



اداره آموزش و پرورش نام و نام خانوادگی: کلاس/پایه: هفتم مدت آزمون:		نام آموزشگاه: تیم مای درس نام درس: کار و فناوری (پودمان ۱۱ – پوشاک) تاریخ آزمون: ۱۴.../.../... بارم کل: ۲۰ نمره
ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید: ۱. پنبه و کتان از الیاف حیوانی هستند. ۲. به کناره‌های پارچه که بافت محکم‌تری دارد و ریش‌ریش نمی‌شود، «ترکی» می‌گویند. ۳. انگشتانه وسیله‌ای است که برای باز کردن درزهای دوخته شده به کار می‌رود. ۴. نخ‌های "تار" در طول پارچه قرار دارند و مقاومت بیشتری دارند.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: ۵. الیاف به دو دسته کلی الیاف و الیاف مصنوعی تقسیم می‌شوند. ۶. تبدیل الیاف به نخ را و تبدیل نخ به پارچه را بافندگی می‌گویند. ۷. پشم و ابریشم جزء الیاف هستند. ۸. برای برش لبه‌های پارچه جهت جلوگیری از ریش‌ریش شدن، از قیچی استفاده می‌شود. ۹. نام دیگر «بشکاف»، است. ۱۰. علامت "مربع" در علائم بین‌المللی پوشاک مربوط به است.	۳
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱۱. الیاف مصنوعی از چه موادی ساخته می‌شوند؟ ۱۲. کاربرد «انگشتانه» در خیاطی چیست؟ ۱۳. دو نمونه از الیاف معدنی را نام ببرید.	۵



ردیف	شرح سوالات	بارم
	۱۴. مفهوم علامت «اتو با دو نقطه» چیست؟ ۱۵. نخ «پود» چیست؟	
۴	پاسخ کامل دهید: ۱۶. مراحل تولید پارچه (نساجی) را به ترتیب بنویسید. ۱۷. شناسنامه لباس (اتیکت) چیست و چه اطلاعاتی به ما می‌دهد؟ ۱۸. تفاوت الیاف گیاهی و حیوانی را با ذکر مثال توضیح دهید. ۱۹. دو نکته ایمنی هنگام کار با چرخ خیاطی را بنویسید. ۲۰. منظور از «لکه زدایی» چیست و مهم‌ترین نکته در آن چیست؟	۱۰
	جمع نمرات	۲۰

ردیف	راهنمای حل سوالات (تهیه شده توسط تیم مای درس)	بارم
۱	صحیح / غلط: ۱- غلط (پنبه و کتان گیاهی هستند) ۲- صحیح ۳- غلط (انگشتانه برای محافظت انگشت است، بشکاف برای باز کردن درز است) ۴- صحیح	۲
۲	جای خالی: ۵- طبیعی ۶- ریسندگی ۷- طبیعی (حیوانی) ۸- دالبر (زیگزاگ) ۹- ریش کن ۱۰- خشک کردن	۳
۳	پاسخ کوتاه: ۱۱- از مواد شیمیایی و نفتی. ۱۲- برای جلوگیری از فرو رفتن ته سوزن به انگشت و کمک به فشار دادن سوزن در پارچه های ضخیم. ۱۳- پنبه نسوز (آزبست) و فلزات (نخ گلابتون). ۱۴- اتوکشی با حرارت متوسط (حدود ۱۵۰ درجه). ۱۵- نخ هایی که در عرض پارچه قرار می گیرند و مقاومت کمتری نسبت به تار دارند.	۵
۴	پاسخ کامل:	۱۰



ردیف	راهنمای حل سوالات (تهیه شده توسط تیم مای درس)	بارم
	۱۶- ابتدا الیاف را طی عملیات "ریسندگی" تاب داده و به نخ تبدیل می‌کنند. سپس نخ‌ها طی عملیات "بافندگی" در کارخانه‌های نساجی به پارچه تبدیل می‌شوند. ۱۷- نواری است که در پشت یقه یا درز لباس دوخته می‌شود و اطلاعاتی مانند جنس الیاف، نحوه شستشو، اتوکشی و خشک کردن را با علائم نشان می‌دهد. ۱۸- الیاف گیاهی از گیاهان به دست می‌آیند مثل پنبه و کتان، اما الیاف حیوانی از پوشش بدن حیوانات یا ترشحات حشرات به دست می‌آیند مثل پشم و ابریشم. ۱۹- الف) هنگام نخ کردن سوزن، پای خود را از روی پدال بردارید. ب) هنگام دوخت مراقب انگشتان خود باشید که زیر سوزن نرود. ۲۰- برطرف کردن آلودگی رنگی یا روغنی از روی پارچه است. مهم‌ترین نکته سرعت عمل است (لکه هر چه زودتر پاک شود، نتیجه بهتر است).	
	جمع نمرات	۲۰