

# فصل ششم

## صفحه آرایی

سرصفحه، پاصفحه، شماره صفحه، پاورقی و بخش‌بندی از جمله مواردی است که در ارایه‌ی مقاله، گزارش و تألیف کتاب مورد توجه قرار می‌گیرند. در محیط Word می‌توانید یک طرح و قالب خاص برای صفحه‌های سند خود مشخص کنید و فرم خاصی برای بالا یا پایین صفحه‌های آن تعریف کنید. همچنین در کاغذ‌های قطع بزرگ برای خوانایی بیشتر محتوا، می‌توانید آن را به صورت چندستونی صفحه‌آرایی کنید.

پس از آموزش این فصل هنرجو می‌تواند:

- برای صفحه‌ها، سرصفحه و پاصفحه‌ی مناسب ایجاد کند.
- صفحه‌ها را به صورت چندستونی تنظیم کند.
- سند را به چند بخش تقسیم کند.
- حرف‌های انگلیسی بالای ردیف پایگاه را ده انگشتی تایپ کند.

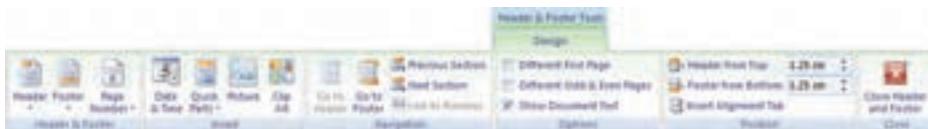
### ۱-۶ سرصفحه و پاصفحه

اغلب لازم است مطالبی را در بالا یا پایین همه‌ی صفحه‌های سند خود عیناً تکرار کنید، بدین منظور از ناحیه‌ی سرصفحه یا پاصفحه استفاده می‌شود. این ناحیه‌ها در محیط Word به طور پیش‌فرض در بالای اولین سطر و در پایین آخرین سطر هر صفحه وجود دارند و عنصرهای موجود در آنها، در نمای Print Layout به صورت کم‌رنگ‌تر از مطالب اصلی صفحه‌ها قابل مشاهده هستند و در حالت‌های نمایشی دیگر، قابل رویت نیستند. پس برای کارکردن بر روی ناحیه‌های سرصفحه و پاصفحه، نمای صفحه را Print Layout کنید.

### نکته‌ی صفحه آرایی

معمولًاً حرف‌های سرصفحه‌ها، ضخیم و به صورتی محسوس کوچک‌تر از حرف‌های متن هستند. محل قرارگیری سرصفحه‌ها معمولًاً طرف عطف یا شیرازه‌ی کتاب است.

با استفاده از گزینه‌های ابزار Header & Footer از گروه Header در سربرگ Insert می‌توانید یکی از سرصفحه‌ها یا پاصفحه‌های از پیش تعریف شده در محیط Word را برای صفحه‌های سند خود انتخاب کنید. همچنین با انتخاب گزینه‌ی Edit Header از ابزار Header یا دابل کلیک روی حاشیه‌ی بالایی صفحه، متن اصلی کم رنگ شده و ناحیه‌ی سرصفحه و سربرگ Design از مجموعه‌ی Header & Footer Tools فعال می‌شود (شکل ۶-۱). به همین ترتیب می‌توانید با انتخاب گزینه‌ی Edit Footer از ابزار Footer یا دابل کلیک روی حاشیه‌ی پایینی صفحه، ناحیه‌ی پاصفحه را فعال کنید.



شکل ۶-۱ سربرگ طراحی سرصفحه و پاصفحه

برای حرکت بین ناحیه‌های سرصفحه و پاصفحه، می‌توان از کلیدهای جهتی بالا و پایین Insert ابزارهای Go to Header و Go to Footer استفاده کرد. با استفاده از ابزارهای گروه می‌توان اطلاعاتی از قبیل ساعت و تاریخ جاری سیستم (Date & Time)، فیلدها<sup>۱</sup> یا مشخصات سند (Quick Parts)، تصویرها (Picture) یا شیءهای چندرسانه‌ای (Clip Art) را در سرصفحه‌ها یا پاصفحه‌ها درج کرد.

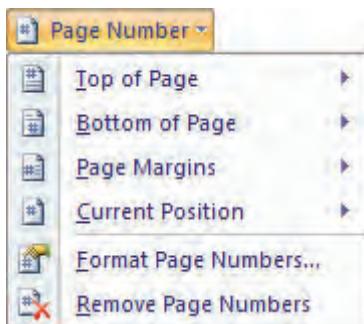
در گروه Options این سربرگ، فعال کردن گزینه‌ی Different first page باعث می‌شود که بتوان برای اولین صفحه‌ی سند، سرصفحه و پاصفحه متفاوتی تعریف کرد. با استفاده از گزینه‌ی Different odd and even می‌توان برای صفحه‌های زوج و فرد، سرصفحه و پاصفحه‌های متفاوتی تعریف کرد. اگر بخواهید هنگام کار بر روی سرصفحه یا پاصفحه، محتوای اصلی سند نمایش داده نشود، گزینه‌ی Show Document Text را غیرفعال کنید.

۱. فیلدها در فصل‌های بعدی توضیح داده خواهد شد.

همچنین در گروه Position از سربرگ Design، می‌توانید در کادرهای Header from Top و Footer from Bottom فاصله‌ی ناحیه‌های سرصفحه و پاصفحه را از لبه‌ی کاغذ مشخص کنید. برای خارج شدن از ناحیه‌ی پاصفحه یا سرصفحه، می‌توانید از ابزار Close Header and Footer استفاده کنید یا روی محتوای اصلی سند دابل کلیک کنید.

## ۶-۲ ایجاد شماره صفحه

اگر سند شما بیش از یک صفحه است بهتر است برای صفحه‌های آن شماره صفحه درج کنید تا پیگیری، ارجاع مطالب و یافتن مطلب موردنظر از فهرست امکان پذیر شود و پس از چاپ سند، مرتب کردن صفحه‌ها آسان باشد. گزینه‌های ابزار Header & Footer در گروه Page Number از سربرگ Insert امکان درج شماره صفحه‌ها را در اختیار کاربر قرار می‌دهند (شکل ۶-۲). شماره صفحه می‌تواند با قالب‌های مختلف در سرصفحه (Top of Page)، پاصفحه (Bottom of Page)، پاصفحه (Page Margins) یا محل جاری مکان نما در متن اصلی سند (Current Position) حاشیه‌های صفحه (Page Margins) یا محل جاری مکان نما در متن اصلی سند (Current Position) قرار بگیرد.



شکل ۶-۲ ایجاد شماره صفحه

با انتخاب گزینه Format Page Numbers می‌توان قالب‌بندی خاصی را برای شماره صفحه تعريف کرد. در کادر محاوره‌ای Page Number Format (شکل ۶-۳) با استفاده از لیست Number format قالب کلی شماره صفحه به حروف الفبای فارسی، لاتین یا اعداد یونانی تغییر می‌کند.

اگر بخواهید شماره‌ی اولین صفحه از عدد خاصی غیر از یک شروع شود، در قسمت Start at Page Numbering در کادر جلوی آن را درج کنید.



شکل ۶-۳ قالب‌بندی شماره صفحه

### مطالعه‌ی آزاد

اگر بخواهید شماره‌ی فصل نیز در کنار شماره صفحه قرار گیرد، گزینه‌ی Chapter starts with style را فعال کنید و از لیست Include character number مشخص کنید که عنوان‌های فصل‌ها را با کدام سبک<sup>۱</sup> از سبک‌های Heading 1 از سبک‌های Use separator علامت جداکننده‌ی بین شماره‌ی فصل ثبت کرده‌اید و با گزینه‌ی Use separator علامت جداکننده‌ی بین شماره‌ی فصل و شماره صفحه را مشخص کنید.

### تمرین ۶

سندی با ۱۵ صفحه متن ایجاد کنید به‌طوری که سرصفحه‌های فرد آن در سمت چپ، عبارت «نرم‌افزارهای اداری» و در سرصفحه‌های زوج، عبارت «شناسایی اصول کار با واژه‌پرداز Word» در سمت راست قرار گیرد. پاصفحه‌ها نیز شامل شماره صفحه به صورت اعداد یونانی باشد، به‌طوری که در صفحه‌های فرد در سمت چپ و در صفحه‌های زوج در سمت راست قرار گیرد.

1. Style مفهوم سبک در فصل‌های بعد آشنا می‌شود.

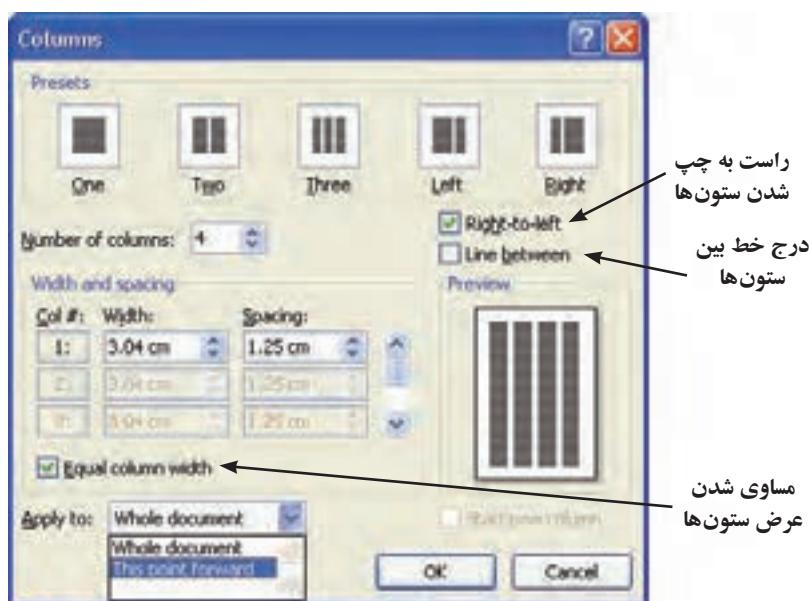
## ۶-۳ صفحه آرایی چندستونی

در مجله ها، روزنامه ها و برخی کتاب ها که عرض صفحه ها زیاد است برای خوانایی بهتر متن، آن را به صورت چندستونی ارایه می کنند. برای انجام این کار می توانید از گزینه های ابزار Columns در گروه Page Layout از سربرگ Page Setup استفاده کنید.

### مثال ۱-۶

می خواهیم از محل مکان نما به بعد یک متن چهار ستونی ایجاد کنیم.

۱. ابتدا مکان نما را به محل مورد نظر می بریم، سپس گزینه More Columns را از ابزار Columns انتخاب می کنیم تا کادر محاوره ای Columns باز شود (شکل ۶-۴).
۲. عدد ۴ را به عنوان تعداد ستون های متنی مورد نظر، در قسمت Number of columns وارد می کنیم. در قسمت Width and spacing می توانیم پهنا و فاصله ای بین ستون ها را تغییر دهیم. در صورتی که گزینه Equal column width غیرفعال باشد می توانیم برای عرض هر ستون اندازه خاصی تعریف کنیم.
۳. چون می خواهیم متن فارسی باشد و بتوانیم در ستون ها مطالب را از راست به چپ درج کنیم،



شکل ۶-۴ کادر محاوره ای چند ستونی کردن صفحه

گزینه‌ی Right-to-left را فعال می‌کنیم. انتخاب گزینه‌ی Line between باعث درج خط‌هایی بین ستون‌ها می‌شود.

۴. در کادر Apply to با انتخاب گزینه‌ی Whole document قالب صفحه‌های کل سند، ۴ ستونی می‌شود و با انتخاب گزینه‌ی This point forward این تغییرات از محل مکان‌نما به بعد به متن سند اعمال می‌شود. با انتخاب دکمه‌ی OK متن سند به صورت ۴ ستونی می‌شود.

## ۶-۴ ایجاد قطع و تقسیم‌بندی سند به چند بخش

اگر بخواهید بخشی از یک صفحه را خالی بگذارید و ادامه‌ی مطلب را از ابتدای صفحه‌ی بعد شروع کنید، می‌توانید از کلیدترکیبی Ctrl+Enter یا گزینه‌ی Page Breaks در ابزار  در گروه Page Layout از سربرگ Page Setup استفاده کنید.

در یک متن چندستونی می‌توان با انتخاب گزینه‌ی Column، ادامه‌ی مطلب را به ابتدای ستون بعدی فرستاد. وقتی که در حال تایپ توضیح برای یک تصویر، جدول، نمودار یا هر شیء دیگر هستید می‌توانید با انتخاب گزینه‌ی Text Wrapping به این توضیحات خاتمه داده و وارد بدنی اصلی متن شوید.

