

وزارت آموزش و پرورش سازمان بژو هش و برنامه ریزی آموزشی

واژهپرداز 2007 یا ۵۹۸ ۳۵۰ ۵ سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفهای وکاردانش فرناز ریاحی کلچ، مریم اشتری ماهینی(اعضای گروه تألیف) ـ نسترن یوسفزاده ، مریم اکبریانی(ویراستار فنی) ـ رقیه کریمی(ویراستار ادبی) ادارهٔ کلّ نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی شرکت اندیش پخش سبز (مدیر هنری،صفحهآرا و طراح آرا) تهران : خیابان ایرانشهر شمالی ـ ساختمان شمارهٔ ۴ آموزش و پرورش (شهیدموسوی) تلفن : ۹ ـ ۱۵۸۴۷۱۹۱۶ ، دورنگار : ۹۲۶۶ ۵۸۸۰، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹ وبگاه : ۱۵۸۴۷۴۷۴۵۹ ، دورنگار : ۱۹۶۶ مکره، کد پستی : ۹۷۵۷۴۷۳۵۹ وبگاه : ۱۰ ـ ۱۵۸۶۱۱۶۱ (دارو پخش) شرکت چاپ و نشرکتابهای درسی ایران : تهران ـ کیلومتر ۲۷ جادهٔ مخصوص کرچ ـ خیابان ۱۹ (دارو پخش) تلفن : ۵ ـ ۱۹۵۱۵۱۶ ، دورنگار : ۱۹۸۵۵۶ ، صندوق پستی : ۱۵۸۹۵۱۶ (دارو پخش) شرکت چاپ و نشرکتابهای درسی ایران : تهران ـ کیلومتر ۲۰ جادهٔ مخصوص کرچ ـ خیابان ۱۹ (دارو پخش)

نام کتاب : پدیدآورنده : مدیریت برنامهریزی در سیو تألیف : شناسه افزو ده برنامهریزی و تألیف :

مدیریت آمادهسازی هنری : شناسه افزو ده آمادهسازی : نشانی سازمان :

ناشر :

چاپخانه : سال انتشار و نوبت چاپ :

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامهریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن بهصورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاههای مجازی، نمایش، اقتباس، تلخیص، تبدیل، ترجمه، عکس برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع بدون کسب مجوز از این سازمان ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

شابک ۳ – ۲۱۹۵ – ۵۵ – ۹۶۴ – ۹۷۸ – ۹۶۴ – ISBN 978 – 964 – ۵۵ – ۲۱۹۵ – ۱SBN 978



بدانید مادام که در احتیاجات صنایع پیشرفته، دست خود را پیش دیگران دراز کنید و به دریوزگی عمر را بگذرانید، قدرت ابتکار و پیشرفت در اختراعات در شما شکوفا نخواهد شد. **امام خمینی «قُدِّسَ سِرُّهُ**»

محتوای این کتاب در جلسه مورخ ۸۸/۴/۱۵ کمیسیون تخصصی رشتهٔ کامپیوتر دفتر تألیف کتابهای درسی فنی وحرفهای و کا ردانش با عضویت : بتول عطاران، محمدرضا شکرریز، فریبا خشهچی، سیدرسول حسینی، زهرا عسگری تأیید شده است.

پايە	رشته مهارتی	رديف
١٠	برنامەنويسى بازىھاي رايانەاي	١
١٥	برنامەنويسى پايگاە دادە	٢
١٥	تصویرسازی و جلوههای ویژه رایانهای	٣
١٥	بورس و اوراق بهادار	۴
١٥	عیبیابی و مونتاژ سیستمهای رایانه	۵
١٥	صفحهآرايي	۶
١٥	عكاسي ديجيتالي	٧
١٥	تصويربردارى	٨
١٥	تولید و توسعهدهندگان پایگاههای اینترنتی	٩
١٥	تصویرسازی دیجیتالی	١٥
١٥	توليدكننده چند رسانهاي	11
١٥	تولید محتوای آموزشی (محتوا و انیمیشن)	١٢
١٥	مدیریت و برنامهریزی امور خانواده	١٣
) )	گرافیک رایانهای	14
) )	امور اداری	۱۵
) )	طراحی و بستهبندی	١۶
11	طراحي طلا و جواهر	١٧

#### مقدمه مؤلفين

با سپاس فر اوان از پروردگار عالم که با اتکاءِ به او و تجربه سالها تدریس در شاخه کاردانش و تحقیق و تفحص، توانستیم مطابق نظر کار شناسان محترم دفتر تألیف و برنامهریزی آموز شی فنی و حر فهای و کار دانش کتاب WORD 2007 ر ا تألیف نمائیم.

تا چندی قبل برای تایپ نامه و کارهایی از این قبیل، از ماشین تحریر استفاده میشد. تا اینکه با پیدایش رایانه ها و تهیه نرم افزارهای مخصوص ار ائه اطلاعات آسانتر شد.

WORD 2007 یکی از رایج ترین نرم افز ارهای واژه پرداز می باشد که توسط آن می توان صفحات متنی همر اه با تصاویر و اشکال گرافیکی ایجاد کرد.

یکی از ویژگیهای مهم این کتاب که آن را متمایز نموده است، امکان بیان دروس در قالب فصلها میباشد و در پایان هر درس مجموعهای از سؤالات به شکلهای متنوع همر اه با آزمون عملی و پاسخنامه آور ده شده است. تلااش مؤلفین بر این بوده است که تمرینات و مثالهای کتاب مطابق با استاندار دهای ار ائه شده از فنی حرفهای و وز ارت ارشاد باشد.

در انتها ضمن تشکر از کلیهی اساتید محتر م که در این امر مهم به یاری ما شتافتند ، از معلمین و دانش آموز ان و سایر کار شناسان تقاضا داریم تا نظر ات و پیشنهادات خود را بر ای ار تقاءِ کیفی کتاب ار ائه دهند.

فرناز ریاحی کلج – مریم اشتری



۱−۱ آشنایی با نرم افزار Word
۲–۱ اجرای برنامه Microsoft Word
۲–۲ کاربامحیط نرم افزار Word
۸–۱ ایجادیک سند جدید
۵–۱ تایپ یک متن ساده
۶–۱ عملکردماوس
۱-۷ ذخیره اسناد
۸–۱ ذخیره نمودن سند درقالبهای مختلف و با نام دیگر۱۱
۹–۱ تغییر نام کاربر
-۱–۱ باز کردن سند موجود
١٤ بستن سند
۱۲–۱۱ خواندن و درک متون انگلیسی۵
۲۰–۱۲ کار با نماهای مختلف سند۲۰
۱–۱٤ نمایش و مخفی کردن نوارابزارها۵۷
۱۵–۱۵ نمایش و مخفی کردن کاراکترهای غیرقابل چاپ۲۶
۲۸ –۱۰ تایپ سریع
۱–۱۷ خواندن و درک متون انگلیسی

٤٢	۱–۲ قالب بندی متن
٤٨	۲-۲ قالب بندی پاراگراف
۵۵	۲-۳ کار با خط کش (Ruler)
۵۵	۲–٤ کار با Format Painter
۵۶	۲–۵ کار با تب (Tab)



9	۲-۶ کار با Bullet, Numbering
۶٤	۲−۲ عملکرد فرمان Auto Format
<i>99</i>	۸–۲ خواندن و درک متون انگلیسی

٧۶	۱–۳ درج و رونویسی متنها
Υ٨	۲-۳ درج کاراکترها و نمادهای ویژه
λ۱	۳–۳ تکنیکهای انتخاب متن۳
λ۳	٤–٣ انتقال و کپی نمودن متن در یک سند و یا در بین سندهای مختلف
٨۶	۵–۳ جستجو در سند
۹	۶–۳ جستجو و جایگزینی متن، کاراکترهای ویژه و متنهای با قالببندی خاص .
۹۳	۳–۷ کار با Go to کار با
٩٤	۸–۳ ویرایش در سند
۹۵	۹–۳ خواندن و د <i>ر</i> ک متون انگلیسی

1.9	ا−٤ انتخاب Layout
ι.γ	۲–٤ تنظیم حاشیههای کاغذ
1.9	۲−٤ درج و حذف Page Break
1)	٤-٤ اضافه کردن تصویر زمینه (Background)
١١٤	۵-٤ کار با سرصفحه و پاصفحه
119	۶-۶ شماره گذاری صفحه
١٢	۲–٤ شمارهگذاری خطوط
١٢١	۸–٤ چند ستونی کردن متن
ואל	٤−٩ تنظیم خطوط Hyphenation



١٣٤	۱–۵ آشنایی با سبک (Style) و کاربرد آن
١٣٤	۵−۲ تعریف و کار با Style
189	۳–۵ آشنایی با Template و کاربرد آن
١٤١	δ-٤ ایجاد و کار با Template
١٤٣	۵–۵ کار با Theme
١٤٢	۶−۵ شناسایی خواندن و درک متون انگلیسی

## فصل ۶

١٥٤	۱–۶ کار با Spelling & Grammar کار با
١٥٢	۲-۶ کار با AutoCorrect
109	۳–۶ کار با فرهنگ لغات
184	٤-۶ بررسی تعداد کلمات٤
١۶٤	۵–۶ خواندن و درک متون انگلیسی

١٢-	۲−۱ ایجاد یک جدول (Table)
١٢٣	۲–۲ درج و تغییر دادهها در جدول
١٢٢	۳–۷ اضافه و حذف نمودن سلولها، سطرها و ستونهای جدول
١٨٢	٤–٧ ادغام و تقسیم سلولهای جدول
۱۸۵	۵–۷ ایجاد جداول متداخل
ነለ۶	۶–۷ خواندن و درک متون انگلیسی



197	تنظیم اندازهی سطرها و ستونها	Y-Y
198	قالببندى جدول	X-Y
۲	خواندن و درک متون انگلیسی	γ-۹

۲-۶	کار با کادرهای متنی و Word Artها	58-1
۲-۹	کار با تصاویر و Clip Artها	۲-۸
٢١٩	خواندن و درک متون انگلیسی	<b>λ-۳</b>
٢٢٤	کار با اشکال و Smart Art	λ-٤
۲۲۹	کار با نمودار و Graph	γ-۷
۲۳۱	کار با صدا و ویدئو	۶– <i>א</i>
۲۳۳	خواندن و درک متن انگلیسی	<b>λ</b> -γ

Υ٤	۹-۹ کار با جدول محتویات
۲٤۶	۹–۲ برقراری پیوند (Link)
۲٤٨	۳–۹ کار با ماکروها۳
۲۵۳	٤-٩ ذخيره فايل بصورت خودكار
٢٥٤	۵–۹ رمز گذاری سند – Read Only کردن سند
۲۵۶	۹-۶ ایجاد فایل پشتیبان
۲۵۷	۹-۲ خواندن و درک متون انگلیسی
۲۶٤	۸–۸ کار با ادغام پستی (Mail Merge)
۲۷۲	۹–۹ اضافه کردن Field
۲۷۵	۹-۱۰ خواندن و درک متون انگلیسی



۲۸۲	۱−−۱ چاپ سريع
۲۸۲	۲–۲۰ کار با پیش نمایش چاپ
٢٨٤	۳–۱۰ انتخاب و تنظیم چاپگر۳
٢٨٥	٤–١٠-٤ چاپ در یک فایل PDF
٢٨٥	۵-۲۰ Fax کردن در Word
የለ۶	۶-۱۰ چاپ نامه
۲۸۸	۲-۱۰ چاپ برچسب ها
۲۹۱	۸-۸ چاپ سند
۲۹۲	۹-۱۰ خواندن و درک متون انگلیسی



# پيش آزمون

1

- ۱ کدام یک از برنامههای زیرجز ء واژه پردازها محسوب می شود؟
  - الف) Power Point
    - ب) Word
    - ج) Windows
      - د) مبانی
  - ۲- کدام فرمان زیر باعث بسته شدن یک پنجره باز میشود؟
    - الف) Restore
    - ب) Minimize
    - ج) Maximize
      - د) Close
  - ۳– برای انتخاب فایلهای پراکنده از کدام کلید استفاده می شود؟
    - الف) Ctrl
    - ب) Shift
      - ج) Alt
      - د) Esc
  - ٤- برای بستن یک کادر محاورهای از کدام کلید استفاده می کنید؟
    - الف) Esc
    - ب) Ctrl
    - ج) Alt
    - د) Shift
    - ۵– برای ایجاد فاصله خالی در متن ،کدام کلید مناسب است؟
      - الف) Backspace
        - ب) Caps Lock
        - ج) Space Bar
          - د)Enter



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/۶-۳

۲





## فصل اول

درس ا

## هدف کلی فصل:

## توانایی کار با محیط نرمافزار Word

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- با نرم افزار Word و محیط آن آشنا شود.
  - سندی را ایجاد، ذخیره و بازیابی کند.
  - سندی را با قالبهای مختلف ذخیره کند.
    - یک متن ساده را تایپ کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئورى
٤	١



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

#### مقدمه

٤

یکی از معمولترین روشهای تبادل اطلاعات، استفاده از متن است. بنابراین ضروری است سازمانها و شرکتها برای کار با اطلاعات متنی ، افرادی را آموزش دهند. همین نیاز باعث شد که شرکتهای نرمافزاری، برنامههای واژه پرداز مختلفی را طراحی و به بازار عرضه کنند.

در این راستا شرکت مایکروسافت نیز سری نرمافزارهای Office را ارائه کرد که در این کتاب نسخهی Office 2007 آموزش داده میشود.

## ۱–۱ آشنایی با نرم افزار word

نرم افزار Microsoft Word 2007 یک برنامه واژهپرداز است که برای ساخت سندهای متنی استفاده میشود و امکان وارد کردن، اصلاح، ویرایش و ذخیره کردن متن را به کاربر میدهد. این برنامه، امکانات مفید بسیاری دارد و کار با آن نیز ساده و آسان است. برای نصب Word 2007، لازم است بستهی نرمافزاری Microsoft Office 2007 را روی کامپیوتر خود نصب کنید.

#### ۱–۱–۱ آشنایی با انواع واژهپرداز

از انواع واژهپردازها که درزمان سیستم عامل DOS مورد استفاده زیادی داشت میتوان به زرنگار اشاره کرد که با منسوخ شدن DOS این واژهپرداز نیز به فراموشی سپرده شد.

ازمعروفترین واژهپردازها میتوان به Word اشاره کرد که دارای نسخههای مختلفی است. از جمله: Word ، Word 97 ، Word د Word 2003، 2000 و Word 2011 ارائه شده است.

### ۲–۱ اجرای برنامه Microsoft Word

برای شناختن محیط نرم افزار Word ابتدا باید آن را اجرا کنید.

برای اجرای این برنامه:

۱- روی دکمه Start کلیک کنید و گزینهی All Programs را انتخاب نمایید.

۲- از زیرمنوی Microsoft Office کلیک کنید. پنجره Microsoft کلیک کنید. پنجره Microsoft کلیک کنید. پنجره Microsoft و Word 2007 باز میشود (شکل ۱-۱).

## ۲-۳ کار با محیط نرم افزار Word

در این مرحله اجزای اصلی این پنجره را معرفی میکنیم.

رار Word	Word 2 , کار با محیط نرمافز	واژەپرداز 2007 فصل اول: توانایی	
	Anter Parate C	Ganes Internet Angelfanger 7.35 Rodok Sound Henager Sonha Welkall Tabool Henanger Actival Sociale 11 Adde Actival 1 Perfessional Adde Actival 1 Perfessional Adde Actival 1 Perfessional Solytim Desmet Explorer Outbuk Express Renoto Akathanas	

شکل ۲-۱ محیط برنامه Word

شکل ۱-۱ ورود به برنامه Word

#### ۱–۳–۱ اجزای محیط Word 2007

اجزای اصلی پنجرهی برنامه Word 2007 عبارتند از:

#### (Title Bar) - نوارعنوان (Title Bar)



#### Office Button -Y

این دکمه در گوشه سمت چپ نوار عنوان قرار دارد و حاوی مهمترین دستورات کاربردی جهت مدیریت سند در Word 2007 میباشد.

#### ۳- نوار دسترسی سریع (Quick Access)

این نوار ابزار در کنار دکمه Office قرار دارد (شکل ٤-۱). همانطور که از نام آن مشخص است، شامل دستوراتی است که کاربرد زیادی دارند. این نوار به صورت پیشفرض دارای سه دکمه Save (ذخیره)، Undo (لغو عملیات) و Redo (انجام مجدد عمل لغو شده) است.



با کمک لیست بازشوی نوار دسترسی سریع، ابزار New و Open را به این نوار اضافه کنید (شکل ۵–۱).



شکل ۵-۱ لیست بازشوی نوار دسترسی سریع

#### ٤- نوار (Ribbon)

Ribbon شامل مجموعهای از زبانهها است (شکل ۶–۱). دستورات برنامه در هر زبانه گروهبندی شدهاند. نوار دارای دو جزءِ میباشد. اولین قسمت زبانههایی هستند که تمام اعمال *ر*ا در برنامه 2007 Word سازماندهی



واژهپرداز Word 2007 فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

میکنند و در قسمت بالای نوار قرار دارند. با انتخاب هر زبانه بر گهای باز میشود که به چندین گروه تقسیم شده است. هر گروه شامل دستورات مختلفی است. قسمت دوم Ribbon ، دکمههای اجرای دستورات هستند.

#### ۵– محیط تایپ

محیط تایپ مانند یک بر گه سفید، آماده نوشتن یا تایپ کردن است. مکاننما در این قسمت چشمک میزند و محل تایپ متن *ر*ا مشخص میکند (شکل ۶–۱).



شکل ۶-۱ محیط تایپ

#### ۶- نواروضعیت (Status Bar

نوار وضعیت در پایین ترین قسمت صفحه Word قرار گرفته است و دارای اطلاعاتی نظیر شماره صفحه، تعداد کلمات و نوع زبان میباشد (شکل ۲–۱).

🧿 🖾 😁 💷 💮 🗍 💮

شکل ۲-۱ نوار وضعیت

نکته: اگر روی نوار وضعیت کلیک راست کنید، با استفاده از منوی باز شده میتوانید گزینههایی را به این نوار اضافه و یا از آن حذف کنید.

نکته: برای جابهجایی سریع از محیط تایپ سند به نوار Ribbon کافی است کلید F6 را فشار دهید.

Y

Page 1 of 1 Words 0 🕤 Percan



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

### ٤–١ ایجاد یک سند جدید

پس از اجرای برنامه Word 2007، میتوانید به تعداد دلخواه سندهای جدید ایجاد کنید. برای ایجاد سند جدید به

یکی از روشهای زیر عمل کنید:

**روش اول** (شکل ۸–۱):

روی Office Button کلیک کنید.

از منوی ظاهر شده گزینهی New را انتخاب کنید.

کادر New Document روی صفحه نمایش ظاهر میشود.

گزینهی Blank and recent را از لیست Templates انتخاب کنید.

در این قسمت برای ساخت یک صفحهی خالی روی گزینهی Blank Document دابل کلیک کنید.

G		
	New Document	
Steve	Templates A	Sunth Masure Other
🔐 gam	Blank and recent	Blank and recent
	My templates New from existing	
Same de .	Microsoft Office Online Featured	Blank document free blog port
and and	Agendes	

شکل ۸-۱ ایجاد سند

روش دوم: کلیدهای Ctrl+ N را همزمان فشاردهید.

روش سوم: از طریق نوار دسترسی سریع (Quick Access) بر روی آیکن 🚺 کلیک کنید (البته این آیکن باید قبلاً در نوار Quick Access قرار داده شده باشد).

با انجام هر یک از روشهای فوق، یک سند خالی با نام Document۱ که نام پیشفرض Word است باز می شود.

### ۵–۱ تایپ یک متن ساده

بعد از ایجاد یک سند خالی میتوانید متن و نوشته خود را به صورت دلخواه وارد کنید. پس از تایپ متن، به سادگی میتوانید تغییرات مختلفی را روی آن اعمال کنید. نحوه ایجاد تغییرات را در فصلهای بعدی فرا میگیرید.

#### نحوه وارد کردن متن و نوشته:

مکان نمای ماوس *ر*ا روی قسمتی از صفحه قرار دهید و کلیک کنید. علامت درج به صورت چشمکـزن روی صفحه ظاهر میشود.



#### واژهپرداز Word 2007 فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

حال با استفاده از صفحه کلید، شروع به تایپ کنید.در ضمن نکات زیر را به خاطر بسپارید:

- برای ایجاد فاصله بین کلمات، از کلید Space در صفحه کلید استفاده کنید.
  - برای رفتن به سطر بعدی، از کلید Enter در صفحه کلید استفاده کنید.
    - برای جابهجا کردن علامت درج از کلیدهای جهتدار استفاده کنید.
- برای رفتن به ابتدای سطر تایپ شده، از کلید Home و برای رفتن به انتهای سطر جاری از کلید End استفاده کنید.
  - برای تایپ کردن از سمت راست صفحه روی دکمه 11 کلیک کنید.
  - برای تغییر زبان (از انگلیسی به فارسی و برعکس) از کلید میان بر Alt+ Shift استفاده کنید.
    - برای تایپ کردن از سمت چپ روی دکمه M

#### پاراگراف:

از آنجایی که برنامه Word محدودهی عرض صفحه را میشناسد، هنگام تایپ متن به طور خودکار آن را میشکند و باقیمانده متن را به سطر بعدی منتقل میکند. در نتیجه هنگام رسیدن مکاننما به پایان سطر، نیازی به فشردن کلید Enter نیست. اگر در چنین حالتی، کلید Enter را فشاردهید، یک پاراگراف جدید ایجاد میشود.

، نکته: قابلیت شکست خودکار خطوط در حین تایپ، Word Wrap نام دارد.

## 📩 تمرین ۱–۱

فایلی جدید ایجادکنید و متن زیر را در آن تایپ نمایید.

طبیعت قلب تپنده محیط زیست است، تپش آن را قطع نکنیم.

## 💰 تمرین ۲–۱

یک فایل جدید ایجاد کنید و متن زیر را در آن تایپ نمایید(این تمرین فقط برای آشنایی شما با صفحه کلید است و نیازی به اجرای کامل قالب مشاهده شده نیست).

سه اصل مهم برای آ *ز*امش: *ز*ندگی *ر*اساده بگیرید، دنبال مشکلات بروید، کا*ر ر*ا دوست بدا*ر*ید. Three main principals for peace of mind in life are: take the life easy, follow up the problems, like working.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



1-

## ۶–۱ عملکرد ماوس

برای کار با ماوس در برنامه Word موارد زیر رادر نظر بگیرید:

۱ - اشا*ر*ه گر ماوس تا زمانیکه *ر*وی متن سند جا*ر*ی قرار دارد به شکل | دیده میشود. ۲- به محض اینکه اشاره گر از متن خا*ر*ج میشود و روی نوار ریبون قرار می گیرد به شکل فلش سفید *ر*نگ ⊼ دیده میشود.

۳- اگر تصویری در سند شما باشد، شکل اشا*ر* گر ماوس در زمان قرار گیری روی تصویر به صورت 뒢 درمی آید.

٤- فشار دادن کلید Alt به همراه کلید سمت *ر*است ماوس باعث میشود که ناحیهی Research باز شود. یکی از کاربردهای آن، ترجمه کلمات داخل سند میباشد.

### ۷–۱ ذخیرہ اسناد

پس از ایجاد یک سند و وارد نمودن متن در آن لازم است آن سند را ذخیره کنید تا در صورت نیاز بتوانید اطلاعات آن *ر*ا بازیابی و استفاده نمایید. برنامه Word 2007 به نحوی اسناد *ر*ا ذخیره میکند که باعث کاهش حجم اسناد میشود.

> برای ذخیره کردن سند جاری به یکی از روشهای زیر عمل کنید: روش اول: از منوی Office Button گزینه Save را انتخاب کنید (شکل ۹–۱). روش دوم: کلیدهای میانبر Ctrl+ S را همزمان فشار دهید. روش سوم: در نوار دسترسی سریع روی آیکن 😼 کلیک کنید.



شکل ۹–۱ ذخیرهی سند

پس از اجرای هر یک از روشهای بالا پنجره Save As باز می شود (شکل ۱۰–۱).



Store As			7 😫
Several	Hy Deca	sents	• • • × • 0.
Thornel Thornel Thornel My Factor Desking Desking My Documents	Conflight Cybertink My Datas My Hank My Hohee My Hohee My Hohee Conflight Co	Mes ourses a angtongany	
1	File games:	Deci	*
My Computer	Save as type:	Word Documents	*
Tell	2		Seve Cancel

11

شکل ۱۰-۱۱ کادر محاورهای Save as

با کلیک روی فلش باز شوی Save in میتوانید محل ذخیر می فایل *ر*ا مشخص کنید.

در قسمت File Name میتوانید نام انتخابی را تایپ کنید.



در قسمت Save As Type میتوانید قالب سند *ر*ا مشخص کنید.

بر روی دکمه Save کلیک کنید تا فایل ذخیره گردد.

## ۸–۱ ذخیره نمودن سند در قالبهای مختلف و با نام دیگر

برای این که سند را با قالبهای مختلف ذخیره کنید، میتوانید از دکمه Office Button گزینه Save As را انتخاب نمایید. همان طور که در شکل ۲۱–۱ مشاهده میکنید، این گزینه دارای زیر منوهایی به شرح زیر است: ۲– Word Document این گزینه سند را با قالب docx. که قالب پیش فرض است، ذخیره میکند. ۲– Vord Template این گزینه سند را به صورت الگو با قالب dotx. ذخیره میکند. در فصلهای بعدی با کاربرد الگوها آشنا میشوید.



14

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤–٣



شكل ۱۱–۱ ذخيره با قالب جديد

۳–Word 97-2003؛ این گزینه سند را با قالب نسخه قدیمی Word که دارای پسوند doc. است ذخیره میکند. ٤- Find add – ins for other file format این گزینه سند با قالب pdf. یا xps. ذخیره میکند. این نوع قالببندیها باعث کاهش حجم فایل میشوند. فرمت pdf با استفاده از نرم افزار Adobe Acrobat Reader باز میشود. فرمت xps یک جایگزین جدید برای فرمت pdf است که توسط شرکت مایکروسافت آن را ارائه شده است. برای تبدیل اسناد Word به فرمت pdf به نرم|فزار مربوطه (pdf ساز) نیاز دارید.

۵- Other format؛ با انتخاب این گزینه، پنجرهی Save As باز میشود و میتوانید از قسمت save as Type نوع فرمت فایل *ر*ا مشخص کنید.

بعد از انتخاب هر یک از قالبهای ذکرشده کادر Save As باز میشود و شما میتوانید نام و مسیر دلخواه خود را تعیین کنید. به این ترتیب فایل با قالب انتخاب شده ذخیره میگردد.

Save as type نکته: روش دیگر برای تغییر قالب سندها در Word، استفاده از کادر بازشوی Save as type در کادر Save as میباشد(شکل ۱۲–۱۱).

نگه: برای ذخیرهی سند با نام جدید یا در مسیری جدید، پنجرهی Save as را باز کنید. آنگاه نام و مسیر جدید را در کادرهای File name و Save in وارد کنید.

#### واژەپرداز Word 2007 فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word



Doc1	*
Word 97-2003 Document	*
Word Document Word Macro-Enabled Document Word 97-2003 Document	<u>^</u>
Word Template Word Macro-Enabled Template Word 97-2003 Template	~

١٣





متن زیر را در یک فایل جدید تایپ کنید. سپس این فایل را با قالب Word 2003 و به نام Ozon در فهرست My Documents ذخیره نمایید.

اشعهی ماوراءِ بنفش در اثر تخریب لایه ازن وارد سیاره ما شده و موجب بروز بیماریهایی نظیر آب مروارید، سرطان پوست، تضعیف سیستم دفاعی بدن و از بین رفتن گیاهان و محصولات کشاورزی شده است.

## ۹–۱ تغییر نام کاربر

زمانی که یک سند جدید ایجاد میکنید، برنامه Word یک نام به عنوان نام نویسنده و یا نام کاربر برای سند شما قرار میدهد. البته برنامهی word این نام را از تنظیمات ویندوز دریافت میکند. این نام در بخش Comment (یادداشتها) و Track change (پی گیری تغییرات) به کار میرود. برای تغییردادن نام کاربر از روش زیر استفاده کنید:

روی دکمهی Office کلیک کنید و سپس از منوی ظاهر شده گزینهی Word Options را انتخاب نمایید.

در كادر محاورهای Word Options ، از زبانهی Popular در قسمت Popular ماز رادم محاورهای Word Options ،

نام کاربری را در کادر User name وارد و کادر محاورهای را OK کنید (شکل ۱۳-۱).





شکل ۱۳–۱ تغییرنام کاربری

🚳 تمرین ٤–١ نام کاربری سند جاری را به نام خودتان تغییر دهید.

### ۱۰–۱ بازکر<mark>دن سند موجود</mark>

پس از ایجاد و ذخیره نمودن یک سند، میتوانید همان سند ذخیره شدهی قبلی را باز کنید و تغییرات جدیدی در آن اعمال و یا آنها را مطالعه کنید.

روش اول: از منوی Office Button گزینهی Open را انتخاب نمایید.

**روش دوم:** کلیدهای میانبر Ctrl+ O *ر*ا همزمان فشا*ر*دهید.

روش سوم: در نوار دسترسی سریع روی آیکن <sup>6</sup> کلیک کنید.

به این ترتیب کادر Open باز میشود از منوی بازشوی Look in مسیری *ر*ا که فایل در آن ذخیره شده است انتخاب نمایید. فایل موردنظر خود *ر*ا بیابید و روی آن دابل کلیک کنید و یا پس از انتخاب فایل *ر*وی دکمه Open کلیک نمایید.

#### ۱۱–۱۱ بستن سند

پس از پایان کار، سند را ببندید. اگر در سند تغییراتی دادهاید که آنها *ر*ا ذخیره نکردهاید، برنامه هنگام بسته شدن از شما در مورد ذخیره کردن تغییرات سؤال میکند. برای بستن سند جاری از منوی Office Button دستور Close را انتخاب کنید یا روی دکمهی 🗙 در نوار عنوان کلیک کنید.

١٤





### ۱۲–۱ زبان تخصصی

When you save a file, you can save it to a folder on your hard disk drive, a network location, disk, CD, the desktop, or another storage location.

You need to identify the target location in the save list.

با توجه به متن به پر سشهای زیر پاسخ دهید.

- 1. Where can you save your file?
- a) In a folder
- b) In a network location
- c) In a partition
- d) a and b are correct
- 2. What do you need for saving file?
- a) Target location
- b) Source location
- c) Network location
- d) Folder location



به برنامهای که توانایی وارد کردن، اصلاح، ویرایش و ذخیره کردن متنی را داشته باشد واژهپرداز می گویند. نرم|فزار Microsoft Word 2007 یک برنامه واژهپرداز است. محیط Word شامل نوار عنوان (Title Bar)، نواردستر سی سریع (Quick Access)، نوار (Ribbon)، محیط نوشتا*ر*ی و نوار وضعیت (Status Bar) میباشد.

برای ایجاد یک فایل میتوانید از فرمان New و برای ذخیره آن از فرمان Save استفاده کنید.

برای باز کردن فایل میتوانید از فرمان Open و برای بستن آن از فرمان Close استفاده کنید.

برای تغییر زبان از فارسی به انگلیسی و برعکس از کلیدهای میانبر Alt + Shift استفاده کنید.

برای ایجاد فاصله از کلید Space و برای *ر*فتن به سطر بعد، از کلید Enter روی صفحه کلید استفاده کنید.



18

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

	واژه نامه
Below	پايين
Can	توانستن
Identify	مشخص کردن
Location	محل
Network	شبکه
New	جديد
Open	بازكردن
Quick Access	دسترسی سریع
Ribbon	نوار
Save	ذخيره
Storage	ذخی <i>ر</i> هس <i>از</i> ی
Target	مقصد
Title Bar	نوا <b>ر</b> عنوان
Wrap	شكستن

# آزمون تئو*ر*ی

محاب دنید و مقابل هر عبارت بنویسید.	معادل درینههای سمت راست را از سنون سمت چپ ا
Custom Quick Access	۱. نوار عنوان
Title Bar	۲. نوار دسترسی سریع
Quick Access	۳. نواری دربر گیرندهی شماره صفحه، تعداد کلمات و نوع زبان
Ribbon	٤. نواری دارای زبانه و گروه
Status Bar	

گزینهی صحیح را انتخاب کنید.	
۵. برای ایجاد یک سند جدید در Word از کدام دستور	ر استفادہ می کنید؟
الف) Save	ب- New
ج) Open	د) Close
۶. نام فایل جا <i>ر</i> ی در کدام بخش از پنجر هی Word دید	ده میشود؟
الف) Ribbon	ب) نوار عنوان

واژهپرداز Word 2007 فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

17

د) نوا*ر*وضعیت ج) نوا*ر*دسترسی سریع ۲. فایلها به صورت پیش فرض با چه نوع فر متی ذخیره می شوند؟ ل docx ( الف) doc ج) dotx د) xlwx ۸. بر ای تایپ فارسی در یک سند از چه کلیدهایی استفاده می کنید؟ س) Alt+ Ctrl الف) Alt+ Shift ج/ Ctrl+ Shift د) Alt+ Ctrl ۹. برای ذخیره یک سند به صورت الگو از کدام زیر منوی Save As میتوان استفاده کرد؟ س) Word 2003 Document الف) Word Document د) Other Format Word Template (7 ۱. از کدام فرمان برای باز کردن یک سند موجود استفاده می شود؟ د) Open الف) Open As Save As (7 د) New

#### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۱۱. نرم افزار Word 2007 یک برنامه ...... است.

۱۲. در تایپ یک متن اگر از کلید Enter استفاده شود ...... به وجود می آید.

۱۳. دکمه...... حاوی مهمترین دستورات کاربردی جهت مدیریت اسناد در Word 2007 است.

#### به پرسشهای زیرپاسخ تشریحی دهید.

۱*٤ – ر*وشهای مختلف ایجاد فایل *ر*ا بنویسید؟

۱۵ -فایلی از نوع الگو ایجاد کردهاید، با چه نوع فرمتی ذخیره می شود؟

۱۶ –به چند روش میتوان فایلی را ذخیره نمود؟ نام ببرید.

۱۷–آیا Word 2007 قابلیت تبدیل اسناد به فایلهای pdf را دارد؟ مزیت آن چیست؟

۱۸– دربارهی گزینههای مشخص شده در شکل ۱۶–۱ توضیح دهید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣





شکل ۱۶-۱ پنجرهی تعیین قالب سند

### آزمون عملى

۱-شمارهی خط را به نوار وضعیت اضافه نمایید.

۲-ابزار Redo و Undo را به نواردسترسی سریع اضافه کنید.

۳-یک فایل جدید با قالب Word Document باز کنید و در آن متن زیر را تایپ نمایید. سپس آن را در درایو E با نام First File ذخیره کنید.

خانواده محترم

در نگهداری درختان برای حفظ طبیعت پیرامون خود همواره تلاش نماییم چون: گیاهان در جذب پرتوهای خورشیدی، تولید اکسیژن و جذب گاز کربنیک هوا نقش عمدهای دارند. همچنین گیاهان مانند یک صافی گرد و غبار معلق در هوا را با سلولهای خود جذب میکنند و با کاستن از دمای محیط و افزایش رطوبت هوا باعث تعدیل آب و هوا میشوند و بدین ترتیب نیاز به انرژی سرمایشی را کاهش میدهند. **آیا میدانید:** اثر خنککنندگی یک درخت برابر با روشن بودن ده دستگاه خنککننده در طول روز میباشد. پس در حفظ طبیعت پیرامون خود همواره تلاش نمائیم.

انجمن طبيعت ايران







درس ۴

### هدف کلی فصل:

## توانایی کار با محیط نرمافزار Word

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- با نرمافزار Word و محیط آن آشنا شود.
  - سندی را ایجاد، ذخیره و بازیابی کند.
  - سندی *ر*ا با قالبهای مختلف ذخیره کند.
    - یک متن ساده را تایپ کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئورى
٤	١



۲-

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

#### مقدمه

در برنامهی واژهپرداز Word 2007 تغییرات عمدهای در نوارهای ابزار صورت گرفته است. همچنین بسته به نوع استفاده و مخاطبین، نماهای مختلفی نیز پیشبینی شده است. در این فصل ضمن بررسی ویژگیهای ظاهری محیط Word روشهای تایپ سریع نیز آموزش داده میشود.

### ۱۳-۱۲ کار با نماهای مختلف سند

در Word 2007 هر سند *ر*ا میتوان در حالتهای مختلف به نمایش در آورد. در گوشه سمت راست نوار وضعیت(Status Bar) میتوانید ۵ حالت نمایش سند *ر*ا مشاهده کنید و با کلیک *ر*وی هر کدام نمای موردنظر *ر*ا فعال کنید (شکل ۱۸–۱).



شکل ۱۸–۱ نماهای Word

#### (Print Layout) نمای چاپ (Print Layout)

در این نما، سند به همان صورتی که چاپ میشود، به نمایش درمیآید و متن، تصویر، حاشیهها و حتی سرصفحه و پاصفحهها نیز دیده میشوند (شکل ۱۹–۱).



	رداز Word 2007 اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word	واژەپر فصل
9 <u>2</u>	And a second sec	=48
La factoria de la composición de la composicinde la composición de la composición de la composición de	ر) اولی کوانلی کار یا عدوماً ندم افغاد Word با علی اور افغان Word منتخب در برنده رازمون Word 2007 توران مسال در بازهان از مورد گرفته استر هم جنی سا	
-20	باریکی می بیری در خریر دستیرید. ۸-۸- بینامانی امیل از با نمانای مخبلات میس در 1965 هر کرد بر ایرین در ماندهای مخبلات میشی درآیاد در کرد سد راب (1966 اور) بر مراب ( ماید بر سد را مانند المدو الیک رو از کرد سر کرد سد راب (1961 اور)	
for the second of two	Retires Retires Retires Retires Retires	

شكل 19–1 نماي Print Layout

#### (Full Screen Reading) نمای مطالعه تمام صفحه -۱۳ –۲

در نمای مطالعه تمام صفحه میتوانید سند جاری را به صورت تمام صفحه مشاهده کنید. در این نما اکثر نوارها

حذف میشوند. این نما برای مطالعه سند و مقایسه صفحات آن سند مناسب است (شکل ۲۰–۱).

distant of
A descent and any second second second any

شکل ۲۰ Full Screen Reading



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



#### ۳- ۱۳ −۳ نمای طرح وب (Web Layout)

همان طور که از نام آن مشخص است در این نما میتوانید سند *ر*ا در حالت صفحات وب مشاهده کنید. در این حالت، صفحهی نوشتاری به اندازه کل صفحه (عرضی وطولی) نمایش داده میشود همچنین شیوهی نمایش متنها و پیشزمینهها دیده میشود ولی فاصله بین صفحات مشاهده نمی گردد (شکل ۲۱–۱).

اگر بخواهید یک صفحهی وب *ر*ا با استفاده از Word طراحی کنید، بهتراست از نمای Web Layout استفاده نمایید.



شکل ۷۱-۲۱ نمای Web Layout

#### ٤- ١٣ −١ نمای طرحبندی (Outline View)

نمای طرحبندی در سازماندهی سند به کاربران کمک میکند. در این حالت، برنامه، متن را بر حسب رتبهبندی فصول (سر فصلها) به صورت تودرتو نمایش میدهد. میتوانید کل یک بخش را با استفاده از سر فصل آن جابهجا یا کپی کنید. در این نما زبانهای به نام Outlining در Ribbon ظاهر میشود که با استفاده از آن و منوی بازشوی Show Level میتوانید سر فصلها را به صورتهای مختلف تغییر دهید (شکل ۲۲–۱).





#### (Draft) نمای پیشنویس (I− ۱۳ –۵

در این نما میتوانید نیمنگاهی به متن موجود در سند به صورت پیشنویس داشته باشید. این نما برای ویرایش و قالببندی سند طراحی شده است. این حالت نسخهی چاپی سند را نشان نمیدهد. اما میتوانید اجزایی همانند فضای سبک را در سمت چپ صفحه مشاهده کنید. حاشیههای متن، سرصفحه ، پاورقیها و گرافیکهای موجود، در نمای پیشنویس نمایش داده نمیشوند (شکل ۲۳–۱).



شکل ۲۳-۱ نمای Draft



فایل Ozon را باز کنید و آن را در حالت نمایش Outline View قرار دهید. سپس متن را به سطح ۲ ببرید ونتیجه را مشاهده کنید(شکل ۲٤–۱).



شکل۲۶-۱
واژهپرداز 2007 Word فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

## ۱- ۱٤ نمایش و مخفی کردن نوارابزارها

در Word 2007، اصولی برای مخفی کردن نوارها وجود ندارد. اما ترفندهایی برای سفارشی کردن زبانهها موجود است. اگر بر روی زبانهها کلیک *ر*است نمایید سه گزینه ظاهر میگردد (شکل ۲۵–۱).



شکل۲۵-۱ منوی میانبر زبانهها

### Customize Quick Access Toolbar - \

با کلیک روی این گزینه پنجره Word Options باز میشود. در سمت چپ این پنجره میتوان گزینههای موردنظر را انتخاب کرده و با استفاده از دکمه Add به نوار دسترسی سریع اضافه نمود (شکل ۲۶–۱).

Popular	Customize the Quick Acce	ss Toolbar and keyb	ooard shortouts	
District	Choose commands from: [		Customize Quick Access Toolber:	
Prosting	Popular Commands	100	Por all discurrents (default)	
Advanced Containable Add-Ime Truct Conder	Separatory     Accept and Move to Next     Borders and Shading.     Ones Table     dat Proter     Marking		G Save 7 Unde 13 Rado	
Rensultan	E-mail     A FURL     South Hyperium     South Hyperium     South Page and Settion Deals     South Page and Settion Deals     South Page     These     These     South Comment	(	E +	

شکل۲۶-۱ سفارشی کردن نوار Quick Access

### Show Quick Access Toolbar Below Ribbon-Y

با انتخاب این گزینه نوار دسترسی سریع به پایین نوار Ribbon منتقل میشود (شکل ۲۷–۱).

20



شكل ۲۷-۱ انتقال نوار Quick Access به پايين Ribbon

پس از انتخاب این گزینه، عنوان آن به Show Quick Access Toolbar Above Ribbon تغییر پیدا میکند و با انتخاب آن امکان باز گرداندن نوار دستر سی سریع به بالای ریبون ایجاد میشود.

おーインサーインは、くろ格・モニ語・モニは

#### Minimize The Ribbon – ٣

با فعال کردن این گزینه نوار Ribbon کوچک میشود و فقط زبانهها به شکل منو باقی میمانند همچنین قسمت زیرین یعنی گروهها نمایش داده نمیشوند.(شکل ۲۷–۱) در این حالت برای نمایش ریبون باید روی منو کلیک کنید (شکل ۲۸–۱).



شکل ۲۸-۱نشان دادن زبانهها به صورت منو

با غیرفعال کردن گزینهی Minimize The Ribbon مجدداً نوار Ribbon به حالت قبل باز می گردد. همچنین با دابل کلیک کردن میتوان ریبون را Minimize و بار دیگر ظاهر کرد.

