

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۱۲۲۰۱۲)

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۵ تشریحی: — دقیقه

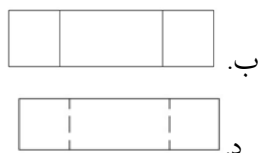
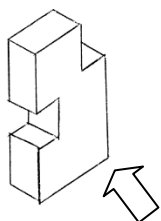
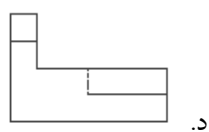
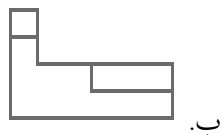
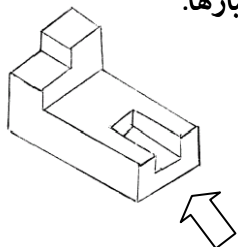
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

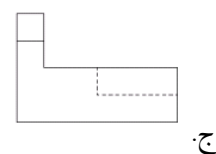
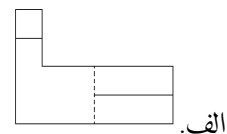
استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

امام علی (ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانشها و خردهاست؛ نه به ثروتها و تبارها.



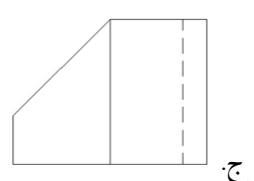
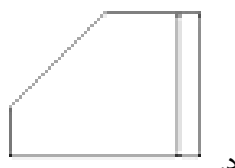
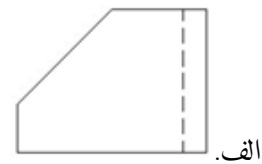
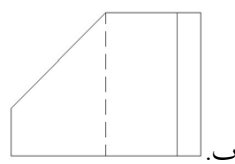
۱. در تصویر زیر نمای پهلو (جانب) کدام است؟



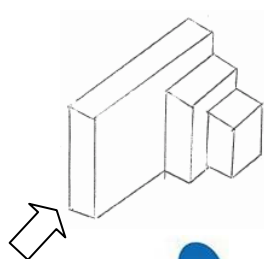
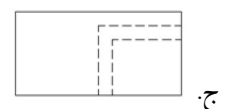
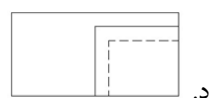
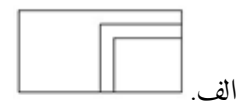
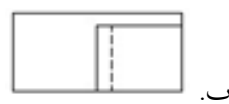
۲. در تصویر زیر نمای بالا (افق) کدام است؟



۳. در تصویر زیر نمای روبرو (قائم) کدام است؟



۴. در تصویر زیر با توجه به جهت دید نمای پهلو (جانب) کدام است؟



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

نام درس: نقشه کشی عمومی

زمان آزمون: تستی: ۷۵ تشریحی: — دقیقه

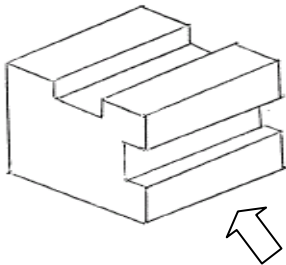
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۱۲۲۰۱۲)

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: —

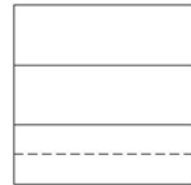
کد سری سؤال: یک (۱)



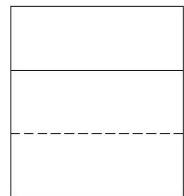
۵. در تصویر زیر نمای روبرو (قائم) کدام است؟



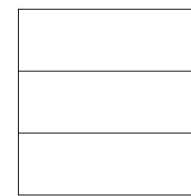
ب.



الف.

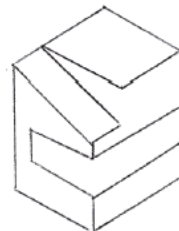
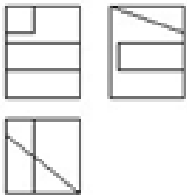


د.

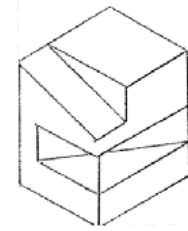


ج.

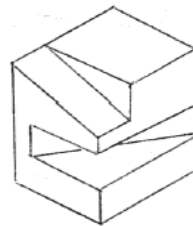
۶. تصاویر ۳ نمای داده شده در زیر مربوط به کدام حجم می باشد؟



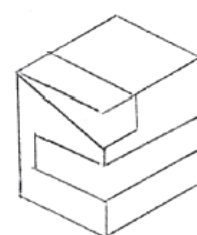
ب.



الف.



د.



ج.



۷. در روش کاوالیر طول، عرض، ارتفاع به چه اندازه ای ترسیم می شود؟

الف. عرض هم مانند طول و ارتفاع به اندازه واقعی رسم می شود.

ب. طول دو برابر عرض ترسیم می شود و ارتفاع به اندازه عرض است.

ج. عرض به اندازه واقعی ترسیم نمی شود.

