

9

پس از مطالعه این واحد کار از فراگیر انتظار میرود که: ۱- یک صفحه جدید ایجاد کند.

۲ – صفحه را تغییر نیام دهد یا آن را حذف کند.

۳-فــرمتهایسازگاربانـــرمافــزار CorelDRAW را بشناسد.

| 111 111 | |
|--------------|--|
| | |
| | |
| | |
| تواناييايجاد | |
| فضاىموردنياز | |
| | |
| برای طراحی و | |
| قرسيم | |
| | |
| زمان (ساعت) | |
| نظرى عملى | |
| | |
| | |
| | |
| | |

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نام استاندارد: کاربر CorelDRAW شماره:۱۵/۸۸ – ف، هـ

۱-۳ ایجاد یک سند جدید

برای شروع کار بعد از اجرای نرمافزار با کلیک روی دکمه New graphic در منوی خوشامدگویی، یک صفحه طراحی جدید باز کنید. با استفاده از کلید ترکیبی Ctrl+N، مسیر File/New یا کلیک دکمه New در نوار ابزار استاندارد نیز می توانید یک صفحه جدید باز کنید(شکل ۱–۳).



نکته: همواره در نرمافزار CorelDRAW می توانید یک فرمان را از چند روش مختلف اجرا کنید. یکی از این روش ها استفاده از کلید ترکیبی است. کاربران حرفهای معمولاً از کلید ترکیبی استفاده می کنند.

در نرمافزار CorelDRAW می توانید چندین سند را به طور همزمان باز کنید، اما فقط یک سند فعال است و می توانید با آن کار کنید. لیست سندهای باز در پایین منوی Window نمایش داده می شود. نام سندی که علامت خورده است، سند فعال است. برای دسترسی سریع به سندهای موجود کافی است از کلید ترکیبی Ctrl+Tab استفاده کنید تا به راحتی سندهای خود را مشاهده کنید.

۱-۱-۳ تنظیمات صفحه توسط نوار ویژگی ها (Property Bar)

بعد از ایجاد سند جدید، می توانید با استفاده از نوار ویژگیها، صفحه خود را تنظیم کنید. توجه داشته باشید برای ایجاد تغییرات در صفحه طراحی باید ابزار انتخاب فعال بوده و هیچ شیئی در حالت انتخاب نباشد. در این حالت نوار ویژگیها برای تنظیم صفحه طراحی اختصاص می یابد (شکل ۲-۳).



شکل ۲-۳ نوار ویژگی ها برای تنظیمات صفحه طراحی

نکته: صفحه (Page): تمام طراحی در صفحه انجام می شود که بخشی از یک سند است.

کادر بازشوی سایز کاغذهای استاندارد (PaperTypeSize) : بااستفاده از این کادر بازشو، اندازه کاغذهای استاندار د موجود در نرمافزار مانند A3 ، A4 و غیره را مشاهده می کنید، بعد از انتخاب یکی از اندازهها، مقادیر عددی به طور خودکار در کادر Width و Height وارد می شوند.

کادرهای تغییر ابعاد کاغذ (Width-Height) : برای ایجاد صفحه با اندازههای دلخواه، مقادیر پهنا و ارتفاع صفحه خود را با توجه به واحد اندازهگیری جاری (کادر Units) در کادر مربوطه(Width و Height)وارد کنید. سپس کلید Enter را فشار دهید تا ابعاد صفحه مورد نظر ایجاد شود.

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نام استاندارد: کاربر CorelDRAW شماره:۱۵/۸۸ – ف، هـ

نکته:اگر صفحه طراحی را با اندازههای دلخواه ایجاد کنید در کادر انواع کاغذ (Paper type) در نوار ویژگیها گزینه Custon نمایش داده می شود که به معنی صفحه سفارشی است.

نمایش صفحه طراحی:صفحه طراحی رامی توانید به دو شکل افقی (Landscape) و عمودی (Portrait) نمایش دهید. کافی است روی دکمه افقی و عمودی در نوار ویژگیها کلیک کنید تا صفحه طراحی از حالت پیش فرض عمودی به افقی و برعکس تبدیل شود. نرمافزار CorelDRAW خروجی پروژه برای چاپ را براساس همین نمایش افقی یا عمودی تنظیم می کند پس باید حالت صفحه در ابتدای کار مشخص شود.

