



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. آژبست (پنبه کوهی) یک الیاف معدنی است. ۲. جهت پارچه (راه پارچه) موازی با نخ‌های پود است. ۳. اتوی بخار برای پرس کردن درزها و صاف کردن پارچه استفاده می‌شود. ۴. دوخت دندان‌موشی معمولاً برای تزئین لبه‌های کار یا جلوگیری از ریش شدن استفاده می‌شود.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: ۵. ماده اولیه تولید پوشاک نام دارد. ۶. برای اندازه‌گیری اندام و پارچه از استفاده می‌شود. ۷. در چرخ خیاطی، قسمت نخ ماسوره را نگه می‌دارد. ۸. علامت اتو با یک نقطه یعنی اتو با درجه حرارت ۹. وسیله‌ای برای انتقال خطوط الگو روی پارچه است. ۱۰. الیاف کتان از ساقه گیاه به دست می‌آید.	۳
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱۱. نام دیگر قیچی نخ‌چین چیست؟ ۱۲. برای شستشوی پارچه‌های لطیف چه نکته‌ای را باید رعایت کرد؟ (طبق علائم). ۱۳. ماکو چیست؟	۵



ردیف	شرح سوالات	بارم
	۱۴. دوخت «ساقه دوزی» شبیه چیست؟ ۱۵. چرا باید قبل از دوخت، پارچه را اتو کرد؟	
۴	پاسخ کامل دهید: ۱۶. جدول طبقه‌بندی الیاف را رسم کنید (یا شرح دهید). ۱۷. قسمت‌های اصلی چرخ خیاطی را نام ببرید (۴ مورد). ۱۸. اگر آدامس به لباس بچسبد، چگونه باید آن را پاک کرد؟ ۱۹. تفاوت پارچه و نمد چیست؟ (با توجه به تعریف بافندگی). ۲۰. پروژه ساخت «جامدادی» یا «گل‌جای» چه مراحل دارد؟ (خلاصه مراحل).	۱۰
	جمع نمرات	۲۰

ردیف	راهنمای حل سوالات (تهیه شده توسط تیم مای درس)	بارم
۱	صحیح / غلط: ۱- صحیح ۲- غلط (موازی با نخ‌های تار است) ۳- صحیح ۴- صحیح	۲
۲	جای خالی: ۵- الیاف ۶- متر خیاطی ۷- ماکو (و ماسوره) ۸- پایین (کم) ۹- کاغذ کاربن ۱۰- کتان	۳
۳	پاسخ کوتاه: ۱۱- سرنخ‌زن. ۱۲- باید با دست شسته شود (علامت دست در تشت آب) و چلانده نشود. ۱۳- قطعه‌ای در چرخ خیاطی است که ماسوره (قرره کوچک نخ زیرین) داخل آن قرار می‌گیرد. ۱۴- شبیه طناب پیچ‌خورده. ۱۵- برای اینکه بافت پارچه صاف شود و برش و دوخت دقیق‌تر انجام گیرد و بعد از دوخت پارچه جمع نشود.	۵
۴	پاسخ کامل:	۱۰



ردیف	راهنمای حل سوالات (تهیه شده توسط تیم مای درس)	بارم
	۱۶- الیاف به دو دسته طبیعی و مصنوعی تقسیم می‌شوند. طبیعی شامل: گیاهی (پنبه، کتان)، حیوانی (پشم، ابریشم) و معدنی (پنبه نسوز، طلا/نقره). مصنوعی شامل: نایلون، پلی‌استر، اکریلیک. ۱۷- ۱. فلکه اصلی ۲. میل سوزن ۳. پایه دوخت ۴. صفحه دوخت ۵. اهرم بالابرنده پایه ۶. درجه تنظیم کشش نخ (۴ مورد کافی است). ۱۸- با استفاده از یخ آن را سرد و سفت می‌کنیم، سپس آن را می‌تراشیم. جای لکه را با تتراکلرید کربن پاک می‌کنیم و می‌شوئیم. ۱۹- پارچه از در هم رفتن نخ‌های تار و پود طی عملیات بافندگی تولید می‌شود، اما نم‌د مستقیماً از الیاف و با فشار و رطوبت تولید می‌شود (بدون بافتن). ۲۰- ۱. انتخاب پارچه و الگو ۲. برش پارچه ۳. انتقال طرح روی پارچه ۴. انجام دوخت‌های تزئینی (ساقه دوزی، زنجیره و...) ۵. دوختن درزها و تکمیل کار.	
	جمع نمرات	۲۰