## ۱۵ –۱۱ نمایش و مخفی کردن کاراکترهای غیرقابل چاپ

علامتها و کاراکترهای غیر چاپی نمادهایی هستند که کاربر را در مراحل تایپ و ویرایش سند یاری میدهند ولی در نسخهی چاپی سند دیده نمیشوند.

برای مشاهده و پنهان کردن کاراکترهای غیرچاپی به صورت زیر عمل کنید:

۱ – زبانهی Home را انتخاب کنید.



فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

واژەپرداز Word 2007

۲- از گروه Paragraph ، روی دکمهی 🔳 (Show/Hide) کلیک کنید تا کاراکترهای غیر چاپی ظاهر شوند (شکل ۱-۲۹).

27





فایلی ایجاد کرده و اسامی همکلاسیهای خود *ر*ا به همراه شما*ر*ه تلفن هر کدام تایپ کنید. دکمهی ¶ فعال باشد ( بین نام و شماره تلفن از کلید Tab استفاده کنید).



	Fant 🖓 🔀	
نوع نوشتار	Prof. Overanter Specing	
	Bunkt Formen W Ford states Same	
	Conglex sorges Fung Pogratules Sign Billiosane M Regular M 12 M	سايز نوشتار
	Altent Part galor Automatic (rome)	
ىش نمايش	Strigettrough Studing Sgall Labs     Double strikettrough Quilies discover     Superscript Options Digitities     Superscript Digitizes	جلوه های ویژه
	Texture     Sample	

شکل ۳۰-۱ انتخاب جلوهی Hidden از پنجره Font

## ۱۶ –۱ تايپ سريع

برای اینکه بتوانید از تایپ سریعی برخوردار باشید، باید اطلاعات کاملی *ر*اجع به صفحه کلید وتمام حروف آن داشته باشید .

عامل مهم دیگری که میتوان درمورد تایپ سریع به آن اشاره کرد ، استفاده از انگشتان هر دو دست میباشد.

### ۱–۱۶–۱ آشنایی با صفحه کلید

صفحه کلید (Keyboard)، ورودی استاندارد کامپیوتر است که با استفاده از آن کاربر میتواند دستورها و اطلاعات موردنیاز خود *ر*ا وارد کامپیوتر کند. صفحه کلید معمولا دا*ر*ای ۱۰۱ یا ۱۰۶ کلید است.

### کلیدهای حروف

برای تایپ متن از کلیدهای این قسمت استفاده میشود. علت مرتب نبودن حروف این قسمت به ترتیب الفبا این است که حروف برحسب اولویت استفاده، در صفحه کلید قرار گرفتهاند. حروف پراستفاده در ردیف وسط و حروف کم مصرف در سطرهای اول و سوم قرار دارند. عمل تایپ نیز باید با دو دست انجام گیرد.



#### کلیدهای اعداد

کلیدهای اعداد مثل ماشین تحریر به صورت افقی در بالای ناحیه تایپ قرار دارند.

### کلیدهای ترکیبی

این سه کلید(ALT,CTR,SHIFT) به تنهایی عملی انجام نمیدهند و زمانی قابل استفادهاند که همزمان با کلیدهای دیگر فشرده شوند. مثلاً فشردن کلیدهای حروف در حالت عادی باعث تایپ حروف کوچک انگلیسی میشود اما در صورتی که کلید Shift *ر*ا نگاه دارید و یکی از کلیدهای حروف را فشار دهید، حرف بزرگ انگلیسی نوشته میشوند (مثل T به جای حرف t).

فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و Shift سمت راست در محیط Word 2007 باعث میشود پاراگراف در جهت فارسی (از راست به چپ) قرار گیرد و برعکس این عمل یعنی فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و Shift سمت چپ، پاراگراف را در جهت تایپ انگلیسی قرار میدهد.

#### كليدهاي علائم

این کلیدها دو کاراکتری هستند. یعنی هر کلید برای تایپ دو علامت استفاده میشود. مثلا علامتهای •و <روی یک کلید قرار دارند. اگر این کلیدها به تنهایی فشرده شوند، علامت پایین روی کلید و اگر همزمان با نگهداشتن کلید Shift فشرده شوند، علامت بالایی روی کلید، درج خواهد شد.

#### کلید فاصله Space Bar یا Blank

این کلید بزر گترین کلید روی صفحه کلید است و برای ایجاد فاصله خالی بین حروف مورد استفاده قرار می گیرد. **کلید Enter** 

تأییدکنندهی اجرای فرمانها است. در محیطهای متنی از این کلید برای ایجاد پاراگراف جدید استفاده میشود.

#### کلید Caps Lock

این کلید، دو وضعیتی است. با یک بار فشار دادن آن، چراغی در سمت راست صفحه کلید (در ردیف بالا) روشن شده و با فشار مجدد خاموش میشود. هنگامی که این کلید در وضعیت چراغ روشن باشد، تمامی حروف انگلیسی درحالت بز *ر*گ تایپ میشوند. برای با*ز* گشت به حالت پیش فرض (تایپ حروف کوچک انگلیسی) کافی است یک با*ر* دیگر این کلید *ر*ا فشار دهید (تا چراغ آن خاموش شود).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



### کلیدTab

برای پرش مکاننما و ایجاد فاصلهی زیاد بین حروف کا*ر*برد دا*ر*د. معمولاً با نگهداشتن کلید Shift، جهت پرش آن معکوس میشود.

### کلید Backspace

با فشار این کلید حرف قبل از مکان نما پاک میشود.

### کلیدهای ماشین حسابی (Numeric Key Pad)

مجموعهای است شامل کلیدهای ارقام و علائم جمع، تفریق، ضرب، تقسیم و Enter که مانند ماشین حساب در کنار هم قرار گرفتهاند. از این مجموعه برای ورود سریع و آسان اعداد استفاده میشوند. هر یک از کلیدهای ارقام در این بخش علاوه بر درج رقم، میتواند عمل دیگری نیز انجام دهد که نام آن روی کلید درج شده است.

#### کلید Num Lock

مانند کلید Caps Lock دو وضعیتی و دارای چراغ است. پیش فرض این کلید حالت روشن بودن آن است. در این حالت رقمهای کلیدهای ماشینحسابی فعال میشوند. در صورت خاموش بودن کلید Num Lock، کلیدهای *ر*قمهای این بخش، عمل دیگر خود را که روی کلید درج شده است انجام میدهند. مثلاً کلید 7 در صورت خاموش بودن Num Lock کار کلید Home را انجام میدهد.

### كليدهاي عملياتي

این مجموعه شامل ۱۲ کلید با نامهای F1 تا F12 میباشد. هر کدام از این کلیدها به کارخاصی اختصاص دارند و عملکرد آنها در برنامههای مختلف، متفاوت است. مثلاً در اکثر برنامهها F1 باعث ظاهر شدن برنامهی Help (راهنما) میشود.

کلیدهای جهتدار (Arrow Keys) : کلیدهای جهتدار شامل ٤ کلید میباشند:

**کلیدU**p (↑) مکاننما*ر*ا به سطر بالا منتقل می کند.

**کلیدDown** (↓) مکاننما *ر*ا به سطر پایین منتقل می کند.

**کلیدLeft (→)** مکاننما *ر*ا به سمت چپ منتقل می کند.

کلید Right ( $\rightarrow$ ) مکان نما  $\eta$  ا به سمت  $\eta$ است منتقل می کند.

درقسمت کلیداعدادبه کلیدهای زیر میتوان اشاره کرد: کلید Home: مکان نما *ر*ا به انتدای سطر جاری میبرد. کلید End: مکان نما *ر*ا به پایان سطر جاری میبرد. کلید Page Up: مکان نما *ر*ا به صفحه قبل منتقل میکند. کلید Page Down: مکان نما *ر*ا به صفحه بعد منتقل میکند.



### كليدهاى ويرايشى

Insert (درج): تایپ حروف در دو حالت درج و بازنویسی انجام میشود. در حالت درج، حرف جدید مابین حروف طرفین مکاننما درج میشود. در حالت بازنویسی، حرف جدید <u>جایگزین</u> حرف بعد از مکاننما میشود. کلید Insert دو حالت درج و بازنویسی را به یکدیگر تبدیل می کند. Delete (حذف): این کلید برای حذف حرف بعد از مکاننما به کار می رود. Esc (انصراف): برای خروج ازبرنامه وباز گشت به وضعیت قبلی استفاده میشود. Print Screen (دزم): این کلید برای حذف حرف بعد از مکاننما به کار می رود. Print Screen در محیط Sod مطالب موجود در صفحه نمایش را چاپ می کند و در محیط ویندوز تصویر محتوای صفحه نمایش را در حافظه موقت ذخیره می کند. Scroll Lock در برنامه این کلید نسبت به برنامهی در حال اجرا متغیر است. مثلاً در برنامه Excel بر نحوه پیمایش صفحات تاثیر می گذارد. این کلید دو وضعیتی است و فعال یا غیرفعال بودن آن از طریق چراغ روشن و خاموش نشان داده میشود.

Break) Pause): باعث توقف در اجرای برنامهها و نمایش خروجیها میشود.

نکته: عملکرد کلیدها همیشه یکسان نیست. ممکن است یک کلید در برنامههای مختلف کاربردی متفاوت داشته باشد.

### ۲–۱۶–۲ سطر پایگاه

برای تایپ سریع ضروری است محل قرار گیری حروف *ر*ا در ذهن خود بسپارید به طوری که هنگام تایپ کردن به هیچ وجه به صفحه کلید نگاه نکنید. نگاه یک تایپیست حرفهای باید *ر*وی متنی که در حال تایپ کردن آن است متمر کز باشد.

حروف الفبای فارسی و انگلیسی در سه سطر قرار دارند. سطر دوم را در قسمت کلیدهای تایپی اصطلاحاً سطر پایگاه میگویند. زیرا پر کاربردترین حروف در این سطر قرار دارند و در تایپ ده انگشتی (حرفهای) انگشتان دست در این ردیف مستقر میشود. برای افزایش سرعت تایپ بهتر است صفحه کلید طوری قرار داده شود که تایپیست بر آن تسلط کامل داشته باشد و به *ر*احتی دستان خود *را ر*وی کلیدهای *ر*دیفهای مختلف جابهجا کند.

**شیوه قراردادن انگشتان درسطر پایگاه:** انگشتان دست *ر*است *ر*ا به ترتیب روی حروف کلمه (کمنت) و انگشتان دست چپ *را ر*وی حروف کلمه (شسیب) قرا*ر* دهید. از آنجایی که توصیه میشود، برای افزایش سرعت تایپ به

۳١



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

صفحه کلید نگاه نکنید، دو بر آمدگی کوچک در محل قرار گرفتن انگشتان اشاره، یعنی روی کلیدهای (J) و (F) قرار داده شده است تا با لمس کردن آنها، از قرار گرفتن صحیح انگشتان بر روی این کلیدها اطمینان حاصل کنید.

# 🍏 تمرین ۸–۱

٣٢

اکنون که شیوه قرار دادن درست انگشتان خود را روی صفحه کلید فراگرفتید، هر یک از کلمات زیر را بدون نگاه کردن به صفحه کلید ۱۰ بار تایپ کنید. در حین تایپ سعی کنید جای حروف را به ذهن بسپارید. کمنت شسیب کت کی نم تب سن شک بت شی نسبت مشک کتب شیب کبک تمشک شمیم نسیم سینی شیمی بیش کتک مشکی سیب بیست سیم ضامن عینک

### ۳–۱۶–۱ سایر کلیدهای سطر پایگاه

حرف (آ) روی کلید (H) قراردارد و با انگشت اشارهی دست راست تایپ میشود. در این شرایط انگشت اشاره دست راست به طور موقت مکان اصلی خود را که روی حرف (ت) میباشد، ترک و حرف (ا) را تایپ میکند. توجه داشته باشید که بلافاصله پس از تایپ باید انگشت اشاره دست راست به محل اصلی خود باز گردد. حرف (ل) که روی کلید (G) قرار دارد نیز با انگشت اشاره دست چپ تایپ میشود، به این ترتیب که انگشت اشاره دست چپ به طور موقت محل اصلی خود را که روی حرف (ب) است ترک و حرف (ل) را تایپ میکند. حرف (ک) که روی کلید (;) قرار دارد با انگشت کوچک دست راست تایپ میشود.

### ٤–١۶–٢ سطر بالای سطرپایگاه

سطر بالای سطر پایگاه شامل حروف چ( {) ج( }) ح (P) خ(O) ه(I) ع(U) غ(Y) ف(T) ق(R) ث(E) ص(W) ض(Q) می-باشد که انگشتان، به ترتیب زیر آنها را تایپ میکنند:

دست *ر*است

\$52	Ż	0	غغ
کوچک	انگشتر	میانی	اشا <i>ر</i> ہ
دست چپ			
ف ق	ث	ص	ض
اشارہ	میانی	انگشتر	کوچک

🚫 تمرین ۹–۱

این کلمات *ر*ا بدون نگاه کردن به صفحه کلید با دقت و تمر کز تایپ کنید. ما شما لب بال لباس بابا بلبل شلیل کتاب شباب بستان تماشا کاشکی شکاک شکلک



واژهپرداز 2007 Word فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

بچه چشم جماعت قصه مخمل قاضى بهانه خاله چاق غافل چاه قشنگ سمانه صبحانه عجله ثالث ضامن عينک

6-9	1—1 سد	طر زیر	ر سطر پا	ایگاہ					
این س	طر شام	ل کلید،	های زیر م	ىباشد:					
(?)	(<).	و(<)	ئ (M)	د (N)	ذ (B)	ر (V)	ز(C)	ط(X)	ظ (Z)
دست	راست								
/				و		ئ- د			
کوچک		انگش	تر	میانی		اش	رہ		
دست	چپ								
ذ-ر		ز		ط		ė			
شا <i>ر</i> ہ		میانی	,	انگشتر		کو.	ېک		

### ۶–۱۶–۱ سایر حروف

حرف (پ) با فشار کلید \ و با انگشت کوچک دست راست تایپ میشود. حرف (ژ) را با نگهداشتن کلید Shift سمت راست و فشردن کلید ز(C) تایپ کنید. کلیدهای Backspace و Enter را با انگشت کوچک دست راست فشاردهید.

## 🍏 تمرین ۱–۱

کلمات زیر را بدون نگاه کردن به صفحه کلید، ۱۰ مرتبه تایپ کنید. رفت روی زحمت درس مدرسه ظلمت تقریبا پژوهشگران مثلا پیکار نور مسئول مطالعه پژواک گرگ کار گر آذر آبادان آب اغذیه مظلوم آمد آیینه ذرت زینب آرم خداحافظ

### ۷–۱۶–۷ سطر اعداد

در سطر اعداد کلیدهای ۲ ۲ ۳ ٤ متعلق به چهار انگشت دست چپ و ۹ ۹ ۸ ۷ متعلق به چهار انگشت دست *ر*است هستند. برای *ز*دن هر کلید، انگشت مربوطه به طرف بالا و سمت چپ متمایل میشود، کلید مربوطه *ر*ا می*ز*ند و به پایگاه خود باز می گردد. کلیدهای ۵ و۶ نیز به ترتیب متعلق به انگشت اشا*ر*ه دست چپ و *ر*است هستند. دست *ر*است

	٩	٨	۷و۶
کوچک	انگشتر	میانی	اشاره
دست چپ			
۱	۲	٣	۵و ٤





کوچک

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

انگشتر میانی اشا*ر*ه

### ۸–۱۶–۱ تایپ لاتین (انگلیسی)

اصول و قواعد تایپ در زبان فارسی و لاتین یکسان است. فقط نتیجه حروف تایپ شده با یکدیگر متفاوت هستند. مثلاً اگر در تایپ فارسی آموختید که حرف ب *ر*ا با انگشت اشاره دست چپ تایپ کنید، در انگلیسی همان انگشت حرف F *ر*ا تایپ میکند. برای یادگیری تایپ لاتین فقط به تمرین زیاد و به ذهن سپردن حروف نیاز دارید.

📩 تمرین ۱۱–۱

اعداد و عبارتهای زیر را تایپ کنید. 159 189 127 138 28+9=37 785-274=336+175 345 Dollars Plus 9875 Dollars = 1020 Dollars

### ۹−۱۶−۱ استفاده از کلید Shift

درصورتی که هنگام فشار دادن یک کلید، دکمه Shift راست یا چپ را پایین نگاه دارید، عملکرد دوم کلید انجام میشود. در تایپ انگلیسی کلیدهای حرفی با پایین نگه داشتن Shift، حرف بزرگ انگلیسی را درج میکنند. کلیدهای عددی و علامتهای نقطه گذاری نیز با پایین نگه داشتن Shift، علامتی را که در بالای کلید نوشته شده است را تایپ میکنند.

کلیدهای Shift را باید با انگشت کوچک دست راست یا چپ نگه دارید. اگر کلیدی را که میخواهید همزمان با کلید Shift فشار دهید، مربوط به یکی از انگشتان دست راست است، کلید Shift چپ را با انگشت کوچک دست چپ خود پایین نگه دارید. در هر صورت بعد از انجام عمل، انگشت را به پایگاه خود باز گردانید.

🐼 تمرین ۱۲–۱

متن *ز*یر *ر*ا تایپ کنید.

Barrier analysis (BA) is an analysis technique for identifying hazards specifically associated with hazardous energy sources. BA provides a tool to evaluate the unwanted flow of energy to targets through the evaluation of barriers preventing the hazardous energy flow.



#### Use the Ribbon

When you first start of programs in 2007 Microsoft office system, you may be surprised by what you see, the menus and toolbars in some programs have been replaced with the Ribbon.



The Ribbon is designed to help you quickly find the commands that you need to complete a task. Commands are organized in logical groups, which collected together under tabs.

با توجه به متن به پر سشهای زیر پاسخ دهید.

- 1. The menus and toolbars have been replaced with.....
- a) The commands
- b) The taskbar
- c) The Ribbon
- d) The access bar
- 2. Which version of word you use in this book?
- a) 97
- b) 2003
- c) 2007
- d) 2000
- 3. Which toolbar helps you quickly find the commands?
- a) Ribbon
- b) Task
- c) Command
- d) Toolbar



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



٣۶

پنج نمای مختلف برای نمایش سندها در Word وجود دارد: Print Layout (نمای چاپ): در این نما، سند به همان صورتی که چاپ میشود، به نمایش درمی آید و متن، تصویر، حاشیهها و حتی سرصفحه و پاصفحه نیز دیده میشوند. Web Layout (نمای وب): این حالت برای مشاهده و طراحی صفحات وب مناسب است. Web Layout (نمای وب): این حالت برای مشاهده و طراحی صفحات وب مناسب است. Outline View (نمای طرحبندی): از این نما برای سازماندهی سند استفاده میشود. Dutline View میش ویس): این حالت برای ویرایش و قالب بندی سند مناسب است. در این حالت بسیا*ری* از امکانات قابل چاپ Outlo مخفی میشود. کلیدهای مربوط به تایپ کلیدهای مربوط به بخش اعداد

یکی ا*ز ر*موز موفقیت در تایپ سریع، استفاده از انگشتان هر دو دست و به ذهن سپردن محل حروف است.



واژەپرداز Word 2007

فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

۳۷

	واژه نامه
Add	اضافه كردن
Below	پايين
Collected	جمع آو <i>ر</i> ی شدہ
Complete	كامل
Design	طراحى
Draft	پیشنویس – قالب – چا <i>ر</i> چوب
First	ابتدا
Full Screen	تمام صفحه
Group	گروه
Hide	پنہان کردن
Logical	منطقى
Мау	ممکن است
Quickly	به سرعت
Replace	جایگزین کردن
Surprise	متعجب شدن
Together	باهم
Tabs	<i>ز</i> بانهها
Task	وظيفه
Тор	بالا
Under	زير



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

## آزمون تئورى

درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

۱–از طریق نوار دسترسی سریع میتوان فایلی را باز نمود.

۲- در نمای Print Layout سر صفحه و پاصفحه دیده نمی شود.

۳- برای تایپ سریع لازم است که از انگشتان هر دو دست استفاده شود (بدون نگاه کردن به صفحه کلید)

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

٤– اگر بخواهید صفحه نمایش به اندازه کل صفحه، نمایش داده شود و سرصفحه و یاصفحه دیده شود، از کدام حالت نمایشی استفادہ می کنید؟ ت) Outline الف) Web Layout د) Full Screen Reading Draft (7 ۵- برای تایپ سریع، بر آمدگیهای کوچ*ک ر*وی صفحه کلید بر *ر*وی کدام کلیدها قراردا*ر*ند؟ الف) F,K ت D,J ( D,K (ج د) F.J ۶- برای پنہان ساختن متن، کدام مسیر صحیح است؟ الف) Insert→ Font→ All Caps زبانه د Home→ Font→ Hidden (د د) Home→ Font→ All Caps (د ج انه Insert→ Font→ Hidden (ج ۲- با انتخاب کدام گزینه میتوان نوار دستر سی سریع *ر*ا به پایین نوار Ribbon منتقل کرد؟ الف) Minimize Ribbon (راست كليك روى نوار ب) → Customize quick access tool bar راست کلیک روی نوار ج) Show quick access below the ribbon جراست کلیک روی نوار Show quick access below the ribbon د) Show quick access above the ribbon د) حراست کلیک روی نوار ۸- در نمای Print Layout ..... الف) صفحه نوشتاری به اندازه کل صفحه نمایشگر می شود. ب) زبانهای به نام Outlining ظاهر می گردد. ج) کل صفحه بهجز سرصفحه و یاصفحه دیده می شود. د) سند به همان صورتی که چاپ میشود به نمایش درمیآید. ۹- برای تایب سریع بر آمدگیهای کوچک بر *ر*وی صفحه کلید *ر*وی کدام کلیدها قرا*ر*دا*ر*ند؟ **ب) ت و ب** الف) ن و ی د) ت و ی ج) م و ي



واژهپرداز Word 2007 فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

- ۱۰ با انتخاب کدام گزینه نوار Ribbon به حداقل می *ر*سد؟
  - الف) Minimize Ribbon
  - ب) Maximize Ribbon
  - Show Quick Access Below The Ribbon (7
    - د) Customize Quick Access Tool Bar

۱۱ – چنانچه بخواهید صفحهی وبی *ر*ا با استفاده از Word طراحی کنید، بهتراست از کدام حالت برای نمایش سند

استفاده کنید؟

ج) Draft

الف) Outline View

ب) Web Layout د) Print Layout

### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۱۲– اگر دکمهی ¶ ...... باشد، Word کاراکترهای غیر چاپی *ر*انمایش میدهد.

۱۳ – برای انتخاب حالتهای نمایش سند از نوار...... استفاده می کنیم.

۱٤- سطر دوم کلیدهای صفحه کلید...... نامیده میشود.

۱۵ - در تایپ سریع انگشت اشا*ر*ه دست *ر*است بر روی کلید...... و انگشت اشاره دست چپ روی کلید....... قرار

می گیرد.

### به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی دهید.

۱۶ – چند حالت برای نمایش سند وجود دا*ر*د؟ نام ببرید.

۱۷ – در تایپ سریع از کدام انگشتان برای فشردن Backspace استفاده میکنید؟

۱۸- دو برجستگی کوچک بر روی کلیدهای صفحه کلید به چه منظوری استفاده می شود؟

۱۹ – نماهای Word *ر*ا نام ببرید.

۲۰ - گزینههای مشخص شده در شکل زیر را به اختصار توضیح دهید.

Al 47 - 13 3 4 - 1 American Constant Constant Providence     Hame Incent Propriate References Mailings Review	tifens Disterneyh Distang	Signif cape	
Λ         Human         · □          · □ <th <="" td="" ·="" □<=""><td>Double striketinsughQuller SugerscriptQoboes SugerscriptQoboes SugerspitOrgramm Freedom</td><td>Hicana Isidan</td></th>	<td>Double striketinsughQuller SugerscriptQoboes SugerscriptQoboes SugerspitOrgramm Freedom</td> <td>Hicana Isidan</td>	Double striketinsughQuller SugerscriptQoboes SugerscriptQoboes SugerspitOrgramm Freedom	Hicana Isidan
	Sample This is a TrueType forE. This ford will be used on	siguri	
Page 31 # 32 - Viene 3331 - 3 - Renam	Orfed	OK Cancel	





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

## آزمون عملى

٤-

- ۱ فایل Ozon را در حالت نمایشی Full Screen Reading نمایش دهید.
  - ۲– نوار Ribbon را به حداقل برسانید.
  - ۳– نوا*ر* دسترسی سریع را به پایین نوار Ribbon منتقل کنید.
    - ٤- فایل Ozon را باز کنید و متن زیر را به آن اضافه نمایید.

برای حفظ سلامتی و بهرهمندی از طبیعت پیرامون خود کوشش کنیم از وسایل نقلیه کمتر استفاده کنیم. چون: ازن به صورت طبیعی در اتمسفر به صورت لایهای، ما را در مقابل اشعهی ماوراءِ بنفش محافظت میکند. در سطح زمین ازن با گازهای خروجی اتومبیل نظیر اکسید نیتروژن و هیدروکربنها در مقابل اشعه خورشید مه دود تشکیل میدهد که فوقالعاده برای سلامت انسانها و گیاهان خطرناک میباشد.

۵- فایل تغییر یافته را با نام "لایهی ازن" ذخیره کنید. ۶- فایل "لایهی ازن" را در حالت نمایشی Print Layout نمایش دهید. ۲- متن زیر را اضافه کنید وتوسط نمای Outline پاراگراف اول را Level1 و ادامه متن را در Level2 تنظیم کنید. **آیا میدانید:** برای تولید یک تن کاغذ جدید باید ۱۵ درخت تنومند را قطع کنیم؟ اما برای تهیه همین مقدا*ر* کاغذ از کاغذ بازیافتی احتیاج به چوب نیست. در روش بازیافتی میزان انرژی مورد نیاز به یک چهارم کاهش مییابد و همچنین آب مورد نیاز در این فرایند به کمتر ازیک صدم تقلیل مییابد.



# فصل دوم

## هدف کلی فصل:

## توانايى قالببندى سند

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعه این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- نوع، رنگ و سایز قلم را تعیین کند.
  - جلوههای ویژه به متن اعمال کند.
- انواع ترازبندی پاراگرافها را بیان کند.
- تورفتگی را بشناسد و بتواند به پاراگرافها اعمال کند.
- فاصله یبن حروف و خطوط یک متن را تنظیم نماید.
  - اصول کار با ابزار Format Painter را بداند.
  - کار با ابزارهای Bullet و Numbering را بداند.
- انواع Tab را بشناسد و بتواند به درستی از آنها استفاده کند.
  - با خط کش به درستی کار کند.
  - سند را به صورت خود کار قالببندی کند.

زمان (ساعت)			
عملى	تئورى		
۶:۳-	۱:۳۰		



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

### مقدمه

23

قالببندی سند یکی از مہمترین مباحث در نرمافزار Word است. معمولاً برای بہتر خوانـده شـدن و تاکیـد بیشتر روی متن، از قالببندیها استفاده میشود. قالببندیها به دو دسته کلی تقسیم میشوند: قالـببنـدی کاراکترها و قالببندی پاراگرافها. در این فصل به بررسی هر دو نوع قالببندی پرداخته میشود.لیستها و پرشها (Tab) برای سہولت در خواندن یک سند استفاده میشوند. از لیستها برای شمارهگذاری پاراگرافها و از پرشها (Tab) برای تراز کردن پاراگرافها به صورت ستونی استفاده میشود. در واقع بـه کمـک قابلیـت پرش (Tab) میتوان جدولهای سادهای تہیه کرد.

## ۱–۲ قالببندی متن

قالبهایی که نحوهی نوشتاری متن را تغییر میدهند عبارتند از:

- نوع، سایز، سایه و رنگ قلم
- سبک قلم (مورب، ضخیم، زیر خطدار)
  - شکل حروف لاتین (بز *ر*گ یا کوچک)
    - رنگ زمینه قلم
    - اندیس بالا یا اندیس پایین

در ادامه این قالببندیها مورد بررسی قرار می گیرند.

## ۱-۱-۲ تغییر نوع قلم

برای تغییر نوع قلم *ر*وشهای مختلفی وجود دا*ر*د:

### • روش اول استفاده از نوار (Ribbon)

- ۱- متنی را که میخواهید قلم آنرا تغییر دهید انتخاب کنید (در ابتدای متن، کلید چپ ماوس را نگهداشته و
  - آن *ر*ا به سمت انتهای متن بکشید).
  - ۲- روی زبانهی Home کلیک کنید و از گروه Font، روی لیست بازشوی قلمها کلیک کنید (شکل ۱-۲).
    - ۳- قلم موردنظرخود را انتخاب کنید.

٤٣		Word 20 نایی قالببندی سند	واژهپرداز 07 فصل دوم: توا
Auna Inuet A Cut -L Corr J Formal Partie Optional 1 - 1	Page Layout References Masterge Reasons Theme Forth Cambria (Weaking Calibri (Weaking Calibri (Weaking Times New Roman (Weaking Artial (Weaking	Revew Vew 	Asloción Asloción Aslbo Thorean Heading 1 Head
	Times New Roman	ان به آنچه می خواهی بیندیش. ا	زندگی بازتاب اندیشه های ماست

شکل۱-۲ تغییر قلم با زبانهی Home

### • روش دوم (استفاده از پنجره Font)

۱– متن *ر*ا انتخاب کنید.

۲- روی زبانهی Home کلیک کنید و در گروه Font روی آیکن

🛐 کلیک نمایید تا کادر Font باز شود (شکل ۲–۲).

- ۳- در کادر Font، قلم دلخواه خود را انتخاب کنید. بخش Complex Scriptsشامل قلمهای فارسی و بخش Latin Scripts شامل قلمهای لاتین میباشد.
  - ٤- روی دکمهی OK کلیک کنید.

feet	26
Fig. Oaxte Sel	n .
Lalectert	~
Detti	Fort style: Size:
And .	Repler 9
	1000 O 1 0
	364 M 10 M
Complex airpits	
Party	Fogl dyle: Sge
R Fuerterie	and Property and 15 and
Tarial	
R Perdus	and a stand of
B Jodd	
Flatence	Dates Dates
Code determent	Double Diffusion
Server	Debes Diplois
D Subscript	E Grane
Preview	
famile .	-
The is a TrueType fore. Th	tes fore will be used on both-prover and screen.
Dife 8	
Distant	Care Care

شکل ۲-۲ تغییر قلم با کادر محاورهای Font





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

### ۲-۱-۲ تغییر اندازهی قلم

33

در صورت تمایل میتوانید اندازه قلم خود را تغییر دهید. بزرگ کردن اندازهی قلم سبب سهولت در دیدن و در نتیجه در خواندن متن خواهد شداما با کوچک کردن اندازه قلم، میتوانید متن بیشتری را در یک صفحه قرار دهید. برای تغییر اندازهی قلم روشهای مختلفی وجود دارد.

### • روش اول (استفاده از نوار Ribbon)

۱ – متنی را که میخواهید اندازه آنرا تغییر دهید، انتخاب کنید.

۲- روی زبانهیHome کلیک کنید و از گروه Font، روی لیست بازشوی Font Size کلیک نمایید (شکل ۲-۲).

۳– اندازهی مورد نظر را انتخاب کنید.

		3	را به ضورت ذنرخلذا ن میدهد.	10
ملن را به مربد محم و تریز نمایش مردهد	Home Inse # Cut 2a Coty Format Painte Clobaard	B Loodsk	References	
ملن را به صورت مایل و مورب نمایش میدهد		(***) * ( * ) **	10 10	

شکل ۳-۲ تغییر اندازهی قلم با زبانهی Home

### روش دوم (استفاده از پنجره Font)

- ۱– متن را انتخاب کنید.
- ۲- با فشردن کلیدهای میانبر Ctrl+D کادر Font را باز کنید.

۳- اندازهی قلم را از کادر Size انتخاب کرده و روی دکمهی OK کلیک کنید(شکل ٤-٢).

### واژەپرداز Word 2007

### فصل دوم: توانایی قالببندی سند



Fogl Character Space	ang i		
ator-text.			
Bonts		Ford style:	Şani
Arid	×	Repáir	
Complex scripts		Bold N	10
Fort		Fogt style:	Signi
it traffic	4	Replay N	10
d text			11
Fork galary	Underline style	K United	14

63

شکل ٤-٢ تغییر اندازهی قلم با کادر محاورهای Font

و از یالت رنگهای آن رنگ دلخواه را انتخاب نمایید. و از یالت رنگهای آن رنگ دلخواه را انتخاب نمایید.

### ۳–۱–۲ تغییر سبک نگارش قلم

از سبکهای نگارش برای تاکید بیشتر و متفاوتکردن قسمتی از متن استفاده میشود. در Word چهار نوع سبک نگارش وجود دارد. شکل ۳-۲ نام، عملکرد و آیکن این سبکها *ر*ا نشان میدهد.

میتوانید سبکهای Italic ،Bold و Underline را به طور همزمان روی یک متن اعمال کنید. در صورتی که هیچ یک از سبکهای بالا فعال نباشند، سبک Regular فعال میشود.

برای تغییر سبک نگارش میتوانید از نوار Ribbon یا کادر Font استفاده کنید. شکل ۵-۲ هر دو روش *ر*ا جہت تغییر سبک نگارش نشان میدهد.

# Cut	8 Koodak	* 10 * A A 10 E * E * 10 IK IK IK 14 24 1
Format Painter	B J U	· font 🛛 🖓 🔀
1900arz 5	1 - 1 - 1	Foot chagacter Specing
		فلم توپر و ضخیم مایل و مورب معلمه

شکل ۵–۲ تغییر سبک قلم



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

که نکته: اعمال قالببندیها با استفاده از Mini Toolbar ( نوار ابزار کوچک) نیز امکانپذیر است. برای ظاهر شدن این نوار کافی است که متن مورد نظر را انتخاب کنید. این نوار در گوشه بالا و سمت راست متن پس از چند ثانیه ظاهر خواهد شد.

# 🍏 تمرین ۱–۲

29

- عبارت Microsoft Office را تایپ کنید. Office را توپر و مایل و زیرخطدار کنید.
- رنگ عبارت بالا را سبز، سایز عبارت Microsoft را ۳۶ و قلم آن را Tahoma انتخاب کنید.

### ٤-١-٢ تغيير جلوهي قلم

به جلوههای ویژهی قلم Effect میگویند. معمولاً Effectها جذاب بیشتری به نوشتهها میدهند. با ترکیب تعدادی از این جلوهها، میتوانید مطالب خود *ر*ا زیباتر ارائه کنید. جلوههای ویژهی Word در جدول ۲-۲ شرح داده شده است.

شکل نمونه	عملكرد	نام جلوہ	
Test	یک خط ازمیان متن عبو <i>ر</i> میکند.	Strike Through	
Test	دو خط ا <i>ز</i> میان متن عبو <i>ر</i> میکند.	Double Strike Through	
x <sup>2</sup>	نوشتهها <i>ر</i> ا بالاتر از خط زمینه و کوچک تر نمایش میدهد (اندیس بالا) .	Superscript	
	نوشتهها را پایینتر از خط زمینه و کوچکتر نمایش میدهد (اندیس	Cuberrint	
En2O	پايىن)	Subscript	
Test	متن <i>ر</i> ا سایهدا <i>ر</i> میکند.	Shadow	
Outline	متن <i>ر</i> ا با دورخط و به صورت توخالی نمایش میدهد.	Outline	
Empose	متن <i>ر</i> ا به صورت بر آمده نمایش میدهد.	Emboss	
Englave	متن <i>ر</i> ا به صورت فرو رفته نمایش میدهد.	Engrave	
C	کلیه حروف انگلیسی <i>ر</i> ا بزرگ میکند. اما حروفی که در اصل با Shift به		
SMALL CAPS	صورت بزرگ تایپ شده اند، بلندتر از سایر حروف دیده میشوند.	Small Caps	
ALL CAPS	تمام حروف کوچک <i>ر</i> ا بزرگ نمایش میدهد (در متن لاتین).	All caps	
	متن <i>ر</i> ا مخفی می کند.	Hidden	

جدول ۱-۲ جلوههای ویژه قلم

برای اعمال جلوههای ویژه از کادر Font استفاده میشود.



۱-روی زبانه Home کلیک کنید و از گروه Paragraph آیکن ¶ را انتخاب کنید. متن مخفی شده همراه با نقطه چین ظاهر میشود.

۲-پس از باز کردن پنجره Font گزینهی Hidden را غیر فعال نمایید، سپس روی دکمهی OK کلیک کنید. (شکل ۶–۲).

<sub>ا</sub>زندگی بازتاب اندیشه های ماست به آنچه می خواهی بیندیش.

S<u>m</u>all caps All caps Hidden

شکل ۶-۲ ظاهر کردن متنهای مخفی شده

(Character Spacing) تنظیم فاصلهی بین حروف (Character Spacing)

برای تنظیم فاصلهی بین حروف و کاراکترها از روش زیر استفاده کنید:

- متنی را که میخواهید فاصلهی بین حروف آن را کم یا زیاد کنید، انتخاب کنید.
  - ۲- کلیدهای ترکیبی Ctrl+D را برای باز شدن پنجرهی Font فشار دهید.
- ۳- پس از انتخاب زبانهی Character Spacing لیست باز شوی Spacing را باز کنید (شکل ۲-۲).

Foot	Character Spacing			
Sçale:	100%			
Specing:	Normal	1	07	2
Position	Normal	_	By:	
Kerrin	Condensed		ints and at	NOVE

شکل ۲-۲ تنظیم فاصلهی بین حروف

- Normal فاصلهی بین کاراکترها را در حالت معمولی حفظ میکند.
- با انتخاب Expanded و تعیین عددی در By فاصله بین حروف زیاد میشود.
- با انتخاب Condensed و تعیین عددی در By فاصله بین حروف کم میشود.

٤- در پایان روی دکمهی Ok کلیک کنید.

٤Y



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



وظیفهی کادر Position در زبانهی character spacing چیست ؟ با انتخاب Raised ، متن بالاتر از خط کرسی و با انتخاب Lowered، متن پایینتر از خط کرسی قرار میگیرد. میزان این فاصله در کادر عددی By تعیین میشود (شکل ۸-۲).



شکل ۸-۲ تنظیم قرار گیری متن روی خط کرسی

## ۲-۲ قالببندی پاراگراف

با فشردن کلید Enter، یک پاراگراف تشکیل میشود. هر پاراگراف میتواند یک کلمه یا چندین خط باشد.

کته: تعداد پاراگرافهای یک متن با تعداد Enterهای به کار رفته در متن برابر است.

### Alignment) ترازبندی پاراگراف (Alignment)

ترازبندی (Alignment) نحوهی چیدمان پاراگراف نسبت به حاشیهی چپ و راست صفحه را تعیین میکند. جدول ۲-۲ انواع ترازبندیهای پاراگراف *ر*ا نشان میدهد.

توضيحات	کلید میانبر	آيكن	نوع ترازبندی
ترازبندی چپ	Ctrl+L	III	Align Left
ترازبندی <i>ر</i> است	Ctrl+R	III	Align Right
ترازبندی وسط	Ctrl+E	IIII	Center
ترازبندی دو طرفه	Ctrl+J		Justify

#### جدول ۲-۲ انواع ترازبندیهای پاراگراف



واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانايى قالببندى سند

برای ترازبندی پا*ر*اگراف از روشهای زیر میتوان استفاده کرد:

- روش اول (استفاده از نوار Ribbon)
  - ۱- پاراگراف مورد نظر را انتخاب کنید.

۲- روی زبانهی Home کلیک کنید و از گروه Paragraph، آیکن ترازبندی مورد نظر را انتخاب نمایید (شکل ۹-۲).

Home 1	Insert	Page Layout	References	Mailings	Review	View		
X Cut		B Koodak	- 10 -	A A B	18 - 18	- (1)- (1)- (1)- (1)- (1)- (1)- (1)- (1)	in (n 101 11 21	1
J Format Pa	ainter	B I U - A	H X, X' As	· · A ·		-	(E-) (A-) (B-)	
Clipboard	15		Font	15	1	Pa	ragraph	12

شکل ۹-۲ تراز بندی با زبانهی Home

- روش دوم (استفاده از کادر Font)
  - ۱- پاراگراف مورد نظر را انتخاب کنید.
    - ۲- روی زبانهی Home کلیک کنید .
- ۳- در گروه Paragraph روی آیکن 🧧 کلیک کنید تا پنجرهی Paragraph باز شود (شکل ۲۰–۲).
  - ٤- در پنجرهی Paragraph از کادر Alignment ترازبندی دلخواه را انتخاب کنید.

Paragraph			2 🛛
Indents and Spo General	acing Line and Exp	e Drodu	
Algement: Quiline level Director: Indextation Before text:	Centered End Centered Rofe Suttind Sutting Law Sutting Kedum Sutting High	⊙ (uñ-to-right Special	Ne
After tegt:	0.0h	(norw) 💌	
- More ade	rits		

شکل ۲۰-۱-۲ تراز بندی با کادر محاورهای Paragraph

۵- روی دکمهی OK کلیک کنید.

Line Spacing) تنظیم فاصلهی بین سطرهای یک پاراگراف (Line Spacing)



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

یک پاراگراف ممکن است یک خطی یا چند خطی باشد. گاهی اوقات لازم است خطوط یک پاراگراف کمی به هم نزدیکتر شوند و یا فاصلهی بیشتری نسبت به هم داشته باشند. فاصلهی میان خطوط را میتوانید بر حسب واحدهایی مانند اینچ و سانتیمتر تنظیم کنید، اما این کار معمولاً بر حسب نقطه (Point) انجام میشود و با نام اختصاری pt نمایش داده میشود. هر ۱۲ نقطه فاصله بین دو خط را تشکیل میدهند. برای تنظیم فاصلهی بین خطهای یک پاراگراف از روشهای زیر استفاده کنید:

• روش اول (استفاده از Ribbon)

۵-

- ۱- پاراگراف مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲- پس از انتخاب زبانهی Home روی آیکن Line Spacing از گروه Paragraph، کلیک کنید. انتخاب عددی مانند ۲ فاصله بین خطوط *ر*ا به اندازه ۲ سطر افزایش میدهد (شکل ۱۱–۲).



شکل ۱۱-۲ تنظیم فاصلهی بین خطوط

- روش دوم (استفاده از کادر Paragraph)
  - ۱– پاراگراف مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲- پس از انتخاب زبانهی Home روی آیکن 🏴 از گروه Paragraph کلیک کنید تا پنجرهی Paragraph باز شود.
  - ۳- در پنجرهی Paragraph از قسمت Line Spacing فاصلهی دلخواه را انتخاب کنید (شکل ۱۲-۲).
    - Single: فا صلهى بين خطها معمولى مىشود.
    - 1.5 Line این خطها یک و نیم بر ابر حالت معمولی می شود.
      - Double: فاصله بین خطها دو برابر حالت معمولی می شود.
  - At Least: حداقل فاصله، بین خطها تعیین می شود. در صورت لزوم، Word می تواند آن را افزایش دهد.
- Exactly فاصله یبن خطها دقیقاً به کمک عدد درج شده در قسمت at تعیین می شود. حتی در صورت لزوم، Word نباید آن را تغییر دهد.



