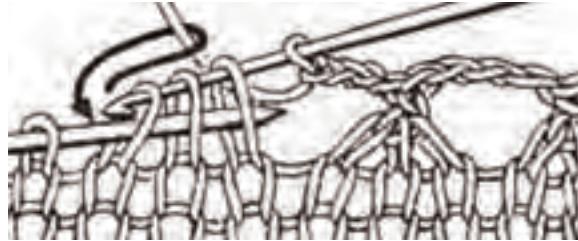




۱- کور کردن با قلاب: اگر بخواهیم حاشیه به صورت تور شود، آنرا به صورت ساده با قلاب هم می‌توانیم کور کنیم. یا می‌توان دو دانه را با هم یکی کرد و دانه‌ی باقی مانده را با دانه‌ی بعدی یکی کنیم.

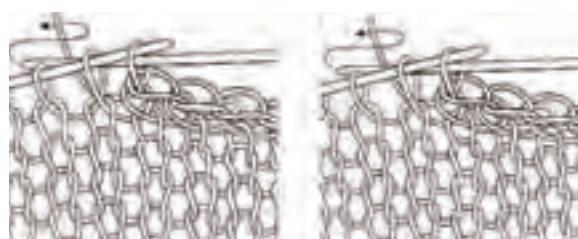
(شکل ۳-۱۰)



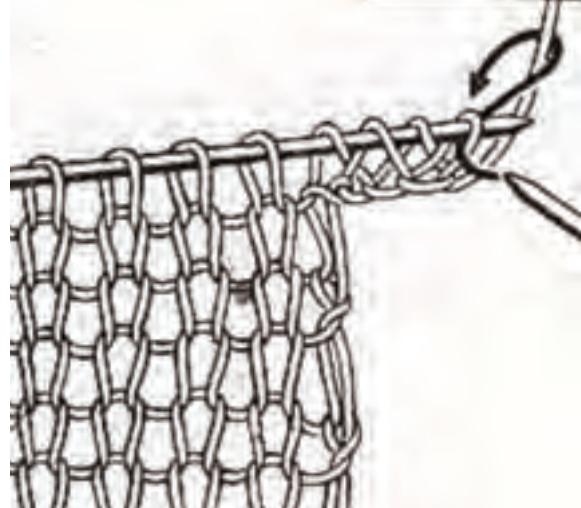
شکل ۳-۱۰

۲- کور کردن با دو میل: دو دانه بیافید و دانه‌ی دوم را به روی دانه اوّل بیندازید و دانه را رد کنید. نکته‌ی مهم آن است که در کور کردن هم، مانند کم کردن، اگر بافت از زیر است از زیر کور شود و اگر از رو است از رو کور شود و یا دو دانه را با هم یکی کنیم و دانه‌ی باقی مانده را با دانه‌ی بعدی می‌بافیم و ادامه می‌دهیم و به همین ترتیب دانه‌ها همه کور می‌شوند.

(شکل ۳-۱۱)



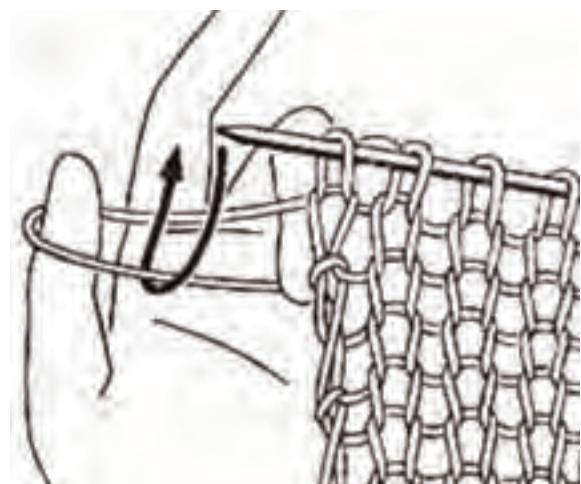
شکل ۳-۱۱



شکل ۳-۸

روش دیگر اضافه کردن با ژته داخل بافت است. نخ را روی میل بیندازید و بافتن را ادامه دهید. در رج بعد آن برگردان ژته را مثل یک دانه‌ی معمولی بیافید.

(شکل ۳-۹)



شکل ۳-۹

### ۳-۲-۱۰ کور کردن دانه

کور کردن هم به دو طریق است:

## هنر در خانه جلد (۲)

هنر گلدوزی و بافتی در خانه



شکل ۳-۱۳



شکل ۳-۱۴

«جلوی کفش» را می‌توانید بند و دکمه اضافه کنید.

در پایان پشت و زیر کفش را بدوزید. (شکل ۳-۱۵)



شکل ۳-۱۵

**نکته‌ی مهم:** تعداد دانه‌های ذکر شده برای کاموای متوسط پیش‌بینی شده است.

### ۳-۲-۱۱ بافت جو دانه

این مدل بافت به چند طریق شکل می‌گیرد:

- ۱- یک دانه از زیر و یک دانه از رو و در ردیف بعدی جابه جا می‌کنیم.
- ۲- دو دانه از زیر و دو دانه از رو و در ردیف بعد جابه جا می‌کنیم.

می‌توانیم در مدل‌های بالا دو ردیف تکرار کنیم  
بعد جابه جا کنیم.

