

## فصل چهارم

### قلمزنی

هدفهای رفتاری: در پایان این فصل، هنرجو باید بتواند:

۱- شیوه‌های قلمزنی را نام ببرد.

۲- قلم و چکش را به طور صحیح در دست بگیرد.

۳- با ضربات هماهنگ چکش، قلم را روان بر سطح زمینه حرکت دهد.

۴- طرح ارائه شده را به روی زمینه تثبیت کند.

۵- قلمهای مخصوص زمینه پر را به کار ببرد.

۶- طرح را به شیوه زمینه پر اجرا کند.

۷- زمینه را تکمیل و پرداخت کند.

۸- یک زمینه فلزی را به شیوه زمینه پر اجرا و تکمیل کند.

۵- **جُنده کاری:** روشی است که بر هر دو طرف زمینه کار می‌شود. بدین نحو که از طرف رو نقش اندازی کرده و از طرف پشت نقش را برجسته‌تر می‌کنند و در نهایت آن را از رو ساخت و ساز می‌کنند.

۶- **مشبك کاری:** روشی در قلمزنی است که طی آن فاصله بین نقوش یا قسمتهایی از آن، طبق طرح با قلم تیزبُر بریده و از زمینه برداشته می‌شود، به طوری که نور از آن عبور کند و ظرف یا لوحة، حالتی مشبك به خود گیرد.

**روش صحیح در دست گرفتن قلم و چکش**  
نخستین مرحله کار عملی، تمرین صحیح در دست گرفتن قلم و چکش است. دقت داشته باشید که برای آمادگی بیشتر باید تمرینات را بی‌دربي و به ترتیب انجام دهید.

شیوه‌های قلمزنی  
قلمزنی روش‌های گوناگونی دارد که ۶ نوع متداول آن عبارتند از:

۱- **قلمگیری:** در این روش به ایجاد خراش و شیار بوسیله قلم قلم گیری، نقش روی زمینه بوجود می‌آید.

۲- **عکسی:** در این شیوه اختلاف سطحی بین طرح و زمینه نبوده و تنها با ایجاد سایه، محدوده نقوش آشکار می‌شوند.

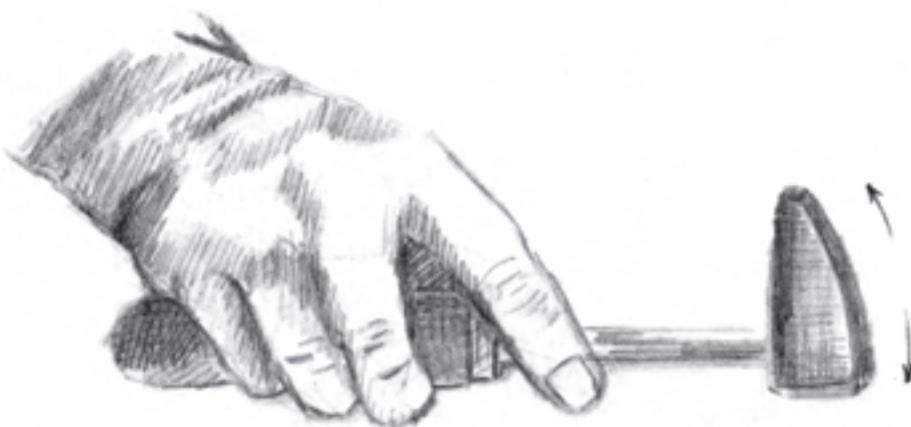
۳- **زمینه پر:** نوعی قلمزنی است که سطح اشیای فلزی با استفاده از نقوش و طرحهای ریز و ظریف، قلمزنی و رو سازی و ساخت و ساز می‌شود و با ایجاد بافت زمینه از طرح جدا می‌گردد.

۴- **منبت:** روشی است که قلمزن با فرو بردن زمینه به وسیله ضربات چکش به روی ابزار مربوط، طرح را به حالت نیم برجسته نمایان می‌کند و سپس آن را به روش ریزه کاری تزیین می‌نماید.

۱- در طرحهای گیاهی اگر ساقه‌ها یک خطی باشد، نمی‌توان زمینه را به طور کامل بر کرد. از این رو، با ایجاد سایه و خط در زمینه، طرح اصلی را نشان می‌دهند، که همان روش عکسی است.

## تمرین ۱

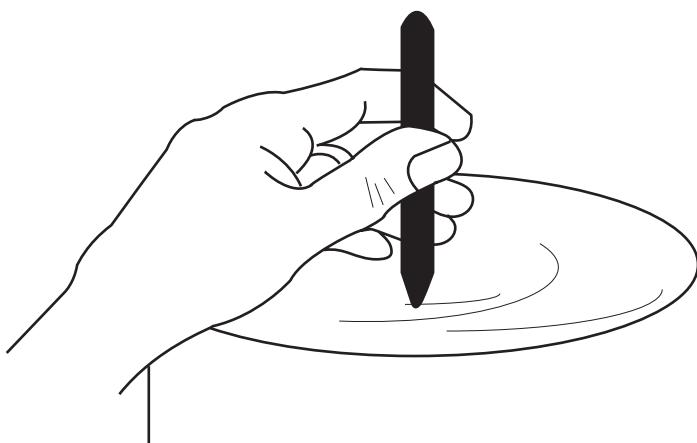
- روش صحیح در دست گرفتن چکش قلمزنی و ضربه خود قرار دهد.
- زدن به روی کُنده
- ۵- آرنج و ساعدتان را موازی با سطح افق بگیرید.
  - ۶- قسمت تخت چکش را به حالت موازی با سطح کنده درآورید.
- حال به همین شکل با چکش بر سطح کنده ضربه بزنید تا به نحوه صحیح در دست گرفتن آن، عادت کنید.
- ۱- پشت میز کار بشینید.
- ۲- کنده را مناسب با قد خود تنظیم کنید.<sup>۱</sup>
- ۳- چکش را در دست بگیرید.
- ۴- دسته چکش را به طور کامل بین انگشتان و کف دست



شکل ۱-۴

## تمرین ۲

- روش صحیح در دست گرفتن قلم
- ۱- قلم نیم بُر را انتخاب کنید.
- ۲- قلم را عمود بر سطح کنده بین انگشت شست و ۳ انگشت دیگر بگیرید (شکل ۲-۴).



شکل ۲-۴

۱- نامناسب بودن کنده هنگام کار سبب خستگی عضلات می شود.

### تمرین ۱

حرکت قلم به وسیله چکش بر سطح کنده

۱- چکش و قلم را در دست بگیرید.

۲- نوک قلم را بر سطح کنده بگذارید.

۳- با ضربات چکش، قلم را از راست به چپ و برعکس، از بالا به پایین و برعکس و به صورت دورانی بر سطح کنده حرکت دهید.

دقت کنید بدون نگاه کردن به ضربات چکش که بر قلم وارد می شود نگاه خود را مستقیماً بر محل حرکت قلم بر سطح کنده متوجه کنید.

به همین شکل، دست خود را بر سطح کنده از راست به چپ و برعکس، از بالا به پایین و برعکس حرکت دهید تا دست شما به حرکت همراه با قلم عادت کند. با تمرینات لازم و کافی ذکر شده خود را برای کاربرد همزمان و هماهنگ قلم و چکش آماده کنید.

### بکارگیری هماهنگ قلم و چکش

بکارگیری هماهنگ قلم و چکش به طور صحیح و روان، اصلی ترین مهارت در هر قلمزنی است. برای به حرکت درآوردن قلم با ضربات چکش لازم است تمرینات زیر را به دقت انجام دهید :



(الف)



(ب)

## ثبت طرح

### تمرین ۲

حرکت قلم به وسیله چکش بر زمینه مسی

۱- قطعه مسی را به ابعاد  $16 \times 16$  سانتیمتر برای طرح

شماره ۴-۴-الف و قطعه‌ای دیگر به ابعاد  $16 \times 12$  سانتیمتر برای

طرح ۴-۴-ب برش بزنید.

۲- لبه آن‌ها را با سوهان صاف کنید.

۳- آن‌ها را قیرگذاری کنید.

۴- طرح‌های هر کدام را به روی یوم مربوطه منتقل کنید.

۵- با ضربات چکش، قلم نیم‌بر را بر روی خطوط طرح حرکت دهید.

حک کردن طرح منتقل شده بر سطح زمینه فلزی با قلم

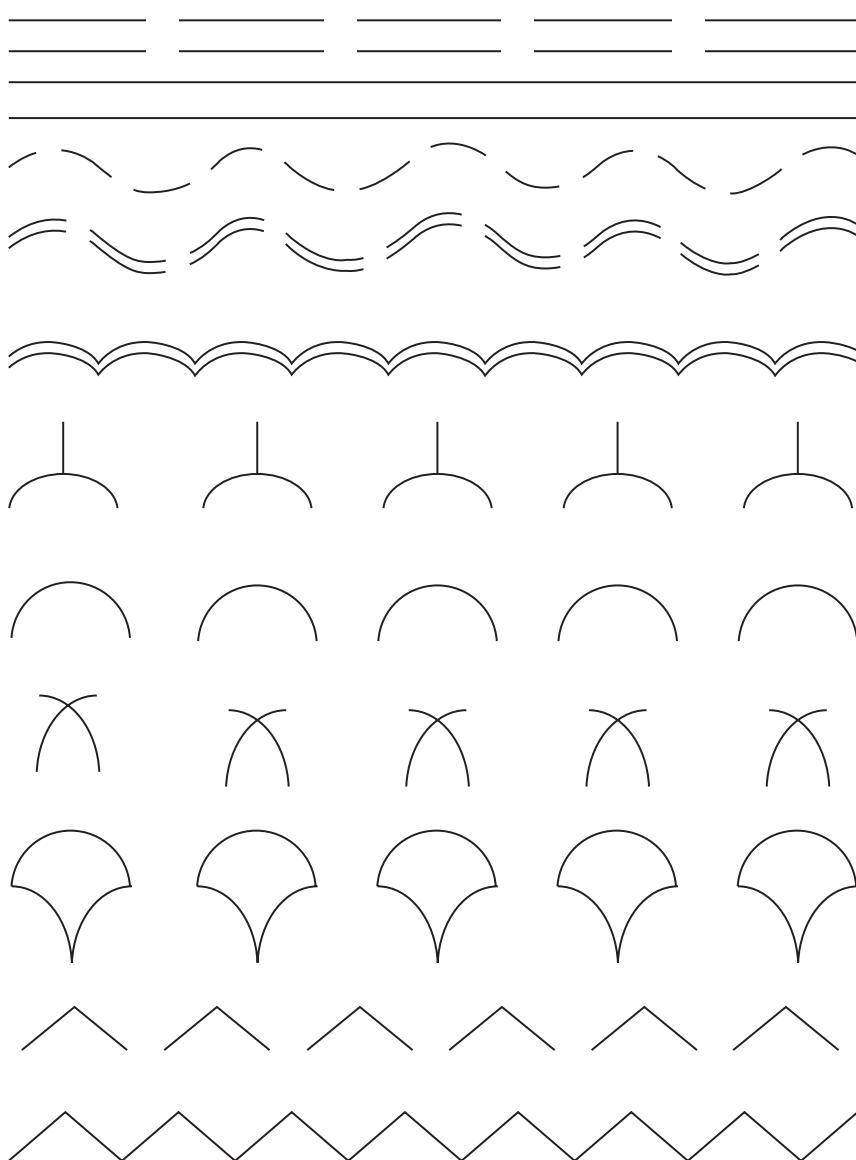
نیم‌بر را، «ثبت طرح» می‌گویند. در این کار، موارد زیر را رعایت کنید:

۱- فقط با استفاده از قلم نیم‌بر، طرح را به روی زمینه حک کنید.

