



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

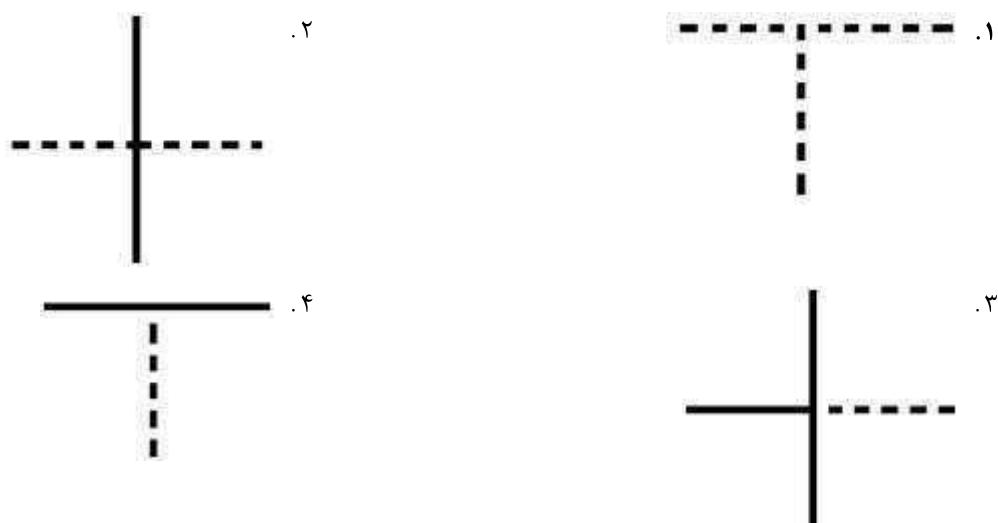
عنوان درس : نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی / کد درس : مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی)
(۱۱۲۲۰۱۲)

۱- برای قطر اسمی سوراخ پیچ و قطر داخلی پیچ از چه نوع خطی استفاده می شود؟

- ۴. خط زنجیری نازک
- ۳. خط چین
- ۲. پر نازک
- ۱. پر کلفت

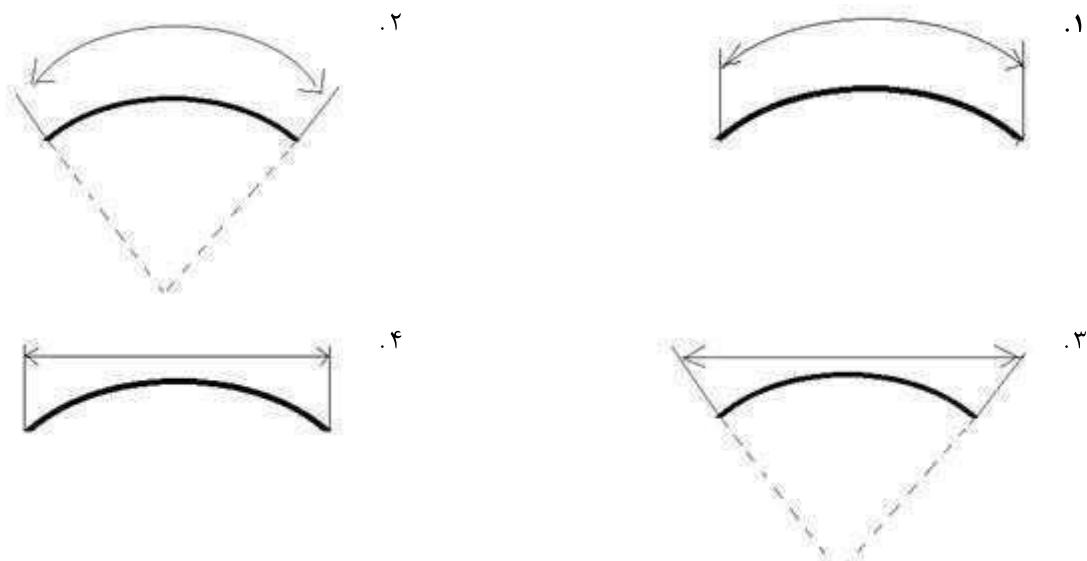
۲- کدام یک از برخورد خطوط زیر صحیح رسم شده است؟



۳- در اندازه گذاری نقشه ها کدام گزینه صحیح است؟

- ۲. همواره باید خط اندازه ها را بیرون تصویر رسم نمود
- ۴. هرگز نباید از خط تقارن بجای رابط اندازه استفاده کرد
- ۱. دو خط اندازه هرگز نباید یکدیگر را قطع کنند
- ۳. هرگز نباید خط اندازه، رابط اندازه را قطع کند

