





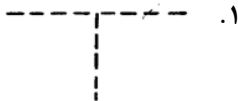

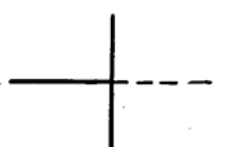
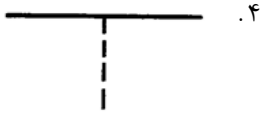
۱- جهت نشان دادن خط شکست قطعات، در نقشه کشی چه نوع خطی بکار می رود؟

۱. خط نازک غیر مستقیم
۲. خط زنجیری نازک
۳. خط نازک با زیگزاگ
۴. خط زنجیری ضخیم

۲- کدامیک از خطوط زیر برای مشخص کردن مسیر برش در نقشه کشی قطعات استفاده می شود؟

۱. 
۲. 
۳. 
۴. 

۳- برخورد خطوط در کدامیک از تصاویر زیر به صورت صحیح ترسیم شده است؟

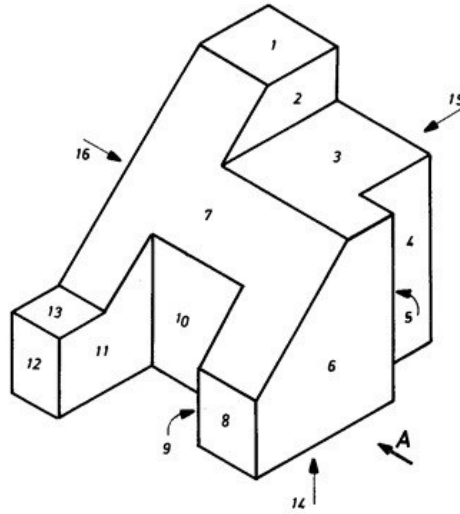
۱. 
۲. 
۳. 
۴. 

۴- کدامیک از موارد زیر در اندازه گذاری نقشه ها مجاز است؟

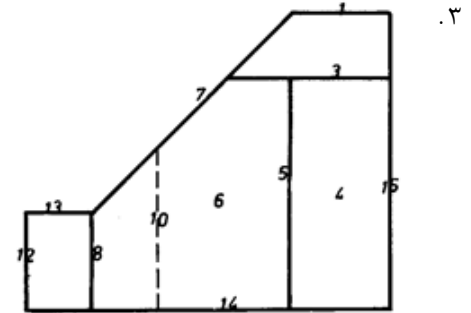
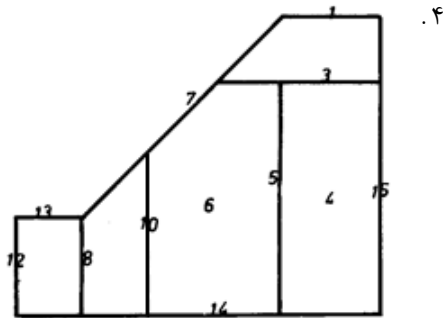
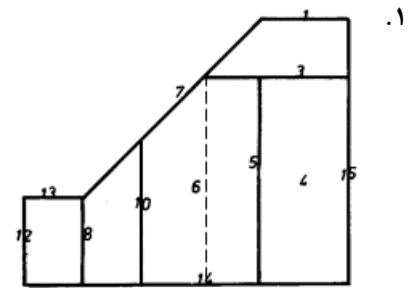
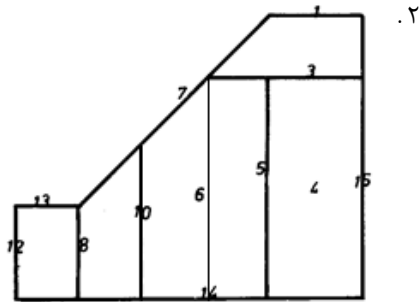
www.nashr-estekhdam.ir

۱. خط اندازه می تواند رابط اندازه و خطوط تصویر را قطع کند.
۲. خطوط مختلف می توانند در بعضی موارد عدد اندازه را قطع کنند.
۳. دو خط اندازه می توانند در دواير متحدالمرکز یکدیگر را قطع کنند.
۴. در مواردی می توان یک اندازه را چند بار تکرار کرد.