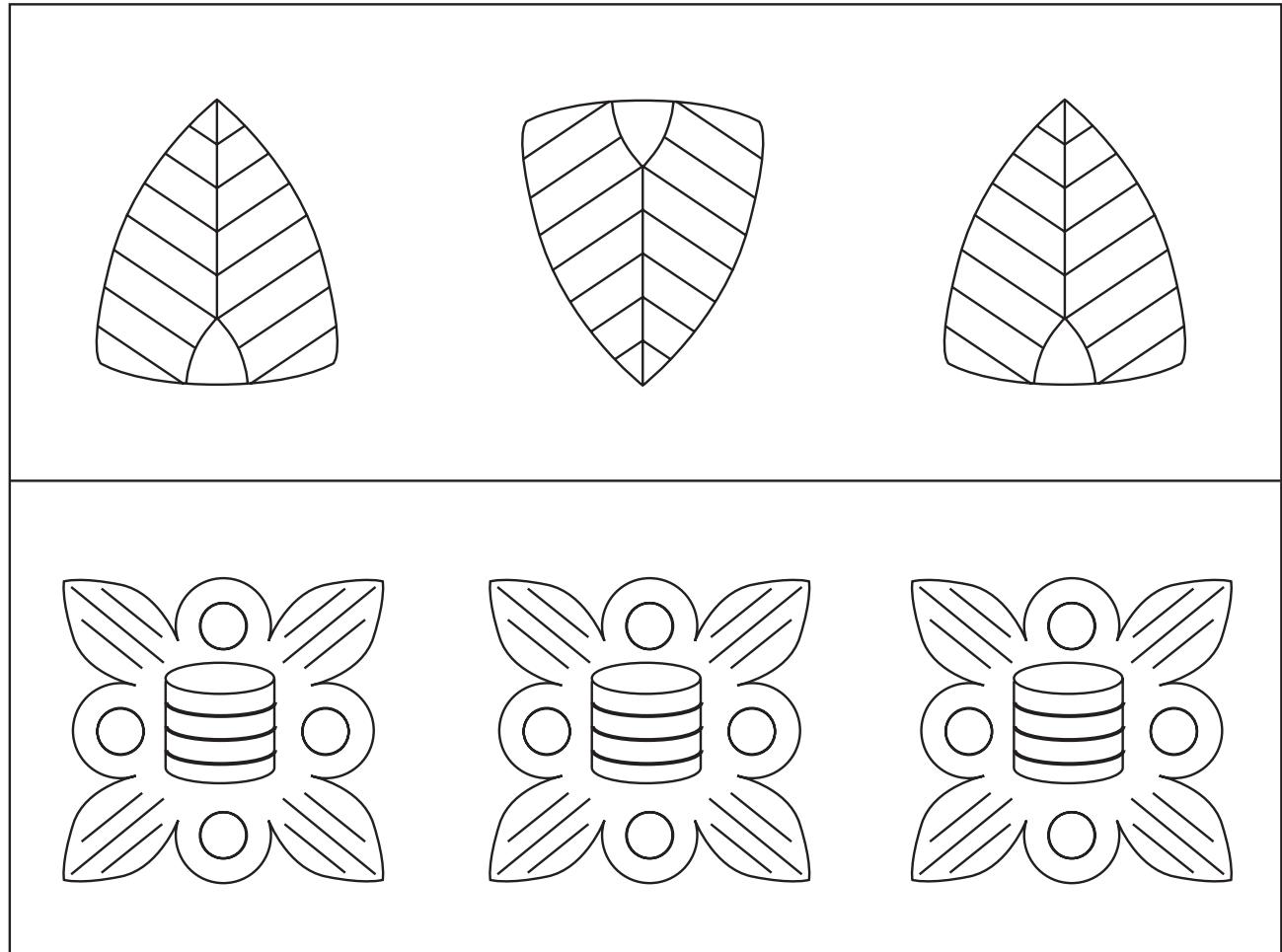
۲- عمق خطوط باید کاملاً یکسان باشد.

۳- طرح را باید از خطوط محیطی بیرونی به سمت مرکز ثبت کنید.

۴- با در نظر گرفتن اندازه‌هر بخش از طرح، به تناسب، از قلم نیم‌بر کوچک و یا نیم‌بر بزرگ استفاده کنید.



شكل ۴-۴-الف



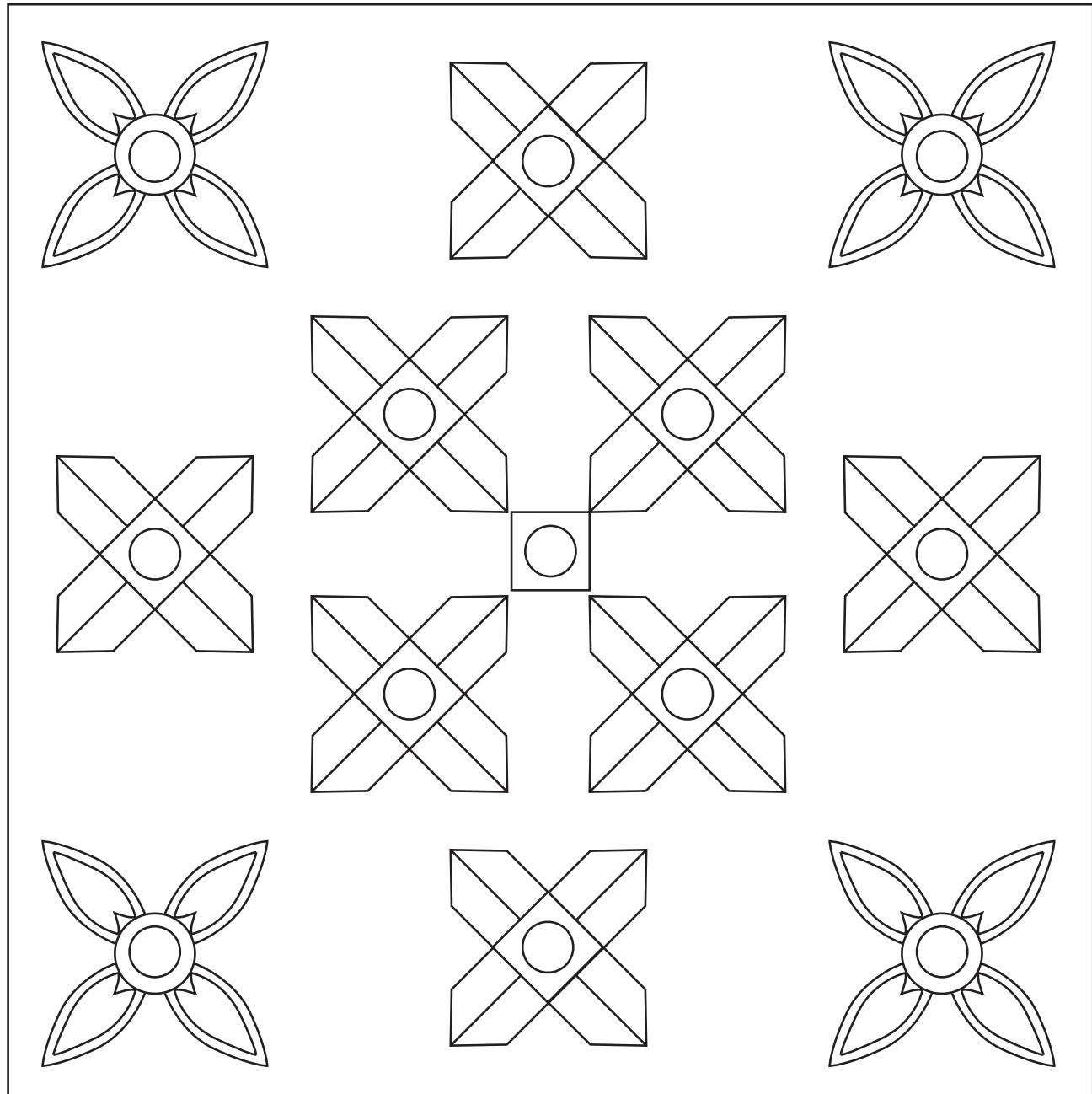
شكل ٤-٤-ب

### تمرین ۳

۱- بومی را به ابعاد  $17 \times 17$  سانتیمتر آماده کنید.

۲- طرح زیر (شکل ۴-۵) را به روی آن منتقل کنید.