■ Multiple: با تایپ کردن عددی دلخواه در کادر At فاصله بین خطوط را میتوان چند برابر کرد. (عدد ۳ یعنی سه برابر و ...).

01

indents and Spi	acing [	Ure and I	Engel	byeks :		
General						
Aignet	Center	ed 🦳	3			
Qu'ine level	Body 1	leit .	+			
Desctions	ON	104-01-9		@Left-to-right		
inderitation	-	-				
Befoge texts	0 cm	( <b>\$</b> )		Special	- 81	¢
After tegt:	0 cm	1		(nore)	-	4
- Merer inde	rits .					
pang						
gefore:	940	(\$)		Lige spacing:	7	÷
Aberi	910	4		Single	8	\$
Don't add	spage be	diversity of	*10	C. S. Board		
				Double		
				All Dennet		

شکل ۲۱-۲ تنظیم فاصلهی بین خطوط در کادر محاورهای Paragraph

٤- در پایان روی دکمهی OK کلیک کنید.

### Paragraph Spacing) تنظیم فاصله بین پاراگرافها (Paragraph Spacing)

برای خواناتر شدن متن و تشخیص پاراگرافهای مجزا ، میتوان فاصلهی بین دو پاراگراف را تغییر داد. برای تنظیم فاصلهی بین پاراگرافها یکی از روشهای زیر را به کار ببرید:

### • روش اول (استفاده از Ribbon)

- ۱- پاراگرافی را که مایل هستید فاصلهی قبل و بعد از آن را تغییر دهید، انتخاب کنید.
- ۲- پس از انتخاب زبانهی Home روی آیکن Line Spacing از گروه Paragraph، کلیک کنید تا لیست باز شوی آن باز شود.

آیکن Add Space Before Paragraph فاصلهی خالی قبل از پاراگراف را زیاد میکند.

آیکن Add Space After Paragraph فاصلهی خالی بعد از پاراگراف را زیاد میکند (شکل ۱۳–۲).

- روش دوم (استفاده از پنجرهی Paragraph)
  - ۱ پاراگراف مورد نظر را انتخاب کنید.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤–٣

- ۲- پس از انتخاب زبانهی Home روی آیکن 🗾 از گروه Paragraph کلیک کنید تا پنجرهی Paragraph باز شود.
- ۳- در قسمت Spacing از دو کادر عددی Before و After برای تعیین فاصلهی خالی قبل و بعد از پاراگراف استفاده کنید (شکل ۲۵–۲).



	(Ge+ 三+)
1	1.0
	1.15
	1.5
	2.0
	2.5
	3.0
_	Line Sparing Colings
-	Add Space Before Paragraph
Ŧ	Add Space After Paragraph

22

شکل ۲۳-۲ تنظیم فاصلهی بین پاراگرافها شکل ۱۶-۲ تنظیم فاصلهی بین پاراگرافها با کادر محاورهای Paragraph

### Indentation) تورفتگی پاراگرافها

منظور از تورفتگی پاراگراف فاصله خالی بین پاراگراف و حاشیهی کاغـذ اسـت. حاشـیه بـه کـل صـفحه اعمـال میشود ولی تورفتگی روی پاراگراف دلخواهی اعمال میگردد. به ایـن ترتیـب مـیتـوان بـرای هـر پـازاگراف تورفتگی جداگانهای تعیین کرد که میتواند در دو جهت چپ و راست اعمال شود. به یکی از روشهای زیر میتوان برای پاراگراف انتخاب شده تورفتگی تعیین کرد:

- روش اول (استفاده از Ribbon)
- ۱ پاراگرافی را که میخواهید تورفتگی داشته باشد، انتخاب کنید.
- ۲-روی زبانهی Home کلیک کنید. در گروه Paragraph، از آیکن 🧱 Increase Indent برای ایجاد
- تورفتگی و از آیکن ≢ Decrease Indent برای از بینبردن تورفتگی موجود استفاده نمایید (شکل ۱۵–۲).

Home Insert	Page Layout	References	Mailings	Review View	
Cut Copy	B Koodak	- 10 -	A . 19	18 - 18 - 19	in in in 11 (21 11)
	B I U - 4	• x, x' As-	±2 - <u>A</u> -		(III- ()- II-
Clipboard 5		Font	14	F	aragraph G





واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانایی قالببندی سند

- روش دوم (استفاده از کادر Paragraph)
  - ۱ پاراگراف مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲- پس از انتخاب زبانهی Home روی آیکن <u>س</u> از گروه Paragraph کلیک کنید تا پنجرهیParagraph باز شود.
- ۳- در بخش Indentation کادر عددی Before Text مقدار تورفتگی، قبل از پاراگراف و کادر عددی After Text مقدار تورفتگی، بعد از پاراگراف را تعیین میکند (شکل ۱۶-۲).

Indents and Spi	icing Line and	Expel	beeds :			
Algeneral Aligenerit	Received	~				
Quiline level	Body Text	+				
Desctions	Ongletolett		Gutter	ight .		
InderEation						
Befoge text:	0 cm 🗯		Special		Rg .	
After text:	0 cm (2		(mone)		1	.0

شکل ۲۶-۲ تنظیم تورفتگی پاراگرافها با کادر محاورهای Paragraph

🏑 نکته: در صورتی که از بخش Direction دکمهی رادیویی Right To Left را انتخاب کنید، جہت متن و تورفتگی از راست به چپ و با انتخاب Left to right چپ به راست تعیین میشود (شکل ۱۶–۲).

نکته: انتخاب First Line از لیست Special، تورفتگی تعیین شده را فقط به خط اول پاراگراف Special می کند و انتخاب Hanging از لیست Special تورفتگی را به همه خطوط غیر از خط اول پاراگراف اعمال می کند (شکل ۱۷–۲).

٥٣



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

Paragraph				2 🛛
Indents and Spo General	king Line and	Expe	broda	
Algenet	Centered	. 4		
Qu'ine inveli	Body Text	4		
Direction: Indextation	Ongite to left		© Left-to-right	
Befoge texts	0 cm 🗯		Special	Pgi
After tegt:	0 cm 🗯		(nore) 🐖	
Brow indents			(rone) Prist line Hanging	

شکل ۱۷-۲ تنظیم تورفتگی خط اول ودوم به بعد

- روش سوم (استفاده از زبانهی Page Layout)
  - ۱–روی زبانهی Page Layout کلیک کنید.
- ۲- از گروه Paragraph قسمت Indent را تنظیم کنید. فاصلهی بین خطوط قبل و بعد از پاراگراف نیز در این قسمت قابل تنظیم است (شکل ۱۸–۲).

Hom	e Insert	Page Layout		References M	ailings I	Review .	View		
A		Orientation - I	-	(1) Watermark -	Indent		Spacing		-
Theses	Margins	Columns = 1	開い	Page Borders	El 0 mm	no e	10 pt	:	Antange
Themes	Page	Selup	5.	Page Background		Parage	aph:	5	

شکل ۲۱-۱۸ گروه Paragraph در زبانهی Page layout

# 🧆 تمرین ۲-۲

یاراگراف زیر را تایپ کنید و قالببندیهای گفته شده را به آن اعمال کنید.

خدایا! موهبتهای فراوانی به من بخشیدهای و از خطاهای بسیارم در گذشتهای ، پس متبر کم کن تا بیاموزم ،ببخشم و در گذرم،و قلبم هیچ نفرتی را در خود نگاه ندارد. خدایا ! در هر نفس تو را شکر میگذارم ،تو را ستایش میکنم و به تو عشق میورزم. و تو مرا یاری میرسانی ،تا دیوا*ر*های زندان خود ساختهام *ر*ا فرو ریزم و از همهی بندها *ر*ها شوم. خدایم ! مرا متبرک گردان تا چون گلها که به خورشید رو میکنند، پیوسته به تو رو کنم. باشد که گلی شوم،در باغچهی تو . و عطر من شادی کوچکی به زندگی کسانی که از شادی محرومند،ببخشد. ۲ برابر فاصلهی بین خطوط

فاصله قبل از پاراگراف

30



واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانایی قالببندی سند

- تورفتگی قبل از پاراگراف
- تورفتگی خط اول پاراگراف ۲ سانتی متر

## ۲-۳ کار با خط کش (Ruler)

در Word دو خط کش افقی و عمودی داریم. کاربردهای خط کش عبارتاند از:

۱ سانتی متر

- ترازبندی متن
- تورفتگی پاراگراف
- تنظیم فاصلههای پرش

برای ظاهر و پنهان کردن خطکش یکی از روشهای زیر را اعمال کنید:

روش اول (با کمک نوار لغزان)

در بالای نوار پیمایش عمودی روی آیکن 🔯 کلیک کنید تا خط کشهای افقی و عمودی ظاهر یا ناپدید شوند.

20

• روش دوم (استفاده از Ribbon)

روی زبانهی View کلیک نمایید و آیکن Ruler 🔽 را فعال کنید.

مثال: برای اعمال تورفتگی به پاراگراف با استفاده از خط کش به روش زیر عمل کنید:

ابتدا خط کش افقی را ظاهر سازید (شکل ۱۹–۲).

- 🔹 جابهجا کردن آیکن 📝 First Line Indent تورفتگی خط اول پاراگراف *ر*ا تغییر میدهد.
- 🛛 جابهجا کردن آیکن 척 Hanging تو فتگی همه خطوط غیر از خط اول را تغییر میدهد.
  - 🔹 جابهجا کردن آیکن 占 Left Indent تورفتگی چپ را تغییر میدهد.

شکل ۱۹–۲ خط کش افقی

## Format Painter کار با

با کمک این ابزار میتوانید قالببندی یک متن را روی متن دیگر کپی کنید. به این ترتیب در بسیاری از موارد، مجبور نیستید مجموعهای از خصوصیات یک قالببندی را چندین بار روی چندین متن اعمال کنید. برای استفاده از ابزار Format Painter مراحل زیر را طی کنید:

۱ - متنی *ر*ا که میخواهید قالببندی آن *ر*ا کیی کنید، انتخاب نمایید.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



- ۲- روی زبانهی Home کلیک کنید و در گروه Clipboard آیکن Format Painter را انتخاب نمایید (شکل ۲۰-۲). اشاره گر ماوس به شکل یک قلممو دیده میشود.
  - ۳- قلممو را روی متن مورد نظر درگ کنید.

09



شکل ۲۰ ۲-۲ ابزار کپی قالببندی (Format Painter)

نکته: آیکن Format Painterدرنوارابزارکوچک (Mini Toolbar) هم وجوددارد (شکل۲۰۲۱).



شکل ۲۱-۲۱ ابزار Format Painter در نوار ابزار کوچک

## ۵–۲ کار با تب (Tab)

تبها محل توقف مکاننما را مشخص میکنند. از این ویژگی میتوان برای اعمال تورفتگیها استفاده کرد. هـر بار فشردن کلید Tab، مکاننما را به اندازهی ۱/۲۷ سانتیمتر به جلو پیش میبرد. میتوانید با تعریف انـدازهی جدید، این مقدار را بیشتر یا کمتر کنید. یکی دیگر از کاربردهای تب، تراز کردن متن است. بـه طـور کلـی پـنج نوع تب وجود دارد که به کمک خطکش و یا با کادر محاورهای Tab قابل تنظیم است. انواع تب عبارتند از: تب راست، تب چپ، تب وسط، تب اعشاری و تب میلهای (جدول ۳–۲).

### جدول ۳-۲ انواع Tab در Word

توضيحات	آيكن	نوع تب	نام تب			
پاراگرافها را در محل Tab از سمت راسـت تـراز مـیکنـد کـه بیشتر برای متون فارسی کاربرد دارد.	٦	تب <i>ر</i> است	Right Tab			
پاراگرافها را در محل Tab از سمت چپ تراز میکند که بیشـتر برای متون لاتین کاربرد دارد.	L	تب چپ	Left Tab			
پاراگرافها را در محل Tab از وسط تراز میکند.	Н	تب وسط	Center Tab			
اعداد اعشاری را نسبت به محل قرار گیری ممیز تراز میکند. این	1	تب اعشا <i>ر</i> ی	Decimal Tab			



واژهپرداز Word 2007 فصل دوم: توانایی قالببندی سند



توضيحات	آيكن	نوع تب	نام تب
Tab برای تراز کردن لیستی از اعداد اعشا <i>ر</i> ی مناسب است.			
یک خط عمودی در محل علامت Tab رسم میکند.	i.	تب میلهای	Bar Tab

### ۱–۵–۲ ظاهر کردن خطکش افقی

برای شروع کار با Tab، بهتر است ابتدا خط کش افقی خود را فعال کنید.

۱- روی زبانهی View کلیک کنید.

۲- در گروه Show/Hide گزینهی Ruler را فعال کنید (شکل ۲۲–۲).

References	Mailings Reiter	N VN	nv					
V Ruter	Document Map Triumbrails	Q	100%	Cine Page				
She	m.Hide	Idom						

شکل ۲۲-۲ فعال کردن خطکش

۲–۵–۲ کار با تب و تنظیمهای آن

میتوانید برای تنظیم تبها یکی از روشهای زیر را به کار گیرید:

- روش اول (با استفاده از خط کش)
- ۱- در بالای خطکش عمودی روی آیکن مربوط به Tabها کلیک کنید. با هر بار کلیک، نوع تب تغییر میکند (شکل ۲۳-۲).



شکل ۲۳-۲ تنظیم پرش با خط کش





شکل ۲۵-۲ آیکن تورفتگی

۲- زمانی که Tab مورد نظر ظاهر شد، در محل پرش روی خط کش افقی کلیک کنید (شکل ۲۵-۲).

L	19 ·	T	· 1	.8 ·	1	17	÷	Т	14	T		15	÷	ų,	÷	14	÷	T	
											j		-	R	;	_			
											_			Left	Ta	ab			_

شکل ۲۵-۲ آیکن تنظیم Tab

۳- متن را تایپ کنید و برای رفتن به محل پرش بعدی، کلید Tab را فشار دهید.

روش دوم (با استفاده از کادر محاورهای Tab)
 ۱- با کمک روش اول یکی از Tabها را روی خط کش ایجاد کنید.
 ۲- روی آیکن Tab ایجاد شده دابل کلیک کنید تا کادر محاورهای Tabs باز شود (شکل ۲۶-۲).
 ۳- پس از اعمال تنظیمات مورد نظر روی دکمهی OK کلیک کنید.

**آیا میدانید که . . .** روش سریع برای حذف Tabچیست؟ کافی است ا*ز ر*وی خطکش، پرش مورد نظر خود *ر*ا به سمت بالا یا پایین درگ کنید.



شکل ۲۶-۲ کادر محاورهای Tabs

🚳 تمرین ۳–۲

دو بیت زیر را با کمک تب راست تایپ کنید(شکل ۲۷-۲).

گر کسی وصف او ز من پرسد عاشقان کشتگان معشوقاند

بیدل از بی نشان چه گوید باز برنیاید ز کشتگان آواز

#### شکل ۲۷-۲

# 💰 تمرین ٤-۲

لیست سادهی شکل ۲۸-۲ در صد اجزای زبالههای جامد تفکیکشدنی *ر*ا نمایش میدهد. آن *ر*ا به کمک قابلیت Tab ایجاد کنید (به *ر*اهنمای تصویری دقت کنید).



شکل ۲۸-۲ تصویر تنظیم خط کش و کادر محاورهای Tab

## ۲-۶ کار با Bullet و Numbering

بالتها و شمارهها برای لیست کردن اقلام استفاده می شوند. Bullet علائم تصویری مانند • ♦ ■ را در کنار پاراگراف قرار می دهد تا اقلام در ذهن بهتر تفکیک شوند. در مورد اقلامی که ترتیب در نام بردن آنها اهمیت دارد، از قابلیت Numbering استفاده می شود. Numbering در کنار پاراگراف به جای علائم تصویری، شماره می گذارد و در صورت اضافه یا کم کردن پاراگراف جدید، ترتیب اعداد را حفظ می کند. استفاده از این دو قابلیت به جلب توجه متن کمک می کند.

🕥 آیا میدانید که . . . چگونه میتوان با روشی سریع لیست بالتدار یا شمارهدار ایجاد کرد؟ در حالت کلی اگر پاراگراف خود را با کاراکتر \* یا عدد ۱ شروع کنید، Word وجود یک لیست را تشخیص میدهد و به طور اتوماتیک یک لیست بالتدار یا شمارهدار میسازد.

### (Bullet) ایجاد لیست بالتدار (Bullet)

با یکی از روشهای زیر میتوانید لیست بالتدار ایجاد کنید:

روش اول (با استفاده از Mini Toolbar)

۱- پاراگرافهای مورد نظر را انتخاب کنید.

۲- از نوار ابزار کوچک (Mini Toolbar) گزینهی Bullets را انتخاب کنید (شکل ۲۹-۲).
واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانايى قالببندى سند





شکل ۲۹–۲ استفاده از نوار ابزار کوچک برای بالت

۳- دایرههای توپر بالت در کنار هر پاراگراف ظاهر میشوند.

- روش دوم (با استفاده از Ribbon)
  - ۱– زبانهی Home را انتخاب کنید.

۲- در گروه Paragraph، گزینهی 📑 را کلیک کنید.

🏑 نکته: در صورتی که مایل باشید نوع Bullet درج شده را تغییر دهید، میتوانید روی لیست بازشوی گزینهی Bullet کلیک کنید و انواع دیگر Bulletها را مشاهده نمایید (شکل ۳۰-۲). در قسمت Bullet Library بالتهای مربوط به کتابخانهی Word مشاهده می شود. قسمت Document Bullets لیستی از بالتهای استفاده شده در سند را به شما نشان میدهد.

•					
Bullet I	ibrary				
None	•	0	•	4	٠
2	~				
Docum	ent Bulle	ts			
•	~	+	0	•	
•	•				

61

شکل ۳۰-۲ تغییرنوع بالت

کی کی کی ای میدانید که .... چگونه میتوان بالتهای ایجاد شده *ر*ا حذف کرد؟ برای حذف بالتهای ایجاد شده، ابتدا پاراگرافهای بالتدا*ر ر*ا انتخاب کنید. سپس روی دکمهی Bullets کلیک کنید تا دکمه خاموش شود یا در شکل ۳۰-۲ گزینه None *ر*ا انتخاب نمایید.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣





میدانید چه هنگام گاز دیاکسیدکربن بیشتری وا*ر*د جو زمین میکنیم و موجب گرم شدن آن میشویم؟ هنگام :

- 🗸 🛛 تماشای تلویزیون
  - 🗸 بازی رایانهای
- روشن کردن کولر یا بخاری
- 🗸 🛛 گوش دادن به ضبط صوت
  - Image: Image of the second sec
- ✓ استفاده از ظروف یک بار مصرف و کیسههای پلاستیکی
  - √ استفاده از ماشین لباسشویی و ظرفشویی
    - 🗸 🛛 بازیافت نکردن زبالهها

کی آیا میدانید که . . . چگونه میتوان شکلها و نمادهای جدیدی به لیست Bullet اضافه کر د؟

*ر*وش حل:

94

در شکل ۳۰-۲ روی Define New Bullet کلیک کنید. از قسمت Symbol یا Picture شکل جدیدی بـرای بالـت خود انتخاب و سیس دکمهی OK را کلیک نمایید (شکل ۳۱–۲).

C International Contraction	Picture Bullet		28
Dufet character	Search jest: ]	rom Office Online	9
Alpropert:		•	
	4	•	•
		•	•
	jacost	OK	Cancel

شکل ۳۱-۲ اضافه کردن شکل جدید به لیست بالت



واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانايى قالببندى سند

(Numbering) ایجاد لیست شمارهدار (Numbering)

با یکی از روشهای زیر میتوانید لیست شمار مدار ایجاد کنید:

- روش اول (با استفاده از Ribbon)
- ۱- پاراگرافهای مورد نظر را انتخاب کنید.
  - ۲- روی زبانهی Home کلیک کنید.
- ۳- از گروه Paragraph روی دکمهی 🗧 🚽 کلیک کنید.
  - روش دوم (با استفاده از کلیک راست)
  - ۱- پاراگرافهای مورد نظر خود را انتخاب کنید.
- ۲- روی آنها کلیک راست کرده و گزینهی Numbering را انتخاب کنید (شکل ۳۲-۲).

۳– یکی از قالبهای شماره گذاری را انتخاب کنید.

		- 6	Recently Used No	mber Format	
			3	-1	
			Numbering Librar	Y	
10.0	Dig Doly Bete		None -	$\equiv$	
A西田	Eset Biograph		-:		(a (b
큷	junbering .		- 8 -	c	
14.12	Esperime Long Us Sgrunyes Tignulate				
	Styles		Document Numb	er Formals	

۶٣

شکل ۳۲–۲ تنظیم لیستهای شمارهدار



📩 تمرین ۲ – ۲

لیست زیر را تایپ کنید. آلایندهها به ترتیب فراوانی آنها در محیط زیست عبارتند از:

i. کربن دی اکسید

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤ – ٣

- ii. کربن مونو اکسید
- iii. گو گرد دی اکسید
  - iv. متان

98

- ۷. اکسیدهای نیتروژن
  - vi. ذرەھاى معلق



*ر*وش حل:

- ۱. روی آیکن Multi Level List از زبانهی Home و گروه Paragraph کلیک کنید.
  - ۲. متن را تایپ کنید.
  - ۳. کلید Enter را فشار دهید تا مکاننما وارد پاراگراف جدید شود.
  - ٤. هر بار که کلید Tab را فشار دهید متن یک سطح به جلو می رود.
  - ۵. هر بار که کلید Shift +Tab را فشار دهید متن یک سطح به عقب بازمی گردد.



شکل ۳۳–۲ تنظیم سطح لیستهای شمارهدار

## **Autoformat عملکرد فرمان Υ**-Υ

وقتی سندی را ایجاد میکنید، ممکن است بـرای اعمـال قالـببنـدیهـا وقـت زیـادی را صـرف کنیـد. بـرای صرفهجویی در وقت و سرعت میتوانید متن را بدون قالـببنـدی تایـپ کنیـد سـپس از Word بخواهیـد تـا قالببندیهای پیشفرض خود را به سند شما اعمال کند.

برای قالببندی سند به صورت خودکا*ر ر*وش زیر را به کار ببرید:

۱- روی دکمهی Office کلیک کنید.

واژەيرداز Word 2007

فصل دوم: توانايي قالببندي سند

۲- روی Word Options کلیک کنید تا کادر محاورهای آن باز شود.

۳- در کادر محاورهای باز شده ، زبانهی Proofing را انتخاب نمایید.

٤- روی دکمهی Auto correct option کلیک کنید تا کادر محاورهای آن باز شود (شکل ۳٤-۲).

۵- در کادر محاورهای بازشده زبانهی Auto format as you type را انتخاب کنید.



شکل ۲-۳٤ تنظیم قالببندی سند به صورت خودکار با کادر محاورهای Word Options

تمرین ۲–۸ عبارتهای (second) ، 2<sup>nd</sup> (second) را با استفاده از قالببندی خودکار 📢 سند تايپ کنيد.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱۶-۳





#### Create a one-level bulleted or numbered list

Word can automatically create bulleted and numbered lists as you type, or you can quickly add bullets or numbers to existing lines of text.

Type a bulleted or numbered list:

Type \* to start a bulleted list or 1. To start a numbered list, and then press spacebar or the tab key.

- 1. Type any text that you want.
- 2. Press enter to add the next list item.
- 3. Word automatically inserts the next bullet or number.
- 4. To finish the list, press enter twice, or press backspace to delete the last bullet or number in the list.

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

reating a list .				
b) numbering	c) tab	d) a and b are correct		
Illet by typing				
b) Tab	c) Space Bar	d) Backspace.		
bullet to your documen	t by typing			
b) &	c) *	d) #		
	reating a list . b) numbering Illet by typing b) Tab bullet to your documen b) &	reating a list . b) numbering c) tab illet by typing b) Tab c) Space Bar bullet to your document by typing b) & c) *		



### واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانايى قالببندى سند



قالبهایی که نحوه نوشتاری متن را تغییر میدهند، عبارتند از:
 نوع، سایز، سایه، رنگ قلم، سبک قلم (مورب، ضخیم و زیر خطدار)، شکل حروف لاتین (بزرگ یا
 کوچک)، رنگ زمینه قلم، اندیس بالا یا اندیس پایین.

**6**V

- یک پاراگراف ممکن است یک خطی یا چند خطی باشد.
- قالبهایی که نحوهی نمایش پاراگراف را نمایش میدهند، عبارتند از:
   فاصلهی بین خطوط پاراگراف ، فاصله قبل و بعد از پاراگراف و تورفتگی پاراگراف
- با کمک ابزار Format Painter میتوانید قالببندی یک متن را روی متن دیگری کپی کنید. با ایـن ابـزار دیگـر مجبور نیستید که مجموعهای از خصوصیات تعیین شده را چندین بار روی نوشتههای متفاوت اعمال کنید.
  - Tab محل پرش مكان نما را تعيين مى كند و براى ترازبندى ستونى اطلاعات استفاده مى شود.
    - از تبها میتوان به جای جدولها ساده استفاده کرد.
    - مقدار پیش فرض پرش تب (Default Tab Stop) برابر ۱/۲۷ سانتیمتر است.
  - Left Tab، برای ترازبندی ستونی از چپ و Right Tab برای ترازبندی ستونی از راست است.
    - Center Tab، برای ترازبندی ستونی از وسط استفاده می شود.
    - Decimal Tab، برای ترازبندی اعداد اعشاری نسبت به ممیز اعشار به کار می رود.
      - Bar Tab، یک خط عمودی در محل علامت تب رسم می کند.
      - برای تنظیم Tab میتوان از خطکش یا کادر محاورهای Tabs استفاده کرد.
  - دکمهی Set تب جدید را تنظیم می کند و دکمهی Clear تب انتخاب شده را حذف می نماید.
    - دکمهی Clear All تمام تبهای پاراگراف جاری را حذف می کند.
    - قابلیت Bullet برای نام بردن اقلامی که ترتیب در آنها اهمیت ندارد، استفاده می شود.
    - برای نام بردن اقلامی که ترتیب آنها مهم است، از قابلیت Numbering استفاده می شود.
  - برای ایجاد لیستهای بالتدار و شمارهدار، از زبانهی Home، گروه Paragraph، گزینههای Bullet و Numbering را انتخاب کنید.
  - با انتخاب گزینهی Define New Bullet می توانید یک بالت جدید به لیست بالتهای سند اضافه کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



# واژہ نامہ

Alignment	ترازبندی
Bullet	بالت
Bold	ضخيم
Bar Tab	پرش میلهای
Character Spacing	فاصله بين ح <i>ر</i> وف
Center Tab	پرش وسط
Default Tab Stop	مقدار پیشفرض پرش
Default	پیشف <i>ر</i> ض
Decimal Tab	پرش اعشا <i>ر</i> ی
Decrease Indent	کم کردن تورفتگی
Effect	جلوههای ویژه
Font Style	سب <i>ک</i> نگا <i>ر</i> ش
Italic	مایل
Increase Indent	زیاد کردن تورفتگی
Indent	تو <i>ر</i> فتگی
Line Spacing	فاصلهی بین خطها
Left Tab	پرش چپ
Multi Level List	لیستهای چند سطحی
Right Tab	پرش <i>ر</i> است
Shadow	سايه
Tab	پرش
Tab Stop Position	محل توقف پرش
To Set	تنظيم كردن
To Clear	پاک کردن
To Define	تعريف كردن
Under Line	زیرخطدا <i>ر</i>



## واژهپرداز Word 2007 فصل دوم: توانایی قالببندی سند

## آزمون تئوری

## درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

- ۱. از Tabها میتوان برای اعمال تورفتگیها استفاده کرد.
- ۲. برای باز شدن پنجرهی Tab کافی است روی آیکن Left Indent در سمت چپ خط کش افقی یک بار کلیک کنید.

69

- ۳. به کمک خط کش افقی میتوان Tab جدیدی تعریف کرد.
- از زبانه Home میتوان برای ظاهر و ناپدید کردن خط کش استفاده کرد.
  - ۵. از Bullet برای ایجاد لیست مرتب شده استفاده می شود.
- ج. در صورتی که بخواهید متنی را تبدیل به اندیس بالا کنید، میتوانید از آیکن 💌 در زبانهی Home استفاده کنید.
  - ۲. آیکن 🌁 باعث افزایش تو *ر*فتگی میشود.
  - .۸ کلید میانبر Ctrl+F برای باز کردن پنجرهی Font می باشد.
    - ۹. کلید میانبر Ctrl+B برای ضخیم کردن متن است.

معادل گزینههای سمت *ر*است *ر*ا از ستون سمت چپ انتخاب کنید و مقابل هر عبارت بنویسید.

Alignment	۱۰. محل توقف پ <i>ر</i> ش
Set	۱۱. تب
Define	۱۲. تب میلهای
Clear	۱۳. حذف کردن
Mini Toolbar	۱٤. تعريف كردن
Tab Stop Position	۱۵. کتابخانه
Tab	۱۶. نوار ابزار کوچک
Library	۱۷. ترازبندی
Bar Tab	

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

- ۱۸. مقدار پیشفرض تب کدام گزینه است؟
  - الف) ۵/۰ سانتیمتر

ب) ۱/۲۷سانتیمتر

γ.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

د) ۱ سانتیمتر ج) ۲/۲۷ سانتیمتر ۱۹. منظور از خط راهنما چیست؟ ت) Decimal الف) Center د) Leader Bar (7 ۲۰. آیکن 💶 نشان دهنده کدام نوع Tab است؟ ب) Right الف) Left د) Decimal Center (2 ۲۱. برای حذف تمام Tabها از کدام دکمه استفاده می شود؟ د) Clear الف) Clear All د) Cancel Set (7 ۲۲. کدام گزینه برای تنظیم Tab مناسب است؟ د) Clear الف) Clear All Set (7 د) Cancel ۲۳. برای تایپ کردن پر سشهای چها*ز* گزینهای کدام Tab مناسب است؟ ب Tab (راست الف) Tab حب د) Tab مىلە ج) تب وسط ۲٤. برای قرار دادن یک خط عمودی از کدام Tab باید استفاده کرد؟ الف) 🔒 ب) 📊 د) 🖬 ج) 💵 ۲۵. کدام گزینه کاربرد Tab نیست؟ ب) تایپ اعداد اعشا*ر*ی به صورت منظم الف) تو *ر*فتگی د) شما*ر*هبندی ج) تستهای چہا*ر* جوابی ۲۶. با کدام گزینه نمیتوان یک پاراگراف را ترازبندی کرد؟ ب) ينجر هي Paragraph الف) ينجر هي Font د) کلیدهای میانبر ج) ينجر مي Tab ۲۷. برای تایپ شعر از کدام نوع Tab استفاده می شود؟ د) Left Tab الف) Decimal Tab د) Bar Tab Center Tab (7 ۲۸. جهت ایجاد یک خط عمودی در حد فاصل ستونهای یک جدول از کدام گزینه استفاده می شود؟ د Center ( الف) Right Tab

# واژەپرداز Word 2007

فصل دوم: توانایی قالببندی سند

71

Bar Tab (7 د) Decimal Tab ۲۹. برای این که چشم خواننده متن، خطها *ر*ا *ر*احت تر دنبال کند، کدام گزینه مناسب است؟ د Leader ( الف) Tab د) Decimal Tab ج Bar Tab (ج ۳۰. برای اعمال تو *ر*فتگی به سطر های دوم به بعد یک یا *ر*اگراف کدام گزینه مناسب است؟ Character Spacing ( الف) First Line Indent Hanging Indent (7 د) Format Painter ۳۱. فرمانهای مربوط به قالببندی یک متن در گروه ....... از زبانهی Home قرار دارند. د) Paragraph الف) Font د) Format painter Style (7 ۳۲. برای تنظیم تو *ر*فتگی در Word می توان ....... الف) از خط کش استفاده کر د. ب) از گروه Paragraph در زبانهی Home استفاده کرد. ج) از Increase Indent و Decrease Indent استفاده کرد. د) همه موا*ر*د ۳۳. کاربرد Hanging در تورفتگی چیست؟ الف) تو *ر*فتگی خط اول یا*ر*اگراف ب) تو *ر*فتگی سمت چپ یا*ر*اگر اف ج) تورفتگی همهی خطوط غیر از خط اول پاراگراف د) تورفتگی سمت راست یاراگراف ۳٤. برای مشاهدهی خط کشهای افقی و عمودی باید نمای ...... فعال باشد. Full Screen( الف) Print Layout د) هیچ کدام ج) Outline ۳۵. تفاوت حاشیه و تورفتگی پاراگراف چیست؟ الف) تو *ر*فتگی فقط از سمت راست است ولی حاشیه از تمام جهات می باشد. ب) حاشیه مربوط به یک یا*ز*اگراف است ولی تورفتگی مربوط به کل صفحه است. ج) تو *ر*فتگی بر ای یا *ر*اگر اف خاصی است ولی حاشیه بر ای کل صفحه است. د) با هم تفاوتی ندا*ر*ند. ۳۶. برای تو پر کردن قلم، کدام کلید میانبر مناسب است؟ الف) Ctrl + P ب) Ctrl+ I

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/٤-۳

- Ctrl+U (ک Ctrl + B (ح
- ۳۷. با کدام گزینه میتوان فاصلهی بین خطها را تنظیم کرد؟

ب) Character Spacing	الف) Spacing
د) Word Spacing	ج) Line Spacing

- ۳۸. کدام جلوهی ویژه برای تبدیل متن به اندیس بالا مناسب است؟
  - Small Caps (ب All Caps (الف
  - ج) Superscript د Subscript
- ۳۹. در صورتی که بخواهیم فاصله بین سطرهای یک پاراگراف *ر*ا سه برابر کنیم، کدام گزینه *ر*ا از Line
  - Spacing انتخاب می کنیم؟

۲۲

- الف) Single ب) Single الف) Multiple
  - در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.
- ٤٠. مقدا*ر* پیشفرض پرش Tab برابر ......اینچ است.
- ٤١. برای ترازبندی از سمت ...... از پرش 💶 استفاده میکنیم.
- ٤٢. براى ایجاد لیست هاى شمارهدار از گزینهى ...... استفاده مىشود.
  - ٤٣. منظور از Subscript .....است.
  - ٤٤. منظور از Superscript .....است. است.
  - ٤٥. برای انتقال قالببندیها از ........... استفاده میشود.

### به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی دهید.

- ٤۶. فونت چیست؟ *ر*وش تغییر نوع فونت *ر*ا بنویسید.
- ٤٧. سبک نگارش چیست ؟ ٤ نوع از انواع آن را نام ببرید.
- ٤٨. چگونه میتوان به یک پا*ر*اگراف تورفتگی اعمال کرد؟
- ٤٩. چگونه میتوان با صفحه کلید سایز فونت را تغییر داد؟
  - ۵۰. دو روش برای اعمال تورفتگی از *ر*است بنویسید.
    - ۵۱. منظور از Justify چیست؟
    - ۵۲. کاربرد ابزار Format Painter را شرح دهید.
      - ۵۳. کاربردهای Tab را نام ببرید.





واژەپرداز Word 2007 فصل دوم: توانايى قالببندى سند

- ٥٤. روش حذف Tab را توضيح دهيد.
- ۵۵. روش سریع برای ساخت Tab چیست؟
  - ۵۶. کاربرد Tab اعشاری را بیان کنید.
- ۵۷. کاربرد خطهای راهنما (Leader) چیست؟

## آزمون عملی

- ۱- مقدار پیشفرض پرش Tab را روی عدد ۳ سانتیمتر تنظیم کنید.
  - ۲- لیست سادهی زیر را به کمک قابلیت Tab ایجاد کنید:

مریم انصا <i>ر</i> ی	۱γ/λδ
پگاه د <i>ر</i> خشان	۱۹/۶۵
فاطمه ايمانى	۱۸/۰۲
زهرا ایزدی	۱۸/٤۵
نیلوفر یکانی	۱۹/۳۶
پرستو ایروانی	11/23
آ <i>ر</i> زو یکتایرست	۱۲/۱۵

۳- شعر زیر را با استفاده از دو Tab راست تایپ کنید.

که به ما سوا فکندی همه سایهی هما *ز*ا

به على شناختم من، به خدا قسم، خدا را

شرکت رایانه

- ارائه دهندهی سرویسهای اینترنت در سراسر کشور 🕸
  - ا آموزش و مشاوره و طراحی سایتهای کامپیوتری
- 🕸 ارائه دهندهی سرویسهای سختافزاری و نرمافزاری



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۵- متن زیر را تایپ کنید: (با استفاده از Tab راست و Tab چپ)

مقدار کربن دی اکسید تولید شده در ایران (برحسب میلیون تن)

٥٤٢ (1989 ۱۵. (199. ۱۵۸ (1991 18. (1992 188 (1998 199 (1992 190 (1990 100 (1998

Y٤





## هدف کلی فصل:

# توانایی ویرایش متن و جستجو در متن

## هدفهای رفتاری(جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- با اصول درج و رونویسی متنها آشنا شود.
- با اصول درج کاراکترهای ویژه آشنا شود.
- با اصول تکنیکهای انتخاب متن آشنا شود.
- متنی را بین سندها انتقال دهد یا کپی کند.
- با اصول جستجو و جایگزینی متن آشنا شود.
  - با اصول ویرایش متن آشنا شود.

زمان (ساعت)					
عملى	تئورى				
۳:۳ -	• ۳۰				

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣



79

بقدمه

## تاکنون با مهارتهای پایهای مورد نیاز برای کار با یک سند آشنا شدید. یکی دیگر از مهارتهای اصلی برای کار روی سند، یادگیری تکنیکهای مربوط به انتخاب متن، نسخهبردا*ر*ی و انتقال آن میباشد. در این فصل به آموزش این مهارتها خواهیم پرداخت.

## ۱–۳ درج و رونویسی متنها

شما میتوانید متنی را در داخل سند اضافه و یا در آن رونویسی کنید. منظور از اضافه یا درج کردن، تایپ متن بین خطوط موجود سند است. در حالت معمول اگر مکاننما *ر*ا در هر جای سند قرارداده و تایپ کنید، نوشته-های قبلی به سمت جلو حرکت کرده و برای متن جدید جا باز میکنند. به این حالت، درج یا اضافه کردن متن میگویند. در حالی که اگر متن جدید، جایگزین متن قبلی شود (متن قبلی پاک شود) عمل رونویسی اتفاق افتاده است.

## ۱−۱−۳ اضافه یا درج کردن متن (Insert)

برای درج متن به روش زیر عمل کنید: در محلی که مایل هستید متن را اضافه نمایید کلیک کنید. اشاره گر ماوس به صورت چشمکـزن در محل مورد نظر ظاهر میشود.

> برنده از اشتباهات خود[می گیرد. بازنده از بیم مرتکب شدن اشتباه، یاد گرفته اقدام به هیچ کاری نکند.

متنی را که میخواهید درج شود، تایپ کنید. متن جدید باعث میشود که نوشتههای بعد از مکاننما به سمت جلو حرکت کنند و متن در آن محل جایگزین شود.

> برنده از اشتباهات خود درس[می گیرد. بازنده از بیم مرتکب شدن اشتباه، یاد گرفته اقدام به هیچ کاری نکند.

## ۲−۱−۳ رونویسی متن (Overtype)

برای عمل رونویسی مراحل زیر را دنبال کنید:

۱- روی نوار وضعیت کلیک راست کنید و گزینهی Overtype را فعال نمایید (شکل ۱-۳).

ΥΥ	واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن	WE
	✓     Signatures     Off       ✓     Joformation Management Palicy     Off       ✓     Joromation Management Palicy     Off       ✓     Technologies     Off       Cape Locg     Off	
🥉 Persian	Selection Mage Macro Recording Not Recording Sew Shortcuts Zoom 150% Zoom 55der	

شکل۱-۳ فعال کردن گزینهی Overtype

۲- در نوار وضعیت کلمه Insert یا Overtype ظاهر می گردد (شکل ۲-۳). چنانچه روی نوار وضعیت کلمه Insert
 ۲- در نوار وضعیت کلمه Overtype ظاهر شود (شکل ۳-۳).



هرگاه کلمهی Overtype در نوار وضعیت ظاهر شد متن شما رونویسی میگردد.

برنده از اشتباهات درس می گیرد. بازنده از بیم مرتکب شدن اشتباه، یاد گرفته اقدام به هیچ کاری نکند.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

کی نکته: برای اینکه بتوانید از طریق کلید Insert صفحه کلید، عمل درج و یا رونویسی را انجام دهید، میتوانید به شیوهی زیر عمل کنید: ۱- روی دکمهی Office کلیک کنید و گزینهی Word options را انتخاب نمایید. پنجرهی Word Options داز ستون سمت چپ آن گزینهی Advanced را انتخاب کنید (شکل ٤-٣). ۲- از ستون سمت راست پنجرهی Word options گزینهی Use the insert key to control ۲- از ستون سمت راست پنجرهی Word options گزینهی Overtype mode یوس از انجام مراحل بالا، میتوانید با استفاده از کلید Insert صفحه کلید، عمل درج و رونویسی را انجام دهید.

Weed Optices	
Popular	Advanced options for working with Word.
Display	and the second
Proofing	Editing options
Save	Diping replaces selected text
America	When selecting, automatically select entire word
Cudanita	Allow text to be grapped and dropped
Company	Automatically create drawing carvas when inserting AutoShapes
A00-011	Use smart paragraph selection
Trust Center	FP Use smart ourspring
Resources .	Use the Insert key to control gueltype mode
Sector Sector	Use overtype mode

شکل ٤-٣ انتخاب گزینهی Advanced از کادر محاورهای Word Options

🂰 تمرین ۱–۳

Yλ

فایلی ایجاد کنید که دارای متن زیر باشد: برای کم کردن آلودگی هوا در پیرامون خود همواره تلاش کنیم الف) قبل از کلمهی پیرامون کلمهی (محیط زیست) را درج کنید. ب) کلمه ی (اطراف) را بر روی کلمهی (پیرامون) رونویسی کنید.

# ۲-۳ درج کاراکترها و نمادهای ویژه

با توجه به محدود بودن علائم و نمادهای صفحه کلید، برنامهی Word امکان درج علائم متنوعی را در اختیار کاربران خود قرار میدهد. برای درج کاراکترها و نمادهای ویژه مراحل زیر را طی کنید:



واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

- در محلی از سند که تمایل به درج کاراکتر ویژه دارید، کلیک نمایید و در نوار Ribbon زبانهی Insert را انتخاب کنید.
- ۲. در گروه Symbol روی ابزار Symbol کلیک کنید. فهرستی از نمادهای ویژه ظاهر می شود. با کلیک روی هر کدام از نمادها، علامت مربوطه در سند اضافه می شود (شکل ۵–۳).