اگر سند شما از بخش‌های مختلفی تشکیل شده است، برنامه‌ی Word این امکان را می‌دهد که در متن سند بخش‌های جداگانه در متن ایجاد کنید. برای انجام این کار باید در محل موردنظر یک قطع بخش (Section Break) قرار دهید. قطع بخش باعث جدا شدن قسمت‌های سند از هم می‌شود، به طوری که هر بخش ایجاد شده در سند می‌تواند قالب‌بندی و تنظیم صفحه‌ی خاص خود را داشته باشد. به عنوان مثال می‌توانید حاشیه‌های متن و جهت قرارگیری صفحه را در یک بخش به طور جداگانه و متفاوت از بخش‌های دیگر سند تنظیم کنید.

### نکته

برای اینکه تنظیم خاصی فقط به بخش جاری اعمال شود، باید در کادرهای محاوره‌ای مربوطه، در قسمت Apply to گزینه‌ی This section را انتخاب کنید.

قطع بخش انواع مختلفی دارد که می‌توانید به وسیله‌ی گزینه‌های Section Break در فرمان از گروه Page Layout در سربرگ Page Setup یکی از آنها را انتخاب کنید (جدول ۱-۶).

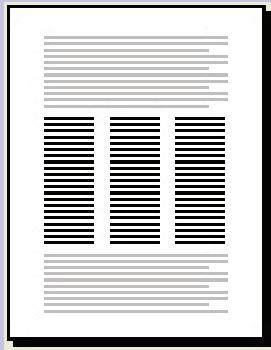
### جدول ۶-۱ گزینه‌های Section Break در فرمان Breaks

عملکرد	گزینه
بخش جدید از ابتدای صفحه‌ی بعد شروع می‌شود.	Next page
بخش جدید در ادامه‌ی بخش قبلی ایجاد می‌شود.	Continuous
بخش جدید از اولین صفحه‌ی زوج بعدی آغاز می‌شود.	Even page
بخش جدید از اولین صفحه‌ی فرد بعدی ایجاد می‌شود.	Odd page

در حالت نمایشی Print Layout مقطع بخش نشان داده نمی‌شود اما در حالت نمایشی Draft این مقطع به شکل دو خط موازی که در وسط آن عبارت Section Break و نوع آن نوشته شده است قرار می‌گیرد.

### تمرین ۶-۲

صفحه‌ای با قالب شکل ۶-۵ با متن دلخواه ایجاد کنید.



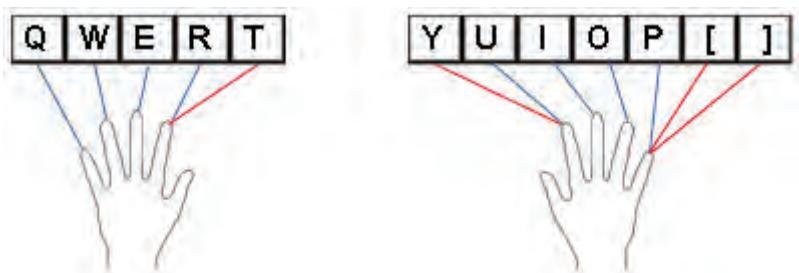
شکل ۶-۵ چندستونی کردن صفحه با استفاده از چندبخشی

### مثال ۶-۲

می‌خواهیم با استفاده از روش ده انگشتی هر یک از حروف‌ها و کلمه‌های زیر را جداگانه در یک خط تایپ کنیم.

q – Q – w – W – E – R – T – er – tr – rw - P – O – Y – I – U – you – loop – kill – oil

برای انجام این کار به روش تایپ سریع، ابتدا انگشت‌های خود را به ترتیبی که قبلًا



شکل ۶-۶ وظیفه‌ی هر انگشت در تایپ انگلیسی حرف‌های ردیف بالای پایگاه

آموختید روی حرف‌های ردیف پایگاه قرار دهید. به صورتی که در شکل ۶-۶ مشاهده می‌کنید انگشت‌های دست چپ به ترتیب از انگشت اشاره، وظیفه‌ی تایپ حرف‌های Q W E R و انگشت‌های دست راست به ترتیب از انگشت اشاره، وظیفه‌ی تایپ حرف‌های P O I U را بر عهده دارند. همچنین انگشت کوچک دست راست علاوه بر تایپ حرف P وظیفه‌ی تایپ کلیدهای [ ] و [ را نیز دارد؛ تایپ حرف Y را انگشت اشاره‌ی دست راست و حرف T را انگشت اشاره‌ی دست چپ انجام می‌دهد. انگشت‌ها باید روی حرف‌های ردیف پایگاه قرار گیرند و پس از هر بار تایپ حرف یا کاراکتر مورد نظر به محل اصلی خود روی ردیف پایگاه بازگردند.

حال با توجه به توضیحاتی که در مثال ۶-۲ ذکر شد، تمرین زیر را انجام دهید.

### تمرین ۶-۳

با استفاده از روش ده انگشتی هر یک از حرف‌ها و کلمه‌های زیر را جداگانه در یک خط تایپ کنید.

row – to – do – it – at – dat – tak – ear – air – there – tow – offer – they –  
letter – word – work – early

## خلاصه فصل

اگلب لازم است مطالبی در بالا یا پایین همه‌ی صفحه‌های سند عیناً تکرار شود، بدین منظور می‌توان از ناحیه‌ی سرصفحه یا پاصفحه استفاده کرد. این ناحیه‌ها به طور پیش‌فرض در محیط Word در بالای اولین سطر و در پایین آخرین سطر هر صفحه وجود دارند و عنصرهای موجود در آنها در نمای Print Layout به صورت کم رنگ‌تر از مطالب اصلی صفحه‌ها قابل مشاهده هستند، در حالی که در نمای Draft این عناصرها قابل رویت نیستند.

هر مطلبی که در ناحیه‌ی Header و Footer درج کرده‌اید در تمامی صفحه‌ها تکرار می‌شوند.

برای ایجاد شماره صفحه در سرصفحه یا پاصفحه می‌توان از ابزار Page Number استفاده کرد.

برای خوانایی بهتر متن می‌توان با استفاده از ابزار Columns آن را چندستونی کرد. شما می‌توانید سند خود را به بخش‌های مختلفی تقسیم کنید به طوری که هر بخش قالب‌بندی منحصر به‌فرد خود را داشته باشد و بدون نگرانی از تغییر صفحه‌بندی بخش‌های دیگر، روی آن کار کنید.

## خودآزمایی

۱. تنظیمی انجام دهید که سرصفحه‌ها و پاصفحه‌ها در صفحه‌های زوج و فرد با هم متفاوت باشند.
۲. یک سند ۱۰ صفحه‌ای با مطالب دلخواه ایجاد کنید و در وسط سرصفحه‌های آن، تاریخ و ساعت جاری سیستم را قرار دهید و در سمت راست پاصفحه‌های آن، شماره صفحه را طوری قرار دهید که شماره صفحه‌ها از عدد ۲۱ شروع شوند و به صورت عده‌های یونانی باشند.
۳. در کادر محاوره‌ای Columns وظیفه‌ی گزینه‌ی Line between چیست؟
۴. انواع قطع بخش را نام ببرید.
۵. صفحه‌آرایی چند روزنامه و کتاب درسی را بررسی کنید و معایب آنها را بنویسید.

# فصل هفتم

## جدول

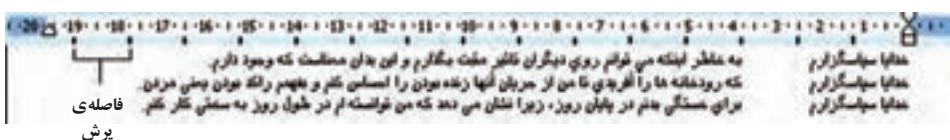
جدول بندي سبب سازمان دهی بهتر اطلاعات و گويا تر شدن متن می شود. واژه پرداز Word امکان ايجاد جدول های ساده با ابزاری به نام Tab و جدول های پيچیده تر را با استفاده از Table در اختيار شما قرار می دهد. همچنين می توانيد محتواي جدول موردنظر را به متن تبديل کنيد و بالعکس.

پس از آموزش اين فصل، هنرجو می تواند:

- با استفاده از امکان Tab جدول های ساده ای از اطلاعات ايجاد کند.
- با استفاده از ویژگی Table جدول ايجاد و آن را ويرايش کند و هر نوع متنی در آن درج کند.
- جدول های متداخل ايجاد کند.
- متن را به جدول تبديل کند و بالعکس.

### ۷-۱ ايجاد جدول های ساده

به طور پيش فرض با فشردن کلید Tab صفحه کلید، مكان نما به اندازه ۱/۲۷ سانتي متر (نیم اينچ) پرش می کند، که اين محل های پرش در زير خط كش افقی مشخص شده اند (شکل ۷-۱). اگر بخواهيد متنی مانند شکل ۷-۱ ايجاد کنيد کافی است پس از تايپ متن اول هر سطر دوبار کلید Tab را بزنيد و ادامه متن را تايپ کنيد. اين متن ها به صورت راست چين با Tab پيش فرض هم تراز شده اند که البته در متن های لاتين اين هم ترازي از سمت چپ است.



شکل ۷-۱ فاصله های پرش کلید Tab

در محیط Word می‌توان مقدار پرش کلید Tab را به گونه‌ای تنظیم کرد که به جاهای معینی از سطر پرش کند و نوع هم ترازی متن‌ها را معین کرد. برای این کار دو روش وجود دارد:

- با استفاده از خط کش افقی
- با استفاده از کادر محاوره‌ای Tab

### ۷-۱-۱ تعريف Tab با استفاده از خط کش

در انتهای سمت چپ خط کش افقی، دکمه‌ی Right Tab را مشاهده می‌کنید که با هر بار کلیک روی آن، این علامت تغییر می‌کند و شما می‌توانید در هر قسمتی از خط کش افقی یک Tab ایجاد کنید. پس از آن، با کلیک روی خط کش افقی علامت Tab مربوطه در آن محل قرار می‌گیرد و پس از آن با فشردن کلید Tab مکان نما به زیر آن پرش می‌کند. این Tab‌ها در پاراگراف جاری و پاراگراف‌هایی که بعد از آن تایپ می‌کنید اعمال می‌شوند. جدول ۱-۱ وظیفه‌ی هر یک از این Tab‌ها را نشان می‌دهد.

جدول ۱-۱ وظیفه‌ی انواع Tab‌ها

نام علامت	کاربرد علامت
 Right Tab	سبب ایجاد Tab با ترازیندی راست چین در متن زیر آن می‌شود.
 Decimal Tab	سبب تراز اعداد زیر آن، براساس نقطه‌ی اعشارشان می‌شود.
 Bar Tab	به محض تعریف آن، یک خط عمودی در پاراگراف جاری ایجاد می‌کند.
 Left Tab	سبب ایجاد Tab با ترازیندی چپ چین در متن زیر آن می‌شود.
 Center Tab	سبب ایجاد Tab با ترازیندی وسط چین در متن زیر آن می‌شود.
 First Line Indent	برای تنظیم تورفتگی سطر اول پاراگراف به کار می‌رود.
 Hanging Indent	برای تنظیم تورفتگی سطرهای دوم به بعد پاراگراف به کار می‌رود.

برای تغییر محل یک Tab، نماد آن را با ماوس به محل جدید و برای حذف یک Tab نماد آن را به خارج از خط کش درگ کنید.

### ۷-۱-۲ تعريف Tab با استفاده از کادر محاوره‌ای

برای باز کردن کادر محاوره‌ای Tabs، می‌توانید روی یکی از Tab‌هایی که روی خط کش افقی ایجاد کرده‌اید، دابل کلیک کنید یا از سربرگ Home کادر محاوره‌ای Paragraph را باز کنید



شکل ۷-۲ کادر محاوره‌ای تنظیم Tab ها

(شکل ۳-۹) و دکمه‌ی Tabs را انتخاب کنید.

اندازه‌ی پرش کلید Tab به طور پیش فرض ۱/۲۷ سانتی متر است. در کادر محاوره‌ای Tabs

(شکل ۷-۲) در کادر Default tab stops می‌توانید مقدار این پرش را تغییر دهید.

### مثال ۷-۱

می‌خواهیم با استفاده از Tab‌های مختلف محتوایی مطابق شکل ۷-۳ ایجاد کنیم.