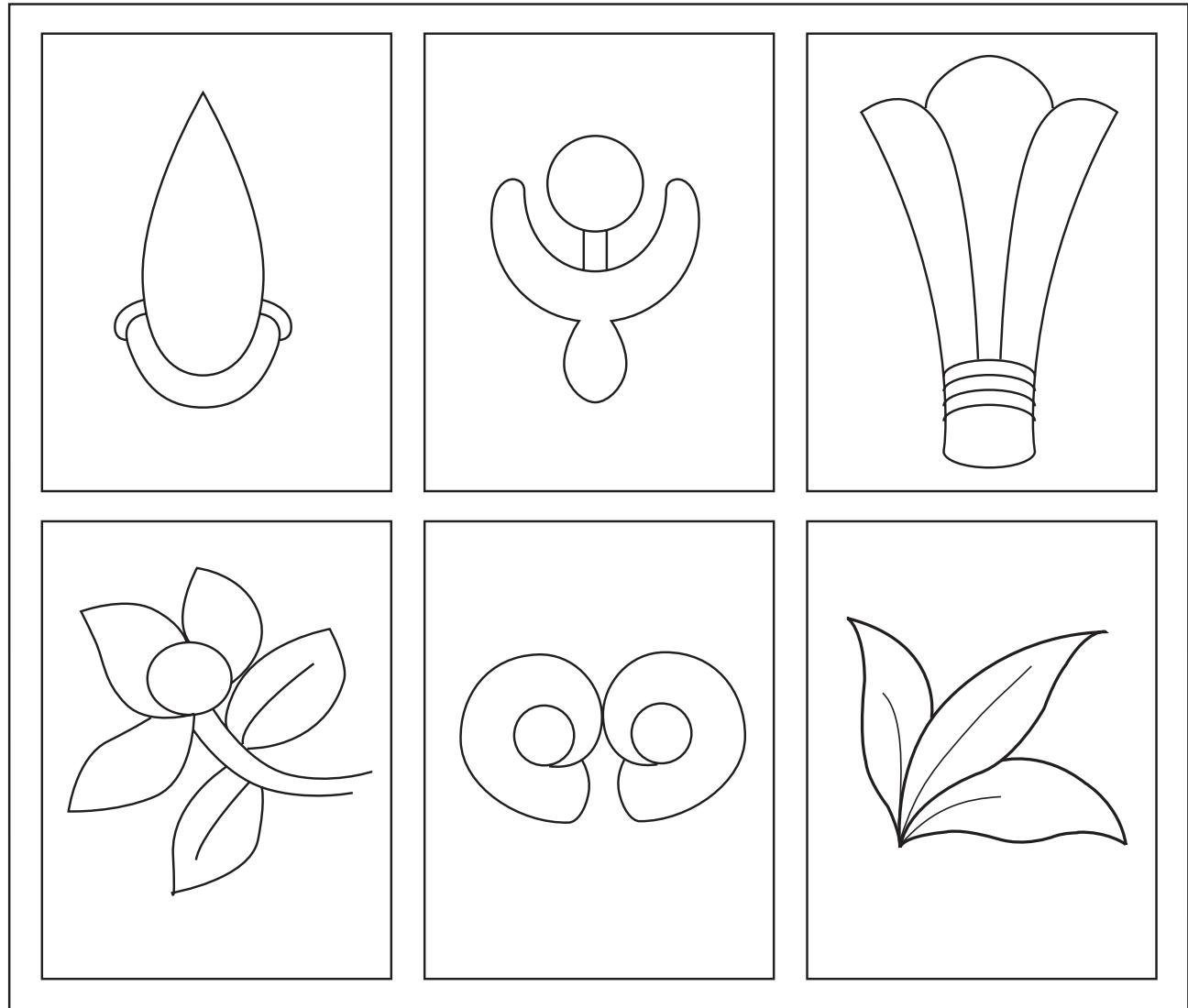
۳- روی خطوط، طرح را نیم بزنید.



شکل ۴-۵

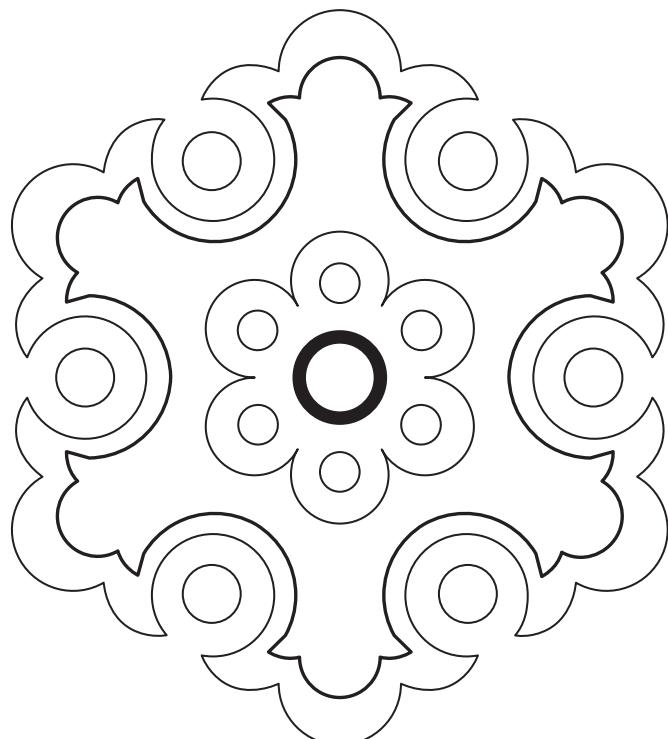
تمرین ۴

- ۱- بومی به ابعاد  $17 \times 19$  سانتیمتر آماده کنید.  
۲- پس از انتقال طرحها بر سطح بوم، آن را نیم بُر بزنید.



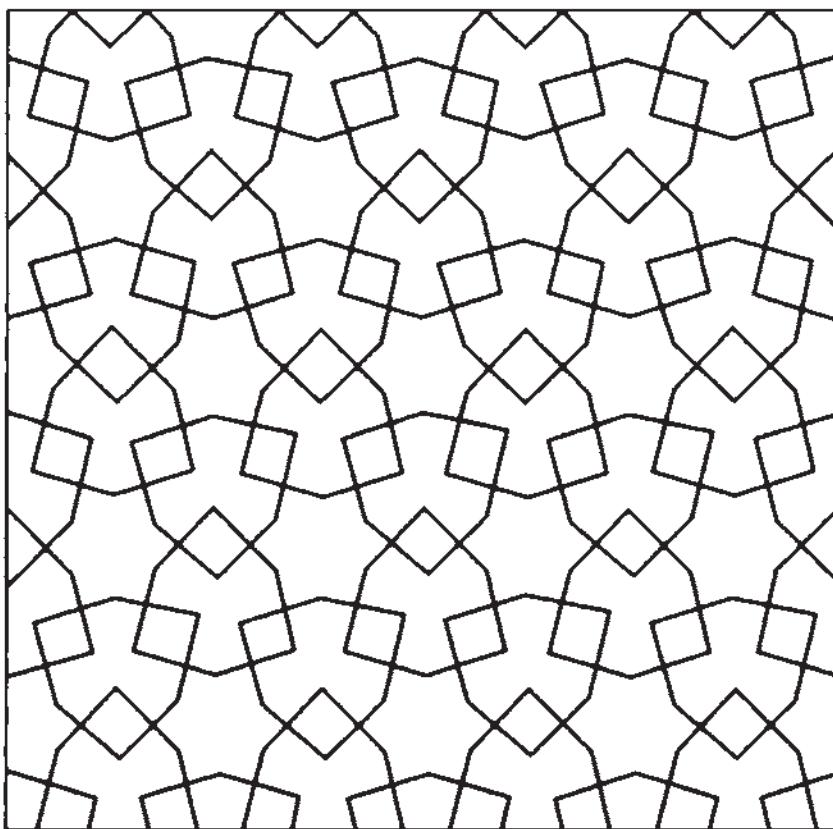
شکل ۴-۶

## تمرین ۵



- ۱- دو قطعه مس به ابعاد  $12 \times 12$  سانتیمتر را قیرگذاری کنید.
- ۲- طرحهای زیر را به روشن گرده گذاری بر سطح زمینه‌ها منتقل کنید.
- ۳- طرحهای منتقل شده را با قلم نیم‌بر تثبیت کنید.

شکل ۴-۷



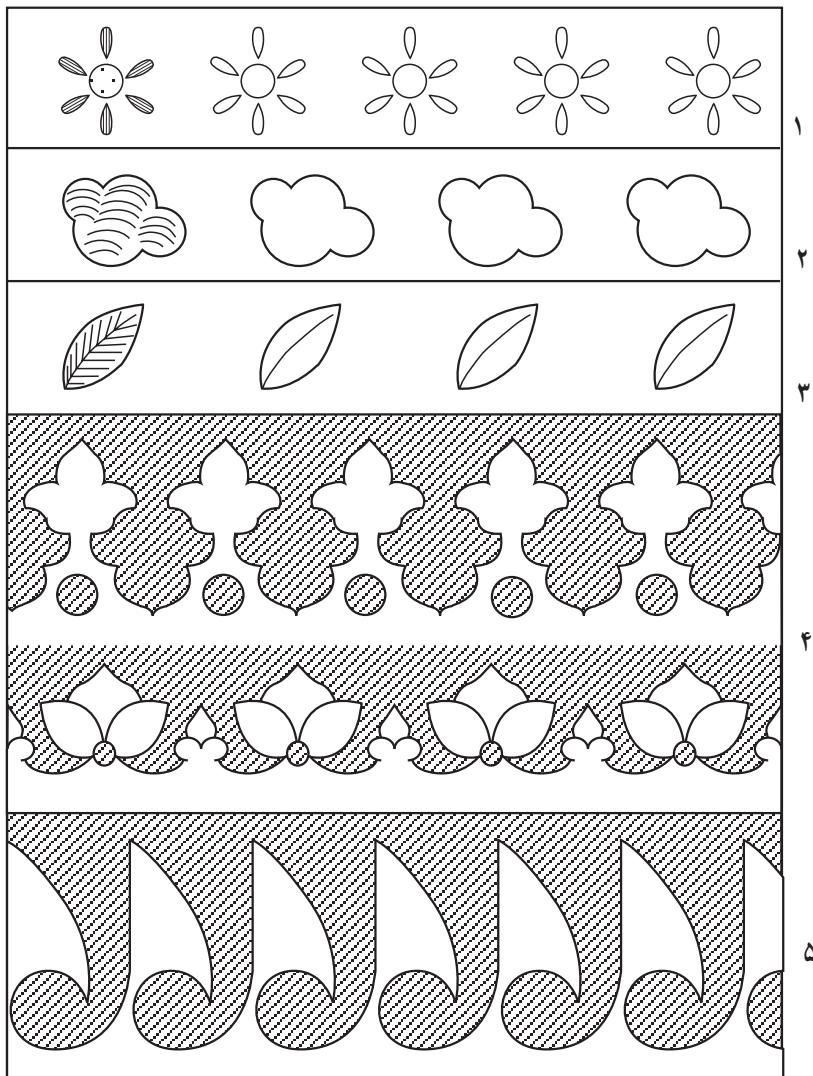
شکل ۴-۸

## اجرای طرح

### ۱- بکارگیری انواع قلمهای ریزه کاری

#### تمرین ۱

با توجه به طرحهای ارائه شده، زمینه‌ای را مناسب با ابعاد طرح آماده کنید و پس از انتقال طرحها بر روی آن، مطابق با توضیحات، قلم مناسب برای هر طرح را به کار ببرید (شکل ۴-۹).



