



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): ۷۰: تستی: تشریحی: ۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰: تشریحی: ۰۰

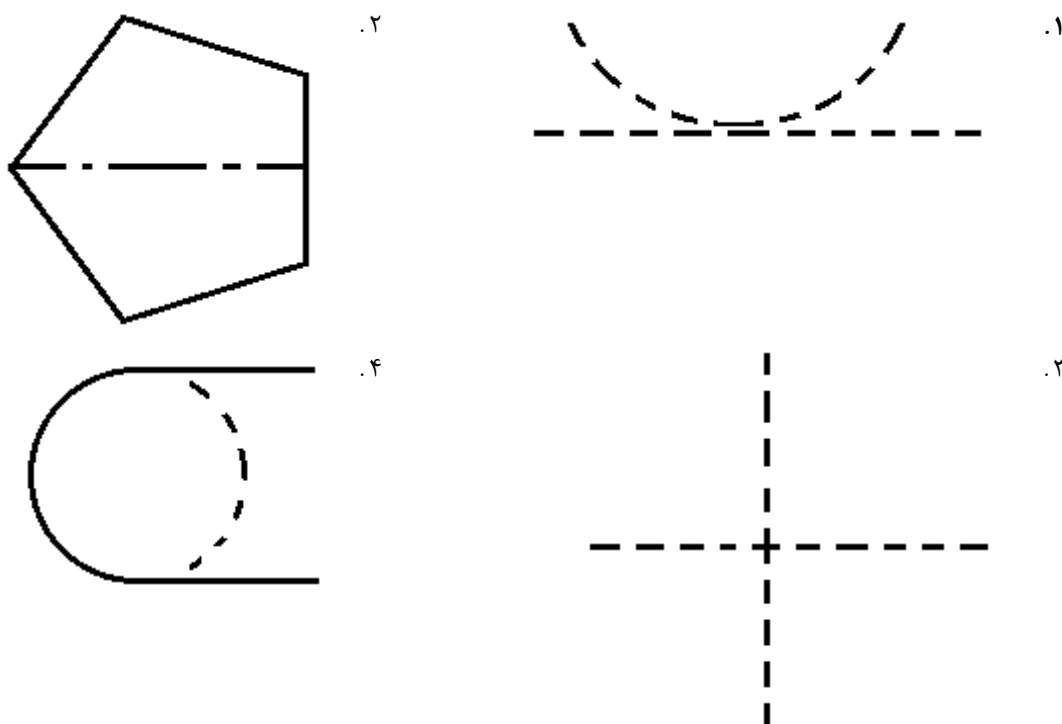
عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۱- برای ترسیم کدام گزینه از خط پر نازک استفاده می شود؟

۱. خطوط و دوره ظاهری مرئی
۲. خط سهم
۳. خطوط و دوره ظاهری نامرئی
۴. برش موضعی

۲- کدام نوع برخورد خطوط صحیح است؟



۳- کدام گزینه در اندازه گذاری صحیح است؟

۱. ترسیم خط بریده در اندازه گذاری تصویر مجاز نیست
۲. قطع کردن دو خط در هیچ شرایطی مجاز نیست
۳. قطع کردن خط اندازه و رابط اندازه مجاز نیست
۴. ترسیم خط اندازه ها در داخل تصویر مجاز نیست

۴- برای اندازه گذاری قطر کره از کدام نماد استفاده می شود؟

۱. $S\phi$
۲. $\square S$
۳. SR
۴. $\square \phi$



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

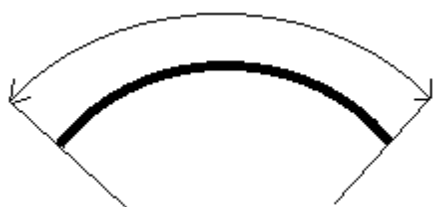
۵- کدام ترسیم برای اندازه گذاری طول کمان مناسب است؟