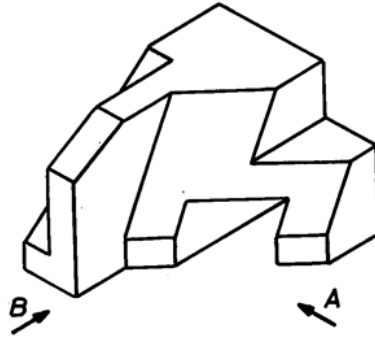
۵- تصویر جسم نشان داده شده در زیر در جهت A ، مطابق با کدام گزینه است؟



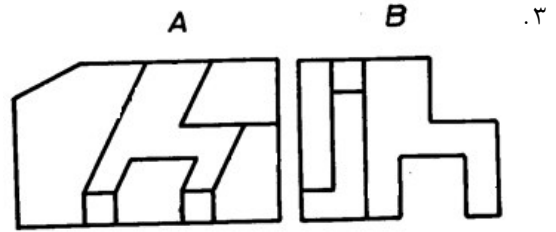
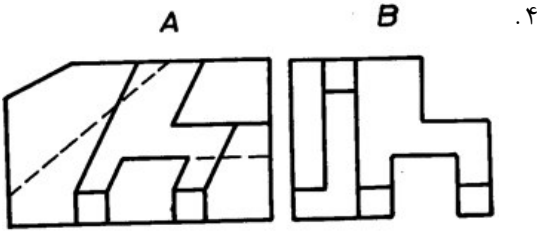
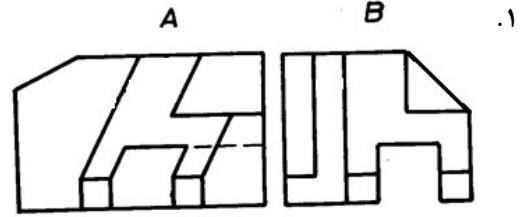
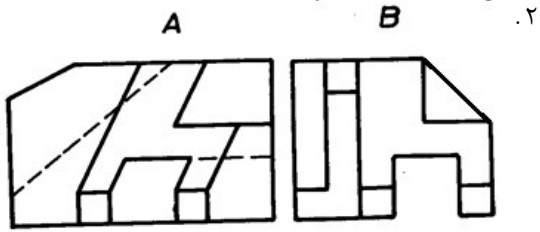
www.nashr-estekhdam.ir



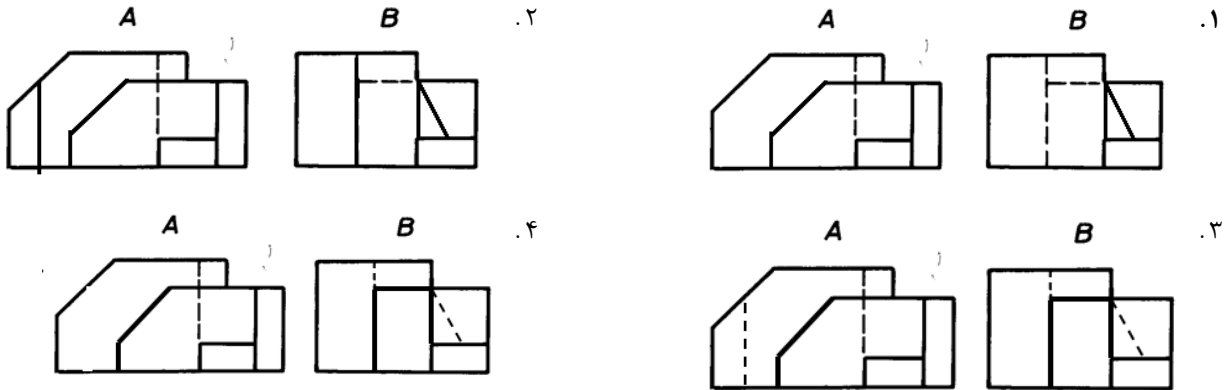
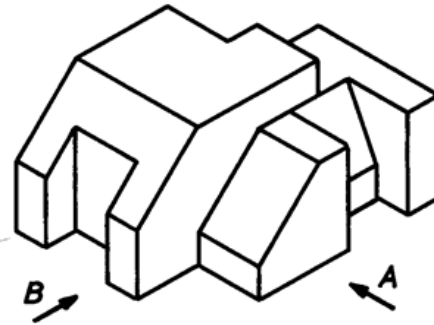
۶- تصویر دو بعدی جسم نشان داده شده در دو جهت A و B، مطابق با کدام گزینه است؟