Inset	Page Layou	References	Mailings I	Review View								- 44
Tidle	Picture Cite	Smartart	B. Hyperies.	Header -	A	Curck Parts	A B	π. Ω.	ouatio mboi	j		
Tantas	Art	Chart.	Cross-relations	z J Page Humber -	Bein	Set Dep Cap	-141-	•	+	-	Ť	-
Tarter .	2	4 - 4 - 1 -	1 - 1 - 6 - 1 -	T to the total	9 - 1 -	- 10 - 1 - 10 -	1 - 0			Ξ		
						W.			•	£	¥	D
					_		-		-			\$
								Ω	Men	e Symb	olt_i	

ش*کل ۵–۳ کاراکترهای و*یژه

اگر نماد مورد نظر در این لیست موجود نباشد، میتوانید:

one	1	¥.	#	E	96	8		1	1		+		-		1	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	:	<	=	>	?	
=	A	в	х	Δ	E	Φ	Г	Н	I	9	K	Λ	M	N	0	i
П	Θ	P	Σ	Т	Y	5	Ω	Ξ	Ψ	Ζ	1		1	1		
poers	thy use	d sym	bole		_											
•	Ļ	$\rightarrow$	1	+	•	٠	Σ	0	0	•	€	£	¥	Ø		
under	6.32					0	wate	ricide	32			work!	Sundar	si (dec	then	1

۱- روی گزینهی More Symbols کلیک کنید تا پنجرهی Symbol باز شود (شکل ۶-۳).

شکل ۶-۳ کادر محاورهای Symbol از زبانه اک

۲- کادر Symbols دارای دو زبانهی Symbol و Special Character است. در زبانهی Symbols، از طریق لیست بازشوی Font، نام فونتهای مختلفی را مشاهده میکنید که هر یک دارای تعدادی کاراکتر نمادین هستند. در زبانهی Special Characters، نمادهایی همراه با کلیدهای میانبر دیده میشود (شکل ۲-۳).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

انتخاب هر کدام از کاراکترهای ویژه و کلیک روی دکمهی Insert باعث درج آن در محل مکاننما می-شود.

Contraction of the	Not and Advantage		
character:		Shortcut key:	
- te	Red (	48.+C10+Nam-	
- 51	Desh	Chi+Num -	
+ NO	richearung myshen	Contestant+_	
6	Shace	- Land	
En	Souce		
1.9	Em Space		
* No	ribreaking Space	Ctrl+Shift+Space	
© C0	pyright	Alt+Cbi+C	
6 Fe	gatered	A&+Cbl+R	
	edenvark.	AR+CbI+T	
1 2	ction		
1 1	ada atro	All a Chila	
1.5	de Opering Oucle	Chila	
	de Obsing Ouste	Chil4'/	
	Alle Deserves of the set	Child T	

شکل ۲-۳ کادر محاورهای Symbol، زبانهی Symbol

۳- پس از انتخاب نماد مورد نظر (از زبانهی Symbol یا Special Characters)، روی دکمهی Insert کلیک کنید.

برای آنچه که قدرت تغییرش را نداری از خداوند طلب آرامش کن 💥

# 📩 تمرین ۲–۳

λ-

یک فایل جدید ایجاد کنید سپس متن زیر را در آن تایپ نمایید.

🛱 ایستگاه اتوبوس

🗄 محل دوچرخه سوا*ر*ی

#### **۱–۲–۳** تعریف کلیدهای میانبر برای دسترسی به نمادها

اگر از یک نماد به طور مداوم استفاده میکنید، بهتر است برای آن کلید میانبری تعریف کنید تا هر گاه به آن نماد نیاز داشتید بدون باز کردن کادر محاورهای symbol فقط با زدن کلیدهای میانبر،آن نماد ظاهر شود. برای ایجاد کلید میانبر به روش زیر عمل کنید:

۱- روی زبانهی Insert کلیک کنید.

۲- در گروه symbol روی گزینهی symbol کلیک کنید. کادر محاورهای آن باز می شود (شکل ۶-۳).



symbol از زبانهی symbol، ابتدا نماد مورد نظر را انتخاب کنید. سپس روی دکمهی shortcut key کلیک کنید تا کادر محاورهای customize keyboard باز شود(شکل ۸–۳).

Customize Keyboard		2 🔀
Specify a command Categories 24 Commands	Comanda:	6
Specify keyboard sequery Cyrrent keys:	e Press gew shortout keys	8
	Symbol:	
Says changes in: Norm Description Diserts the symbol spec	4.dotn 👻	
Arean   Rein	ne." ] [ Rest M.L.	Close

شکل ۸–۲ کادر محاورهای customize keyboard برای تخصیص کلید میانبر به نمادها

در قسمت press new shortcut key یکی از کلیدهای Ctrl ، Alt و یا Shift را همراه با یک حرف از صفحه کلید فشار دهید.

٤- دكمهى assign را براى اختصاص دادن كليد ميان بر به نماد مربوطه فشار دهيد.

۵- در کادر محاورهای symbol روی دکمهی close کلیک کنید.

حال هر زمان کلیدهای ترکیبی را فشار دهید نماد مربوطه ظاهر می گردد.

ما اختصاص دهید. Ctrl+Alt+f اختصاص دهید. 🖬 مانبر ا

## ۳-۳ تکنیکهای انتخاب متن

یکی از مهمترین تکنیکهایی که فراگیری آن ضروری است، انتخاب اجزای متن است. وقتی قسمتی از متن را انتخاب میکنید، محدودهی انتخاب شده با یک تغییر رنگ موقت (Highlight) مشخص میشود که در چنین حالتی میتوانید عملیاتی نظیر کپی، تغییر قلم، حذف و جابهجایی را روی این محدوده انجام دهید. روشهای انتخاب متن در جدول ۱–۳ شرح داده شده است.

٨٢





جدول ۱-۳روشهای انتخاب متن

روش	انتخاب
۱- روی کلمهی مورد نظر دابل کلیک کنید.	
۲- مکاننما <i>ر</i> ا در ابتدای کلمه قرار دهید و با ماوس به سمت انتهای کلمه درگ کنید.	كلمه
۳- مکان نما را در ابتدای کلمه قرار دهید سپس کلیدهای →+Shift+ Ctrl را به طور هم زمان	
فشار دهید.	
<ul> <li>۱ کلید Ctrl را نگاه داشته و روی قسمتی از جمله کلیک کنید (تشخیص جمله در صورتی اتفاق</li> </ul>	جمله
میافتد که در پایان جمله از علائم پایانی جمله استفاده کرده باشید).	
۲- با ماوس به ابتدا و یا انتهای جمله رفته و روی جمله مورد نظر درگ کنید.	
مکان نما <i>ر</i> ا در ابتدای صفحه قرار دهید سپس با نگه داشتن کلید Shift ، کلیدهای Page Down یا	صفحه
Page Up را فشار دهید (محدودهای به اندازه یک صفحه نمایش انتخاب خواهد شد).	
بر روی پاراگراف مورد نظر سه بار پشت هم کلیک کنید (تریپل کلیک).	پا <i>ر</i> اگراف
کلیدهای Ctrl + A را به طور همزمان فشار دهید.	کل سند
ا <i>ز ز</i> بانهی Home روی گزینهی Select سپس Select All کلیک کنید.	
قسمتی از متن را به روشهای بالا انتخاب کنید سپس با نگهداشتن کلید Ctrl بخشهای دیگر	متنهای
متن <i>ر</i> ا انتخاب کنید.	غير همجوا <i>ر</i>

تصویر زیر انتخاب متنهای غیرهمجوار را نشان میدهد.

راننده م<mark>حت</mark>رم : براي كم كردن ألودكي هوا در محيط زيست پيرامون خود همواره تلاش كنيم : با تنظيم موتور و تميز كردن فيلتر سوخت در مصرف بنزين صرفهجويي نماييم. ۲- باد لاستیکها را میزان نماییم و با جلو و عقب نمودن لاستیکها در هر دههزار کیلومتر، عمر لاستیکها را افزایش دهیم.

واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن



# آیا میدانید که . . .

چگونه میتوان با استفاده از صفحه کلید متن را انتخاب کرد؟ پاسخ: با استفاده از کلید Shift و کلیدهای جهتدار میتوان متن را انتخاب نمود و ترکیب Shift+ Ctrl همراه با کلیدهای جهتدار، برای انتخاب کلمه استفاده میشود.

٨٣

# ٤–٣ انتقال و کپی کردن متن در یک سند و یا در بین سندهای مختلف

پس از یادگیری روشهای انتخاب متن، میتوانید متن انتخاب شده را به محل دیگری انتقال دهید و یا کپی کنید.پس از آنکه متنی را برای جابهجایی یا کپیکردن انتخاب کردید، لازم است آن را درون یک حافظه به ط*ور* موقت قرار دهید. به این حافظه موقت، کلیپبرد (Clipboard) میگویند.

**آیا میدانید که . . .** Clipboard فضایی از حافظه اصلی است که از آن برای نگهدا*ر*ی دادهها (متن، آیکن، تصویر و ...) به منظ*ور* کپی کردن یا جابهجایی، استفاده میشود.

## ۱–٤–۳ کپی نمودن متن

اگر بخواهید قسمتی از سند را که قبلاً تایپ کردهاید ، در جای دیگری از سند هم درج کنید بهتر است به جای تایپ مجدد متن آن را کپی نمایید.

- روش اول:
- ۱ متن *ر*ا انتخاب کنید.
- ۲- در زبانهی Home روی دکمهی Copy 🔖 از گروه Clipboard، کلیک کنید (شکل ۹-۳).



شکل ۹-۳ گروه Clipboard از زبانهی Home

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

۳- در مقصد کلیک کنید.

٤- از زبانهی Home، گروه Clipboard، روی دکمهی Paste کلیک کنید.



Paste

#### روش دوم:

38

- ۱- پس از کلیک راست روی متن انتخاب شده گزینهی Copy را انتخاب کنید.
  - ۲- در مقصد کلیک کنید.
  - ۳- مجدداً کلیک راست کنید و گزینه Paste را انتخاب نمایید.

ی نکته: با استفاده از روشهای فوق میتوانید متن *ر*ا از یک سند به سندی دیگر نیز کپی کنید.

# 🕉 تمرین٤ –۳

فایلی جدید ایجاد کنید و متن زیر را در آن تایپ نمایید. برای اینکه طعم شیرین موفقیت را بچشید، باید نسبت به کاری که انجام میدهید علاقهمند باشید و با استفاده از فنون و روشهای مربوط به آن کار، آن را با مهارت کامل انجام دهید. موفقیت مانند سایه به دنبال پشتکار است. الف) پاراگراف اول را در انتهای صفحه کپی کنید. ب) کلمهی "طعم شیرین موفقیت" را ۳ بار متوالی در سطر پنجم کپی کنید .

### ۲–٤–۳ انتقال متن در سند

انتقال یک متن انتخاب شده، بسیار شبیه به کاربرد دستور Copy است. با این تفاوت که متن انتخابی بعد از انتقال به کلیپ بورد از مبداءِ حذف میشود. ولی در دستور Copy متن انتخابی هم در محل مبدا و هم در مقصد وجود دارد.

برای انتقال متن از روشهای زیر استفاده کنید:

- روش اول:
- متن یا تصویر را انتخاب کنید.
- ۲. در زبانهی Home گزینهی Cut 💑 را از گروه Clipboard انتخاب کنید.
  - ۳. در مقصد کلیک کنید.
- ٤. در زبانهی Home گزینهی Paste را از گروه Clipboard انتخاب کنید.
  - روش دوم:
  - متن را انتخاب کنید.



واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

۲. روی متن انتخاب شده ، کلیک *ر*است کرده و گزینهی Cut *ر*ا انتخاب کنید.

۳. مکان نما را به مقصد مورد نظر انتقال دهید و مجدداً کلیک *ر*است نمایید و گزینهی Paste را انتخاب کنید.

70



ی نکته: پس از صدور دستورهای Cut و Copy متن انتخاب شده به Clipboard انتقال مییابد.

با کلیدهای میان،بر هم میتوان اعمال کپی و انتقال (Cut) *ر*ا انجام داد؟ پس از انتخاب متن، ترکیب کلیدهای Ctrl+ C عمل کپی و کلیدهای Ctrl+ X عمل بریدن (Cut) *ر*ا انجام میدهند. برای انجام عمل چسباندن (Paste) از کلیدهای V +Ctrl استفاده کنید.

🏑 نکته: عمل Paste را میتوان چندین بار تکرار کرد.

# 🍏 تمرین۵ – ۳

فایلی ایجاد کنید و متن زیر را در آن بنویسید.

📢 آیا میدانید که ...

حال میپندارم: هدف از زیستن این است رفیق من شدم خلق که با عزمی جزم پای از بند هواها گسلم پای در راه حقایق بنہم

االف) مصرع دوم این شعر را به ۲ سطر پایینتر انتقال دهید. ب) مصرع اول این شعر *ر*ا یک بار در سطر آخر و یک با*ر* در یک فایل جدید کپی کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

## ۵–۳ جستجو در سند

٨6

زمانی که یک متن کوتاه را در یک یا دو صفحه تایپ میکنید، پیدا کردن یک یا چند لغت بسیار ساده است. اما هنگامی که متنی به اندازهی یک کتاب را تایپ کرده باشید، پیدا کردن یک لغت در آن بسیار دشوار است. برای جستجـوی متن، برنامهی 2007 Word امکانات متنــوعی را در اختیـار کاربران قـرار داده است که در این قسمت به آن میپردازیم. علاوه بر جستجوی کلمات، میتوان کلمات جستجو شده را با کلمات جدید جایگزین کرد. این قابلیتها، سرعت ویرایش اسناد بزرگ را افزایش میدهد.

## ۱-۵-۳ جستجو در متن

جهت یافتن کلمه یا عبارتی دلخواه به روش زیر عمل کنید:

۱. روی زبانهی Home کلیک کنید و از گروه Editing گزینهی Find را انتخاب کنید. اگر این گزینه را مشاهده نکردید، بر روی لیست بازشوی آن کلیک کنید (شکل ۱۰–۳).



شکل ۱۰–۳ انتخاب گزینهی Find از زبانهی Home

۲. کادر Find & Replace باز می شود (شکل ۱۱–۳). کلمه یا عبارت مورد جستجو را در کادر متنی Find What تایپ نمایید سیس روی دکمهی Find Next کلیک کنید.

Find and Replace	? 🛛
Find Peplace Go To	
Figd what:	
inghights all terms found a	in announced
the finance	More # End Next Cancel

شکل Find and replace کادر محاورهای



نرمافزار پس از یافتن عبارت مورد نظر آن را در کادر رنگی نمایش میدهد. تا زمانی که پیغام پایان جستجو صادر نشده است (شکل ۱۲–۳)، میتوانید با استفاده از دکمهی Find Next سایر موارد مشابه را پیدا کنید.

2 N +200	رنسده معترم : برای کنه کومن آ	کلمهی پیدا شده
Microsoft Office Word	I searching the document.	کادر پایان جستجو

شکل ۲۲-۳ جستجوی متن



Find and Re	place		_		17 😫
and R	eglace i Go To	i			
Figd what: Options:	Search Down				
- Hore >>		Banding Highlaght +	find n +	End Next	Cancel

شکل ۱۳ ـ۳ تغییر رنگ متنهای پیدا شده

در قسمت زیرین کادر Find & Replace، دکمهی More دیده می شود (شکل ۱۱–۳) که با کلیک روی آن، قسمت دوم کادر به نام Search Options باز می شود و نام دکمهی More، به Less تغییر می کند (شکل ۱۵–۳).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



Find Reglace Go To		
igd what: options: Search Down		8
< c Less	Enading Highlight • Find	n • EndNext Cancel
earch Options		- 10 m
Search: Down		
Find whole words only	Match diacritics	Match suffix
Use wildcards	Hatch alef hamga	
Sounds lige (English) Find all word forms (English)	Match control characters	Ignore punctuation characters
81) 8		
Wd .		

شکل ۲۵-۳ بخش Search options

مهمترین گزینههای بخش Search Options عبارتند از:

- Match case در صورت انتخاب این گزینه، عبارت مورد جستجو از نظر کوچکی و بزرگی حروف انگلیسی با عبارت پیدا شده دقیقاً مطابقت داده می شود. به عنوان مثال اگر کلمه یمورد جستجو <u>The</u> باشد، کلمه ی <u>the</u> پیدا نخواهد شد.
- Find whole word only عبارت مورد جستجو را به عنوان یک کلمه یمستقل جستجو می کند، نه به عنوان بخشی از یک کلمه مانند کلمه های Alireza د Alireza.
- Use wildcards: در صورت انتخاب این گزینه، میتوانید از کاراکترهای عمومی (؟و\*) در عبارت خود استفاده کنید.(\* دربرگیرنده کل حروف میباشد و ؟ نشاندهندهی فقط یک حرف است.).
- Find all word forms (English) با انتخاب این گزینه کلیهی فرمهای دستوری کلمه، مورد جستجو قرار می گیرند (از قبیل فعل، فاعل، قید، اسم، صفت و ...).

🍏 تمرین۶–۳

فایلی ایجاد کنید و متن زیر را در آن تایپ نمایید. سپس کلمهی GOD (با حروف بزرگ) را جستجو کنید.

One who trust in GOD, god will be sufficient for him.



فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

۲-۵-۳ جستجوی کاراکترهای ویژه و متنهایی با قالببندی خاص

برای جستجو در مورد کاراکترهای ویژه و متنهای دارای قالببندی خاص نیز از ینجرهی Find And Replace استفاده می شود.

٨٩

- ۱. در کادر Find And Replace روی دکمهی More کلیک کنید تا بخش Search Options باز شود.
- ۲. برای حستجو در قالببندیهای خاص روی دکمهی Format کلیک کنید تا به امکاناتی از جمله فونت، یا*ر*اگراف، Tabها و زبان دسترسی پیدا کنید (شکل ۱۵–۳).



شکل ۱۵ -۳ جستجو بر حسب قالببندی

۳. دکمهی Special جستجو را برای کاراکترهای مخفی و ویژه انجام میدهد. اگر روی این دکمه کلیک کنید، میتوانید جستجو را برای مواردی مثل Paragraph Mark ، Any Digit ،Tab Character و.... انجام دهید (شکل ۱۶–۳).



شکل ۲۶-۳ جستجوی ویژه





مثال ۱–۳ برای پیداکردن *ر*قمها در معادلهی 3x+ 5y = 9y-2x به روش زیر عمل کنید. 🗸

۱. روی زبانهی Home کلیک کنید و از گروه Editing گزینهی Find را انتخاب کنید.

۲. مکان نما *ر*ا در کادر متنی Find What قرار دهید (بدون اینکه متنی درون آن تایپ کنید).

۳. روی دکمهی More کلیک کنید.

٩.

روی دکمهی Special کلیک کنید و گزینهی Any Digit را انتخاب نمایید(شکل ۱۶–۳). کاراکترهایی در کادر متنیFind What ظاهر میشوند.

٤. روی دکمهی Find Next کلیک کنید. تا زمانی که پیغام پایان جستجو ظاهر نشده است، میتوانید با استفاده از دکمهی Find Next موارد بعدی را پیدا کنید (شکل ۱۷–۳).

Microsoft	Office Word	×
ų)	Word has finished searching the document. The search item	was not found.
	CK	

شكل ١٢ - ٣ پايان عمل جستجو

۵. با استفاده از دکمهی Close پنجره را ببندید.

# کیتمرین۲ –۳

در یک فایل جدید نام چند درس را همراه با نمرههای مربوطه بنویسید. بین اسم درس و نمره درس، از طریق کلید Tab فاصله ایجاد کنید. سپس کاراکتر Tab را در متن خود جستجو نمایید.(راهنمایی:در لیست Spacial گزینه Tab Character را انتخاب کنید.)

ک نکته : اگر در هنگام عمل Find، از انجام جستجو منصرف شدید میتوانید دکمهی Cancel را در کادر محاورهای جستجو کنید و یا Esc از صفحه کلید را فشار دهید.

# ۶–۳ جستجو و جایگزینی متن

در بعضی موارد، پس از عمل جستجو و یافتن عبارت، نیاز به جایگزینی متن یافت شده با عبارت جدید است. برای جایگزینی متن عملیات زیر را دنبال کنید:



فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

واژەيرداز Word 2007

۱. روی زبانهی Home کلیک کنید و از گروه Editing گزینهی Replace را انتخاب کنید (اگر این گزینه را مشاهده نکردید، بر روی لیست بازشو کلیک کنید). پنجرهی Find and Replace در حالیکه زبانهی Replace فعال است باز میشود (شکل ۱۸–۳).

Find and Rep	lace				2 🔀
Find Reg	iece Go To				1
Figd what: Options:	Search Down				8
Replace with:					×
Bore >>	)	fielder	Petitie =	Friday 1	Cancel

شکل ۱۸ -۳ زبانهی Replace از کادر محاورهای Find and Replace

- ۲. کلمه یا عبا*ر*ت مورد جست*جو* را در کادر متنی Find what و کلمه یا عبارت جایگزین را در کادر متنی Replace with تایپ نمایید.
- ۳. روی دکمهی Find Next کلیک کنید. Word پس از یافتن اولین مورد آن را در کادر رنگی نمایش میدهد.
- ٤. اگر مایل به جایگزینی نبودید، مجدداً دکمهی Find Next را انتخاب کنیددر غیر این صورت روی دکمهی Replace کلیک کنید تا عمل جایگزینی انجام شود.
  - ۵. چنانچه مایل باشید کلیهی موا*ر*د یافت شده *ر*ا جایگزین کنید، *ر*وی دکمهی Replace All کلیک کنید.



# مثال ۲-۳

درمتن زیر برای جایگزینی کلمهی That به جای This به روش زیر عمل کنید:

This Is A Book. This Is A Pen. Replace with از پنجرهی This کلمه که This و در کادر متنی Find and Replace و در کادر متنی This و در کادر متنی کلمه که That را تایب کنید (شکل ۱۹–۳).

92

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤ – ٣

Find and Replace	2 🛛
Find Replace Go To	
Pigd what: the	8
Optional Search Down	
Replace with that	
Bire >>	Redee Redece # Ond Next Cancel

شکل ۱۹–۳ جایگزینی یک عبارت با عبارتی دیگر

۲- روی دکمهی Replace کلیک کنید.



فایلی ایجاد کنید و مشخصات فردی خود را به صورت مایل (Italic) بنویسید. سپس با استفاده از فرمان Replace کلیهی متنهایی را که به صورت مایل تایپ شده است را به حالت Bold در آورید. در این تمرین عمل جایگزینی روی کلمه یا عبارت خاصی صورت نمی گیرد بلکه هدف تغییر قالببندی یا خصوصیت متن می-باشد (شکل ۲۰–۳).

	Find Font	? 🔀
Find and Replace         Find       Replace         Go To         Figd what:         Format:       Format:         Format:       Format:         Search Options       Search:         Search Options       Search:         Find whole words only       Mat         Pind whole words only       Mat         Sounds like (English)       Mat         Find all word forms (English)       Mat	Find Font         Font       Chagacter Spacing         Latin text       Font style:         Font:       Font style:         Arial       Italic         Bild       Italic         Bold       9         10       Complex scripts         Font:       Font style:         Size:       B Traffic         B Traffic       Regular         All text       Font color:         Vinderline style:       Underline color:         No Color       No Color         Effects       Strikethrough         Strikethrough       Shadow         Sugerscript       Emboss         Sugerscript       Emprave         Preview       Preview	
Replace Format   Special   No F	Subscript Engrave      Preview      Sample      This is a TrueType font. This font will be used on both printer and so      Default      OK Car	creen.

شکل۲۰۲-۳ جایگزینی بر حسب قالببندی

واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن



برای مراجعه به مکانی از صفحه جاری یا رفتن به صفحهای دیگر، میتوان از فرمان Go to به روش زیر استفاده کرد:

۱- روی زبانهی Home کلیک کنید.

۲- از گروه Editing روی گزینهی Find کلیک کنید تا کادر محاورهای Find and replace باز شود.

۳- روی زبانهی Go to کلیک نمایید شکل (۲۱-۳).

	and the second s	E.
التكن مدراسه به يعنى موادة الله ووج التكن مدراسه به يعنى موادة الله التكن مدراسه به المداريل الله التكن مدراسه به المداريل الله التكن مدراسه به المداريل الله التكن مدراسه به الله التكن المداريل الله	nite	Enter Ine number: Enter + and - to move relative to the current location. Example: +4 will move forward flow items.
المثان مراجعه به توقیح علمی را مراجعه	ANTA MALACIER	Previous Next Core

شکل ۲۱-۳ زبانه Goto

در کادر محاورهای ظاهر شده از قسمت Go to what موردی را که به دنبال آن هستید، انتخاب کنید.



میخواهیم در متن زیر با فرمان Go to مکان نما *ر*ا به خط سوم منتقل کنید. 📢 مثال $\Psi - \Psi$  میخواهیم در متن زیر با فرمان

*ر*وش حل:

- ۱- گزینهی Find را از زبانهی Home انتخاب کنید.
  - ۲- زبانهی Go To را انتخاب کنید.
- ۳- از قسمت Go to what، روی گزینهی Line کلیک کنید.
- ٤- در قسمت Enter Line Number شمارهی ۳ را تایپ کنید.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۵- روی دکمهی Go to کلیک کنید.
 مکان نما به خط ۳ منتقل می شود (شکل ۲۲–۳).

بشر به مرور ایام متوجه شد که فعالیتهای روزانهاش بر آب و هوای محیط اثر میگذارد. اکنون این نگرانی برای بشر پیدا شده است که برخی از اشیایی که در فضا پخش میشوند، اثر زیانبخش بر لایه ازن دارند.

لایهی ازن برای ما ارزش حیاتی دارد آن را با سوخت کارخانهها یا اتومبیلها از بین نبرید.

#### شکل ۲۲-۳

تمرین۹ – ۳ در یک متن سه صفحهای مکان نما *ر*ا با فرمان Go to به صفحهی دوم انتقال دهید.

## ۸–۳ ویرایش سند

ویرایش یا Edit شامل اصلاح، جستجو، کپی و انتقال، جایگزینی و یا حذف قسمتهایی از متن است. در این بخش علاوه بر آشنایی با تکنیکهای ویرایش، با لغو عملیات ویرایش نیز آشنا خواهید شد.

### -۸−۳ حذف بخشی از متن یا (Delete)

برای حذف بخشی از متن به روش زیر عمل کنید:

- . قسمتی از متن را که نیازی به آن ندارید، انتخاب کنید.
  - ۲. دکمهی Delete، صفحه کلید را فشار دهید.

#### Undo فرمان ۳−۸−۲

چنانچه پس از انجام یک ویرایش، از انجام آن پشیمان شدید، برای لغو آن به روش زیر عمل کنید: در نوار دسترسی سریع روی آیکن <mark>- وی</mark> (Undo) کلیک کنید.

نکته: با چندین بار تکرار Undo یا کلیک روی لیست بازشوی این فرمان چند دستور به ترتیب لغو میشود.

واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن



## ۳−۸−۳ فرمان Redo

فرمان Redo بر عکس فرمان Undo عمل میکند و عملیات لغو شده *ر*ا مجدداً انجام میدهد. برای اجرای فرمان Redo به *ر*وش زیر عمل کنید: در نوار دسترسی سریع روی آیکن **سنسا** (Redo) کلیک کنید.

ی نکته: Ctrl+ Z کلید میانبر عمل Undo و کلید Ctrl+ Y میانبر عمل Redo است.

🚳 تمرین ۲۰ – ۳ متن زیر را تایپ کنید و عملیات یک تا چهار را انجام دهید.

To help you plan your gardens. We have the garden map kit that you can use to organize and design garden. That are not only function but also beautiful.

- .۱ سطر اول را به ۳ سطر پایین تر کپی کنید.
- ۲. به جای کلمهی Garden، کلمهی Forest را قرار دهید (با دستور Replace).
  - ۳. سطر آخر را به ۶ سطر پایین تر انتقال دهید.
    - ٤. اعمال ١ تا ٣ را لغو كنيد.

## ۹–۳ زبان تخصصی

Use the word 2007 find and replace text, formatting, paragraph marks, page breaks, and other items. You can also find and replace noun or adjective forms or verb tenses.

You can extend your search by using wild cards and codes to find words or phrases that contain specific letter or combinations of letters.

You can quickly search at the home tab, in editing group, click find.

با توجه به متن به پر سشهای زیر پاسخ دهید.

1- Find command is in the ..... group.

a) Clipboard



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/٤-۳



- b) Editing
- c) View
- d) Paragraph
- 2- You can find noun or ..... form by find and replace dialogue box.
  - a) Mouse
  - b) Letter
  - c) Adjective
  - d) Group



- برای آنکه بتوانید روی قسمتی از متن یا تصویر عملیاتی انجام دهید، ابتدا باید آن را انتخاب کنید.
- به حافظه موقتی که در هر لحظه میتواند یک نوع داده نظیر متن یا تصویر را در خود نگهداری کند، کلیپ بورد (Clipboard) می گویند.
- برای کپی کردن متن از نقطه ای به نقطه ی دیگر، یا از سندی به سند دیگر از دستو رهای Copy و Paste استفاده می شود.
- برای انتقال متن از نقطه ای به نقطه ی دیگری از همان سند یا سندی دیگر از دستورهای Cut و Paste
   استفاده می شود.
  - برای عمل رونویسی لازم است گزینهی Overtype را روی نوار وضعیت فعال کنید.
  - در صورت نیاز به درج کاراکترهای ویژه، از ابزار Insert Symbol، در گروه Symbol استفاده می شود.
    - برای جستجوی یک عبارت در متن، از دستور Find استفاده می شود.
- چنانچه سندی داشته باشید و مایل باشید در تمام سند عبارتی خاص با عبارت دیگری جایگزین شود، از دستور Replace all استفاده کنید.
- قابلیت Find And Replace امکان جستجو و جایگزینیهای پیشرفته را بر حسب قالب یا کاراکترهای خاص فراهم میکند.


### واژەپرداز Word 2007

فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

٩٧

Advanced	پیشرفته
Adjective	صفت
Combinations	تر کیبات
Contain	شامل شدن
Cut	قطع کردن، بریدن
Сору	نسخهبر دا <i>ر</i> ی
Case	مورد
Clipboard	حافظه موقت
Digit	رقم
Extend	توسعه دادن
Editing Group	گروه ویرایش
Editing	ويرايش
Find	پیدا کردن
Formatting	قالب بندی
Form	اشکال – فرم
Font	قلم
Find	پیدا کردن
Highlight	پ <i>ر ر</i> نگ
Insert Symbol	درج نماد
Insert	درج کردن
Кеу	کلید
Letters	حروف
Less	كمتر
Match	تطبیق دادن
More	بيشتر
Next	بعدى
Noun	اسم
Overtype	رو نویسی

٩٨



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤-۳

Paragraph Marks	نشانههای پا <i>ر</i> اگراف
Page Break	شکستگی صفحہ
Phrases	عبارتها
Page Up	صفحه بالا
Paste	چسباندن
Page Down	پايين صفحه
Quickly	به سرعت
Replace	جایگزینی
Specific	ويژه
Search	جستجو
Special Character	کا <i>ر</i> اکترهای مخصوص، ویژه
Select All	انتخاب همگانی
Tab	زبانه
Use	استفادہ کردن – کا <i>ر</i> برد
Verb Tenses	ز مانهای افعال
Whole	كامل
Wild Cards	کا <i>ر</i> اکترهای عمومی
Word Options	گزینههای Word – تنظیمات Word



واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

### ُزمون تئو**ر**ی

معادل گزینهی سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید.

Ctrl+ Z	۱. فرمان Redo
Ctrl+ Y	t. فرمان Copy
Ctrl+ X	۲. فرمان Undo
Ctrl+ V	٤. فرمان Cut
Ctrl+ C	

#### درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

- ۵. برای باز کردن قسمت دوم پنجرهی Find And Replace، روی دکمهی More کلیک میکنیم.
  - ۶. فرمان Undo بر عکس فرمان Redo عمل میکند.
  - ۲. فرمان Copy را از کلیک راست ماوس هم میتوان اجرا کرد.

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

۸. برای انتخاب یک پاراگراف.....۸

الف) روی پاراگراف مذکور دابلکلیک کنید. ب) مکان نما را در پاراگراف مذکور قرار داده و کلید Shift را فشار دهید. ج) روی پاراگراف مذکور ۳ بار پشت هم کلیک کنید.

- د) مکاننما را در پاراگراف مذکور قرار دهید و کلید Ctrl را فشار دهید.
  - ۹. برای انتخاب متنهای غیر همجوار از کدام کلید استفاده می شود؟
    - الف) Ctrl (ب
    - Alt+ Ctrl (د) Alt (ج

۱۰. با فشردن کلیدهای Shift+ Ctrl و کلیدهای جہتدا*ر*......

الف) یک سطر انتخاب میشود. ب) یک کلمه انتخاب میشود.

ج) یک پا*ر*اگراف انتخاب میشود. د) کل سند انتخاب میشود.

۱۱. برای انجام عمل کپی کدام زبانه را انتخاب میکنید؟

الف) Home ب) View (ع Edit (ج

۱۲. جهت درج کاراکترهای ویژه در سند، کدام یک از گزینههای پنجرهی Symbol را به کار میبرید؟

1---

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



ب) دکمهی Auto Correct الف) زبانهی Special Character د) دکمهی Shortcut Key ج) زبانهی Symbols ۱۳. فرمان Cut / Paste در..... کاربرد دارد. ب) نسخهبر دا*ر*ی الف) انتقال فایل د) انتخاب قسمتی از فایل ج) حذف فايل ۱٤. برای جایگزینی یک کلمه به جای کلمهای دیگر، فرمان ....... *ر*ا انتخاب می کنید. د) Replace الف) Find د) Replace All Search (7 ۱۵. برای عمل رونویسی در متن کدام کلمه در نوار وضعیت ظاهر می گردد؟ Type ( الف) Insert د) Overwrite Overtype (7 ۱۶. جهت درج علائم ویژه در سند از کدام زبانهی نوار Ribbon استفاده می شود؟ س) Insert الف) Home د) Symbol View (7 ۱۷. بر ای انتخاب یک حمله ..... الف) کلید Shift را نگه داشته و روی قسمتی از جمله کلیک کنید. ب) کلیدهای Ctrl+ A را به طور هم زمان فشار دهید. ج) کلید Ctrl را نگه داشته و روی قسمتی از جمله کلیک کنید. د) کلیدهای Shift+ Ctrl را نگه داشته و روی قسمتی از جمله کلیک کنید. ۱۸. کلید میانبر عمل Paste کدام است؟ د) Ctrl+ C الف) Ctrl+ V ج) Ctrl+ X د) Ctrl+ Z ۱۹. فرمان Find در کدام گروه از زبانهی Home واقع شده است؟ ب) Editing الف) Font ج Paragraph (ج د) Style ۲۰. در پنجرهی Find and Replace برای اینکه عبارت مورد جستجو از نظر کوچکی و بزرگی حروف با عبارت ییدا شده یکسان باشد، باید کدام گزینه را فعال کرد؟ use wild cards ( الف) Find whole words د) Match case Find all word forms (7 ۲۱. برای جایگزینی یکی از موارد یافت شده در سند کدام گزینه مناسب است؟ د) Replace الف) Replace All

واژەپرداز Word 2007

فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن



ind	Next	ج)
Ï	ind	ind Next

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۲۲. باز گشت به حالت قبل از ویرایش را ....... مینامند.
- ۲۳. برای حذف متن انتخاب شده از دکمهی ...... استفاده می شود.
- ۲٤. برای اینکه کلیه موارد یافت شده با رنگی دیگر مشخص شود، از دکمهی ........ در پنجرهی Find And Replace استفاده می شود.

د) Find

1-1

به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی بدهید.

- ۲۵. برای انتخاب یک صفحه چه عملی انجام میشود ؟
- ۲۶. برای جستجوی یک متن از چه فرمانی استفاده میکنید؟
- ۲۷. برای درج کاراکترهای ویژه از چه ابزاری استفاده میشود؟
  - ۲۸. کلیپ بورد (Clipboard) چیست؟
  - ۲۹. فرق فرمان Copy با Cut در چیست؟
  - ۳۰. برای انتخاب کل سند از چه *ر*وشهایی استفاده می کنید؟
- ۳۱. گزینههای مشخص شده در شکل زیر را به اختصار توضیح دهید.

Their and Replica	Column Break	19.6
Prog Register Prod-shat:	Eg Sech Eg Dech gadeute Mark	
Replace office	Evolution Mark Graphy:	8
Seath Uptores	Manual (me Brank Manual Tege Brank Mankessing (System Mankessing (System	united and a state of the state
Ped whole we	Optional Hypers	Mach pala Mach salls
Sounds Har (5)	2-CR Hart 2-CR Hart	es    Spore purchation (Awarter)    Spore gifte space diametries
Index	3 - Des Watt terei 8 - Des Watt ter Jone	R



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

### آزمون عملی

۱- فایل جدیدی ایجاد کنید و متن زیر را در آن تایپ نمایید.



وقتی یکی از درهای شادی بسته میشود، در دیگری باز میشود، ولی اغلب، ما آنقـدر بـه در بسـته نگـاه میکنیم،که در باز شده را نمیبینیم.

- فایل را با نام Doc 2 ذخیرہ کنید.
- سطر آخر متن را به سطر اول انتقال دهید.
  - در متن کلمهی میشود را جستجو کنید.
- بهجای کلمهی قدر، کلمهی اندازه را جایگزین کنید.



واژهپرداز Word 2007 فصل سوم: توانایی ویرایش و جستجو در متن

جمله اول را به سطر آخر کپی کنید.

۲- یک فایل جدید ایجاد کنید و متن زیر را در آن تایپ نمایید.

تأثیر ساعتهای مختلف خواب شب در سلامتی بدن

برای سالم زیستن، باید خواب *ر*احت و آرامی داشته باشیم. به موارد زیر دقت کنید تا اهمیت خوابیدن برای شما *ر*وشن گردد:

ساعت ۹ تا ۱۱ شب: زمانی است برای از بین بردن مواد سمی و غیر ضروری که این عملیات توسط آنتی اکسیدانها انجام میشود. در این ساعت بهتر است بدن در حال آرامش باشد. در غیر این صورت اثر منفی بر روی سلامتی خود گذاشتهاید.

ساعت ۱۱ تا ۱ شب: عملیات از بین بردن مواد سمی در کبد ادامه دارد و شما باید در خواب عمیق باشید. ساعت ۱ تا ۳ نیمه شب: عملیات سم زدایی در کیسه صفرا ، در طی یک خواب عمیق به طور مناسب انجام میشود.

ساعت ۳ تا ۵ صبح: عملیات از بین بردن مواد سمی در ریه اتفاق میافتد. بعضی مواقع دیده میشود که افراد در این زمان، سرفهی شدید یا عطسه میکنند.

ساعت ۲ تا ۹ صبح: جذب مواد مغذی صورت می گیرد، پس بهتر است صبحانه بخورید. افرادی که بیمار می باشند، بهتر است صبحانه *ر*ا در ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه میل کنند.

دیر خوابیدن و دیر بلند شدن از خواب، باعث میشود مواد سمی از بدن دفع نشوند. از نیمههای شب تا ساعت ٤ صبح، مغز استخوان عملیات خونسازی را انجام میدهد. در ایام تعطیل، بسیاری افراد تا دیر وقت بیدار میمانند و بعد از اتمام تعطیلات، با خستگی به محل کار میروند، چون اعمال بدنشان دچار سردرگمی شده است و نمیداند چه باید انجام دهد.

پس همیشه، زود بخوابید و خواب آرامی داشته باشید.

- فایل را با نام Doc 3 ذخیرہ کنید.
- جمله اول را در انتهای فایل کپی کنید.
- در متن فایل 3 Doc، کلمه ی خواب را پیدا کنید.
  - کلمه یمثبت را با کلمه یمنفی جایگزین کنید.
- متن فایل 2 Doc را به صورت Italic در آورید.
- با استفاده از فرمان Replace متن Italic را با Bold جایگزین کنید.

1-٣

3-۱



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣







# فصل چهارم

### هدف کلی فصل:

## توانائی طراحی صفحہهای سند

# هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- اندازه کاغذ را تعیین کند.
- حاشیههای کاغذ *ر*ا تنظیم کند.
- Page Break را درج و حذف کند.
  - برای تصویر، پسزمینه درج کند.
- به سند سرصفحه و پاصفحه اضافه کند.
- صفحه را به صورت چند ستونی تنظیم کند.
  - شمارهی صفحه را درج کند.
- اصول تنظيم خطها (Hyphenation) را بداند.

زمان (ساعت)			
عملى	تئورى		
<del>،</del> ۳:ع	۰ ۳:۲		



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

#### مقدمه

علاوه بر اعمال قالببندی دلخواه به حروف و پاراگراف ها شما میتوانید صفحههای سند خود را نیز به شکل و طرح ظاهری دلخواه خود تبدیل کنید. چگونگی انجام تنظیمهای صفحه را در این فصل میآموزیم.

### Layout انتخاب

Layout صفحه تنظیمهایی مانند اندازهی حاشیهها، سایز کاغذ، جهت چاپ کاغذ و تنظیمهای سرصفحه / پا صفحه را تعیین میکند. در ادامه با برخی از این تنظیمها آشنا میشوید.

#### ۱–۱–٤ تعیین اندازهی کاغذ

برای تغییر اندازهی صفحه از روشهای زیر استفاده کنید:

- روش اول:
- ۱ *ر*وی زبانهی Page Layout کلیک کنید.
- ۲- در گروه Page Setup از لیست بازشوی Size، اندازهی کاغذ را تعیین کنید (شکل ۱–٤).



شکل ۱–٤ تعیین اندازهی کاغذ

#### روش دوم:

با کلیک روی More Paper Sizes (شکل ۲-٤)، پنجرهی Page Setup باز میشود. در زبانهی paper از لیست Paper Size گزینهی Custom را انتخاب کنید.

Width، پہنای کاغذ و Height ارتفاع کاغذ را مشخص میکند.



#### ۲–۱–٤ تعیین جہت کاغذ

برای تغییر جہت کاغذ از روش زیر استفادہ کنید:

- ۱- در زبانهی Page Layout از گروه Page Setup روی Orientation کلیک کنید.
- ۲- گزینهی Portrait کاغذ *ر*ا در جهت عمودی و گزینهی Landscape کاغذ *ر*ا در جهت افقـی قــرا*ر* مـیدهـد
  - (شکل ۳–٤).



شکل ۳-۶ تعیین جہت کاغذ

🚳 تمرین ۱ – ٤ 🛛 صفحه را طوری تنظیم کنید که کاغذ در اندازهی A4 و به صورت افقی باشد.

### ۲–٤ تنظیم حاشیههای کاغذ

به فضاهای خالی بین متن و لبههای کاغذ حاشیه (Margin) میگویند. نوشتهها و تصویرها در داخل صفحه قرار میگیرند ولی اجزایی مانند سر صفحه و پا صفحه یا شماره صفحه در حاشیههای بالا و پایین صفحه جای دارنـد. در Word میتوانید چهار حاشیهی بالا، پایین، *ز*است و چپ *ز*ا تعیین کنید. برای اینکه هـر صـفحه بتوانـد مقـدار بیشتری از متن *ز*ا در خود جای دهد، بهتر است حاشیههای صفحه *ز*ا کاهش دهید. برای تغییر اندازهی حاشیههای سند از روش زیر استفاده کنید:

۱- در زبانهی Page Layout از گروه Page Setup روی Margins کلیک کنید.