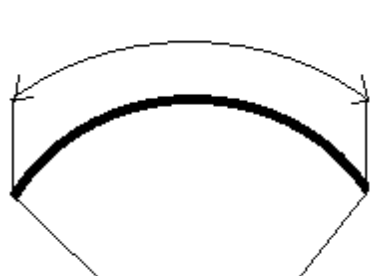
۲



۱

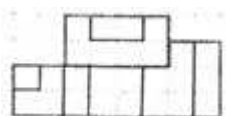
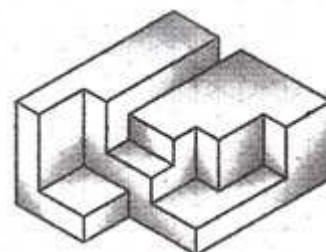


۴

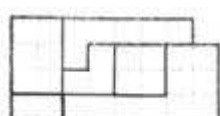


۳

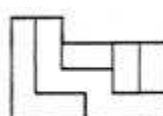
۶- کدام گزینه جهت جلوی شکل زیر است؟



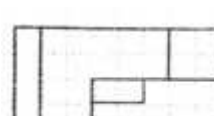
۴



۳



۲



۱





سری سوال: ۱ یک

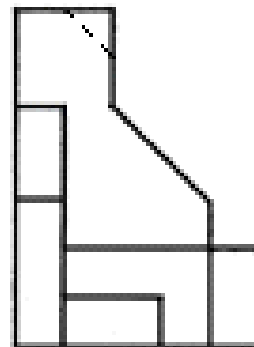
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

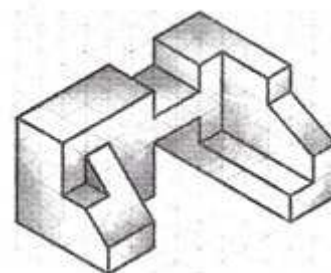
عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

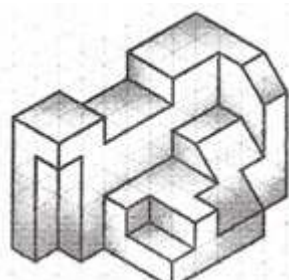
۷- تصویر زیر تصویر چپ کدام گزینه است؟



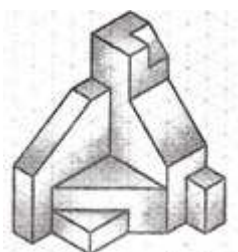
۱.



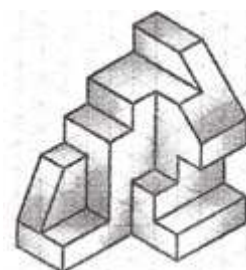
۲.



۴.



۳.





تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

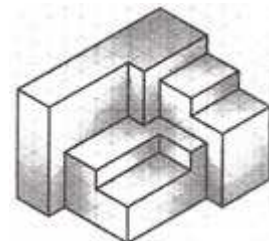
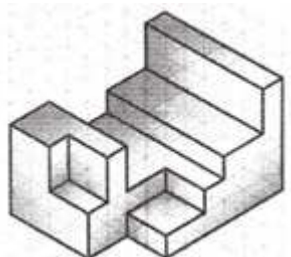
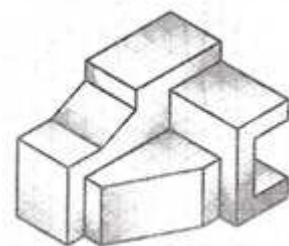
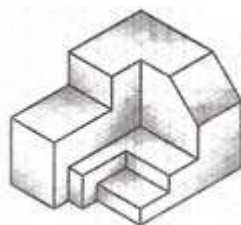
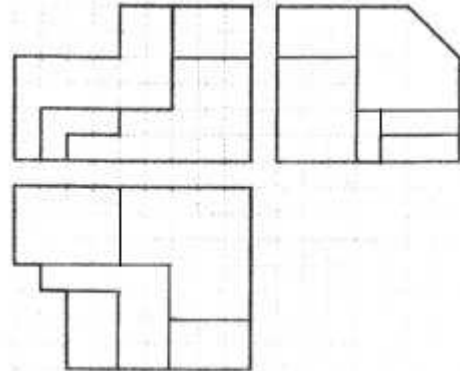
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۸- سه نمای داده شده مربوط به کدام شکل است؟