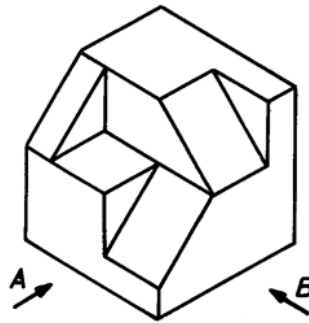
www.nashr-estekhdam.ir



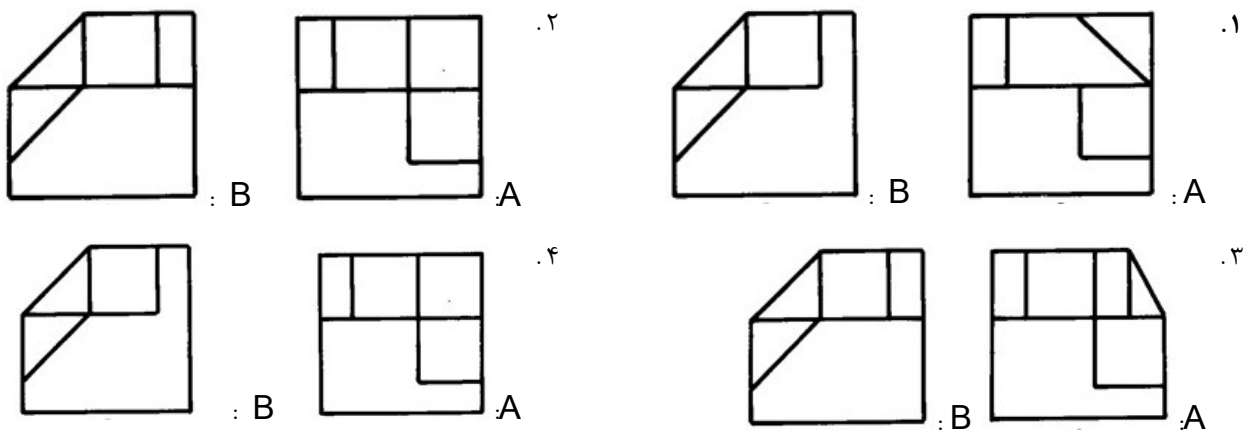
۷- تصویر جسم نشان داده شده در زیر در جهت A و B، مطابق با کدام گزینه است؟



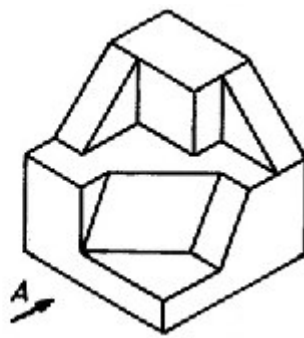
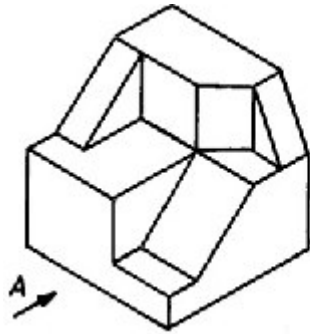
۸- تصویر جسم نشان داده شده در زیر در جهت A و B، به ترتیب مطابق با کدام گزینه است؟