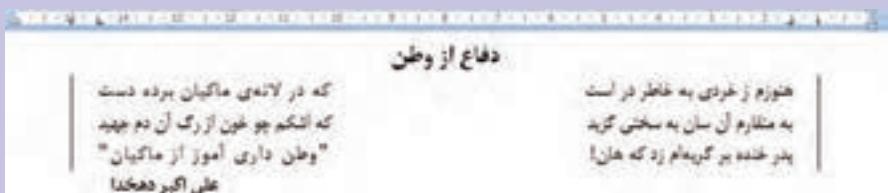
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10px;"></td><td style="width: 10px;">۱۵</td><td style="width: 10px;">۱۴</td><td style="width: 10px;">۱۳</td><td style="width: 10px;">۱۲</td><td style="width: 10px;">۱۱</td><td style="width: 10px;">۱۰</td><td style="width: 10px;">۹</td><td style="width: 10px;">۸</td><td style="width: 10px;">۷</td><td style="width: 10px;">۶</td><td style="width: 10px;">۵</td><td style="width: 10px;">۴</td><td style="width: 10px;">۳</td><td style="width: 10px;">۲</td><td style="width: 10px;">۱</td><td style="width: 10px;">۰</td></tr> <tr><td>امثل</td><td>۱۸,۴۵</td><td>۱۹,۷۵</td><td>۱۹,۱۰</td><td>۱۹,۸۵</td><td>۱۹,۹۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰	امثل	۱۸,۴۵	۱۹,۷۵	۱۹,۱۰	۱۹,۸۵	۱۹,۹۰												<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>اصل ۱.....</p> <p>ادبیتی های زیبا.....</p> <p>اعضای شن و عزت شن بلا.....</p> <p>از پیلک عالی.....</p> <p>همواره امیدوار هودن.....</p> <p>توکل و ایمان به خدا.....</p> </td><td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>اصل ۲.....</p> <p>روحیه عالی.....</p> <p>مسئول هودن.....</p> <p>شناخت فوایدی ها.....</p> <p>احترام به بدن و ملر.....</p> </td></tr> </table>	<p>اصل ۱.....</p> <p>ادبیتی های زیبا.....</p> <p>اعضای شن و عزت شن بلا.....</p> <p>از پیلک عالی.....</p> <p>همواره امیدوار هودن.....</p> <p>توکل و ایمان به خدا.....</p>	<p>اصل ۲.....</p> <p>روحیه عالی.....</p> <p>مسئول هودن.....</p> <p>شناخت فوایدی ها.....</p> <p>احترام به بدن و ملر.....</p>
	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰																					
امثل	۱۸,۴۵	۱۹,۷۵	۱۹,۱۰	۱۹,۸۵	۱۹,۹۰																																
<p>اصل ۱.....</p> <p>ادبیتی های زیبا.....</p> <p>اعضای شن و عزت شن بلا.....</p> <p>از پیلک عالی.....</p> <p>همواره امیدوار هودن.....</p> <p>توکل و ایمان به خدا.....</p>	<p>اصل ۲.....</p> <p>روحیه عالی.....</p> <p>مسئول هودن.....</p> <p>شناخت فوایدی ها.....</p> <p>احترام به بدن و ملر.....</p>																																				

شکل ۷-۳

۱. با استفاده از کادر محاوره‌ای Paragraph، کادر محاوره‌ای Tabs را باز می‌کنیم.
۲. در قسمت Tab Stop Position عدد ۱/۵ را تایپ کرده و دکمه‌ی Set را می‌زنیم.
۳. مجدداً در همان قسمت Tab Stop Position عدد ۹ را تایپ کرده و در قسمت Leader گزینه‌ی ۲ را انتخاب می‌کنیم و دکمه‌ی Set را می‌زنیم. این کار سبب می‌شود که با فشردن کلید Tab یک خط راهنمای در مسیر طی شده ایجاد شود؛ نوع این خط می‌تواند نقطه‌چین، خط‌چین، یا خط ممتلک باشد.
۴. با درج عدد ۱۲/۲ در قسمت Tab Stop Position و انتخاب گزینه‌ی Bar در قسمت Alignment و انتخاب دکمه‌ی Set، یک خط عمودی در فاصله‌ی ۱۲/۲ سانتی‌متری نسبت به اول پاراگراف درج می‌شود.
۵. برای درج آخرین Tab که از نوع اعشاری است، در قسمت Tab Stop Position عدد ۱۳/۵ را تایپ می‌کنیم و از قسمت Alignment گزینه‌ی Decimal را انتخاب کرده و دکمه‌ی Set را می‌زنیم.
۶. سپس با انتخاب دکمه‌ی OK کادر محاوره‌ای Tabs را می‌بندیم و در هر سطر با فشردن کلید Tab مکان‌نما را به محل مورد نظر برد و متن خواسته شده را تایپ می‌کنیم.
- اگر بخواهید یک Tab را در کادر محاوره‌ای Tabs حذف کنید، آن را انتخاب کرده و دکمه‌ی Clear را بزنید و برای حذف همه‌ی Tab‌ها دکمه‌ی All را بزنید.

## ۷-۱ تمرين

با استفاده از تنظیم کردن محل پرش کلید Tab بر اساس شکل ۷-۴ شعر را تایپ کنید و با تغییرات مناسب در فاصله‌ی بین کاراکترها (Character Spacing) مصوعه‌ها را هم اندازه کنید.



شکل ۷-۴ درج شعر با استفاده از Tab‌ها

## ۷-۲ ایجاد جدول

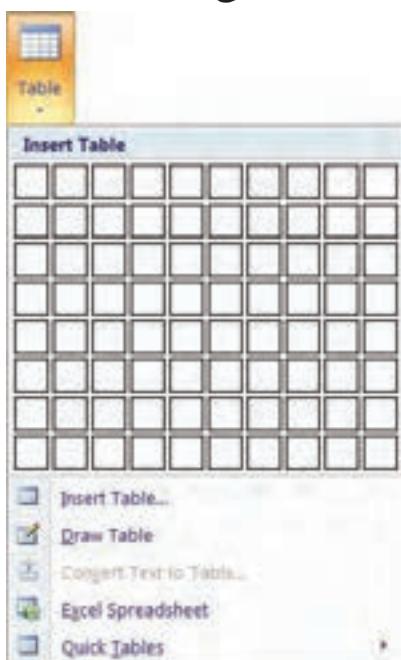
درج اطلاعات در جدول، روش مناسبی برای سازماندهی و خلاصه کردن مطالب متن است. یک جدول، اطلاعات را در ردیف‌های افقی به‌نام سطر (Row) و ردیف‌های عمودی به‌نام ستون (Column) سازماندهی می‌کند که تقاطع یک سطر و یک ستون را یک سلول یا یک خانه از جدول می‌نامند. در خانه‌های جدول می‌توانید هر نوع متن، تصویر یا شیء گرافیکی را قرار دهید.

### نکته‌ی صفحه‌آرایی

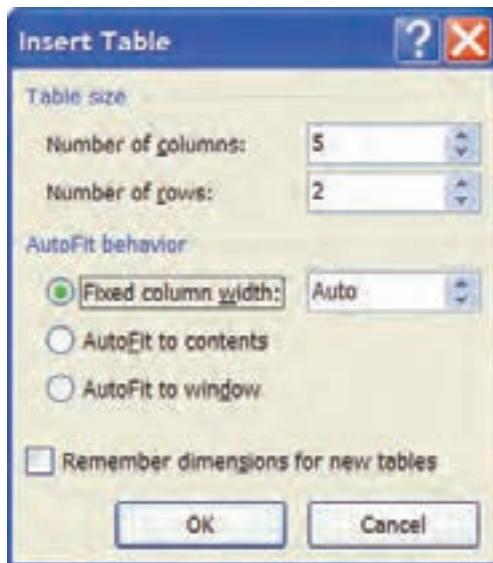
شماره و عنوان جدول بهتر است در بالای آن و توضیحات دیگر در زیر آن قرار گیرد. حرف‌های جدول بهتر است از متن اصلی کوچک‌تر باشد.

در محیط Word برای ایجاد جدول می‌توان از گزینه‌های ابزار Table از گروه Tables در سربرگ Insert استفاده کرد (شکل ۷-۵). این گزینه‌ها عبارت‌اند از:

۱. با حرکت ماوس روی خانه‌های ابزار Table می‌توان تعداد سطر و ستون جدول را به صورت پویا مشخص کرد و با کلیک ماوس، جدول درج می‌شود.



شکل ۷-۵ گزینه‌های ابزار Table



شکل ۶-۶ کادر محاوره‌ای درج جدول

۲. با انتخاب گزینه‌ی Insert Table کادر محاوره‌ای به همین نام باز می‌شود (شکل ۶-۶). در این کادر محاوره‌ای می‌توان در قسمت Number of columns تعداد ستون‌ها و در قسمت Number of rows تعداد سطرهای جدول را مشخص کرد.

در قسمت Fixed column width می‌توانید اندازه‌ی عرض ستون‌ها را مشخص کنید و اگر گزینه‌ی Auto را در این قسمت انتخاب کنید به طور خودکار عرض جدول اندازه‌ی عرض محدوده‌ی قابل تایپ می‌شود. انتخاب گزینه‌ی AutoFit to contents سبب می‌شود که عرض ستون‌ها متغیر شود و به طور خودکار با عرض طولانی‌ترین اطلاعاتی که در سلول‌های آن ستون درج می‌شود، تنظیم شود. انتخاب گزینه‌ی AutoFit to window مشابه انتخاب گزینه‌ی Auto در قسمت Fixed column width است.

فعال کردن گزینه‌ی Remember dimensions for new tables سبب می‌شود که تعداد سطرها و ستون‌ها و اندازه‌ای که برای عرض ستون‌ها مشخص کردہ‌ایم، برای درج جدول بعدی نیز حفظ شود.

۳. با انتخاب گزینه‌ی Draw Table اشاره‌گر ماوس به یک قلم تبدیل می‌شود و کاربر می‌تواند تک تک سلول‌های جدول را به اندازه‌ی دلخواه رسم کند. تا زمانی که کلید Esc صفحه‌کلید را نزنید، اشاره‌گر ماوس به شکل قلم است و می‌توانید رسم جدول را ادامه دهید.

این روش کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد زیرا به وسیله‌ی آن نمی‌توان اندازه‌های خانه‌های جدول را دقیق مشخص کرد و به دست آوردن ستون‌هایی با اندازه‌های یکسان در آن مشکل است. اما می‌توان پس از رسم جدول به وسیله‌ی ابزارهای Distribute Rows  و Distribute Columns  در گروه Cell Size Layout در مجموعه‌ی Tools اندازه‌ی ارتفاع سطرها و عرض ستون‌های جدول را یکسان کرد.

۴. اگر متنی داشته باشید که کلمه‌ها یا عبارت‌های آن با Tab، نقطه ویرگول و یا هر کاراکتر دیگری از هم جدا شده باشند، می‌توانید با مشخص کردن این جدا کننده، متن را به جدول Convert Text to Table تبدیل کنید. برای این کار ابتدا متن مورد نظر را انتخاب کرده و گزینه‌ی Convert Text to Table را انتخاب کنید. به این ترتیب کادر محاوره‌ای Convert Text to Table باز می‌شود (شکل ۷-۷). در این کادر محاوره‌ای علاوه بر اینکه می‌توانید تعداد و اندازه‌ی ستون‌های جدول را تعیین کنید، در قسمت Separate text at نیز می‌توانید مشخص کنید که جدا کننده‌ی کلمه‌ها یا عبارت‌های یک پاراگراف، Tab، نقطه ویرگول یا هر کاراکتر دیگری که در قسمت Other تایپ می‌کنید باشد.



شکل ۷-۷ کادر محاوره‌ای تبدیل متن به جدول

## مثال ۷-۲

می خواهیم متن زیر را به جدول تبدیل کیم.  
**روش های مطالعه**، مطالعه‌ی فهرست، مطالعه‌ی کنجدکاوانه، خلاصه‌برداری، دوره‌ی  
 مطالعه

اعتماد به نفس، سرکوب کم رویی، انتقاد بی جا نکردن از خود  
 سلامت ذهن و روان، اعتماد به نفس، احترام به دیگران، احساس مسئولیت  
 ابتدا متن را انتخاب می‌کنیم. سپس با انتخاب گزینه‌ی Convert Text to Table از ابزار  
 در گروه Tables از سربرگ Insert کادر محاوره‌ای Convert Text to Table را باز می‌کنیم و  
 در آن تعداد ستون‌ها را ۵ و کاراکتر جداکننده را علامت ویرگول (،) می‌گذاریم. پس از فشردن  
 دکمه‌ی OK جدول زیر به دست می‌آید.

روش های مطالعه	مطالعه‌ی فهرست	مطالعه‌ی کنجدکاوانه	انتقاد بی جا نکردن از خود	سلامت ذهن و روان	اعتماد به نفس	دوره‌ی مطالعه
	سرکوب کم رویی					
	اعتماد به نفس	احترام به دیگران	انتقاد بی جا نکردن از خود	اعتماد به نفس	سلامت ذهن و روان	احساس مسئولیت

۵. انتخاب گزینه‌ی Excel Spreadsheet از ابزار Table سبب درج یک جدول به سبک صفحه‌گسترده‌ی Excel می‌شود.