شکل ۴-۹

کنید.

ابتدا طرحهای منتقل شده بر روی زمینه را ثبیت کنید.

سپس:

شکل ۴ : با استفاده از قلم گرسود قسمتهای هاشور خورده را به طور کامل پر کنید. به این ترتیب سطح زمینه دارای بافت می شود.

شکل ۱ : سطح دایره گلها را با اثرات قلم سنبه پر کنید و اطراف آن را با اثرات قلم بادامی آج دار به صورت گل چند پر تزیین کنید.

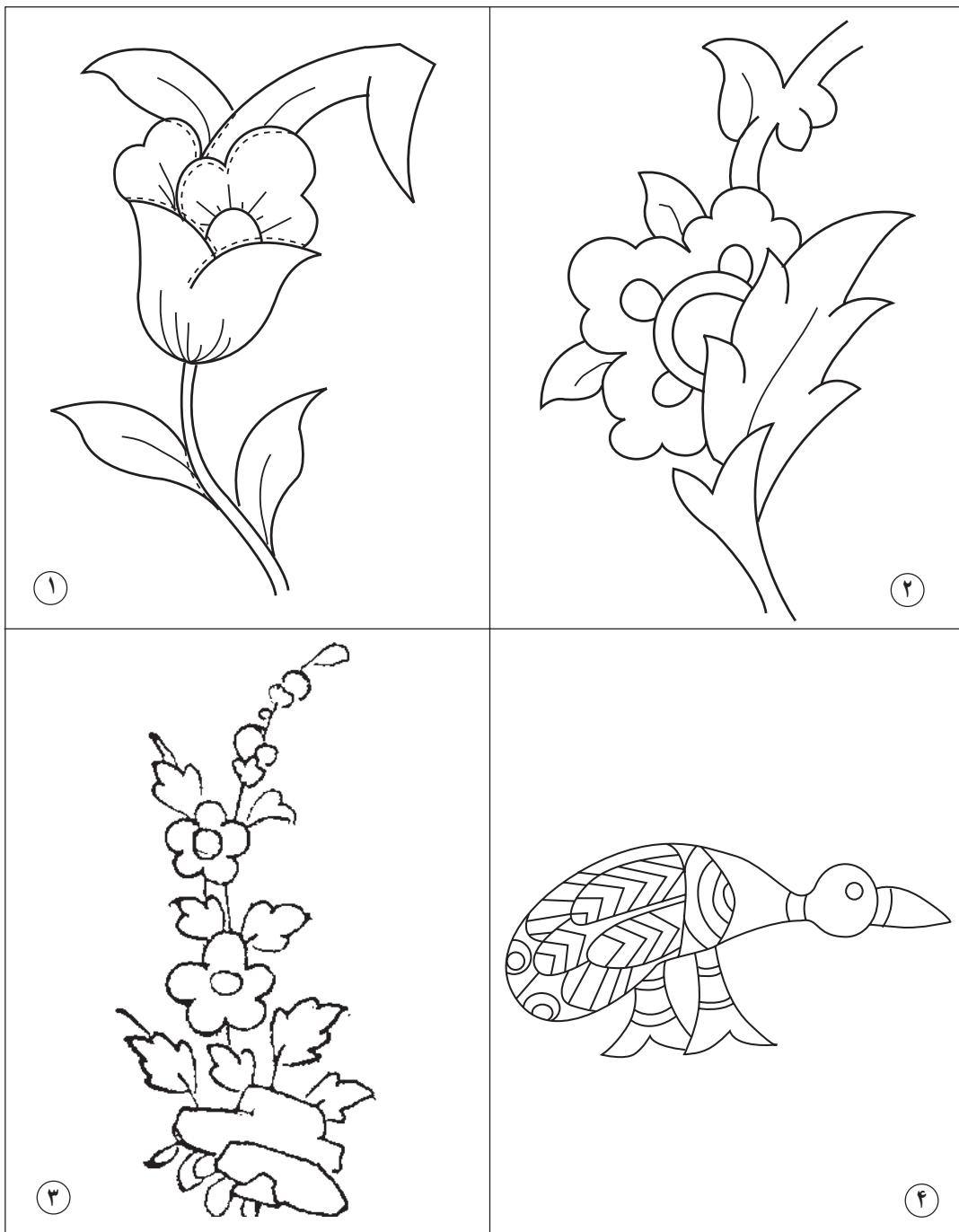
شکل ۵ : با قلم گرسود قسمتهای هاشور خورده را بافت دهید سپس روی بافت ایجاد شده را با قلم یک تو یا دو تو پر کنید.

شکل ۲ : با استفاده از قلم ناخنی ابرها را روسازی<sup>۱</sup> کنید.  
شکل ۳ : با استفاده از قلم پرداز سطح برگها را روسازی

۱- ساخت و ساز و تزیین طرح را «روسازی» گویند.

تمرین ۲

قطعه مسی را به ابعاد  $18 \times 18$  سانتیمتر قیرگذاری کنید، سپس طرحهای زیر را به روی آن منتقل و تثبیت کنید.



شکل ۱۰-۴

حال با استفاده از قلمهای ریزه‌کاری، مراحل صفحه بعد را به ترتیب روی طرحهای تثبیت شده ۱ و ۲ انجام دهید.

## مراحل قلمزنی شکل ۱

- ۱- طرح را ..... بزنید.
- ۲- شیار مرکزی برگها را ..... بزنید.
- ۳- سطح برگها را با قلم ..... سایه بزنید.
- ۴- مرکز گل را با قلم ..... پر کنید.
- ۵- محیط بیرونی مرکز گل را با قلم ..... تزین کنید.
- ۶- مرکز گلبرگها را ..... بزنید.
- ۷- محیط بیرونی مرکز گلبرگها را با قلم ..... تزین کنید.
- ۸- سطح ساقه را با قلم ..... تزین کنید.
- ۹- زیر و روی گل و برگها، ساقه‌ها، لبه کنگره‌ای شکل برگ را با قلم ..... و ..... نشان دهید.
- ۱۰- طرح نیم دایره‌ای روی ساقه بالا را با قلم ..... تزین کنید.

### تمرین

حال شکلهای ۳ و ۴ را براساس روش ریزه کاری، تزئین و قلمزنی کنید.

## مراحل قلمزنی شکل ۲

با توجه به تمرینهایی که تاکنون انجام داده اید ابتدا جای خالی هر جمله را با نام قلم مناسب پر کرده سپس طرح را قلمزنی کنید.

۱- قلم نیم ور: سطح مقطع آن مایل، ذوزنقه‌ای شکل و به دو نوع آج دار و بدون آج است.

## ارزشیابی عملی

شکل را به روش ریزه کاری با استفاده از قلمهای نیم بُر، گرسود، پرداز، نیم ور، سنبه و ناخنی روسازی کنید.

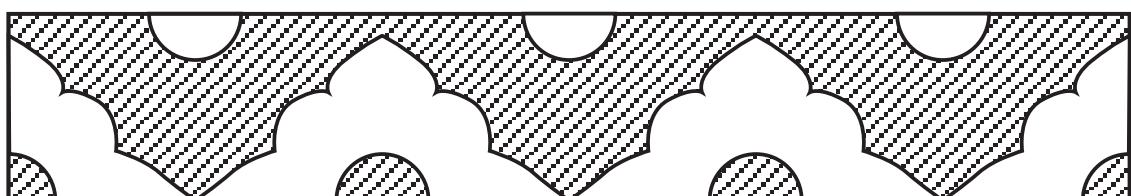


شکل ۴-۱۱

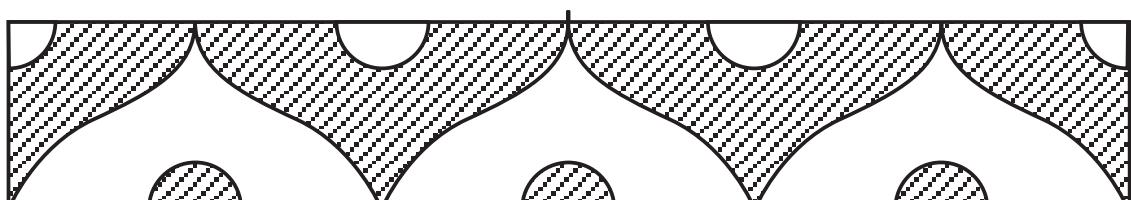
- ۱- قطعه مسی را با توجه به اندازه طرحهای ارائه شده  
برش بزنید (شکل ۴-۱۲).
- ۲- آن را فیرگذاری کنید.
- ۳- طرحهای زیر را به روش کپی، بر روی آن منتقل و  
ثبت کنید.
- حال با استفاده از قلمهای ریزه کاری مراحل زیر را به  
ترتیب روی طرحها ثبت شده ۱ تا ۳ انجام دهید.
- حاشیه شماره ۱**
- ۱- دورادور خطوط طرح را گرسود ریز بزنید.
  - ۲- مرکز دایره ها را قلم یک تو بزنید.
  - ۳- سطح هاشور خورده را با قلم گرسود به طور کامل
- حاشیه شماره ۲**
- ۱- قطعه دهید، تا طرح حاشیه، جلوه بهتری پیدا کند.
  - ۲- روی قطعه مسی را با توجه به اندازه طرحهای ارائه شده  
کنید.
  - ۳- دورادور خطوط طرح را گرسود ریز بزنید.
  - ۴- دایره های ساده را یک تو بزنید.
  - ۵- سطوح ساده را با قلم سننه تزیین کنید.
  - ۶- سطوح هاشور خورده را با قلم گرسود بافت دهید.

### تمرین

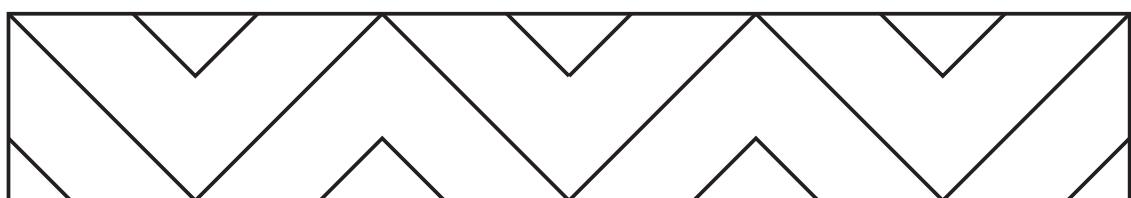
شکل ۳ را با توجه به مراحل ذکر شده قبلی قلمزنی کنید.