د. طول و عرض و ارتفاع را $1/2$ ترسیم می کنیم.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۱۲۲۰۱۲)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. در نمایش اکسنومتري کدام گزینه زیر صحيح می باشد؟

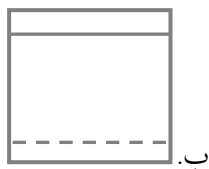
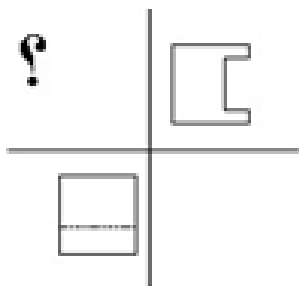
الف. طول را با زاویه ۴۲ درجه و عرض را با زاویه ۷ درجه رسم می کنیم.

ب. طول را با زاویه ۷ درجه و عرض را با زاویه ۴۲ درجه رسم می کنیم.

ج. طول و عرض را با زاویه ۷ درجه ترسیم می کنیم.

د. طول و عرض را با زاویه ۴۲ درجه ترسیم می کنیم.

۹. نمای سوم تصویر مقابل کدام است؟



ب.



د.



الف.



ج.

۱۰. تصویر روبرو برش کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟



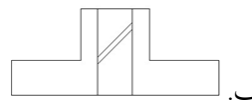
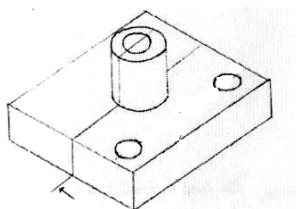
د. چوب

ج. شیشه

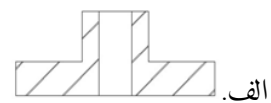
ب. پلیمر

الف. زمین

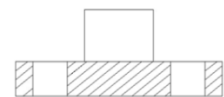
۱۱. برش تصویر روبرو، کدام گزینه است؟



ب.



الف.



ج.

د. هیچکدام

۱۲. کدام گزینه صحيح می باشد؟

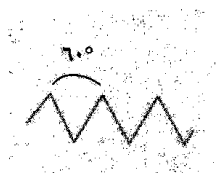
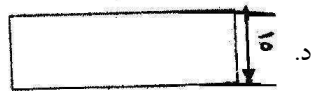
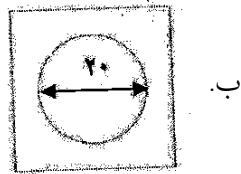
الف. همیشه برای رسم نمای برش، ناظر فرضی عمود بر صفحه برش قرار می گیرد.

ب. ساچمه های بلبرینگ برش طولی و عرضی ندارند.

ج. در رسم برش هاشورها باید نسبت به محور اصلی خود زاویه ۴۵ درجه داشته باشند.

د. همه موارد

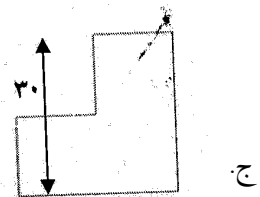
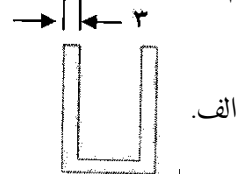
نام درس:	مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۱۲۲۰۱۲)	تعداد سؤالات: تستی:	تشریحی:
رشته تحصیلی و گرایش تحصیلی:	استفاده از:	زمان آزمون: تستی:	تشریحی:
کدسری سؤال:	مجاز است.	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ○	دقیقه
		*	



ب. رزوه های ویت ورث
د. رزوه های دنده اره ای

یک (۱)

۱۳. کدام اندازه گذاری صحیح می باشد؟



۱۴. شکل زیر کدام یک از رزوه ها می باشد؟

الف. رزوه های متریک

ج. رزوه های دنده دوزنقه ای

۱۵. کدام یک از گزینه های زیر در مورد وسایل نقشه کشی صحیح می باشد؟

الف. مدادهایی که با حروف B علامت گذاری می شوند دارای نوک نرم و مدادهایی که با حروف H علامت گذاری می باشند دارای نوک سخت هستند.

ب. گونیاها ۴۵ درجه برای رسم زوایای ۴۵ و ۹۰ درجه و گونیاها ۳۰ درجه برای رسم زوایای ۳۰، ۶۰ و ۹۰ درجه بکار می روند.

ج. بزرگترین کاغذ، کاغذ A1 می باشد.

د. گزینه های الف و ب صحیح می باشد

۱۶. خط زیگزاگ نشاندهنده چیست؟

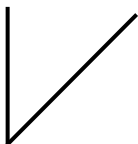
ب. نشاندهنده استمرار

الف. خطوط مسیر برش

د. خطوط مرزی قسمت هایی که محدودیت حرکتی دارند

ج. محدود کردن قسمت های بریده شده

۱۷. نماد نقشه کشی زیر مربوط به کدام نوع جوش می باشد؟



ب. اتصال جناغی تیز

د. اتصال جناغی کند

الف. اتصال لب به لب

ج. اتصال نیم جناغی تیز

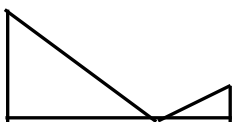
۱۸. در مورد شکل زیر کدام گزینه درست می باشد؟

الف. در دو لنگه (با لنگه های مساوی)

ج. در دارای آستانه نمی باشد.

