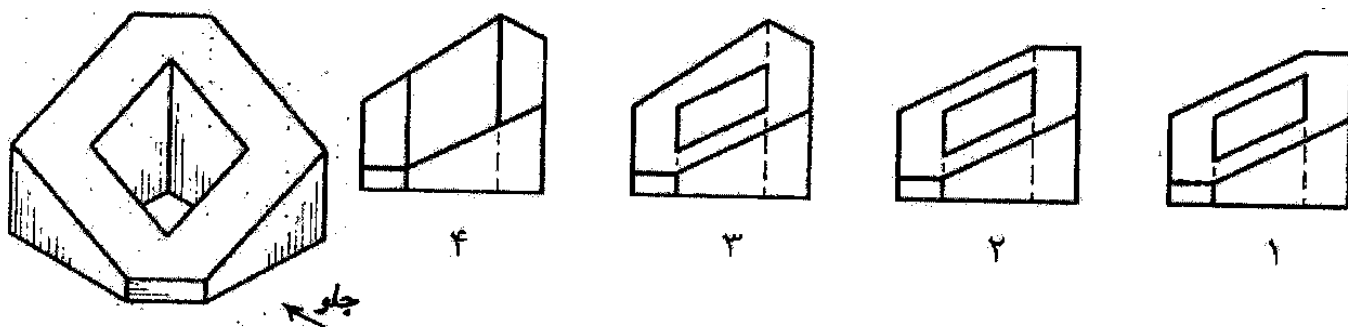
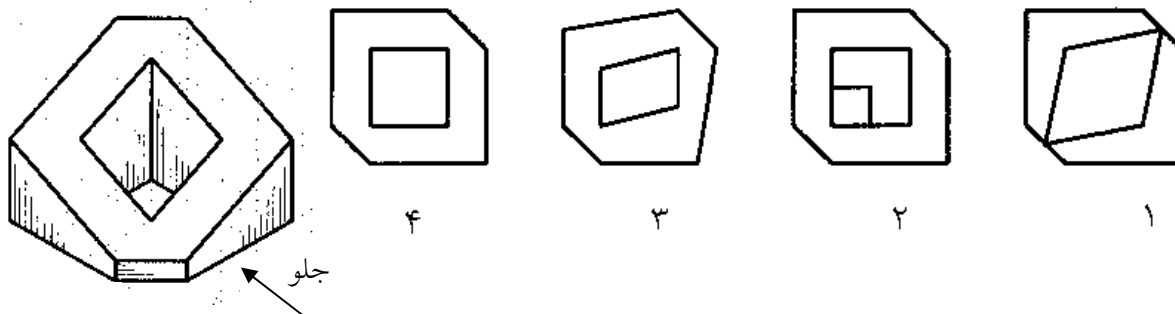


امام خمینی^(ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

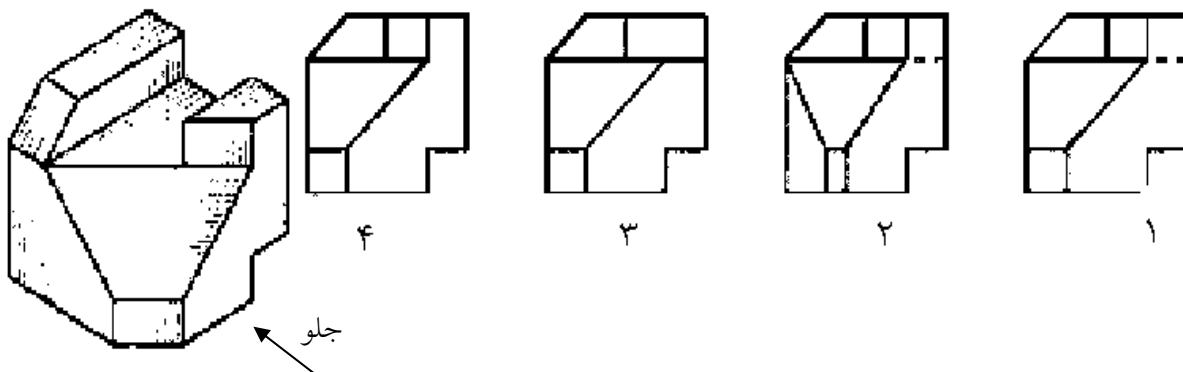
۱. نمای جلو (روبرو) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۲. نمای بالای جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۳. نمای جلو (روبرو) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