۱



۲

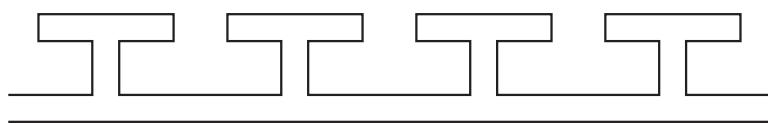


۳

شکل ۴-۱۲

## ارزشیابی عملی ۱

شکل‌های زیر را به طور کامل بر روی حاشیه محیطی دو نیم‌دایره به قطر دلخواه، طراحی کنید، سپس با آماده‌سازی زمینه مناسب طرح، آن را بر سطح زمینه پیاده و قلمزنی کنید.



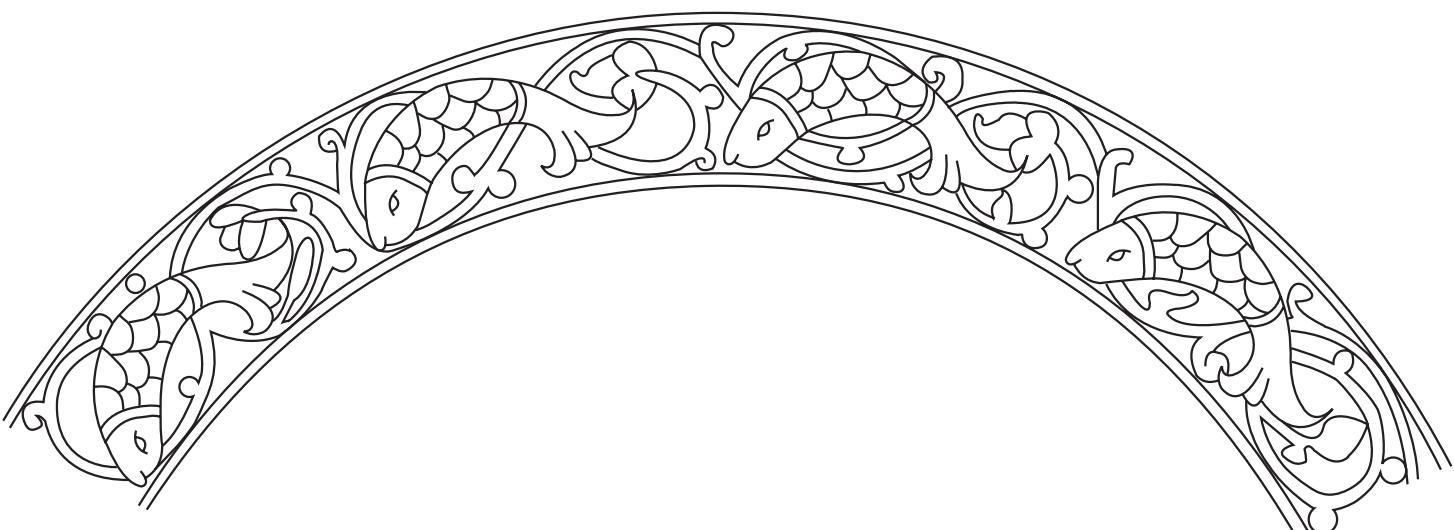
شکل ۴-۱۳



شکل ۴-۱۴

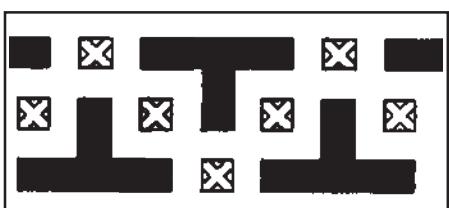
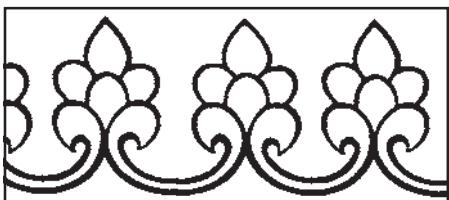
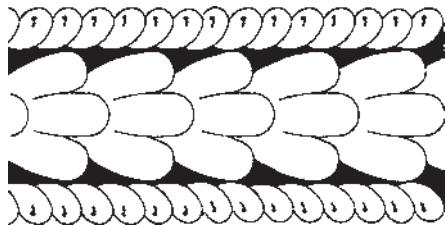
## ارزشیابی عملی ۲

شکل زیر را قلمزنی کنید.



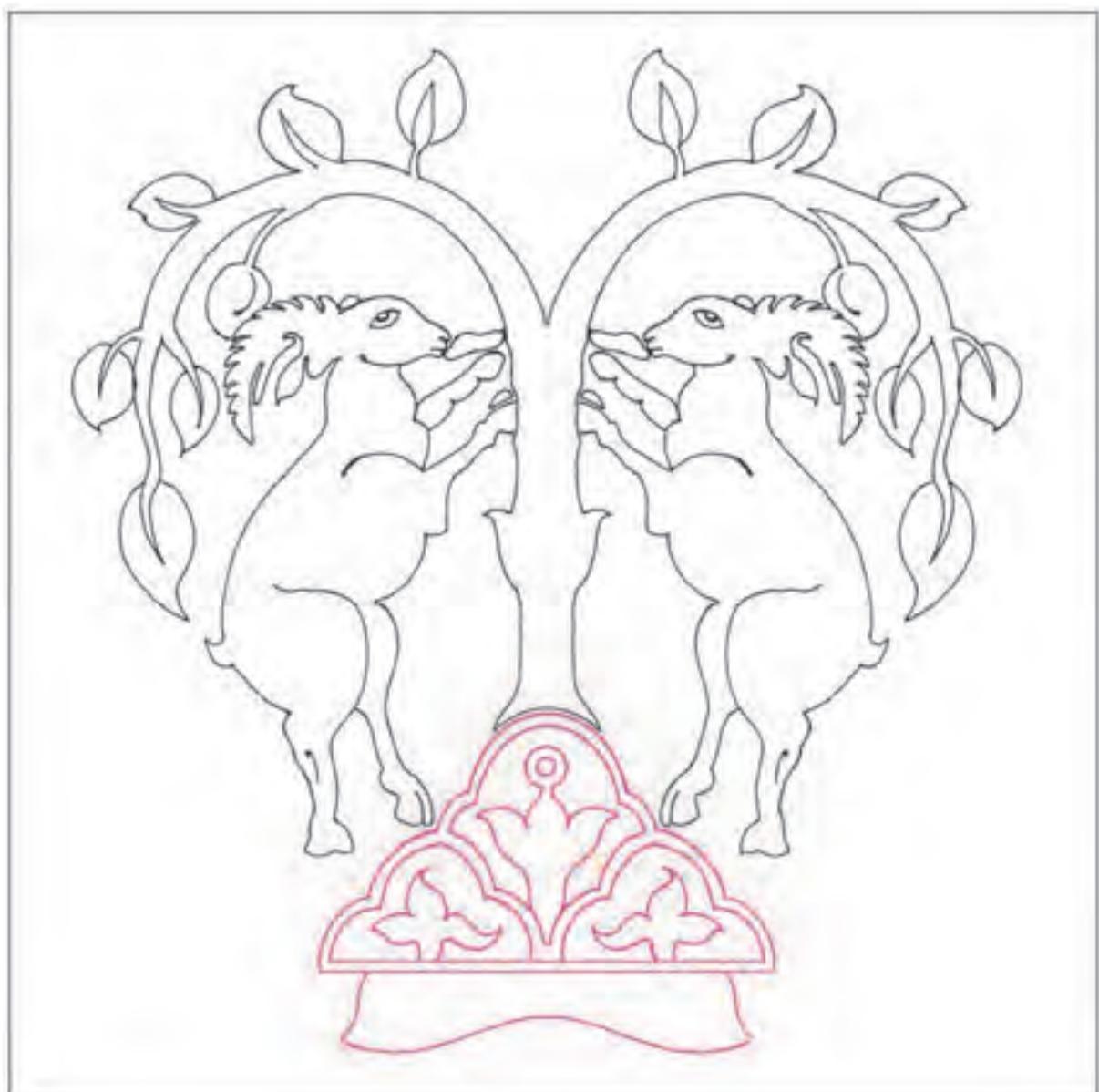
شکل ۴-۱۵

## ب - اجرای طرح متن



شکل ۱۶-۴

- ۱- قطعه مسی به ابعاد  $20 \times 20$  سانتیمتر را برش بزنید.
- ۲- پس از آماده سازی بوم، شکل ۱۷-۴ را به روی آن منتقل و تثبیت کنید.
- حال با استفاده از قلمهای ریزه کاری، مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید :
- ۱- ابتدا یکی از طرحهای شکل ۱۶-۴ را انتخاب کرده، سپس آن را در کادر حاشیه مشخص شده در شکل ۱۷-۴ طراحی و تکرار کنید.
- ۲- حاشیه را به طور کامل قلمزنی کنید.
- ۳- دورادور طرح برگ، ساقه و تنہ درخت را گرسواد بزنید.
- ۴- برگ و ساقه ها را روسازی کنید.
- ۵- دورادور طرح حیوانات را نیم و بزنید.
- ۶- دورادور طرح حیوانات را پرداز بزنید.
- ۷- با استفاده از قلم گرسواد درشت، زیر شکم، صورت و گردن و پا (در قسمت زانو و سُم) حیوانات را سایه بزنید.
- ۸- برای ایجاد بافت موی بدن حیوانات، از قلم ناخنی بر روی اثر قلم گرسواد درشت در جهت قوس شکم، گردن و برجستگی فک صورت و پاها استفاده کنید.
- ۹- روی طرح مثلثی، داخل گوش حیوانات را گرسواد ریز بزنید.
- ۱۰- روی خطوط میانی، یال حیوانات را نیم بزنید.
- ۱۱- روی یال ها را با اثر پراکنده سنبله تزیین کنید.
- ۱۲- سُم و دُم حیوانات را پرداز بزنید.
- ۱۳- دُم را پرداز بزنید.
- ۱۴- خط پلکها را پرداز بزنید.
- ۱۵- مردمک چشمها را دو تو بزنید.
- ۱۶- سوراخهای بینی را بادامی بزنید.
- ۱۷- زمینه طرح را کاملاً گرسواد بزنید.
- ۱۸- قسمت قرمز طرح را به سلیقه خود قلمزنی کنید.