سؤال ۱-۳: اگر ابعاد پهنا و ارتفاع صفحه طراحی مساوی باشد، دو گزینه Landscape و Portrait و Portrait و Portrait و Signa و Portrait و P

تنظیم نمایش صفحه طراحی با استفاده از دکمه **کی** در نـوار ویژگیهـا میتـوانید مشخص کنید که تمام صفحات در سند به یک شکل (عمودی و افقی) نمایش داده شوند و یا هر صفحه با ویژگیهای خاص خود نمایش داده شود.

> ۲-۲ شناخت اصول کار منوی Layout در منوی Layout امکانات زیر موجود است که به بررسی آن ها می پردازیم:

(Insert Page) اضافه کردن یک صفحه جدید (Insert Page

باانتخاب این گزینه می توانید در کادرمحاوره Insert Page تعداد صفحات قبل یا بعد صفحه جاری، اندازه صفحه طراحی و غیره را مشخص کنید (شکل ۴–۳).



شکل ۳-۳

24

پیمانه مهارتی: کاربر CoreIDRAW واحدکار سوم: توانایی ایجاد فضای مورد نیاز برای طراحی و ترسیم



شکل۴-۳ کادرمحاوره Insert Page

(Delete Page) حذف صفحه (T- ۲

با انتخاب این گزینه در کادر محاوره Delete Page میتوانید با وارد کردن شماره صفحه، آن را حذف کنید(شکل ۳–۳).

۳-۲-۳ تغییر نام صفحه (Rename Page) توسط این گزینه می توانید نام صفحه را تغییر دهید. صفحاتی که در کادرمحاوره Insert Page ایجاد می کنید به طور پیش فرض به نام Page1 و Page2 نام گذاری می شوند. شما می توانید توسط این فرمان نام دلخواه خود را برای صفحه ثبت کنید (شکل ۳-۳).

۴-۲-۳ حرکت بین صفحات (Go To Page) توسط این گزینه می توانید بین صفحات موجود در یک سند حرکت کنید. با وارد کردن شماره صفحه در کادر متنی Go to page و کلیک روی دکمه OK صفحه مورد نظر نمایش داده می شود (شکل ۳-۳).

۵-۲-۵ تغییر جهت صفحه (Switch Page Orientation) با انتخاب این فرمان صفحه طراحی از حالت عمودی به افقی و برعکس تغییر میکند (شکل ۳-۳).

۳-۳ تنظیمات پیشفرض صفحه جاری برای تغییر تنظیمات پیشفرض صفحه، گزینه Page Setup را از منوی Layout انتخاب کنید تا کادر محاوره Options باز شود (شکل ۳-۳).

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نام استاندارد: کاربر CorelDRAW شماره:۱۵/۸۸ – ف، هـ

با انتخاب گزینه Page در کادر محاوره Options، سه زیرگزینه مشاهده می شود (شکل ۵–۳): Show page border: با انتخاب این گزینه، محدوده اطراف صفحه طراحی نمایش داده می شود. Show printable area: انتخاب این گزینه، محدوده چاپ و اندازه کاغذ مناسب برای چاپگر را مشخص میکند. میکند.

Show bleed area: این گزینه مربوط به چاپ است و در آن بخش توضیح داده خواهد شد. بهتر است فعلاً این گزینه را غبر فعال کنید.



شكل۵-۳

Size گزینه Size

زیرمجموعه Page است و می توانید به کمک آن تنظیمات پیش فرض صفحه را تغییر دهید و سپس روی دکمه OK کلیک کنید تا تغییرات صفحه جاری اعمال شود (شکل ۵–۳).

| gittees | | | | |
|--------------------------------|---------|-------------------|------------|---|
| a Workspace | See | | | |
| General | Chreat | Paper OLdel | | |
| | | OPotal (| Clandica | |
| Layout | Faper: | Letter | | |
| beligiound | water | 85 - @ | indes | _ |
| Gid | Huge: | 11.0 | indes. | |
| Rulers Styles | - | current page only | | |
| Store a Publick To The Web- | Sec. 1 | | | |
| * Good | thed | 0.0 -0 | indes | |
| | Set Pro | on France | . Cherry ? | |

Layout گزینه Layout

در کادرمحاوره Options در زیر شاخه Page نوع فرمبندی صفحه برای چاپ مشخص می شود که بهتر است همان حالت پیش فرض Full Page باشد.