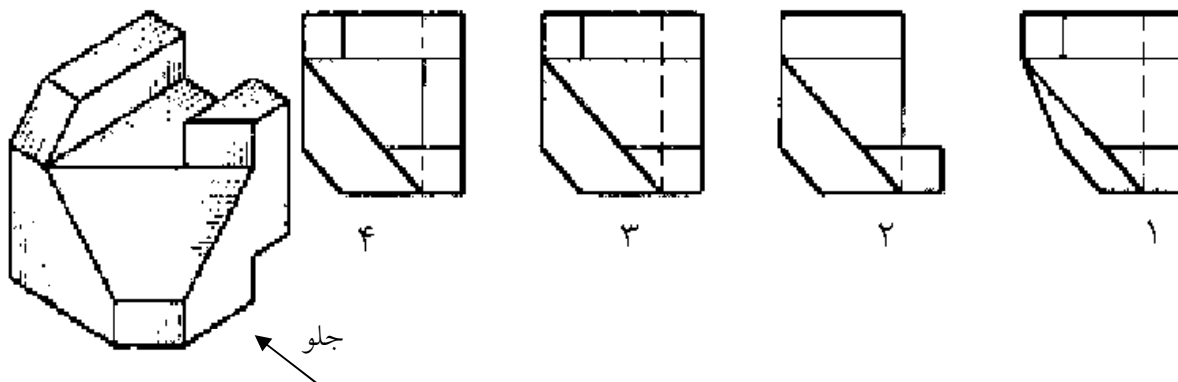
رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

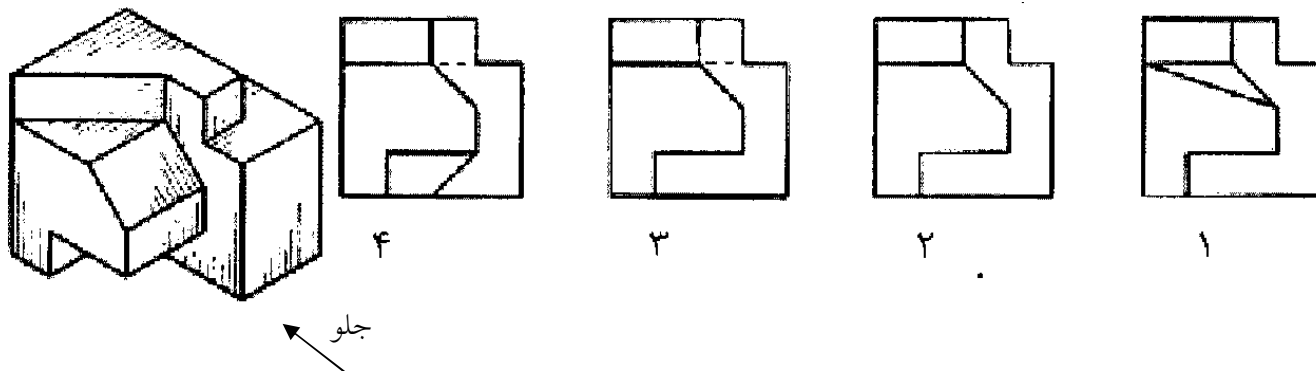
استفاده از: --

مجاز است.

