

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۵

امتحان دروس مهارتی ساخت کابینت چوبی و رسم فنی پایه: یازدهم رشته: کابینت سازی

ساعت امتحان: صبح

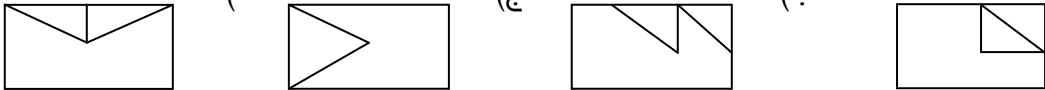
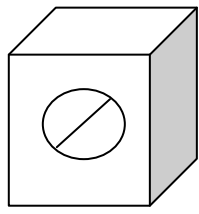
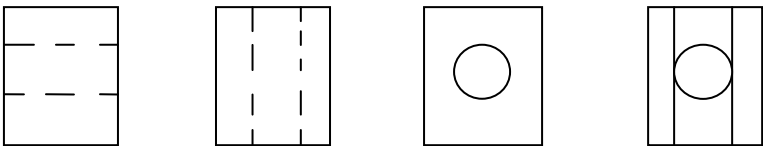
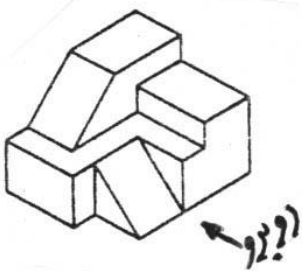
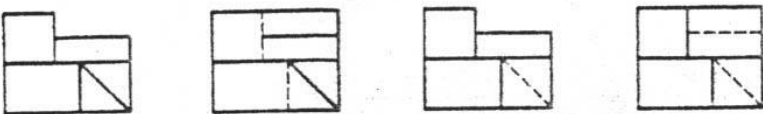
هنرستان فنی و حرفه‌ای ۹ دی شهرستان پیرانشهر در جریان خردادماه ۱۳۹۷

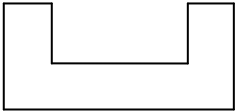
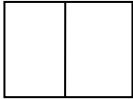
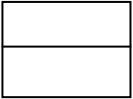
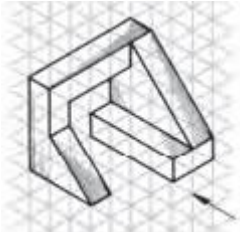
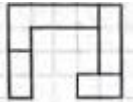
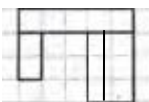
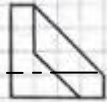
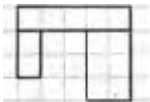
مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

ردیف	سوالات	صفحه ۱
۱	روشهای تهیه روکش چوبی را نام ببرید ؟	
۲	برش مماسی و شعاعی را توضیح دهید ؟	
۳	تخته خرده چوب چیست و انواع آن را نام ببرید ؟	
۴	کاربرد ماشین اتصال زن بیسکوییتی را بنویسید ؟	
۵	کاربرد خط چین در رسم فنی چیست ؟	
۶	در روش اسلا یسر افقی وضعیت چهار تراش و تیغه به چه صورت است توضیح دهید ؟	
۷	چوبها را ز نظر رنگ به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید ؟	
۸	دلایل استفاده از دریل شارژی چیست ؟	
۹	شابلون های حفاظتی چه کاربردی دارند ؟	
۱۰	درجه حرارت در ماشین لبه چسبان چقدر است ؟	
۱۱	کدام یک از گونه چوبی سوزنی برگ است ؟ (الف) صنوبر (ب) افرا (ج) کاج (د) انجیلی	
۱۲	به منظور هم سطح کردن سر پیچ با سطح چوب از چه سرمه ای استفاده می شود ؟ (الف) سرمه برگی (ب) سرمه خزینه (ج) سرمه تخت (د) سرمه حلزونی	
۱۳	یکی از پر کاربرد ترین ماشین های دستی برقی در ساخت کابینت چوبی می باشد . (الف) اره عمود بر (ب) اره گرد فارسی بر (ج) اور فرز دستی برقی (د) اره نواری	
۱۴	اندازه زبانه آماده بیسکوییتی شماره صفر چقدر است ؟ (الف) ۱۶*۱۵ (ب) ۲۰*۱۸ (ج) ۲۵*۲۰ (د) ۲۵*۲۵	
۱۵	جنس پین های اتصال دم چلچله از چیست ؟ (الف) فلز (ب) چوب (ج) قطعات مصنوعی و جنس پی وی سی (د) آلیاژ فلزی مخصوص	
۱۶	در ماشین نوار لبه چسبان کار هیتر چیست ؟ (الف) تامین کننده انرژی حرارتی (ب) ذوب کردن چسب نوار روکش (ج) قطع اندازه نوار (د) موارد الف و ب	
۱۷	از این شابلون به منظور حفاظت کارگر از صدمات احتمالی ناشی از برخورد انگشتان دست با تیغه ماشین استفاده می شود ؟ (الف) شابلون فیکسچر (ب) شابلون تسریع کننده (ج) شابلون حفاظتی (د) شابلون کنترل کننده	
۱۸	در ماشین پرس گرم با توجه به ابعاد پرس و میزان فشار تعداد جک های دستگاه چند عدد است ؟ (الف) ۴ تا ۶ (ب) ۲ تا ۴ (ج) ۶ تا ۸ (د) ۳ تا ۵	