Label گزینه ۲-۳-۳

با انتخاب این گزینه، صفحه طراحی به ابعاد طراحی چاپ برچسب (Label) تبدیل می شود و دیگر نمی توانید آنرا تغییر دهید. در اصل از اندازههای استاندارد برای چاپ برچسب استفاده می شود. بهتر است همیشه حالت Normal Paper که حالت پیش فرض نرمافزار است، انتخاب شود.

Background (تغییر پس زمینه صفحه طراحی)

برای تغییر پس زمینه، گزینه Background را از زیر شاخه Page در کادرمحاوره Options انتخاب کنید. ۱ – No Background: با انتخاب این گزینه که حالت پیش فرض نـرمافزار است، صفحـه طراحی هیچ رنگی ندارد و سفید است. ۲ – Solid: توسط این گزینه می توانید از پالت موجود، یک رنگ را به پس زمینه اختصاص دهید. ۳ – Bitmap: توسط این گزینه می توانید با کلیک روی دکمه Browse یک تصویر دلـخواه را بـرای پس زمینه انتخاب کنید.

نکته: با استفاده از رنگ و تصویر توسط گزینه Backgroundبرای پس زمینه، دیگر تغییر رنگ صفحه امکان پذیر نیست. برای تغییر مجدد و بازگشت به حالت پیش فرض، باید به مسیر Background از کادر محاوره Options زیر شاخه Page رفته و پس زمینه را تغییر دهید.

نکته: برای دسترسی سریع به کادرمحاوره Options کافی است روی سایه موجود در سمت راست صفحه طراحی دابل کلیک کنید تا به کادرمحاوره Page برسید.

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نام استاندارد: کاربر CorelDRAW شماره:۱۵/۸ – ف، هـ



تمرین۱-۳: روش های دسترسی به تنظیمات صفحه طراحی (Page) را نام ببرید.

۴-۳ باز کردن سندهای برداری (Open)

برای باز کردن یک سند از چند روش می توان استفاده کرد: ۱- دکمه Open Graphic در منوی خوشامدگویی را کلیک کنید. ۲- از دکمه Open در نوار ابزار استاندارد (Standard Tool Bar) استفاده کنید. ۳- از گزینه Open از منوی File استفاده کنید. ۴- از کلید ترکیبی Ctrl+O استفاده کنید.

با استفاده از روش های گفته شده، کادرمحاوره Open Drawing باز می شود، سند موردنظر خود را انتخاب و روی دکمه Open کلیک کنید.

| Lookine | са нонемасе | | - 0.0 | - | |
|---|--|--|-------|-------|---------------------|
| Ny facent Scanetto Desition Desition V Documento V Documento | Indup, of JALPENOL Indup, of JALPENOL EMACUA EMACUA EMACUA EMACUA EMACUA INDUPENOL INDUPENO | ACCHURKE ACCHURKE ACCHURK ACCHURK | | | $\overline{\times}$ |
| - | He rane: Hes of type: Al file form | els: | 9.9 | | Deese |
| 1000 | C Contract Line | | | [Det | 1 Court |

29

در کادرمحاوره Open Drawing، بخش Files of type شامل نام پسوندهایی است که با نرمافزار CorelDRAW ساز گار هستند و نرمافزار آنها را پشتیبانی میکند. پسوند نرمافزار CDR، CorelDRAW میباشد. بهتر است شما هم همیشه سندهای خود را با همین پسوند ذخیره کنید مگر این که پسوند خاصی مدنظر باشد.

> نکته: نرمافزار CorelDRAW سندی را که در برنامه دیگری ایجاد شده و پسوند آن در لیست Open CorelDRAW باشد، بدون هیچ تغییری باز می کند، در غیر این صورت می توان از فرمان Import استفاده کرد که در واحدهای کار بعدی درباره آن توضیح خواهیم داد.