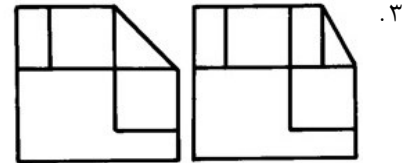
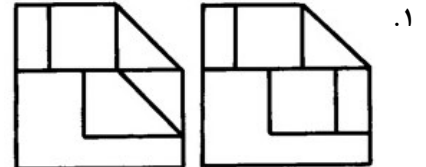
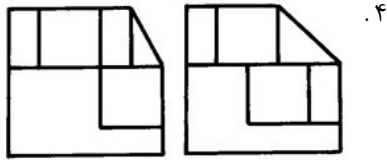
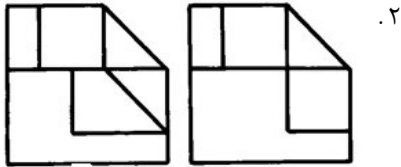
www.nashr-estekhdam.ir



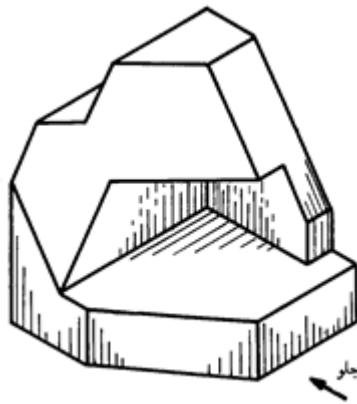
۹- تصویر اجسام نشان داده شده در زیر در جهت A، به ترتیب مطابق با کدام گزینه است؟



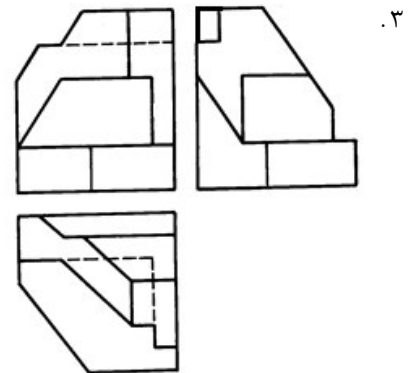
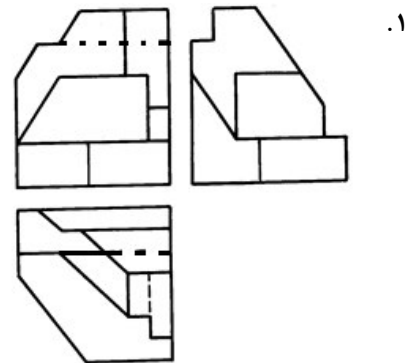
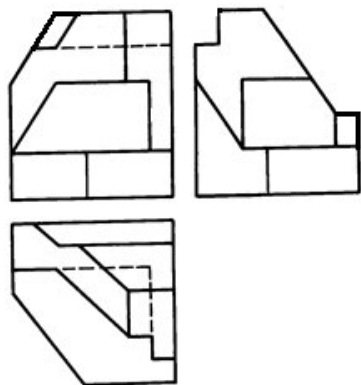
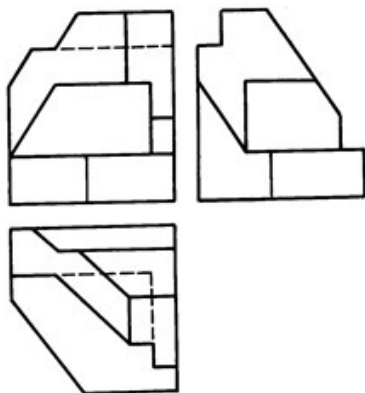
www.nashr-estekhdam.ir



۱۰- بر اساس قواعد رسم فنی اجسام، سه تصویر نهایی جسم نشان داده شده مطابق با کدام گزینه است؟

