

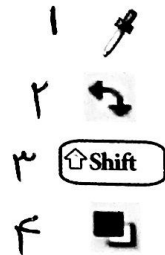
تمرینات  
ابزارهای قلم مو ، قطره چکان  
و سطل رنگ



## به هم وصل کن



ابزارهای  
قلم مو  
قطره چکان  
سطل رنگ



۱. جابه جا کردن رنگ پیش زمینه و پس زمینه  
۲. سیاه و سفید کردن رنگ پیش زمینه و پس زمینه  
۳. تعیین رنگ قسمتی از تصویر  
۴. صاف کشیدن خطوط در استفاده از ابزار قلم مو

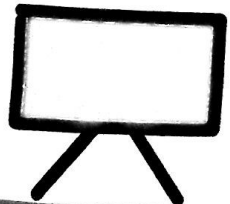
## کامل کن

هنگام استفاده از ابزار قلم مو از رنگ پیش زمینه استفاده می شود. پس زمینه  
هنگام استفاده از ابزار سطل رنگ از رنگ پیش زمینه استفاده می شود. پس زمینه  
اگر بخواهید هنگام استفاده از ابزار قلم مو خط ها منظم و صاف کشیده شوند از کلید Shift... صفحه کلید استفاده می شود.  
در منوی اختیارات ابزار قلم مو می توانید ابزار... و... را تغییر دهید.



## فعالیت

فعالیت شماره ۱- با استفاده از ابزار قلم مو تصویر زیر را بکشید و آن را رنگ کنید.  
فعالیت شماره ۲- پروژه شماره سه را از صفحه ۵۵ انجام دهید.



۱- با تغییر رنگ پیش زمینه رنگ ..... تغییر می کند.

الف. ابزار جابه جایی ب. قلم مو ج. سطل رنگ د. موارد ب و ج ✓

۲- برای انتخاب دقیق یک رنگ می توان از کدام ابزار استفاده کرد؟

الف. سطل رنگ ب. قلم مو ج. قطره چکان ✓ د. شیب رنگ

## انتخاب کن

## تمرینات کار با لایه ها

Ps

### کامل کن

در فتوشاپ به ازای هر متن یا تصویری که در صفحه قرار می گیرد یک ..... بی ..... ایجاد می شود.  
لایه ها در پنل ..... قرار دارند.  
به لایه ای که ..... است لایه فعال گفته می شود.  
لایه پس زمینه که در پایین ترین لایه قرار دارد همیشه در ابتدای کار ..... است.



### به هم وصل کن

۱		<input type="checkbox"/>	۳	<input type="checkbox"/>	ابزار جابه جایی
۲		<input type="checkbox"/>	۴	<input type="checkbox"/>	ظاهر و مخفی کردن لایه ها
۳		<input type="checkbox"/>	۱	<input type="checkbox"/>	حذف لایه ها
۴		<input type="checkbox"/>	۲	<input type="checkbox"/>	ایجاد لایه جدید

### فعالیت



یک فایل جدید در برنامه فتوشاپ باز کنید و لایه پس زمینه را رنگ کنید. سپس سه لایه جدید ایجاد کنید و نام آنها را لایه ۱، لایه ۲ و لایه ۳ بگذارید. بعد از آن لایه ۳ را به جای لایه ۱ قرار دهید و در لایه ۱ با قلم مو نقاشی بکشید و در نهایت لایه ۲ و لایه ۳ را مخفی کنید.

۱- برای جابه جا کردن اجزای تصویر از چه ابزاری استفاده می شود؟

الف. ابزار اسل رنگ (ب) ابزار Move ج. ابزار انتخاب د. ابزار نوشتن

۲- لایه فعال به چه رنگی است؟

الف. قرمز ب. آبی ج. زرد د. سبز

### انتخاب کن

# تمرینات شیب رنگ و

## اشکال آماده

Ps

### به هم وصل کن

۳ = اشکال سفارشی

۴ = حالت زاویه ای

۲ = ابزار شیب رنگ

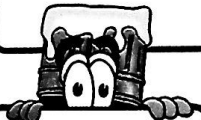
۱ = کپی کردن لایه ها

کلید Alt



### کامل کن

برای اینکه بخواهید ترکیبی از دو یا چند رنگ را استفاده کنید باید از ابزار شیب رنگ استفاده شود. ابزار سطل رنگ فقط با استفاده از رنگ... صفحه را رنگ می کند اما ابزار شیب رنگ با استفاده از دو یا چند رنگ مختلف صفحه را رنگ می کند. ابزار شیب رنگ دارای حالت های مختلف... و... است.