### ۳-۳ کفش کودک

با ۵۴ دانه شروع کنید و با مدل همه از زیر به اندازه‌ی ۳ تا ۴ سانتی‌متر ببافید. (شکل ۳-۱۲)



شکل ۳-۱۲

دانه‌هارا کور نکنید و ۱۰ تا ۱۲ دانه وسط این بافت را با رنگ دیگر و مدل ساده ببافید در هر ردیف یک دانه از هر طرف را با بافت وسط یکی کنید تا روی پا بافته شود. (شکل ۳-۱۳) وقتی به اندازه‌ی مچ پا دانه باقی ماند، با مدل «همه از زیر» به اندازه‌ی ساق پا بلند یا کوتاه ببافید. (شکل ۳-۱۴)



شکل ۳-۱۸



شکل ۳-۱۹

## ۲ فعالیت عملی

یک جوراب یا روفرشی برای خود، با استفاده از بافت جودانه و دو رنگ مناسب، ببافید و روی آنرا با دوختهای تزیینی گلدوزی کنید.

## ۳-۴ بافت جوراب

این بافت با ۵۶ یا ۵۴ دانه با کاموای متوسط به بلندی ۴ سانتی متر با مدل همه از رو بافته می شود (در بافت به ضخامت کاموا توجه شود) (شکل ۳-۱۶) یا همه از زیر با پیدا کردن سه دانه‌ی وسط بافت را بافنن را، با مدل ساده شروع کنید و در هر رج به دانه‌های دو طرف دو دانه را یکی کنید و آنقدر ادامه دهید (شکل ۳-۱۷) تا دانه‌ها به اندازه‌ی دور مچ پا به دست آید. آن مقدار به دست آمده را با بافت همه از زیر یا همه از رو ببافید (شکل ۳-۱۸) و در پایان پشت و زیر بافت را بدوزید. اگر بخواهید می توانید روی جوراب طرح و نقشه هم بیندازید. (شکل ۳-۱۹)



شکل ۳-۱۶



شکل ۳-۱۷

## ۳-۵ روش انتقال نقشه و طرح بر روی بافت

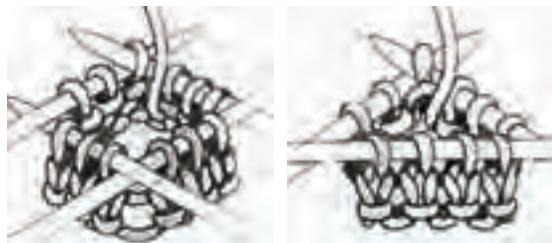
انتقال نقشه بر روی بافت‌های با دو میل هم یکی از زیباترین هنرهاست و همواره نقش و نگارهای طبیعت در دل این بافت‌ها جای دارد و خود گویای هنر زن

## هنر در خانه جلد (۲)

### هنر گلدوزی و بافتنی در خانه



نشود. با این روش می‌توان جوراب و دستکش و حتی لباس تهیه کرد. پنج میل بافی یکی از بافت‌های سنتی زنان روستایی ماست که با طرح و نقش‌های بسیار زیبا به این بافت جلوه‌ی خاصی می‌دهند. (شکل ۳-۲۱)



شکل ۳-۲۱

ایرانی است. در این روش در ابتدا از نقشه‌های کوچک و ساده استفاده کنید، در متن بافت علاوه بر نقشه می‌توان هنر گلدوزی شماره‌دوزی را به کار برد و روی آن نقشه‌های زیبا آفرید. (شکل ۳-۲۰)



شکل ۳-۲۰

### بیشتر بدانید

#### روش سر انداختن بافت گرد

بافت گرد (این بافت با میل‌های کوتاه دو سر نوک تیز با سه میل، چهار میل، پنج میل و میل گرد بافته می‌شود) در هر میل به تعداد مساوی دانه بیندازید. سپس بافتن را شروع کنید. فقط دانه‌ی آخر هر میل را در هر بافت تغییر دهید تا آن قسمت باز و شل بافته



وسایل و ابزار کار در بافتی عبارت اند از کاموا، میل، متر، طرح و سوزن.

کاموا در هنر بافتی نقش بسیار مهمی دارد و انواع آن عبارت اند از پشمی، پنبه‌ای، مصنوعی و ابریشمی. نکته‌ی مهم در کاموای پشمی این است که سعی کنید هنگام بافت شل بافته شود زیرا مدل بافته شده بهتر نمایان می‌شود.

میل‌های بافتی از شماره‌ی ۱۰ تا ۱۲ با جنس تفلون، پلاستیک و فلزهای سبک در بازار یافت می‌شود. برای شروع بافت باید میل مناسب با ضخامت کاموا را انتخاب کرد.

در چهار میل بافی باید توجه کرد که میل‌ها کوتاه نوک تیز و به یک اندازه باشند.

در گرد بافی (پنج میل بافی) تعداد دانه‌ها باید به طور مساوی میان میل‌ها تقسیم شوند.