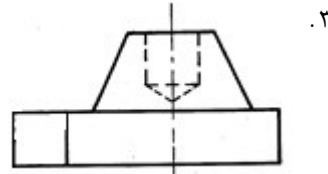
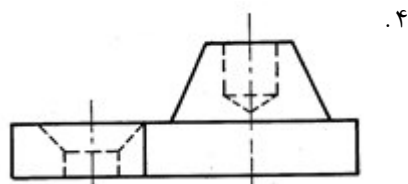
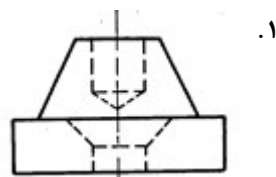
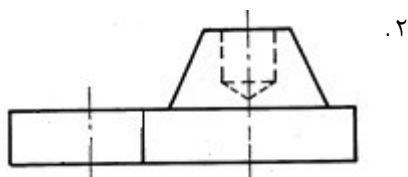
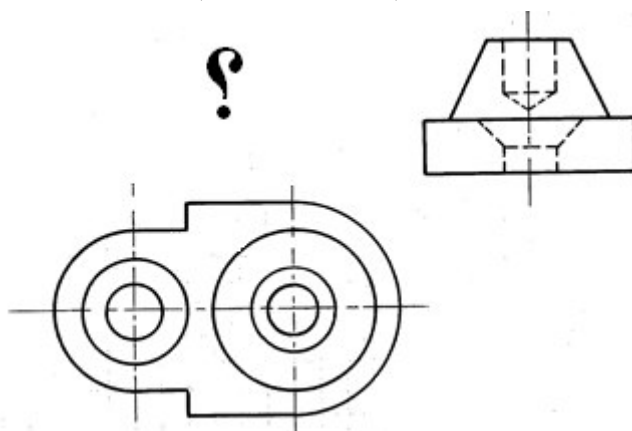


www.nashr-estekhdam.ir

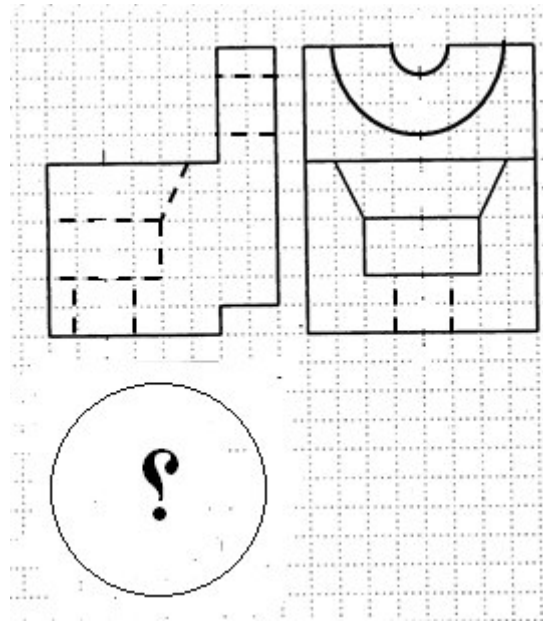


۱۱- شکل زیر سه تصویر رسم شده از یک جسم، است. کدامیک از گزینه ها می تواند جای تصویر خالی قرار بگیرد؟

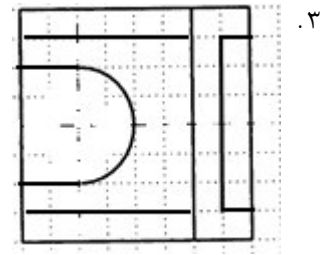
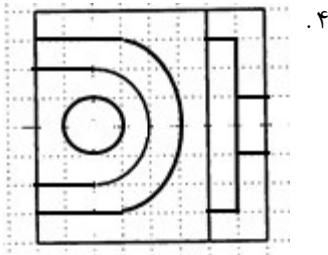
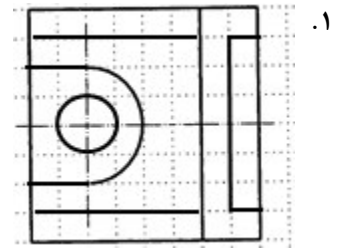
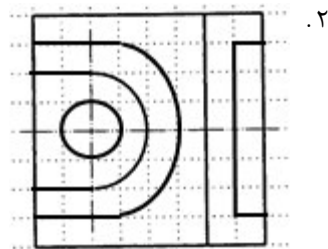
www.nashr-estekhdam.ir