۴- کدام گزینه نشان دهنده طول کمان است؟



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

عنوان درس: نقشه کشی عمومی

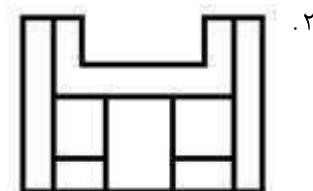
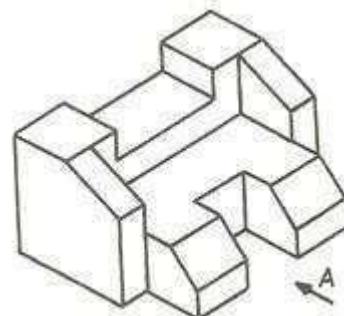
و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۰۱۲۰



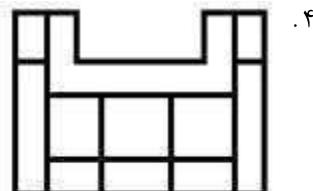
۵- کدام گزینه نادرست است؟

۱. تصویر یک خط روی صفحه تصویر می تواند یک نقطه باشد
۲. تصویر یک خط روی صفحه تصویر می تواند خطی کوچکتر از خط اصلی باشد
۳. تصویر یک خط روی صفحه تصویر می تواند خطی برابر با خط اصلی باشد
۴. تصویر یک خط روی صفحه تصویر می تواند خطی بزرگتر از خط اصلی باشد

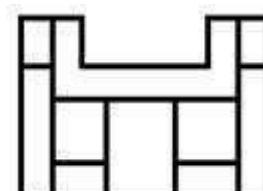
۶- کدام تصویر شکل از زاویه دید A می باشد.



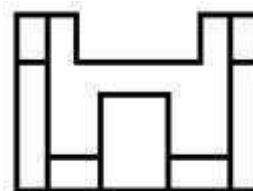
.۲



.۴



.۱



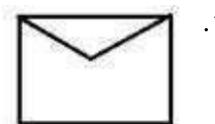
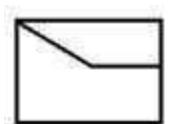
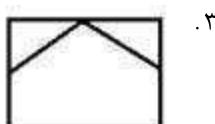
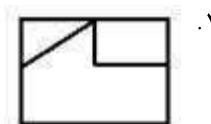
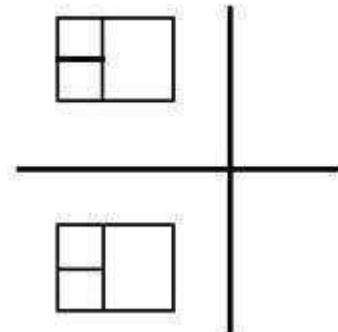
.۳

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

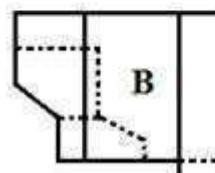
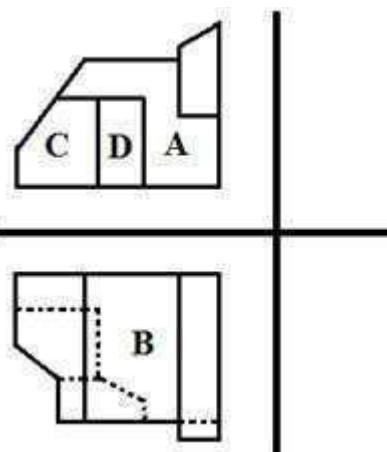
عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۲۰۱۲)

۷- با توجه به تصاویر جلو و بالای رسم شده کدام گزینه تصویر چپ صحیح نمی باشد؟



۸- کدام سطح شبیه دار است؟



D .۴

C .۳

B .۲

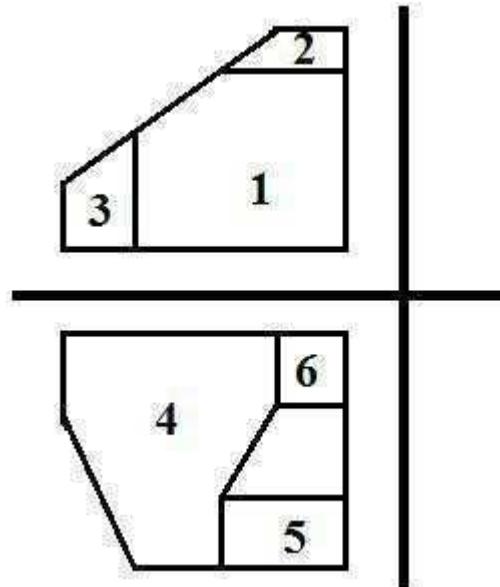
A .۱

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۲۰۱۲)