۶. با انتخاب گزینه‌ی Quick Tables یکی از انواع قالب‌های از پیش تعریف شده‌ی Word را برای جدول خود انتخاب کنید. همچنین می‌توانید جدولی با قالب‌بندی دلخواه خود ایجاد و آن را انتخاب کنید و به وسیله‌ی گزینه‌ی Quick Tables Save Selection to Quick Tables به لیست اضافه کنید.

## ۷-۳ ویرایش جدول

در خانه‌های جدول هم می‌توانید مانند قسمت‌های دیگر سند، متن تایپ کنید و آنها را قالب‌بندی کنید. برای حرکت بین خانه‌های جدول، علاوه بر کلیدهای جهتی می‌توانید از کلید Tab یا کلید Shift+Tab استفاده کنید.

**نکته**

اگر در آخرین خانه از آخرین سطر جدول باشد و کلید Tab را بزنید یک سطر به سطوح جدول اضافه می شود.

کلید ترکیبی Alt+Home مکان نما را به اولین خانه و Alt+End آن را به آخرین خانه در سطر جاری می برد.

کلید ترکیبی Up Alt+Page Down آن را به بالاترین خانه و به پایین ترین خانه از ستون جاری می برد.

### ۱-۳-۷ انتخاب اجزای جدول

برای ویرایش جدول ابتدا باید سطوح، ستون ها و خانه های جدول را به حالت انتخاب درآورد.

۱. انتخاب یک یا چند خانه: با دِرَگَ اشاره گر ماوس روی خانه های مجاور هم در جدول، می توان آنها را به حالت انتخاب درآورد.

با استفاده از کلیدهای جهتی و پایین نگه داشتن کلید Shift نیز می توانید خانه های جدول را انتخاب کنید.

۲. انتخاب یک یا چند سطر: وقتی اشاره گر ماوس را در سمت چپ یا راست یک سطر در خارج جدول کلیک یا دِرَگَ کنید، آن سطر یا سطوح را مورد نظرتان را به حالت انتخاب در می آورید.

۳. انتخاب یک یا چند ستون: اگر اشاره گر ماوس را بالای ستون مورد نظر ببرید تا به شکل یک پیکان رو به پایین ↓ تبدیل شود با دِرَگَ یا کلیک کردن آن می توانید ستون یا ستون های مورد نظر خود را انتخاب کنید.

۴. انتخاب کل جدول: اگر اشاره گر ماوس را روی جدول قرار دهید، در گوشه‌ی بالا سمت راست (در جداول لاتین، در گوشه‌ی بالا سمت چپ) علامت یک فلش چهارسر  مشاهده می کنید که با کلیک ماوس روی آن، کل جدول به حالت انتخاب درمی آید. همچنین شما می توانید با دِرَگَ کردن این علامت، جدول را جابه جا کنید.

با فشردن کلید ترکیبی Alt+5 عدد ۵ را باید از ناحیه‌ی اعداد صفحه کلید وقتی کلید

Num Lock خاموش است بزنید) نیز می‌توانید کل جدولی را که مکان نما در آن قرار دارد، انتخاب کنید.

### نکته

اگر در هنگام درگ، کلید Ctrl را هم پایین نگه دارید، می‌توانید خانه‌ها، سطرها یا ستون‌های غیرهم جوار را نیز به حالت انتخاب درآورید.

علاوه بر استفاده از ماوس و صفحه کلید برای انتخاب اجزای جدول، می‌توان از گزینه‌های ابزار Select در گروه Table Tools از سربرگ Layout در مجموعه‌ی Table Tools نیز استفاده کرد.

### ۷-۳-۲ تغییر اندازه‌ی سطرهای و ستون‌ها

اگر اندازه‌ی خانه‌های جدول مناسب نیست، می‌توانید با حرکت دادن خط‌های جدول، اندازه‌ی سطرهای و ستون‌ها را تغییر دهید. اگر هنگام تغییر اندازه، خانه‌ای را انتخاب کرده و اندازه‌ی سطر یا ستونی را تغییر دهید، فقط خانه‌ی انتخاب شده تغییر می‌کند.

برای تغییر اندازه‌ی یک سطر، ماوس را روی مرز پایینی آن قرار دهید تا اشاره‌گر ماوس به شکل درآید؛ با درگ آن ارتفاع سطر را کاهش یا افزایش دهید. برای تغییر اندازه‌ی یک ستون، ماوس را روی مرز چپ یا راست آن قرار دهید تا اشاره‌گر ماوس به شکل درآید؛ با درگ آن عرض ستون را کاهش یا افزایش دهید.

همچنین با استفاده از ابزارهای و از گروه Cell Size در سربرگ Layout از مجموعه‌ی Table Tools یا زبانه‌های Column و Row در کادر محاوره‌ای Table Properties که با انتخاب گزینه‌ی از منوی میانبر باز می‌شود، می‌توانید اندازه‌ی خانه‌های جدول را تغییر دهید.

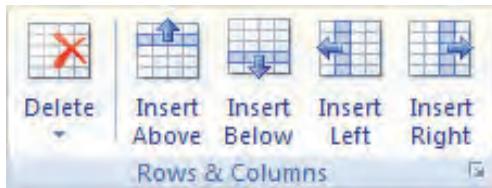
### ۷-۳-۳ اضافه و حذف کردن اجزای جدول

پس از ایجاد یک جدول، در مواردی نیاز است سطرهای، ستون‌ها و خانه‌های جدید به جدول اضافه کنید و یا برخی از اجزای جدول را حذف کنید.

برای انجام این نوع ویرایش باید سطرهای، ستون‌ها یا خانه‌های جدول را به تعدادی که می‌خواهید سطر، ستون یا خانه به جدول اضافه یا از جدول حذف کنید، به حالت انتخاب درآورید.

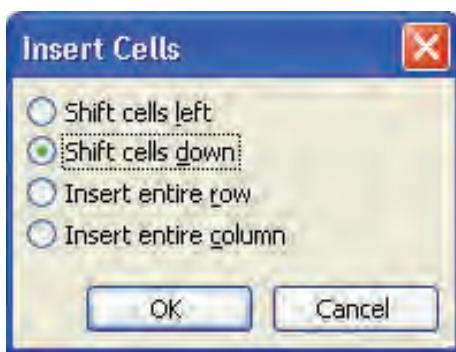
- ۱. درج سطر یا ستون:** به طور مثال اگر می‌خواهید ۲ سطر یا ستون به جدول اضافه کنید، ابتدا

۲ سطر یا ستون از جدول را انتخاب کنید. سپس با استفاده از گزینه های فرمان Insert در منوی Table Tools Rows & Columns از سربرگ Layout در مجموعه‌ی Insert Rows Below (Insert Rows Above) یا دو سطر جدید بالا یا پایین سطرهای انتخاب شده (Insert Rows Above یا Insert Rows Below) یا دو ستون جدید در سمت چپ یا راست ستون های انتخاب (Insert Column to the Left یا Insert Column to the Right). درج کنید (شکل ۷-۸).



شکل ۷-۸ ابزارهای گروه Rows & Columns

۲. درج یک یا چند خانه: ابتدا به تعدادی که نیاز است به خانه های جدول اضافه شود، خانه انتخاب کنید. سپس از منوی میانبر گزینه‌ی Insert/Insert Cells یا علامت از گروه Rows & Columns از سربرگ Layout در مجموعه‌ی Table Tools را انتخاب کنید تا قادر محاوره‌ای Insert Cells باز شود (شکل ۷-۹)، که انتخاب هریک از گزینه های آن سبب انجام حالت خاصی از درج می‌شوند.



شکل ۷-۹ قادر محاوره‌ای درج خانه در جدول

#### نکته

اگر جدول لاتین (به صورت راست به چپ) باشد گزینه‌ی Shift cells left به Shift cells right تبدیل می‌شود.

## تمرين ۷-۲

جدول بالاي شکل ۷-۱۰ را ايجاد کنيد و با استفاده از گزينه های قادر محاوره اي Insert cells شکل پايين ۷-۱۰ و شکل های ۷-۱۱، ۷-۱۲ و ۷-۱۳ را ايجاد کنيد.

شرح فرمان	لشنان فرمان	شرح فرمان	لشنان فرمان
مرتب، قردن سطرها براسان معظمه خانه های سلون ها		تغییر جدیدمان متن در خانه های جدول	  
پايان نهادن ارتفاع سطح هاي جدول		تغییر جهت سطورهای خانه های جدول	
پايان نهادن عرض سلون ها در جدول		تعین اقصاهای متن از خطهای نور خانه های جدول	
مرتب، قردن سطح ها براسان سطورهای سلون ها		تغییر جدیدمان متن در خانه های جدول	  
پايان نهادن ارتفاع سطح های جدول		تغییر جهت سطورهای خانه های جدول	
پايان نهادن عرض سلون ها در جدول		تعین اقصاهای متن از خطهای نور خانه های جدول	

شكل ۷-۱۰ اضافه کردن خانه به سمت راست خانه های انتخاب شده

شرح فرمان	لشنان فرمان	شرح فرمان	لشنان فرمان
مرتب کردن سطح ها براسان معظمه خانه های سلون ها		تغییر جدیدمان متن در خانه های جدول	  
پايان نهادن ارتفاع سطح هاي جدول		تغییر جهت سطورهای خانه های جدول	
پايان نهادن عرض سلون ها جدول		تعین اقصاهای متن از خطهای نور خانه های جدول	

شكل ۷-۱۱ اضافه کردن خانه در بالاي خانه های انتخاب شده

شرح فرمان	نشانه‌ای فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ای فرمان
مرتب کردن سطرها براساس محتواي خلalte های ستونها		تغیر جدیدمان متن در خلalte های جدول	
پیشان کردن ارتفاع سطرها		تغیر جهت محتواي خلalte های جدول	
پیشان کردن عرض ستونها		تعین لامتصاص متن از خلalte های دور خلalte های جدول	

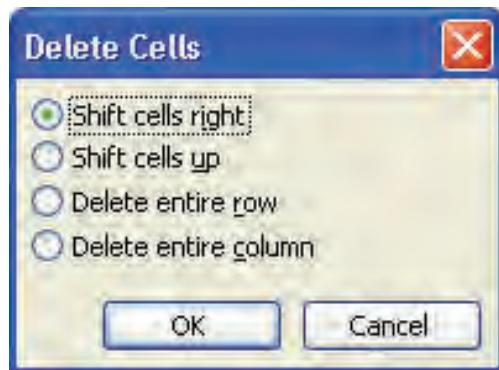
شکل ۷-۱۲ اضافه کردن سطوهای کامل به بالای خانه‌های انتخاب شده

شرح فرمان	نشانه‌ای فرمان	شرح فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ای فرمان
مرتب کردن سطرها براساس محتواي خلalte های ستونها		تغیر پیشمان متن در خلalte های جدول		
پیشان کردن ارتفاع سطرها		تغیر جهت محتواي خلalte های جدول		
پیشان کردن عرض ستونها		تعین لامتصاص متن از خلalte های دور خلalte های جدول		

شکل ۷-۱۳ اضافه کردن ستون‌های کامل در سمت راست خانه‌های انتخاب شده

۳. حذف سطر یا ستون: برای حذف یک یا چند سطر (ستون) ابتدا لازم است کل سطرهای ستون‌ها) موردنظر را به حالت انتخاب درآورید. سپس با انتخاب گزینه‌ی Delete Rows (Delete Columns) از منوی میانبر آن سطرهای (ستون‌ها) ای انتخاب شده، حذف می‌شوند. همچنین می‌توانید با انتخاب همین گزینه‌ها از ابزار در گروه Rows & Columns از سربرگ Layout در مجموعه Table Tools سطرهای (ستون‌ها) ای موردنظر را حذف کنید.

۴. حذف یک یا چند خانه: ابتدا خانه‌هایی را که می‌خواهید حذف کنید به حالت انتخاب درآورید، سپس از ابزار یا منوی میانبر، گزینه‌ی Delete Cells را انتخاب کنید. به این ترتیب کادر محاوره‌ای Delete Cells باز می‌شود (شکل ۷-۱۴) و شما می‌توانید با انتخاب هر یک از گزینه‌های آن، روش حذف این خانه‌های جدول را مشخص کنید.



شکل ۷-۱۴ کادر محاوره‌ای حذف خانه‌های جدول

### ۷-۳ تمرین

با استفاده از گزینه‌های کادر محاوره‌ای Delete Cells جدول‌های شکل‌های ۷-۱۵، ۷-۱۶، ۷-۱۷ و ۷-۱۸ را به دست آورید.

شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطرها براساس محتواو خانه‌های ستونها		تغییر جهتمان متن در خانه‌های جدول	
پیکسان کردن ارتفاع سطرها در جدول		تغییر جهت محتواو خانه‌های جدول	
پیکسان کردن عرض ستونها در جدول		تغییر فاصله‌ی متن از خطهاو دور خانه‌های جدول	
شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطرها براساس محتواو خانه‌های ستونها		تغییر جهتمان متن در خانه‌های جدول	
پیکسان کردن ارتفاع سطرها در جدول		پیکسان کردن ارتفاع سطرها در جدول	
پیکسان کردن عرض ستونها در جدول		تغییر فاصله‌ی متن از خطهاو دور خانه‌های جدول	

شکل ۷-۱۵ حذف خانه‌های انتخاب شده و انتقال خانه‌های سمت چپ به جای آنها

## جدول

شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطراهای پرسابس محکوار خلنه‌های سکون‌ها		تغییر چیدمان متن از خلنه‌های جدول	
پیگان کردن ارتقای سطراهای جدول		تغییر جهت محکوار خلنه‌های جدول	
پیگان کردن عرض سکون‌ها جدول		تعیین قصمهای متن از خلنه‌های دور خلنه‌های جدول	
شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطراهای پرسابس محکوار خلنه‌های سکون‌ها		تعیین قصمهای متن از خلنه‌های دور خلنه‌های جدول	
پیگان کردن ارتقای سطراهای جدول			
پیگان کردن عرض سکون‌ها جدول			

شکل ۷-۱۶ حذف خانه‌های انتخاب شده و انتقال خانه‌های پایینی به جای آنها

شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطراهای پرسابس محکوار خلنه‌های سکون‌ها		تغییر چیدمان متن از خلنه‌های جدول	
پیگان کردن ارتقای سطراهای جدول		تغییر جهت محکوار خلنه‌های جدول	
پیگان کردن عرض سکون‌ها جدول		تعیین قصمهای متن از خلنه‌های دور خلنه‌های جدول	
شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
پیگان کردن عرض سکون‌ها جدول		تعیین قصمهای متن از خلنه‌های دور خلنه‌های جدول	

شکل ۷-۱۷ حذف کامل سطراهایی که خانه‌های انتخاب شده در آنها قرار دارند

شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطرها براساس محتواي خانه‌های ستونها		تغییر جدیدمان متن از خانه‌های جدول	
پیکسل کردن ارتفاع سطرهاي جدول		تغییر جهت محتواي خانه‌های جدول	
پیکسل کردن عرض ستونهاي جدول		تعین فاصله‌ی متن از خطوطهاي دور خانه‌های جدول	
شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان	شرح فرمان	نشانه‌ی فرمان
مرتب کردن سطرها براساس محتواي خانه‌ای ستونها			
پیکسل کردن ارتفاع سطرهاي جدول			
پیکسل کردن عرض ستونهاي جدول			

شكل ۷-۱۸ حذف کامل ستون‌هایی که خانه‌های انتخاب شده در آنها قرار دارند

#### ۷-۴ تمرین

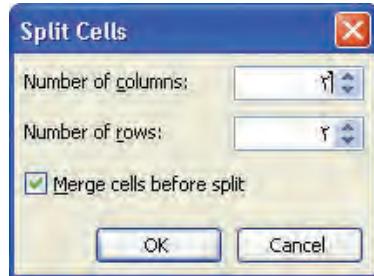
به جدولی که در تمرین ۷-۲ ایجاد کرده‌اید دو ستون و یک سطر اضافه کنید و ترتیبی دهید که در سمت چپ سطر چهارم دو خانه به صورت زائده اضافه شود. سپس ستون‌های دوم و سوم و سطر آخر جدول را حذف کنید.

#### ۷-۳-۴ ادغام و تقسیم خانه‌های جدول

هنگام کار با جدول‌ها در مواردی نیاز است خانه‌های مجاور هم جدول را با هم ادغام کرده و آنها را به یک خانه تبدیل کنید یا خانه‌هایی را به چند خانه‌ی کوچک‌تر تقسیم کنید.

برای ادغام چند خانه از جدول به یک خانه، ابتدا خانه‌های موردنظر را انتخاب کنید و سپس از منوی میانبر گزینه‌ی Merge Cells یا ابزار Merge Cells را از گروه Merge در سربرگ Table Tools از مجموعه‌ی Layout انتخاب کنید.

برای تقسیم یک یا چند خانه به خانه های کوچک تر، ابتدا آنها را انتخاب کنید، سپس ابزار  را از گروه Merge & Split Cells در سربرگ Table Tools Layout از مجموعه ای انتخاب کنید تا قادر محاوره ای Split Cells باز شود (شکل ۷-۱۹). در این کادر محاوره ای اگر گزینه *Merge cells before split* فعال باشد، ابتدا خانه های انتخاب شده را به یک خانه تبدیل می کند، سپس آن خانه را به تعداد ستون ها و سطرهایی که در قسمت های *Number of columns* و *Number of rows* مشخص کرده اید تقسیم می کند.



شکل ۷-۱۹ قادر محاوره ای تقسیم خانه ها

در صورتی که گزینه *Merge cells before split* فعال نباشد، هر یک از خانه های انتخاب شده به طور جداگانه به تعداد سطرها و ستون هایی که مشخص کرده اید تقسیم می شوند. همچنین با کلیک راست روی یک خانه جدول و انتخاب گزینه *Split Cells* از منوی میانبر می توان آن خانه را به چند خانه تقسیم کرد.

### تمرین ۷-۵

جدول زیر رارسم کنید.

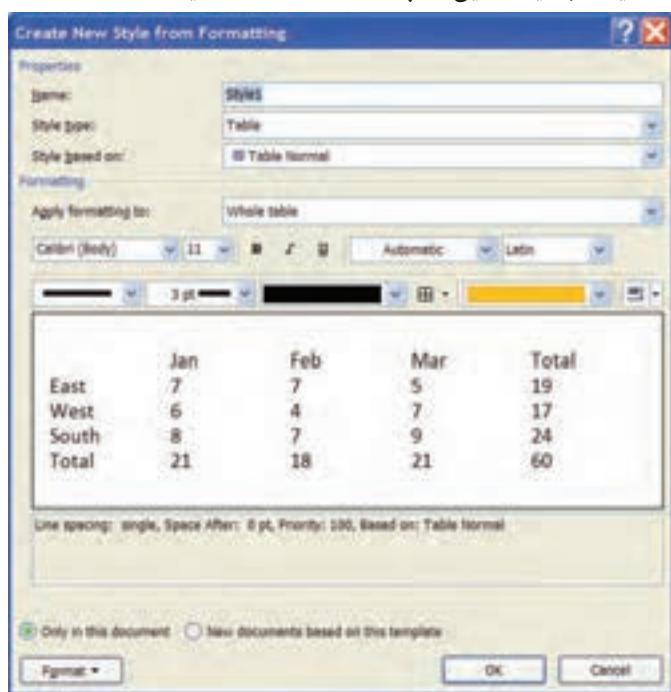

### ۷-۳-۵ تغییر ظاهر جدول

برای تغییر قالب ظاهری یک جدول می‌توانید مکان نما را در یکی از خانه‌های جدول قرار دهید و از ابزارهای سربرگ Design در مجموعه‌ی Table Tools استفاده کنید (شکل ۷-۲۰).



شکل ۷-۲۰ ابزارهای طراحی جدول

در گروه Table Styles قالب‌های از پیش تعریف شده‌ای برای جدول وجود دارد که با انتخاب هر یک ظاهر جدول تغییر می‌کند و می‌توانید قبل از تأیید، نتیجه را مشاهده کنید. همچنین می‌توانید با انتخاب گزینه‌ی Modify Table Style قالب‌بندی جدول موردنظر را به شکل دلخواه خود تغییر دهید یا با استفاده از گزینه‌ی Create Table Style در کادر محاوره‌ای (شکل ۷-۲۱) بر مبنای قالب‌های قبلی یا قالب دلخواه خودتان، قالب جدیدی به لیست این قالب‌های آماده اضافه کنید.



شکل ۷-۲۱ کادر محاوره‌ای ایجاد یک قالب جدید برای جدول

همچنین می‌توانید با استفاده از گزینه‌های گروه Table Style Options تفاوت قالب‌بندی اولین و آخرین سطر و اولین و آخرین ستون جدول و تغییر یکی در میان سطراها یا ستون‌ها با یکدیگر را مشخص کنید.

اگر بخواهید قالب‌بندی یک یا چند خانه از جدول را تغییر دهید، پس از انتخاب آنها می‌توانید با استفاده از گزینه‌های ابزار Shading رنگ خانه‌ها و با ابزار Borders خط‌های دور خانه‌ها را تغییر دهید.

همچنین با استفاده از ابزارهای گروه Drow Borders می‌توانید نوع، ضخامت و رنگ خط‌های خانه‌های جدول را انتخاب کنید و با انتخاب ابزار Draw Table اشاره‌گر ماوس را به یک قلم تبدیل کنید، سپس با کلیک یا دِرگَک این قلم روی خط‌ها قالب موردنظر روی آنها اعمال می‌شود. با انتخاب ابزار Eraser اشاره‌گر ماوس به یک پاک کن تبدیل می‌شود و با کلیک یا دِرگَک آن روی خط‌ها می‌توان آنها را پاک کرد. به این ترتیب خانه‌های جدول با هم ادغام می‌شوند.

## ۷-۶ تمرین

جدولی را که در شکل ۷-۲۲ مشاهده می‌کنید، ایجاد کنید به‌گونه‌ای که عرض ستون‌ها ۲ سانتی‌متر و سیک جدول Table Columns ۳ باشد و قالب‌بندی ستون‌های اول و آخر آن مثل بقیه‌ی ستون‌ها باشد.


شکل ۷-۲۲ تمرین ایجاد جدول

## ۷-۴ ایجاد جدول‌های متداول

در واژه پرداز Word می‌توانید در هر یک خانه‌های جدول، یک جدول مستقل ایجاد کنید. مزیت این ویژگی در این است که می‌توانید این جدول مستقل را (با درگ ماووس) به هر جایی که خواستید منتقل کنید بدون اینکه در جدول خارجی تغییری ایجاد شود.

برای ایجاد یک جدول داخلی، مکان‌نما را در خانه‌ی مورد نظر قرار دهید و به وسیله‌ی یکی از روش‌هایی که در بخش ۷-۲ (ایجاد جدول) گفته شد، این کار را انجام دهید.

## ۷-۵ تبدیل جدول به متن

برای تبدیل جدول به متن، ابتدا مکان‌نما را در یکی از خانه‌های جدول قرار دهید و از گروه Convert to Text ابزار Table Tools Layout را انتخاب کنید. در سربرگ Data از مجموعه‌ی Convert to Text باز شود (شکل ۷-۲۳).



شکل ۷-۲۳ کادر محاوره‌ای تبدیل جدول به متن

در این کادر محاوره‌ای اگر گزینه‌ی Paragraph marks را انتخاب کنید جدول حذف می‌شود و محتویات هریک از خانه‌های جدول در پاراگراف‌های جداگانه قرار می‌گیرند. با انتخاب گزینه‌ی Tabs به جای خط‌های بین خانه‌های هر سطر یک Tab راست چین در جدول‌های راست به چپ (Tab چپ چین در جدول‌های چپ به راست) قرار می‌گیرد.

همچنین با انتخاب گزینه‌ی Semicolons به جای خط‌های جداگانه‌ی ستون‌ها نقطه ویرگول قرار می‌گیرد. با انتخاب Other هر کاراکتری که در جلوی آن تایپ کنید به جای خط‌های جداگانه‌ی ستون‌ها قرار می‌دهد.

### تمرین ۷-۷

در یک صفحه‌ی جدید، متن زیر را تایپ کنید.

نام ؛ نام خانوادگی ؛ نام پدر ؛ شماره شناسنامه ؛ نمرات

— این سطر را به یک جدول با یک سطر و ۵ ستون تبدیل کنید.

— به این جدول چهار سطر جدید اضافه کنید و در هر یک از خانه‌های زیر ستون

نمره‌ها، یک جدول داخلی با ۲ سطر و ۲ ستون اضافه کنید.

— خانه‌های جدول را با اطلاعات دلخواه پر کنید و سپس جدول را به وسط صفحه

منتقل کنید.

## خلاصه‌ی فصل

برای دسته‌بندی و خلاصه‌کردن مطالب یکی از بهترین راه‌ها این است که آنها را جدول‌بندی کنید؛ این کار سبب سازمان‌دهی بهتر اطلاعات و گویا تر شدن متن می‌شود. واژه‌پرداز Word امکان ایجاد جدول‌های ساده‌ای را با تنظیم مقدار پرش کلید Tab در جاهای معینی از سطر فراهم می‌کند.

یک جدول، اطلاعات را در سطراها و ستون‌ها سازمان‌دهی می‌کند که تقاطع یک سطر و یک ستون را یک سلول یا یک خانه از جدول می‌نامند. در خانه‌های جدول می‌توانید هر نوع متن، تصویر یا شیء گرافیکی قرار دهید.

