

مدت آزمون : 120 دقیقه	دبیر: میثم شهر آشوب	سوالات آزمون نظری ترم اول نقشه کشی 1
تعداد صفحات : 3	تاریخ آزمون :	هنرستان کار دانش امام علی (ع)
نام و نام خانوادگی هنرجو :		نوبت دی ماه سال تحصیلی 94-95

توجه : به سوالاتی که دارای دو یا چند پاسخ دارند امتیازی تعلق نخواهد گرفت .

ردیف	سوالات تستی چهار گزینه ای	نمره
1	کدام یک از موارد زیر جزو ابزار نقشه کشی نیست؟ الف) راییدوگراف      ب) گرافوس      ج) بارومتر      د) تخته سمباته	0/25
2	اندازه استاندارد کدام یک از سری A، 847 * 594 میلیمتر است؟ الف) A0      ب) A1      ج) A3      د) A5	0/25
3	کدام یک از ابزار زیر وظیفه ی خط کش T و خط کش کشویی را انجام میدهد؟ الف) پیستوله      ب) خط کش عمودی      ج) خط کش افقی      د) دستگاه ترسیم	0/25
4	برای نصب کاغذ روی میز نقشه کشی از کدام نوع چسب استفاده میکنیم؟ الف) چسب نامرئی      ب) چسب ترانسپورت      ج) چسب دور نقشه      د) چسب کاغذی	0/25
5	برای نشان دادن اضلاع نامرئی جسم از کدام نوع خط استفاده میکنیم؟ الف) خط شکسته      ب) خط چین      ج) خط پر      د) خط برش	0/25
6	از حرکت دادن خط کدام یک از موارد زیر حاصل میشود؟ الف) نمایه خط      ب) حجم      ج) صفحه      د) تصویر	0/25
7	علامت اختصاری E مربوط به کدام فرجه است؟ الف) فرجه اول      ب) فرجه دوم      ج) فرجه چهارم      د) هیچکدام	0/25

0/75	<p>نمای سر پرسپکتیوها را بیابید .</p>	8
------	---------------------------------------	---

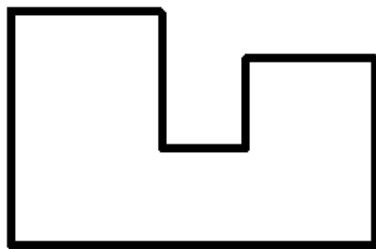
بارم	صحيح يا غلط بودن هر يك از جملات زير را مشخص كنيد .	
0/25	در نقشه كشي ساختمانی برای ترسيم نقشه های مدادی از " كاغذ پوستی " استفاده میشود.	9
0/25	از تا كردن كاغذ A3 ، میتوان دو عدد كاغذ A2 ایجاد كرد.	10
0/25	خط چین یکی از خط های نقشه است.پس فلش اندازه گذاری میتواند در صورت نیاز به آن تکیه كند.	11
0/25	در ترسيم سه نما ارتباط بین نمای رو به رو و نیم رخ با استفاده از خط كمکی 45 درجه برقرار میشود.	12
0/25	برای نمایش شعاع در اندازه گذاری از نماد R استفاده میشود.	13
0/25	با دو برابر كردن اندازه كاغذ، مقیاس دو برابر نمیشود.	14

بارم	جاهای خالی هر يك از جملات زير را با كلمات مناسب پر كنيد .	
0/25	در گروه مدادهای نرم یا زیادتر شدن عدد ..... مداد نرم تر و ..... میشود.	15
0/25	از پرگار ..... برای تقسیم دایره با قطرهای بسیار كم استفاده میشود.	16
0/5	روش نقشه كشي اروپایی در فرجه ..... و روش آمریکایی در فرجه ..... است.	17
0/25	با ..... میتوان خطوط منحنی را كه شكل هندسی خاصی ندارند رسم كرد.	18
0/25	برای بدست آوردن نمایه يك خط مستقیم كافیست كه ..... را داشته باشیم.	19
0/5	يك اینچ برابر با ..... میلیمتر و دو هكتار برابر با ..... مترمربع می باشد .	20

بارم	كوتاه پاسخ	
0/75	كاربرد های مداد H در نقشه كشي را نام ببرید؟(سه مورد)	21
0/75	انواع پرسپكتیو موازی را نام ببرید؟(سه مورد)	22
0/5	دو ویژگی صفحه هایی كه برای تصویر در نظر میگیرند را نام ببرید؟	23
0/5	چگونه نقشه به روش آمریکایی را میتوان به روش اروپایی تبدیل كرد؟	24
0/5	در نقشه كشي يكای معمول چیست؟	25
0/5	انواع روش های اندازه گذاری را نام ببرید؟	26
0/5	كاربرد برش در نقشه كشي را بنویسید؟	27

نام و نام خانوادگی هنرجو:

بارم	سوالات تشریحی (در صورت نیاز از پشت همین برگه استفاده شود)	
6.5	عبارات زیر را تعریف کنید: پرسپکتیو: صفحه: حجم: تصویر: اندازه گذاری: مقیاس: برش:	28
1	رتوش نقشه به چه معناست و در نقشه های مدادی چگونه صورت میگیرد؟	29
2.5	اجزای اندازه گذاری را نام ببرید و شکل زیر را به شکل صحیح اندازه گذاری کنید؟ (اندازه ها به صورت دلخواه و به میلی متر باشند. تمامی اجزای اندازه گذاری رعایت شوند)	30



موفقیت و سربلندی شما را صمیمانه آرزومندم

میثم شهر آشوب