

نوبت امتحان: دی ماه نوبت اول	<b>بسمه تعالی</b> اداره کل آموزش و پرورش کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش سنقر و کلیایی هنرستان: شریعتی مهر مدیر یا آموزشگاه:	نام هنرآموز: کیانی
تاریخ امتحان:		نام درس: نقشه کشی فنی رایانه
مدت امتحان: ۴۰ دقیقه		رشته: کامپیوتر
ساعت شروع:		پایه: ۱۰ نام کلاس: اول کامپیوتر
تعداد صفحات: ۱ تعداد سوال: ۱۴		نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	بارم
۱	..... مهم ترین عامل در ترسیم نقشه است.	۱
۲	نام دیگر سیستم مختصاتی کارتیزین، ..... است.	۱
۳	دستور ترسیم کمان ..... میباشد.	۱
۴	برای جا به جایی صفحه ی تصویر از کدام دستورات استفاده می شود. الف) Redraw ب) Pan ج) Fill د) Move	۱
۵	برای ترسیم بیضی از چه دستوری استفاده می شود؟ الف) Rectangle ب) Circle ج) Ellipse د) Polygon	۱
۶	کاربرد کلید F1 در اتوکد چیست؟ الف) Draw ب) Help ج) Insert د) هیچکدام	۱
۷	برای گرد کردن گوشه ها با اندازه مورد نظر از دستور ..... استفاده می شود. الف) Fillet ب) Offset ج) Rotate د) Circle	۱
۸	دستور تهیه تصویر متقارن؟ الف) Polygon ب) Mirror ج) Radius د) هیچکدام	۱
۹	حرف درست از ستون سمت راست را در مقابل دستور صحیح در ستون سمت چپ قرار دهید: (یک مورد اضافه است) الف) تقسیم یک موضوع به قطعات مساوی ب) ترسیم منحنی مرکب ج) دستور ترسیم چندضلعی د) Spline ( ) Divide ( ) Point ( ) Polygon ( )	۳
۱۰	نقشه چیست؟ اهمیت آن را در تولید به صورت مختصر شرح دهید.	۲
۱۱	سیستم های مختصاتی کارتیزین و قطبی را شرح دهید.	۲
۱۲	کاربرد ابزار Ortho را توضیح دهید؟	۲
۱۳	انواع روش های نقطه یابی دقیق را نام ببرید؟ چهار مورد.	۲
۱۴	کاربرد دستور Trim را توضیح دهید؟	۱

جمع نمره: ۲۰