۱۲- شکل زیر سه تصویر رسم شده از یک جسم، است. کدامیک از گزینه ها می تواند جای تصویر خالی قرار بگیرد؟



www.nashr-estekhdam.ir



۱۳- در روش آمریکایی برای رسم سه تصویر از یک جسم :

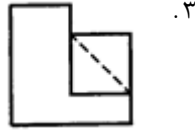
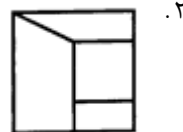
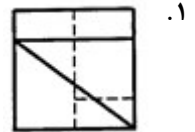
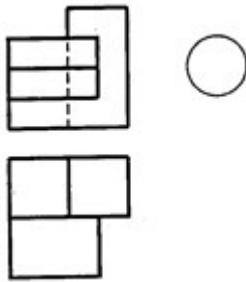
۲. جسم، بین صفحه تصویر و ناظر قرار دارد.

۱. صفحه تصویر، بین جسم و ناظر قرار دارد.

۴. همانند روش اروپایی است.

۳. ناظر، بین صفحه تصویر و جسم قرار دارد.

۱۴- تصویر دید از چپ در رسم زیر مطابق با کدام گزینه است؟



۱۵- اگر مقیاس سه محور X و Y و Z در ترسیم با هم برابر باشند، تصویر مجسم رسم شده را تصویر مجسم گویند.

۱. هموزن

۲. ایزوپارامتریک

۳. ایزومتریک

۴. پارامتریک

۱۶- در رسم تصاویر از یک جسم، تصویری مفهوم تر و خواندن آن آسانتر است که :

۱. از خطوط منحنی کمتری در آن استفاده شود.

۲. از خطوط رابط بیشتری برخوردار باشد.

۳. در بالاترین حد، بزرگ باشد.

۴. تعداد خط چین هایش کمتر باشد.

۱۷- کدام گزینه در خصوص رسم برشها از اجسام صحیح نمی باشد؟

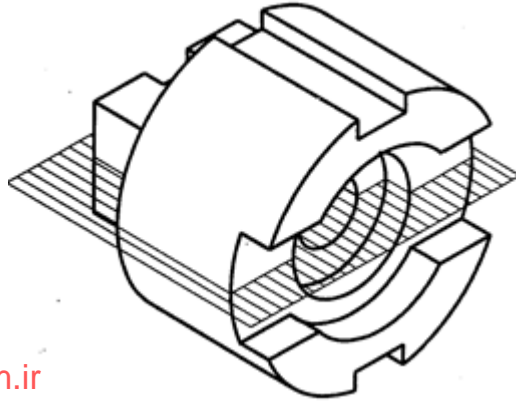
۱. گاهی قسمتهایی از جسم را که با صفحه برش تماس پیدا می کنند، هاشور زده نمی شود.

۲. رسم خط چین زاید در تصویر برش، بایست رعایت شود.

