

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲

۱ - برای ترسیم کدام گزینه از خط زنجیری نازک با دو خط کوتاه در میان استفاده می شود؟

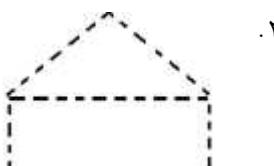
۴. رابط اندازه

۳. هاشور

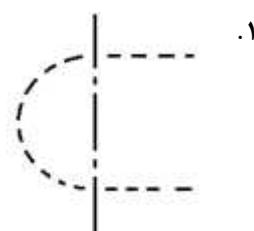
۲. محور ثقل

۱. برش گردشی

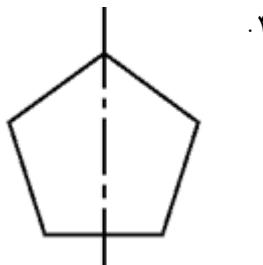
۲ - کدام نوع برخورد خطوط صحیح است؟



.۲



.۱



.۴



.۳

۳ - کدام گزینه در مورد عدد و واحد اندازه صحیح است؟

۱. اندازه قائم طوری نوشته می شود که عدد اندازه از بالا به پایین خوانده شود

۲. عدد اندازه در پایین خط و نزدیک به وسط آن نوشته می شود.

۳. خط اندازه غیر افقی را می توان بریده کشید

۴. اگر فاصله دو خط رابط کم باشد ، عدد اندازه در بالای امتداد خط اندازه و در سمت چپ آن نوشته می شود.

۴ - برای نشان دادن قسمت های تخت اجسام استوانه ای از چه نمادی استفاده می شود؟

$S \square$.۴

\leftrightarrow .۳

\times .۲

φ .۱

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲

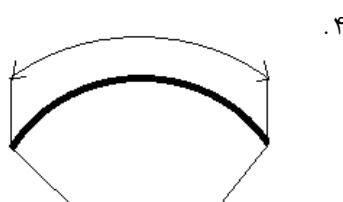
۵ - کدام ترسیم برای اندازه گذاری وتر کمان مناسب است؟



.۱



.۲

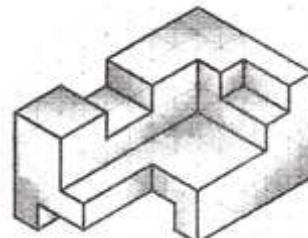


.۳

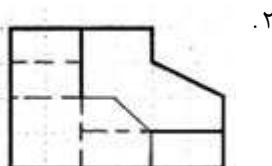


.۴

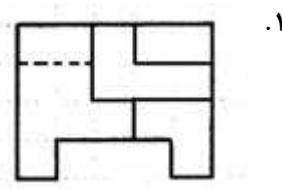
۶ - کدام گزینه جهت چپ شکل زیر است؟



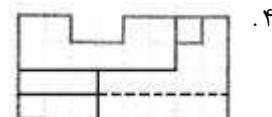
.۱



.۲



.۳



.۴



سری سوال : ۱ یک

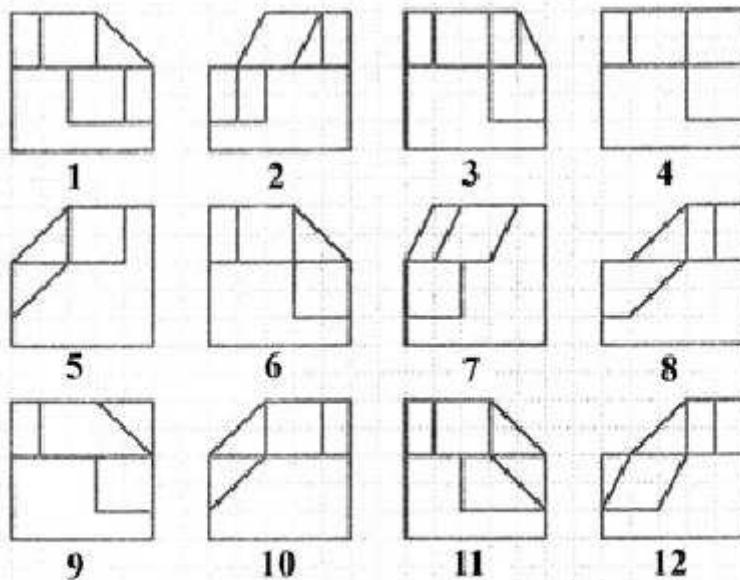
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۰۱۲