### ۳-۶ توصیه‌های لازم در بافتی

۱. هنگام بافت سر کاموا را از درون کلاف در بیاورید و شروع به بافت کنید.
۲. در حین بافت سعی کنید بافت کامل به یک میل منتقل شود، بعد بافت را کنار بگذارید.
۳. با بافت دو میل می‌توانید اسباب بازی (عروشك، حیوان، ...) تهیه کنید.
۴. برای انتقال نقشه سعی کنید کامواها از یک جنس باشند.
۵. از بافت ژور می‌توانید روسربی، شال، ساک، حاشیه، ... تهیه کنید.
۶. در بافت با دو میل سعی کنید اولین دانه بافته نشود.
۷. در انتقال نقشه در بافت می‌توانید از طرح‌های شماره‌دوزی استفاده کنید.
۸. برای زیباتر شدن بافت در حاشیه و زمینه از هنر گلدوزی نیز می‌توانید استفاده کنید.
۹. برای دوخت بافتی سعی کنید از کاموای رنگ زمینه استفاده کنید.

### چکیده

باft زیر و رو (садه) اولین باft در بافتی است که با آن می‌توان مدل‌های زیادی را ارائه داد.

## هنر در خانه جلد (۲)

هنر گلدوزی و بافت‌نی در خانه



### آزمون پایانی عملی واحد کار سوم

- ۱- از طرح‌های داده شده نمونه‌ای را بیافید.
- ۲- روش کم یا زیاد کردن بافت را انجام دهید.
- ۳- مراحل بافت یک جوراب را انجام دهید.

### آزمون پایانی نظری واحد کار سوم

- ۱- کدام یک از وسایل زیر در بافت‌نی به کار می‌رود؟
- (الف) کاموا      (ب) پارچه      (ج) دو میل
- ۲- کاموای ..... از نخ پیله ابریشم تهیه می‌شود.
- آنوع میله‌های بافت‌نی از شماره ..... است.
- ۷-۱ (الف) کاموا      ۱۰-۱ (ب) دو میل      ۱۴-۱ (د) سهلا      ۱۲-۱ (ج) کاموای نخ
- ۳- جهت بافت محکم در مج، آستین و لبه جوراب از .....  
الف) کاموای دولایه      ب) کاموای یک‌لا  
ج) کاموای نخ      د) سهلا
- ۴- در راهنمای جدول عالیم اشکال بافت زیر، رو، ژره کدام‌اند؟
- الف -   
ب -   
ج -   
د -

## واحد کار چهارم

وسایل و اصول اولیه‌ی قلاب‌بافی



## هنر در خانه جلد (۲)

هنر گلدوزی و بافت‌نی در خانه



### فهرست تجهیزات و وسایل مورد نیاز

ردیف	تجهیزات	مشخصات فنی	فعالیت عملی ۱	فعالیت عملی ۲
۱	انواع سوزن	فولادی	×	×
۲	فلاب	فلزی نوع مرغوب	×	×
۳	نخ قلاب‌بافی	از جنس کتان یا ابریشم	×	×
۴	کاموا	از نوع ظریف	×	×



### هدف‌های رفتاری

انتظار می‌رود هنرجو، پس از گذراندن این واحد کار، بتواند به هدف‌های زیر دست یابد:

۱. وسایل مورد نیاز در قلاب بافی را نام ببرد.
۲. اصول بافت با قلاب را شرح دهد.
۳. نمونه‌ای از بافت‌های چهارگوش و گرد را ببافد.

### پیش آزمون واحد کار هشتم

۱. مهمترین وسیله در قلاب بافی کدام است.

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| الف) نخ | ب) سوزن | ج) قلاب | د) قیچی |
|---------|---------|---------|---------|

۲. اولین بافت در هنر قلاب بافی ..... است.

- |                 |           |              |            |
|-----------------|-----------|--------------|------------|
| الف) پایه کوتاه | ب) زنجیره | ج) پایه بلند | د) الف و ج |
|-----------------|-----------|--------------|------------|

۳. برای بافت رو میزی از ..... و ..... در قلاب بافی استفاده می‌کنند.

- |                 |                 |               |                   |
|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|
| الف) نخ / کاموا | ب) کاموا / قلاب | ج) طرح / قلاب | د) طرح / نخ مناسب |
|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|



### مقدمه

هنر قلاب بافی یکی از هنرهای ظریف و زیبایی است که زنان و دختران هنرمند ایرانی می‌توانند با وسایل اندکی نمونه‌های زیبا و جذابی ارائه دهند. از این رو بافت انواع رومیزی‌ها و وسایل تزیینی می‌توانند در آراستن منزل نقش بسیار مهمی داشته باشند.



#### خصوصیات نخ

نخ در قلاب بافی برای بافت تور و رو میزی باید،  
الف) محکم باشد.  
ب) شفاف باشد و ظریف با رنگ روشن. کاموای  
متوسط هم برای بافت وسایل تزیینی به کار می‌رود.  
مانند کوسن و دستگیره‌ی آشپزخانه و ....

#### ۴-۲ اصول اولیه قلاب بافی

دانه‌ی اول: با انگشت حلقه‌ای از نخ درست کنید و  
مانند شکل داده شده شروع به بافت کنید.