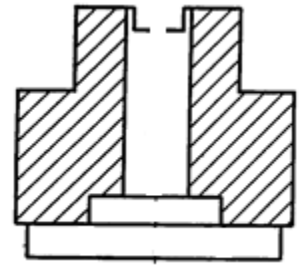
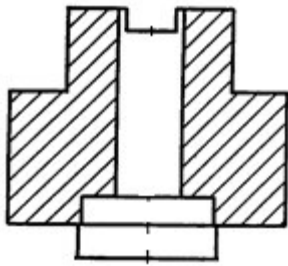
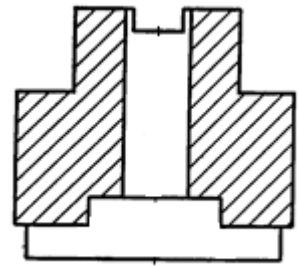
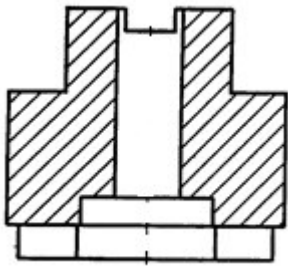
۳. هاشور یک قطعه در تمام تصاویری که برش زده می شود، بایست هم جهت باشد.

۴. هاشور باید با خط پر نازک رسم شود.

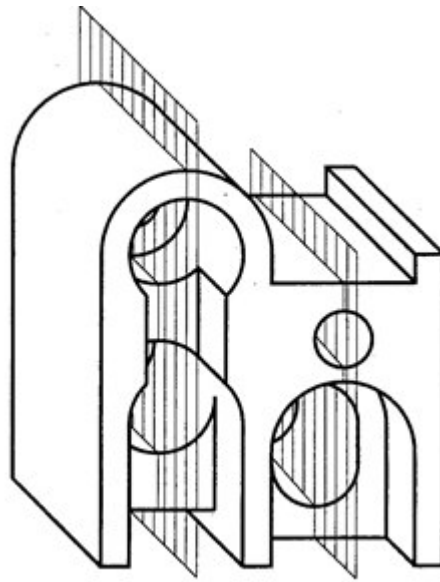
۱۸- تصاویر معادل با صفحه برش نشان داده شده، معادل کدام گزینه است؟



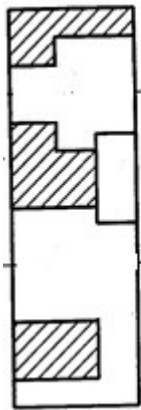
www.nashr-estekhdam.ir



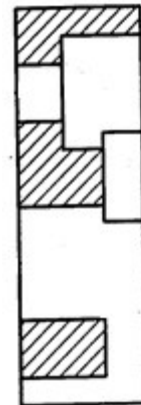
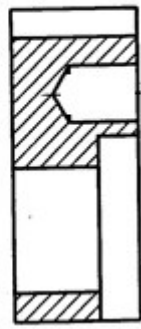
۱۹- تصاویر معادل با دو صفحه برش نشان داده شده، معادل کدام گزینه است؟



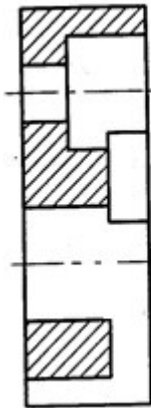
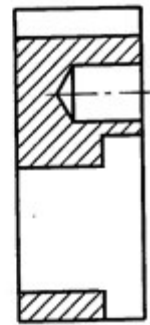
www.nashr-estekhdam.ir



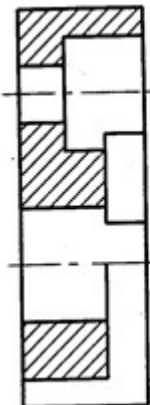
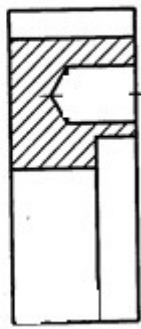
۱.۲



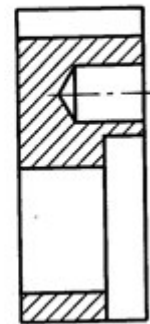
۱



۴



۳



۲۰- د رترسیم پیچها و سوراخ پیچ ، د رصفحه برشی که از پیچ می گذرد، قطر داخلی باید با و قطر خارجی با نشان داده می شود.

۱. خط چین نازک - خط چین ضخیم

۲. خط چین نازک - خط چین ضخیم

۳. خط پر نازک - خط پر ضخیم

۴. خط پر نازک - خط پر ضخیم