۲- در لیست باز شو یک حاشیهی معمولی باریک (Narrow) برای سند خود انتخاب کنید (شکل ٤-٤).

Insert	Page Layout	Refe	rences	Mailings	Rei
Margh	R. Orientation	Size (	columns a	Dine Nu Thyphen	nbers - alion +
F	Last Cu Top: Left:	2 cm 2 cm	Bottom: Right	2 cm 2 cm	(2 + 12 +
Ē	Normal Top: Left	2.54 cm	Bottom: Right	2.54 cm 2.54 cm	
Ē	Narrow Top: Left:	1.27 cm	Bottom Right	1.27 cm	
E	Modes Top: Left:	ale 2.54 cm 1.91 cm	Bottom Right	2.54 cm 1.91 cm	

شکل ٤-٤ الگوهای حاشیه

۳- با انتخاب گزینهی Custom Margin، پنجرهی Page Setup باز میشود (شکل ۵-٤).

- در زبانهی Margins میتوانید اندازهی حاشیهی بالا (Top)، حاشیهی پایین (Bottom)، حاشیهی راست (Right) و حاشیهی چپ (Left) را وارد کنید (شکل ۵-٤).
  - از Gutter برای وارد کردن عمق شیرازه استفاده کنید.
  - در قسمت Gutter Position محل قرار گرفتن شیرازه را تعیین کنید.

Margins	Paper	Layout				_
Margins -	2	.54 cm		Buttons	2.54 cm	10
Left		54 on	*	Biaho	2.54 cm	4
gutter:	0	ch.		Gytter position:	Left	
Crientato A		A')				

شکل ۵–٤ تغییر اندازهی حاشیه



حاشیههای زیر را برای صفحههای خود تنظیم کنید:

حاشیهی چپ و راست: ۱ سانتی متر – حاشیهی بالا و پایین: ۲ سانتی متر – عمق شیرازه : ۱ سانتی متر.



واژه پرداز Word 2007 فصل چیارم: توانایی طراحی صفحات سند

### ۲–٤ درج و حذف Page Break

منظور از Page Break، شکستگی در صفحه است. با صدور دستور Page Break، یک صفحهی جدید ایجاد شده و مکاننما در ابتدای آن قرار میگیرد. برای فرستادن مکاننما به اول صفحهی بعد هرگز از فشردن متوالی کلید Enter استفاده نکنید.



ſ	Page: 120 of 335	Words: 45,103	<b>Š</b>	Persian	Overtype	

شکل ۶-۶ تعداد صفحهها و شمارهی صفحهی جاری

برای ایجاد یک صفحه جدید از روشهای زیر استفاده کنید:

- روش اول (زبانهی Insert)
- ۱ در محلی که میخواهید نقطهی شروع یک صفحهی جدید باشد، کلیک کنید.
- ۲- در زبانهی Insert روی Page Break از گروه Page کلیک کنید (شکل ۲-٤).

Hom	e . bisert	Page Layout	References	Mailings
Cover Blank Page - Page Page	Page Dreak	Table Picture	Clip Shapes Murtratic	Seastart Chart

شکل ۲–٤ گزینهی Page Break در زبانهی Insert

- روش دوم (زبانهی Page Layout)
- ۱ در محلی که میخواهید نقطهی شروع یک صفحهی جدید باشد، کلیک کنید.
- ۲- در زبانهی Page Layout از گروه Page Setup روی دکمهی Breaks کلیک کنید.
  - ۳– از لیست بازشو، گزینهی Page را انتخاب کنید (شکل ۸–٤).





شکل ۸-٤ گزینهی Page Breaks در زبانهی Page Layout

### • روش سوم(کلید میانبر)

در محلی که میخواهید نقطهی شروع، یک صفحهی جدید باشد، کلیک کنید و کلید میانبر Ctrl + Enter را فشار دهید.

### ٤-٤ اضافه کردن تصویر زمینه (Background)

تصویر زمینهی سند، Background نامیده میشود. این تصویر در زیر نوشتهها و تصویرها قرار میگیرد. شما میتوانید تصویر زمینه را به صورت Watermark (کمرنگ) نمایش دهید تـا مـتن روی آن بـه راحتـی خوانـده شود. تصویر زمینه بیشتر برای مرور گرهای وب کاربرد دارد. از Gradient (طیف رنگ)، Pattern (هاشـورها)، Solid Color (رنگهای ساده) و Texture (بافتها) میتوان به عنوان تصویر زمینه استفاده کرد.



- تغییر زمینه سند
- ۱- در زبانهی Page Layout از گروه Page Background روی Page Color کلیک کنید (شکل ۹-٤).

واژه پرداز Word 2007 فصل چهارم: توانایی طراحی صفحات سند

111



ش*کل ۹–٤ انتخاب ر*نگ پ*سزمین*ه

۲- یکی از رنگهای بخش Standard Colors یا Theme Colors را به عنوان رنگ زمینه انتخاب کنید
 (شکل ۹-٤). همچنین میتوانید از قسمت Fill Effects (شکل ۱۰–٤) برای انتخاب طیف رنگ
 (Gradient). بافت (Pattere) و هاشور (Pattern) استفاده کنید (شکل ۱۱-٤).

not. Pagel	lapout Batavances	Matings Res	iew View	÷	
Hargers Ories	tation Sign Colym	Break - Educe Numbers - Mathemation -	Vaterman	Page - Pa	Statert II SE Bafare II Sen El Atter D
Sec. Com	Page Setual	4	Pagel	Theme Co	liers
ار	نه انسان به رنگ کې و فکرې بښير	ن ترین ایام، توج رین مسائل زندا است:	از کو مومنا	Standard	Colors
			***	Tion	Calors

ش*کل ۱۰ – ٤ اعمال ر*نگ پ*سز مین*ه





	Fill Effects	28
انتخاب تعداد رنگ ها شفافیت	Gradent Texture Pattern Picture Colors Oge colors Oge colors Preget Transparency Pypes	
نحوه سایه انتخابی	Tar Stading strees O Hongorid d O getical O Disgonal go O Disgonal go O Disgonal go O Disgonal go O Programmer O Frong center	nçin
	0	Canol

شکل ۱۱–٤ اعمال طیف رنگ برای تغییر رنگ زمینه

#### حذف رنگ زمینه

117

در زبانهی Page Layout از گروه Page Background روی Page Color کلیک کنید و گزینهی No Color را انتخاب نمایید (شکل ۹–٤).

• ایجاد تصویر Watermark

به تصویری که به صورت کمرنگ در زمینه ظاهر شود ، تصویر Watermark میگویند.

۱- در زبانهی Page Layout از گروه Page Background روی Watermark کلیک کنید. لیست شکل ۱۲-٤ باز میشود.

۲- روی گزینهی Custom Watermark کلیک کنید.



شکل ۲۲-٤ الگوهای Watermark



۳- در پنجرهی Printed Watermark گزینهی Picture watermark را انتخاب کنید (شکل ۱۳-٤).

Frinted Wi	itermark-	2
O No water Picture w	nark sternark	
Select Bicture		
Scale:	Auto	Weshout
Tegt wat	inimark.	
Interior	E.4(10) 115	
(ieu)	AGAIN	
Switt	THE CONTRACTOR	and .
	Set	
failer.	July 20	a Speciment
- Lorent	F. Docentif	-trainese
	(- Ale)	Cancel

شکل ۲۳-۶ انتخاب تصویر برای Watermark

٤- روی دکمهی Select Picture کلیک کنید.

۵- تصویر مورد نظر خود را انتخاب و روی دکمهی Insert کلیک کنید.



اکر کزینه ی Washout فمال باشد . تمویر زمینه خواندن نوشته های (ن مفحه رامشكل نعى كند

شکل ۱٤–٤

• حذف تصوير Watermark:

- ۱ در زبانهی Page Layout از گروه Page Background روی Watermark کلیک کنید (شکل ۱۲-٤).
  - ۲- گزینهی Remove Watermark را انتخاب کنید (شکل ۱۵-٤).



# 💰 تمرین۳ –٤

یک متن را به صورت Watermark روی صفحه ظاهر کنید.(راهنمایی: از Text Watermark کمک بگیرید.)

### ۵-۶ کار با سرصفحه و پاصفحه

سرصفحه (Header) بخشی از صفحه است که عناصر آن در بالای تمامی صفحهها تکرار میشود و پاصفحه (Footer) بخشی از صفحه است که عناصر آن در پایین تمامی صفحهها تکرار میشود.

معمولاً ساعت، تاریخ، شمارهی صفحه، آرم (Logo) شرکت، عنوان و نام فایل در سرصفحه و پا صفحه درج میشوند. میتوانید سرصفحه و پاصفحههای از قبل طراحی شدهی Word را در سند خود درج کنید و به آسانی آن را تغییر دهید و به صورت سرصفحه یا پاصفحهی جدید به گالری خود اضافه کنید.

#### ۱–۵–۶ ایجاد سرصفحه و یاصفحه

برای ایجاد سرصفحه و پاصفحه به *ر*وش *ز*یر عمل کنید:

- ۱- در زبانهی Insert از گروه Header And Footer روی Header یا Footer کلیک کنید (شکل ۱۶-٤).
- ۲- طرح دلخواه خود را انتخاب کنید (شکل۱۷–٤). سپس عنصری که قصد دارید در همهی صفحهها تکرار شود را در مکان موردنظر درج نمایید (شکل۱۸–٤).

#### واژه پرداز Word 2007



فصل چہارم: توانایی طراحی صفحات سند

e Humber In	Terl Quest Work Bea* Parts *	Cap - Marcel
-		_
(Three Columni)	-	_
bet		

110

#### شکل ۱۶ - ٤ الگوهای آمادهی Header



شکل ۱۷-٤ تایپ متن سر صفحه در کادر ظاهر شده

۳- با فشردن دکمهی Close در انتهای زبانهی Design، از این ناحیه خارج شوید (شکل ۱۸-٤).



با دابل کلیک در خارج از ناحیهی Header & Footer میتوان به متن سند باز گشت.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤–۳

118

و نکته: می توانید قالب بندی متن درج شده در سر صفحه و پاصفحه را تغییر دهید.

نکته: هنگام فعال شدن ناحیهی Header & Footer متن سند غیرفعال میشود. عکس این حالت نیز صادق است. یعنی بعد از خروج از ناحیهی Header & Footer ، این ناحیه غیرفعال و متن اصلی فعال میشود.

#### ۲-۵-۲ اضافه کردن سرصفحه و پاصفحهی جدید به گالری

۱- در زبانهی Insert از گروه Header & Footer روی Header (یا Footer) کلیک کنید.

۲-در کادر ظاهر شده روی Edit Header (یا Edit Footer) کلیک کنید (شکل ۱۹-٤) سپس متن یا تصویر *ر*ا ویرایش کنید (شکل۱۹-٤).



شکل ۱۹ - ٤ ویرایش سرصفحه

- ۳- متن مربوط به سرصفحه (یا پا صفحه) را انتخاب کنید.
- ٤- بار دیگر روی Header (یا Footer) در گروه Header & Footer کلیک کنید.
- ۵- روی دکمهی Save Selection To Header Gallery (یا Save Selection To Footer Gallery) کلیک کنید (شکل ۱۹–٤).



۶- پس از انتخاب نام دلخواه برای الگوی سرصفحه روی دکمهی OK کلیک کنید (شکل ۲۰-٤).

Create Nev	v Building Block	? 🔀
Mame:		توانگی هراخی
Gollery:	Headers	~
⊆etegory:	General	×
Description:		
Save in:	Building Blocks	4
Options	Insert content only	~
	OK	Cancel

شکل ۲۰ - ٤ تعریف نام جدید برای الگوی سرصفحه

به این ترتیب سرصفحهی (یا پا صفحه) تنظیم شده به لیست گالریهای Word اضافه میشود.



#### *ر*وش حل:

- ۱-در کادرمحاورهای Page Setup زبانهی Layout را انتخاب کنید (شکل ۲۱-٤).
  - ۲-گزینهی Different odd and even را فعال کنید.
    - ۳- گزینهی Different first page را فعال کنید.
- ٤- اگر برای کل سند سرصفحه و پا صفحه طراحی کردهاید، فعال کردن گزینهی Different first page منجر
  - به حذف Header و Footer صفحهی اول می شود.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



شکل ۲۱-۶ تنظیمات سرصفحه و پا صفحه

### ۳-۵-۶ حذف کردن سر صفحه و پا صفحه

117

۱- در زبانهی Insert از گروه Header & Footer، روی Header یا Footer کلیک کنید.

۲-گزینهی Remove Header یا Remove Footer را انتخاب کنید (شکل ۲۲-٤).

	THE THE BOLINE THE SECONDARY FILL	
1	Edit Header	
3	Bemove Header	
5	Law Coloritors to Header Colored	

شکل ۲۲-۶ حذف یا صفحه

💑 تمرین٤ –٤ سر صفحهی شکل ۲۳ –٤ *ر*ا ایجاد کنید.

علال گرم شعن کره ی زمین Header (شکل ۲۳-٤)



واژه پرداز Word 2007

فصل چہارم: توانایی طراحی صفحات سند

### ۶–٤ شمارهگذاری صفحه

برای حفظ ترتیب صفحهها، خصوصاً وقتی که قصد چاپ آنها را دارید، باید صفحههای خود را شمارهگذاری کنید. شمارهی هر صفحه در سرصفحه یا پاصفحه قرار میگیرد.

برای شماره گذا*ر*ی سند به روش زیر عمل کنید:

۱- در زبانهی Insert از گروه Header & Footer روی Page Number کلیک کنید (شکل ۲٤-٤).



شکل ۲٤-۶ شماره گذاری سند

۲-در منوی باز شده، محل درج شمارهی صفحه را تعیین کنید:

- Top Of Page: بالای صفحه
- Bottom Of Page: یایین صفحه
- Page Margins: حاشیههای صفحه
- Current Position: محل قرار گرفتن مکاننما

۳–از گالری طرحهای شماره گذاری صفحه، یکی از مدلها را انتخاب کنید.

٤- برای خروج از ناحیه Header & Footer، در زبانهی Design روی دکمهی Close کلیک کنید.



#### حذف شمارهی صفحه

- ۱- روی شمارهی صفحه دابل کلیک کنید تا ناحیه Header And Footer فعال شود.
- ۲- پس از پاک کردن شما*ر*هی صفحه ، برای خروج از ناحیهی Header & Footer روی دکمهی Close کلیک کنید.

119

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



قالببندی شمارہی صفحہ

14-

- ۱- در زبانهی Insert از گروه Header & Footer، روی Page Number کلیک کنید (شکل ۲٤-٤).
- Page از منوی باز شده، گزینهی Format Page Number را انتخاب کنید تا کادر محاورهای Page در انتخاب کنید تا کادر محاورهای Number Format باز شود (شکل ۲۵–٤).

Page Number Format	<u> </u>
Number <u>f</u> ormat: 1, 2, 3,	<b>~</b>
Include chapter <u>n</u> umber	
Chapter starts with style:	Heading 1 💉
Use separator:	- (hyphen) 💟
Examples:	1-1, 1-A
Page numbering	
Ontinue from previous s	ection
🔿 Start <u>a</u> t: 💦 😂	
OK	
	<ul> <li>Number format: 1, 2, 3,</li> <li>Include chapter number</li> <li>Chapter starts with style:</li> <li>Use separator:</li> <li>Examples:</li> <li>Page numbering</li> <li>Continue from previous s</li> <li>Start at:</li> <li>OK</li> </ul>

شکل ۲۵-۶ کادر قالببندی شمارهی صفحه

# 🗞 تمرین۵ –٤

در یک فایل جدید، ۱۰ صفحه ایجاد کنید و برای آنها شمارهی صفحه درج کنید. این شماره را در پایین و سمت راست صفحه قرار دهید.

### ۷–٤ شماره گذاری خطوط

گاهی اوقات به علتهای مختلف از جمله ویرایش سادهتر سندها لازم است کنار هر خط سند، شماره قرار بگیرد. برای درج شماره در کنار خطها، در زبانهی Page Layout از گروه Page Setup روی دکمهی Line Number کلیک کنید (شکل۲۶–٤).



## (Column) چند ستونی کردن متن $-\Lambda$

گاهی اوقات برای زیباتر نشان دادن سند، صرفهجویی در کاغذ یا صفحهبندی مجلهای، متن را در چند ستون تایپ میکنند. به این شیوه، تایپ *روز*نامهای میگویند.

برای چند ستونی کردن متن از روش زیر استفاده کنید:

۱- در زبانهی Page Layout از گروه Page Setup گزینهی Column را انتخاب کنید (شکل ۲۷-٤).



شکل ۲۷-۶ چند ستونی کردن متن

- ۲- منوی باز شده، فرمهای مختلف ستون بندی را نشان میدهد. یکی از آنها را انتخاب کنید.
- ۳- در صورتی که قالب مورد نظر در لیست موجود نباشد، روی گزینهی More Columns کلیک کنید
   تا پنجرهی Columns باز شود (شکل ۲۸–٤).

Columns			2 🛛	
Presets	111			ستونها
gne Tep	Base	Left	Extre	<sub>چپ</sub>
Sumber of columns:		Pade	to-left	
Width and spacing		Pravlatio		عمودي
Col#: Width:	pacing:			
	1			
	2			
[2] Caul minimum .		1		

شکل ۲۸-٤ کادر محاورهای Columns

نکته: برای جبش بین ستونها (بدون فشردن کلید Enter) باید از قابلیت شکست ستون استفاده شود. از کلیدهای میانبر Ctrl+Shift+Enter برای ایجاد شکستگی در یک ستون و رفتن به ستون بعدی استفاده میشود.

🚳 تمرین ۶ – ٤ متن زیر را در دو ستون تایپ کنید.

قایقی خواهم ساخت خواهم انداخت به آب دور خواهم شد از این خاک غریب که در آن هیچ کسی نیست که در بیشه عشق قهرمانان را بیدار کند

قایق از تور تہی و دل از آرزوی مروارید هم چنان خواهم *ر*اند نه به آبی ها دل خواهم بست نه به دریا- پریانی که سر از آب به در میآرند

### ۹–٤ تنظیم خطهای Hyphenation

جبت هماندازه کردن خطهای متن، برای کلمههایی که در انتهای خط قرار دارند، Hyphen درج میکنیم. این کار باعث میشود تا تعداد کلمههای بیشتری در یک خط قرار بگیرد و متن زیباتر جلوه کند. اگر کلمهای آن



واژه پرداز Word 2007 فصل چهارم: توانایی طراحی صفحات سند

قدر بزرگ باشد که در انتهای یک خط جای نگیرد، Word بهطور پیش فرض آن *ر*ا به ابتدای خط بعدی انتقال میدهد. میتوانید Word را طوری تنظیم کنید که عمل درج Hyphen را بهطور خودکار انجام دهد و یا کاربر بهصورت دستی Hyphen را تایپ کنید.

144



#### Hyphen به صورت خودکار –۹–۲

اگر از روش درج Hyphen به صورت اتوماتیک استفاده کنید، Word هر زمان که لازم بداند عمل درج را انجام میدهد. در این حالت Hyphen بهطور خودکار در هنگام تایپ کردن، درج میشود.

برای این منظو*ر* به *ر*وش زیر عمل کنید:

۱- اطمینان حاصل کنید که هیچ متنی انتخاب نشده است سپس روی زبانهی Page Layout کلیک کنید.

۲- در گروه Page Setup روی دکمهی Hyphenation کلیک کرده و گزینهی Automatic را انتخاب نمایید(شکل ۲۹-٤).



نکته: پس از تنظیم Hyphenation به صورت خودکار، اگر سند ویرایش شود، Word باز هم بهطور اتوماتیک عمل درج Hyphen را روی کل سند انجام خواهد داد. برای این کار بهتر است از کلمههای طولانی در متن خود استفاده کنید و سپس کل متن را تراز دوطرفه (Justify) کنید.

# 🍏 تمرین۲ –٤

۱ - صفحهی جدیدی باز کرده و آن را سه ستونی کنید.

۲- تنظیم Hyphen را روی حالت خود کار قرار دهید.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۳- در ستون اول متن زیر را تایپ کنید.

145

You can insert or change text or graphics in headers and footers. You can insert or change text or graphics in headers and footers. You can insert or change text or graphics in headers and footers.

٤- سایز متن را آنقدر زیاد کنید تا Word به طور خودکار Hyphen درج کند.

#### ۲–۹–۲ درج Hyphen در هنگام تایپ

در صورتی که بخواهید در هنگام تایپ کردن Hyphen را درج کنید، میتوانید از روش زیر استفاده کنید:

۱- در زبانهی Home از گروه Paragraph، روی دکمهی Show/Hide کلیک کنید (شکل ۳۰-٤).



شکل ۳۰-٤ کلید Show/Hide

- ۲- روی قسمتی از کلمه که میخواهید در آنجا Hyphen درج شود، کلیک کنید.
  - ۲۵ Ctrl + Hyphen را فشار دهید.

Hyphen جرج Hyphen به صورت دستی

اگر از روش درج Hyphen به صورت دستی (Manual) استفاده کنید، Word کلمههایی که لازم است Hyphen در آنها درج شود را جستجو میکند و از شما برای درج Hyphen در بین تک تک کلمهها، تأیید میگیرد. در این حالت کلمههایی را که Word در آنها Hyphen درج کرده است، مشاهده خواهید کرد و در مورد درج Hyphen در آنها تصمیم خواهید گرفت.

برای این منظور از روش زیر استفاده کنید:

- ۱- روی زبانهی Page Layout کلیک کنید.
- ۲- در گروه Page Setup روی دکمهی Hyphenation کلیک کنید.
  - ۳- از لیست بازشو Manual را انتخاب کنید.
- ٤- Word کلمههایی که نیاز به درج Hyphen دارند را به شما نشان میدهد و از شما تایید می گیرد.
  - در صورتی که Yes را انتخاب کنید. موافق هستید که در محل تعیین شده، Hyphen قرار گیرد.
- در صورتی که محل درج را مناسب نمی دانید، روی محل مناسب کلیک کنید و دکمه Ok را انتخاب کنید (شکل ۳۱–٤).



#### Hyphen حذف 4–۹–٤

برای حذف کردن Hyphen هایی که به روش خودکار درج شدهاند، از روش زیر استفاده کنید:

۱- در زبانهی Page Layout از گروه Page Setup روی Hyphenation کلیک کنید.

None -۲ را انتخاب کنید (شکل ۲۹-٤).

### -۱-٤ ایجاد پاورقی (Foot note)

در هنگام تایپ یک کتاب یا مقاله، ضرورت ایجاد میکند که برای روشن شدن مطالب، از پاورقی استفاده کنیـد. برای مثال چنانچه مایل باشید اطلاعات بیشتری در مورد یـک واژه از سـندتان بـه خواننـده بدهیـد یـا معـادل فارسی یا لاتین یک کلمه *ر*ا درج کنید این اطلاعات *ر*ا میتوانید به صورت پاورقی در پایین صفحه ایجاد کنید.

#### ۱-۱-۵ ایجاد پاورقی

برای د*ر*ج پاورقی برای یک عبا*ر*ت خاص به *ر*وش زیر عمل کنید:

- روش اول (با زبانهی References)
- ۱- مکان نمای ماوس را بعد از عبارتی که میخواهید برای آن پاورقی درج کنید، قرار دهید.
  - ۲- زبانهی References را انتخاب کنید.
  - ۳- در گروه Footnotes روی گزینهی Insert footnote کلیک کنید (شکل ۳۲-٤).



شکل ۳۲-٤ زبانهی References برای ایجاد پاورقی

٤- بلافاصله مكان نما به پايين صفحه انتقال مىيابد و شمارهى پاورقى بهطور خودكار درج مىشود.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

- ۵- توضیح مربوط به پاورقی را تایپ کنید. در صورتی که توضیح شما به زبان فارسی است کلیدهای میان،ــر Ctrl + shift سمت راست را فشار دهید تا شمارهی پاورقی و مکان نما در سمت راست قرار گیرند.
  - روش دوم (با کادر محاور های Footnote and endnote)
- Footnote and در گروه Footnotes روی آسکیلیک کنید تا کادر محاورهای References ار در زبانهی endnote and
  - ۲- در کادر محاورهای ظاهر شده میتوانید قسمتهای زیر را تنظیم کنید.
    - ۳- روی دکمهی Insert کلیک کنید (شکل ۳۳-٤).

149

تعیین محل قرا <i>ر</i> گیری پاورقی	Footnote and En	dnote 🛛 ? 🔀
	Location	
تعیین محل قرار گیری پا متنی	Epotnotes:	Bottom of page 👻
	(Endedless	Eost of document
قالببندی شما <i>ر</i> ه گذا <i>ر</i> ی		Convert
	Format	
استفاده از یک نشانهی خاص	Number formatz	1, 2, 3, 👻
	Custom mark:	Symbol
🕥 تعیین شمارہی شروع پاورقی	Start at:	1 0
	Numbering:	Continuous 💌
تعيين نحوه ادامهي	Apply changes	
شمارهگذاری	Agply changes to:	Whole document
	Insert	Cancel Apply/

شکل ۳۳-۶ کادر محاورهای برای انجام تنظیمهای پاورقی



می باشد. Ctrl+Alt+F آیا میدانید که ... کلید میانبر برای درج پاورقی Ctrl+Alt+F می باشد.

واژه پرداز Word 2007

فصل چہارم: توانایی طراحی صفحات سند





### ۱۱–٤ زبان تخصصی

Page margins are the blank space around the edges of the page. In general, you insert text and graphics in the printable area between the margins. However, you can position some items in the margins – for example: headers, footers, and page numbers.

Headers and footers are areas in the top, bottom, and side margins (Margin: The blank space outside the printing area on a Page.) of each page in a document.

با توجه به متن به پر سشهای زیر پاسخ دهید.

1. It is the free space around the edge of the page a) Page b) Page margins C) Header d) Footer 2- Printable area is..... a) Text and graphics b) Page Margins c) Area between the Margins d) Blank space 3- Which one couldn't be positioned in the margins? a) Header b) Page Number d) Ruler c) Footer 4- Where can you see header and footer? a) Top of page b) Bottom of page c) In margins of a page d) All of the above



- Layout صفحه، تنظیماتی مانند اندازهی حاشیهها، سایز کاغذ، جبت چاپ کاغذ و تنظیمات سرصفحه و پاصفحه را تعیین میکند. این تنظیمات بیشتر به کمک زبانهی Page Layout انجام می شود.
- منظور از Page Break شکستگی در صفحه است. از این قابلیت برای ایجاد صفحهی جدید استفاده می شود.
  - به فضاهای خالی بین متن و لبههای کاغذ، حاشیه (Margin) می گویند.
- زمینهی سند،Background نامیده می شود. Backgroun در زیر نوشته ها و تصویر های سند قرار می گیرد.
   می توان تصویر زمینه را به صورت Watermark نمایش داد تا متن روی آن به راحتی خوانده شود.

177



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

- آنچه در سرصفحه و پاصفحه قرار گیرد، در همهی صفحات تکرار می شود. معمولاً ساعت، تاریخ و شمارهی صفحه در سرصفحه و پاصفحه درج می شود.
- گاهی اوقات به علتهای مختلف از جمله ویرایش سادهتر سند، لازم است کنار هر خط سند شماره قرار گیرد.
- برای زیباتر نشان دادن سند، صرفهجویی در کاغذ یا صفحهبندی مجلهای میتوان متن را به صورت چندستونی تایپ کرد.
  - برای همترازی خطهای متن، در کلمههایی که در انتهای خط قرار دارند، Hyphen درج می کنیم.

	واژه نامه
Automatic	خود کا <i>ر</i>
Column	ستونبندى
Footer	پاصفحه
Gutter	عمق شیرازه
Height	ار تفاع
Header	سرصفحه
Hyphenation	درج Hyphen
Hide	مخفی کردن
Insert	درج کردن
Landscape	خوابیده، افقی
Line Number	شما <i>ر</i> ہ خط
Margin	حاشيه
Manual	دستى
Orientation	جہت
Page Layout	طرحبندی صفحه
Page Setup	تنظيمات صفحه
Portrait	عمودی، ایستاده
Page Break	شکستگی صفحه
Page Number	شما <i>ر</i> ه صف <del>ح</del> ه
Remove	پاک کردن
Width	پېنا



واژه پرداز Word 2007

🗹 درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.

فصل چہارم: توانایی طراحی صفحات سند

149

# آزم<mark>ون تئور</mark>ی

۱- برای درج Hyphen، از زبانهی age Layout	F وگروه Page Background روی Hyphenation کلیک
کنید.	
۱- منظور از Odd Page صفحهی فرد و en Page	Eve صفحهی زوج است.
۱- امکان تعریف سرصفحهی مجزا برای اولین صفح	نهی سند وجود ندا <i>ر</i> د.
۸-  از قابلیت تعریف شمارهی خط برای تعریف شما	رهی صفحه نیز میتوان استفاده کرد.
🗹 گزینهی صحیح را انتخاب کنید.	
۲- در کدام نما میتوان شکستگی صفحه را مشاهده	، کرد؟
فب) Print Layout	ب-) Web Layout
Full Screen ( <sub>ð</sub>	د) Draft
<ul> <li>۶- کدام گزینه جهت کاغذ را خوابیده و افقی تنظیم</li> </ul>	<sub>ا</sub> میکند؟
نف) Page Setup	ب Landscape
Portrait ( <sub>∂</sub>	د) Layout
۱- کدام گزینه جهت کاغذ <i>ر</i> ا عمودی و ایستاده تنظ	لیم میکند؟
فب) Page Setup	ب) Landscape
Portrait ( <sub>6</sub>	د) Layout
<i>ا</i> - برای تنظیم حاشیهها و جہت کاغذ کدام گروہ د	.ر زبانهی Page Layout مورد استفاده قرار می گیرد؟
ف ) Page Background	ب-) Page Setup
Paragraph ( <sub>Z</sub>	د) Theme
۰- کدام گزینه در حاشیه قرار می گیرد؟	
لف) سر صف <del>ح</del> ه	ب) پا صفحه
ج) شما <i>ر</i> ه صف <del>ح</del> ه	د) هر سه مو <i>ر</i> د
۱۰       برای شکستگی صفحه از کدام زبانه استفاد	ه میشود؟
ف) Home	اnsert (ب
Page Layout ( <sub>Z</sub>	د) View
۱۱ – کدام زبانه برای تنظیم حاشیهها مناسب ا	ست؟
ف) Home	ب-) Insert
Page Layout ( <sub>2</sub>	د) View
۔ ۱۱- برای از بین بردن <i>ر</i> نگ زمینه کدام گزینه	، مناسب است؟

۱۳-

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣



الف) More Color س) No Color Theme Color (7 د) پس از انتخاب تصویر زمینه کلید Del را فشار میدهیم. کدام گزینه متن زمینه *ر*ا بسیا*ر* کمرنگ میکند؟ -18 الف) Text Watermark س) Watermark No Watermark (7 د) Picture Watermark برای شماره گذاری صفحهها، در زبانهی Insert از کدام گروه استفاده می شود؟ -18 س Number ( الف ) Footnote ج Page Number (ج د) Header And Footer با کدام روش نمیتوان Hyphen درج کرد؟ -10 الف) كليدهاى Ctrl + Hyphen ب) كليدهاى ج) کلید Hyphen د) Manual -18 با کدام زبانه میتوان متن *ر*ا چند ستونی کرد؟ س) Home الف) Page Layout ج) Insert ( د) View - **)** Y کدام گزینه باعث به وجود آمدن خطوط جداکننده در بین متنهای چند ستونی میشود؟ الف) Line Between د) Right To Left د) Number Of Columns Column (7 برای کار با Hyphen در زبانهی .....، روی دستور ...... کلیک کنید. -۱λ الف) Show / Hide – Home Pages – Insert ( د) Paragraph – Page Layout Page Setup – Page Layout (7 برای ایجاد سرصفحه و یا صفحهی مشتر ک برای تمام صفحههای سند کدام گزینه مناسب است؟ -19 Leader and Footer (ا الف) Different first page د) Page Setup Different odd and even pages (7 کدام کلید برای حرکت بین Header و Footer به کار می رود؟ -7.  $\rightarrow$  (-1 الف) د) Tab ج) → کدام روش برای غیرفعال کردن سرصفحه مناسب نمی باشد؟ -71 ب) دابل کلیک کردن د*ر* وسط صفحه الف ) انتخاب Close ج) کلیک راست روی Header and Footer د) هیچ کدام با کدام گزینه میتوان متنهای روزنامهای ایجاد کرد؟ -77 د) Column الف) Tab







د) Header and Footer

131

۲۳- 👘 کدام یک از روشهای درج Hyphen ، برای قرار دادن Hyphen تأیید میخواهد؟

الف) Automatic

ج) فشا*ر* دادن کلیدهای Ctrl + Hyphen

ب) Manual د) هر سه *ر*وش

#### ⊠در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۲٤- کلید میانبر درج شکستگی صفحه ...... است.
- ۲۵- برای درج شمارهی صفحهی جاری از زبانهی ....... استفاده می شود.
  - ۲۶- منظور از Page Width ..... و Page Height .....
    - Gutter 🛛 –۲۷ در Page Setup مربوط به ......است.

#### ⊠به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی بدهید.

- ۲۸ حاشیه را تعریف کنید.
- ۲۹– روش تنظیم حاشیهها را شرح دهید.
- ۳۰- چگونه میتوان یک پاکت نامه را به عنوان کاغذ چاپ تنظیم کرد؟
  - ۳۱- معمولاً چه عناصری در حاشیهها قرار می گیرند؟
    - Watermark –۳۲ چیست؟
    - ۳۳ سر صفحه را تعریف کنید.
  - ۳٤- 🤍 روشی برای حذف سر صفحه و پا صفحه بیان کنید.
    - Hyphen –۳۵ چیست؟
    - ۳۶- در چه صورت متن را چند ستونی میکنیم؟
  - ۳۷- گزینههای مشخص شده در شکل (۳٤-٤) را توضیح دهید.



شکل ۳٤-٤ زبانهی Page layout

### آزمون عملى

- ۱- حاشیه سمت چپ سند را به ۳/۵ سانتیمتر افزایش دهید.
  - ۲- جهت کاغذ را افقی کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

- ۳- زمینه را به رنگ سبز و نوشتههای آن را به رنگ زرد تغییر دهید.
  - ٤- صفحه چاپی را در اندازهی پاکت نامه تنظیم کنید.

134

- ۵- سند را طوری تنظیم کنید که شیرازهای در بالای صفحه به اندازهی ۲ سانتیمتر داشته باشد.
- ۶- برای صفحههای زوج سند خود، سرصفحهی " فصل چهارم" و برای صفحههای فرد آن سرصفحهی " Word 2007" را تعریف کنید.
  - ۲- در پاصفحه، شمارهی صفحه را با قالب یونانی تهیه کنید.
    - -۸ Hyphen ادر حالت خودکار فعال کنید.
    - ۹- سه بیت شعرزیر را در حالت روزنامهای تایب کنید.
  - تو خدای بیشریکی تو در آن زمان که نامی تو یگانهای و دانا زجہان نبود، بودی تو چه خوب و مہربانی در بستهی جہان *ر*ا تو که پاکی و توانا به جہانیان گشودی


## هدف کلی فصل:

# توانایی کار با Theme, Template, Style

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار می*ر*ود که:

- سبک را تعریف کند و از آن استفاده نماید.
  - با مفہوم الگوھا آشنا شود.
  - الگو ایجاد نماید و با آن کار کند.
- با Theme آشنا شود و آنها را به کار گیرد.

زمان (ساعت)				
عملی	تئورى			
١	١			



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤-۳

### مقدمه

136

سبکها در واقع مجموعهای از قالببندیهای از پیش تعریف شده برای متن میباشند که به راحتی میتوان آنها را روی سایر متنها اعمال کرد. با استفاده از سبکها میتوانید به سرعت، متن را به شکل مطلوب تبدیل کنید. هر سبک میتواند شامل تنظیمهای فونت، پاراگراف، فهرستها و کادرهای متن باشد. از جمله ویژگیهای برنامهی Word جلوگیری از کارهای تکراری میباشد که با ایجاد الگو این مشکل برطرف میگردد. در این فصل چگونگی استفاده از سبکها و الگوهای پیشفرض آموزش داده میشود.

### ۵−۱ با سبک (Style) و کاربرد آن

Word میتواند تعریف قالببندیهای قلم (رنگ، اندازه، نوع و سبک قلم) و قالببندیهای پاراگراف (تورفتگی، فاصلهی بین خطها و …) را تحت یک نام ذخیره کند. مجموعهی این قالببندیهای از پیش تعیین شده (یا سفارشی)، سبک نامیده میشود. استفاده از سبکها باعث به وجود آمدن هماهنگی در سند خواهد شد. به طور کلی سبکها در Word به دو دسته تقسیم میشوند:

- سبکهای کاراکتری: این سبکها خصوصیات کاراکتری در خود ذخیره کردهاند. در نتیجه باعث تغییر خصوصیت متنی خواهند شد.
- سبکهای پاراگرافی: این سبکها ویژگیهای متنی و پاراگرافی را در خود ذخیره کردهاند در نتیجه خصوصیتهای متن و پاراگراف را با هم تغییر میدهند.

### ۲−۵ تعریف و کار با Style

یکی از روشهای مدیریت و کنترل کل متن تایپی، استفاده از سبک (Style) میباشد. با استفاده از Style تا حد زیادی در وقت صرفهجویی میشود و روند کار نیز بهینه خواهد شد. در این فصل میآموزید که علاوه بر به کارگیری سبکهای از پیش تعریف شده، میتوان سبکهای جدیدی ایجاد و ذخیره نمود.

#### ۱–۲–۵ استفاده از سبکها

برای استفاده از سبکهای موجود، *ر*وش زیر *ر*ا به کا*ر* برید:

ا- قسمتی از متن مورد نظر را انتخاب کنید. روی زبانهی Home کلیک کنید. در گروه Styles تعدادی از سبکهای موجود نمایش داده خواهد شد (شکل ۱–۵).

میتوانید با استفاده از نوار پیمایش این بخش، سایر سبکها را مشاهده کنید (شکل ۲–۵). از مهمترین سبکهای این قسمت، میتوان به سبک Heading برای عنوانها و سبک Normal (سبک پیشفرض) اشاره کرد.



۲- روی دکمهی More 🗹 کلیک کنید تا کلیهی سبکها نمایش داده شوند (شکل ۲-۵).

Aal	BbCcL phasis	AaBb( Heading 1	AaBbCc Heading 2	AaBbCc Heading 3	AaBbCc.	AaBbCcDc T List Para	AaBbCcDi my style	AaBbCcE mystyle	*
AaB No S	bCcDc ipacing	AaBbCcI 1 Normal	AaBbCcl Strong	AaBbCcI Subtitle	AaBb(	AaBbC	AaBbCcDdE 7 زیرتومر شک	AaBbC آ براهد	
AaB	bCcDd	daBbCcL Subtle Em	AaBbCcL Quote	AaBbCca Intense Q	AABBCC Subtle Ref	AABBCC	AABBCC Book Title		
もち	Save Se Clear Fr Apply S	lection as a Ne ormatting tyles	ew <u>Q</u> iulick Style	<b></b> )					

شکل ۲–۵ نمایش سبکهای بیشتر

۳- روی یکی از سبکها کلیک کنید تا روی متن انتخاب شده اعمال شود.



شکل ۳–۵ پیش نمایش سبکها



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

### ۲–۲–۵ استفاده از سایر سبکها

برای استفاده از انواع دیگر سبکها به *ر*وش زیر عمل کنید:

- ۱- متن مورد نظر را انتخاب کرده و در گروه Style از زبانهی Home روی دکمهی more Zull
   کلیک کنید (شکل ۲–۵).
- ۲- در انتهای منوی ظاهر شده گزینهی Apply Styles را انتخاب کنید تا کادر مربوط به آن باز شود. با
   کلیک روی لیست بازشوی کادر متنی Style Name، فهرستی از سبکها ظاهر می شود (شکل ٤-۵).

Apply Styles	▼ ×
Style Name:	
Normal	*
Clear All	~
T Normal	
¶ No Spacing りん	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
113 Heading 2	
11a Title	
12 Subtitle	
a Subtle Emphasis	_
a Emphasis	~
٤-٥ انتخاب نوع سبک	

۳- سبک مورد نظرتان را انتخاب کنید و پنجره را ببندید.

💰 تمرین۱ –۵

در یک فایل جدید، متن زیر *ر*ا تایپ کنید. خطر تغییر آب و هوا *ر*ا اولین بار یک شیمیدان سوئدی در قرن نوزدهم مطرح کرد. اما تنها در اواخر دهه ۸۰ بود که دانشمندان با جمع آوری مدا*ر*ک کافی به این نتیجه رسیدند که این تغییر در حال انجام است و بشریت *ر*ا تهدید میکند. الف) به سطر اول سبک Heading 1 بدهید.

ب) به سطر دوم سبک Heading 3 را اختصاص دهید.

#### ۳–۲–۵ ایجاد یک سبک جدید

پس از تعریف یک قالببندی جدید، میتوانید آن را به عنوان یک سبک ذخیره کنید و به مجموعهی سبکها اضافه نمایید.

برای ایجاد یک سبک جدید به روش زیر عمل کنید:

۱- پس از انتخاب متن در گروه Style روی دکمهی more 🔽 کلیک کنید.



۲- از منوی باز شده، گزینهی Save selection as a New Quick Style را انتخاب کنید (شکل ۵-۵).

АаВ	dellibCr. Subtite	AulioCech Suble Em.	AußbCcDi Emphasis		
Authorn	AxebCcDc Strong AxebCcDc	AcidoCcDi Quate AABBCCDC Back Title	AddbCrDr Interne Q., AddbCrDR 1.00 Pers.,		10.00
Save Se 15 Descriv 16 Aporty S	lection as a Ni presenting tyles	en Quick Sta	Save Selection Creats a tree formation of a	e as a or style of the of the	New Quick Myle based on currently selected the Quick Style

شکل ۵-۵ ذخیرهی سبک جدید

۳- کادر Create New Style from Formatting باز می شود. در کادر متنی Name، یک نام برای سبک جدید
 وارد کنید ( شکل ۶–۵) و روی دکمه Modify کلیک نمایید.