سوالات	صفحه ۲	
۱۹ واحد طول در سیستم ISO کدام است ؟ (الف) اینچ (ب) متر (ج) یارد (د) فوت		
۲۰ چرا در ساخت صنایع مبلمان و انواع محصولات چوبی از پهن برگان بیش تر استفاده می شود ؟ (الف) تنوع رنگ (ب) مقاومت مکانیکی بالا (ج) نقوش زیبا (د) همه موارد		
۲۱ ورقه های نازک چوبی که برای پوشش انواع مختلف صفحات فشرده چوبی به کار می روند کدام است ؟ (الف) تخته لایه (ب) تخته فیبر (ج) تخته خرده چوب (د) روکش		
۲۲ کدامیک ارتفاع تنظیم شده ی تیغه فرز را ثابت می کند ؟ (الف) گو نیا (ب) اهرم قفل کننده (ج) قفل شفت (د) پیچ تنظیم عمق		
۲۳ تخته فیبر با دانسیته متوسط کدام است ؟ (الف) تخته لایه (ب) MDF (ج) HDF (د) نئوپان		
۲۴ مداد هایی که با حروف (B -H B -H) مشخص می شوند به ترتیب مداد های می باشند . (الف) نرم - سخت - متوسط (ب) سخت - نرم - خیلی سخت (ج) سخت - متوسط - نرم (د) سخت - خیلی نرم - نرم		
۲۵ در کدام اتصال یک بر زبانه آن تحت زاویه ی ۴۵ درجه و بر دیگر آن همان ۹۰ درجه است ؟ (الف) فاق و زبانه ساده (ب) فاق و زبانه دو رو فارسی (ج) فاق و زبانه یک رو فارسی (د) نیم و نیم ساده		
۲۶ اگر قرار باشد دو عدد مثلث از یک صفحه نئوپان خط کشی و برش دهید با کدام خط کشی دور ریز کمتری خواهیم داشت ؟ (الف) (ب) (ج) (د)		
۲۷ نمای روبرو ی شکل مقابل کدام گزینه می باشد ؟ (الف) (ب) (ج) (د)	 	
۲۸ - نمای جانبی دید از چپ پرسپکتیو داده شده کدام است ؟	 	

صفحه ۳ سوالات با توجه به شکل مقابل نمای مجهول کدام گزینه است ؟  ؟ الف  ب  ج  د 	۲۹
نمای روبروی شکل مقابل کدام گزینه است ؟  الف  ب  ج  ی 	۳۰
طراح: محمد طار سولی پیروز و موفق باشید بارم سوالات: سوالات تشریحی هر کدام ۱ نمره و سوالات تستی هر کدام ۰/۵ نمره	