

سری سوال: یک ۱

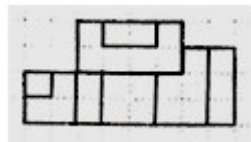
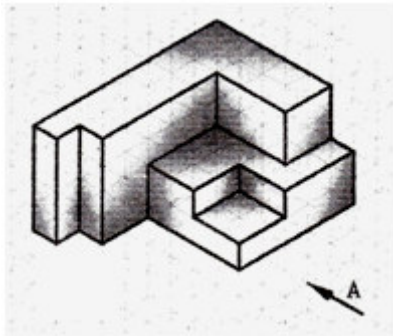
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۱۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی، نقشه کشی صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی صنایع ۱۵۱۱۰۷۱

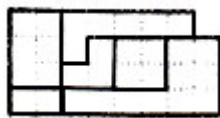
۱- کدام گزینه تصویر نمای خواسته شده می باشد؟



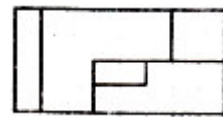
۲



۱

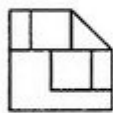


۴

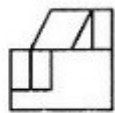


۳

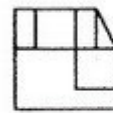
۲- کدام گزینه تصویر حجم در جهات خواسته شده را درست نشان داده است؟



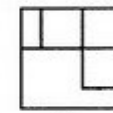
۱



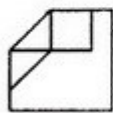
۲



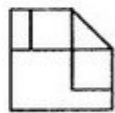
۳



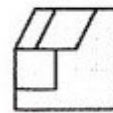
۴



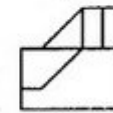
۵



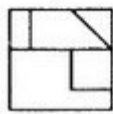
۶



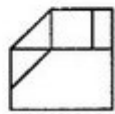
۷



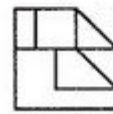
۸



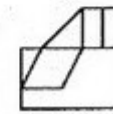
۹



۱۰



۱۱



۱۲

۴ و ۵ . ۴

۱۰ و ۱۲ . ۳

۷ و ۸ . ۲

۱۱ و ۲ . ۱

سری سوال: ۱ یک

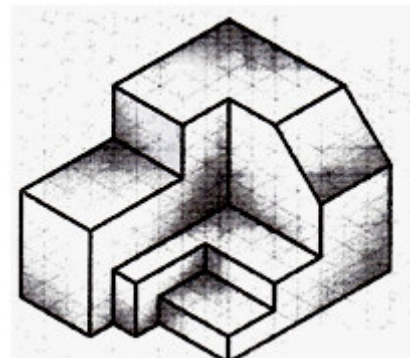
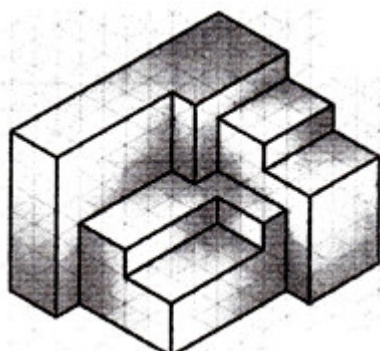
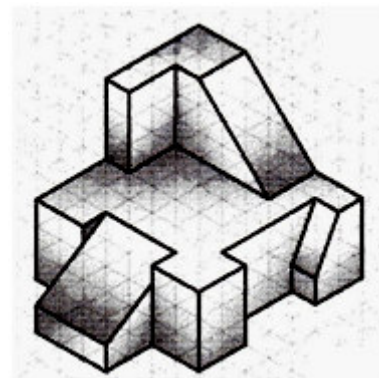
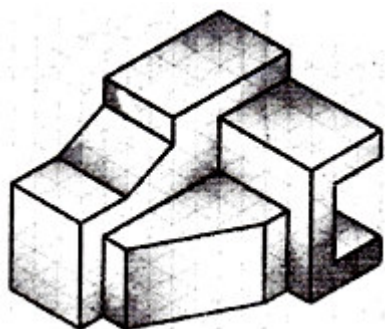
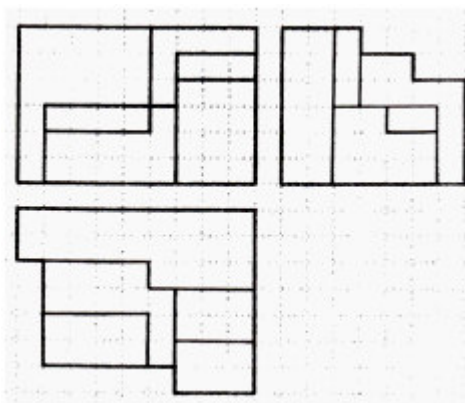
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۱۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی، نقشه کشی صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲ - ، مهندسی ریاتیک، مهندسی صنایع ۱۵۱۱۰۷۱