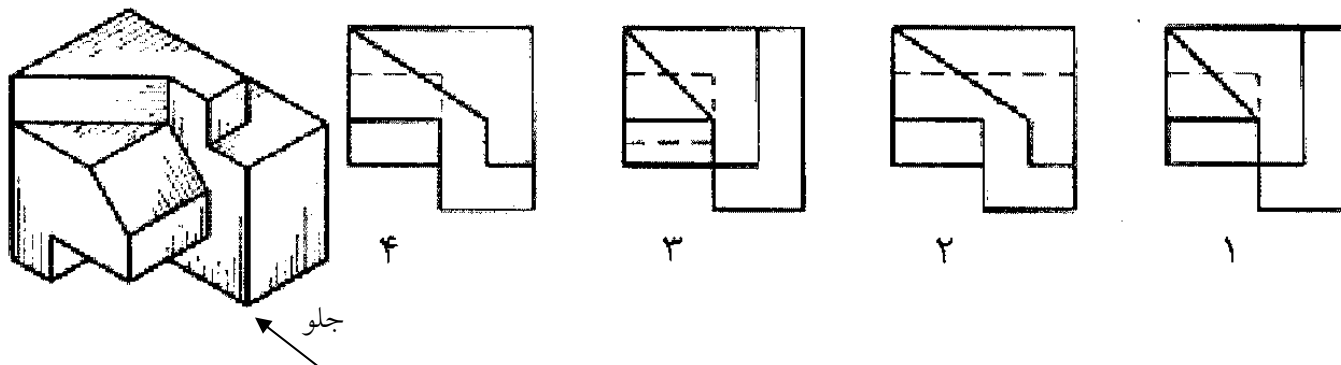
۴. نمای بالای جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۵. نمای پهلو (دید از چپ) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۶. نمای بالای جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

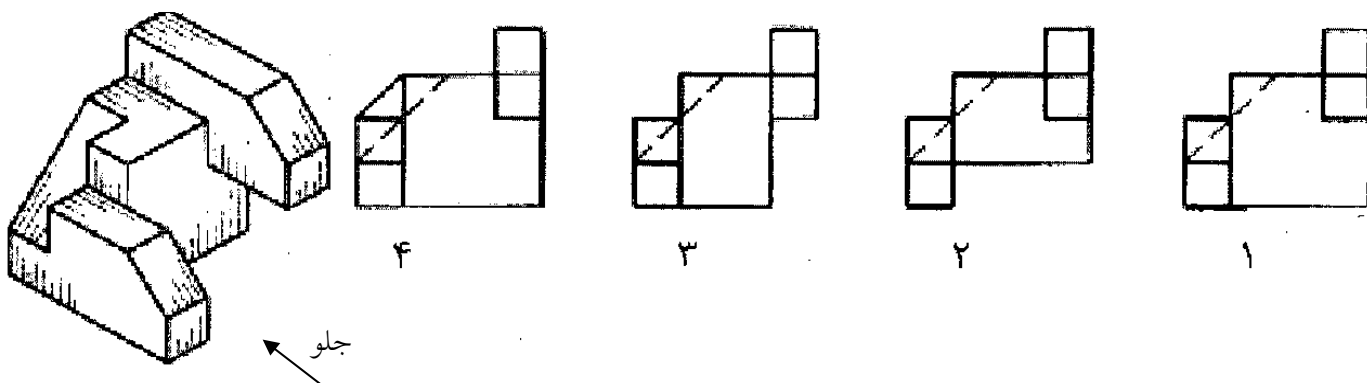
رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