ب. در دارای آستانه می باشد

د. در تک لنگه



نام درس: نقشه کشی عمومی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۲-۱۱۲۲۰)

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۷۵ تشریحی: — دقیقه

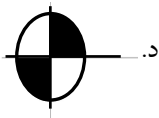
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

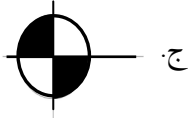
استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

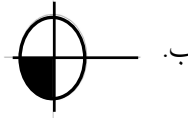
۱۹. برای اختلاف سطح کدام یک از نمادهای زیر درست ترسیم شده است؟



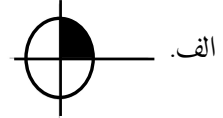
د.



ج.



ب.



الف.

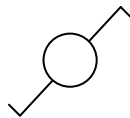
۲۰. نماد زیر در تاسیسات و مدارهای الکتریکی نشانگر چیست؟

الف. کلید یک پل

ب. کلید دو پل

ج. کلید سه پل

د. کلید تبدیل



۲۱. ارتفاع کلیدها و پرزها از کف به ترتیب چند سانتیمتر است؟

الف. ۱۰۰ سانتیمتر، ۲۰ سانتیمتر

ب. ۱۱۰ سانتیمتر، ۳۰ تا ۳۵ سانتیمتر

ج. ۱۵۰ سانتیمتر، ۵۰ سانتیمتر

د. ۱۵۰ سانتیمتر، ۳۰ تا ۳۵ سانتیمتر

۲۲. علامت زیر نشانگر چیست؟



الف. شیر یکطرفه

ب. شیر فلکه

ج. تبدیل

د. درپوش

۲۳. کدام گزینه در مورد ابعاد کاغذها صحیح می باشد؟

الف. $A0 > A1$

ب. $A1 > A0$

ج. $A7 > A6$

د. $A7 > A6 > A5$

۲۴. مقیاس ۱:۱۰۰ در نقشه کشی چه مفهومی دارد؟

الف. ۱۰۰ سانتیمتر روی زمین ۱۰ میلیمتر روی نقشه

ب. ۱۰۰ سانتیمتر روی زمین ۱ متر روی نقشه

ج. ۱۰۰ سانتیمتر روی زمین ۱۰ سانتیمتر روی نقشه

د. ۱۰۰ سانتیمتر روی زمین ۱ میلیمتر روی نقشه

۲۵. در نرم افزار MDT برای گرد کردن گوشه های تیز از کدام گزینه استفاده می شود.

الف. Circle

ب. Fillet

ج. Arc

د. Tangent

۲۶. در ترسیم تصویرهای ایزومتریک محورهای عرض و عمق را با چه زاویه ای نسبت به خط افق رسم می کنیم؟

الف. ۳۰ درجه

ب. ۴۵ درجه

ج. ۶۰ درجه

د. ۹۰ درجه

۲۷. در ترسیم فنی خط هایی که دیده نمی شوند را چگونه ترسیم می کنیم؟

الف. خط نقطه

ب. خط چین

ج. خط کم رنگ

د. ترسیم نمی کنیم

۲۸. به کمک کدام ابزار یا وسیله زیر می توان هر خطی را تحت هر زاویه ای با دقت بالا رسم کرد؟

الف. پیستوله

ب. نقاله

ج. شابلون آکسولپس

د. درافتینگ

۲۹. در نرم افزار MDT از ابزار Extrude به چه منظور استفاده می شود؟

الف. تبدیل سطح های دو بعدی به سه بعدی

ب. حذف قسمت هایی از حجم

ج. ترکیب دو حجم با یکدیگر

د. تبدیل سه بعدی به دو بعدی

۳۰. برای رسم دایره در روش دیمتریک از چه وسیله یا روشی استفاده می کنند؟

الف. شابلون آکسولپس

ب. روش چهار قوس

ج. پیستوله

د. همه موارد

نام درس: نقشه کشی عمومی
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی (۱۱۲۲۰۱۲)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۷۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

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



وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ج	1
عادی	الف	2
عادی	د	3
حذف یا تأثیر مثبت	الف	4
عادی	ب	5
عادی	د	6
عادی	الف	7
عادی	ب	8
عادی	ج	9
عادی	د	10
عادی	الف	11
عادی	د	12
عادی	الف	13
عادی	الف	14
عادی	د	15
عادی	ب	16
عادی	ج	17
عادی	ب	18
عادی	د	19
عادی	د	20
عادی	ب	21
عادی	ب	22
عادی	الف	23
عادی	الف	24
عادی	ب	25
عادی	الف	26
عادی	ب	27
عادی	د	28
عادی	الف	29
عادی	الف	30