۳- سه نمای زیر مربوط به کدام حجم است؟



سری سوال: ۱ یک

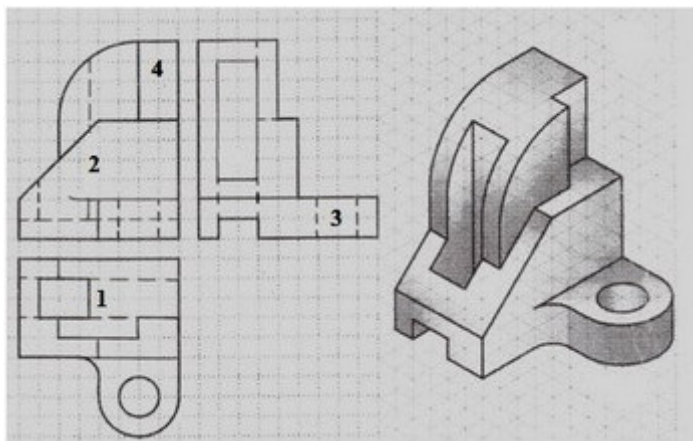
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۱۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی، نقشه کشی صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲ - ، مهندسی رباتیک، مهندسی صنایع ۱۵۱۱۰۷۱

۴- کدام بخش تعیین شده دارای اشتباه ترسیمی است؟



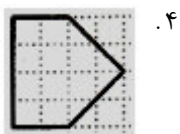
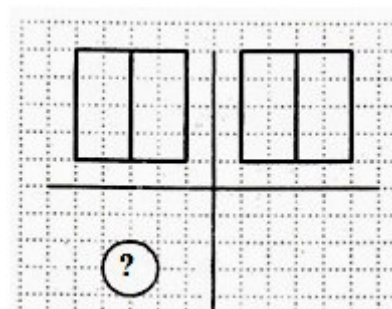
۴.۴

۳.۳

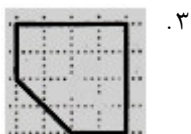
۲.۲

۱.۱

۵- کدام گزینه می تواند در جای خالی قرار گیرد؟



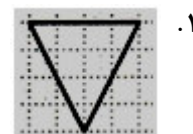
۴



۳



۲



۱

۶- نماد 5 SΦ به چه معناست؟

۴. دایره ای به شعاع ۵

۳. دایره ای به قطر ۵

۲. کره ای به شعاع ۵

۱. کره ای به قطر ۵

۷- کدام گزینه جزو مستثنیات برش نمی باشد؟

۴. استوانه توخالی

۳. دسته

۲. خار

۱. تیغه

۸- هلیس چیست؟

۴. زاویه یخ پیچ

۳. خزینه پیچ

۲. منحنی پیچ

۱. گام پیچ

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۱۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه کشی صنعتی، نقشه کشی صنعتی ۱

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲ - ، مهندسی ریاتیک، مهندسی صنایع ۱۵۱۱۰۷۱

۹- کدام گزینه تصویر یک خط روی صفحه تصویر نمی تواند باشد؟

۱. خطی کوچکتر      ۲. خطی برابر      ۳. خطی بزرگتر      ۴. نقطه

۱۰- از خط زنجیری نازک برای ترسیم کدام گزینه استفاده می شود؟

۱. محور تقارن      ۲. مسیر برش      ۳. خط اندازه      ۴. خط سهم