> > ۵-۳ ذخیرهسازی یک سند (...Save As و Save)

پيش فرض Scrap ذخيره شود (شكل ۹-۳).

برای ذخیرهسازی یک سند، مانند باز کردن آن میتوان از چندین روش استفاده کرد که معمولاً استفاده از کلید ترکیبی سریع تر است.اگر برای اولین بار سند خود را ذخیره میکنید (فشردن کلید ترکیبی Ctrl+S) کادرمحاوره Save Drawing باز میشود و میتوانید سند را در مسیر دلخواه ذخیره کنید و برای ذخیره مجدد آن در یک مسیر جدید، از فرمان Save As استفاده کنید.

پالت Scrapbook: از مسیر Window/Dockers/Scrapbook این پالت را باز کنید، همان طور که گفته شد پالتهای Dockers در سمت راست صفحه طراحی باز می شوند. پالت Scrapbook برای ذخیره طراحی های ایجاد شده (ترکیبی از ترسیمات، عکس ها و متن) مورد استفاده قرار می گیرد.

پالت Scrapbook مانند یک کتابخانه عمل می کند و می توانید از Clip Art موجود در CD و DVD استفاده کنید یا در صورت اتصال به اینترنت می توانید از تصاویر موجود در وب سایت CorelDRAW استفاده و آنها را به این مجموعه اضافه کنید. باکلیک روی دکمه Contents on the web به طور خودکار آنچه که در سرور سایت CorelDRAW موجود باشد، در پالت Scrapbook نشان داده خواهد شد. برای ذخیره هر نوع شئ یا طراحی کافیی است در این پنجره توسط گزینه Desktop مسیر ذخیره را مشخص کنید، سپس طرح خود را به این کتابخانه بکشید و رها کنید (drag & drop) تا طرح شما با نام

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نام استاندارد: کاربر CorelDRAW شماره://۵۸ –ف، هـ





خلاصه مطالب

- نرمافزار CorelDRAW امکانات کاملی از قبیل صفحه طراحی با امکانات بسیار، بانک تصویری
 کامل، خطکش ها، خطوط راهنما و صفحه شطرنجی برای طراحی دقیق و سریع در اختیار کاربرا ن
 قرار میدهد.
 - کاربران با تنظیماتی که در اختیار دارند میتوانند تمام بخش های مورد نیاز خود را به دلخواه تغییر
 دهند یا از حالت های پیش فرض استفاده کنند.
 - صفحه طراحی به دو شکل افقی و عمودی قابل تنظیم است و کاربر می تواند هر تعداد صفحه جدید که نیاز داشته باشد، به سند اضافه کند. تغییر پس زمینه صفحه طراحی در تنظیمات صفحه از کادرمحاوره Options امکان پذیر است.
 - تــوسط کادرمحـاوره Insert Page می توانید تعداد صفحات خود و همچنین یک صفحه را تغییر ابعـاد داده و نوع کاغذ خود را تغییر دهید.

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نام استاندارد: کاربر CorelDRAW شماره:۸۵/۱۸ – ف، هـ

آزمون نظرى

۱- در CorelDRAW برای مشاهده سندها از کدام منو استفاده می شود؟
 Layout - ، View - File - Window - الف - Window - بالف - Window می توان یک صفحه جدید باز کرد؟
 ۲- با کلیک روی کدام گزینه در نوار ابزار استاندارد می توان یک صفحه جدید باز کرد؟
 ۳- برای نمایش صفحه طراحی به شکل افقی از کدام گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟
 ۳- برای نمایش صفحه طراحی به شکل افقی از کدام گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟
 ۳- برای نمایش صفحه طراحی به شکل افقی از کدام گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟
 ۹- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه ای استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر صفحه طراحی به شکل دلخواه از چه گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر واحد اندازه گیری صفحه طراحی از کدام گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر واحد اندازه گیری صفحه طراحی از کدام گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟
 ۳- برای تغییر واحد اندازه گیری صفحه طراحی از کدام گزینه در نوار ویژگی ها استفاده می شود؟



٥.