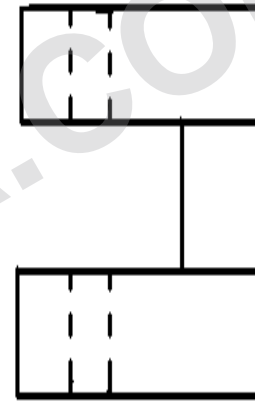
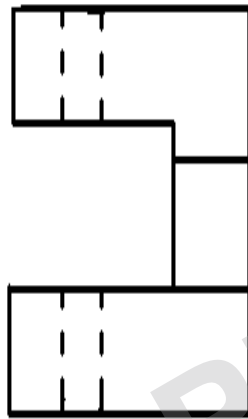
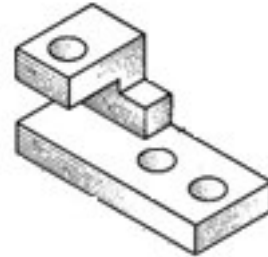
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۲۵- کدام شکل نمای روبرو برای حجم روبرو است؟





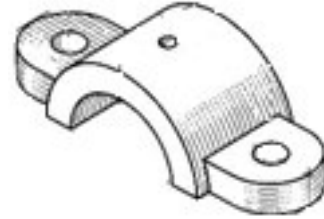
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

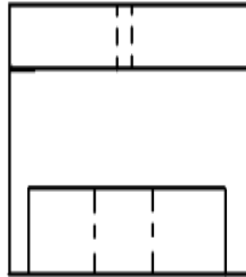
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۲۶- کدام شکل نمای روبرو برای حجم روبرو است؟

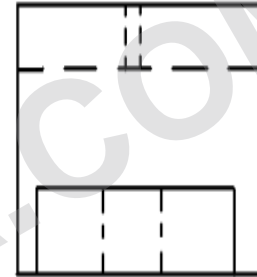


۲-

۲.

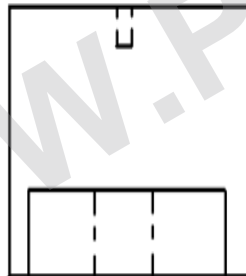


۱.



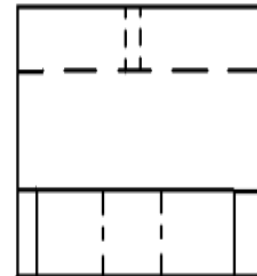
۱.

۴.



۱.

۳.



۱.



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

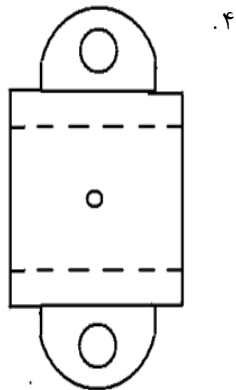
درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

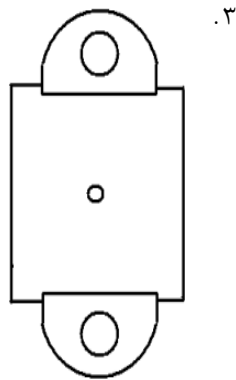
۲۷- کدام شکل نمای بالا برای حجم روبرو است؟



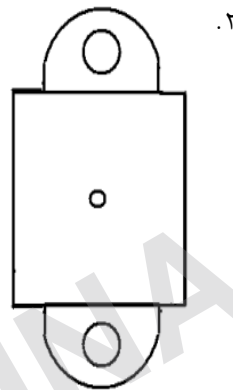
۲-



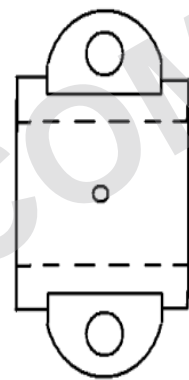
۴.



۳.



۲.



۱.



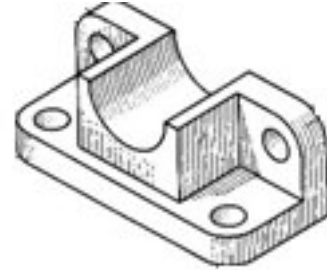
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: نقشه کشی عمومی

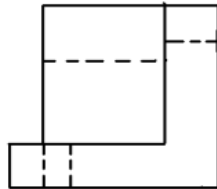
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

۲۸- کدام شکل نمای روبرو برای حجم روبرو است؟

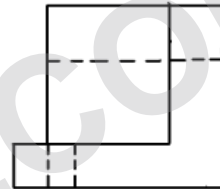


۲-

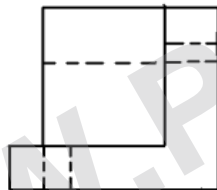
۲.



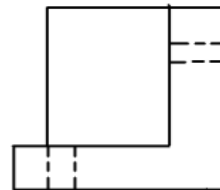
۱.



۴.



۳.





زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

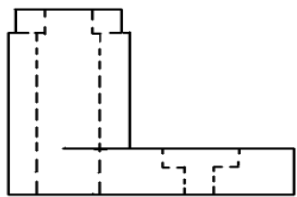
درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۱۲

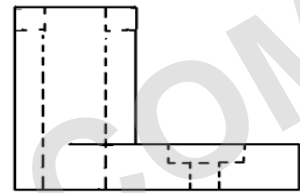
۲۹- کدام شکل نمای جانبی برای حجم روبرو است؟



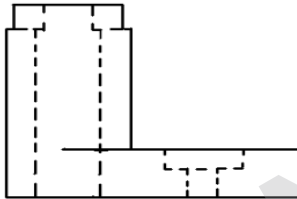
-۲



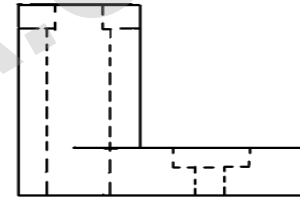
.۲



.۱

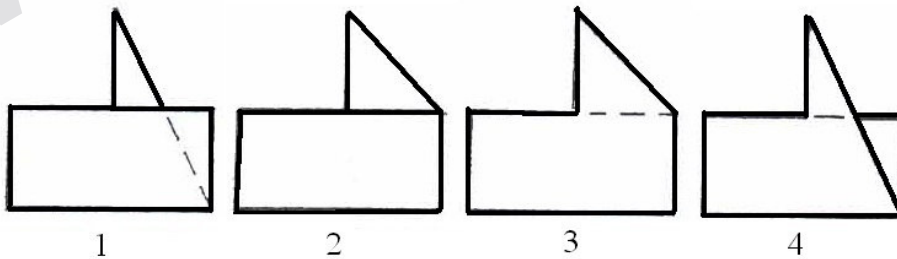


.۴



.۳

در سوالات زیر نمای روبرو و بالای اجسام رسم شده اند. تصاویر نمای جانبی چپ آنها در زیر مشخص گردیده است. تصویر چپ هر جسم را با توجه به شماره های ذکر شده در زیر اشکال، انتخاب نمایید.



۳۰- اگر اندازه زاویه ای در مقیاس ۱/۱۰۰۰ برابر ۲۵ درجه باشد اندازه آن در مقیاس ۱/۲۰۰۰ چقدر است؟

۲۲/۵ .۴

۲۵ .۳

۵۰ .۲

۱۲/۵ .۱