- ۹- کدام دو سطح با هم خط مشترک دارند؟



۶ و ۱ و ۳

۲ و ۳ و ۱

۱ و ۲

- ۱۰- کدام گزینه نشان دهنده صفحه نوع دوم است؟

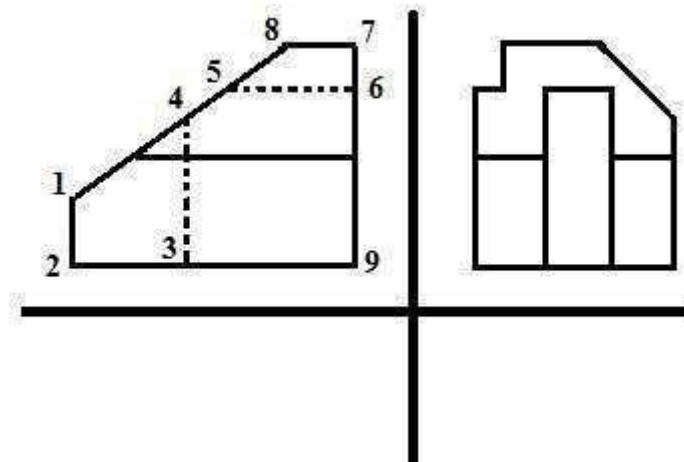
۱. در صفحه بالا چند ضلعی، در صفحه جلو چند ضلعی ، در صفحه مجاور خط مورب
۲. در صفحه بالا چند ضلعی، در صفحه جلو خط موازی با محور ، در صفحه خط موازی با محور
۳. در صفحه بالا چند ضلعی، در صفحه جلو چند ضلعی ، در صفحه مجاور چند ضلعی
۴. در صفحه بالا چند ضلعی، در صفحه جلو خط مورب ، در صفحه خط موازی با محور

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۲۰۱۲)

۱۱- در شکل زیر کدام گزینه وجود خارجی ندارد؟



۱-۲-۹-۶-۷ . صفحه ۴

۳-۴-۵-۶-۹ . صفحه ۳

۱-۲-۳-۴ . صفحه ۲

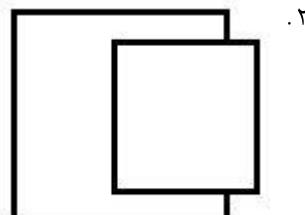
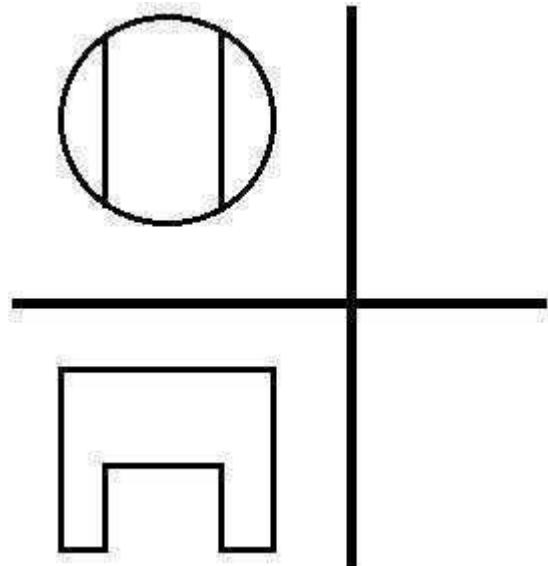
۵-۶-۷-۸ . صفحه ۱

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

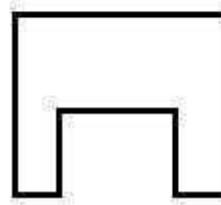
عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۲۰۱۲۰

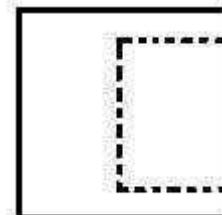
۱۲- کدام گزینه تصویر چپ شکل زیر می باشد؟



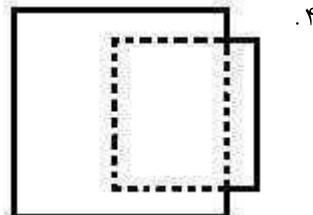
.۱



.۲



.۳



.۴

۱۳- در تصویر مجسم از ایزومتریک، طول تصویر برای هر محور چند درصد طول واقعی می باشد؟