### فعالیت

یک صفحه جدید ایجاد کنید و با شیب رنگ دایره ای در آن صفحه بکشید، سپس با اشکال آماده یک دایره و یکی از اشکال سفارشی را به دلخواه رسم کنید و در نهایت از هر کدام از اشکالی که کشیده اید کپی کنید.

### انتخاب کن

- در منوی اختیارات ابزار شیب رنگ، چند نوع حالت برای انتخاب آن وجود دارد؟  
الف. ۴ نوع      ب. ۲ نوع      ج. ۵ نوع ✓      د. ۳ نوع
- در هنگام جابه جا کردن لایه کپی شده اشاره گر ماوس به چه شکلی در می آید؟  
الف. ✓      ب.      ج.      د. ✓
- برای کپی کردن لایه ها هنگامی که کلید Alt را پایین نگه داشته اید اشاره گر ماوس به چه شکلی در می آید؟  
الف. ✓      ب.      ج.      د. ✓
- در منوی اختیارات ابزار شیب رنگ حالت شیب رنگ مربعی کدام گزینه است؟  
الف.      ب.      ج.      د. ✓

## تمرینات تغییر اندازه، چرخش تصویر و ابزار نوشتن



### به هم وصل کن



### کامل کن

اگر بخواهید اندازه تصویر به صورت متقارن تغییر کند باید کلید **Shift**... را پایین نگه دارید و از گوشه های تصویر درگ کنید.

برای تغییر اندازه تصویر باید همزمان از کلیدهای **Ctrl**... و **T**... صفحه کلید استفاده کنید.

استفاده از گزینه **T** در منوی اختیارات ابزار نوشتن، **حالت**... متن را تغییر می دهد.



### فعالیت

فعالیت شماره ۱ - متن زیر را با فونت قلم B koodak و سایز قلم ۱۴ در برنامه فتوشاپ بنویسید و سپس از گزینه هایی که تا به حال یاد گرفته اید آن را مانند شکل زیر در بیاورید و آن را بچرخانید.

فعالیت شماره ۲ - پروژه شماره هفت را از صفحه ۵۷ انجام دهید.

فعالیت شماره ۳ - پروژه شماره هشت را از صفحه ۵۷ انجام دهید.

من کلاس فتوشاپ را دوست دارم.

- ۱- برای تغییر اندازه تصویر از کدام کلیدهای صفحه کلید استفاده می شود؟  
الف. Ctrl+T    ب. Ctrl+C    ج. Ctrl+V    د. Ctrl+N
- ۲- پس از تغییر اندازه یا چرخش تصویر از کدام کلید صفحه کلید برای اعمال تغییرات استفاده می شود؟  
الف. کلید Shift    ب. کلید Enter    ج. کلید Ctrl    د. کلید Alt
- ۳- در منوی اختیارات ابزار نوشتن کدام گزینه ها قرار دارد؟  
الف. انتخاب سایز قلم    ب. انتخاب فونت قلم    ج. همه موارد    د. انتخاب رنگ قلم

### انتخاب کن

تمرینات ابزارهای ذره بین، پاک کن  
پنل استایل و هیستوری



## به هم وصل کن

↻		☀	↻		☀	↻	برگرداندن یک مرحله به عقب
↻		☀	↻		☀	↻	بزرگنمایی تصویر
↻	Ctrl+Z	☀	↻	☀	↻	↻	برگرداندن چند مرحله به عقب
↻	Ctrl+Alt+Z	☀	↻	☀	↻	↻	کوچک نمایی تصویر

## کامل کن

در منوی اختیارات ابزار پاک کن نیز مانند قلم مو می توانید ابزار ذره بین و ... را تغییر دهید.  
هنگام بزرگنمایی برای اینکه بتوانید تصویر را جا به جا کنید باید کلید ... را پایین نگه دارید.  
پنل استایل و هیستوری در منو وجود دارند.  
اگر لایه ... باشد نمی توان بر روی آن لایه استایل گذاشت.  
لایه ... همیشه در ابتدای کار قفل است.



فعالیت شماره ۱ - یک تصویر را در برنامه فتوشاپ باز کنید و به آن استایل های مختلفی بدهید و سپس با استفاده از پنل هیستوری چندین مرحله به عقب برگردید.  
فعالیت شماره ۲ - پروژه شماره نه را از صفحه ۵۸ انجام دهید.  
فعالیت شماره ۳ - پروژه شماره ده را از صفحه ۵۸ انجام دهید.



۱- پنل استایل در کدام منو قرار دارد؟  
الف. Filter      ب. File      ج. Edit      د. Window ✓

۲- پنل هیستوری از کدام منو فعال می شود؟  
الف. Window ✓      ب. Filter      ج. File      د. Edit

۳- با استفاده از کدام ابزار می توان قسمت های دلخواه از شکل را پاک کرد؟  
الف.      ب. ✓      ج.      د.

## انتخاب کن