Create New Style from Formatting	? 🔀
Name: Skylei	
Paragraph style preview:	
Style1	
OK Bodfy	Cancel

شکل ۶-۵ وارد کردن نام سبک جدید

٤- کادر Creat new style from Formatting بزرگتر می شود (شکل ۲-۵). با فشردن دکمه ای Format، می توانید انواع قالب بندی های قلم، پاراگراف، Tab و غیره را اعمال کنید (شکل ۲-۵).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/٤–۳



perties						
ame:		Style1				
tyle type:		Linked (paragraph and character)				
tyle based on:		T Normal				
tyle for following para	graphe	T Style1				
metting						
Arial 🗸 🗸	9. 4	вгц	Automat	96 P	Latin	*
			en de la composition de la composition Na composition de la c			-
		= = +	6 6.0 SP	1.1		
A surges a socurrent te s dan 14	1,54780	anne ferrin Tenar Inne ferringen frei er Anne Stag Pfine er Freiden Filmer Same filmer in fr	jalu open t. in vicina	2007 a 1674		o fea cor
Permissi Tenggali Per Disarati Permis Pa Angala Santa Santa Angala Santa Perlama Pengan Perlama Pengan Perlama Pengan Perlama Pengan Perlama Pengan	o let esp	and the init has been been been been and been been been been been request to be a be request to be a be request to be a be request to be a be request to be a be	n Person Parago pagart rivorg		er Belgegel I gi minster in ander felder ing Per felder ing Per felder ing Per felder ing Per felder ing Per	
Permissi Tanggali Per Paganti Permis Per Anggali Permis Per Paganti Per Paganti Per Paganti Per Paganti Perpensi Paganti Perpensi	A PARTY OF	uma a cog d'aut-ree	A. Person Free States and Stat		n hogydd y Mar Carl ar y do Carl ar y do Carl ar y do Carl ar y ho Niller y do Yw Niller y do Yw Niller y do Yw Niller y do Yw	
A langua a sociaret ba son te basisti da sociaret basisti da socia	pt, (Co Style: C	npleu) Persian, Co Juki Style, Based	nglex Sorgt Fo	of Person States	Mic. 10 pt.	o fe o con
A simple as a comment or a comment of the second se	pt, (Co Style: C	mplex.) Persian, Co public Style, Based	nglex Sorge Fo	ert Prove Stoff a samp Program	4Fic, 10 pt.	in the article and a state and a state and a state indent: Defe
A trapper as a courter as a corr to a corr (Default) Arial, 9 .05 cm, Left-to-right, Add to Quark Style lett	pt, (Co Style: C	aplex) Persian, Co polex) Persian, Co public Style, Based	nglex Sorge Provi anglex Sorge Provi anglex Sorge Provi anglex Sorge Provi anglex Sorge Provi anglex Sorge Provi anglex Sorge Provi angle Provide Prov	eri Peren Strangen Perene Pere	en belgen i k Start i s do Start i s do Star	in feartan Station Station Station Station

- ۵- اگر گزینهی New documents based on this template را انتخاب کنید ، این سبک را در دسترس سندهای جدید قرار میدهد (شکل ۷–۵).
  - ۶- روی OK کلیک کنید تا تنظیمات قالببندی شما به عنوان یک سبک ذخیره شود.

نکته: با انتخاب گزینهی Shortcut Key، میتوان یک کلید میان بر به سبک تعریف شده نسبت داد (شکل ۹–۵). روی گزینهی shortcut key کلیک نمایید. سپس در کادر press new shortcut key کلید میان بر را تعریف نمایید و در انتها روی دکمهی assign کلیک کنید.

١٣٩	واژه پرداز Word 2007 فصل پنجم: توانایی کار با Theme, Template, Style
	gen sum gen su



سبکی به نام N-Style1 ایجاد کنید و ویژ گیهای آن *ر*ا مطابق زیر تعریف کنید: قالببندی قلم: نوع فونت Arial ، اندازهی فونت ۱۶، رنگ فونت بنفش، سبک فونت مو*ر*ب . قالببندی پاراگراف: تراز از وسط، جہت *ر*است به چپ .

## ۵−۳ آشنایی با Template و کاربرد آن

الگوها نوع خاصی از سندهای برنامهی Word هستند که میتوانند مواردی از قبیل متن، مدل، سبک پاراگرافها و کلیدهای میانبر و غیره *ر*ا در خود نگهداری کنند. در حقیقت الگو یک مدل آماده است که فقط کافیست متن در آن وارد شود. با استفاده از این ویژگی، از انجام یک سری عملیات تکراری در سندهای مختلف جلوگیری میشود.

😽 نکته: : پسوند فایلهای الگو، dotx. است.

برنامهی Word تعدادی الگوی از پیش تعریف شده دارد که میتوانید از آنها استفاده کنید و مطابق نیاز خود تغییر دهید. همچنین میتوانید الگوی موردنظر خود *ر*ا از ابتدا طراحی وذخیره کنید. برای استفاده از الگوی پیشساخته یا پیشفرض به *ر*وش زیر عمل کنید:

- ۱- از منوی Office روی گزینهی New کلیک کنید تا کادر New Document باز شود (شکل ۹-۵).
- ۲- در لیست Templates واقع در سمت چپ کادر New Document گزینهی Installed Templates را انتخاب کنید. لیستی از الگوها در سمت راست کادر به نمایش درمی آید.
  - ۳- روی یکی از الگوها کلیک کنید تا پیشنمایش آن در سمت راست کادر New Document دیده شود.
    - ٤- پس از انتخاب یکی از الگوها روی دکمه Create کلیک کنید.

۱٤-

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/٤–۳

and a second of the	(a) + 1 + 1 + 1 + 1			+ Sput	ly Merge Letter
And Spanisson	Installed Templa	-			
ten college and Otor Sense		(inter	Ine	1	
der el antificant hanti	Ten Day fort	Rathy fac			in:
	inter .	A. Distant			
	-	-	and the second		
and the second s	1	-		1	
	Re-	Rade No.	Televiste		

شکل ۹-۵ الگوهای word

- ۵- الگوی انتخابی روی صفحهی Word به نمایش در می آید، در صورت تمایل می توانید تغییر اتی را روی این
   الگوی آماده اعمال کنید.
  - ۶- از دکمهی Office گزینهی Save را انتخاب کنید تا کادر Save As باز شود.
- Word دوع Save as type در کادر متنی Save as type در کادر متنی Save as type دوع Template دوع Template را انتخاب کنید به این ترتیب یک الگوی جدید مطابق با سلیقهی کاربر با کمک الگوهای Word ایجاد می شود (شکل ۱۰–۵).
  - ۸- شما میتوانید اسناد جدیدی را بر اساس این الگوایجاد نمایید.

3	File game:	doc1.docx	~	
My Computer	Save as type:	Word 97-2003 Document	1	
Toojs •		Word Document Word Macro-Enabled Document Word 97-2003 Document	^	Cancel
		Word Macro-Enabled Template Word 97-2003 Template	×	

شکل ۱۰–۵ ذخیرهی سند به عنوان الگو



یک الگوی جدید با کمک الگوی آماده Faxes در Word ایجاد نمایید و آن را با نام Test ذخیره کنید.

واژه پرداز Word 2007 فصل پنجم: توانایی کار با Theme, Template, Style

# 🙀 آیا میدانید که ...

علاوه بر الگوهای آماده Word، با اتصال به اینترنت هم میتوانید الگوهایی را Download نمایید و استفاده کنید.

121

# ٤-۵ ایجاد و کار با Template

هرگاه قصد ایجاد سندهای زیادی را دارید که بسیار به هم شبیه هستند میتوانید برای جلوگیری از انجام

کا*ر*های تکراری، سند *ر*ا در قالب الگو طراحی کنید و سپس به دفعات از آن استفاده نمایید.

برای ساخت یک الگوی جدید روش زیر را دنبال کنید:

۱- صفحه جدیدی باز کنید سپس طرح مورد نظر را روی آن ایجاد کنید.

۲- از منوی Office گزینهی Save as و سپس Word Template را انتخاب کنید (شکل ۱۱–۵).



شکل ۱۱-۵ ذخیرهی سند به عنوان الگو

- ۳- کادر Save As باز می شود. در لیست سمت چپ کادر Save As پو شه ی Trusted Templates فعال است.
   به این تر تیب، الگوی ساخته شده، در پو شه ی مخصوص نگهداری الگوها ذخیره می شود.
  - ٤- در کادر متنی File name نام دلخواه را تایپ و روی دکمهی Save کلیک کنید.
    - ۵- فایل الگو را ببندید.

حال میتوانید سندهای جدیدی *ر*ا بر اساس این الگو بسازید:

- ۱- گزینه New Document را از منوی Office انتخاب کنید کادر محاور های New Document باز می شود (شکل ۱۲–۵).
  - ۲- در نوار سمت چپ پنجرهی New Document، گزینهی My templates را انتخاب کنید (شکل ۱۲–۵).



شکل ۱۲-۵ ایجاد فایل از روی الگوهای ساخته شده توسط کاربر

۳- پنجره یNew باز می شود. الگوی ایجاد شده در این پنجره دیده می شود. آن را انتخاب و روی دکمه ی
 OK کلیک کنید (شکل ۱۳–۵).

-Pionel de -Pionel	Frederic
Normalidat Document	Preven nit available.
	Create law

شكل ١٣ - ٥ انتخاب الگو

٤- فایل جدید شبیه به الگوی انتخابی باز می شود و می توانید مانند یک فایل عادی تغییرات لازم را در آن اعمال کنید. در پایان آن را ذخیره نمایید.

🐼 تمرین٤ –٥

پس از طراحی الگوی زیر، آن*ر*ا با نام الگوی ثبتنام ذخیره کنیدسپس یک فایل جدید ا*ز ر*وی این الگو بسازید.

واژه پرداز Word 2007 فصل ينجم: توانايي کار با Theme, Template, Style



نام و نام خانوادگی:

شماره شناسنامه:

نام پدر:

بسمه تعالی ثبتنام دانشآموزان هنرستان معین نام *ر*شته: شما*ر*ه ملی: محل تولد:

183

### ۵–۵ کار با Theme

Theme مجموعهای از قالببندیها میباشد که روی یک سند اعمال میشود. یک Theme شامل رنگها، فونتها و جلوههای ویژه است. Themeها کمک میکنند تا خیلی سریع سند خود را به شکل یک سند حرفهای درآورید.

### روی سند Theme روی سند Theme رو

پس از باز کردن سند در Word میتوانید یکی از Themeهای از پیش تعریف شده را روی آن اعمال کنید. این Theme روی رنگ نوشتهها و زمینه، نوع فونت نوشتهها و جلوههای ویژهی به کار رفته در سند تاثیر میگذارد. برای اعمال یک Theme روی سند از روش زیر استفاده کنید:

- ۱- متن خود را انتخاب کنید.
- ۲- روی زبانهی Page Layout کلیک کنید. گروه Themes را مشاهده می کنید (شکل Δ-۱٤).



شکل ۲۶–۵ گروه Themes

۳- پس از کلیک روی دکمهی Themes یکی از Themeها را انتخاب کنید (شکل ۱۵-۵).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣





Themeهایی که در قسمت Bulit-In قرار دارند، از قبل بهوسیلهی Word تعریف شدهاند.



شکل ۱۶ ایجاد Theme Color

Create New Theme Colors			
Theme calves Jont/Background - Dark 1  Tent/Background - Light 1  Tent/Background - Light 2  Tent/Background - Light 2  Accent 1  Accent 2  Accent 3  Accent 5  Accent 5  Spentris  Spentris  Spentris	Servit	Text	
James Galler 1		1	

٤. در قسمت Name، نام مناسبی برای Theme خود تایپ کنید و روی دکمهی Save کلیک نمایید. با استفاده از روش مشابه می توانید Theme Fonts جدیدی ایجاد کنید. با این روش فقط رنگ یا فونت theme ذخیره میشود.

🎸 تمرین۵ –۵

Theme Fonts جدیدی به نام Custom1 ایجاد کنید (مطابق شکل ۵-۱۸).

Effects *	Latin text Heading Rort Eastroli		Sangle	
tanti	Cambria	1	Heading	13
	Body Next Bastrill		Body text body text body text.	1-1-1
_	Celbri		Body text body text.	1. 28
	Complex script meading faint (Complex script):		Sangle	
	and a sub-sub-	*	سرفصل	10
	Body fant (Campleg surpl):	-	ین اصلی کنی اصلی شن اصلی خنر: سلی کنی اصلی	:

شكل ٨١-٥ ايجاد Theme Font



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣





بعد از انجام تغییرات روی رنگ و فونت Themeها، لازم است آنها را ذخیره کنید. برای ذخیرهسازی یک Theme از روش زیر استفاده کنید:

- ۱- در زبانهی Page layout از گروه Themes روی دکمهی Themes کلیک کنید.
- ۲- از لیست بازشوی ظاهر شده، روی Save Current Theme کلیک کنید. با این روش تمامی ویژگیهای theme موردنظر ذخیره میشود (شکل ۱۵–۵).
  - ۳- برای Theme ایجاد شده، یک نام تعیین کنید و روی دکمهی Save کلیک نمایید(شکل ۱۹-۵).

Document Themes	
Theme Colors	
	Document Themes

شکل ۱۹ –۵ مسیر و نام Theme



واژه پرداز Word 2007 فصل ينحم: توانابي کار با Theme, Template, Style





#### Learn about template

A template is a document type that creates a copy of itself when you open it. In Word 2007 a template can be a .dotx file or it can be a .dotm file.

A .dotm file type allows you to enable macros in the file.

You can find word templates for most kinds of documents on Microsoft Office Online. If you

have an internet connection.

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

- 1- Which format is used for saving template files?
- a) .doct
- b) .docx
- c) .dotx
- d) .dot
- 2- A .dotm file type allows you to enable .....
- a) Library in the file
- b) Macros in the file
- c) Style in the file
- d) Theme in the file
- 3- You can find kinds of word templates on .....
- a) a book
- b) a file
- c) an style
- d) Internet



- سبکها در حقیقت مجموعهای از قالببندیهای تعریف شده برای متن و پاراگراف میباشند.
  - علاوه بر سبکهای از پیش تعریف شده، میتوانید سبک جدیدی ایجاد و ذخیره نمایید.
- الگوها، مدلهای آمادهی سندهای Word می باشند که از تکرار عملیات مشابه جلو گیری می کنند.
  - Theme مجموعهای از قالببندیها میباشد که روی یک سند اعمال میشود.
  - Word امکان تعریف و سفارشی کردن Theme را در اختیار کاربر قرار میدهد.





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



	واژەنامە
About	درباره
Allow	اجازه دادن
Apply	اعمال کردن
Based on	بر مبنای
Built in	ﺳﺎﺧﺘﻪ ﺷﺪﻩ ﺩ <i>ﺭ</i>
Create	ایجاد کردن
Current	جا <i>ر</i> ی
Custom	سفا <i>ر</i> شی شده
Connection	اتصال
Document	سند
Dialogue box	کادر محاورہای
Enable	قادر بودن
Find	پیدا کردن
Heading	عنوان
Itself	خودش
Install	نصب <i>کر</i> دن
Kinds	انواع
Learn	یاد <i>گر</i> فتن
Macro	ماكرو
More	بيشتر
Most	بیشترین
Modify	تغییر دادن
New	جديد
Normal	معمولى
Online	بر خط – <i>ر</i> وی خط بودن
Quick	سريع
Style	سبک
Show preview	ا <i>ر</i> ائه پیش نمایش
Selection	انتخاب



# آزمون نظری

	🗹 گزینهی صحیح را انتخاب کنید.
گزینه استفاده میشود؟	۱- برای ذخیرهسازی Theme جاری از کدام
More theme on microsoft online (ب	لف) Reset to from template
د) Save current theme	ج) Browse for theme
ت.؟	۲-    انواع سبکها <i>ر</i> ا از کدام زبانه میتوان یاف
Home (ب	الف) Insert
د) Review	ج) Paragraph
د استفاده قرار می گیرد.	۳- سبک Heading1 برایمورد
ب) پا <i>ور</i> قی	الف) متنهای عادی و معمولی
د) سرصفحه	ج) عنوان ابتدای متن
بوند؟	<ul> <li>٤- الكوها معمولاً در كدام پوشه ذخيره مىش</li> </ul>
ب- Template	الف) My Document
د) پوشه دلخواه	ج) Trusted template
Ş	۵- سبک پیشفرض Word برای متن چیست
ب-) Heading	الف) Normal
د) Footnote	ج) Title
حز	<ul> <li>۶- فایلهای الگو با چه فرمتی ذخیره میشون</li> </ul>
.dotx (ب	الف) docx.
د) dotc.	ج) doct.
در Word به حساب می آید؟	γ- کدام سبک زیر، جزءِ تقسیمبندی Style د
ب) سبک پا <i>ر</i> اگرافی	الف) سبک کا <i>ر</i> اکتری
د) الف و ب	ج) سبک حاشیهای

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤ – ٣



	<ul> <li>۸- سبک پیش ساخته ۷۷۵۲۵ برای عنوان هاچیست؟</li> </ul>
Normal	ب) Heading
Subtitle	e (ع Title (ح
دام گزینه از پنجر هی New Document انتخاب میشود؟	۹– برای استفاده از الگوی پیش فرض بر نامهی Word ک
My Template	e(ب Feature (الف
Blank and recer	t (د) Installed Template (ج
	۱۰ - کدام گزینه از انواع Theme نیست؟
Theme fonts	(ب Theme size (الف
Theme effects	د) S (د) Theme colors (ح
کدام قسمت قرار دا <i>ر</i> ند؟	Theme – ۱۱های از قبل تعریف شدهی Word در
Template	ب) ب
Built-I	n (ک Custom (ح

🗹 در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

10-

- ۱۲– گروه Theme در زبانهی ...... قرار دارد.
- ۱٤- علاوه بر استفاده از الگوهای آماده در Word میتوانید با استفاده از .......... به الگوهای بیشتری دست پیدا کنید.

### 🗹 به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی بدهید.

- ۱- انواع Theme را نام ببرید؟
  - Style -۲ را تعریف کنید؟
- ۳– سبکهای مختلف برنامهی Word را نام ببرید.
  - ٤- الگو را تعريف کنيد؟
  - ۵- Theme را تعریف کنید؟
- ۶– گزینههای مشخص شده در شکل ۲۱–۵ را به اختصار توضیح دهید.



شکل ۲۱-۵ گالری Them

### آزمون عملی

۱- الگویی با نام خودتان ایجاد کنید و متن زیر را در داخل آن تایپ نمایید.

	بسمه تعالى
	حکم کار گزینی کارمندان رسمی
۲ - نام و نام خانواد گی:	۱– نام سازمان:
٤ - شماره ملی:	۳– نام پدر:
۶ - محل تولد:	۵– شماره شناسنامه:

۲- فایلی بر اساس الگوی بالا ایجاد کنید و مشخصات فردی " علی احمدی " را وارد کنید.

- ۳- روی عبارت "بسمه تعالی" سبک Heading 1 را با رنگ قرمز اعمال کنید.
- ٤- قالببندیهای زیر را روی فایل بالا اعمال کنید (با نام Style 1 ذخیره کنید).
  - عبارت بسمه تعالى: Heading 2
    - سایز فونت: ۱۸
    - سبک فونت: پر رنگ و برجسته

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

• رنگ فونت: آبی

101

۵- متن زیر را تایپ کنید و سپس Theme را برای آرایش آن به کار ببرید.

### خدايا !

مرا در شمار کسانی قرار ده که چون نیکی میکنند شاد میشوند

> و چون بدی میکنند آمرزش میخواهند

#### خدايا !

از من در گذر با من مهر بورز و مرا به آن دوست برتر برسان









## هدف کلی فصل:

# توانایی خطایابی و اصلاح آن در متن

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظا*ر* می*ر*ود که:

- اصول کار با Spelling & Grammar را بداند.
  - اصول کار با Auto Correct را بداند.
    - اصول کار با فرهنگ لغت را بداند.
  - اصول بررسی تعداد کلمهها را بداند.

ساعت)	زمان (س
عملی	تئورى
<del>،</del> ۳:ع	۱:۳۰

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣



102

### مقدمه

برنامهی Word، دارای امکاناتی جهت بررسی لغتها از نظر املایی و دستوری است. در این برنامه میتوانید در حین عمل تایپ نسبت به صحت تایپ لغتها اطمینان حاصل کنید. برنامهی Word، زیر لغتهایی که غلط املایی دارند، یک خط موجدار قرمز و زیر عباراتی که غلط دستوری دارند، یک خط موجدار سبز رسم میکند. اما این برنامه برای زبان فارسی چنین امکاناتی ندارد. در این درس با چگونگی رفع غلطهای املایی و دستوری آشنا میشوید.

در برنامهی Word این امکان وجود دارد که کلمههای تایپ شده از طریق فرهنگ لغات به زبانهای زنده دنیا ترجمه شود. در این فصل با فرهنگ لغات برنامهی Word که در متن استفاده میشود، آشنا میشوید.

### Spelling & Grammar کار با ۶–۱

همانطور که گفته شد، برنامهی Word دارای قابلیت کنترل خطاهای املایی پس از تایپ متن است. برای تصحیح غلطهای املایی به روش زیر عمل کنید:

۱- در زبانهی Review از گروه Proofing گزینهیSpelling & Grammar را انتخاب کنید که کلید میانبر آن F7 میباشد (شکل ۱–۶).

0					Do.	timett v	Morosoft
3	Home	-Intel 17	Page Layerd	References	tialogi .	Review	New
ABC Spetting Gamma	11 m	nataran (1) nataran (1) nataran (1)	Time Connect	Diana	Lations 2	Final Show Show Mark Reviewing P	ing Markus up * fana *
	144	0.4					
Check in	& Grammer the species	ne (FT) ng and gran					

شكل ا-۶ گزينهى Spelling & Grammar

۲- پنجرهی Spelling and Grammar باز میشود و اولین غلط املایی پیدا شده، *ر*نگی میشود (شکل ۲-۶). ۳- متنی که غلط املایی دا*ر*د در کادر متنی Not in Dictionary به *ر*نگ قرمز دیده میشود.

٤- کلمههای صحیح مشابه به عنوان پیشنهادهای Word، در کادر متنی Suggestions نمایش داده میشوند. کلمهی مناسب را از این کادر انتخاب و روی دکمهی Change کلیک کنید.

100	صلاح خطا در متن	واژه پرداز Word 2007 فصل ششم: توانایی خطایابی و ا	W
نمایش کلمه با املای غلط	e is a Socker Spelling and Grammar: English (U.S.) Not in Distances; She is a docted	grow One	
کلمات مشابه پیشنهادی	Supportinger date datte	Dange Change Al AutoCapet	
	(pitorer legisper English (U.S.)	3 Canal	

شکل ۲-۶ کادر محاورهای Spelling and Grammar

- در صورتی که مایل باشید کلمهی اشتباه، یکبار نادیده گرفته شود، روی دکمهی Ignore Once کلیک کنید.
- اگر تمایلی به اصلاح کلمه یا شتباه ندارید، میتوانید روی دکمه یا Ignore All کلیک کنید تا کلیه موارد اشتباه این کلمه نادیده گرفته شود.
- در صورتی که کلمه موردنظر یک اسم خاص و یا این که برای برنامه ناشناخته باشد از دکمه Add To در صورتی که کند.
   Dictionary استفاده کنید تا آن کلمه را به مجموعه لغتهای برنامه اضافه کند.

۵- پس از پایان عملیات تصحیح، پیغامی مبنی بر پایان کار ظاهر میشود. *ر*وی دکمهی OK کلیک کنید (شکل۳-۶).



شکل ۳-۶ پایان عمل تصحیح



کته: اگر در سند موجود، هیچ گونه غلط املایی یا دستوری وجود نداشته باشد، کادر Spelling and Grammar باز نمی شود.





روش حل : روش حل :

109

در شکل (۲-۶) کلمه اشتباه پیدا شده است و از نظر املایی تصحیح می گردد.

 ۲. درشکل (۲–۶) واژه برای Word ناشناخته است. با استفاده از دکمهی Add to Dictionary آن را به فرهنگ لغات اضافه می کنیم.

**آیا میدانید که . . .** میتوان غلطهای املایی و دستوری را در حین تایپ اصلاح کرد؟ در صورت مشاهدهی خطوط موجدار قرمز یا سبز، روی آن کلیک راست کرده و از منوی باز شده (که موارد صحیح را پیشنهاد میکند) گزینهی مناسب را انتخاب کنید.

🍏 **تمرین ۱-۶**متن زیر را تایپ کرده و خطایابی کنید.

He is a doctar.I want to be a doctor .I want to werk with animols

### ۱–۱–۶ غیرفعال کردن خطایابی در حین تایپ

برنامهی Word قادر به خطایابی متن در حین تایپ است. این ویژ گی میتواند فعال یا غیرفعال باشد که بهط*ور* پیشفرض فعال است. برای غیرفعال کردن آن به *ر*وش *ز*یر عمل کنید:

- ۱- در منوی Office روی دکمهی Word Options کلیک کنید.
- ۲- کادر محاورهای Word Options باز می شود (شکل ٤-۶). از سمت چپ پنجره گزینهی Proofing را انتخاب کنید. در سمت راست گزینه هایی مربوط به تصحیح لغت ها ظاهر می گردد. گزینه ی Check
   Spelling as you type قابلیت خطایابی را فعال یا غیر فعال می کند.

**نکته:** با غیرفعال کردن خطایابی در حین تایپ، خطوط موجدا*ر* قرمز و سبز دیده نمیشوند.

واژه پرداز Word 2007	
فصل ششم: توانایی خطایابی و اصلاح خطا در متن	W

Popular Display	Change how Word corrects and formats your test.
hading	AutoCorrect options
lare Idvanced Customize Idd-lins Inust Center Gesources	Change how Word connects and formats text as you type: <u>joutoCorrect Options</u> When correcting spetting in Microsoft Office programs Janore words in UPPERCASE Janore words that contain numgers Janore bitemet and file addresses Fileg prested words Britory accented uppercase in French Suggest from main dictorury only Quitom Dictoruster Presch godes: Traditional and new spetlings v When correcting spetling and grammar in Word Check: spelling as you type Vise cognectual spetling
	Mark gragmar errors as you type     Check grammar with spelling     Show readability statistics     Writing Style: Grammar Only Settings     Recherg Document

101

شکل ٤-۶ کادر محاورهای Word Options

### ۲-۶ کار با AutoCorrect

قابلیت AutoCorrect در تایپ مکرر کلمهها از اهمیت زیادی برخوردار است. با استفاده از این ویژگی، میتوانید عبارتها را به صورت خلاصه تایپ کنید و تکمیل آن را به برنامهی Word بسپارید. با فرض اینکه کلمهی موردنظر و اختصار آن قبلاً به برنامه معرفی شده است، Word تکمیل شدهی آن را در متن جای میدهد. برای بهکارگیری قابلیت AutoCorrect، به روش زیر عمل کنید:

- در منوی Office روی دکمهی Word Optios کلیک کنید تا پنجرهی مربوط به آن باز شود (شکل ٤-۶).
  - ۲- از ستون سمت چپ پنجرهی Word Options گزینهی Proofing را انتخاب کنید.
    - ۳- روی دکمهی AutoCorrect Options کلیک کنید (شکل ٤-۶).
- ٤- کادر AutoCorrect: English (U.S.) باز می شود (شکل ۵-۶). در کادر متنی Replace لغت
   اختصاری را تایپ کنید (این لغت می تواند کلمه ای رمزی نیز باشد).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

	of send in the second second	Seaf Tage
AdvCred	math AutoCorrect	AutoPortal Action Type
Rev Add	arest Cotore battere	
Cignet No.	Shifted CApitude	\$-captors
Capitalize for	at letters of gentleman	
Capitality of	the second of states gives	
Cared aut	antal usage of URS (DOX law	
Displace (end	ar you't ge	
rejdare:	Mar - Charter City	toge and the later
	1	
2		
2	2	_
2	1	
2] (	•	
21 44	:	and I have

شكل ۵-۶ كادر محاورهاى (U.S.) شكل ۵-

- ۵- در کادر متنی With لغت یا عبارت کامل را تایپ کنید.
- ۶- روی دکمهی Add کلیک کنید. عبارت معرفی شده به لیست موجود اضافه می شود.
  - ۲- روی دکمهی OK کلیک کنید. به کادر Word Options باز می گردید.
    - ۸- در کادر Word Options نیز روی دکمهی OK کلیک کنید.
- ۹- حال لغت اختصاری تعریف شده را در صفحه تایپ کنید. پس از فشردن کلید Space، عبارت معادل
   آن به صورت کامل نمایش داده می شود.

مثال: مىخواهيم با فشردن كليد W، كلمەي 2007 Word تايپ شود.

*ر*وش حل :

107

- ۱- در منوی Office روی دکمهی Word Options کلیک کنید. در بخش Proofing روی دکمهی Auto Correct Options کلیک کنید.
  - ۲- در کادر متنی Replace کلمه ی W را تایپ کنید (شکل ۶-۶).
    - ۳- در کادر متنی With، کلمهی Word 2007 را تایپ کنید.

### واژه پرداز Word 2007 فصل ششم: توانایی خطایابی و اصلاح خطا در متن



And and includes		headed - safe
MARK BY BEL	Math AutoCorrect	AutoPormat As You Type
Stow Auto	Correct Options Buttons	
Capitalize I Capitalize I Capitalize I Capitalize p Correct eco	nut letter of gentences inst letter of table gells yames of days stlental usage of cAPS-LOOK key	(Julius
Englace (el (eplace:	t al you type With: 10 thanhail 10 three	and the local sectors of
Replace (e (eplace: #	f al you type gifts 3 that test () have word 2007	rond

109

شکل ۶-۶ کادر محاورهای Auto correct

- ٤- ابتدا روی دکمهی Add و سپس روی دکمهی OK در هر دو کادر کلیک کنید.
- ۵- در صفحه متن، حرف W را تایپ کرده و کلید Space را فشار دهید. کلمهی Word 2007 به طور خودکار درج می شود.

# 🂰 تمرین۲ –۶

ویژگی AutoCorrect را طوری تنظیم کنید که با فشردن حرف M، Microsoft Office 2007 تایپ شود.

# ۳–۶ اصول کار با فرهنگ لغات

با استفاده از فرهنگ لغات موجود در برنامهی Word، میتوان متن موجود در سند را به برخی زبانهای زنده دنیا که عمومیت بیشتری دارند، ترجمه کرد. این ترجمهها عبارتند از:

- ترجمهی متن از زبان انگلیسی به فرانسه و اسپانیایی و بر عکس.
  - ترجمهی متن از زبان عربی به فرانسه و بر عکس.

برای عمل ترجمه و دسترسی به فرهنگ لغات Word به روش زیر عمل کنید:

۱- لغتی را که میخواهید ترجمه نمایید، انتخاب کنید.





شکل ۲-۶ زبانهی Review

- ۳- کادر Research در سمت راست برنامه باز می شود. کلمهی انتخاب شده در کادر متنی Search دیده می for و زبان مبدأ در کادر متنی From دیده می شود (شکل ۸-۶).
- ٤- در کادر متنی To، زبان مقصد را انتخاب کنید. ترجمهی لغت در قسمت Bilingual Dictionary مشاهده خواهد شد(شکل ۸-۶).



شکل ۸-۶ تابلوی Research

کند متنی Search For کلمه یا عبارتی دیگر میتوانید در کادر متنی Search For کلمه را تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید یا کلمهای دیگر از متن را انتخاب نمایید و عمل Research را انجام دهید.



۱- در زبانهی Review از گروه Proofing روی دکمهی Translation Screen Tip کلیک کنید (شکل ۹-



.(9

شکل ۹-۶ منوی دکمهی Translation Screen Tip

۲- زبانی را که میخواهید لغتهای تایپ شده در متن به آن زبان ترجمه شوند، انتخاب کنید (شکل ۱۰-۶).



شکل ۱۰–۶ ترجمه لغت در Tooltip

۳- حال با اشارهی ماوس به لغت مورد نظر، ترجمهی آن در یک کادر نمایش داده می شود.

نکته: برای غیر فعال کردن این ویژگی گزینهی Turn Off Translation Screen Tip را از منوی شکل ۱۱-۶ انتخاب کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/٤-۳





متن عربی زیر را تایپ نمایید، سپس ترجمهی لغتهای را به زبان فرانسه نشان دهید.

نجح سعيد في امتحان . منحه والده هديه سمكه صغيره حمراء

### ٤-۶ بررسی تعداد کلمات

Word Count قابلیت مفیدی برای شمارش عناصر متنی یک سند (کلمه،پاراگراف، خط و …) است. برای بررسی

تعداد کلمهها از روشهای زیر استفاده کنید:

### روش اول (نوار وضعیت):

🏷 تمرین۳ – ۶

۱- روی نوار وضعیت کلیک راست کنید (شکل ۱۱-۶).



شکل ۱۱-۶ شمارندهی کلمهها

۲- در منوی ظاهر شده، گزینهی Word Count را انتخـاب کنیـد. بخشـی بـا عنـوان Words روی نـوار وضعیت فعال میشود که در آن تعداد کلمههای موجود در سند (حتی در حین تایپ) دیده میشـود (شکل ۱۲-۶).



شکل ۱۲-۶ شمارش کلمهها در حین تایپ



۳- روی کلمه Words در نوار وضعیت کلیک کنید. کادر Word Count نمایش داده می شود. در این
 ۲- می توانید تعداد صفحه ها، کار اکترها، پار اگراف ها و تعداد خطهای سند را مشاهده کنید (شکل
 ۲- ۱۳).

Word Count	2 🔀
Statistica	10
Pages	1
Words	11
Characters (no spaces)	43
Characters (with spaces)	82
Paragraphs	1
Lines	5
🗹 Include textboxes, (ootno	tes and endnotes
	Close

شکل ۲۳-۶ کادر محاورهای Word Count

### روش دوم ( نوا*ر* Ribbon ):

۱- در زبانهی Review از گروه Proofing، روی گزینهی Word Count کلیک کنید تا کادر محاورهای
 ۷۰۰ Count نمایش داده شود (شکل ۲۵-۶).

9	Home	Insert	Page Lay	out R	eferences	Maile	ngs	Review	View	
ABC Spetting Gramma	k Research	Thesaurus	a bo	Trans Set La Word	lation Screen Inguage I Count	iTip *	New Commen	Deteta	Prenous.	Neit
		4	Vooting		1000			Comi	nents	

شکل ۱۶-۶ دکمهی Word Count در زبانهی Review



فایل ozon ( ایجاد شده در فصل یک ) را باز کنید و تعداد کلمههای آن را بشمارید.

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



# )-۶ زبا<mark>ن تخصصی</mark>

198

### Count The Words As You Type

When you type in a document, Office Word 2007 automatically counts the number of pages and words in you document and displays them on the status bar at the botton of the workspace.

You can count the number of words in a selection or selections, rather than all of the words in a document.

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

1- Which part of document will show us the number of words?			
a) on the ribbon	b) on the statuse bar		
c) on the access bar	d) on the menu bar		
2- When you type in a document, Word 2007 automatically counts the number of			
a) pages and words	b) books and words		
c) pages and books	d) columns and rows		
3- You can count the number of words in a			
a) notebook	b) world		
c) selection	d) botton		



واژه پرداز Word 2007 فصل ششم: توانایی خطایابی و اصلاح خطا در متن



 قابلیت Spelling And Grammar این امکان را به شما میدهد که کل یک سند را از لحاظ املایی و دستوری مورد بررسی قرار دهید و اشکالات موجود در آن را بر طرف کنید.

190

- در حین تایپ یک سند میتوانید نسبت به صحت لغتهای تایپ شده اطمینان حاصل کنید. خط موجدار قرمز در زیر لغت تایپ شده نشاندهنده غلط املایی و خط موجدار سبز در زیر متن تایپ شده نشان-دهنده غلط دستوری میباشد.
  - با استفاده از ویژگی AutoCorrect میتوانید لغت هایی را جایگزین حرف یا حروف تایپ شده کنید.
- با استفاده از ویژگی Word Count میتوانید تعداد عناصر متنی یک سند (مانند کلمه، پاراگراف، خط و ...) را از طریق نوار وضعیت و یا پنجرهی Word Count مشاهده کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



	وارەنامە
Add	اضافه كردن
AutoCorrect	تصحيح خودكار
Automatically	خود <i>کار</i>
Bilingual	دو زبانه، به دو زبان نوشته شده
Change	تغيير دادن
Check	بررسی کردن
Count	شمردن
Document	سند
Display	نمایش دادن
Dictionary	فرهنگ لغات
Ignore	نادیده گرفتن
Grammar	دستورى
Pages	صفحهها
Proofing	نشان، اثبات شده
Rather Than	تر جیح دا <i>ر</i> د از
Revie	بازبينی–مرور
Research	جستجوی دو با <i>ر</i> ه
Review	بازبينى
Replace	جایگزین کردن
Selection	انتخاب
Search For	جستجو برای
Spelling	املایی
Suggestions	پیشنہادھا
Status Bar	نوار وضعیت
Translate	ترجمه كردن
Translation	ترجمه
Workspace	محیط کار
Word Count	لغتشمار



واژه پرداز Word 2007 فصل ششم: توانایی خطایابی و اصلاح خطا در متن

## آزمون تئو*ر*ی

### معادل گزینههای سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کنید و مقابل هر عبارت بنویسید.

- ۱ انصراف از غلط گیری واژهی جاری
- ۲- اضافه کردن لغت خاص به فرهنگ لغت
- ۳– انصراف از غلط گیری واژه در کل سند

Add To Dictionary

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

٤- کاربرد گزینهی Check Grammar در ینجر می Spelling And Grammar چیست؟ ب) تصحيح غلط املايي الف) رمز گذاری روی متن د) چک کردن لغتها از نظر غلط دستو*ر*ی ج) چک کر دن لغتھا از نظر غلط املایی ۵- اگر زیر واژهای خط موجدار قرمز کشیده شود، به چه معناست؟ الف) غلط املایی دا*ر*د. ب) غلط دستو*ر*ی دا*ر*د. د) از نظر دستوری صحیح است. ج) از نظر املایی صحیح است. ۶- برای تصحیح غلطهای املایی از چه فرمانی استفاده میشود؟ د) Check Grammar الف) Check Spelling Spelling And Grammar (7 د) Check Spelling And Grammar ۲- فرمان Spelling & Grammar در کدام زبانه قرار دارد؟ د) View الف) Home Insert (7 د) Review کاربرد گزینهی Check spelling as you type در پنجرمی Word Options چیست؟ ب) تصحيح خودكا*ر* الف) اشکالزدایی ج) باز کردن کادر Spelling & Grammar د) رمز گذاری روی متن

#### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۹- فرمان Spelling & Grammar در گروه ....... قرار دارد.
- ۱۰- در پنجرهی Spelling & Grammar در کادر متنی Not in Dictionary متنی که غلط املایی دارد، به

*ر*نگ .....دیده می شود.



Ignore

Ignore Once

Ignore All



- ۱۱– برای شمارش تعداد خطهای سند از ......استفاده میکنیم.
- - ۱۳ برای انجام تنظیمهای ترجمه، از زبانهی ..... استفاده می کنیم.

### به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید.

181

- ۱٤- چگونه میتوان اشتباههای املایی و دستور زبانی *ر*ا در حین کار اصلاح کرد؟
  - ۱۵ ویژگی AutoCorrect چه زمانی کاربرد بیشتری دارد؟
- ۱۶- اگر ویژگی بررسی تصحیح خودکار غیرفعال باشد، آیا راهی برای بررسی املای واژهها و دستور زبان وجود دارد؟
  - ۱۷- چه زمانی باید از دکمهی Add To Dictionary استفاده کرد؟
  - ۱۸ گزینههای مشخص شده در شکل را به اختصار توضیح دهید.



### آزمون عملی

- ۱۹ ویژگی تصحیح خودکار را غیرفعال کنید؟
- ۲۰– با استفاده از ویژگی AutoCorrect، لغت IRIB را به عبارت Islamic Republic Of IRAN اختصاص دهید.
  - ۲۱- متن زیر را تایپ کرده و سپس اشکالزدایی کنید.

Your Microsoft office program can meke your werk easier by automatically correcting capitalization errors.


فصل هفتم

## درس ا

## هدف کلی فصل:

## توانایی کار با جدولها

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- جدول ایجاد کند.
- بتواند سطر و ستون و سلول به جدول خود اضافه کند.
- بتواند سطر و ستون و سلول از جدول خود حذف کند.
  - چند سلول از جدول را با یکدیگر ادغام نماید.
  - یک سلول از جدول را به چند سلول تقسیم کند.
    - جدول را حذف کند.
- اندازهی سطرها و ستونهای یک جدول را تنظیم کند.
  - یک جدول *ر*ا قالببندی کند.

زمان (ساعت)							
عملى	تئورى						
٢	1:10						



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۱۲-

#### مقدمه

در صورتی که مایل باشید مقدار زیادی اطلاعات را به صورت منظـم و سازماندهی شده نمایش دهید، به گونهای که بالاترین سطح خوانایی را داشته باشد، بهترین روش، استفاده از جدول است. به این ترتیب خواننده میتواند در کوتاهترین زمان ممکن بیشترین اطلاعات و آگاهی را بهدست آورد.

## Table) ایجاد یک جدول (Table)

بیشتر اوقات لازم است که دادهها و اطلاعات *ر*ا دستهبندی کنید و به صورت منظم و طبقهبندی شده نمایش دهید. در فصل دوم با کمک Tab، روشی برای طبقهبندی منظم اطلاعات آموختید. در این فصل با استفاده از جدولها (Table) روش منظم کردن اطلاعات *ر*ا میآموزید.

#### ۱–۱–۷ ایجاد جدول

یک جدول از تعدادی سطر و ستون ساخته شده است. به ردیفهای افقی سطر (Row) و به ردیفهای عمودی ستون (Column) گفته میشود. از برخورد سطر و ستون، سلول (Cell) به وجود میآید(شکل ۱-۷).



شکل ۱-۷ اجزای جدول

برای ایجاد جدول یکی از روشهای زیر را به کار برید:

- روش اول (استفاده از زبانهی Insert):
- ۱. در زبانهی Insert از گروه Tables روی لیست بازشوی آیکن 🗮 کلیک کنید.
  - ۲. در لیست بازشو، به تعداد سطر و ستون دلخواه خود درگ کنید (شکل ۲–۲).
- ۳. تعداد سطرها و ستونهای جدول ایجاد شده در بالای لیست نمایش داده میشود. اولین عدد تعداد سطر و دومین عدد، تعداد ستون *ر*ا نشان میدهد.
  - یس از ایجاد جدول موردنظر، کلید ماوس را رها کنید.

#### واژہ پرداز Word 2007



#### فصل هفتم: توانایی کار با جدولها



شکل ۲-۲ ایجاد جدول با استفاده از زبانهی Insert

### روش دوم (استفاده از کادر Table):

- ۱. در زبانهی Insert از گروه Tables روی لیست بازشوی آیکن 📟 کلیک کنید.
  - ۲. در لیست باز شده گزینهی Insert Table را انتخاب کنید (شکل ۲-۷).
    - ۳. کادر محاورهای Insert Table باز می شود (شکل ۳–۷).

تعیین تعداد ستونهای جدول	Insert Table		? 🔀
	Table stre	_	
تعیین تعداد سطرهای جدول	Number of golumns:	5	
	Number of goves:	2	9
تعید، مقداد دقیق دینای هد ستون	AutoFit behavior		
	Fixed column gidth:	Auto	\$
	AutoEt to contents		
	O AutoFit to window		
	Remember dimensions f	for new C	tables Incel

171

شکل ۳-۷ کادر محاورهای Insert Table

- ٤. پس از تعیین تعداد سطر و ستون موردنظر، روی دکمهی OK کلیک کنید.
  - روش سوم (رسم جدول):



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



- ۱. در زبانهی Insert از گروه Tables روی لیست بازشوی آیکن 🄜 کلیک کنید.
  - ۲. گزینهی Draw Table *ر*ا انتخاب کنید (شکل ۲–۷).
- ۳. اشاره گر ماوس به شکل یک مداد دیده میشود. ابتدا کادر دور جدول و سپس خطوط جداکنندهی سطرها و ستونهای آن را رسم کنید.
  - ٤. در پایان برای باز گرداندن اشاره گر ماوس به شکل اصلی، کلید Esc را فشار دهید.