شكل ۴-۱

#### ۴-۲-۱ دانه‌ی اول زنجیره

نخ را به دور انگشت اشاره بپیچید. بعد تکه‌ی آزاد  
نخ را حلقه کنید و با انگشت شست و انگشت میانی  
حلقه را نگه دارید. قلاب را داخل حلقه کنید، از نخی  
که به انگشت اشاره متصل است یک دانه از حلقه  
بیرون بیاورید و به همین ترتیب زنجیره بافته می‌شود.  
سعی کنید گیره‌ی قلاب به سمت صورت شما باشد.  
(شکل ۴-۱)

#### ۴-۲-۲ پایه‌ی کوتاه

بعد از اینکه زنجیره بافته شد قلاب را داخل زنجیره

#### ۴-۱-۱ قلاب

قلاب یکی از مهم ترین وسایل در هنر قلاب بافی  
است که با شماره‌های مختلف در بازار به صورت  
پلاستیکی و فلزی عرضه می‌شود.



انتهای قلاب‌های خود را می‌توانید با مروارید،  
تسیح یا هر مهره کشیده می‌توانید تزیین کنید.

#### ۴-۱-۲ نخ

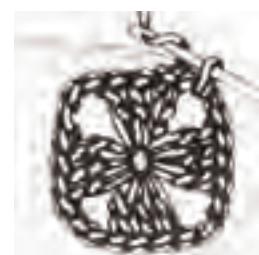
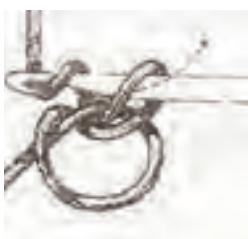
نخ نیز در قلاب‌بافی نقش بسیار مهمی دارد و  
می‌توان در بازار نخ‌های فراوانی برای بافت، پیدا کرد،  
مانند نخ ابریشمی و نخ کتان (عمامه نخی)





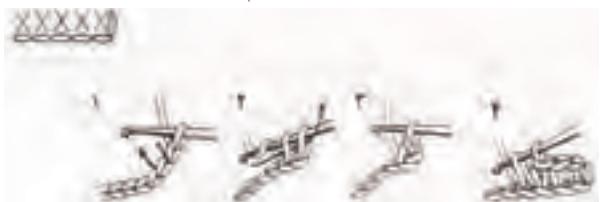
### ۴-۳ بافت به صورت چهار گوش

نخ را حلقه می کنیم و با یک پایه‌ی کوتاه داخل حلقه‌ی اول را می بندیم. بعد، سه زنجیر اولین پایه را می زنیم و کنار آن دو پایه‌ی دیگر را هم می بافیم. بعد دو زنجیره، دوباره پایه‌های سه‌تایی را تکرار می کنیم تا ۴ مثلث تشکیل شود. در پایان دو زنجیره می زنیم و به پایه‌ی اول متصل می کنیم. از این شیوه‌ی بافت می توان کادرهای کوچک با طرح‌های مختلف، برای تهیی روتختی، رومیزی، کیف پول و تورهای قلاب بافی و..... استفاده کرد. (شکل ۴-۵) (شکل ۴-۵)



شکل ۴-۵

می برمیم و یک دانه را بیرون می آوریم، آنگاه نخ گرفته‌ی دو دانه را یکی می کنیم. (شکل ۴-۲)



شکل ۴-۲

### ۴-۲-۱ پایه‌ی بلند (یکی)

دور قلاب نخ گرفته قلاب را داخل زنجیره می کنیم و یک نخ بیرون می آوریم. سه دانه تشکیل می شود که باز دور قلاب نخ گرفته از دو دانه‌ی اول دوباره به دور قلاب نخ گرفته دو دانه بعد را می بافیم. (شکل ۴-۳)



شکل ۴-۳

### ۴-۲-۲ پایه‌ی دوتایی

مانند پایه‌ی بلند (یکی) است با این تفاوت که دور قلاب دوبار نخ می گیریم و دو تا دوتا پایه را در سه مرحله می بافیم. (شکل ۴-۴)



شکل ۴-۴

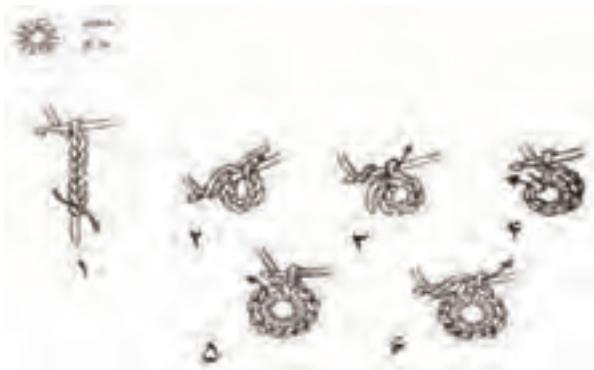
## هنر در خانه جلد (۴)

### هنر گلدوزی و بافت‌نی در خانه



#### ۴-۴ بافت به صورت گرد در قلاب بافی

نخ را حلقه می‌کنیم و یک دانه از حلقه بیرون می‌آوریم و درون آن حلقه‌ی ایجاد شده را با پایه‌ی کوتاه یا بلند می‌بافیم تا کاملاً پرشود. راه دیگر اینکه زنجیر می‌زنیم و زنجیر اوّل را به آخر متصل می‌کنیم و داخل آن را با پایه‌ی بلند پر می‌کنیم. از این روش برای بافت تورهای گرد، لیف، کیف، دستگیره و به طور کلی برای بافن و سایل تزیینی... در منزل استفاده می‌شود. (شکل ۴-۷)