علاوه بر اینکه می‌توانید تعداد سطراها، ستون‌ها و نوع جدول را هنگام ایجاد جدول مشخص کنید، پس از ایجاد آن نیز امکان اضافه یا حذف کردن اجزای جدول وجود دارد. امکان دیگری که در ارتباط با ویرایش جدول‌ها در محیط Word وجود دارد، امکان ادغام کردن خانه‌های مجاور یا تقسیم خانه‌های جدول به خانه‌های کوچک‌تر است. شما می‌توانید نوع، پهنا و رنگ خط‌های جدول، رنگ زمینه و اندازه‌ی خانه‌های جدول و شکل ظاهری آن را به دلخواه تغییر دهید.

اگر در مواردی لازم باشد، می‌توان در هریک از خانه‌های جدول، یک جدول مستقل ایجاد کرد. مزیت آن در این است که می‌توانید این جدول مستقل را (با درگ ماؤس) به هر جایی که خواستید منتقل کنید بدون اینکه در جدول خارجی تغییری ایجاد شود.

اگر متنی داشته باشید که کلمه‌ها یا عبارت‌های آن با Tab، نقطه‌ویرگول و یا هر کاراکتر دیگری از هم جدا شده باشند، می‌توانید با مشخص کردن این جداکننده، متن را به جدول تبدیل کنید. همچنین می‌توانید هر جدولی را به متن تبدیل کنید.

## خودآزمایی

۱. عملکرد Tab های Decimal و Bar را توضیح دهید.
۲. در قادر محاوره‌ای Insert Table انتخاب گزینه‌ی Auto Fit to contents چه ویژگی‌ای به جدول می‌دهد؟
۳. مزیت ایجاد جدول‌های متداخل را بنویسید.
۴. با روش Draw Table جدولی رسم کنید و اندازه‌ی ارتفاع سطرها و عرض ستون‌های آن را یکسان کنید.
۵. تقویم سه ماهه‌ی اول سال جاری را به گونه‌ای طراحی کنید که در هر صفحه‌ی آن اطلاعات یک ماه بباید به‌طوری که اندازه‌ی صفحات A3 باشد و هر صفحه شامل تصویر مناسبی برای هر ماه، نام ماه‌های قمری و میلادی، سال قمری و میلادی و برای هر روز شماره‌ی ماه شمسی، میلادی و قمری آن با رنگ‌ها و اندازه‌ای متفاوت مشخص باشد و در پایین هر صفحه مناسبات آن ماه ذکر شده باشد.

# فصل هشتم

## الگوهای Word

در محیط Word می‌توان قالب‌بندی‌های مختلفی را تحت عنوان یک شیوه (Style) ذخیره کرد و هنگام نیاز فقط با فراخوانی نام آن، همه‌ی تنظیم‌های لازم را یک جا به متن اعمال کرد. همچنین می‌توان پرونده‌ی خاصی شامل بخشی از اطلاعات که زیاد تکرار می‌شود، همراه با قالب‌بندی کاراکتری و پاراگرافی مورد نظر، به صورت یک الگو (Template) ایجاد نمود و به دفعات از آن الگو استفاده کرد. ویژگی دیگری به نام Theme در محیط Word وجود دارد که مجموعه‌ای از اجزای طراحی یکسان است که نمای یکنواختی را برای سند فراهم می‌کند تا کاربر بتواند به سادگی و با سرعت، یک قالب حرفه‌ای و مدرن به کل سند اعمال کند.

پس از آموزش این فصل، هنرجو می‌تواند:

- مفهوم شیوه و کاربرد آن را بیان کند.
- از شیوه‌های موجود در Word استفاده کند و آنها را تغییر دهد.
- شیوه‌ی جدیدی بسازد و برای شیوه‌ها کلید میانبر تعريف کند.
- کاربرد الگو را تعريف کند.
- یک الگوی جدید تولید کند و از الگوهای موجود استفاده کند.
- از Theme برای طراحی سند استفاده کند.
- Theme را به سبک دلخواه سفارشی کند.
- حرف‌های انگلیسی پایین ردیف پایگاه را ده انگشتی قایپ کند.

### ۱-۱ مفهوم شیوه

همان‌طور که می‌دانید ظاهر متن می‌تواند در خوانایی مطالب و انتقال مؤثرتر پیام متن کمک خوبی برای شما باشد. اگر بخواهید در متن سند خود، ۳ نوع قالب‌بندی متفاوت برای عنوان‌های

اصلی، عنوان‌های فرعی و متن اصلی داشته باشید؛ هر بار که نیاز به درج هر یک از این عنوان‌ها داشته باشد باید نوع، اندازه، سبک و رنگ قلم، همچنین ترازبندی، تورفتگی و فاصله‌ی خط‌های پاراگراف را تنظیم کنید و این امر مستلزم صرف زمان زیادی است.

راه حل Word در این موارد، استفاده از شیوه است به این ترتیب که قبل از شروع به تایپ متن سند، به تعداد قالب‌بندی‌های متفاوتی که نیاز دارید یک شیوه‌ی جدید ایجاد کنید و در حین تایپ متن به جای تنظیم تک‌تک قالب‌بندی‌های مورد نیاز، فقط کافی است شیوه‌ی مربوطه را تغییر دهید تا تمام تنظیم‌های آن یک‌جا به متن اعمال شود.

این روش علاوه بر اینکه قالب‌بندی سند را منسجم‌تر می‌کند، امکان استفاده از ویژگی‌های دیگری مانند ساختن فهرست‌های مختلف از اجزای سند را فراهم می‌سازد.

### نکته‌ی صفحه‌آرایی

معمولًا می‌توان فرعی ترین عنوان را هم‌شماره‌ی حرف‌های متن یا حتی کمی کوچک‌تر از آن ولی ضخیم درنظر گرفت و سایر عنوان‌های را به ترتیب با حرف‌هایی ضخیم و بزرگ‌تر انتخاب کرد. عنوان‌ها در یکی از سه وضعیت وسط‌چین، راست‌چین یا چپ‌چین قرار می‌گیرند و در یک کتاب خاص، باید تنها یکی از این سه وضعیت را مورد استفاده قرار داد. اما اگر فقط عنوان‌های اصلی وسط‌چین باشند و عنوان‌های فرعی راست‌چین شوند، اشکالی ندارد.

## ۸-۱ کار با شیوه‌های

برای کار با شیوه‌ها، می‌توانید از شیوه‌های از پیش تعریف‌شده‌ی Word استفاده کنید یا یک شیوه‌ی جدید ایجاد کنید.

اگر می‌خواهید یک شیوه را به متنی که از قبل تایپ کرده‌اید اعمال کنید، آن را انتخاب کنید یا مکان‌نما را در آن پاراگراف قرار دهید و سپس شیوه‌ی مورد نظر را برگزینید تا قالب‌بندی متن انتخاب شده با قالب‌بندی آن شیوه، یکسان شود. اگر قبل از تایپ متن، شیوه‌ای را انتخاب کنید، همه‌ی قالب‌بندی‌های آن شیوه به متن اعمال می‌شود.

برخی از شیوه‌های از پیش تعریف‌شده‌ی Word به شرح زیر است:

– شیوه‌های مربوط به عنوان‌ها (Heading) که با توجه به درجه‌ی اهمیت آنها شماره‌گذاری شده‌اند.

- شیوه‌های مربوط به متن عادی (Normal)
- شیوه‌های مربوط به سرصفحه (Header) و پاصفحه (Footer)
- شیوه‌های مربوط به نقل قول‌ها (Quote)
- شیوه‌های مربوط به سرفصل‌ها (Title)

برای استفاده از شیوه‌های از پیش تعریف شده‌ی Word می‌توانید از لیست Styles در سربرگ Home استفاده کنید (شکل ۸-۱).



شکل ۸-۱ لیست شیوه‌های پیش‌فرض

با کلیک روی هر یک از آن شیوه‌ها، قالب‌بندی‌های آن به متن اعمال می‌شود و با کلیک راست روی هر کدام، یک منو باز می‌شود که گزینه‌های آن عبارت اند از: با انتخاب گزینه‌ی Update ... to Match Selection، قالب‌بندی شیوه‌ای که انتخاب شده است شبیه قالب‌بندی متن انتخاب شده می‌شود.

انتخاب گزینه‌ی Modify در این منو، باعث باز شدن کادر محاوره‌ای Style Modify می‌شود (شکل ۸-۲).

در این کادر محاوره‌ای می‌توانید قالب‌بندی‌های کاراکتری و پاراگرافی شیوه‌ی مورد نظر را تغییر دهید. اگر گزینه‌ی Add to Quick Style list را فعال کنید، نام این شیوه در لیست شیوه‌های شکل ۸-۱ نشان داده می‌شود. با انتخاب گزینه‌ی Only in this document تنظیم‌های



شکل ۸-۲ تنظیم قالب‌بندی‌های کاراکتری و پاراگرافی شیوه‌ی مورد نظر

این شیوه فقط برای سند جاری اعمال می‌شود و در سندهای دیگر به حالت پیش‌فرض خواهد بود. اما با فعال کردن گزینه‌ی New documents based on this template سندهای جدید نیز بر مبنای این الگو تنظیم می‌شوند.

همچنین اگر نیاز به انجام تنظیم‌های کامل‌تری داشتید می‌توانید با کلیک روی دکمه‌ی Format از منوی ظاهرشده هر کدام از کادرهای محاوره‌ای قالب‌بندی قلم، پاراگراف، Tab، کادر گذاری و ... را باز کنید.

با استفاده از گزینه‌ی Select All ... Instances همه‌ی متن‌هایی که این شیوه در آنها اعمال شده است، انتخاب می‌شوند.

می‌توان با انتخاب گزینه‌ی Rename نام شیوه را تغییر داد.

اگر گزینه‌ی Remove from Quick Style Gallery را انتخاب کنید، نام این شیوه از لیست

شیوه‌های شکل ۸-۱ حذف می‌شود.

گزینه‌ی Add Gallery to Quick Access Toolbar باعث اضافه شدن لیست شیوه‌ها به نوار

ابزار دسترسی سریع می‌شود.

### مطالعه‌ی آزاد

اگر هنگام تایپ متن، خط موجی شکل آبی رنگی زیر کلمه‌ها یا عبارت‌ها ظاهر شود به این مفهوم است که Word در قالب‌بندی‌ها با ناسازگاری مواجه شده است. برای حذف این ناسازگاری‌ها، بدون اصلاح قالب‌بندی، روی متن کلیک راست و یکی از گزینه‌های Ignore once یا All Replace direct formatting with style... مورد نظر تغییر دهید. اگر بخواهید این خط‌های آبی رنگ اصلاً نشان داده نشوند می‌توانید با باز کردن منوی دکمه‌ی Office و انتخاب دکمه‌ی Word Options کادر محاوره‌ای با همین نام، از گروه Editing options در بخش Advanced کزینه‌ی Mark formatting inconsistencies را غیرفعال کنید.

### ۸-۱-۲ ایجاد یک شیوه‌ی جدید

برای ایجاد یک شیوه‌ی جدید می‌توانید قالب‌بندی‌های موردنظر خود را در متن ایجاد کنید و سپس گزینه‌ی Save Selection as a New Quick Style را از لیست Styles واقع در سربرگ Home (شکل ۸-۱) انتخاب کنید. به این ترتیب کادر محاوره‌ای Create New Style from Formatting باز می‌شود (شکل ۸-۲) که کادر Name آن برای دریافت نام شیوه‌ی جدید است و با انتخاب دکمه‌ی Create New Style from Formatting کادر محاوره‌ای Modify برای تغییر نام شیوه و بقیه‌ی مشخصات و قالب‌بندی‌ها باز می‌شود.



شکل ۸-۳ ایجاد یک شیوه‌ی جدید

این کادر محاوره‌ای شبیه کادر محاوره‌ای Modify Style است با این تفاوت که در قسمت Style type می‌توانید نوع شیوه و در قسمت Style base on شیوه‌ای را که می‌خواهید شیوه‌ی جدید بر مبنای آن تولید شود، وارد کنید.

### تمرین ۸-۱

متن زیر را تایپ کنید به طوری که عنوان اصلی آن با شیوه‌ی Heading1 و عنوان فرعی با شیوه‌ی Heading2 و متن عادی آن با شیوه‌ی جدیدی به نام My Style که مشخصات آنها در جدول ۸-۱ آمده است، باشد.