که نکته : Draw Table روش مناسبی برای رسم دقیق جدولهای پیچیده نیست. ولی برای *ر*سم سریع یک جدول ساده و غیر استاندا*ز*د مناسب است.

کی تمرین۱ – ۲ 👘 با استفاده از زبانه ی Insert و گروه Tables، یک جدول ۳×۲ *ر*سم کنید.



177

رین۲ – ۲ با استفاده از کادر محاورهای Insert Table جدولی با ۶ ستون و ۱۰ سطر رسم کنید.

مسم کنید. مرین ۲ – ۲ جدول زیر را با ابزار Draw Table رسم کنید.



راهنمایی: برای رسم این جدول میتوانید از شکل زیر کمک بگیرید.

١	۲		٣	1	٤	
		0				1

کند، دو زبانهی جدید به نامهای از سلولهای جدول کلیک کنید، دو زبانهی جدید به نامهای Layout و ویرایش جدول ارائه میدهند. Design و Layout ظاهر میشوند. این دو زبانه ابزارهایی برای طراحی و ویرایش جدول ارائه میدهند.

واژه پرداز Word 2007



فصل هفتم: توانایی کار با جدولها

## ۲-۲ درج و تغییر دادهها در جدول

پس از ایجاد جدول، میتوانید متن را در سلولهای آن وارد کنید و در صورت لزوم آن را ویرایش نمایید. دقت کنید که بهتر است ابتدا جدول موردنظر را به طور کامل ایجاد کنید و سپس شروع به وارد کردن دادههای آن نمایید. به این ترتیب ویرایش جدول و کار با آن آسانتر خواهد بود.

#### ۱–۲–۷حرکت بین سلولهای جدول

برای حرکت بین سلولهای جدول میتوانید از کلیدهای زیر استفاده کنید:

- کلید Tab مکاننما را به سلول بعدی انتقال میدهد.
- کلید Shift + Tab مکاننما را به سلول قبلی انتقال میدهد.
- کلیدهای جہتدا*ر*  $\leftarrow$  و  $\rightarrow$  و  $\uparrow$  و  $\downarrow$  به ترتیب برای حرکت به سلولهای قبلی، بعدی، بالایی و پایینی است.

نکته : در صورتی که زبان کامپیوتر روی فارسی تنظیم شده باشد، کلید Tab مکاننما را به سلول سمت راست منتقل می کند. سلول سمت چپ انتقال میدهد و اگر زبان لاتین باشد، مکاننما را به سلول سمت راست منتقل می کند.

#### ۲–۲–۷ انتخاب جدول

گاهی اوقات لازم است که تغییراتی روی یک جدول انجام شود. برای مثال کادر دور جدول و یا رنگ زمینهی آن تغییر یابد. در چنین شرایطی ابتدا باید جدول *ر*ا انتخاب کنید. برای انتخاب جدول یکی از روشهای زیر را به کا*ر* برید:

#### روش اول (با استفاده از آیکن انتخاب جدول)

- ماوس را روی جدول مورد نظر قرار دهید.
- ۲. در گوشهی بالای سمت راست جدول (یا سمت چپ جدول)، روی آیکن 🌁 کلیک کنید.
  - روش دوم(درگ)

روی اولین سلول جدول کلیک کنید و بدون *ر*ها کردن دکمهی ماوس، آن *ر*ا به طرف آخرین سلول جدول حرکت کنید.

- روش سوم ( با استفاده از نوار Ribbon)
  - روی یکی از سلولهای جدول کلیک کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤ –٣



341

- ۳. در گروه Table روی لیست بازشوی کنار گزینهی select 🖌 کلیک کنید تا منوی آن باز شود. گزینههای این منو در جدول ۱–۷ شرح داده شده است.
  - ٤. گزینهی Select Table را انتخاب کنید (شکل ٤–۷).

9	Home	Incert	Page1	Layout	Referen	ces Mailings	Revie	w	View	D	esign	Layout
13.5	elect."	X	1	🙀 Insen	Selow	Merge Cette		E	3.15 cm	:	田田	rtribute Rons
	Seject Cell	ete	Inset	linser	Left	Split Cells	Autofit		2.98 cm		ttto	tribute Column
11	Selegt Column	6	Above	Inset	Right	Split Table	100000	1994			- m -	initiality systemiti
10	Select Bow		Rows & C	of-lenns	10	Merge			Cr	8.524		9
	Select Table	1	1.17 - 4 1	38	S-111-24	11-1-1-12-1-1-12			10-1-1-10	\$1.1-1	10.00	117-114-1

شکل ٤-٧ انتخاب جدول با استفاده از زبانه Layout

#### جدول ۱-۷ گزینههای Select Table

شرح	نام گزینه
انتخاب سلولی که مکاننما در آن قرار دا <i>ر</i> د.	Select Cell
انتخاب سطری که مکاننما در آن قرا <i>ر</i> دا <i>ر</i> د.	Select Row
انتخاب ستونی که مکاننما در آن قرار دا <i>ر</i> د.	Select Column
انتخاب جدولی که مکاننما در آن قرار دارد.	Select Table

🐼 تمرین٤ – Y جدول شکل ۵-۲ را رسم کنید و با استفاده از روش اول آن را انتخاب نمایید.

				÷
			1	
Ē			1	
Ē			1	
i.			-	

شکل ۵-۷ انتخاب جدول با کمک آیکن کنار آن

۲–۲–۷ انتخاب یک یا چند سطر

برای انتخاب یک یا چند سطر جدول میتوانید از روشهای زیر استفاده کنید:

واژہ پرداز Word 2007



فصل هفتم: توانایی کار با جدولها

#### روش اول (با استفاده از کلیک ماوس)

ماوس *ر*ا در حاشیهی سمت راست صفحه (در جدول فارسی) در کنار سطر مورد نظر قرار دهید و کلیک کنید (در جدول انگلیسی از حاشیه سمت چپ استفاده میشود).

140

نکته : برای انتخاب چند سطر متوالی، در حاشیهی کنار جدول با ماوس از اولین سطر تا آخرین سطر موردنظر درگ کنید. سطر موردنظر درگ کنید.

- روش دوم ( با استفاده از نوار Ribbon)
- در یکی از سلولهای سطر مورد نظر کلیک کنید.
- ۲. در زبانهی Layout از گروه Table Tools روی دکمهی Select کلیک کنید.
  - ۳. از منوی باز شده گزینهی Select Row را انتخاب کنید (شکل ٤-۷).

کته: برای انتخاب چند سطر غیرمتوالی، ابتدا یکی از سطرها را انتخاب کنید. سپس کلید Ctrl را پایین نگاهدارید و باقی سطرها را انتخاب کنید.

# 💰 تمرین۵ – ۷

جدول شکل ۶–۷ را ایجاد کنید و سطر دوم را انتخاب نمایید (به محض این که سلولهایی از جدول انتخاب می-شوند نوار ابزار کوچک نیز ظاهر میگردد که امکان قالببندی سریع را فراهم میکند).

ſ			
ſ			
T			Arial (Body 🔹 11 🔹 🗛 👗 🛷 🛷
ſ			B / ≣ 🖄 - 🛓 - 🕸 🕸 ⊟ -

شکل ۶-۷ تمرین انتخاب یک سطر از جدول

### ٤-۲-۲ انتخاب یک یا چند ستون

#### روش اول (با استفاده از کلیک ماوس)

اشاره گر ماوس را در بالای ستون موردنظر قرار داده و پس از مشاهدهی یک فلش سیاه رنگ، کلیک کنید (شکل ۲–۷).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



		+		÷
ć	]			



نکته: برای انتخاب چند ستون متوالی، در حاشیهی بالای جدول پس از مشاهدهی فلش سیاه رنگ، با ماوس از اولین ستون تا آخرین ستون موردنظر درگ کنید.

- روش دوم (با استفاده از نوار Ribbon)
- در یکی از سلولهای ستون موردنظر کلیک کنید.
- ۲. در زبانهی Layout از گروه Table Tools روی دکمهی Select کلیک کنید.
  - ۳. از منوی باز شده گزینهی Select Column را انتخاب کنید (شکل ۲-٤).

کته: برای انتخاب چند ستون غیرمتوالی، ابتدا یکی از ستونها را انتخاب کنید. سپس کلید Ctrl را پایین نگاهدارید و بقیهی ستونها را انتخاب کنید.

#### ۵–۲–۷ انتخاب یک یا چند سلول

گاهی اوقات لازم است عملیات مشتر کی را روی چند سلول جدول انجام دهید. در چنین مواردی برای صرفهجویی در زمان، ابتدا سلولهای مورد نظر *ر*ا انتخاب کنید و سپس دستو*ر*های مشتر ک *ر*ا اعمال نمایید. *ر*وشهای انتخاب یک یا چند سلول در جدول ۲–۷ شرح داده شده است.

روش انتخاب	موضوع
در سلول مورد نظر کلیک کنید.	
در زبانهی Layout از گروه Table Tools روی دکمهی Select کلیک کنید.	یک سلول
از منوی باز شده گزینهی Select Cell را انتخاب کنید (شکل ٤–٧).	

#### جدول ۲-۲ روشهای انتخاب یک یا چند سلول

واژه پرداز Word 2007





روش انتخاب	موضوع
با ماوس از اولین سلول تا آخرین سلول محدودهی موردنظر را درگ کنید.	
روی اولین سلول کلیک کنید.	چند سلول مجاور
کلید Shift <i>ر</i> ا پایین نگاه دا <i>ر</i> ید و روی آخرین سلول کلیک کنید.	

## ۲-۷ اضافه و حذف نمودن سلولها، سطرها و ستونهای جدول

گاهی اوقات پس از ایجاد جدول لازم است یک یا چند سطر و ستون را به آن اضافه کنیم. در این قسمت روشهای اضافه و حذف کردن سطر ، ستون و سلول *ر*ا به جدول فرا میگیرید.

#### ۱–۳–۲ درج یک یا چند سطر

برای اضافه کردن یک یا چند سطر میتوان از روشهای زیر استفاده کرد:

- اضافه کردن یک سطر در میان جدول
- ۱. مکان نما *ر*ا در سطری که مایلید سطر جدید *ر*ا در بالا یا پایین آن درج کنید، قرار دهید و کلیک *ر*است کنید.
- ۲. از منوی باز شده گزینهی Insert را انتخاب کنید. در جلوی آن یک لیست ظاهر میشود( شکل ۸–۲ ).
  - ۳. یکی از گزینههای زیر را انتخاب کنید:
  - Insert Rows Above: یک سطر، بالای سطر فعلی ایجاد می کند.
  - Insert Rows Below: یک سطر، پایین سطر فعلی ایجاد می کند.



شکل ۸-۷ درج سطر جدید با کلیک راست

- اضافه کردن چند سطر در جدول
  - . تعدادی سطر انتخاب کنید.





۲. در زبانهی Layout از گروه Rows & Columns یکی از گزینههای Insert Above (درج سطر در بالا) و (درج سطر در پایین) را انتخاب کنید (شکل ۹–۲). مشاهده میکنید که به تعداد سطرهای Insert Below انتخاب شده، سطر جدید ایجاد میشود.

Page La	huoya	Refere	nices	Mailings	Re	view	View	Design	Layout	R.		
×	-		-				-	圖	1 Height	0.55 cm	:	E Distribute Rows
Delete	Insert	Incert	Insert	Insert	Merger	Split	Split Table	AutoFit	🛱 wieth:	1.85 cm	5	Distribute Columns
1	Rows	Colum	ns.	- 74		Merge				CHI SU	16	

شکل ۹-۲ درج سطر جدید با زبانهی Layout

نکته: اگر مکاننما را در آخرین سلول جدول قرار داده(در فارسی چپترین سلول و در انگلیسی راستترین سلول) و کلید Tab را فشار دهید، یک سطر به جدول اضافه میشود.

### ۲–۳–۷ درج یک یا چند ستون

177

به روشهای مشابه درج سطر، میتوانید یک یا چند ستون به جدول اضافه کنید.

- اضافه کردن یک ستون در جدول
- ۱. مکان نما را در ستونی که میخواهید ستون جدید را در سمت چپ یا راست آن درج کنیـد، قـرار دهیـد و کلیک راست کنید.
  - ۲. یکی از دو گزینهی زیر را انتخاب کنید (شکل ۸–۲) :
  - Insert Columns to the Left؛ یک ستون در سمت چپ ستون فعلی درج میشود.
  - Insert Columns to the Right : یک ستون در سمت راست ستون فعلی درج می شود.
    - اضافه کردن چند ستون در جدول
    - به تعداد مورد نظر ستون انتخاب کنید.
- ۲. در زبانه Layout از گروه Rows & Columns یکی از گزینه های Insert Left (درج ستون در سمت چپ)
   و Insert Right (درج ستون در سمت راست) را انتخاب کنید (شکل ۹-۷). مشاهده می کنید که به تعداد ستون های انتخاب شده، ستون جدید ایجاد می شود.

### ۳–۳–۷ درج یک سلول در جدول

برای اضافه کردن یک سلول در جدول از روش زیر استفاده کنید:

سلولی را که میخواهید در کنار آن، سلول جدید درج شود، انتخاب کنید و روی آن کلیک راست نمایید.



واژه پرداز Word 2007 فصل هفتم: توانایی کار با جدولها

- ۲. از منوی باز شده گزینهی Insert و سیس Insert Cells را انتخاب کنید (شکل ۸–۷). تا کادر محاورهای مربوط به آن باز شود( شکل ۱۰–۷ ).
- ۳. گزینههای این کادر با توجه به شرح گزینهها در جدول ۳–۷ است. گزینهی مناسب *ر*ا انتخاب کنید.

Insert Cells	? 🛛
<ul> <li>Shift cells left</li> <li>Shift cells dov</li> <li>Insert entire i</li> <li>Insert entire i</li> </ul>	rom row column
OK	Cancel

179

شکل ۱۰–۲ کادر محاورهای درج سلول

کادر درج سلول	های موجود در	ج <i>دول ۳-۷ گزین</i> ه
---------------	--------------	-------------------------

شرح	نام گزینه				
سلول انتخاب شده و سلولهای بعد از آن، یک خانه به سمت چپ منتقل میشوند تا	Shift calls laft				
فضایی به اندازهی یک سلول، برای سلول جدید ایجاد شود (جابهجایی افقی).	Shint cells left				
سلول انتخاب شده و سلولهای بعد از آن، یک خانه به سمت پایین منتقل میشوند تا	Chift calls down				
فضایی به اندازهی یک سلول، برای سلول جدید ایجاد شود (جابهجایی عمودی).	Shint cells down				
سطری که سلول انتخاب شده در آن قرار دارد به پایین منتقل میشود و یک سطر	Insert entire				
جدید در بالای آن ایجاد میشود.	row				
ستونی که سلول انتخاب شده در آن قرار دارد به سمت راست (در جدول انگلیسی)	Insert entire				
منتقل میشود و یک ستون جدید در سمت چپ آن ایجاد میشود.	column				



٣	٢	۱
Y	۶	٤
١.	٩	٨

- یک سلول در سمت راست سلول ۶ ایجاد کنید.
  - در این سلول عدد ۵ را تایپ کنید.
  - یک سلول در بالای عدد ۱ ایجاد کنید.
  - در این سلول عدد صفر را تایب کنید.

### ٤-٣-٢ حذف كامل يك جدول

برای حذف کامل یک جدول به *ر*وش *ز*یر عمل کنید:

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



با کلیک روی آیکن 
 کل جدول را انتخاب کنید.

1λ-

۲. در زبانهی Layout از گروه Tables روی لیست بازشوی آیکن Delete کلیک کنید (شکل ۲۰۱۱).

Page L	ayout	Refere	nces	Mainings	Re	view	View	Design	Layout			
Delete	Disert	incert Relow	insert	Insert	aterge	Split	Split	AutoFit	El reget	0.55 cm		Distribute Rows     Distribute Columns
**	elete <u>C</u> oli elete <u>C</u> oli elete <u>B</u> ov	i		- 4 - 4	4-121	Merge	March 414	9-4-58	- 18 2 - 1	Cél 5:	9 49	
151 D	elete Tabi											

شکل II-۷ لیست Delete در زبانهی Layout

۳. گزینهی Delete Table را انتخاب کنید.



کی نکته: با فشردن کلید Backspace سطر یا ستون انتخاب شده حذف می شود. در نتیجه اگر کل جدول را انتخاب کنید و کلید Backspace را فشار دهید، کلیهی سطرها و ستونهای انتخاب شده یعنی کل جدول حذف می شود.

### ۵–۳–۷حذف یک یا چند سطر

برای حذف یک یا چند سطر از روشهای زیر استفاده کنید:

- روش اول
- . سطر یا سطرهای مورد نظر را انتخاب کنید و روی آنها کلیک راست نمایید.
  - ۲. از منوی باز شده گزینهی Delete Rows را انتخاب کنید.
    - *ر*وش دوم
    - ۱. سطر یا سطرهای مورد نظر را انتخاب کنید.



فصل هفتم: توانایی کار با جدولها

۲. در زبانهی Layout از گروه Table روی لیست بازشوی آیکن Delete کلیک کنید. منوی Delete باز می شود (شکل ۲۱–۷).

171

۳. گزینهی Delete Rows را انتخاب کنید.

### ۶-۳-۶ حذف یک یا چند ستون

برای حذف یک یا چند ستون از روشهای زیر استفاده کنید:

- روش اول •
- ستون یا ستونهای مورد نظر را انتخاب کنید و روی آنهاکلیک راست نمایید. ۰.
  - ۲. از منوی باز شده گزینهی Delete Columns را انتخاب کنید.
    - روش دوم •
    - ستون یا ستونهای مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲. در زبانهی Layout از گروه Table روی لیست بازشوی آیکن 🔭 کلیک کنید. منوی Delete باز میشود (شکل ۲۱–۲).

X

۳. گزینهی Delete Columns را انتخاب کنید.

### ۲–۳–۲ حذف یک سلول از جدول

اگر سلولی را حذف کنید، یک سلول از سلولهای مجاور باید جایگزین آن شود. به این ترتیب کلیه سلولها تا انتهای جدول، به اندازه یک سلول، به سمت فضای خالی شده، جابهجا میشوند. برای حذف یک سلول به *ر*وش زير عمل کنيد:

- سلول موردنظر را انتخاب کنید و روی آن کلیک راست کنید.
- ۲. از منوی باز شده گزینهی Delete Cells را انتخاب کنید. کادر Delete Cells باز میشود (شکل ۱۰–۷).
  - ۳. با توجه به شرح گزینهها در جدول ٤-٧، گزینهی مناسب را انتخاب کنید.

پنجر ہیDelete Cells	ج <i>دول ٤-۷گزین</i> ههای
---------------------	---------------------------

شرح	نام گزینه
کل سطری که سلول انتخاب شده در آن قرار دارد، حذف میشود.	Delete entire row
کل ستونی که سلول انتخاب شده در آن قرار دارد، حذف میشود.	Delete entire column



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



🐼 تمرین Υ – Υ جدول زیر را ایجاد کنید.

Α	В	С
D	E	F
G	Н	

- سلول E را طوری حذف کنید که سلول H جایگزین آن شود. (مانندشکل سمت راست)
  - سلول B را طوری حذف کنید که سطر آن کلاً حذف شود. (مانند شکل سمت چپ)



## ٤–٧ ادغام و تقسیم سلولهای جدول

در طراحی جدولهای پیچیده، با سلولهایی برخورد میکنید که از ادغام دو یا چند سلول دیگر ایجاد شدهاند. عکس این حالت زمانی دیده میشود که یک سلول بزرگ به تعدادی سلول کوچکتر تقسیم شده است. این دو عمل ، Merge (ادغام) و Split (تقسیم) نام دا*ر*ند.

#### (Merge Cells) ادغام سلولهای جدول (γ-٤-۱

برای ادغام چند سلول مجاور (ادغام کردن فقط برای سلولهای مجاور انجام میشود)، یکی از روشهای زیر را به کار برید:

- روش اول (با استفاده از منوی میانبر)
- سلولهای مجاوری را که قصد ادغام آنها را دارید، انتخاب کنید و روی آنها کلیک راست نمایید.
  - ۲. از منوی باز شده گزینهی Merge Cells را انتخاب کنید (شکل ۱۲–۷).

*	Cut	
44	Sopy	
3	Paste	
	Insert	
	Delete Cells	
22	Merge Cells	
	Borders and Shading	
Ш	Tegt Direction	
	Cell Alignment	
	AutoFit	
-	Table Properties	

شکل ۱۲ - ۲ ادغام سلولهای انتخاب شده



واژه پرداز Word 2007 فصل هفتم: توانایی کار با جدولها

- روش دوم (با استفاده از نوار Ribbon)
  - ۱. سلولهای مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲. در زبانهی Layout از گروه Merge روی دکمهی Merge Cells کلیک کنید (شکل۲۰۱۳).

i Re	órw.	View	Design	È.	Leyist	8			
Aderget Code	Spill Spill	144	100	1	Height. Width	0.55 cm	-	E Dute	bute Arriva bute Caturion
1.1	Marga					Cel St	π		24
1200		E Y HE		- 18	8.11	- 4 - 11	2.	175.4	****

١٨٣

1 1	-		6
			{
1		-	

شکل ۱۳ – ۲ گزینهی Merge Cells در زبانهی Layout

پس از ادغام سلولها، دکمهی Merge غیرفعال میشود و سلول ادغام شده مانند شکل ۲۵–۷ مشاهده می-شود.



شکل۱٤-۷نمونهای از خانههای ادغام شده

### (Split Cells) تقسیم سلولهای جدول (V–٤–۲

برای تقسیم یک سلول به چند سلول میتوانید روشهای زیر را استفاده کنید:

- روش اول (با استفاده از منوی میانبر)
- سلول مورد نظر را انتخاب کنید و روی آن کلیک راست نمایید.
- ۲. از منوی باز شده، گزینهی Split Cells را انتخاب کنید تا کادرمحاورهای Split Cells باز شود(شکل ۲۵-۷) .



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤–۳



شکل ۲۵–۷ کادر Split cells برای تقسیم سلولها

- ۳. قصد دارید این سلول را به چند سطر و ستون تقسیم کنید؟ پاسخ را در کادرهای مربوطه وارد کنید:
  - ٤. اعداد وارد شده را با کلیک روی دکمهی OK تایید کنید.
    - روش دوم (با استفاده از نوار Ribbon)

371

- در سلولی که قصد تقسیم کردن آن را دارید، کلیک کنید.
- ۲. در زبانهی Layout از گروه Merge روی گزینهی Split Cells کلیک کنید (شکل ۲۹-۷).

s Re	wew	View	Design	Layout		
		#	iii	E Height: 0.55 cm	:	E Distribute Rows
Merge Celty	Spitt Cells	Split Table	AutoFit	🛱 water	:	Distribute Columns
	Merge			CAR SI		

شکل۱۶–۲ تقسیم سلولها با زبانهی Layput



🐼 تمرین A – Y 🛛 جدول A را ایجاد کنید سپس آن را به جدول B تبدیل کنید.



۱۸۵			لەر	Word 20 انایی کار با جدول	واژه پرداز 07 فصل هفتم: توا	
	بل کنید.	به جدول B تبدب	۔ سپس آن را	∪ A را ایجاد کنید	۹-۷ جدول	🍼 تمرین
	جدول B				بدول A	<u> </u>
ول).	تبدیل کنید (تقسیم جد	ه جدول های B	سپس آن را ب	A را ایجاد کنید.	<b>۱-۷</b> جدول	مرین 💰
	B م ک ش . کرده ت	. دام. ام. ک			Allass	
		بدولهای	7		بدون	
		י ע	-			۲ ۲
						، ۳
		٣	1			۲
		٤	_			_
				متداخل	بدولهای	۵–۷ ایجاد ۵
حىدە را	مشود که حدولهای بی	این کار باعث م	ی انحاد کنند.	اخل حدول دیگر	حدول را در دا	شما می توانید یک
,			:	شرح زیر است	. رو یک یک د. روش کار به	به <i>ر</i> احتی <i>ر</i> سم کنید
			د، ایجاد کنید.	ے۔ بی کہ مایل ھستی	را به هر روشی	۱. جدول بیرونی
	ر آن د <i>ر</i> ج شود.	جدول داخلی در	ه مایل هستید	ِ ول قرا <i>ر</i> دهید ک	خانهای از جدو	۲. مکان نما را در
	_				را ایجاد کنید.	۳. جدول داخلی ر
			نید.	زیر را ایجاد ک	۲-۱ جدول	کی تمرین ۱

١		
۲		
	٣	٤
	۵	۶



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



## ۶–۷ زبان تخصصی

#### Move The Table

In the print layout or web layout, position the mouse pointer over the table. A handle ( 1) appears in the upper left corner of the table.

- 1. Position the mouse pointer over the handle.
- 2. Drag the table to a new location.
- 3. To copy the table, perform these steps but press Ctrl in step 2.

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

#### Select The Best Answers For These Questions

- 1. What is the title of this text?
- a) Print Layout b) Move The Table
- c) Table Handle d) Print Layout or Web Layout View
- 2. Which one is useful for coping the table?
- a) Drag the table to a new location
- b) Press SHIFT while dragging the table to a new location
- c) Drag with right button of mouse
- d) Press CTRL while dragging the table to a new location



- برای سازماندهی اطلاعات به صورت منظم، میتوان از امکانات جدول در Word استفاده کرد.
- به ردیفهای افقی جدول اصطلاحاً سطر (Row) و به ردیفهای عمودی آن ستون (Column) گفته می شود.
   از تقاطع سطرها و ستونها، سلول (Cell) به وجود می آید.
- با کلیک روی هر یک از سلولهای جدول، امکانات ویرایش جدول در دو زبانهی جدید به نامهای Design و Layout فراهم می شود.
- برای جابهجا کردن مکاننما در سلولهای جدول، از کلید Tab استفاده می شود. این کلید مکاننما را به سلول بعدی منتقل می کند (در جدول فارسی، به سلول سمت چپ و در جدول انگلیسی، به سلول سمت راست).
  - ترکیب Shift + Tab مکاننما را به سلول قبلی انتقال میدهد.



### واژه پرداز Word 2007 فصل هفتم: توانایی کار با جدولها



- برای انتخاب چند سطر، چند ستون و یا چند سلول غیر متوالی، از کلید Ctrl استفاده می شود. بعنوان مثال،
   یک سطر *ر*ا انتخاب کنید و در حالی که کلید Ctrl *ر*ا نگه داشته اید، سطر های دیگر *ر*ا انتخاب کنید.
  - برای یکی کردن تعدادی سلول مجاور، از دستور ادغام (Merge) استفاده کنید.
    - برای تقسیم یک سلول به چند سلول از دستور Split Cells استفاده کنید.
      - گزینهی Split Table یک جدول *ر*ا به دو جدول تفکیک می کند.

#### واژەنامە Above بالا Below زير Cell سلول Column ستون Draw رسم کردن Down پايين کل، کامل Entire Insert درج کردن Merge ادغام كردن Quick سريع Row سطر Split تفکیک کردن Select انتخاب كردن Shift منتقل كردن Table جدول Up بالا



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

# آزمون تئوری

#### ⊠درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعین کنید.

- ۲. گزینهی Split Cells برای تقسیم یک سلول به چند سلول است.
- ۲. گزینهی Draw Table میتواند با ابزار مداد تعدادی سطر و ستون رسم کند.
  - ۳. به سطرها Column و به ستونها Rows می گویند.

چپ انت <del>خ</del> اب کنید و مقابل هر عبا <i>ر</i> ت بنویسید.	🗹 معادل گزینه های سمت راست را از ستون سمت
Merge	٤. بالا
Shift	۵. سريع
Above	۶. منتقل کردن
Quick	۷. انتخاب کردن
Column	۸. ستون
Draw	٩. رسم كردن
Select	۱۰. ادغام کردن
Row	۱۱. درج کردن
Insert	-

### 🗹 گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

۱۲. برای تقسیم یک جدول به دو جدول ه	مستقل از کدام گزینه استفاده میشود؟
الف) Merge Cells	ب- Split Table
ج ) Merge Table	د) Split Cells
۱۳. برای افزودن یک یا چند سلول به سل	ولهای جدول از کدام گزینه استفاده میشود؟
الف) Insert Rows	ب-) Insert Columns
ج ) Insert Cells	د) Merge Cells
۱٤. کدام یک ا <i>ز ر</i> وشهای <i>ز</i> یر برای انتخا	اب کل جدول صحیح است؟
الف) علامت مربع سفید <i>ر</i> نگ در پایین جد	دول
ب) آیکن Select Table در گوشهی بالا <i>ی</i>	ی جدول
ج) Select Table	
د) گزینههای ب و ج	



### 🗹 در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۲۲. از دستور ...... برای حذف یک سطر استفاده میشود.

۲۳. دستور Insert Column میتواند یک یا چند ....... درج کند.

۲٤. برای درج تعداد بیش از یک سطر باید به همان تعداد...... انتخاب کنید و دستور ....... را اجرا کنید.

🗹 به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی دهید.

۲۵. روشهای ایجاد یک جدول *ر*ا بنویسید (دو روش).

۲۶. روشی برای حذف جدول بنویسید.

۲۷. سلول، سطر و ستون را در یک جدولها مشخص کنید.

۲۸. وظیفهی گزینهی Split Cells چیست؟

۲۹. منظور از فرمان Shift cells up چیست؟

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



19-

آزمون عملی

جدول زیر را ایجاد کنید.

واژه پرداز	بانک اطلاعاتی	
 microso		
سيستم عامل	صفحه گسترده	

- سطر اول را حذف کنید.
- بین سلولهای "صفحه گسترده" و "سیستم عامل" یک سلول اضافه کنید.
  - ۲. جدول زیر را ایجاد کنید.
- رنگ کلیه اعداد قرمز باشد.سپس جدول را به ۳ سطر پایین تر انتقال دهید.

				Number
			۲.	
١	٣	10		
		11.		

- ۳. جدول زیر را ایجاد کنید.
- در وسط و بالای سند شمارهی صفحه را درج کنید.
- متن به رنگ قرمز ، سایز ۱۲ و Bold باشد سپس نماد نشان داده شده را درج کنید.

٣	٢	١	
	æ		ā.
			رديف





191

درس ۴

## هدف کلی فصل:

## توانایی کار با جدول ها

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- اندازهی سطر و ستون را به دلخواه تغییر دهد.
  - جدول را جابهجا کند.
  - ویژگیهای کادر جدول را تغییر دهد.
    - رنگ سلولها را تغییر دهد.
    - سلولهای جدول *ر*ا هاشور بزند.
- از سبکهای آمادهی قالببندی جدول استفاده کند.

ساعت)	زمان (س
عملى	تئورى
۲:۳۰	٥١: • •

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/۶-۳



194

#### مقدمه

همانطور که قبلاً نیز اشاره شد، یکی از امکانات Word برای نگهدا*ر*ی اطلاعات بهصورت سازمانیافته ، جدول است. این برنامه برای استفاده بهینه از این قابلیت، امکانات زیادی در جهت قالببندی و طراحی جدولهای متنوع ارائه میدهد که در این فصل به مهمترین آنها میپردازیم.

## ۷–۷ تنظیم اندازهی سطرها و ستونها

اغلب در قالببندی جدول، لازم است اندازهی سطرها یا ستونها را کمتر یا بیشتر کنید. برای این منظور، یکی از روشهای زیر را به کار ببرید:

- روش اول (تغییر دستی با کمک ماوس)
- ۱. اشاره گر ماوس را روی مرز سطر یا ستونی که میخواهید اندازهی آن را تغییر دهید، قرار دهید تا به شکل فلش دو سر دیده شود.
- ۲. با درگ کردن ماوس به طرف بالا یا پایین، ارتفاع سطر کم یا زیاد میشود و با درگ کردن ماوس به چپ و راست، پهنای ستون کم یا زیاد میشود.
  - روش دوم (استفاده از خط کش)
- روی یکی از سلولهای جدول کلیک کنید تا مرزبندی سطرها و ستونها روی خط کشهای افقی و عمودی ظاهر شوند.
  - ۲. با درگ کردن مرزهای خط کش افقی، عرض ستونها کم یا زیاد می شود (شکل ۱۷-۷).
  - ۳. با درگ کردن مرزهای خط کش عمودی، ا*ر*تفاع سطرها کم یا زیاد میشود(شکل ۲۱–۷).



شکل ۱۲-۲ تغییر اندازه سطر و ستون با استفاده از خط کشها

- روش سوم (استفاده از پنجرهی Table Properties)
  - مکاننما را در یکی از سلولهای جدول قرار دهید.



۲. در زبانهی Layout از گروه Table Properties کلیک کنید تا پنجرهی Table Properties باز شود (شکل ۱۸–۷).

Home	Inpert	Pagel	ayout	Reference	Mailings	19	leview	Y	611	p	nig		Layout	
ig Select +		1000	🐺 incert i	telow.	Merge Cells	Ð	0.57 cm	:	픂	-	-	-		
all View Gridti	nes Lint		-Il insert i	ett 3	Split Cells	-	2 011	:			-		=	
Properties	Delete	Above	Insert #	tight i	Solt Table	100	AutoFit -				-		Direction	Margins
Table		Tows & C	plumps	- 6	Marge		Cell Size		5				onment.	

شکل ۱۸ –۲ تغییر ارتفاع و عرض سطر و ستون با استفاده از Table Properties

- ۳. در کادر محاورهای Table Properties :
- زبانهی Row را فعال کنید و در کادر عددی Specify height ارتفاع دلخواه را وارد نمایید (شکل ۲۹۹).

Table	Row	Colymn	Cel			
Rows 1-4	kr.					
1	Specify he	ight: 0.5 c	n (2)	Row height is:	At least	
Option	205	1	-		-	
	Allow row I	to break acro	ss pages			
1	Denest at	header now.	the top (	of each since		

شکل ۱۹ –۲ کادر محاورهای Table Properties

 زبانهی Column را فعال کنید و در کادر عددی Preferred width عرض دلخواه را وارد کنید ( شکل ۲۰-۷). واحد اندازه گیری از طریق لیست بازشوی Measure in قابل تغییر است.

Table Bow	Colymn	Cel			
Columns 1-4; Sta	lucki. Dur		-	Contractions	
- Precemed	Morie 2.06		Gearché U.	Centurietters	

شکل ۲۰–۲ تعیین پہنای ستونهای جدول

٤. روی دکمهی OK کلیک کنید.





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

- روش چهارم (با استفاده از نوار Ribbon)
  - سطر یا ستون موردنظر را انتخاب کنید.

198

۲. در زبانهی Layout از گروه Cell Size کادر عدد اول را برای تعیین ارتفاع سطرها و کادر عدد دوم را برای تعیین عرض ستونها به کار ببرید (شکل ۲۱–۷).



شکل ۲۱-۲ تعیین ارتفاع و عرض سطر و ستون با استفاده از زبانهی Layout



# 💰 تمرین ۱۲ –۷

جدول زیر را ایجاد کنید. پس از وارد کردن اطلاعات، ستونها را همعرض و سطرها را هم ارتفاع کنید.



واژه پرداز Word 2007 فصل هفتم: توانایی کار با جدولها





شکل ۲۲-۲ ابزار تبدیل جدول به متن و برعکس

## ۸–۷ قالببندی جدول

در این قسمت با نحوهی جابهجایی ،قالببندی کادر و سلولهای جدول، هاشورزنی سلولها و تغییراتی از این قبیل آشنا میشوید.

### جدول کردن یک جدول $\gamma - \Lambda - 1$

برای جابهجا کردن جدول، اشا*ر*ه گر ماوس *ر*ا *ر*وی جدول نگه دارید تا علامت ⊡ در گوشهی بالای جدول ظاهر شود. این علامت مانند یک دستگیره برای جابهجا کردن جدول عمل میکند. سپس با ماوس آن *ر*ا بگیرید و به محل مورد نظر درگ کنید (شکل ۲۳–۷).



190



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



### ۲–۸–۷ تغییر اندازهی جدول

برای تغییر اندازهی جدول اشاره گر ماوس را روی جدول نگه دارید تا علامت 巒 ظاهر شود. در این حالت یک علامت مربع کوچک نیز در نقطهی مقابل آن در پایین جدول ظاهر میگردد (شکل۲۶–۷). از این علامت برای تغییر اندازهی جدول استفاده میشود.



شکل ۲٤-۷ دستگیره برای تغییر اندازه جدول

با کمک ماوس، علامت مربع کوچک *ر*ا به سمت داخل جدول (برای کوچک کردن) و به سمت خا*رج* جدول (برای بزرگ کردن) درگ گنید.

### تنظیمهای خطوط (Border) یک جدول $\gamma - \Lambda - \gamma$

اغلب برای داشتن جدولهای زیبا ، لازم است تغییرهایی روی خطوط جدول اعمال نمایید. برای این منظور به روش زیر عمل کنید:

- قسمتی از جدول را که قصد دارید در خطوط آن تغییرهایی حاصل شود، انتخاب کنید.
- ۲. در زبانهی Design از گروه Draw Borders، نوع خط (Line Style)، ضخامت (Line Weight) و رنگ آن (Pen Color) را تعیین کنید. این امکانات در شکل ۲۵-۷ نشان داده شده است.

		نوع خط (Line Style)	ضخامت (Line Weight)
w View Design	Layout		
		Change - Cha	Mapt
Table Styles		رند (Pen Color)	Draw Borders 5

شکل ۲۵-۷ تعیین تنظیمات خطوط جدول



- ۳. در گروه Table Styles روی لیست بازشوی دکمهی Borders کلیک کنید.
- ۶. با انتخاب یکی از خطوط از لیست بازشوی شکل ۲۶-۷، تعیین کنید که این خطها در کدام قسمت جدول قرار می گیرند.

Design	Layout				
		11111		Shading *	
Stofes N.W. 1 - N				Sottom Br Tog Borde Left Borde Bight Bor	order er der
			H H H	jio Borde All Border Outjide B	r 15 Ionders Iders
			BHNZ	Inside Ho Inside Ver Diagonal Diagonal	rizontal Border Itical Border Down Border Up Border
			TER #	Horgonta Draw Tabl View Grid Bgrders a	I Line le lines nd Shading

شکل ۲۶-۷ تنظیم خطوط جدول

برای حذف خطهای جدول دو روش پیشنهاد میشود:

- روش اول (با استفاده از نوار Ribbon)
- ۱. در لیست Line Style گزینهی No Border را انتخاب کنید (شکل ۲۵–۷).
- ۲. از لیست بازشوی Borders مشخص کنید که میخواهید کدام یک از خطوط از نوع No Border باشند (شکل ۲۷–۷).

Design	LAYOUR		-
	de Shading +	No Border	· 121 113
20122	· Bonders ·		Draw Braser
	Tog Bord	order er	Table dest /5
4	· E Left Bord	er	$(\Xi_{i}^{-}): i = E \wedge (i)$
	E Bight Bor	der	

شکل ۲۷-۲۷گزینه No Border



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

#### روش دوم ( با استفاده از Eraser)

197

در زبانهی Design، روی دکمهی Eraser کلیک کنید تا پاککن فعال شود.

قسمت ستا*ر*های پایین پاککن که محل حساس آن است *ر*ا روی خطهایی که میخواهید پاک شوند، قرار دهید و کلیک کنید.

#### Σ-λ-Λ تغییر رنگ سلولهای جدول

برای تغییر دادن رنگ یک سلول از روش زیر استفاده کنید:

- در سلول موردنظر کلیک کنید.
- ۲. در زبانهی Design از گروه Table Styles، روی لیست بازشوی دکمهی Shading کلیک کنید.
  - ۳. از پالت ظاهر شده، رنگ دلخواه خود را انتخاب کنید (شکل ۲۸-۷).



شکل ۲۸-۲ تغییر رنگ سلولهای جدول با زبانه Design





واژه پرداز Word 2007 فصل هفتم: توانایی کار با جدولها

۵-۸-۷ هاشور زدن سلولهای جدول

برای هاشور زدن سلولهای جدول از روش زیر استفاده کنید:

- سلولهای موردنظر را انتخاب کنید.
- ۲. در زبانهی Design از گروه Table Styles روی لیست بازشوی دکمهی Border کلیک کنید.
- ۳. در لیست بازشو روی Borders and Shading کلیک نمایید تا کادر محاور ای Borders and Shading باز شود.
  - ٤. در کادر Borders and Shading روی زبانهی Shading کلیک کنید (شکل ۲۹-۷).
    - از قسمت Fill رنگ زمینهی سلولها یا زمینهی هاشور را انتخاب کنید.
- ۶. در قسمت Patterns، از لیست بازشوی Style مدل هاشور و از لیست Color رنگ خطهای هاشور را انتخاب کنید (دقت کنید که گزینهی Table در قسمت Apply To انتخاب شده باشد).
  - γ. روی دکمهی OK کلیک کنید.

bride ( y a	and Examinan	12 1
Barders	Enge Burder Stading	
14		Preview
N	o Color 👷	
Pattern		
2yle:	Et Up Diagonal	Printer Printer
Çıkırı.	Automatic 🔛	Annual
	Automitic	Antonia enterin
	Theme Colors	Annual and Annual and
		- de to:
	Standard Colors	value 🖉
-	Move Colon_	
Sevenità	Line	OK Canot

شکل ۲۹-۷ هاشور زدن سلولهای جدول

🐼 تمرین ۲۵–۲ 🕴 جدول زیر را ایجاد کنید.

قيمت					



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۲--

## γ–۸–۶ تغییر Style جدول

مجموعهای از قالببندیهای از پیش تعریف شدهی جدول را که شامل تنظیمهای خطوط، هاش*ور، ر*نگ سلول و … است، تحت Table Styles ارائه میشود که استفاده از آنها برای طراحی سریع جدولهای زیبا مناسب است. پس از ایجاد جدول، برای قالببندی سریع آن، میتوان یکی از Style های آماده *را ر*وی آن اعمال کرد. برای تغییر **Style** یک جدول از *ر*وش زیر استفاده کنید:

- مکان نما را در یکی از سلولهای جدول قرار دهید.
- ۲. در زبانهی Design از گروه Table Styles یکی از Styleها را انتخاب کنید (شکل ۳۰-۷).

۳. با کلیک روی آیکن 🔽 در قسمت Table Styles میتوان Styleهای بیشتری را مشاهده و انتخاب کرد.

Pain Table	1					ń
133333						H
Bullio						
		*****	40444 61110	00000 00000 00000	 00000	l
	****	*****				
Deer Deer	Table Dyn					

شکل ۲-۳۰ Table Styles



#### You can add the shading to cells, for calling attention to them.

- 1. Click anywhere in the cell to which you want to add the shading.
- 2. Click the design Tab.
- 3. Click **shadin**g. the shading gallery appears.
- 4. Position the mouse pointer over a color.
- 5. Click a color. word applies the shading to the selected cells.

