

## گرافیک رایانه‌ای

۱. یک تصویر باز کرده، با استفاده از ابزار کمند مغناطیسی، که دقت انتخاب ابزار ۱۵۰ پیکسل، حساسیت آن ۶۰ درصد و سرعت نقطه‌گذاری ۷۰، قسمتی از تصویر را انتخاب کنید، با دستور مناسب رنگ‌های قسمت انتخاب شده را با یک طیف جایگزین کرده و تصویر خود را معکوس کنید. فایل خود را با نام Picture در پوشه‌ای با نام و فامیل خود روی میز کار به صورت عکس ذخیره نمایید.
۲. یک فایل جدید با عرض ۱۰ سانتی‌متر و ارتفاع ۵ سانتی‌متر و Resolution ۳۰۰ ایجاد نمایید ابتدا درون صفحه یک حاشیه‌ی ضربه خورده و بیرونی به رنگ آبی و با ضخامت ۳۶ پیکسل ایجاد کنید، با استفاده از سطل رنگ یک الگو درون قاب ایجاد شده بریزید، نام و فامیل خود را به رنگ قرمز و با اندازه‌ی قلم ۳۴ تایپ کرده به آن حالت دورانی با سبک Rise داده لایه‌ها را با یکدیگر ادغام کرده و فایل خود را با نام Ph1 در پوشه‌ای با نام و فامیل خود با فرمت فتوشاپ روی میز کار ذخیره نمایید.
۳. یک فایل با ابعاد دلخواه باز کنید، با استفاده از ابزار قلم مو و تغییر نوک قلم آن در قسمتی از فایل دو طرح به دلخواه با رنگ‌های متفاوت ترسیم کنید، سپس تصویری باز کرده و قسمتی از تصویر را در فایل ساخته شده کپی کنید، به لایه‌ی تصویر سایه‌ای بیرونی به رنگ بنفش، با شفافیت ۲۳ درصد و مسافت ۹۵ پیکسل دهید، لایه‌ی تصویر را طوری قفل کنید که نتوان آن را جابه‌جا کرد، فایل خود را با نام Layer در پوشه‌ای با نام و فامیل خود روی میز کار با فرمت PSD ذخیره کنید.
۴. یک تصویر باز کرده، عنوان «حضرت علی (ع)» را با اندازه‌ی قلم ۳۰ پوینت و رنگ قرمز روی تصویر تایپ کنید، به متن سایه‌ای بیرونی به رنگ آبی با فرم Ring داده و لایه‌ها را با یکدیگر ادغام کرده، سپس فایل خود را با استفاده از فیلتر مناسب برجسته و برآمده کنید. فایل را با نام Text در پوشه‌ای با نام و فامیل خود روی میز کار با فرمت Tiff ذخیره نمایید.
۵. یک تصویر باز کرده و با استفاده از گزینه‌ی مناسب روشنایی تصویر خود را بیشتر و کنتراست آن را کمتر کنید، تصویر را معکوس کرده، یک شکل با استفاده از ابزار Custom Shape به رنگ سبز با سبک Puzzle روی تصویر درج کرده، یک سایه‌ی بیرونی به رنگ مشکی با مسافت ۱۷۵ پیکسل ایجاد و فایل را در پوشه‌ای با نام و فامیل خود روی میز کار به صورت عکس ذخیره نمایید.

### مجتمع آموزشی حرفه آموزان شیراز

با بیش از ۱۷ سال سابقه درخشان

#### دارای دو مجوز رسمی از اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای

ارائه دهنده: دیپلم کامپیوتر - دیپلم حسابداری - دیپلم صفحات وب - دیپلم گرافیک - دیپلم تولید چند رسانه‌ای

معتبرترین مرکز جنوب کشور در برگزاری دوره‌های ICDL با ارائه گواهینامه معتبر بین‌المللی از سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای

تنها آموزشگاه مجاز برگزارکننده دوره‌های کاربردی ویژه بازار کار با جزوه رایگان در استان فارس

**اولین آموزشگاه در کل کشور که با متد جهانی FLC آموزش میدهد**

شیراز - بین سینما سعدی و پارامونت سمت سینما کوچه شماره پنج

۳۲۳۳۵۹۹۷ - ۰۹۱۷۸۲۰۸۰۱۴ - ۳۲۳۳۲۹۱۷

[www.hshiraz.ir](http://www.hshiraz.ir) [www.myfars.ir](http://www.myfars.ir) [www.portaltvt.ir](http://www.portaltvt.ir) [www.shirazlearn.ir](http://www.shirazlearn.ir)