شکل ۴-۷

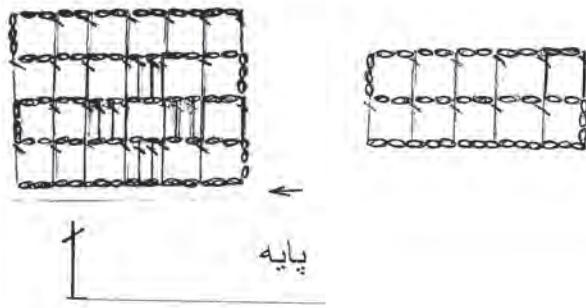


#### ۴-۵ توصیه‌های لازم در قلاب بافی

۱- در هنر قلاب بافی، از بافت‌ن طرح‌های کوچک و

#### ۴-۳-۱ کادر بافی

بعد از بافت زنجیر، در شروع کار برای پایه‌ی بلند سه زنجیره می‌زنیم. بعد از دو فاصله (دو زنجیره) یک پایه و دو زنجیره را تکرار می‌کنیم. به این ترتیب آخر کادر بافته می‌شود. اگر بخواهیم در کادر بافی و در حاشیه نقش انداخته شود در یک کادر دو دانه پایه‌ی داخل کادر را می‌بافیم و کادر پر می‌شود و نقش و طرح دلخواه را با این شیوه به بافت منتقل می‌کنیم. از این نوع بافت برای تهیه‌ی، پرده، رومیزی، روتختی، کوسن و کیف استفاده می‌کنند. (شکل ۴-۶)



شکل ۴-۶

#### فعالیت عملی ۱

با استفاده از کاموا یا نخ‌های رنگی (زرد، صورتی، قرمز و سبز) تعدادی تک گل و تک برگ ببافید و برای تزیین و سایل زینتی (کیف، جعبه، کیسه) خود، از آنها استفاده کنید.



#### چکیده

بافت‌های زنجیره‌ای پایه کوتاه و پایه بلند از بافت‌های اوّلیه‌ی این هنر است که شالوده‌ی تمام بافت‌ها و مدل‌های قلاب بافی است.

از قلاب‌های فلزی و پلاستیکی برای بافتنتی می‌توان استفاده کرد. نخ‌ها باید از شفافیت و استحکام لازم برخوردار باشند.

برای انتقال طرح و نقشه در قلاب بافی باید به تعداد شماره‌های کادر توجه شود.

با استفاده از کامواهای رنگی می‌توان وسایل بسیار زیبا و جالب برای تزیین اتاق کودک و آشپزخانه ... تهیه کرد.

اتصال آنها به هم می‌توانید مدل‌های بسیار زیبا، مانند رومیزی، روتختی و کوسن ... بیافید

۲- با اتصال پارچه و کادر کوچک از قلاب‌بافی می‌توانید رومیزی بیافید و زمینه‌ی پارچه را گلدوزی یا شماره‌دوزی یا تکه‌دوزی کنید.

۳- در قلاب‌بافی از نخ و قلاب مناسب استفاده کنید.

۴- تورهای قلاب‌بافی را می‌توانید با ژلاتین و نشاسته آهار بزنید.

۵- از ترکیب نخ‌های عمامه‌ای رنگی و نخ سفید می‌توانید رومیزی‌های بسیار زیبا بیافید

۶- نمونه‌ی بافت قلاب‌بافی را از پشت اتو کنید. در غیر این صورت زیبایی بافت از بین می‌رود.

#### فعالیت عملی ۲

با کامواهای رنگی اضافی با قلاب به صورت گردباف با سر نوشابه یک زیر قابل‌مهای زیبا بیافید.

## هنر در خانه جلد (۴)

هنر گلدوزی و بافت‌نی در خانه



### آزمون پایانی عملی واحد کار چهارم

- ۱- از طرح‌های داده شده کوسن، پرده و دستگیره‌ی آشپزخانه در دو مدل و پیش‌بند در یک مدل بیافید.
- ۲- از سه نمونه بافت تور (رومیزی) یکی را بیافید.

### آزمون پایانی نظری واحد کار چهارم

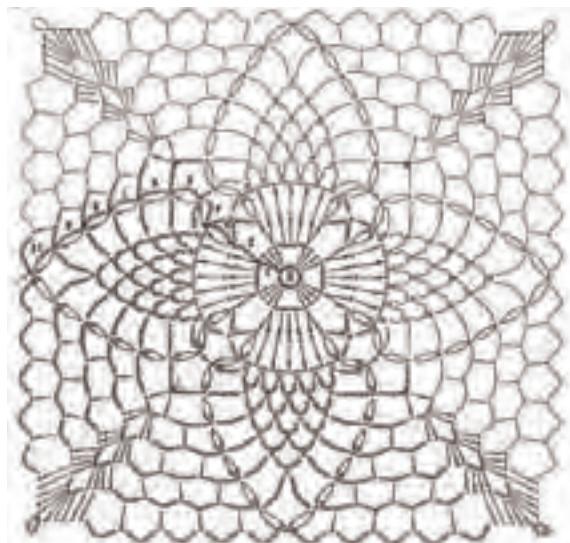
- ۱- قلاب در بازار به صورت ..... یافت می‌شود.
- الف) کائوچویی      ب) پلاستیکی  
ج) ب، د      د) فلنری
- ۲- خصوصیات نخ در قلاب بافی چگونه باشد؟
- الف) نازک      ج) نایلونی  
ب) سفید      د) محکم و شفاف
- ۳- در بافت پایه‌ی دوتایی به دو قلاب چند بار نخ می‌گیریم و در چند مرحله بافته می‌شود؟
- الف) سه بار در دو مرحله  
ب) دو بار در سه مرحله  
ج) یک بار در سه مرحله  
د) سه بار در سه مرحله
- ۴- در بافت چهارگوش بعد از بافت حلقه شروع بافت با ..... بافته می‌شود.
- الف) یک پایه‌ی بلند  
ب) یک پایه‌ی کوتاه  
ج) سه زنجیره  
د) یک پایه‌ی دوتایی