جدول ۸-۱ مشخصات شیوه‌ها

نام شیوه	نوع قلم	اندازه‌ی قلم	سبک قلم	رنگ قلم	فاصله‌ی بین خط‌ها	کلید میانبر
Heading1	Arial	۱۸	برجسته	آبی	۲	Alt+Ctrl+H
Heading2	Times New Roman	۱۶	برجسته و مورب	سبز	۱/۵	Alt+Ctrl+J
My Style	Tahoma	۱۲	عادی	سیاه	۱	Alt+Ctrl+S

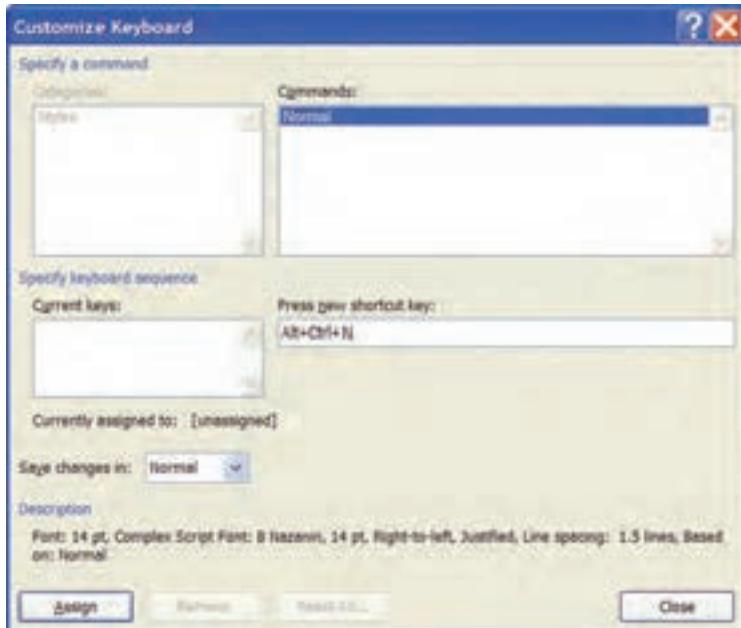
### اصول دوستی

1. **توقع به جا از دوست خود:** فدایکاری یک طرفه، توقع بی‌جایی است چرا که دوست خود را با این توقع مأیوس می‌کنیم.
2. **رعایت حقوق متقابل:** ضایع کردن حق دوستان باعث از بین رفتن دوستی می‌شود. مطمئن باشید کسی که حقش ضایع شد، دیگر دوست شما نمی‌ماند.
3. **رعایت تعادل:** حضرت علی (علیه السلام) می‌فرماید: همه‌ی مودت‌های خود را نثار دوست کن، اما به‌طور مطلق به او اعتماد ممکن.

### ۸-۱-۳ تعریف کلید میانبر برای شیوه‌ها

روش سریع‌تر برای انتخاب یک شیوه، استفاده از کلید میانبر است. با تعریف کلید میانبر برای یک شیوه می‌توان هنگام نیاز، فقط با فشردن آن کلیدها، آن شیوه را به متن اعمال کرد. برای تعریف کلید میانبر برای یک شیوه در کادر محاوره‌ای Modify Styles (شکل ۸-۲) روی دکمه‌ی Format کلیک کنید و گزینه‌ی Shortcut Key را انتخاب کنید تا کادر محاوره‌ای Press new shortcut key باز شود (شکل ۸-۴). مکان‌نما در قسمت Customize Keyboard فعال است و آمده‌ی دریافت کلید ترکیبی می‌باشد. این کلید ترکیبی باید با Alt یا Ctrl یا یک کلید تابعی آغاز شود و می‌توانید هر یک از کلیدهای تابعی را به‌نهایی استفاده کنید. پس از

انتخاب کلید ترکیبی مورد نظر، دکمه‌ی Assign کلید میانبر Current keys در لیست قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، در شکل ۸-۴ برای شیوه‌ی Normal کلید ترکیبی Alt+Ctrl+N را به عنوان کلید میانبر تعریف کرده‌ایم. با فشردن دکمه‌ی Close این کادر محاوره‌ای بسته می‌شود.



شکل ۸-۴ تعریف کلید میانبر ترکیبی برای شیوه‌ها

#### نکته

اگر یک کلید ترکیبی را که قبل از منظور دیگری در نظر گرفته شده است، انتخاب کنید در واقع کار آن کلید ترکیبی را تغییر داده‌اید. برای حذف کلید ترکیبی میانبر یک شیوه در کادر محاوره‌ای Customize Keyboard دکمه‌ی Remove را بزنید.

#### تمرین ۸-۲

برای شیوه‌هایی که در تمرین ۱-۸ آمده است کلیدهای میانبر زیر را تعریف کنید.

Heading1 : Alt+Ctrl+H   Heading2 : Alt+Ctrl+J   My Style : Alt+Ctrl+S

## ۸-۲ کاربرد الگو (Template)

همان طور که صحت اطلاعات یک سند موضوع مهمی است، ظاهر سند نیز برای برقراری ارتباط مؤثر با خواننده اهمیت دارد. برای کمک به ایجاد ظاهر جذاب برای سندها، شما می‌توانید از الگوهای حرفه‌ای از پیش تعریف شده‌ی Word استفاده کنید.

همه‌ی سندها در Word بر مبنای الگوی مشخصی ایجاد می‌شوند. الگو یک پرونده‌ی از پیش ساخته است که اطلاعات، قالب‌بندی‌های کاراکتری و پاراگرافی و صفحه‌بندی خاصی در آن ذخیره شده است تا برای ایجاد سندهای جدید مورد استفاده قرار گیرد. پرونده‌های از نوع الگو در Word 2007 با پسوند .dotx (در نسخه‌های قبلی Word، پسوند فایل‌های الگو .dot) بود) ذخیره می‌شوند. یک الگوی واحد را می‌توانید به عنوان مبنای سندهای متعددی استفاده کنید، اما هر سند فقط بر مبنای یک الگو تولید می‌شود. هر سند جدیدی که ایجاد می‌کنید، بر مبنای الگویی به نام Normal.dotm بنا می‌شود، مگر اینکه الگوی دیگری را برای آن انتخاب کنید.

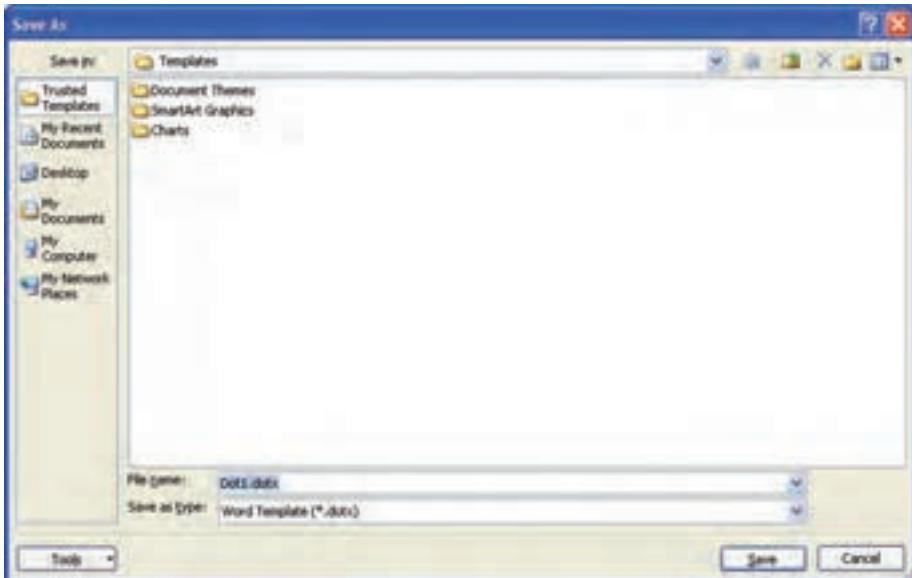
فرض کنید می‌خواهید در یک کتابخانه مشخصات مربوط به هر کتاب را در سندهای جداگانه ذخیره و چاپ کنید. ابتدا جدولی شامل عنوان اطلاعاتی که برای هر کتاب لازم دارید طراحی می‌کنید.

در حالت عادی آن را با اطلاعات یک کتاب پر می‌کنید و با عنوان آن کتاب (با پسوند .docx) ذخیره می‌کنید و برای کتاب‌های بعدی هر بار باید اطلاعات کتاب قبلی را پاک کرده و با اطلاعات کتاب جدید جایگزین کنید و با استفاده از فرمان Save As آن را با نام جدید ذخیره کنید که در این حالت امکان اشتباه بیشتر می‌شود. در حالی که می‌توانید این سند را به عنوان یک الگو (با پسوند .dotx) ذخیره کنید و برای هر کتاب آن الگو را باز کرده و جاهای خالی آن را برای کتاب مورد نظر پر کنید و با نام دلخواه ذخیره کنید.

## ۸-۳ ایجاد الگوی جدید

درج عنصرها در الگو تفاوتی با سند ندارد و می‌توانید عنصرهای مختلف متنی، گرافیکی و چندسانه‌ای را در آن ایجاد کنید. در الگوی ایجاد شده می‌توانید متن، جدول، فرم، سرصفحه و پاصفحه، تعریف سبک‌ها و قالب‌بندی‌های متنی و پاراگرافی را که بین مجموعه‌های از سندهای مورد نظرتان مشترک هستند، درج کنید.

وقتی بخواهید پس از ایجاد الگوی موردنظر آن را ذخیره کنید، همان‌طور که در شکل ۸-۵ مشاهده می‌کنید، در کادر محاوره‌ای Save As در کادر Save in Templates پوشیده طور



شکل ۸-۵ ذخیره‌ی سند به صورت الگو

خودکار به عنوان محل ذخیره‌سازی الگوهای در نظر گرفته شده است (برای انتخاب این مسیر می‌توانید از سمت چپ کادر محاوره‌ای، گزینه‌ی Trusted Templates را انتخاب کنید) و در کادر type Save as نوع فایل Word Template برای قالب فایل الگو تعريف شده است. شما می‌توانید در کادر File name نام مورد نظر خود را تایپ کنید و با کلیک روی دکمه‌ی Save را ذخیره کنید. از این پس به هنگام ایجاد یک سند جدید اگر بخواهید از الگوهای استفاده کنید، نام الگویی را که ایجاد کرده‌اید نیز در زبانه‌ی My Templates کادر محاوره‌ای New (شکل ۸-۵) مشاهده می‌کنید.

شما می‌توانید هر سندی را به صورت الگو ذخیره کنید به شرطی که در کادر محاوره‌ای نوع آن را در کادر Save As type Word Template انتخاب کنید.

#### نکته

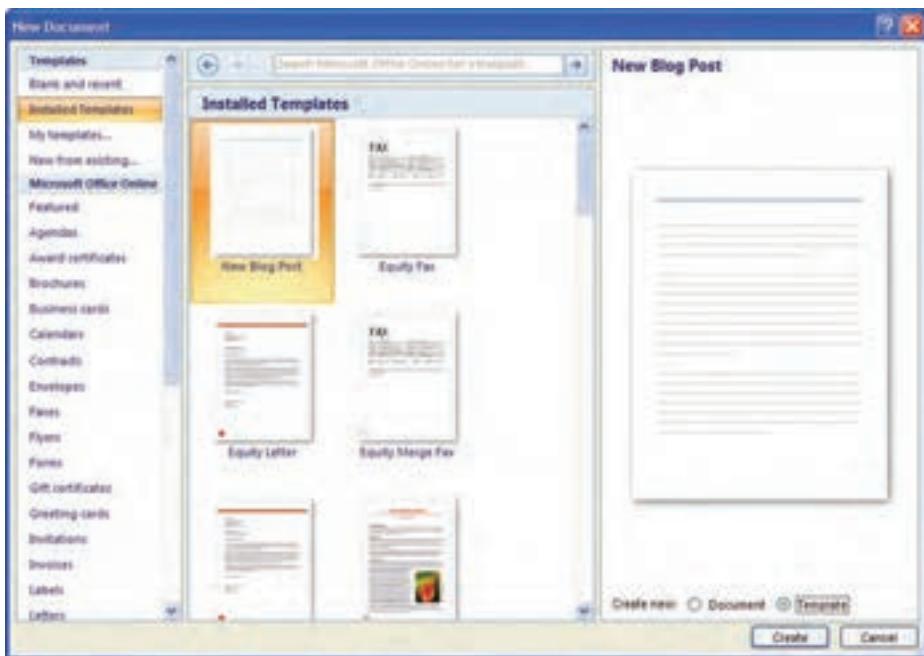
اگر الگویی را که ایجاد کرده‌اید، در پوشه‌ی Templates ذخیره نکنید، هنگام تولید سندهای جدید، نام آن را در کادر محاوره‌ای New در لیست الگوهای مشاهده نخواهید کرد.

## ۸-۲-۲ استفاده از الگوهای از پیش تعریف شده

در محیط Word هم می‌توانید براساس نیاز خود الگو بسازید و از آنها استفاده کنید و هم می‌توانید از الگوهای از پیش ساخته شده در این محیط که برای سندهای تجاری و شخصی مانند فاکتورها، گزارش‌ها، نامه‌ها و یادداشت‌ها طراحی شده‌اند، استفاده کنید.