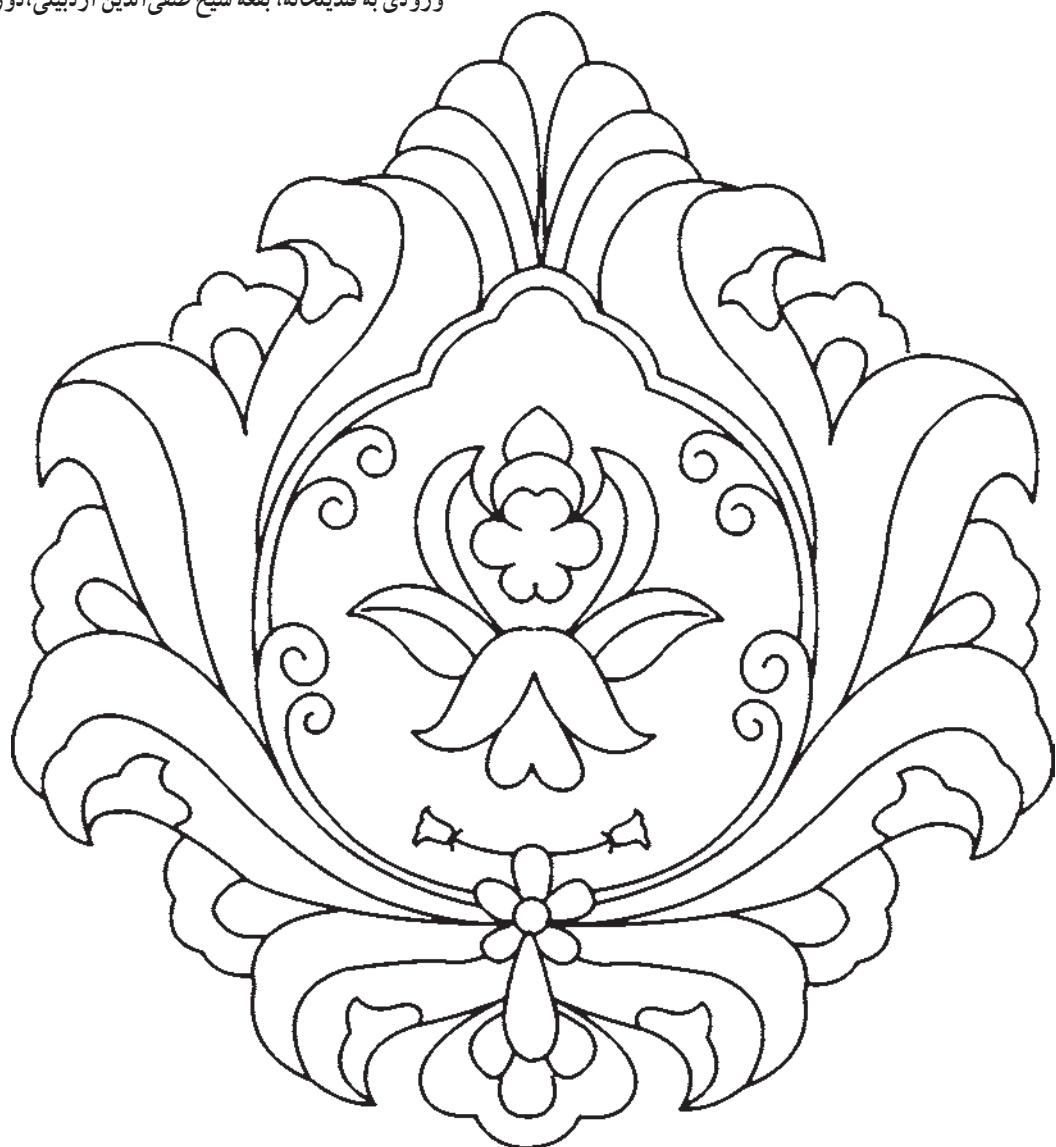
شكل ٤-١٧

تمرین

طرح زیر با راهنمایی هنرآموز خود به روش منبت قلمزنی کنید.



شکل ۱۸-۴-الف- گل شاه عباسی، منبت، بخشی از در نقره‌ای ورودی به قندیلخانه، بقعة شیخ صفی الدین اردبیلی، دوره صفویه



شکل ۱۸-۴-ب

### ارزشیابی عملی ۳

طرح زیر را به روش ریزه کاری (زمینه پر) قلمزنی کنید.



شکل ۱۹-۴

## مراحل تکمیل کار

۱- اسیدسولفوریک ۹۰٪ را به نسبت ۱ به ۲۰ یا بیشتر با

آب رقیق کنید<sup>۱</sup> و در ظرف پلاستیکی بریزید.

۲- زمینه قلمزنی شده را داخل ظرف اسید رقیق شده قرار

دهید (شکل ۴-۲۱).

پس از اتمام قلمزنی، مراحل زیر را در بخش قیربرداری و

شستشو به ترتیب انجام دهید :

الف - جداسازی قیر

ب - شستشو

ج - پرداخت

الف - جداسازی قیر، که به دو روش زیر انجام پذیر است :

۱- حرارت دادن: این روش معمولاً در جداسازی قیر از ظروف گلدنی شکل، مورد استفاده قرار می‌گیرد. به این ترتیب که ظرف قلمزنی شده را مایل بر ظرف ذوب قیر به روی تکیه‌گاهی قرار داده، با حرارت ملايم شعله‌افکن در ناحیهٔ دهانهٔ ظرف، قیر را بتدربیج تخلیه کنید.

۲- شکستن قیر: ابتدا زمینه را در آب سرد گذاشته، سپس آن را بیرون آورده، به آرامی با ضربات چکش، قیر را از ظرف جدا کنید. قیربرداری به این روش برای زمینه‌های مسطح به کار می‌رود (شکل ۴-۲۰).

پس از جدا کردن قیر، زمینه را در ظرف نفت بگذارید، تا

قطعه‌های ریز قیر در نفت حل شود.

دقت داشته باشید حین جداسازی قیر نکات زیر را رعایت

کنید :

۱- از دستکش و کفش ایمنی استفاده کنید.

۲- برای جایه‌جایی ظرف حرارت دیده، از انبر استفاده کنید.

۳- قبل از به کارگیری شعله‌افکن، آن را به طور کامل

بازرگی کنید.

۴- مواد اشتعال‌زا را از دسترس دور کنید.

۵- پس از اتمام کار حتماً شیر کپسول گاز را بیندید.

ب - شستشو: برای زدودن چربی نفت از سطح بوم، آن را با محلول مایع ظرفشویی و آب بشویید.

ج - پرداخت: عمل پرداخت مرحلهٔ نهایی کار قلمزنی است که سبب زیبایی و بهتر نمایان شدن طرح می‌شود. در این مرحله، ماسک را بر روی صورت قرار داده سپس :

۱- برای رقیق کردن اسید ابتدا دستکش ایمنی بپوشید و ماسک بزنید. سپس ده پیمانه (لیوان پلاستیکی) آب، داخل ظرف پلاستیکی درب دار که از قبل آماده کرده‌اید

بریزید. اکنون درب ظرف اسید را باز کنید و با دقت  $\frac{1}{2}$  لیوان پلاستیکی را از اسید بر کنید و به آب اضافه کنید. درب ظرف اسید را محکم بیندید. درب ظرف پلاستیکی را بگذارید و با حرکت دادن آرام، آب و اسید را حل کنید.



شکل ۴-۲۰



شکل ۴-۲۱

- ۱- دستگاه تهويه را روشن کنيد.
- ۲- از دستکش ايمنی و ماسک استفاده کنيد.
- ۳- اسيد رقيق شده را در ظرف پلاستيکي درب دار نگهداري کنيد.
- ۴- بوم را از ظرف خارج کرده، با برس سيمى جواهرسازی سطح آن را صيقلى و براق کنيد (شكـل ۴-۲۲).
- ۵- بوم را با آب بشويند (شكـل ۴-۲۳).
- ۶- دقت داشته باشيد هنگام کار نکات زير را رعایت کنيد.



شكـل ۴-۲۲



شكـل ۴-۲۳

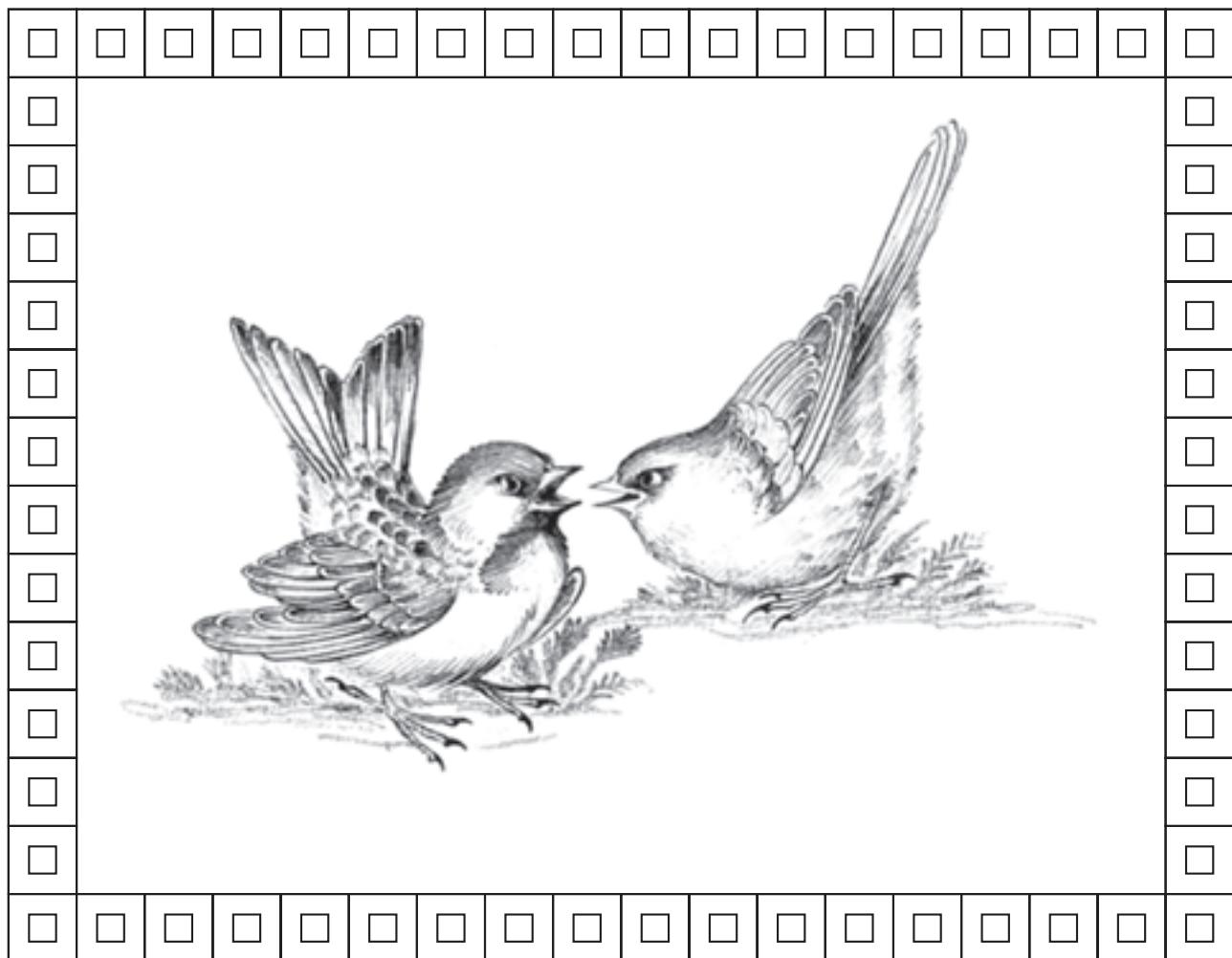
۴- پارچه‌ای تمیز و خشک را محکم بر سطح بوم بمالید.  
بدین صورت قسمتهای برجسته کار از دوده و روغن پاک می‌شود و زمینه و شیارها به رنگ سیاه باقی می‌ماند. در این حالت نقوش بهتر نمایان شده، کار جلوه و زیبایی خاصی پیدا می‌کند<sup>۱</sup>.

