### بسمه تعالى

# ابزارهای Adobe Illustrator و کاربرد آنها

: V ابزار انتخاب) – کلید میانبر) – کلید میانبر)

برای انتخاب و جابهجایی اشیا، تغییر اندازه و کار با کل یک شیء استفاده می شود.

: A ابزار انتخاب مستقيم) – كليد ميانبر) – كليد ميانبر)

برای انتخاب و ویرایش نقاط لنگر (Anchor Points) و مسیرهای یک شیء برداری استفاده می شود.

Pen Tool(ابزار قلم) – كليد ميانبر P

برای ترسیم مسیرهای برداری، خطوط و منحنیهای سفارشی با استفاده از نقاط لنگر کاربرد دارد.

Type Tool(ابزار متن) – کلید میانبر T:

برای اضافه کردن متن به طرح، ایجاد متن در مسیرها و ویرایش متون به کار میرود.

Rectangle Tool (ابزار مستطیل) – کلید میانبر M:

برای رسم مستطیل و مربعهای برداری استفاده میشود.

: Llipse Tool (ابزار دایره) – کلید میانبر

برای رسم دایره و بیضیهای برداری کاربرد دارد.

Polygon Tool (ابزار چندضلعی) – کلید میانبر) \* :با نگه داشتن روی (Polygon Tool

برای رسم اشکال چندضلعی با تعداد اضلاع قابل تنظیم به کار میرود.

Brush Tool(ابزار قلمو) – كليد ميانبرB:

برای نقاشی و ایجاد مسیرهای برداری با جلوههای مختلف قلممو استفاده میشود.

Eyedropper Tool (ابزار قطره چکان) – کلید میانبر I:

برای نمونهبرداری از رنگ، گرادیان، استایل و سایر ویژگیهای ظاهری یک شیء و اعمال آن بر روی شیء دیگر کاربرد دارد. Zoom Tool(ابزار زوم) – كليد ميانبر Z برای بزرگنمایی و کوچکنمایی صفحهکار جهت دقت بیشتر در طراحی استفاده میشود. Gradient Tool (ابزار گرادیان) – کلید میانبر G برای اعمال و ویرایش گرادیان (رنگهای تدریجی) روی اشیا کاربرد دارد. ) / Shift + Cmd + ابزار یثفایندر) – کلید میانبر) Shift + Ctrl + F9 (ابزار یثفایندر) – کلید میانبر) ) F9مک( برای ترکیب، تفکیک، برش و اصلاح اشکال برداری استفاده می شود. Hand Tool (ابزار دست) – کلید میانبر H برای جابهجایی نمای صفحه بدون تغییر در اشیا و محتوا استفاده می شود. Rotate Tool(ابزار چرخش) – کلید میانبرR : برای چرخاندن اشیا حول یک نقطه مشخص به کار میرود. Scale Tool (ابزار مقياس) - كليد ميانبر Scale Tool برای تغییر اندازه اشیا با حفظ یا بدون حفظ تناسب استفاده می شود. Reflect Tool (ابزار بازتاب) - کلید میانبر O: برای ایجاد انعکاس (آینهای) از اشیا نسبت به یک محور مشخص به کار میرود. : Shift + M (ابزار سازنده شکل) – کلید میانبر)Shape Builder Tool برای ترکیب یا حذف بخشهایی از اشکال مختلف و ایجاد شکلهای سفارشی استفاده می شود. Knife Tool (ابزار چاقو) – کلید میانبر) C :در صورتی که ابزار شکل فعال باشد

برای برش اشکال و تقسیم آنها به قطعات مختلف کاربرد دارد.

: Shift + W (ابزار عرض) – کلید میانبر)Width Tool

برای تنظیم ضخامت خطوط در بخشهای مختلف مسیرهای برداری استفاده میشود.

: K (ابزار سطل رنگ زنده) – کلید میانبر) Live Paint Bucket Tool

برای رنگآمیزی بخشهای مجزا از یک طرح برداری به شیوهای مشابه نقاشی سنتی به کار میرود.

