

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: طراحی و دوخت	سوالات امتحان نهایی درس: الیاف نساجی
تاریخ امتحان: ۱۳۸۵/۳/۳		سال سوم نظام جدید آموزش متوسطه	
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		هنرجویان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه ۱۳۸۵	

ردیف	سوالات	نمره
۱	کدام الیاف زیر در پارچه های ضد حریق به کار می رود؟ (الف) گیاهی (ب) معدنی (ج) حیوانی (د) مصنوعی	۰/۲۵
۲	رنگ الیاف پنبه به چه مواردی بستگی دارد؟ (الف) آب و هوای محل (ب) خاک (ج) نوع بذر (د) همه موارد	۰/۲۵
۳	از کدام الیاف پرده کرکره های عمودی تهیه می شود؟ (الف) موهر (ب) پشم (ج) کشمیر (د) ابریشم	۰/۲۵
۴	امروزه کدام پارچه از الیاف ریون بافته می شود؟ (الف) ارگانزا (ب) اورگاندی (ج) اتومان (د) ساتن	۰/۲۵
۵	اولین بار الیاف پلی استر از ترکیب چه موادی به دست آمد؟ (الف) اسید تری فتالیک (ب) اتیلن گلیکول (ج) متیلن کلراید (د) مورد الف و ب	۰/۲۵
۶	سه گروه فرعی الیاف گیاهی را نام ببرید؟	۰/۷۵
۷	ماشین شانه پنبه را توضیح دهید؟	۱/۵
۸	زمان کندن گیاه کتان چه موقع می باشد؟	۰/۵
۹	کنف از الیاف ..... است که از گیاه ..... استخراج می شود.	۰/۵
۱۰	استخراج الیاف از برگ های سیسال چگونه می باشد.	۱/۵
۱۱	سه کاربرد پارچه کرباس را بنویسید.	۰/۷۵
۱۲	اثر قلباییها بر روی پشم را بنویسید.	۲
۱۳	طول الیاف موهر چگونه می باشد؟	۱
۱۴	برای بدست آوردن نخ ابریشم یکسره چگونه عمل می کنند؟	۱/۵
۱۵	تعریف زیر مربوط به چه نوع پارچه ای می باشد؟ « ابریشمی، نازک و لطیف، در سطح پارچه اثرات گره و اسلاب وجود دارد.»	۰/۲۵
۱۶	از الیاف اسپست چگونه نخ و پارچه تهیه می کنند؟	۰/۵
۱۷	عوامل توسعه الیاف مصنوعی را بنویسید. ذکر سه مورد کافی است	۱/۵
۱۸	مقاومت الیاف ویسکوز در برابر عوامل بیولوژیکی چگونه می باشد؟	۱/۲۵
۱۹	الیاف کوپر آمونیوم در آب چگونه می شود؟	۱
۲۰	اثر اسیدها بر روی الیاف دی استات را بنویسید.	۱/۲۵
۲۱	مهمترین مصرف الیاف تری استات چیست؟	۰/۲۵
۲۲	تور نایلونی و ابریشمی معروف به چیست؟ و برای تهیه چه موردی استفاده می شود؟	۰/۵
۲۳	کیفیت های نادر الیاف ترکیبی را بنویسید. ذکر سه مورد کافی است.	۱/۵
۲۴	اثر نور خورشید بر روی الیاف ارلن چگونه است؟	۰/۷۵
	جمع نمرات	۲۰