**روش تکمیلی سیاه‌کاری یا دوده‌گذاری**  
برای جلوه بیشتر بوم قلمزنی شده، می‌توانید از روش سیاه‌کاری استفاده کنید، بدین ترتیب که:  
۱- مقداری روغن جلا را با پارچه تمیز بر سطح بوم بمالید.  
۲- با پارچه خشک اضافه‌های روغن را از سطح بوم بردارید.

۳- قبل از خشک شدن روغن مقداری دوده را به روی زمینه پاشید.

### تمرین نهایی

شکل زیر را قلمزنی و تکمیل کنید.



شکل ۴-۲۴

### ارزشیابی نظری

۱- روش‌های قلمزنی را توضیح دهید.

۱- برای جلا و پولیش کاری می‌توان از دستگاه سمباده پولیش استفاده کرد.

## مطالعه آزاد

همان طورکه قبلاً گفته شد، یکی از شیوه‌های قلمزنی، «شیوه زمینه پر» است که در فصل ۴ با آن آشنا شدید و با تمرین بر روی نقوش گیاهی و حیوانی تجربه لازم را در اجرای این روش به دست آورید.

حال شما می‌توانید طرحهای خوشنویسی را نیز به شیوه زمینه پر قلمزنی کنید، بدین نحو که به جای قلم‌گرسواد، در قلمزنی خطوط دور ادور طرح خوشنویسی از قلم‌گرسوم استفاده کرده، با استفاده از قلم‌کفتخت، زمینه طرح را فرو ببرید و با ایجاد بافت در زمینه، به وسیله قلم‌گرسواد، یک تو و یادوتوجلوه خاصی به طرح بدهید.



شکل ۲۵-۴-الف - ساخت جعبه آقای پاکنژاد، برش خط مرحوم استاد احمد فرهنگیان، قلمزنی استاد نامجو، جنس مس و نقره، سازمان میراث فرهنگی کشور

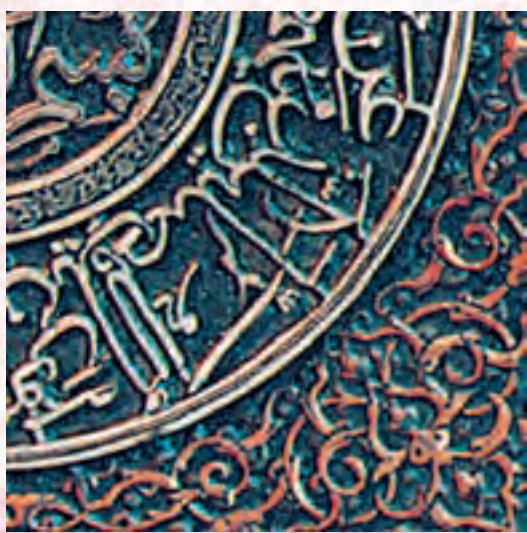
**مراحل اجرا:** پس از تثبیت طرح بر روی بوم، با استفاده از قلم گرسوم دور ادور طرح خوشنویسی را قلم می‌زنیم تا طرح از زمینه جدا شود، سپس متناسب با طرح با استفاده از قلمهای کف تخت ریز و یاد رشت، سطح زمینه را تا حدی فرو می‌بریم که طرح خوشنویسی حالتی نیم برجسته پیدا کند. بعد از آن که تمام زمینه اطراف طرح را با کف تخت فرو بر دیم متناسب با طرح با قلم گرسوم ریز یا درشت آن را بافت می‌دهیم. برای افزایش جلوه طرح می‌توان روی بافت ایجاد شده را با قلم یک تویا دوت و تزیین کرد.

در پایان کار بهتر است مجدداً با قلم گرسوم، دور ادور خطوط طرح را قلمزنی و پس از اتمام قلمزنی، آن را پرداخت و دوده‌گذاری نماییم.

حال که با روش «زمینه‌پر» آشنا شدید می‌توانید بنا به سلیقه خود، طرحهای منتخب خود را به این روش قلمزنی کنید.



شکل ۴-۲۵-ب

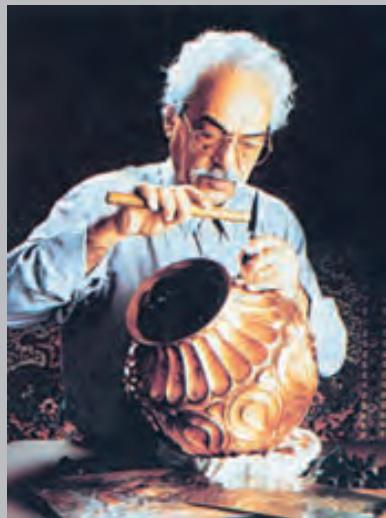


شکل ۴-۲۵-ج



## پیوست

# استادان قلمزن و آثار معاصر



استاد محمود دهنوی در سال ۱۳۳۴ به استخدام اداره کل هنرهای زیبا درآمد و بیش از ۲۶ سال کارگاه قلمزنی این اداره را با هدف توسعه، تعلیم و احیای این رشته اداره نمود و پس از دوران بازنشستگی چند سالی در دانشگاه هنر و دانشکده هنر دانشگاه الزهرا به تدریس هنر قلمزنی و طراحی سنتی پرداخت. نمایشگاههای متعددی از آثار استاد در داخل و خارج از کشور برگزار شده است. استاد محمود دهنوی بعد از ساخت ضریح حضرت رضا (ع) در سال ۱۳۸۰ وفات یافتند.



شکل ۱



شکل ۲

قلمزنی معاصر ایران امروزه بیشتر در شهرهای اصفهان، تهران و شیراز انجام می‌شود.<sup>۱</sup> جنس ظروف و لوحه‌های قلمزنی شده بیشتر از مس و برنج می‌باشد، نقوش مورد استفاده نیز معمولاً از نقوش دوره‌های ممتاز و برجسته قلمزنی در تاریخ ایران است. البته در بین هنرمندان معاصر این رشته کارهای جدیدی با الهام از این دورانها انجام شده است که مشاهده و مطالعه این آثار در گنجینه‌های کشور، به ویژه گنجینه صنایع دستی معاصر ایران، سازمان میراث فرهنگی، تماشگاه تاریخ در تهران به هنرجویان توصیه می‌شود.

از اساتید معروف و معاصر هنر قلمزنی آقایان: مرحوم دهنوی، علاقه‌مندان، ظریف، هاکوپیان، نامجو، فیناسیان و ... می‌باشند. در این بخش شما را با زندگی سه تن از این عزیزان آشنا می‌کنیم.

## زنده‌یاد استاد مرحوم محمود دهنوی متولد ۱۳۰۵ اصفهان

استاد ۸ ساله بود که در کارگاههای قلمزنی به آموختن و کار در این رشته مشغول شد. ذوق، اشتیاق و استعداد سرشار او باعث شد که به زودی مستقل شود و به اداره کارگاههای قلمزنی پیروز شد. طراحی را از مکتب مرحوم استاد حاج مصوروالملک فرا گرفت و به توصیه ایشان، سالها نقوش بنای تاریخی اصفهان را مورد مطالعه قرار داد. در ادامه این بررسیها تحقیق درباره طرحها و نقوش ادوار تاریخی ایران، (هخامنشیان، اشکانیان، ساسانیان و سلجوقیان) را شروع کرد. او بر این اعتقاد بود که قلمزن باید ابتدا از گذشتگان پیروی کرده و بعد از بهره‌گیری و آشنایی کامل با آثار و سبکهای گذشته، نوآوری کند. او هنرمندی بود که توانست قلمزنی و زرگری دوران هخامنشی و ساسانی را که ناشناخته مانده بود با همانندسازی آثار آن دوره، کشف و احیا کند.

سی تا چهل قطعه از این آثار و همچنین آثاری به شیوه دوره سلجوقی که تلفیقی از برنج و نقره می‌باشد در موزه هنرهای ملی ایران نگهداری می‌شود. ضمن خلق این آثار، استاد با الهام از دورانهای تاریخی هنر ایران، آثار بدیعی در رشته قلمزنی خلق کرده است.

۱- در شهر کرمان با استفاده از قلمهایی که نوک آنها به شکل طرح کامل یک گل کامل ساخته شده، سینه‌ها و ظروف کاربردی قلمزنی می‌شود.



شکل ۳ — اثر استاد محمود دهنوی

## استاد احمد فیناستیان، متولد ۱۳۱۶—اصفهان

در اصفهان از ۸ سالگی نزد استاد محمود فرشیزاده قلمزنی را آغاز کرد و پس از ۱۰ سال تجربه‌اندوزی به تهران آمد و مدت پانزده سال نیز زیر نظر استاد دهنوی، فراگیری قلمزنی را ادامه داد. ایشان از سال ۱۳۴۵ به استخدام وزارت فرهنگ و هنر (میراث فرهنگی کنونی) درآمد و اکنون مدیریت کارگاه قلمزنی میراث فرهنگی را به عهده دارد، همچنین در دانشگاه سوره و دانشکده میراث فرهنگی و گردشگری، مشغول به تدریس است. آثار استاد فیناستیان در موزه چهل ستون اصفهان، موزه هنرهای ملی ایران و میراث فرهنگی نگهداری می‌شود.