**بافت نمونه تور (رومیزی)**

با نمونه های اوّلیه زنجیره، پایهی کوتاه و پایهی بلند مدل های زیر را ببافید:

زنجیره                          پایهی کوتاه                          پایهی دوتایی                          پایهی یکی





پیوست ها



## پاسخنامه‌های پیش آزمون (بخش اول)



### ■ واحد کار اول

- ۱- توضیح مربوط به قیچی زیگزاک در محتوای کتاب
- ۲- هر سه مورد
- ۳- پ

- ۴- توضیح مربوط به نخ کوک
- ۵- رولت ، کاربن ، گچ خیاطی (مل)
- ۶- سانتی متر ، خط کش ، گونیا ، پیستوله و خط کش موازن

### ■ واحد کار دوم

- سؤالات ۱ و ۲ به صورت عملی است.
- ۳- الف

- ۴- توضیح مربوط به نکات اینمی
- ۵- باید نخ ماسوره و روی چرخ از یک جنس باشد.
- ۶- دوخت زیگزاک مثل دوخت سجاف یقه در وسط کار است.
- ۷- سوزن‌های شماره‌ی ۱۰ و ۱۱

### ■ واحد کار سوم

- ۱- درز ساده ، درز دوبله‌ی باز ، درز دوبله‌ی خوابیده ، درز منحنی ، درز مغزی‌دار و مغزی‌دار برجسته ، درز شکسته ، دوخت دو درزه
- ۲- نیم تا یک سانت بلندتر از طول زیپ باشد.
- ۳- باید پایه ایجاد نمود.
- ۴- از کاغذ استفاده نمود.
- ۵- به سمت خط مرکزی جلو

## هنر در خانه جلد (۲)

پیوست‌ها



### واحد کار چهارم

۱- ۴۵ درجه

۲- محتوای مربوط به الگوی شترنجی

۳- رسم الگوی پیش‌بند

۴- براثر طبخ ابر سریع بو می‌گیرد و خراب می‌شود.

### واحد کار پنجم

۱- محتوای مربوط به آموزش برش چادر

۲- محتوای مربوط به برش و دوخت مقنעה

۳- برش و دوخت مربوط به پیزاما

۴- برش شورت سرهی نوزاد

### واحد کار ششم

۱- دور کمر ، دوریاسن و قددامن

۲- ۴ سانتی متر

۳- ۴/۵ سانتی متر

c.f-۴

### واحد کار هفتم

۱- قد لباس ، قد آستین و طول بالاتنه

۲- راستا

۳- چین کش

۴- محتوای تطبیق اندازه با الگو

### واحد کار هشتم

۱- زرد نارنجی ، قرمز نارنجی ، قرمز بنفش و آبی بنفش

۲- قرمز ، زرد و آبی

۳- رنگ‌های رو به روی هم در چرخه‌ی رنگ را می‌نامند.



۴- اثر نور ، نوع اندام

۵- محتوای مربوط به تأثیر خطوط

۶- محتوای مربوط به طرح‌های پارچه

### ■ واحد کار نهم

۱- پنبه، کتان و کنف

۲- طلا ، نقره و پنهانی نسوز

۳- سه روش: میکروسکوپ ، سوزاندن و شیمیایی

۴- استون

۵- الكل طبی

### ■ واحد کار دهم

۱- فلزی معمولی ، گرد ، کشوبی و تزیینی

۲- ۵ سانتی متر

۳- توضیح محتوا قید گردد.

۴- ۱۵-۲۰ سانتی متر

۵- دو نخه ، سه نخه و چهار نخه

۶- پرده را صاف نگه می‌دارد.

### ■ پاسخ‌نامه‌های آزمون‌های پایانی نظری (بخش اول)



### ■ واحد کار اول

۱- جهت برش پارچه‌هایی است که هنگام برش سریع ریش می‌شوند و هم‌چنین تمیز کردن جادرزها در دوخت است.

