

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: الیاف نساجی		رشته: طراحی و دوخت	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
کلیه دانش آموزان و داوطلبان آزاد در خرداد ماه سال تحصیلی ۱۳۸۶ - ۸۷		سال سوم متوسطه		
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		تاریخ امتحان: ۱۳۸۷ / ۳ / ۴		
ردیف	سؤالات			
۱	پر مصرف ترین الیاف حیوانی چیست؟			
۲	ماده اولیه الیاف از طبیعت گرفته شده و پس از انجام عملیاتی به صورت لیف در می آید.			
۳	الیاف دانه ای مربوط به کدام گروه از الیاف می باشد؟			
۴	رنگ الیاف پنبه به چه عواملی بستگی دارد؟			
۵	اسیدهای معدنی چه اثری روی الیاف کتان دارد؟			
۶	الیاف کنف از گیاه استخراج می شود؟			
۷	ماشین بالشچه و شانهِ در ریسندگی پنبه برای تهیه چه نخ هایی استفاده می شود؟			
۸	زیردست چتایی از نوع مرغوب و معمولی هر کدام چگونه است؟			
۹	سه مورد استفاده پارچه چیت را بنویسید.			
۱۰	مهمترین الیاف برگی چه نام دارد؟			
۱۱	مهمترین ماده برای گرفتن چربی از پارچه پشمی کدام است؟			
	الف) سود سوز آور	ب) آمونیاک سرد و رقیق	ج) آب اکسیژنه	د) اسید استیک
۱۲	شستشوی پشم باعث زدودن چه موادی می شود؟			
۱۳	شناخت ابریشم به روش سوزاندن را توضیح دهید.			
۱۴	سه مورد استفاده از الیاف کشمیر را بنویسید.			
۱۵	ناخالصی های موهر چیست؟ و چه مقدار از وزن الیاف را تشکیل می دهد؟			
۱۶	چرا ابریشم خام براق نیست؟			
۱۷	اسبست یا پنبه نسوز تنها لیف است که به طور یافت می شود؟			
۱۸	مواد اولیه ویسکوزیون را نام ببرید.			
۱۹	مقطع عرضی و طولی الیاف ویسکوز زیر میکروسکوپ چگونه است؟			
۲۰	مواد قلیایی چه اثری روی الیاف کوپر آمونیوم دارند؟ توضیح دهید.			
۲۱	سه مورد از ویژگی های نساجی الیاف دی استات را بنویسید.			
۲۲	دو مورد از نکاتی که در شستشوی منسوجات تریکو باید رعایت نمود را بنویسید.			
۲۳	ترکیبات نایلون ۶، ۶ چیست؟			
۲۴	چرا مقطع الیاف ارلون را دمبلی شکل می کنند؟			
۲۵	خاصیت الکتریسته در الیاف پلی استر را توضیح دهید.			
۲۰	جمع نمرات موفق باشید			