: F7( پنل لایهها) – کلید میانبر)Layers Panel

برای مدیریت لایهها، قفل کردن، پنهان کردن و سازماندهی اجزا در پروژه استفاده میشود.

Shift + F7(پنل تراز) – کلید میانبر Align Panel

برای تراز کردن اشیا نسبت به یکدیگر یا نسبت به صفحهکار استفاده میشود.

: Shift + O (ابزار صفحه کار) – کلید میانبر Artboard Tool

برای ایجاد، حذف و تنظیم اندازه صفحه کارهای مختلف در یک پروژه کاربرد دارد.

## منوهای Adobe Illustrator و کاربرد آنها

#### (فایل) File منوی

ایجاد یک سند جدید (جدید)New

(مک) Cmd + N (ویندوز) Ctrl + N (کلید میانبر

باز کردن یک سند موجود Open

(مک) Cmd + O (ویندوز) Ctrl + O :کلید میانبر

ذخيره سند فعلى Save

(مک) Cmd + S (ویندوز) Cmd + S (کلید میانبر دفخیرهسازی سند به فرمتهای مختلف :(خروجی گرفتن)Export (مک) Cmd + E (مک) Print (ویندوز) Cmd + E (حیاب) بات :(چاپ) Print(مک) Cmd + P (ویندوز) Cmd + P :کلید میانبر (ویرایش) Edit منوی Undo (ویرایش) Cmd + Z (ویندوز) Cmd + Z (مک) Redo (مک) Cmd + Z (ویندوز) Cmd + Shift + Z (مک) Redo (مک) Cmd + Shift + Z (ویندوز) Cmd + Shift + Z (مک) Cut (مک) Cmd + Shift + Z (ویندوز) Cmd + Shift + Z (مک)

(مک) Cmd + X (ویندوز) / Cmd + X (مک)

.کپی اشیاء Copy

(مک) Cmd + C (ویندوز) Ctrl + C :کلید میانبر

, چسباندن کپیها Paste

(مک) Cmd + V (ویندوز) Ctrl + V :کلید میانبر

Preferences (تنظيمات (تنظيمات Illustrator.

(مک) Cmd + K (ویندوز) Ctrl + K (مک) کلید میانبر

(شیء) Object منوی

تغییر اندازه، جابهجایی یا چرخش اشیاء Transform

تغيير ترتيب لايهها Arrange

گروهبندی اشیاء Group

(مک) Cmd + G (ویندوز) Ctrl + G (کلید میانبر

جداسازی اشیاء گروهبندی شده Ungroup.

(مک) Cmd + Shift + G (ویندوز) Ctrl + Shift + G (مک)

تنظیمات و ویرایش مسیرها Path

(متن) Type منوی

Create Outlines تبدیل متن به اشیاء قابل ویرایش (مک) Cmd + Shift + O (ویندوز) Ctrl + Shift + O (مک) Change Case تغییر حروف به بزرگ یا کوچک Find Font جستجو و تغییر قلمها

(انتخاب) Select منوی

Select All انتخاب تمامی اشیاء Ctrl + A (مک) / Cmd + A (مک) Deselect All (ویندوز) Deselect All کلید میانبر (مک) Cmd + Shift + A (ویندوز) Ctrl + Shift + A (مک) Inverse معکوس کردن انتخابها Same

(افکت) Effect منوی

اعمال افكت محو روى اشياء Blur

اعمال افکتهای سهبعدی به اشیاء ۳D

تغيير شكل اشياء Distort

(پنجره) Window منوی

انتخاب فضای کاری دلخواه Workspace

نمایش و مدیریت لایهها Layers

F7 :كليد ميانبر

نمایش پالت رنگها Color

نمایش نوار ابزار Tools

## (راهنما) Help منوی

دسترسی به راهنمای آنلاین Illustrator Help

نمایش میانبرهای کلیدی Keyboard Shortcuts

تهیه کننده: زینب ضیایی