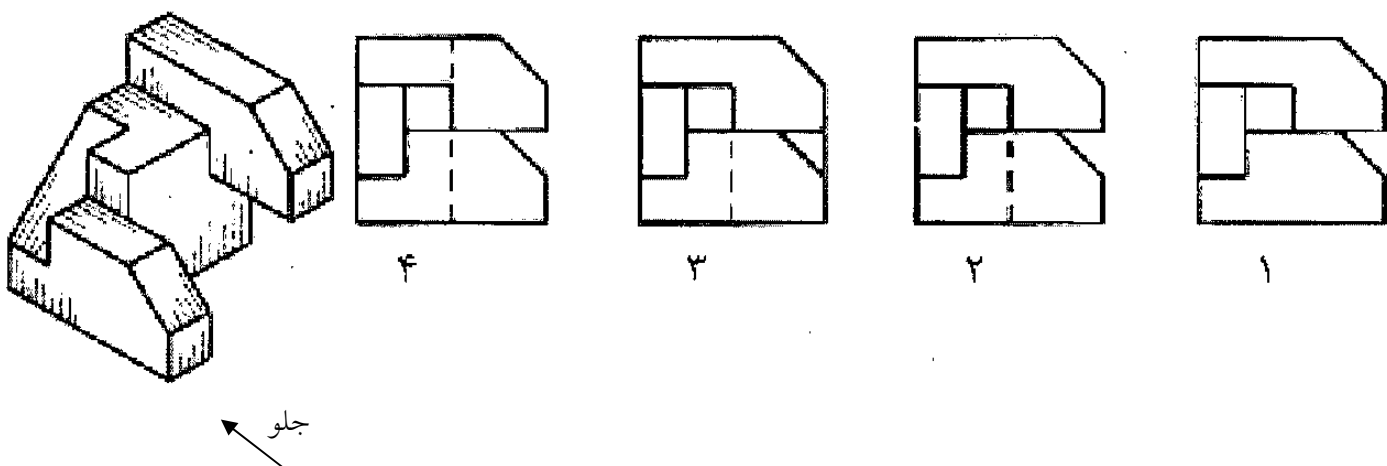
استفاده از: --

مجاز است.

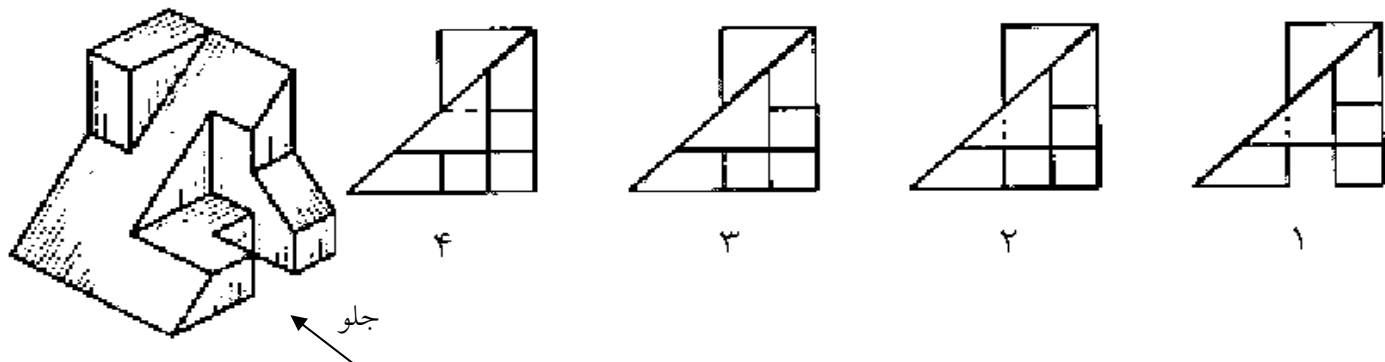
۷. نمای جلو (روبرو) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۸. نمای پهلو (دید از چپ) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۹. نمای جلو (روبرو) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

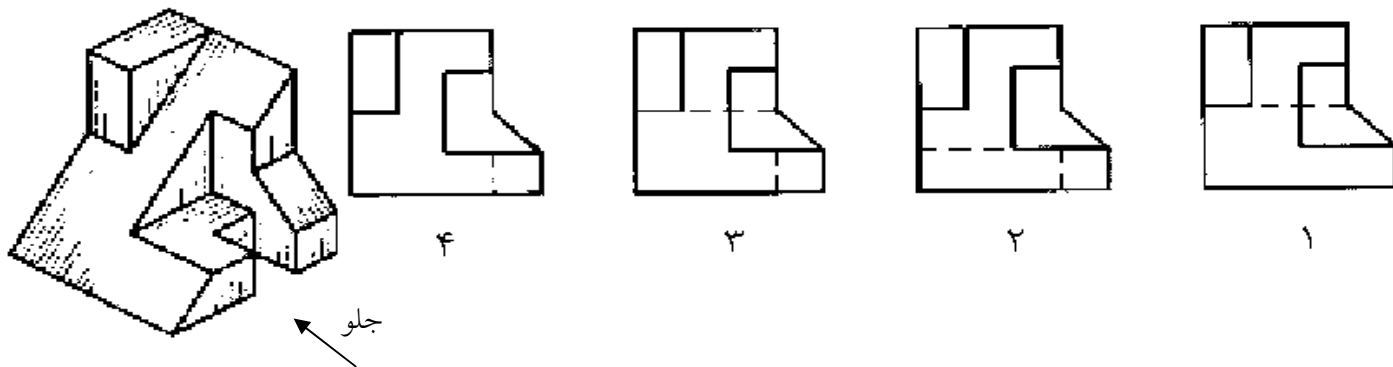
رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