سری سوال: ۱ یک

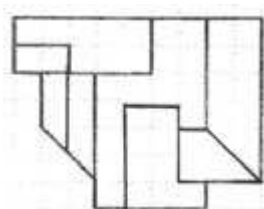
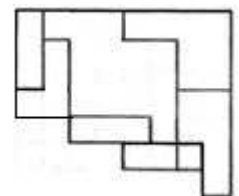
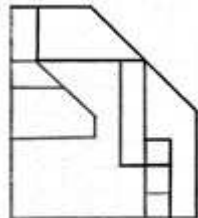
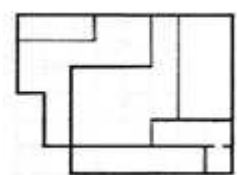
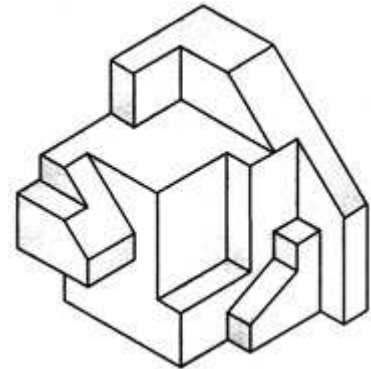
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۹- کدام تصویر، تصویر بالای شکل زیر است؟





تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

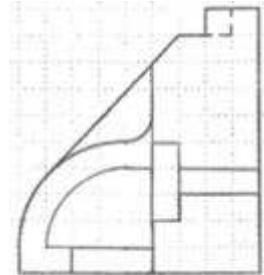
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

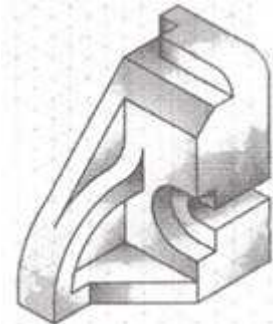
عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

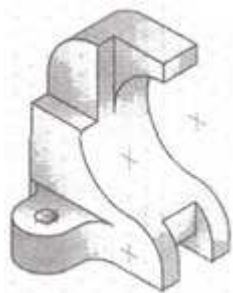
۱۰- تصویر جلوی رسم شده مربوط به کدام شکل است؟



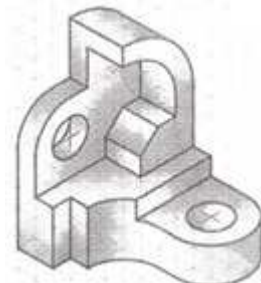
۱.



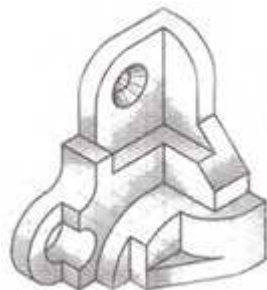
۲.



۳.



۴.



سری سوال: ۱ یک

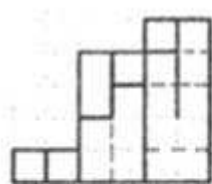
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

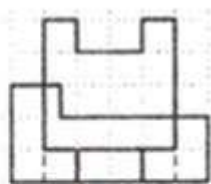
عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۱۱- کدام گزینه تصویر بالا، جلو، و چپ شکل زیر را درست نشان داده است؟



