



sions. You may not have access to some features. [View permissions](#)

مهارت‌های رایانه «چهارم دبستان»



## انواع لایه‌ها

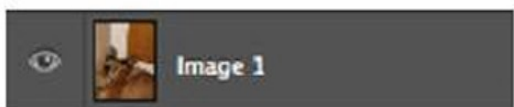
### لایه‌ی پس‌زمینه background layer

وقتی که برای اولین بار یک تصویر را در فتوشاپ باز می‌کنید، لایه‌ی که شامل آن تصویر می‌شود لایه پس‌زمینه نامیده می‌شود. تصویر پس‌زمینه یک لایه‌ی حفاظتی است و خیلی فیلترها و افکت‌ها در این لایه‌ی قابل اجرا نیست. چون این لایه همیشه قفل و یا حفاظت شده است. اگر روی علامت قفل کلیک کنید می‌توانید این لایه را برای فیلترها و افکت‌ها آزاد کنید.



### لایه‌ی تصویر image layer

لایه‌هایی هستند که شامل هر اطلاعات تصویری می‌باشند. هرگاه یک لایه‌ی جدید بسازید، به صورت قراردادی **Image layer** نامیده می‌شود.



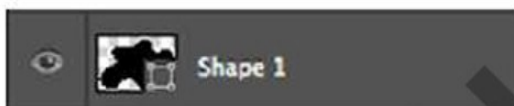
### لایه‌های تایپی Type layer

لایه‌های تایپی فقط شامل نوشته‌ها می‌باشند. آن‌ها می‌توانند از طریق **Type tool** ایجاد و ویرایش شوند.



### لایه‌های شکل Shape layer

لایه‌های شکلی برای شکل‌هایی هستند که با استفاده از **Shape layer** رسم می‌کنید. برای ویرایش لایه‌ی شکلی **Layer** را انتخاب کنید و از طریق تنظیمات تغییرات را می‌توانید انجام دهید.



sions. You may not have access to some features. [View permissions](#)



## نرم افزار فتوشاپ ▶ بخش ۳

شکل زیر اجزای لایه را نشان می دهد.

دکمه ظاهر و پنهان بودن لایه

نام لایه

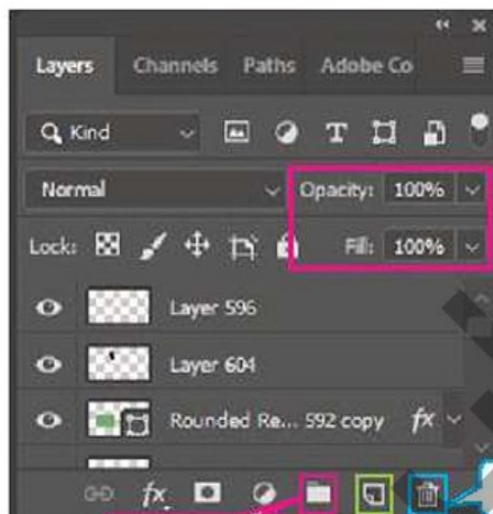
نمایش اجزای لایه

قفل لایه

می توانید به راحتی با کلیک روی نام لایه، نامی دلخواه برای هر لایه انتخاب کنید. به تصویر زیر دقت کنید. برای حذف یک لایه کافیست روی لایه مورد نظر کلیک کنید و علامت سطل زباله بزنید تا لایه پاک شود برای ساخت لایه جدید روی علامت ساخت لایه جدید باید کلیک کنید.

در پنل لایه ها دو قسمت وجود دارد که می خواهیم با تغییر عدد آن ها به تغییرات آن ها توجه کنید.

به نظر شما تغییرات این دو قسمت چقدر شبیه به هم هستند؟



پاک کردن لایه

ساخت پوشه لایه ها

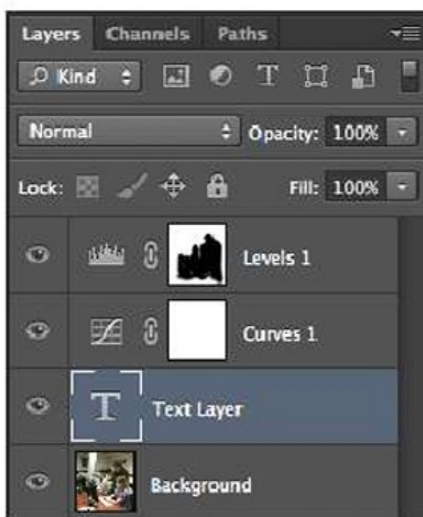
ساخت لایه جدید

درباره قسمت های **Fill** و **Opacity** در کلاس با معلم خود گفت و گو کنید.

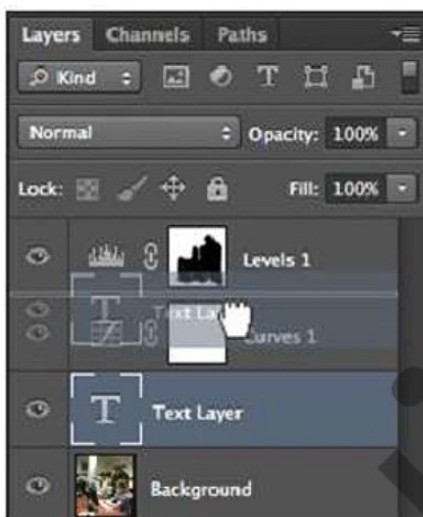


sions. You may not have access to some features. [View permissions](#)

## مهلت‌های رایانه «چهارم دبستان»



برای این که کارهای بیشتری در فتوشاپ اجرا کنید، حداقل به یک لایه انتخاب شده نیاز خواهید داشت. برای انتخاب یک لایه فقط روی **Layers Palette** کلیک کنید. لایه آبی خواهد شد تا مشخص شود انتخاب شده است. برای انتخاب چندین لایه، کلید **CTRL** را به روی صفحه کلید نگه دارید و روی هر کدام از لایه‌ها که می‌خواهید انتخاب کنید، کلید نمایید. برای انتخاب چندین لایه متوالی، اولین لایه را انتخاب کنید و سپس کلید **Shift** را نگه دارید و لایه‌های بعدی را انتخاب کنید.



گاهی پیش می‌آید که لازم است لایه‌ای روی لایه‌ی دیگری قرار بگیرد. برای حرکت دادن لایه‌ها باید لایه‌ای را که می‌خواهید حرکت دهید انتخاب کنید. کلیک کنید و موس را نگه دارید و لایه را به محل مورد نظر بکشید. یک خط خیلی نازک بین لایه‌ها آشکار خواهد شد تا نشان دهد لایه کجا قرار می‌گیرد. شما لایه را در جایی که می‌خواهید برده‌اید، موس را رها کنید، و لایه به جایگاه جدید انتقال خواهد یافت.



sions. You may not have access to some features. [View permissions](#)



نرم افزار فتوشاپ ▶ بخش ۳

## ایجاد گروه لایه‌ها

با کمک گروه‌بندی لایه‌ها می‌توانید در یک سند چند کار را به راحتی مدیریت کرد. می‌توانید لایه‌های مورد نظر خود را در یک پوشه داخل خود سند فتوشاپ قرار دهید. برای این کار باید روی **Create a new group** در دکمه **Layers palette** کلیک کنید. لایه‌ها را داخل پوشه گروه‌بندی بکشید. روی **group name** در دکمه **Layers palette** دوبار کلیک کنید و نام گروه را تغییر دهید.