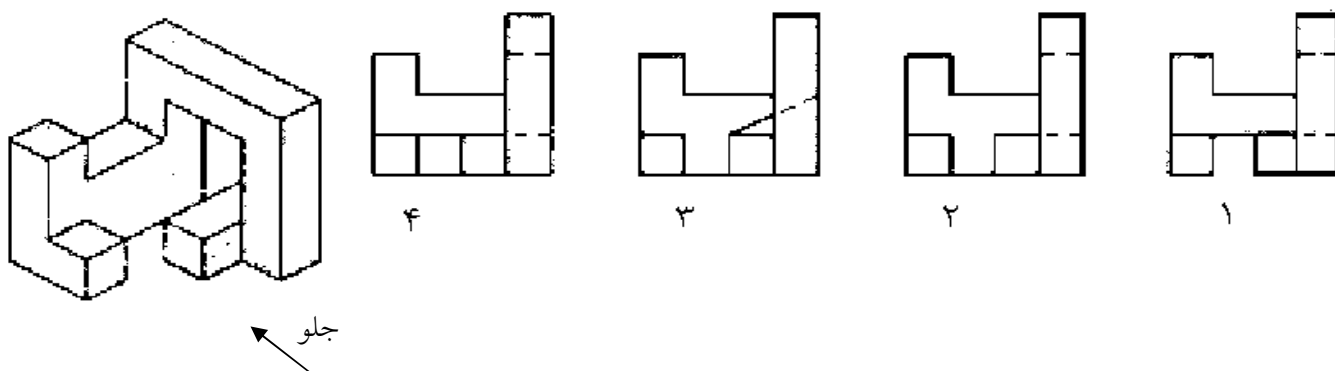
استفاده از: --

مجاز است.

۱۰. نمای پهلو (دید از چپ) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۱۱. نمای جلو (روبرو) جسم مقابل کدامیک از موارد زیر می باشد؟



۱۲. از خط زنجیری نازک (خط نقطه نازک) برای کدامیک از موارد زیر استفاده می شود؟

ب. خطوط و دوره ظاهری نامرئی

الف. محور تقارن

د. مسیر برش

ج. خطوط و دوره ظاهری مرئی

۱۳. اگر دو تصویر صفحه ای، چند ضلعی و به اندازه غیر واقعی باشد، در این صورت کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

ب. این صفحه، صفحه نوع دوم است.

الف. این صفحه، صفحه نوع اول است.

د. این صفحه می تواند صفحه نوع دوم یا نوع سوم باشد.

ج. این صفحه، صفحه نوع سوم است.

نام درس: نقشه کشی عمومی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۴. کدام جمله صحیح نیست؟

الف. خطوطی که در جسم با هم موازیند، در سه تصویر افقی، قائم و جانبی نیز موازیند.

ب. از روش نقطه یابی می توان تصویر مجسم منحنی غیر مشخص را رسم کرد.

ج. به تصویر مجسم مایل ایزومتریک، کابینت می گویند.

د. گزینه الف و ج

۱۵. مساحت مستطیلی در مقیاس ۱/۱۰۰ برابر ۱۲ سانتی متر مربع می باشد مساحت این مستطیل در مقیاس ۱/۵۰ چند سانتی متر

مربع است؟

الف. ۲۴

ب. ۴۸

ج. ۶

د. ۳۶

۱۶. برای تبدیل طولها از روی نقشه ای به مقیاس ۱/۲۵۰ به روی نقشه ای به مقیاس ۱/۱۰۰۰ باید آنها را در کدام عدد ضرب کرد؟

