

| | | |
|------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| مدت آزمون تستی : 70 دقیقه | دبیر: میثم شهر آشوب | سوالات آزمون مستمر نقشه کشی 1 |
| تعداد صفحات : 4 | تاریخ آزمون : 94/9/16 | 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 | جدول مشخصات نقشه چه نام دارد ؟ الف (TITEL ب) SHEET ج) TABLE د) DRAWING | 0/5 |
| 2 | اندازه استاندارد کدام یک از سری A ، 420 * 297 میلیمتر است ؟ الف (A1 ب) A2 ج) A3 د) A4 | 0/5 |
| 3 | جهت سرعت بخشیدن در ترسیم جهت کوتاه سازی اندازه ها از کدام یک از ابزار زیر می توان استفاده کرد ؟ الف (خط کش ب) پرگار ج) گونیا د) اشل | 0/5 |
| 4 | کدام یک از موارد زیر در جدول تایتل نوشته نمیشود؟ الف (شماره نقشه ب) نوع کاغذ ج) مقیاس د) کنترل | 0/5 |
| 5 | کدام یک از موارد زیر جزو ابزار نقشه کشی نیست؟ الف (گونبای 45 درجه ب) پیستوله ج) ژالون د) خط کش T | 0/5 |
| 6 | در نقشه کشی ساختمان برای نقشه های مدادی از کدام کاغذ استفاده میشود؟ الف (کاغذ کالک ب) کاغذ اشتنباخ ج) کاغذ اوزالبر د) کاغذ پوستی | 0/5 |
| 7 | برای اندازه گیری و ساختن زوایای مختلف از کدام ابزار استفاده می شود ؟ الف (پیستوله ب) درجه ج) نقاله د) گراد | 0/5 |
| 8 | کدام یک از موارد زیر از جمله کاربردهای مداد B در نقشه کشی است؟ الف (خطوط کمکی ب) جدول مشخصات ج) خط چین ها د) خط اندازه | 0/5 |
| 9 | با کدام یک از ابزار زیر میتوان خطوط منحنی که شکل خاصی ندارند رسم کرد؟ الف (نقاله ب) منحنی کش ج) پیستوله د) پرگار | 0/5 |
| 10 | پرسپکتیوی که یکی از زوایایش 42 درجه و زاویه دیگر 7 درجه است چه نام دارد؟ الف (تریمتریک ب) کاوالیر ج) دی متریک د) ایزومتریک | 0/5 |
| 11 | کدام مداد از بقیه کم رنگ تر است ؟ الف (H ب) 2H ج) HB د) 3H | 0/5 |
| 12 | روتوش نقشه ها به چه معناست ؟ الف (حذف خطوط زائد ب) حذف خط زائد با تیغ از روی کالک ج) جایگزینی خطوط صحیح د) همه موارد | 0/5 |

1.5

نمای سر پرسپکتیوها را بیابید .

(A) (B) (C)

(۱) (۲) (۳) (۴)

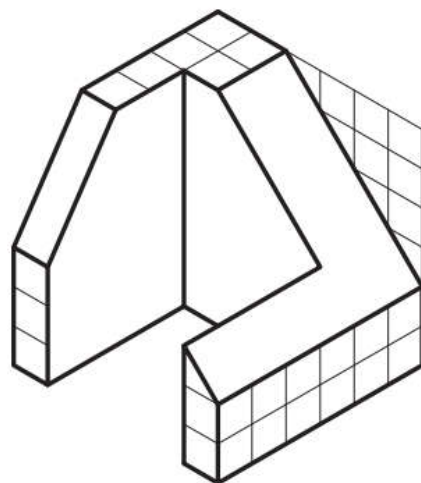
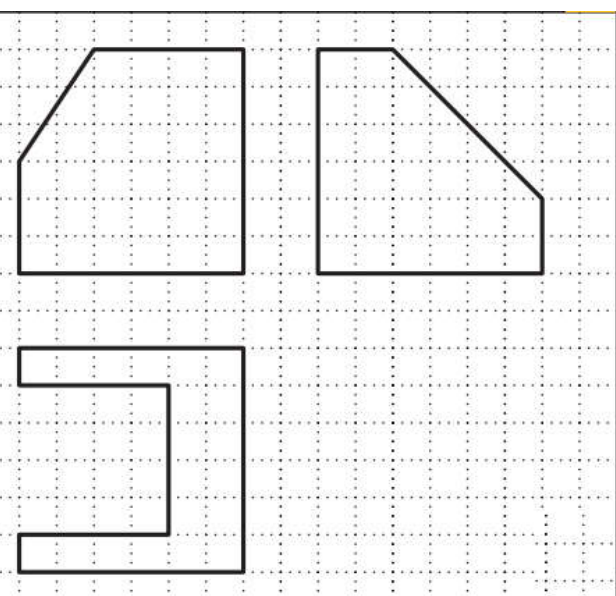
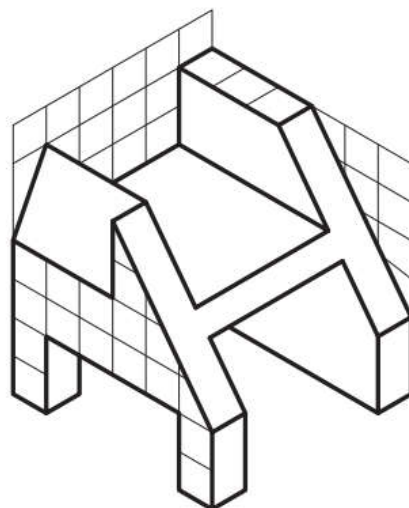
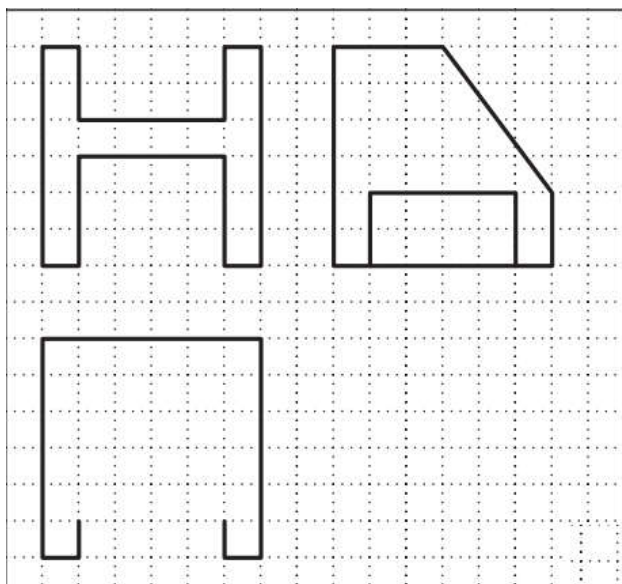
13