۷ - تصویر جهت A و B در شکل زیر به ترتیب کدام است؟



۹ و ۴ . ۴

۳ و ۷ . ۳

۱۲ و ۲ . ۱

۱ و ۸ . ۶

سری سوال : ۱ یک

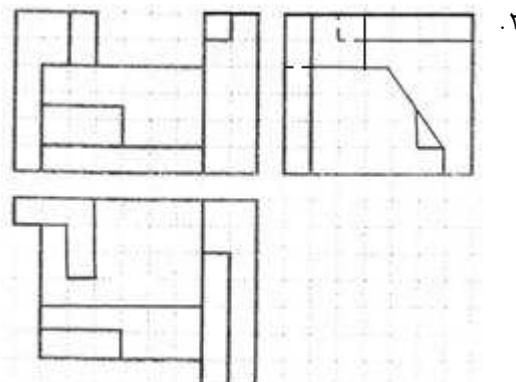
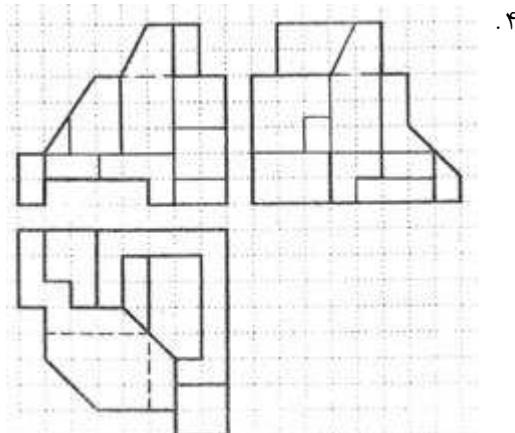
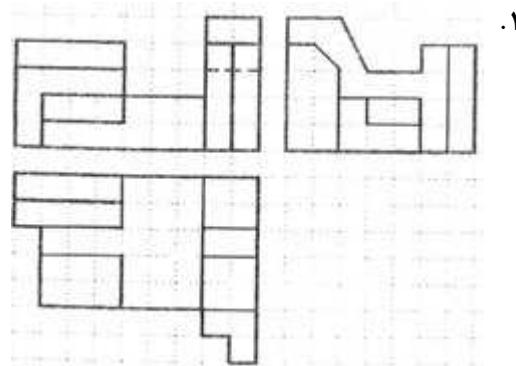
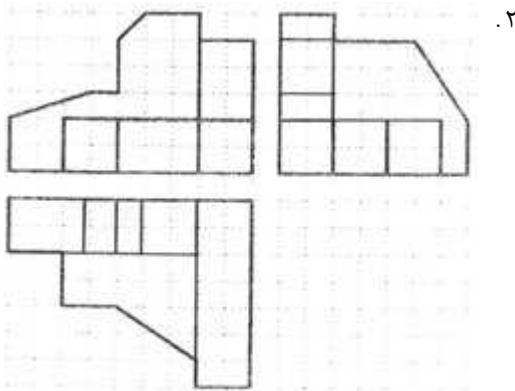
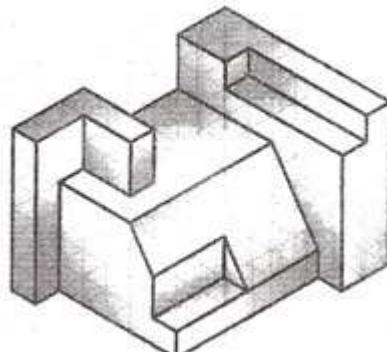
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲

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



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

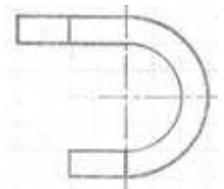
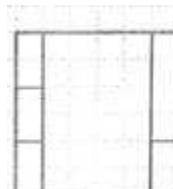
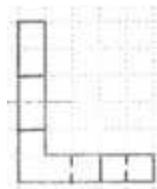
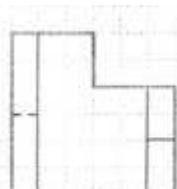
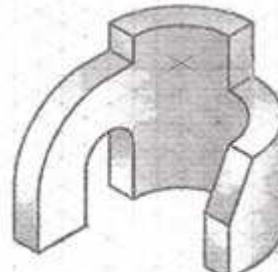
تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

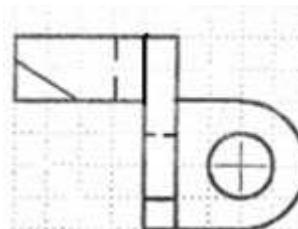
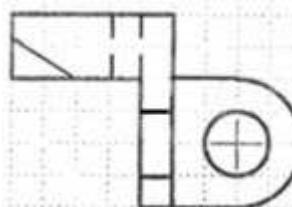
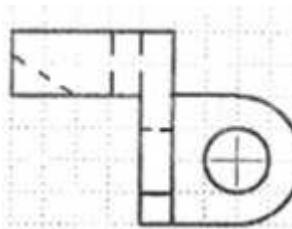
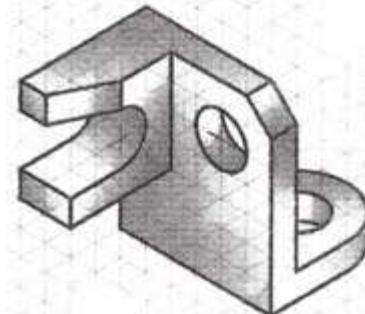
رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲



۹ - کدام گزینه تصویر چپ شکل زیر است؟



۱۰ - کدام گزینه معرف دید از بالای شکل زیر است؟



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

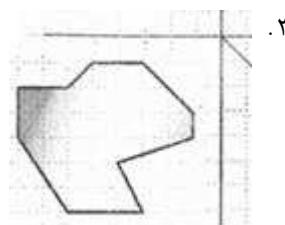
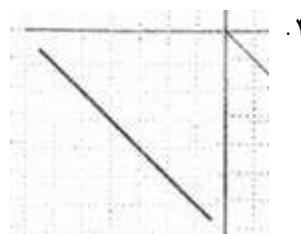
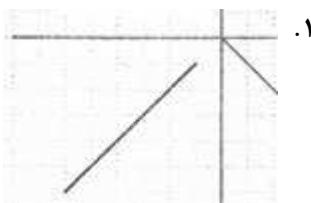
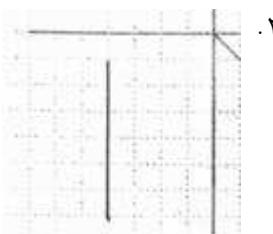
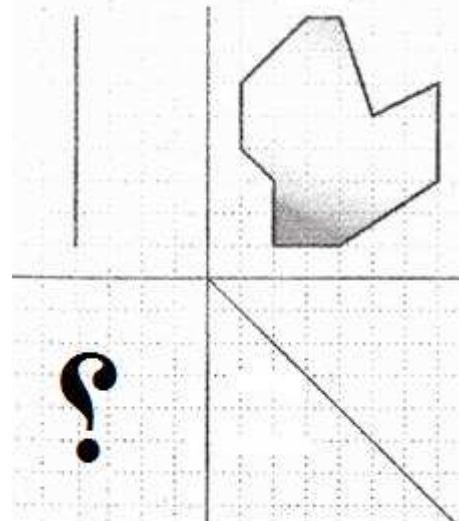
تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲



۱۱ - کدام گزینه جای خالی شکل را پر می کند؟



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

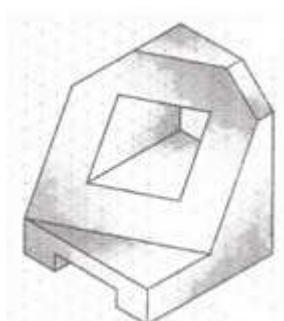
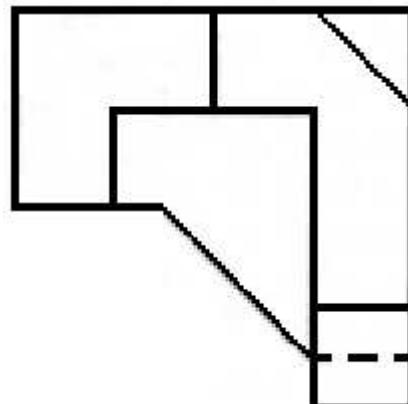
تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

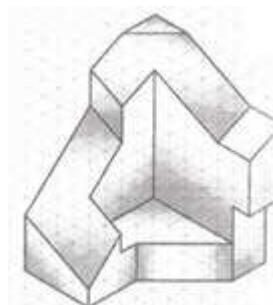
رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲



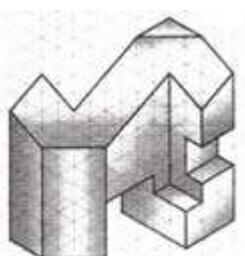
۱۲ - شکل زیر تصویر بالای کدام حجم زیر است؟



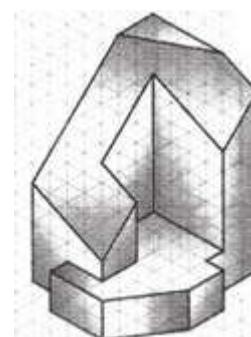
.۲



.۱



.۴



.۳

سری سوال : ۱ یک

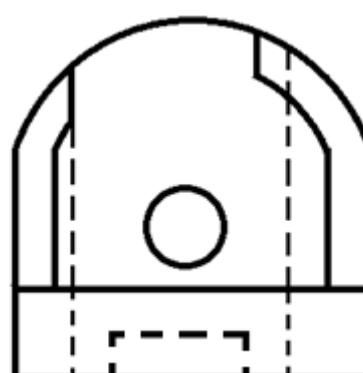
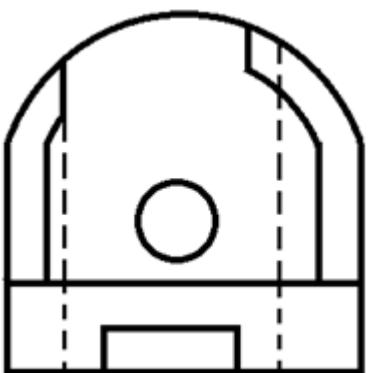
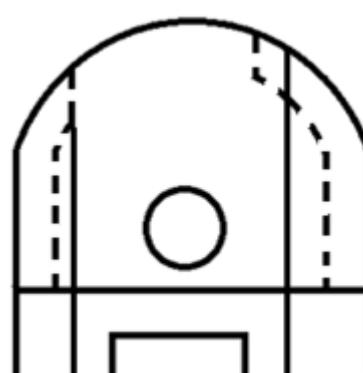
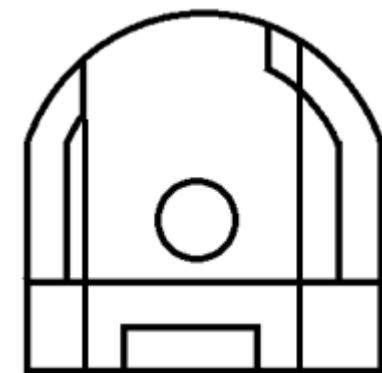
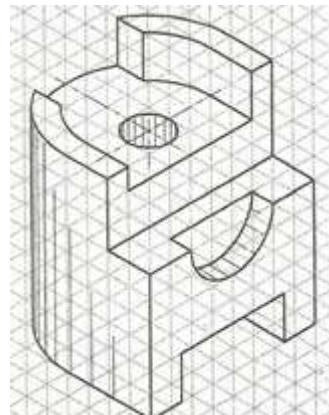
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی : .

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : .

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲

۱۳ - کدام نمای بالا برای شکل زیر صحیح است؟



سری سوال : ۱ یک

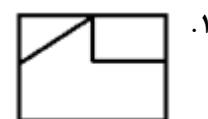
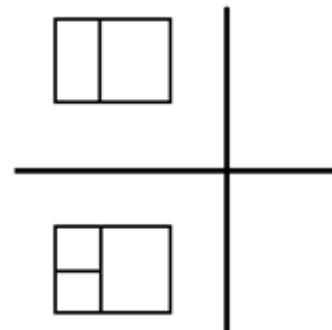
زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

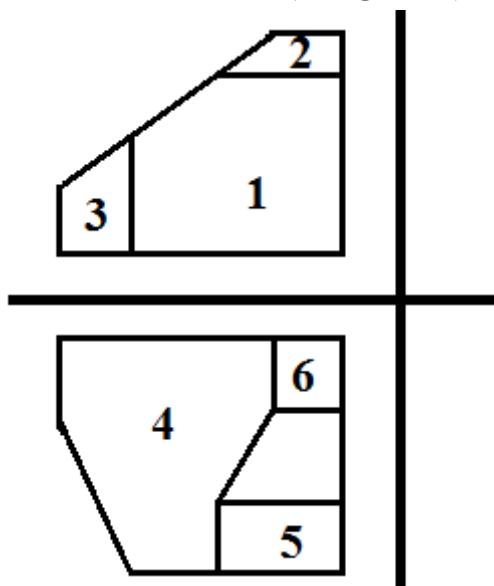
عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲

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



۱۵ - کدام دو سطح با هم خط مشترک دارند؟



۶ و ۳

۵ و ۳

۵ و ۲

۱ و ۶

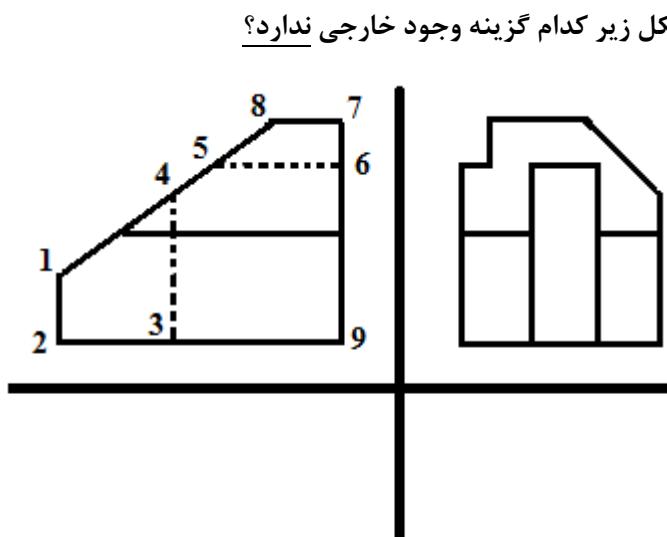
سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲



۲. صفحه ۹-۴-۵-۶-۹

۱. صفحه ۸-۶-۷-۸

۴. صفحه ۴-۳-۲-۱

۳. صفحه ۷-۶-۹-۲-۱

۱۷ - در تصویر مجسم از ایزو متریک، طول تصویر برای هر محور چند درصد طول واقعی می باشد؟

۱۰۰ .۴

۹۰ .۳

۸۲ .۲

۷۵ .۱

۱۸ - در کدام نوع برش ، صفحات برش همدیگر را قطع می کنند؟

۴. ساده

۳. متقارن

۲. شکسته ساده

۱. شعاعی

۱۹ - کدام گزینه جزو مستثنیات برش نمی باشد؟

۴. استوانه توخالی

۳. تیغه

۲. خار

۱. غلتک

۲۰ - هلیس چیست؟

۴. دنده پیچ

۳. منحنی پیچ

۲. گام پیچ

۱. میله پیچ

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۷۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : نقشه کشی صنعتی ۱، نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی راه آهن - بهره برداری، مهندسی راه آهن - جریه ۱۳۲۰۱۲



سلامتی و تعیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلووات

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