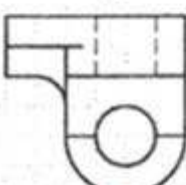
1



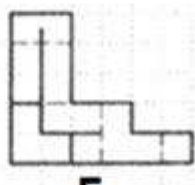
2



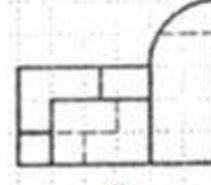
3



4



5



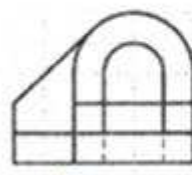
6



7



8



9

۹ و ۱ و ۷ و ۴

۳ و ۸ و ۱ و ۳

۲ و ۷ و ۶ و ۲

۹ و ۵ و ۴ و ۱

سری سوال: ۱ یک

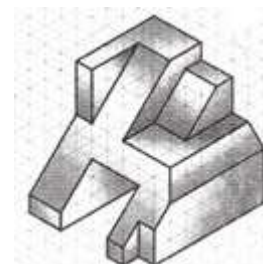
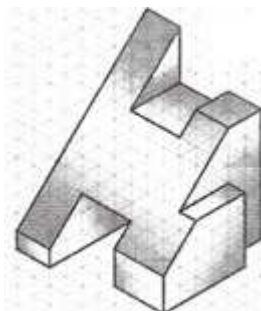
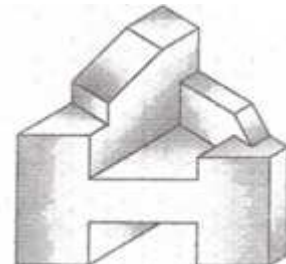
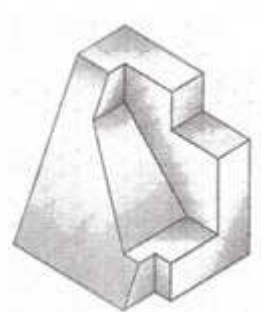
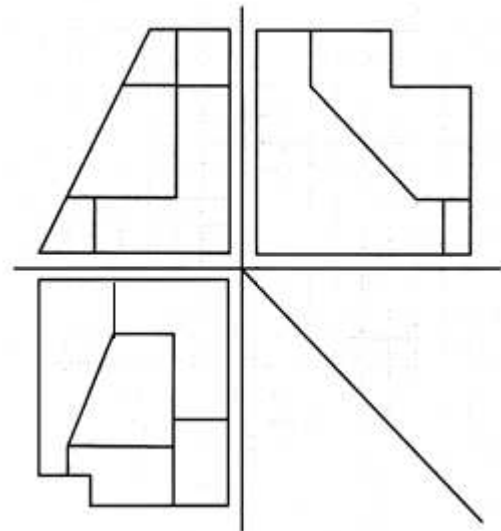
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۱۲- برای سه نمای داده شده کدام شکل صحیح است؟





تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

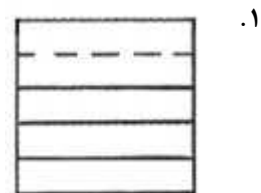
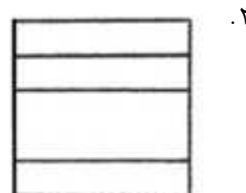
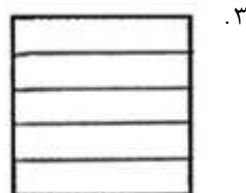
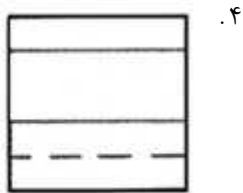
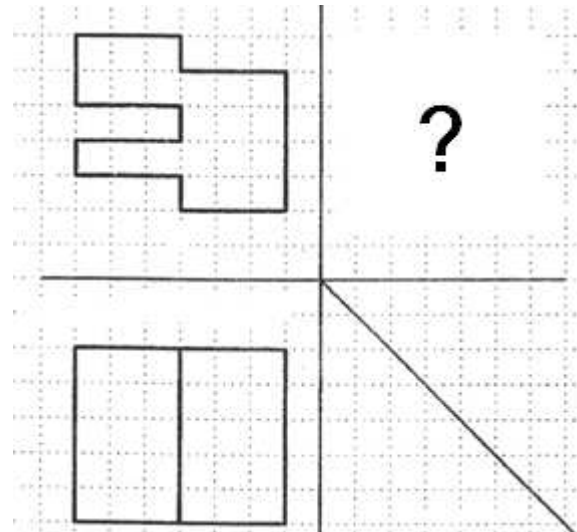
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۱۳- کدام گزینه برای جای خالی مناسب است؟