کانال تلگرام: <https://telegram.me/hshiraz>

۶. تصویری را باز کرده با استفاده از ابزار مناسب قسمتی از تصویر را انتخاب نموده در لایه‌ای جدید آن را کپی و به آن بعد دهید، یک فیلتر از نوع Artistic روی آن اعمال نمایید روی تصویر یک طیف از نوع Radial با شفافیت ۴۵٪ درج کنید (طیف روی لایه نباشد)، فایل را با نام Pic در پوشه‌ای با نام و فامیل خود روی میز کار با فرمت Tiff ذخیره نمایید.
۷. یک فایل با ابعاد دلخواه ایجاد کنید، با استفاده از ابزار مهر الگو زن، صفحه را با یک الگو پر کنید، نام و فامیل خود را به صورت لاتین به رنگ آبی تایپ کنید، روی فایل خود با استفاده از فیلتر مناسب نور لتر را شبیه سازی کنید.
۸. یک تصویر باز کرده و با استفاده از ابزار مناسب تصویر را برش بزنید، با تغییر Mode، تصویر را به حالت سیاه و سفید تبدیل کنید و با فیلتر مناسب تصویر را برجسته کرده و به لایه‌ی خود یک شیب درونی با مسافت ۶۸۰ درصد و اندازه ۶۰ پیکسل با فرم Double-Ring دهید، فایل خود را به صورت عکس روی میز کار در پوشه‌ای با نام و فامیل خود ذخیره کنید.
۹. نرم‌افزار کورل را اجرا کرد و اندازه صفحه را روی A4 قرار دهید، یک مستطیل رسم کنید که اندازه‌ی ضخامت خطوط دور آن ۳ پوینت باشد، یک دایره رسم کنید که اندازه خطوط آن ۴ پوینت به رنگ قرمز باشد، با استفاده از ابزار مناسب یک کمان ۹۰ درجه روی آن ایجاد کرده، سپس دوشکل را با تعداد مراحل ۴۵ مرحله و با چرخش ۲۵ درجه با یکدیگر ترکیب یا مخلوط کنید فایل خود را با نام Blend روی میز کار در پوشه‌ای با نام و فامیل خود ذخیره کنید
۱۰. یک صفحه قبل از صفحه‌ی جاری به صورت افقی و با اندازه‌ی A4 در نرم‌افزار کورل ایجاد کرده و پس زمینه صفحه را با یک رنگ به دلخواه پر کنید، با استفاده از ابزار Freehand یک خط با ضخامت ۸ پوینت به رنگ سبز ترسیم کنید و خط ترسیم شده را با ابزار مناسب زبر و خشن کنید، یک ستاره با تعداد ۸ ضلع رسم کرده و داخل آن را با یک الگو پر کنید و با ابزار مناسب آن را برش زده و به دو قسمت تقسیم کنید.
۱۱. در نرم‌افزار کورل یک ستاره ضلع‌دار با تعداد اضلاع ۱۲ و میزان تیزی ۵ ترسیم کنید، با استفاده از الگوی پیکسلی (Bitmap Pattern) درون آن را پر کنید و با ابزار مناسب سایه‌ای به رنگ نارنجی و میزان شفافیت ۷۵ روی شی ترسیم شده ایجاد کنید.
۱۲. یک صفحه بعد از صفحه‌ی جاری ایجاد کرده و یک تصویر به نرم‌افزار کورل وارد کنید با استفاده از گزینه‌ی مناسب ابتدا روشنایی تصویر را بیشتر کرده، گوشه‌ی بالا و سمت چپ تصویر را بیچانید به طوری که جهت آن افقی و رنگ زمینه آن به رنگ زرد شود.

## مجتمع آموزشی حرفه آموزان شیراز

با بیش از ۱۷ سال سابقه درخشان

### دارای دو مجوز رسمی از اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و سازمان آموزش فنی و حرفه ای

ارائه دهنده: دیپلم کامپیوتر - دیپلم حسابداری - دیپلم صفحات وب - دیپلم گرافیک - دیپلم تولید چند رسانه ای

معتبر ترین مرکز جنوب کشور در برگزاری دوره های ICDL با ارائه گواهینامه معتبر بین المللی از سازمان آموزش فنی و حرفه ای

تنها آموزشگاه مجاز برگزار کننده دوره های کاربردی ویژه بازار کار با جزوه رایگان در استان فارس

**اولین آموزشگاه در کل کشور که با متد جهانی FLC آموزش میدهد**

شیراز - بین سینما سعدی و پارامونت سمت سینما کوچه شماره پنج

۳۲۳۳۵۹۹۷ - ۰۹۱۷۸۲۰۸۰۱۴ - ۳۲۳۳۲۹۱۷

www.hshiraz.ir www.myfars.ir www.portaltvt.ir www.shirazlearn.ir

کانال تلگرام: <https://telegram.me/hshiraz>

۱۳. در نرم افزار کورل یک صفحه بعد از صفحه جاری ایجاد کرده و نام صفحه را به Text تغییر دهید، یک بتر در صفحه ترسیم کنید و داخل آن را با دورنگ به دلخواه با طیف پر کنید، نام و فامیل خود را با اندازه ی قلم ۵۶ و رنگ سبز با زاویه ۴۵ درجه تایپ کنید.

۱۴. در نرم افزار کورل یک مربع ترسیم نموده ضخامت خطوط اطراف مربع را بیشتر کرده و مربع را با یک الگو پر کنید سپس به آن پرسپکتیو یا بُعد دهید، نام صفحه ی خود را به Square تغییر دهید.

### مجتمع آموزشی حرفه آموزان شیراز

با بیش از ۱۷ سال سابقه درخشان

#### دارای دو مجوز رسمی از اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و سازمان آموزش فنی و حرفه ای

ارائه دهنده: دیپلم کامپیوتر - دیپلم حسابداری - دیپلم صفحات وب - دیپلم گرافیک - دیپلم تولید چند رسانه ای

معتبر ترین مرکز جنوب کشور در برگزاری دوره های ICDL با ارائه گواهینامه معتبر بین المللی از سازمان آموزش فنی و حرفه ای

تنها آموزشگاه مجاز برگزار کننده دوره های کاربردی ویژه بازار کار با جزوه رایگان در استان فارس

**اولین آموزشگاه در کل کشور که با متد جهانی FLC آموزش میدهد**

شیراز- بین سینما سعدی و پارامونت سمت سینما کوچه شماره پنج

۳۲۳۳۵۹۹۷-۳۲۳۳۲۹۱۷-۰۹۱۷۸۲۰۸۰۱۴

[www.hshiraz.ir](http://www.hshiraz.ir) [www.myfars.ir](http://www.myfars.ir) [www.portaltvt.ir](http://www.portaltvt.ir) [www.shirazlearn.ir](http://www.shirazlearn.ir)

کانال تلگرام: <https://telegram.me/hshiraz>