



## گرافیک رایانه - عملی

۱. یک تصویر به دلخواه باز کرده با استفاده از ابزار کمند مغناطیسی (Magnetic Lasso) (نمره ۲) که دقت آن ۵۵ پیکسل، حساسیت آن ۳۵٪ و سرعت نقطه گذاری آن ۶۰ باشد (نمره ۳)، قسمتی از تصویر را انتخاب نموده لبه های تصویر را تصحیح (Refine Edge) (نمره ۵) و در فایل دیگر کپی نمایید (نمره ۲) سپس مد (Mode) تصویر کپی شده را به حالت سیاه و سفید تبدیل کنید (نمره ۳).
۲. یک فایل جدید با ابعاد دلخواه و Resolution ۳۰۰ ایجاد نمایید (نمره ۱) و ابتدا درون صفحه یک حاشیه ی ضربه خورده و بیرونی به رنگ آبی و با ضخامت ۴۵ پیکسل ایجاد کرده (نمره ۳)، با استفاده از سطل رنگ (نمره ۱) یک الگو درون قاب ایجاد شده بریزید (نمره ۲)، نام و فامیل خود را به رنگ قرمز و با اندازه ی قلم ۳۴ تایپ کرده (نمره ۳) به آن حالت دورانی با سبک Rise داده (نمره ۲) لایه ها را با یکدیگر ادغام کرده (نمره ۱) و فایل خود را با نام Ph1 در پوشه ای با نام و فامیل خود با فرمت فتوشاپ روی میزکار ذخیره نمایید. (نمره ۲)
۳. یک تصویر باز کرده با استفاده از Variation تغییراتی به دلخواه روی تصویر اعمال کرده (نمره ۲)، تصویر را معکوس کرده (نمره ۲)، یک شکل با استفاده از ابزار Custom Shape به رنگ زرد با سبک Puzzle روی تصویر درج کرده (نمره ۴)، یک سایه ی بیرونی به رنگ مشکی با مسافت ۱۹۰ پیکسل (نمره ۳) با فرم Ring (نمره ۲) روی شکل ایجاد و فایل را در پوشه ای با نام و فامیل خود روی میزکار به صورت عکس ذخیره نمایید (نمره ۲).
۴. تصویری را باز کرده با استفاده از ابزار Patch Tool قسمتی از تصویر را انتخاب نموده (نمره ۲) در لایه ای جدید آن را کپی نمایید (نمره ۲) به آن بُعد داده (نمره ۲)، یک فیلتر به دلخواه روی آن اعمال نمایید (نمره ۳)، روی تصویر و لایه ی ایجاد شده یک طیف از نوع Radial با شفافیت ۶۰٪ درج کنید (نمره ۴)، فایل را با نام Pic در پوشه ای با نام و فامیل خود روی میزکار با فرمت Tiff ذخیره نمایید (نمره ۲).
۵. یک تصویر باز کرده با استفاده از ابزار Magic Wand یک رنگ را به دلخواه در تمام تصویر انتخاب نموده (نمره ۳) و با استفاده از گزینه ی Replace Color آن را با یک رنگ دیگر جایگزین نموده (نمره ۴) سپس با استفاده از ابزار مناسب قسمتی از تصویر را تیره تر نموده (نمره ۲) و به لایه ی خود جلا داده (نمره ۴) و فایل خود را به صورت عکس در پوشه ای با نام و فامیل خود در درایو C ذخیره نمایید (نمره ۲).
۶. در نرم افزار کورل دو شکل به دلخواه رسم کرده (نمره ۵) و داخل آنها را رنگ ریخته (نمره ۳) و اشکال را با یکدیگر مخلوط یا ترکیب نمایید (نمره ۷).
۷. در نرم افزار کورل یک ستاره با تعداد اضلاع ۷ ضلع ترسیم نموده (نمره ۵) سپس با طیفی با دو رنگ قرمز و زرد داخل شکل را پر کرده (نمره ۳) و با ابزار مناسب به شکل خود فرم دهید (نمره ۴)، فایل خود را با نام Corel در درایو D ذخیره نمایید (نمره ۲).
۸. یک تصویر به نرم افزار کورل وارد کرده (نمره ۳) و با استفاده از گزینه ی مناسب گوشه ی بالا و سمت چپ تصویر را بیچانید (نمره ۷) و روشنایی تصویر را کمتر کنید (نمره ۵).
۹. در نرم افزار کورل یک مربع ترسیم نموده (نمره ۳) ضخامت خطوط اطراف مربع را بیشتر کرده (نمره ۲) و دایره را با یک الگو پر کنید (نمره ۴) سپس به آن پرسپکتیو یا بُعد دهید (نمره ۴)، نام صفحه ی خود را به Square تغییر دهید (نمره ۲).
۱۰. یک صفحه قبل از صفحه ی جاری در نرم افزار کورل ایجاد کرده (نمره ۳) و متنی را با عنوان «آزمون کورل» با اندازه ی قلم ۱۲۰ و رنگ بنفش تایپ کنید (نمره ۲).

## مراحل طراحی کارت ویزیت در فتوشاپ

۱. برنامه فتوشاپ را باز می کنیم.
۲. از منوی File گزینه New را می زنیم.
۳. در پنجره ی باز شده طول و عرض را تعیین می نماییم. عرض (Width) را ۸٫۶ سانتی متر و طول (Height) را ۴٫۸ سانتی متر می گذاریم.
- ۴.رزولیشن صفحه را ۳۰۰ می گذاریم.
۵. در نوار ابزار با استفاده از ابزار Gradient Tool حالت ایجاد می کنیم.
۶. برای درج متن از ابزار T استفاده می کنیم.
۷. اسم و مشخصات شرکت یا موسسه و آدرس و شماره تلفن را درج کنید.
۸. روی نام لایه در پالت Layers کلیک راست می کنیم و گزینه Blending options را انتخاب می نماییم تا پنجره Layer Style باز شود مقداری Shadow سایه به نوشته می دهیم و یک Stroke نرم با رنگی متفاوت و به صورت گرادینت ایجاد کنید.