الف. ۰/۵

ب. ۰/۲۵

ج. ۲

د. ۴

۱۷. در رسم تصاویر به روش ایزومتریک محورهای عرض و عمق (OX, OY) با چه زاویه ای نسبت به خط افق رسم می شوند؟

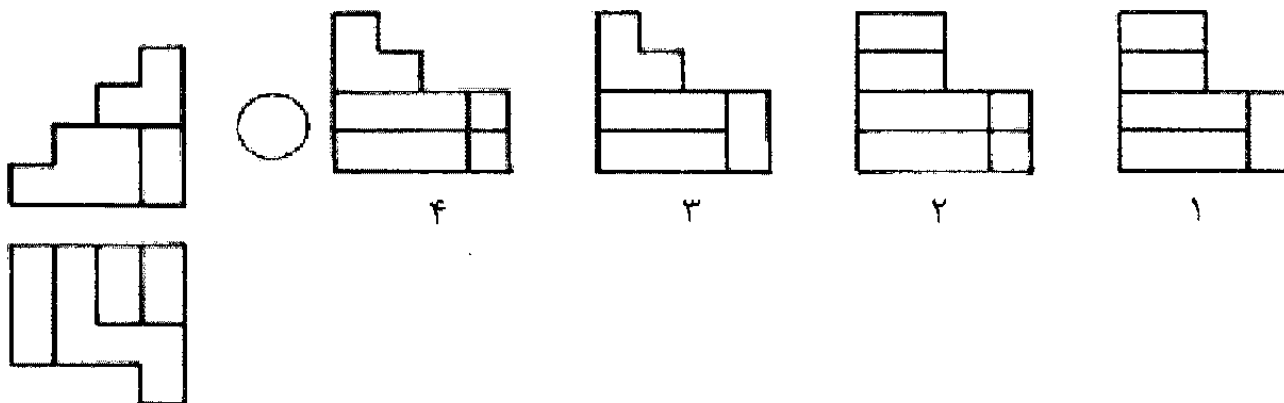
الف. ۱۰

ب. ۲۰

ج. ۳۰

د. ۴۰

۱۸. نمای سوم تصویر سمت چپ، کدامیک از گزینه های زیر است؟



نام درس: نقشه کشی عمومی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

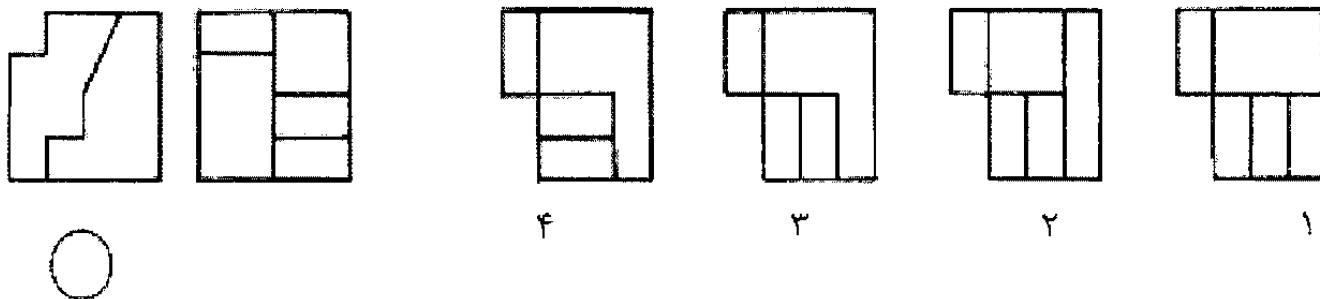
رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