۲- خط کش موازن

۳- متر ، مداد

## هنر در خانه جلد (۲)

پیوست‌ها



- ۴- قیچی برش پارچه‌های ضخیم
- ۵- شکافتن درز، باز کردن جاد کمه
- ۶- پیستوله
- ۷- پشمی و ابریشمی
- ۸- وسط این خط کش یک درجه‌ی متخرک تعییه شده و کاربرد آن در اندازه‌گیری و قرینه کردن ساسون‌ها، خط راه و جاد کمه است.
- ۹- متر، خط کش، گونیا، پیستوله و خط کش موازن

### واحد کار دوم

- ۱- باید هم جنس و دارای یک ضخامت باشند.
- ۲- برای تنظیم سرعت دوخت استفاده می‌شود.
- ۳- ماکو را در دست چپ نگه دارید و ماسوره را در حالی، که نخ آن در جهت عقربه‌های ساعت قرار دارد، در ماکو جا بزنید. سپس نخ را برخلاف جهت عقربه‌ی ساعت به سمت شیار روی ماکو بکشید، به‌طوری که نخ در داخل شیار ماکو و زیر فنر قرار گیرد. حال اگر انتهای نخ را بکشید ماسوره در درون ماکو در جهت عقربه‌ی ساعت (در جهت فلاش) خواهد چرخید.
- ۴- سوزن چرخ را در بالاترین وضعیت قرار دهید. ماسوره‌ی پرشده را نیز در ماکو قرار دهید. ضامن فنری شکل ماکو را با انگشت اشاره‌ی دست نگه دارید و ماکو را در جاماکو قرار دهید. قرار گرفتن ماکو در جای اصلی خود با صدای تق همراه است.
- ۵- دو مورد از هشت مورد قید شده در واحد کار ۲ را ذکر نمایید.
  - ۶- الف
  - ۷- به حرکت درآوردن پارچه در زیر پایه‌ی چرخ است.
  - ۸- دو مورد از هفت مورد قید شده در واحد کار ۲ را ذکر نمایید.
  - ۹- دو مورد از هشت مورد قید شده در واحد کار ۲ را ذکر نمایید.
  - ۱۰- دو مورد از پنج مورد قید شده در واحد کار ۲ را ذکر نمایید.

**واحد کار سوم**

- ۱- در مواقعي که به دوخت دست محکم نيازمند باشيد از اين دوخت استفاده می‌شود.
- ۲- پارچه‌ي حرير
- ۳- با کشیدن صابون خشک به کف اتو یا داغ کردن اتو و یا پاک کردن آن با يك دستمال خشک، کف اتو پاک می‌شود. برای پاک کردن نايلون از کف اتو می‌توانيد اتو را به برق وصل کنيد. با گرم شدن تدریجي اتو، نايلون شروع به نرم شدن می‌کند. آن‌گاه با کاردک چوبی می‌توان نايلون را پاک نمود.
- ۴- سه مورد از پنج مورد قيد شده در واحد کار ۳ را ذکر نمایيد.
- ۵- دونوع درز دوبله‌ي باز و خوابیده

**واحد کار چهارم**

۱- ۴۵ درجه

۲- ج

**واحد کار پنجم**

- ۱- در قسمت پشت، به همان حالت که ایستاده‌اید، سر به پایین قرار گيرد. فاصله‌ي ترکی تا زمین را با متر اندازه بزنيد و ۲ تا ۳ سانتی‌متر جهت چرخ کاري اضافه درنظر بگيريد و آن را يادداشت کنيد.
- ۲- جلوی چادر را دولا اندازه بزنيد و پشت را هم اندازه بزنيد. تفاوت دو اندازه مقداری است که باید از لبه چادر در جلو تاشود.

**واحد کار ششم**

۱- الف

۲- نصف می‌کنيم.

۳- الف

۴- ۵/۵ سانتی‌متر

۵- قد آستین، طول کادر و عرض کادر، دوربازوی اضافه شده است.

۶- ۴/۵ سانتی‌متر

۷- در يك دوم خط شانه يك دهم نصف دورسينه را برای پنس سرشانه علامت بزنيد و پنس سرشانه را رسم کنيد.



c.f.-۸

- ۹- روش کنترل کمر در قسمت روشن کنترل‌ها را ذکر نمایید.
- ۱۰- چهار سانتی‌متر
- ۱۱- باید در کمر، یک سانتی‌متر و در سینه، به اندازه‌ی یک دوم اندازه‌ای که از حلقه پایین آمده‌اید بیرون بروید و آن را گشاد نمایید.

### واحد کار هفتم

- ۱- از وسط سرشانه خط عمودی به خط کمر وصل کنید. سپس این خط را بچینید و به اندازه‌ی مورد نیاز اضافه کنند تا اندازه‌ی لازم به دست آید.
- ۲- چنان‌چه الگو روی راستای پارچه قرار نگیرد لباس بدفرم می‌شود و قابل استفاده نخواهد شد.
- ۳- بله
- ۴- به تیتر مربوط به روش کپی‌برداری مراجعه شود.
- ۵-
- ۶-
- ۷-
- ۸- فاصله‌ی نقطه‌ی زیر حلقه‌ی آستین در قسمت درز پهلوی الگو و خط کمر را نصف و خطی به موازات خط سینه یا کمر رسم کنید. سپس این خط را بچینید و به اندازه‌ی لازم در فاصله‌ی خط چیده شده اضافه کنید و روی کاغذ بچسبانید. همین کار را در قسمت پشت الگو نیز انجام دهید.

