

وقت ۹۰ دقیقه	تاریخ امتحان : ۸۶/۳/۷	رشته:	سوالات امتحان نهایی درس :
ساعت شروع امتحان : ۸ صبح		صنایع چوب و کاغذ	تکنولوژی سازه های چوبی
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سال سوم متوسطه فنی	
بارم	سوالات		ردیف
۱	درجه بندی کردن چوب را تعریف کنید :		۱
۱	درزگیری روکوب بدنه شناور با چه وسیله ای و چگونه صورت می گیرد؟		۲
۱	در ساخت چوبهای اسکی چه مقاومتهائی از اهمیت بالائی برخوردار است و جهت ازدیاد مقاومت، آنها را چگونه می سازند؟		۳
۱	میل ورزش باستانی چگونه ساخته می شود؟		۴
۱	چرا چوب نسبت به سایر مواد بیشتر در ساخت اسباب بازی مورد توجه قرار گرفته است؟		۵
۱	چهار نوع چوب پهن برگ که از آنها در ساخت اسباب بازی استفاده می شود نام ببرید :		۶
۱	تخته فیبر را تعریف کنید :		۷
۱	بطور کلی چند نوع چسبندگی در اتصال با چسب در اجسام تأثیر می گذارند؟ آنها را نام ببرید:		۸
۱	چهار مورد از موارد کنترل مرغوبیت محصول را نام ببرید :		۹
۱	کنترل مرغوبیت رنگ و چسب را توضیح دهید :		۱۰
۱	هنرهای سنتی چوب به چند زمینه تقسیم می شوند ، آنها را نام ببرید :		۱۱
۱	انواع گره چینی را نام ببرید:		۱۲
۱	نکات قابل ذکر در انتخاب چسب گره چینی را بنویسید :		۱۳
۱	انواع استخوان مورد استفاده در خاتم سازی را نام ببرید:		۱۴
۲	چهار مورد از کنترل مرغوبیت خاتم کاری را بنویسید:		۱۵
۱	پالت چوبی در چه مواردی مورد استفاده قرار می گیرد؟		۱۶
۱	چوبهای مورد مصرف در ساخت پالتهای چوبی را نام ببرید:		۱۷
۱	چرا در ساخت پاهای مصنوعی از چوب استفاده می کنند؟		۱۸
۱	چهار نوع چوب مناسب پهن برگ ایرانی را برای ساخت اندام مصنوعی نام ببرید :		۱۹
۲۰	موفق باشید		