| بارم | صحیح یا غلط بودن هر یک از جملات زیر را مشخص کنید . | |
|------|---|----|
| 0/5 | خط کوچکترین جز یک جسم است. | 14 |
| 0/5 | برای بدست آوردن نمایه یک خط مستقیم کافی است که نمایه دو نقطه از آن را داشته باشیم. | 15 |
| 0/5 | برای درک جسم کافی است به یک نمایه روی صفحه افقی و دو نمایه روی صفحه عمودی نگاه کنیم. | 16 |
| 0/5 | در ترسیم سه نما به سبک اروپایی نمای روبرو در بالا سمت چپ، نمای بالا در پایین آن و نمای نیم رخ در سمت راست آن قرار میگیرد. | 17 |

| بارم | جاهای خالی هر یک از جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید . | |
|------|--|----|
| 1 | آنچه روی H قرار میگیرد نمای است که به آن نیز گفته میشود . | 18 |
| 0/5 | مقداری از فضا است که بوسیله جسم اشغال میشود . | 19 |
| 1 | در اندازه گذاری حرف R نشان دهنده و علامت Ø بیانگر است. | 20 |
| 0/5 | علامت اختصاری SC نشان دهنده ی است. | 21 |
| 1/5 | در نقشه کشی به سبک اروپایی ابتدا و سپس نمای و نمای رسم میشوند. | 22 |
| 0/5 | هر اینچ میلیمتر می باشد . | 23 |

| بارم | کوتاه پاسخ | |
|------|--|----|
| 0/5 | اندازه های افقی در کدام قسمت نوشته میشوند؟ | 24 |
| 0/5 | اندازه های عمودی در کدام قسمت نوشته میشوند؟ | 25 |
| 0/5 | روش نقشه کشی آمریکایی در کدام فرجه است؟ | 26 |
| 0/5 | چگونه میتوان نقشه به روش آمریکایی را به روش اروپایی تبدیل کرد؟ | 27 |
| 0/5 | از یک جسم میتوان حداکثر چند نما رسم کرد؟ | 28 |
| 1 | موارد استعمال اخط نامرئی یا خط چین را نام ببرید. | 29 |
| 0/5 | جدول مشخصات یا تایتل در کدام قسمت از نقشه رسم میشود؟ | 30 |
| 1 | انواع روش های اندازه گذاری را نام ببرید. | 31 |

| بارم | سوالات تشریحی | |
|------|--|----|
| 2 | انواع پرگار را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه تعریف کنید. | 32 |
| 1.5 | تصویر را تعریف کنید. | 33 |
| 2 | طریقه قرار دادن کاغذ رسم روی تخته رسم را بنویسید. | 34 |
| 2 | اندازه گذاری را تعریف کرده و اجزای اندازه را نام ببرید. | 35 |
| 1 | مقیاس چیست؟ | 36 |
| 2 | یکدایره را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده و مراحل کار را بنویسید. | 37 |



موفق و سربلند باشید .

میثم شهر آشوب