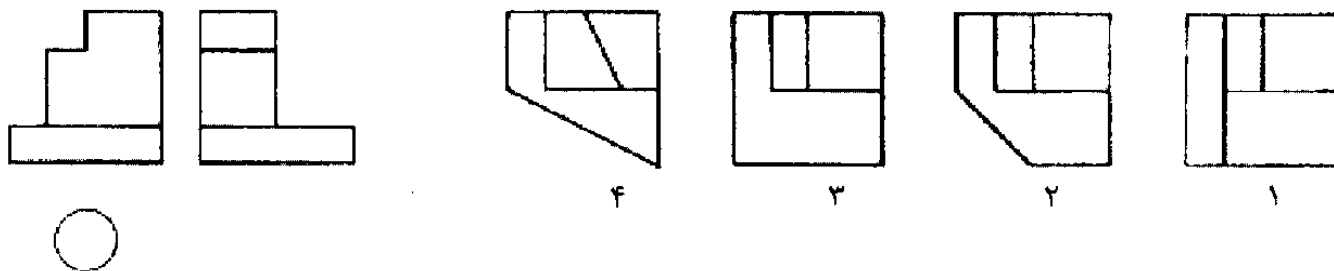
استفاده از: --

مجاز است.

۱۹. نمای سوم تصویر سمت چپ، کدامیک از گزینه های زیر است؟



۲۰. نمای سوم تصویر سمت چپ، کدامیک از گزینه های زیر است؟



۲۱. کدام یک از گزینه های زیر در مورد زوایای قائمه ای که یک ضلعشان با صفحه تصویر موازی باشد صحیح است؟

الف. این زوایا کوچکتر از اندازه واقعی تصویر می شوند.

ب. این زوایا به اندازه واقعی تصویر می شوند.

ج. این زوایا بزرگتر از اندازه واقعی تصویر می شوند.

د. بسته به شرایط همه موارد ممکن است اتفاق بیافتد.

نام درس: نقشه کشی عمومی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۲. کدامیک از جملات زیر صحیح نیست؟

الف. در روش فرجه اول جسم بین ناظر و صفحه تصویر قرار دارد.

ب. در روش فرجه سوم صفحه تصویر بین ناظر و جسم قرار دارد.

ج. در روش فرجه سوم سه تصویر اصلی، تصویر جلو، تصویر بالا و تصویر چپ است.

د. ب و ج

۲۳. کدامیک از گزینه های زیر صحیح نیست؟

الف. برای رسم تصویر سوم استفاده از رابط میان تصاویر لازم است ولی کافی نیست.

ب. آنالیز سطحها شامل صفحات استوانه ای و مخروطی نیز می شود.

ج. اگر تصویر دوم صفحه ای خط مورب باشد، آن صفحه حتما نوع دوم است.

د. اگر سه تصویر صفحه ای، چند ضلعی باشد، آن صفحه حتما صفحه غیر مشخص است.

۲۴. خطی که با هیچ یک از محورها و نیز با هیچ یک از صفحات تصویر موازی نباشد، جزء کدامیک از انواع خطوط می باشد؟

الف. خط نوع چهارم ب. خط نوع سوم ج. خط نوع دوم د. خط نوع اول

۲۵. در تصویر مجسم ایزومتریک مقیاس روی سه محور با هم چه نسبتی دارند؟

الف. مساوی ب. نصف به نصف

ج. یک سوم د. یک چهارم

۲۶. سطوحی که موازی با یکی از صفحات تصویر در جسم باشند جزء کدامیک از انواع صفحه می باشد؟

الف. صفحه نوع اول ب. صفحه نوع دوم

ج. صفحه نوع سوم د. صفحه نوع چهارم

نام درس: نقشه کشی عمومی
رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی - مهندسی صنایع (۱۱۲۲۰۱۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --
تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۲۷. به تصویر مجسم مایل دیمتریک چه می گویند؟

الف. ایزومتریک

ب. کاوالیر

ج. اکسنومتري

د. کابینت

۲۸. خطوط ندید در نمای برش خورده به صورت کدامیک از موارد زیر می باشند؟

الف. این خطوط رسم می شوند

ب. این خطوط رسم نمی شوند

ج. این خطوط بصورت نازک ممتد رسم می شوند

د. این خطوط بصورت خط و نقطه رسم می شوند

۲۹. در تصویر مجسم دیمتریک مقیاس روی کدام محور برابر با ۱/۲ است؟

الف. محور X

ب. محور Y

ج. محور Z

د. هر سه محور X, Y, Z

۳۰. برش ساده به چند نوع تقسیم می شود؟

الف. یک نوع

ب. دو نوع

ج. سه نوع

د. چهار نوع