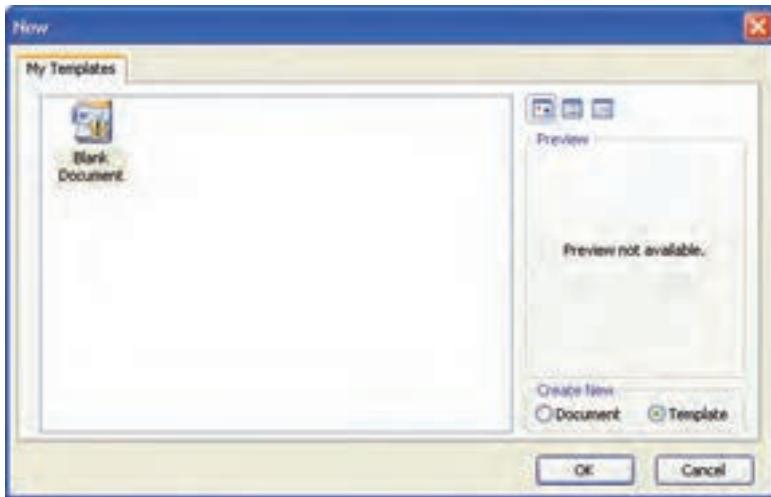
برای تولید سند جدید بر اساس یک الگوی از پیش تعریف شده، فرمان New از منوی دکمه‌ی Office را انتخاب کنید تا قادر محاوره‌ای New Document باز شود.

از بخش Installed Templates گزینه‌ی Installed Templates را انتخاب کنید. با انتخاب نام هر الگو، پیش‌نمایش آن را در بخش سمت راست مشاهده می‌کنید. در قسمت Create New که بالای Create Document را فعال کنید، سپس روی دکمه‌ی Create کلیک کنید (شکل ۸-۶).



شکل ۸-۶ بازگردان الگوهای پیش‌فرض Word

برای استفاده از الگوهایی که خودتان تعریف کرده‌اید در قادر محاوره‌ای New Document از بخش Installed Templates گزینه‌ی My templates را انتخاب کنید. قادر محاوره‌ای New باز می‌شود (شکل ۸-۷) و می‌توانید پس از انتخاب نام الگوی موردنظر خود، گزینه‌ی Create Document را از بخش Create کرده و با کلیک روی دکمه‌ی OK، یک سند جدید براساس آن الگو ایجاد کنید.



شکل ۸-۷ استفاده از الگوهای ذخیره شده به وسیلهٔ کاربر

به این ترتیب مشاهده می‌کنید که سند ایجاد شده همه‌ی محتویات و قالب‌بندی‌های الگوی انتخابی شما را دارد و می‌توانید با انجام تغییرات لازم، سند دلخواه خود را ذخیره کنید.

تمرين ۳-۸

الگویی مانند شکل ۸-۸ برای کتاب‌های یک کتابخانه ایجاد کنید و آن را با نام Library.dotx در پوشه‌ی Templates ذخیره کنید و براساس آن، ۵ سند جدید برای کتاب‌های مختلف ایجاد کنند.

نامه	نامه	نامه	نامه	نامه
نامه	نامه	نامه	نامه	نامه
نامه	نامه	نامه	نامه	نامه
نامه	نامه	نامه	نامه	نامه
نامه	نامه	نامه	نامه	نامه

شكل ٨-٨ تمرين الگو

## Theme ۸-۳ مفهوم

Theme مجموعه‌ای از اجزای طراحی یکسان است که با استفاده از رنگ‌ها، قلم‌ها و گرافیک‌ها نمای یکنواختی را برای سند فراهم می‌کند تا کاربر بتواند به سادگی و با سرعت، یک قالب حرفه‌ای و مدرن به کل سند اعمال کند. با وجود اینکه در برنامه‌ی Word چندین Theme از پیش تعریف شده وجود دارد، کاربر نیز می‌تواند Theme خاصی را تعریف کند یا همچنین می‌توان اینTheme‌ها را برای خود سفارشی و ذخیره کند. همچنین می‌توان اینTheme‌ها را برای همه‌ی برنامه‌های Office مورد استفاده قرار داد.

### ۸-۳-۱ اعمال یک Theme به سند

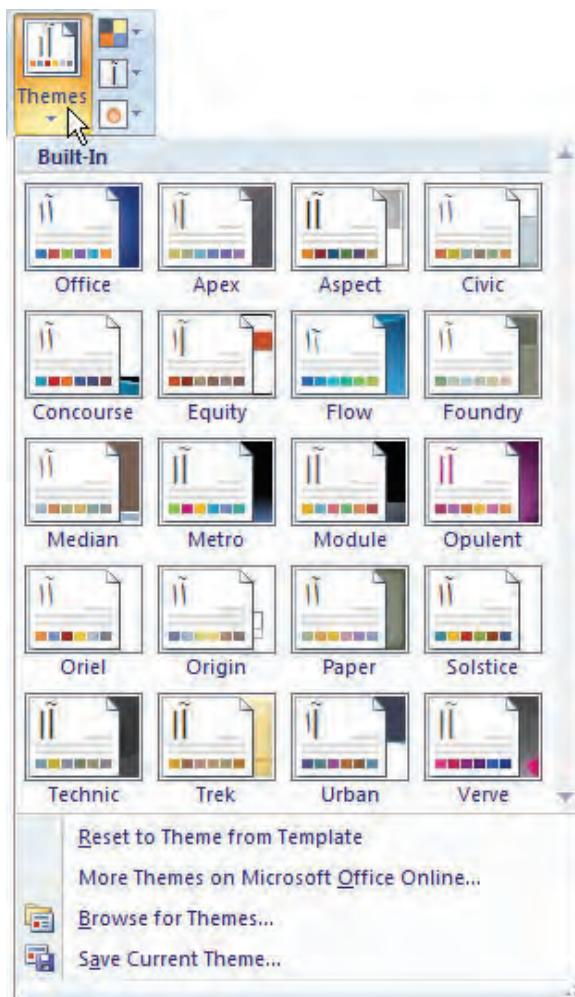
در برنامه‌ی Word با کلیک روی ابزار Themes از گروه Page Layout در سربرگ Themes می‌توان لیست Theme‌های موجود را مشاهده و انتخاب کرد (شکل ۸-۹). با مشاهده‌ی سبک‌ها در لیست Styles می‌توانید تغییراتی را که Theme موردنظر ایجاد کرده است، مشاهده کنید.

برای بازگرداندن Theme اولیه‌ی الگوی صفحه، گزینه‌ی Reset to Theme from Template را انتخاب کنید. با انتخاب More Themes on Microsoft Office Online در صورت اتصال رایانه‌ی شما به اینترنت، می‌توانید از Theme‌های موجود در سایت اینترنتی شرکت مايكروسافت استفاده کنید. اگر یک Theme سند در لیست وجود ندارد، اما می‌دانید که در حافظه‌ی محلی رایانه یا در محلی از شبکه وجود دارد می‌توانید با استفاده از گزینه‌ی Browse for Themes آن را پیدا کنید.

### ۸-۳-۲ سفارشی کردن Theme سند

می‌توان با تغییر رنگ‌ها، قلم‌ها یا خط‌ها و جلوه‌های ترسیم‌های به کار رفته در سند، یک Theme را سفارشی کرد. تغییراتی که شما روی یک یا چند مؤلفه‌ی Theme انجام می‌دهید، سریعاً روی سبک‌های اعمال شده در سند فعل اثر می‌گذارند. با ذخیره‌ی این تغییرات به عنوان یک Theme سفارشی می‌توان از آن برای سندهای جدید نیز استفاده کرد.

می‌توانید رنگ‌های Theme را با استفاده از ابزار Theme Colors، لیست قلم‌های آن را با ابزار Theme Fonts و جلوه‌های اجرایی Theme را با استفاده از ابزار Theme Effects تغییر دهید و پس از انجام هر تغییری در رنگ‌ها، قلم‌ها یا خط‌ها و جلوه‌های اجرایی Theme سند، می‌توانید با انتخاب گزینه‌ی Save Current Theme در انتهای لیست Themes (شکل ۸-۹) آن را ذخیره کنید. یک Theme سند در پوشه‌ی Document Themes و با پسوند .thmx ذخیره می‌شود و به طور خودکار به لیست Theme‌های سفارشی اضافه می‌شود.



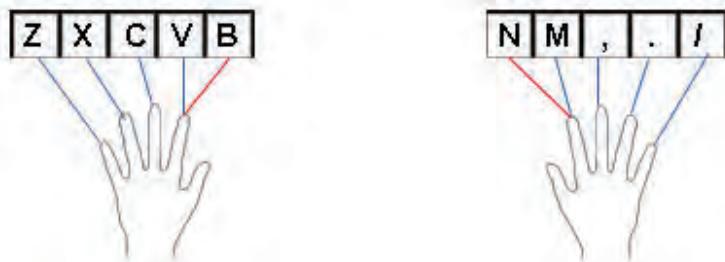
شکل ۸-۹ لیست Theme ها

### مثال ۱

می خواهیم با روش ده انگشتی هر یک از حروفها و کلمه های زیر را جداگانه در یک خط تایپ کنیم.

z X C V B zx bz cv ?/ . , <> m n mn n. m,

برای انجام این کار به روش تایپ سریع، ابتدا انگشت های خود را به ترتیبی که قبل آموختید روی حروف های ردیف پایگاه قرار دهید. به صورتی که در شکل ۸-۱۰ مشاهده می کنید انگشت های دست چپ به ترتیب از انگشت اشاره، وظیفه ای تایپ حروف های V C X Z و انگشت های دست



شکل ۸-۱۰ وظیفه‌ی هر انگشت در تایپ انگلیسی حرف‌های ردیف پایین پایگاه

راست به ترتیب از انگشت اشاره، وظیفه‌ی تایپ حرف‌های M, . / را برعهده دارند. همچنین وظیفه‌ی انگشت اشاره‌ی دست راست علاوه بر تایپ کلید M حرف N نیز می‌باشد؛ و انگشت اشاره‌ی دست چپ علاوه بر تایپ حرف V تایپ حرف B را نیز بر عهده دارد. انگشت‌ها باید روی حرف‌های ردیف پایگاه قرار گیرند و پس از هر بار تایپ حرف یا کاراکتر مورد نظر به محل اصلی خود روی ردیف پایگاه بازگردند.

حال با توجه به توضیحاتی که در مثال ۱-۸ ذکر شد تمرین ۴-۸ را انجام دهید.

#### تمرین ۴-۸

با استفاده از روش ده انگشتی هر یک از حرف‌ها و کلمه‌های زیر را جداگانه در یک خط تایپ کنید.

cm nb nx cbn mcx v? zm

## خلاصه‌ی فصل

نرم افزار Word دارای امکاناتی به نام شیوه (Style) است که می‌توان مجموعه‌ای از قالب‌بندی‌های کاراکتری و پاراگرافی مورد نیاز برای هر نوع متن را در آن ذخیره کرد. این ویژگی علاوه بر اینکه قالب‌بندی سند را منسجم تر می‌کند، امکان استفاده از ویژگی‌های دیگری مانند ساختن فهرست‌های مختلف از اجزای سند را نیز فراهم می‌سازد.

استفاده از الگوها، روش مناسبی برای تولید سریع‌تر و آسان‌تر سند‌هایی است که وجوده اشتراک زیادی با هم دارند. در محیط Word الگوهای از پیش ساخته‌شده‌ای وجود دارد که برای سند‌های تجاری و شخصی مانند فاکتورها، گزارش‌ها، نامه‌ها و یادداشت‌ها طراحی شده‌اند. همچنین می‌توانید با ذخیره‌ی سند از نوع Document Template آن را به عنوان الگو تعریف کنید.

به وسیله‌ی ویژگی Theme می‌توانید بعضی از قالب‌بندی‌ها را به طور خودکار به سند اعمال کنید. این قالب‌بندی‌ها قابل تنظیم هستند و می‌توانید هر کدام از این قالب‌بندی‌ها را مشاهده کنید و اعمال آن به سند را تأیید یا رد کنید یا به طور دلخواه قالب‌های آن را سفارشی کنید.

## خودآزمایی

۱. مزایای استفاده از شیوه را بنویسید.
۲. الگو را تعریف کنید.
۳. برای اینکه نام یک الگو در کادر محاوره‌ای Templates نمایش داده شود چه باید کرد؟
۴. کارنامه‌ی سال اول دبیرستان خود را به عنوان یک الگو طراحی کنید.
۵. شیوه‌ای به نام test style ایجاد کنید که در آن نوع قلم wingdings با اندازه‌ی فونت ۳۶ به سبک مورب و با رنگ سبز باشد و هر وقت کلید ترکیبی Alt+Ctrl+t را فشار دهید، فعال شود.