سری سوال: ۱ یک

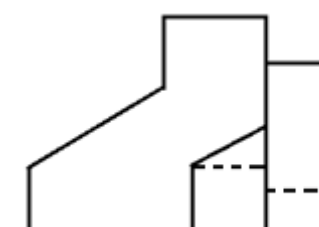
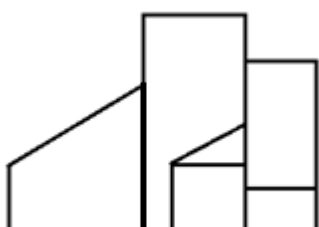
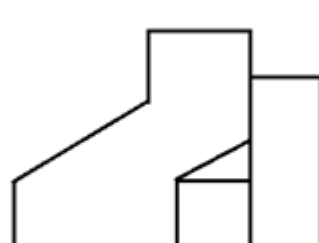
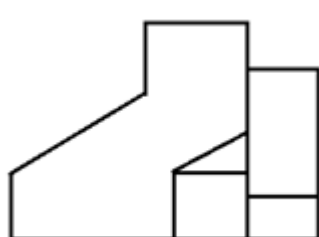
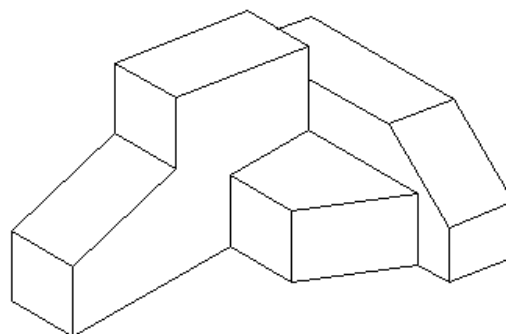
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۱۴- نمای جلوی شکل زیر کدام است؟



۱۵- کدام گزینه نشان دهنده صفحه نوع دوم است؟

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

سری سوال: ۱ یک

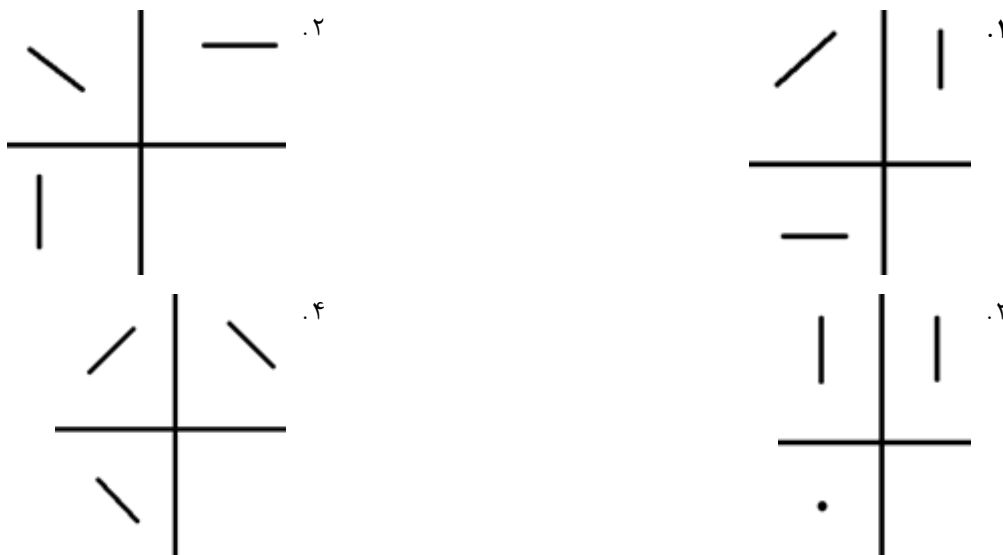
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

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



۱۷- کدام گزینه در مورد رسم هاشور نادرست است؟

۱. هاشور در قسمت هایی از جسم که با صفحه برش تماس پیدا می کند رسم می شود
۲. هاشور با خط پر نازک رسم می شود
۳. هاشور در چند قطعه مجاور، از نظر امتداد باید با هم مشابه باشد
۴. هاشور تحت زاویه ۴۵ درجه رسم می شود

۱۸- کدام گزینه صحیح است؟

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

۱۹- کدام گزینه صحیح است؟

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





سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۲۰- هلیس چیست؟

۱. میله پیچ

۲. منحنی پیچ

۳. گام پیچ

۴. دنده پیچ





سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۲ -، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

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

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	عادی
۲	د	عادی
۳	ج	عادی
۴	الف	عادی
۵	ج	عادی
۶	ج	عادی
۷	د	عادی
۸	ب	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	ج	عادی
۱۲	ب	عادی
۱۳	الف	عادی
۱۴	ب	عادی
۱۵	د	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	ج	عادی
۱۸	ب، د	عادی
۱۹	د	عادی
۲۰	ب	عادی