شکل ۴



(ب)



(الف)

شکل ۵ — استاد فیناستیان، جنس برنج، روش نیم منبت، زمینه پُر، سبک سلجوقی، ارتفاع ۲۹ سانتیمتر، دهانه ۹ سانتیمتر، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری

نگهداری می‌شود. از ابتکارات استاد نامجو در هنر قلمزنی روش به کارگیری و استفاده از قلمها، در اجرای نقوش خط و خوشنویسی است.

استاد از سال ۱۳۶۴ در دانشگاه هنر و دانشکده هنر دانشگاه الزهرا مشغول تدریس بوده و در تعداد زیادی نمایشگاه نیز شرکت داشته است. ایشان در سال ۱۳۷۸ با حضور در بخش هنرهای قرآنی در نمایشگاه بین‌المللی قرآن، لقب «خادم قرآن» را به خود اختصاص دادند.

استاد محمدرضا پوشیده نامجو متولد ۱۳۲۲—رشت از ۱۰ سالگی فراگیری قلمزنی را نزد استاد علاقه‌مندان شروع کرد. سپس تحت نظر استاد دهنوی آن را ادامه داد. ۱۵ ساله بود که قلمزنی را به طور مستقل آغاز کرد. در سال ۱۳۴۷ به استخدام وزارت فرهنگ و هنر—میراث فرهنگی کشوری—درآمد و تاکنون در این سمت مشغول به کار است. او آثاری را با تلفیق روش و نقوش دوران ساسانی، صفوی و سلجوقی خلق کرده است. این آثار زیبا و نفیس در موزه بهارستان و میراث فرهنگی



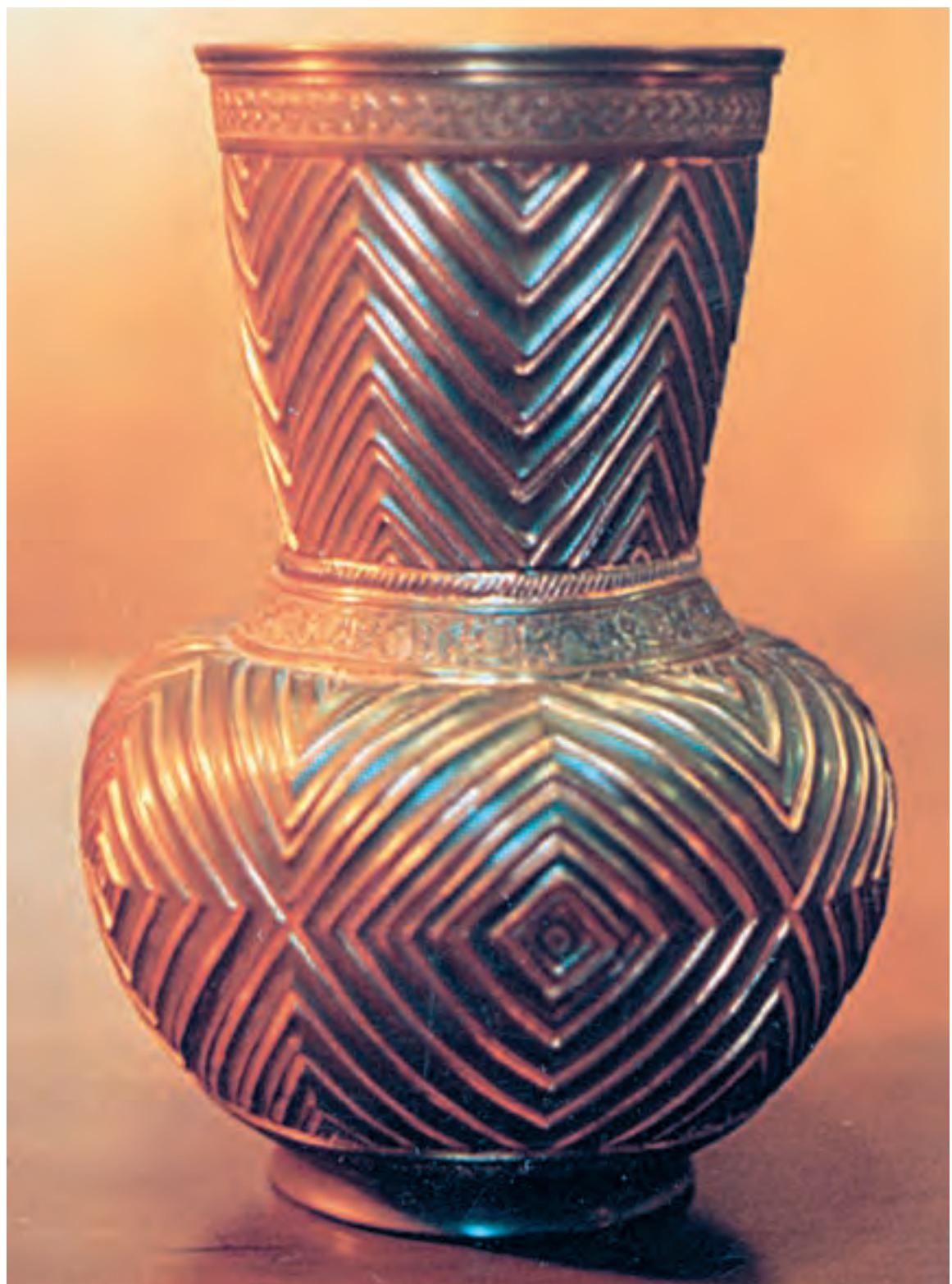
شکل ۶



شکل ۷— استاد نامجو، جنس برنج، روش منبت، سبک ساسانی، ارتفاع ۱۹ سانتیمتر، دهانه ۹ سانتیمتر، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



شکل ۸ — استاد خواجه شیرانی، جنس برنج، روش زمینه پر، سبک سلجوقی، ارتفاع ۳۰ سانتیمتر، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



شکل ۹— استاد نامجو، جنس مس، روش نیم منبَّت، سبک ساسانی، ارتفاع ۲۲ سانتیمتر، دهانه ۱۰ سانتیمتر، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



شکل ۱۰— استاد فیناستیان، جنس مس و نقره، روش نیم منبت، سبک صفوی، ارتفاع ۲۱ سانتیمتر، دهانه ۱۲ سانتیمتر، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



شکل ۱۱— تکوک مسی، اثر صبا جعفری، جُنده کاری، سال ۱۳۸۱، محل اجرا: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



شکل ۱۲— قلمدان برنجی، اثر ندا حامدی، زمینه پُر، سال ۱۳۸۰، محل اجرا: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



شکل ۱۳—لوح مشبک برنجی (خط ثلث)، اثر ندا حامدی، تمام مشبک، سال ۱۳۸۰، محل اجرا: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری

## فهرست منابع

- ۱- احسانی، محمدتقی، هفت هزار سال هنر فلزکاری در ایران، انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۶۸
- ۲- برزین، پروین، «مقاله نگاهی به تحول صنعت فلزکاری در ساخت اشیاء هنری در ایران» نشریه هنر و مردم، نشر وزارت فرهنگ و هنر، ش ۷۳ و ۷۵، آبان ۱۳۴۷
- ۳- بیانی، سوسن، جزو هنر فلزکاری اسلامی
- ۴- پوپ، آپهام، هنر ایران ترجمه ناتل خانلری، پرویز، نشر فرانکلین، اردیبهشت ۱۳۳۸
- ۵- تذهیبی، مسعود و شهبازی فریده، تقسیم‌آهای ایرانی، انتشارات سروش، سال ۱۳۷۴
- ۶- جندی، فریدون، نامه فرهنگ ایران، نشر بنیاد نیشابور، بهار ۱۳۶۴
- ۷- جی. دوری، کارل، هنر اسلامی، ترجمه مرزبان، پرویز، نشر فرزان، ۱۳۷۴
- ۸- خدادادیان، اردشیر، آریایی‌ها و مادها، نشر اصالت تنشیر، ۱۳۷۶
- ۹- ر. دبلیوفریه، هنرهای ایران، ترجمه پرویز مرزبان، نشر فرزان، ۱۳۷۴
- ۱۰- رجبی اصل، موسی، نقش و رنگ در بقیه شیع صفی‌الدین اردبیلی، انتشارات سازمان میراث فرهنگی، چاپ اول، سال ۱۳۸۱
- ۱۱- سمسار، محمدحسن و ذکاء‌یحیی، آثار هنری ایران، نشر نخست وزیر، ۱۳۵۷
- ۱۲- طلایی، حسن، باستان‌شناسی و هنر ایران، نشر سمت، ۱۳۷۴
- ۱۳- عمرانی، بهروز، «نشریه میراث فرهنگی»، ش ۴، اردیبهشت ۱۳۷۸
- ۱۴- عمید، حسن، فرهنگ عمید، انتشارات امیرکبیر
- ۱۵- کریستی ویلسن، ج، تاریخ صنایع ایران، ترجمه عبدالله فریار، نشر وزارت معارف، ۱۳۱۷
- ۱۶- گشاشی، فرهاد، تاریخ هنر ایران و جهان، نشر عفاف، ۱۳۷۸
- ۱۷- گلاگ، جی و سومی هنراموتو، سیری در صنایع دستی ایران، نشر بانک ملی ایران، ۱۳۵۵
- ۱۸- گیرشمن، رمان، هنر ایران، ترجمه عیسی بهنام، انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۱
- ۱۹- گیرشمن، رمان، هنر ایران، ترجمه فرهوشی، بهرام، انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۰
- ۲۰- ماجیانی، حسینعلی، آموزش گل و مرغ، کتاب اول، انتشارات کلهر، چاپ اول، سال ۱۳۸۱
- ۲۱- معین، محمد، فرهنگ فارسی، انتشارات امیرکبیر

- ۲۲- موسوی اسدزاده، سیامک، «لرستان پژوهی»، ش ۱ و ۲، بهار و تابستان ۱۳۷۷
- ۲۳- ویلسون، او، طرحهای اسلامی، ترجمه ریاضی، محمدرضا، نشر سمت، بهار ۱۳۷۷
- ۲۴- یاحقی، محمدجعفر، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران ۱۳۷۵
- ۲۵- یاوری، حسین، تاریخچه فلزکاری، نشر سازمان صنایع دستی ایران، ۱۳۷۳
- ۲۶- ...، استاندارد صنایع دستی، نشر سازمان صنایع دستی ایران
- ۲۷- لغت‌نامه دهخدا

#### ۲۸— CHOGH MISH

Volume I, The first five seasons of excavations, 1961, 1971

part 2, plates by, Pinhas Delougaz and Helen J. Kantor

edited by: Abbas Alizadeh