### واحد کار هشتم

- ۱- محسن اندام را دلنشین تر و معایب آن را تا حدامکان پوشیده نمود.
- ۲- رنگ‌های اولیه زرد، قرمز و آبی و رنگ‌های ثانوی نارنجی، بنفش و سبز
- ۳- از مخلوط کردن هر رنگی با رنگ هم‌جوارش رنگ‌های میانه به دست می‌آید.
- ۴- به رنگ‌های سرد و گرم مراجعه شود.
- ۵- ایجاد درخشندگی می‌کنند و شدت رنگی یکدیگر را زیاد می‌کنند.
- ۶- اثر نور، سطح بافت پارچه، میزان سن، نوع اندام، رنگ پوست و مو و موقعیت و فصل



۷- به تأثیر خطوط ، جنس و نقش پارچه‌های مختلف بر روی اندام مراجعه شود.

### **واحد کار نهم**

- ۱- الیاف جمع لیف است . لیف رشته‌ای است نازک با طول کافی، که انعطاف پذیر است و استحکام و ارتجاج لازم را برای عملیات ریسندگی و بافندگی دارد.
- ۲- سه دسته ، گیاهی ، حیوانی و معدنی
- ۳- به الیافی اطلاق می‌شود که به خودی خود در طبیعت وجود ندارند و با استفاده از مواد خام اولیه یا سایر مواد شیمیایی و با به کاربردن روش‌های صنعتی تهیه می‌شوند.
- ۴- دمای مناسب برای پارچه‌های الیاف مصنوعی
- ۵- علامت دمای مناسب پارچه‌های پشمی
- ۶- نمناک
- ۷- پنبه
- ۸- به تیتر مربوط به قبل از لکه‌گیری (به نکات زیر توجه کنید) مراجعه شود.
- ۹- چربی‌ها ، صمغ‌ها و لعاب یا لاک‌ها را به آسانی در خود حل می‌کند.

### **واحد کار دهم**

- ۱- ۵ سانتی متر
- ۲- مراجعه شود به کاربرد پرده در زندگی
- ۳- نوار دو نخ تا ۴ نخ ، نوار پرده پلیسه ، لانه زنبوری و ...
- ۴- پرده را صاف و کشیده نگه می‌دارد.
- ۵- ۲/۵ تا سه برابر
- ۶- پرده سنگین است. اگر از بست اضافی استفاده نشود امکان دارد میل پرده از محل خود کنده شود.

## هنر در خانه جلد (۴)

پیوست‌ها



۱. کتاب‌های چهارساله‌ی نظام قدیم رشته‌ی خیاطی
۲. الیاف نساجی، رشته‌ی طراحی و دوخت
۳. روش طراحی بافت پارچه، صمد نعمت اللهی
۴. CURTAINS DESIGN AND MAKE CURTAINS HEATHERLUKE
۵. Times aving sewin Minnetonku, Minnesota
۶. Sewing For The Home Minnetonku, Minnesota
۷. The PRACTICAL ENCYCLOPE DIA OF SEWING DOROTHY WOOD
۸. Learntosew All The Leennigues you need for sewing basic Projects

## پاسخنامه‌های پیش آزمون (بخش دوم)

### واحد کار اول

- ۱ - د
- ۲ - ج
- ۳ - د
- ۴ - کاربن
- ۵ - گره فرانسوی

### واحد کار دوم

- ۱ - د
- ۲ - هندسی
- ۳ - پارچه



۴- رنگ‌ها

### ■ واحد کار سوم

- ۱- ب
- ۲- الف
- ۳- میل و کاموا
- ۴- نمدی

### ■ واحد کار چهارم

- ۱- ج
- ۲- ب
- ۳- د

### ■ پاسخ‌نامه‌های آزمون‌های پایانی نظری (بخش دوم)

- ۱- الف
- ۲- ب
- ۳- الف
- ۴- ج
- ۵- الف-ب

### ■ واحد کار دوم

- ۱- د
- ۲- د
- ۳- الف

## هنر در خانه جلد (۲)

پیوست‌ها



- ۴ لندره دوزی و خاتمی دوزی
- ۵ رنگارنگی
- ۶ پنبه‌ای

## واحد کار سوم

- ۱ د
- ۲ ابریشمی
- ۳ ج
- ۴ الف
- ۵ ج

## واحد کار چهارم

- ۱ ج
- ۲ د
- ۳ ب
- ۴ ج



### منابع (بخش دوم)

- ۱- صبا، منتخب، نگرشی بر روند سوزن‌دوزی‌های سنتی ایران، تهران، انتشارات صبا، چ ۱، ۱۳۷۰
- ۲- احمدی، بتول، دری به باغ هنر، تهران، انتشارات عدل، چ ۲، ۱۳۷۶
- ۳- فرخ سرشت، مهین، سوزن‌دوزی و بافت‌نی، اداره‌ی کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی، تهران، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۷۸
- ۴- فرخ سرشت، مهین، ذابح، ابوالفضل، بهنام، مریم، سوزن‌دوزی (صنایع دستی)، آموزش و پرورش، تهران، سازمان چاپ مازیار، ۱۳۶۸

### برای مطالعه بیشتر

صبا، منتخب، نگرشی بر روند سوزن‌دوزی‌های سنتی ایران، تهران، انتشارات صба، چ ۱، ۱۳۷۰