۱۰۰ .۴

۹۰ .۳

۸۲ .۲

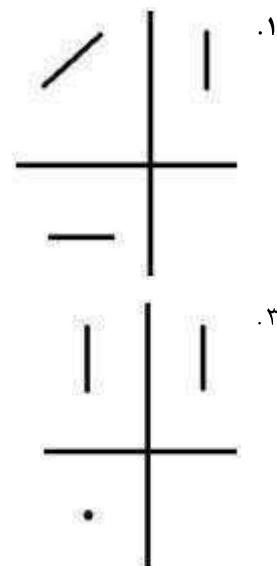
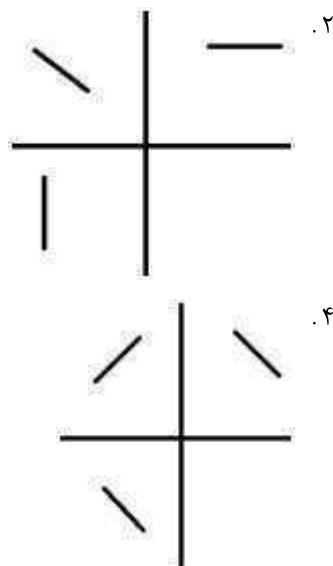
۷۵ .۱

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

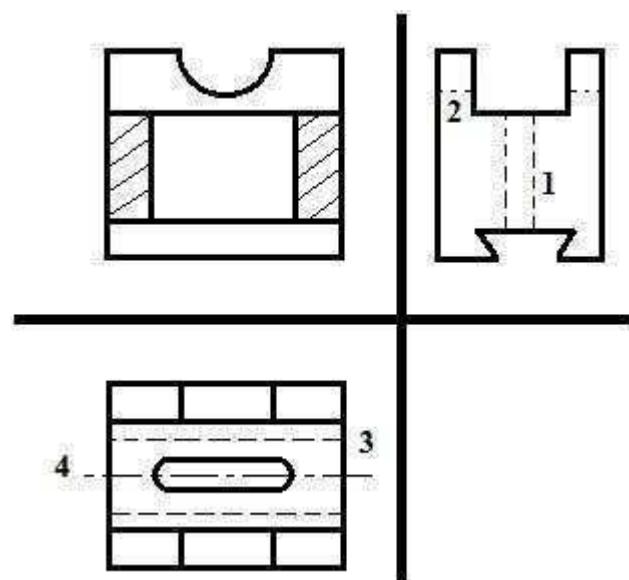
عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۰۱۲)

۱۴- در رسم تصاویر مجسم کدام گزینه نشان دهنده خط نوع اول است؟



۱۵- وجود کدام خط چین در شکل زیر لازم است؟



۱.۴

۳.۳

۲.۲

۱.۱

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۰ قشری: ۰

عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۲۰۱۲)

-۱۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱. اگر صفحه برش موازی با صفحه تصویر قائم باشد، برش متقارن در تصویر چپ رسم می شود
۲. اگر صفحه برش موازی با صفحه تصویر قائم باشد، برش متقارن در تصویر بالا رسم می شود
۳. اگر صفحه برش موازی با صفحه تصویر جانبی باشد، برش متقارن در تصویر جلو رسم می شود
۴. اگر صفحه برش موازی با صفحه تصویر قائم باشد، برش متقارن در تصویر چپ رسم می شود

-۱۷- اگر جسم در وضعیتی باشد که قسمت های خالی آن در یک راستا قرار نداشته باشند و نتوان برای آن برشی ساده در نظر گرفت، از چه نوع برشی استفاده می شود؟

۱. برش متقارن
۲. برش ساده نا متقارن
۳. برش شکسته ساده
۴. برش شکسته شعاعی

-۱۸- کدام گزینه صحیح است؟

۱. خارها در تصویری که صفحه برش موازی با سطح خار باشد هاشور نمی خورند
۲. گوه ها در تصویری که صفحه برش عمود بر سطح گوه ها باشد هاشور نمی خورند
۳. میله ها در برشی عرضی که صفحه برش عمود بر محور استوانه باشد هاشور نمی خورند
۴. دسته ها در هیچ حالتی هاشور نمی خورند

-۱۹- کدام گزینه جزو مستثناهای برش نمی باشد؟

۱. غلطک
۲. پرج
۳. یاتاقان
۴. پیچ

-۲۰- به کدام قسمت یک پیچ هلیس گویند؟

۱. گام پیچ
۲. میله پیچ
۳. دنده پیچ
۴. منحنی پیچ

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ قشری: ۰

عنوان درس: نقشه کشی عمومی

و شرط تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی)
۱۱۲۲۰۱۲)

سلامت و تعیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات



شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادی
2	ج	عادی
3	ج	عادی
4	الف	عادی
5	د	عادی
6	الف	عادی
7	الف	عادی
8	ج	عادی
9	ب	عادی
10	الف	عادی
11	ج	عادی
12	د	عادی
13	ب	عادی
14	ج	عادی
15	د	عادی
16	د	عادی
17	ج	عادی
18	الف	عادی
19	ج	عادی
20	د	عادی