#### Fill These Gaps:

- 1. To call attention to cells , You add the ----- to cells.
- 2. To add the shading click the ----- Tab.
- 3. Word will add shading to the ----- cells

### واژه پرداز Word 2007 فصل هفتم: توانایی کار با جدولها



- برای تعیین ارتفاع سطرها در کادر محاورهای Table Properties، در زبانه Row روی گزینه Specify ارا کلیک کنید و ارتفاع مورد نظر را برای سطرها انتخاب نمایید.
- برای تعیین پهنای ستونها در زبانهی Column، گزینهی Preferred Width را انتخاب و عرض ستون را وارد کنید.
- در گروه Draw Border، میتوانید نوع خط (Line Style) ، ضخامت خط (Line Weight) و رنگ خط (Pen)
   (rolor) را تعیین کنید.
- برای تغییر رنگ سلولهای یک جدول از گروه Table Styles روی لیست بازشوی دکمهی Shading کلیک
   کنید.
  - برای هاشور زدن سلولهای جدول از زبانهی Shading در کادر Borders and Shading استفاده کنید.
    - برای قالببندی سریع جدول از Styleهای Word استفاده می شود.

### واژه نامه

Pordor	12 . 41.
Dorder	حاسيه، قاب
Design	طراحی کردن
Direction	جہت
Gridlines	خطهای شبکه بندی
Height	ارتفاع ، طول
Line Style	شکل خط
Line Color	رنگ خط
Line Weight	ضخامت خط
Properties	ویژگیها
Specify	مشخص كردن
Shading	سايەزنى
Width	پہنا ، عرض





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

# آزمون تئورى

#### ⊠درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.

- ۱. هاشور زدن سلولهای جدول در زبانهی Design انجام می شود.
  - ۲. عنوان یک جدول معمولاً در سلول اول جدول درج میشود.
  - ۳. گزینهی Line Weight برای تعیین نوع خطهای جدول است.

ب انتخاب کنید و مقابل هر عبارت بنویسید.	🗹 معادل گزینه های سمت راست را از ستون سمت چ
Line Style	٤. ضخامت خط
Specify	تىرجە. ك
Width	۶. سايەزنى
Properties	۲. خطها
Shading	الريار المراجع
Borders	۹. درازا
Direction	۰۱. ویژ گیها
Height	۱۱. شکل خط
Line weight	

#### 🗹 گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

۱۲. برای تغییر رنگ زمینهی سلولهای جدول کدام ک	رینه مناسب است؟
الف) Color	ب) Shading
ج) Borders	د) Fill Color
۱۳. آیکن 🛛 در گوشه پایین جدول چه عملی انجام می	دهد؟
الف) بزرگ کردن سایز جدول	ب) کوچک کردن سایز جدول
ج) انتخاب جدول	د) الف و ب
۱٤. برای هما <i>ر</i> تفاع کردن سطرهای انتخاب شدهی جد	ول از کدام گزینه استفاده میشود
الف) Table Row Height	ب) Distribute Columns
ج) Distribute Rows	د) Table Column Width
۱۵. برای تعیین اندازهی عرض ستونها، کدام گزینه ه	ناسب است؟
الف) Table Row Height	ب) Distribute Columns

ç

#### واژه پرداز Word 2007





Distribute Rows (7 د) Table Column Width ۱۶. مفهوم کلمهی Distribute Rows کدام گزینه است؟ الف) یکسانسازی سطرها ب) یکسانسازی ارتفاعسطرها د) یکسانسازی پہنای ستونھا ج) یکسانسازی ستونها ۱۷. برای دوخط کردن خطهای جدول، کدام گزینه مناسب است؟ الف) Pen Color ت) Line Style ج Line Weight (ج د) Borders ۱۸. کدام گزینه برای تعیین رنگ خطهای جدول مناسب است؟ الف) Pen Color د) Line Style د) Borders ج Line Weight ( ۱۹. در کادر محاورهای Border and Shading چه عملی را نمی توان انجام داد؟ ب) تعیین نوع هاشو*ر* سلولهای جدول الف) تعیین رنگ زمینهی جدول د) تعیین *ر*نگ متن داخل جدول ج) تعیین کادر دور صفحه ۲۰. بعد از رسم جدول، کدام زبانهها به Ribbon اضافه می شوند؟ د) Format - Design الف) Design – Developer ج Layout – Format (ج د) Layout - Design ۲۱. با کدام گزینه میتوان ویژگیهای یک جدول *ر*ا مشاهده کرد؟ د Row And Column ( الف) Alignment Properties (7 د) Format

#### 🗹 در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۲۲. به منظور تعیین خطهای ضخیم برای جدولها از قسمت ............. نوع خط مناسب را انتخاب کنید. ۲۳. آیکن □ در پایین جدول ............. را به طور متناسب، کم یا زیاد میکند.

#### 🗹 به پرسشهای زیرپاسخ تشریحی دهید.

۲٤. کاربرد Style را در جدولها شرح دهید.

۲۵. نحوهی هاشور زدن یک ستون از جدول را شرح دهید.





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

# آزمون عملی

۱- جدول زیر را رسم کنید، پس از وارد کردن اطلاعات، تنظیمهای زیر را اعمال نمایید.

الف) ستون ها *ر*ا هم عرض کنید

ب) پس زمینه سطر اول را هاشور بزنید.

ج) پس زمینه سطر دوم *ر*ا *ر*نگ سبز انتخاب کنید.

د) جدول را به ۵ سطر پایینتر جابهجا کنید.

رتبه در کلاس	نمرہ	نام د <i>ر</i> س	نام خانواد گی	نام
۵	۱۸	رياضى	محمدی	على
۱۰	١٢	عربى	حسینی	محمد


## هدف کلی فصل:

## توانائی کار با اشیای گرافیکی

## هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- اصول کار با کادرهای متنی و Word Art را بداند.
  - اصول کار با تصویرها و Clip Art را بداند.
    - اصول کار با شکلها را فرا گیرد.
  - اصول کار با کلیدهای Ctrl,Alt,Shift را بداند.

زمان (ساعت)				
عملی	تئورى			
٢	· · :٣ ·			

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱/۶-۳



۲.۶

#### مقدمه

گاهی اوقات تصویر، مؤثرتر و گویاتر از متن و نوشته عمل میکند. برنامهی Word 2007 از ویژگیهای گرافیکی مناسبی برخوردار است.با استفاده از این ویژگی میتوانید به زیبایی سندهای خود کمک کنید. در این فصل با درج انواع تصویرها همراه با صدا و کلیپ آشنا خواهید شد.

## ۸−۱ کار با کادرهای متنی و Word Artها

کادرهای متنی و Word Artها از امکانات گرافیکی Word میباشند.

#### ۱–۱–۸ کادرهای متنی

کادر متنی، کادری است که میتوان در آن متنی را درج کرد و آن را در هر نقطهی دلخواه از صفحه قرار داد. این کادرها، به سادگی ایجاد میشوند و فقط در نماهای Web Layout ،Print Layout و نمای کلی قابل مشاهده هستند.

- برای افزودن یک کادر متنی به سند، مراحل زیر را طی کنید:
  - ۱. زبانهی Insert را فعال کنید.
- ۲. در گروه Text روی گزینهی Text Box کلیک کنید. مجموعهی کادرهای متنی ظاهر می شوند (شکل ۱-۸).



شکل ۱ – ۸ ایجاد کادرهای متنی Text Box

۳. از لیست باز شده یکی از مدلهای کادر متن را انتخاب و روی آن کلیک کنید. کادر متنی انتخابی در سند قرار می گیرد.



واژه پرداز Word 2007 فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی

٤. در کادر متنی ایجاد شده، یک متن داخل کروشه دیده می شود. *ر*وی این متن کلیک کنید تا انتخاب شود.

7-7

- متن مورد نظر خود را تایپ کنید تا جایگزین متن پیش فرض شود.
  - ۶. در پایان، در فضایی خارج از کادر متن کلیک کنید.

نکته: اگر روی کادر متن رسم شده کلیک کنید، کادر انتخاب می شود و زبانهی Format برای اعمال تغییرات و ویرایش ظاهر می شود (شکل ۲–۸).

Pagelacod Belgravian	Malangi	fee farted				
		- A Share Fill + - A Share Dullow + - O Share Share +	and a state	1000	Randen Bank + Schung - Banken Bank + Schung -	El sustant di Classification di
	Tool Bini 25/8/		Madde Minds	3.0 (19)	analysis .	104

شکل ۲-۸ زبانهی Format از Text Box



#### Word Art *∧*−*∖*−۲

Word Art، قابلیت جذابی برای درج متنهای هنری در سند است و از آن میتوان برای جلب توجه بیشتر روی متنهای خاص استفاده کرد. برای استفاده از Word Art از روش زیر استفاده کنید:

- مکان نما را به محلی که مایل هستید Word Art در آن جا ایجاد شود، منتقل کنید.
- ۲. در زبانهی Insert از گروه Text روی دکمهی Word Art کلیک کنید (شکل ۳–۸).

inse	rt Pa	ge Layout	. 8	eferences	Mai	ings	Review	Vie	r.			-		
Page Break	Table Table	Pitters	148 E	Shapes	Senart Art	Client	Header	Factor Mater Sci 7	Page Number *	A Ted Box*	Quid	A	A Drop Class	Eignature Line - E Date & Time M Object -



منویی از مجموعهی Word Art ها ظاهر میشود. روی مدل دلخواه خود، کلیک کنید (شکل ٤-٨).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣





شکل ٤-٨ گالری WordArt

- ۳. کادر Edit Word Art Text باز میشود (شکل ۸-۵).
- در پنجرهی باز شده متن "Your Text Here"
   را خواهید دید. متن خود را به جای آن تایپ
   کنید.
- ۵. پس از تایپ متن، میتوانید آن را انتخاب کنید
   و با استفاده از لیست Font و Size، شکل و
   اندازهی قلم را تغییر دهید.



شکل ۵-۸ کادر محاورهای Edit WordArt Text

۶. روی دکمهی OK کلیک کنید (شکل ۶–۸).



#### شکل ۶-۸ نمونهای از WordArt

پس از درج WordArt در صورت انتخاب آن توسط ماوس، دستگیرههایی به رنگ سیاه در اطراف متن دیده میشود که با درگکردن آنها به سمت داخل و خارج، میتوانید متن را بزرگتر یا کوچکتر کنید. با انتخاب Word Art و پدیدار شدن دستگیرهها، زبانهی Format فعال میشود. این زبانه شامل گروههای مختلف دستورها از قبیل Shadow Effect ،Arrange ،Size و Shadow Cart Style میباشد (شکل ۷–۸).



هر یک از این گروهها، ابزا*ر*هایی *ر*ا برای ویرایش Word Art ا*ر*ائه میدهند.



Edit Word Art می تغییر متن Word Art، روی آن کلیک راست کنید. از منوی باز شده، گزینهی Edit را انتخاب نمایید. پنجرهی Edit Word Art Text باز می شود و شما می توانید متن موجود را ویرایش کنید.

## λ-۲ کار با تصویرها و Clip Artها

برای استفاده از تصویرها لازم است آنها *ر*ا به صورت یک فایل تصویری در کامپیوتر ذخیره کرده باشید. Clip Art مجموعهای از تصویرهای آماده است که با نصب برنامهی Word در دسترس قرار می گیرند.

#### **۱−۲−۸ اصول کار با تصویرها**

برای اضافه کردن تصویر یا عکس به صو*ر*ت زیر عمل کنید:

- مکان نما را در محلی که می خواهید تصویر را در آن درج کنید، قرار دهید.
- ۲. روی زبانهی Insert کلیک کنید و از گروه Illustrations گزینهی Picture را انتخاب نمایید (شکل ۸–۸).



شکل ۸-۸ درج Picture

۲۱-

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣



۳. کادر محاورهای Insert Picture باز میشود. لیست بازشوی Look in مسیری را که تصویرها در آن قرار دارند، نشان میدهد. اگر تصویر موردنظر شما در مسیر دیگری قرار دارد، در قسمت Look in، آن را مشخص کنید تا تصویرهای موجود نمایش داده شوند (شکل ۹–۸).

Insist Pictury	8		2 🖬
Look pu	D Py Picture	61	8.8-2.7 20.
	Smith Fi		
Ny Conputer Ny Hotoset Flateset	File genet: Files of paper	4 Pohens	ţ.
Tasis -			Canal

شکل ۹-۸ کادر محاور مای Insert Picture

3. پس از انتخاب یکی از تصویرها، روی دکمهی Insert کلیک کنید. تصویر در صفحه درج شده و در اطراف آن دستگیرههایی برای تغییر اندازه و چرخش نمایان میگردد (شکل ۱۰–۸).



شکل ۱۰ – ۸ ظاهر شدن دستگیرههای تصاویر

۵. با انتخاب تصویر و پدیدار شدن دستگیرههای آن، زبانهی Picture Tools فعال می شود. این زبانه شامل گروههای مختلف دستورها برای ویرایش تصویر می باشد (شکل ۱۱–۸).



شکل ۱۱–۸ تغییر مشخصات تصاویر



## ۸–۲–۱– کاربرد Alt , Shift , Ctrl در رسم شکلها

پایین نگه داشتن هر کدام از کلیدهای Alt , Shift , Ctrl در هنگام رسم شکلها کاربردهایی دارد که در جدول زیر شرح داده شده است.

-۸ تاربرد تليدها در رسم شكل	ج <i>دول ا</i>
-----------------------------	----------------

کاربرد کلید در رسم اشکال	نام کلید
اگر در هنگام <i>ر</i> سم شکل، کلید Ctrl را پایین نگه دارید، شکل از محل شروع عمل Drag به محل	Ctrl
پایان Drag <i>ر</i> سم میشود.	Cur
اگر در هنگام <i>ر</i> سم شکل، کلید Alt <i>ر</i> ا پایین نگه دا <i>ر</i> ید، حرکت اشاره گر ماوس به صورت پیوسته	A 14
مىشود.	Alt
پایین نگه داشتن کلید Shift در هنگام Drag باعث میشـود کـه حرکـت اشـاره گـر مـاوس در	
راستای افقی یا عمودی با مضاربی از زاویهی ٤۵ درجه انجام شـود. بـدون کلیـد Shift حرکـت	Shift
ماوس د <i>ر</i> هر جهتی امکان پذیر است.	

#### ۲-۱-۲ زبانهی Format تصویرها

زمانی که تصویری را درصفحه درج می کنید، هر بار که روی تصویر قرار می گیرید ، زبانهی Format در انتهای زبانهها ظاهر می شود. در این زبانه شما می توانید تنظیمهایی روی تصویر انتخابی انجام دهید (شکل ۱۳–۸).



شکل ۱۳–۸ زبانهی Format مربوط به تصویرها

این تنظیمها در جدول زیر توضیح داده شده است:

به تصوير	مربوط	۸ تنظیمهای	ج <i>دول ۲</i> -۱
----------	-------	------------	-------------------

عملكرد	گزینه
تنظیم میزان <i>ر</i> وشنایی تصویر	Brightness
تنظیم میزان تضاد <i>ر</i> نگ در تصویر <sup>۱</sup>	Contrast
تنظیم میزان تا <i>ر</i> یکی و روشنی و مد <i>ر</i> نگ تصویر	Recolor
فشردهسازی تصویر	Compress picture
قرا <i>ر</i> دادن تصویر دیگر به جای تصویر فعلی	Change picture
بر گرداندن میزان <i>ر</i> وشنایی و کنتراست تصویر به حالت پیشفرض	Reset picture
اعمال الگوهای از قبل تعریف شده <i>ر</i> وی تصویر	Picture style
ساخت شکل جدید با تصویر دلخواه	Picture shape
تنظیم رنگ ، ضخامت و نوع کادر تصویر	Picture border
تنظیم سایه و میزان د <i>ر</i> خشندگی تصویر	Picture effect
تعیین محل قرا <i>ر</i> گیری تصویر نسبت به متن اطراف	Position
در صورتیکه چند تصویر روی هم قرار گرفته باشند، تصویر انتخابی بر <i>ر</i> وی بقیهی	Dring to front
تصویرها یا <i>ر</i> وی متن قرار می گیرد.	Bring to none
در صورتیکه چند تصویر رو هم قرار گرفته باشند، تصویر انتخابی زیر بقیهی	Sand to back
تصویرها یا زیر متن قرار می گیرد.	Send to back
تعییین محل شکستگی نوشتههای اطراف تصویر انتخابی (با این گزینه میتوانید،	Toxt wronning
تنظیم کنید که دو تصویر <i>ر</i> وی هم قرار بگیرند).	rext wrapping
تعیین نحوهی تراز بندی شکل در صفحه	Align
تعیین نحوهی گروهبندی تصویرها	Group
تنظیم میزان چرخش تصویر	rotate

ٔ منظور از Contrast تفاوت بین تیرهترین و روشنترین نقطههای تصویر است.

واژه پرداز Word 2007

فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی

۳–۱–۲–۸ تعیین رنگ خطها و پس زمینهی تصویر

برای تعیین رنگ خطوط یا کادر دور یک تصویر از روش زیر استفاده کنید:

۱ – تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

۲- روی زبانهی Format کلیک کنید.

۳- از گروه Picture styles، روی لیست بازشوی Picture border کلیک کنید.

٤- در لیست باز شده رنگ کادر دور تصویر، ضخامت کادر (Weight) و نوع خط دورتصویر (Dashes) را تنظیم کنید(شکل ۱۵–۸).

Picture Tools	
Format	
Picture Shape -	
Picture Border	
Theme Colors	
Standard Colors	ALLER
No Outline	
More Outline Cold	ies
Weight	*
Daghes	

شکل ۱٤-۸ تنظیمهای کادر دور تصویر با زبانهی Format

برای تغییر رنگ تصویر به روش زیر عمل کنید:

۱- روی تصویر کلیک *ر*است کنید و گزینهی Format picture را انتخاب کنید.

۲- در کادر محاورهای باز شده روی زبانهی Picture کلیک کنید (شکل ۱۵-۸).

۲۱۳



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

Format Picture		22
Fill Line Color Line Style Shadow 3-D Format 3-D Rotation Ficture Text Box	Picture Rgcolor: 👧 💌 Brightness: Contrast: Generation: Beset picture	0% 0 0% 0 Close

شکل ۱۵ – ۸ تنظیم رنگ پس زمینهی تصویر با کادر محاورهای format picture

۳- گزینههای این زبانه در جدول زیر آمده است.

314

جدول ۳–λ عملکرد گزینههایFormat

عملكرد	گزینه
پس زمینه را با  یک رنگ  پر میکند.	Recolor
میزان شفافیت پس زمینه <i>ر</i> ا تعیین میکند.	Brightness
میزان تضاد <i>ر</i> نگ <i>ر</i> ا تعیین می کند.	Contrast
تصویر را به حالت اولیه خود بازمی گرداند.	Reset Picture

و Ine style نکته: دقت کنید که در کادر محاورهای Format picture، از طریق زبانههای Line style و Ine corrat occur

٤-۱-۲ تعیین محل قرار گیری شکل نسبت به متن و تصویرهای دیگر

برای کنترل نحوهی قرار گرفتن متن در اطراف یک تصویر میتوانید از گزینههای osition و Text wrapping استفاده کنید. استفاده کنید. ابتدا با گزینهی position محل قرار گیری تصویر را نسبت به متن طبق مراحل زیر تعیین کنید :

۱ - تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

۲- روی زبانهی Format کلیک کنید.

۳- از گروه Arrange روی لیست بازشوی دکمهی Position کلیک کنید.



٤- در لیست باز شده محل قرار گیری تصویر نسبت به متن را انتخاب کنید( شکل ۱۶ – ۸).



شکل ۱۶ – ۸ تعیین محل قرار گیری تصویر نسبت به متن اطراف

گزینهی text wrapping نیز برای شکستگی متن در اطراف یک تصویر کا*ر*برد دارد .در زیر روش کار با این گزینه *ر*ا میآموزید:

۱- ابتدا تصویر را انتخاب و از زبانهی Format روی گزینهی Text wrapping کلیک کنید (شکل ۱۷-۸).

218



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



شکل ۲۱–۸ تنظیمهای مربوط به نحوهی شکستگی متن در اطراف یک تصویر با گزینهی Text Wrapping

۳- از لیست بازشو میتوانید تنظیمهایی که در جدول زیر آمده است را انجام دهید.

جدول ٤-٨ عملکرد گزینههای مربوط به شکستن متن در اطراف تصویر

عملكرد	گزینه		
متن را بهصورت مربعی در اطراف شکل میچیند.	Square		
متن <i>ر</i> ا به تصویر نزدیکتر میکند.	Tight		
تصویر و متن با هم هیچ تضادی پیدا نمی کننـد. معمـولاً بـرای تصـویرهای Water	Dehind toyt		
mark کاربرد دارد.	Benind text		
تصویر روی نوشتهها قرار میگیرد.	In front of text		
متن <i>ر</i> ا در بالا و پایین تصویر میچیند.	Top and bottom		
متن به محلهای فرو رفته تصویر هم پیشروی می کند و به تصویر نزدیک تر میشود.	Through		
در اطراف تصویر مربعهای کوچکی ظاهر میشوند که با درگ هر کدام از آنها بــه	Edit wron pointo		
بیرون یا داخل، متن از تصویر دور یا به آن نزدیک میشود.	Euit wrap points		

واژه پرداز Word 2007 فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی



سه شکل مستطیل و مثلث و دایره ایجاد کنید.

- با استفاده از گزینه های گروه arrange از زبانه Format شکل مثلث را روی تصویر های دیگر قرار دهید.
  - شکل مثلث را پشت دایره قرار دهید.
  - شکل مثلث را زیر بقیهی تصویرها قرار دهید.

۵–۱–۲–۸ گروهبندی و جداسازی

گاهی اوقات لازم است که چند شکل با هم در یک گروه قرار بگیرند تا تغییرات به صورت همزمان روی همه آنها انجام شود. روش گروهبندی تصویرها به شرح زیر است: ۱- با کلید Ctrl تمام تصویرهایی که میخواهید در یک گروه قرار بگیرند *ر*ا انتخاب کنید. ۲- روی زبانهی Format کلیک کنید. ۳- از گروه Arrange روی لیست بازشوی Group کلیک کنید(شکل ۲۱-۸). ٤- در لیست بازشوی ظاهر شده روی Group کلیک کنید تا تصویرهای انتخابی گروه شوند. ۵- اگر بار دیگر از لیست بازشو، گزینهی Ungroup را انتخاب کنید، 中 Group تصویرها از حالت گروه خارج میشوند. F Ungroup ۶- در صورتیکه به هر دلیلی لازم شود دوباره همان تصویرهای قبلی در یک گروه قرار بگیرند، از لیست بازشو گزینهی Regroup را انتخاب Regroup کنید.(شکل ۸۸–۸) شکل ۱۸ – ۸ گروهبندی تصویرها

## 💰 تمرین ۲–۸

شکلهای زیر را ایجاد کنید و در کنار یکدیگر قرار دهید .

- سه تصویر را انتخاب کرده و تبدیل به یک گروه کنید.
  - بصورت همزمان سه شکل را سایه دار کنید.
  - بصورت همزمان رنگ سه شکل را آبی کنید.
    - مربع را حذف کنید.









## 💰 تمرین ۳–۸

212

فایلی ایجاد کنید و تصویری درون آن درج نمائید. سپس اندازهی تصویر را تغییر دهید و بعد بچرخانید.

#### ۲-۲-۸ اصول کار با ClipArt

برای اضافه کردن Clip Art به *ر*وش زیر عمل کنید:

۱. در زبانهی Insert از گروه Illustrations روی دکمهی Clip Art کلیک کنید (شکل ۸۹–۸).

Home In	tsert Pa	pe Layout	Re	ferences	Mai	ings
				D	2	1
Cover Blank Page	Table	Picture	Cip	Shapes	SmartArt	Chart
Page* Page Break Pages	Tables	11000 L	An J	Runtratio	ma.	

شکل ۱۹–۸ درج ClipArt

- ۲. پنجرهی Clip Art در سمت راست برنامهی Word ظاهر می شود.
- ۲. در قسمت پایین ناحیهی Clip Art، گزینهی Grganize clips، ی را انتخاب کنید. کادر محاورهی را My Collections-Microsoft clip Organizer یا باز میشود. این پنجره Clip Artهای برنامه را به صورت دستهبندی شده در ناحیهی Collection List نمایش میدهد.

در قسمت Collection List یک علامت (+) در کنار پوشهها قرار دارد. با کلیک روی این علامت میتوانید محتوای درون پوشهها را ببینید (شکل ۲۰–۸).

٤. روی یکی از پوشهها کلیک کنید. تصویرهای Clip Art در ناحیهی سمت راست پنجره به نمایش در میآید. (شکل ۲۰–۸).



شکل ۲۰–۸ نمونههایی از Clip Art

۵. ClipArt مورد نظر را با کمک ماوس به سمت صفحهی سند درگ کنید.



واژه پرداز Word 2007 فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی

که نکته: برای ویرایش Clip Art روی آن کلیک کنید تا انتخاب شود. سپس از زبانهی Format که در این حالت فعال میشود، برای ویرایش آن استفاده کنید.

## ۳–۸ زبان تخصصی

Picture and Clip Art can be inserted or copied into a document from many different source including download from a Clip Art web site provider, copied from a web page, or inserted from a file where you save pictures.Pictures and Clip Art are available in the Tab insert.

با توجه به متن به پر سشهای زیر پاسخ دهید.

1- There are pictures in the ..... Tab.

219

- a) Home b) Insert c) View d) Review 2- The Clip Arts can be inserted into a .....
  - a) web page b) Pictures c) document d) Page



- کادرهای متنی قالبهایی برای درج متن میباشند و میتوان آنها را در تمام قسمتهای سند قرار داد.
- از Word Artها که جلوههای ویژه متنی ایجاد می کنند، برای ایجاد متنهای زیبا و جذاب، یا جلب توجه در متنهای خاص استفاده می شود.
  - وقتی در برنامه Word یکی از شکلهای ترسیمی در سند را انتخاب می کنید زبانه یجدیدی با عنوان Format به زبانه های اصلی برنامه اضافه می شود.
    - رایجترین فرمتهای تصویری شامل ...gif,.pcx,.jpg, .tif, .png, .bmp,.. میباشند.
- با استفاده از Box واقع در ریبون Text از زبانه Insert می توانید متن هایی را داخل شکل های تر سیمی خود درج کنید.
  - با استفاده از گزینهی Group از گروه Arrange میتوانید چندین شکل را با هم دستهبندی نمایید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

## واژەنامە

Adjust	تنظيم كردن
Available	در دسترس
Border	کادر
Clip Art	کلیپ هن <i>ر</i> ی
Collection	مجموعه
Contrast	تضاد <i>ر</i> نگ
Draw	رسم کردن
Different	مختلف
Edit	ويرايش
Effect	جلوههای ویژه
Favorite	مو <i>ر</i> د علاقه
Illustration	ش <i>ر</i> ح
Insert	درج کردن
Including	شامل
Organized	سازمان يافته
Picture	تصوير
Provider	ارائه دهنده
Shadow	سايه
Style	سبک
Source	منبع
Text Box	کادر متن
Tools	ابزار
Web Page	صفحه وب
Word Art	کلمەھای ھنر ی



واژه پرداز Word 2007 Word

فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی

## آزمون تئوری

#### درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

- ۱. در قسمتCollection Listز پنجـرهیClip Organizerپوشههای حاوی تصویرهای هنری نمایش داده می شوند.
  - ۲. برای حذف یک Word Art آن را انتخاب کنید و سپس گزینهی Edit Text را انتخاب کنید.
    - ۳. برای تغییر اندازههای یک تصویر از دستگیرههای سیاه رنگ استفاده می کنید.

معادل عبارتهای سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابل آن بنویسید.

کادر متنی	Word Art	٤.
کلیپ هنری و جذاب	Text Box	۵.
نوشتههای هنری و جذاب	Clip Art	.9

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

مل کرد؟	پیشفرض چگونه باید ع	بدون استفاده از قالبهای	۷. برای رسم کادر متنی	
ننی <i>ر</i> ا انتخاب نمایید.	یکی ا <i>ز</i> انواع کاد <i>ر</i> های مت	Text Bo> کلیک کنید سپس	الف) <i>ر</i> وی گزینهی ›	
D را انتخاب نمایید.	نزینهی Draw Text Box	Text Bc کلیک کنید سپس گ	ب) <i>ر</i> وی گزینهی XX	
<i>3 ر</i> ا انتخاب نمایید.	زینهی Save Selection	Text B کلیک کنید سپس گ	ج) <i>ر</i> وی گزینهی 0x	
		Dro را انتخاب کنید.	د) گزینهی op Cop	
	دا <i>ر</i> ند؟	گروه از زبانهی Insert قرار	۸. Clip Artها در کدام	
د) Illustrations	ج) Text	ب Header & Footer (ب	الف) Pages	
ستفادہ می کنید؟	مطلب، از کدام گزینه اد	- شکل گرافیکی د <i>ر</i> ا <i>ر</i> تباط با	۹. برای اضافه کردن یک	
د) Picture	ج) Text Box (	ب-) Word Art	الف) Clip Art	
		ام زبانه واقع شدهاند؟	۱۰. کادرهای متنی در کد	
د) View	ج) Review	ب) Home	الف) Insert	
	ت.؟	Word کدام <i>ر</i> وند صحیح اسد	۱۱. برای تغییر متن Art ل	
نەى Home	ب) Edit Text (ب	– کلی <i>ک ر</i> است <i>ر</i> وی متن	→ Insert Text (الف	
بانەى Home	د) Insert Text خر $ ightarrow$	یک <i>ر</i> است <i>ر</i> وی متن	ج) Edit Text $\to$ کا	
	ده میشود؟	۔ تصویر از کدام ابزا <i>ر</i> استفاد	۱۲. برای تنظیم تضاد <i>ر</i> نگ	
د) Style	ج) Position	ب) Contrast	الف) Brightness	

#### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۱۳. در کادر متنی، متن نمونه درون یک ....... قرار می گیرد.





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

- ۱٤. برای *ر*سم کادر با استفاده ا*ز* ماوس، در مجموعهی Text Box روی گزینهی ............. کلیک می کنید
  - ۵۲. Word Art ها در زبانهی ...... قرار دارند.
  - ۱۶. پس از Copy تصویرها Clip Art به ...... منتقل می شود.

#### به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی دهید.

- ۱۷. چگونه میتوان تصویری *ر*ا جابهجا کرد؟
  - ۱۸. مجموعه (Collection) چیست؟
- ۱۹. چگونه میتوان یک Word Art را ویرایش کرد؟

### آزمون عملى

777

- ۲۰. فایل Doc2 را باز کنید.
- ۲۱. یک تصویر در وسط صفحه درج نمایید.
- ۲۲. یک کادر متنی در سند ایجاد کنید و کلمهی Welcome را داخل آن تایپ نمایید.
  - ۲۳. کلمهی Welcome را به صورت Word Art در آورید.
- ۲٤. فایلی ایجاد کنید و تعریفهای مربوط به Clip ArtوWord Art را در آن تایپ نمایید.
  - ۲۵. یک Clip Art در سمت راست سند قرار دهید.
  - ۲۶. تعریف کادر متنی را در زیر یک Clip Art تایپ نمایید.
  - ۲۷. در وسط صفحه، کلمهی Word 2007 را به یکی از صورتهای Word Art بنویسید.







درس ۴

### هدف کلی فصل:

## توانایی کار با اشیای گرافیکی

## هدفهای رفتاری (جزئی )

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- اصول کار با Smart Artها را بداند.
  - اصول کار با نمودارها را بداند .
    - اصول کار با صدا را بداند.
- اصول کار با ویدئو و اشیای گرافیکی را بداند.

زمان (ساعت)				
عملی	تئورى			
۲:۳ -	١			



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

#### مقدمه

در این درس میآموزید که چگونه از عددها در رسم نمودار استفاده کنید و چارتهای سازمانی را با استفاده از شکلها رسم کنید. همچنین در این درس درج صوت و تصویر را فرا خواهید گرفت.

#### λ-٤ کار با شکلها و Smart Art

Word قابلیت درج اشکال مختلف از قبیل فلشها، ستارهها و خطها را در اختیار کاربران قرار میدهد.

#### (Shapes) اصول کار با شکلها (λ−٤−۱

برای اضافه کردن یک شکل به سند به روش زیر عمل کنید:

را انتخاب نمایید (شکل ۲۱ گروه Illustrations گزینهی Shapes را انتخاب نمایید (شکل ۲۱).



شکل ۲۱–۸ درج اشکال با زبانهی Insert

- ۲. مجموعه شکلهایی ظاهر می شود که در گروههای مختلف دستهبندی شدهاند. یک شکل را انتخاب نمایید و روی آن کلیک کنید (شکل ۲۲–۸).
- ۳. اشاره گر ماوس به شکل یک بهعلاوه ظاهر میشود. روی صفحه درگ کنید تا شکل به اندازهی موردنظر رسم شود. هر شکل یک اندازهی پیشفرض دارد. در صورتیکه به جای درگ کردن، روی صفحه کلیک کنید، شکل با اندازهی پیش-فرض رسم میشود.
- ٤. پس از رسم شکل، در اطراف آن دستگیرههای دایرهای شکل برای تغییر اندازه ظاهر میشود. با درگ کردن این دستگیرهها به سمت داخل و خارج شکل، میتوانید آن را کوچکتر یا بزرگتر کنید (شکل ۲۳–۸).

Shaper Imphild Chait Hypertrie Busines
Records Used Shapes
EN SCOCALLOGA
100()0
Lines
11111111122003
Basin Mages
80000000000000
000000000000000
(5000(10)
Block Arryan
PP4444440000
63000000000000000
9.9.5
Provident
000000000000000000000000000000000000000
0000000 I 90ACD
apport.
000000000000000
2800000000
Mart and Barrison
00++*******
17 closed
AND Date Determine Connect
and a second second





واژه پرداز Word 2007 فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی



220

#### شکل ۲۳-۸ ظاهر شدن دستگیرههای اطراف Shape

 ۵. پس از انتخاب شکل و ظاهر شدن دستگیرههای تغییر اندازه، زبانهی Format ظاهر می شود که دستورهای ویرایش شکل را ارائه می دهد.

مثال: می خواهیم با درج یک شکل در صفحه، متنی را در آن تایپ کنیم.

روش حل :

- از مجموعهی شکلهای Block Arrows (علائم جهتدار) یک شکل را انتخاب کنید (شکل ۲۲-۸).
  - ۲. شکل را روی صفحه درگ کنید.
- ۳. روی زبانهی Format کلیک کنید و از گروه Insert Shapes گزینهی Add Text را انتخاب کنید (شکل ۸-۲٤.



شکل ۲٤-۸ کلیک روی شکل و ظاهرشدن دستگیرههای اطراف آن

- ٤. یک مکان نمای تایپ در شکل ظاهر شده است و مانند کادر متن می توانید در آن تایپ کنید.
- ۵. همچنان که شکل فعال است، از زبانهی Format، گزینهی Shadow Effects را کلیک کنیـد و از مجموعـهی سایهها، یکی را انتخاب نمایید(شکل ۲۵–۸).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



شکل ۲۵-۸ انتخاب انواع سایه برای شکل

۶. سایه به شکل اعمال میشود .

279

که نکته: از آنجایی که شکلهای Callouts (گروهی از shape) به منظور ارائهی متنهای نقل قول طراحی شدهاند، هنگام درج ، یک مکاننمای تایپ نیز به همراه دارند.

# 💰 تمرین ٤ – ۸

فایلی ایجاد کنید و یکی از شکلهای Callouts را در آن درج نمایید. متنی را در آن تایپ نمایید و سپس با کمک زبانهی Format شکل را رنگ آمیزی کنید. **راهنمایی:** از گزینهی Shapes Fill برای رنگ کردن شکل استفاده کنید.

#### واژه پرداز Word 2007





با استفاده از Smart Art میتوانید نمودا*ر*های سازمانی یا دیاگرام *ر*سم کنید.

برای *ر*سم نمودا*ر*های سازمانی به روش زیر عمل کنید:

- در جایی که میخواهید نمودار رسم شود، کلیک کنید.
- ۲. در زبانهی Insert از گروه Illustrations گزینهی Smart Art را انتخاب کنید (شکل ۲۱-۸).
- ۳. پنجرهی Choose a Smart Art باز می شود. ناحیهی سمت چپ پنجره مجموعهای از نمودارهای سازمانی
  - را نشان میدهد. روی یکی از مجموعهها کلیک کنید (شکل ۲۶–۸).



شکل ۲۶-۸ انواع نمودارهای سازمانی

 در ناحیهی سمت راست پنجره، نمودارهای مربوط به آن مجموعه نشان داده میشوند. یکی از آنها را انتخاب کنید (شکل ۲۷–۸).



شکل ۲۷- ۸نمونهای از نمودار سازمانی Smart Art

۵. روی دکمهی OK کلیک کنید. نمودار به سند اضافه میشود.



777



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤-۳

۶. در کنار نمودار سازمانی پنجرهی Type your text here دیده می شود. از این پنجره برای اضافه کردن متن به نمودار استفاده کنید (شکل ۲۸–۸).



شکل ۲۸-۸ اضافه کردن متن به نمودار سازمانی

- ۲. در پنجرهی Type your text here ، روی اولین بالت کلیک نمایید و متن آن *ر*ا تایپ کنید.
- ۸. روی سایر بالتها کلیک نمایید و متن مربوط به آنها را تایپ کنید. متنهای وارد شده روی نمودار قرار میگیرند (شکل ۲۹–۸).



شکل ۲۹-۸ متنهای وارد شده در نمودار

۹. با انتخاب نمودار سازمانی زبانهی Format ظاهر می شود که به کمک آن می توان ویرایش نمودار را انجام داد (شکل ۳۰–۸).

Page Lapout References	Attactings Maximum Videor Die	ign Famal	
Acc 4cc 4cc	Acc. All Acc. Acc.	Dape Fill +	A A Tee Pit-
	Share Shine	and the second se	monthed three



فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی

شکل ۳۰–۸ ویرایش نمودار سازمانی با زبانه Format



## 🍝 تمرین ۵–۸

چارت سازمانی یک مدرسه را در یک فایل جدید رسم کنید و ذخیره نمایید.

## ۵−۸ کار با نمودار و Graph

نمودار (Chart) نمایش گرافیکی دادههاست که برای ارائهی بهتر اطلاعاتی از قبیل آمار و ارقام به کار می رود. برای درج یک نمودار در سند به روش زیر عمل کنید:

- مکان نما را در جایی از سند که می خواهید نمودار رسم شود، قرار دهید.
- ۲. در زبانهی Insert از گروه Illustrations روی دکمهی Chart کلیک کنید (شکل ۳۲–۸).



شکل ۲۲–۸ دکمه Chart برای درج نمودار

 ۳. کادر Insert Chart باز می شود. نوع نمودار را در سمت چپ و مدل های هر نوع را در سمت راست مشاهده و انتخاب کنید (شکل ۲۳-۸).

449



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤–۳



Ca Tyrustee	Column
diam.	10. 1.8 10. 10. 10 <sup>2</sup> 10.9
Dr. Line	THE THE HER YES YES IN
6 P4	105 140 100 000 140 144 144
	THE PAPE NEW TWO TOP TOP
C X1(buth)	TASA DAVE DUAL DAAL DAA
tel and	(AP 188 253 353 (AP)
i seles	1 mm
Q Despirat	
T1 0.00m	
R Sala	Per contraction of the second s

شکل ۳۳–۸ کادر محاورهای Insert Chart برای تعیین نوع نمودار

 ینجرهی برنامهی Excel باز می شود که حاوی یک جدول نمونه است. نمودار بر اساس دادههای این جدول رسم می شود. دادههای جدول را وارد کنید (شکل ٣٤–٨).

A Constant and A Constant and A Constant and A Constant and A Constant A Cons	
	Sector 1         Sector 2         Sector 3         Sector 3

شکل ۲٤-۸ پنجره کاربرگ Excel همراه با نمودار مربوط به آن

Excel نکته: در این مرحله، ارتباط این دو برنامه به گونهای است که هر تغییری در سلولهای Excel باعث تغییر نمودا*ر در* برنامهی Word می گردد.

۵. پس از تشکیل نمودار، با انتخاب آن ، زبانهی Design ظاهر میشود که با استفاده از امکانات آن میتوانید نمودار را ویرایش کنید و یا نوع آن را تغییر دهید (شکل ۳۵–۸).

			Word	ژه پرداز 2007 ا	
441			، کار با اشیای گرافیکی 	صل هشتم: توانایی	WE E
Home I	nsert Page Layout	References	Mailings Review	View Design	Layout Formal
11 44			10 a 8 8		
Chart Type Template	RowColumn Data	Data Date	Chart I would		
1984	Data		CARLE LAYOUEL		

شکل ۸-۳۵ زبانه Design مربوط به نمودارها

## ۶–۸ کار با صدا و ویدئو

برای جذاب شدن سند میتوانید صوت و کلیپ به سند خود اضافه کنید و با کلیک روی آیکنهای مربوطه، آن را اجرا نمایید.

برنامهی Word به تنهایی قدرت اجرای فایلهای صوتی و ویدئویی را ندارد و این کار را به کمک برنامههای پخش صوت انجام میدهد. رایجترین برنامهی پخشکننده صوت در ویندوز، Media Player است. برای درج صدا و ویدئو در سند روش زیر را دنبال کنید:

- ۱. در زبانهی Insert از گروه Illustration، گزینهی Clip Art را انتخاب کنید.
- ۲. در ناحیهی سمت راست برنامهی Word، پنجره Clip Art باز می شود. گزینهی Organize Clips را انتخاب کنید.
- ۳. پنجره Favorites Microsoft Clip Organizer باز میشود. در این کادر روی منوی فایل کلیک کنید و سپس گزینهی Add Clips to Organizer و در نهایت گزینهی .... On My Own را انتخاب کنید (شکل ۸-۳۶.

1	Fovorites - Microsoft Clip Organizer				588
	Bin Edit Yew Tools Help iii Hew Calestan	2		11 Corpine .	Type e question for help 💿
П	Add Class to Organizer		A	utogetically	
ſ	Single Hallinger (al Attacher)		5.0	in Hy Own	
ī	Collectors Property/		21	ion Scanner or Canera	
l	X tot				
Orcassified Opt     Opt     Office Calections     Web Calections					

شکل ۸-۳۶ پنجره Microsoft Clip Organizer

٤. کادر Favorites - Add Clips to Organizer باز می شود (شکل ۳۷–۸).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



Favorites - Ad	Id Clips to Organizer		7 🔛
Look ja Pry Facant Destage Destage Pry Documents Pry Document			×
Ny Natowork. Places	Op games Hes of block: All Op Organizer file types	*	Adi To
Toop ·	9	64	Cancel

شکل ۸-۳۷ پنجره Add Clip to Organizer

- ۵. از کادر متنی Look in مسیر مربوط به فایل صدا یا ویدیو را بیابید.
- ۶. از میان فایلهای صدا و یا تصویر یکی را انتخاب کنید و روی دکمهی Add کلیک نمایید. فایـل مربوطـه بـه Collection List اضافه میشود (شکل ۳۸–۸).



#### شکل ۸-۳۸ کادر Collection List

۲. با کمک ماوس، آیکن مربوط به فایل *ر*ا به سمت صفحهی سند د*ر*گ کنید. صدا و یا ویـدئو در سـند قـرار میگیرد (شکل ۳۹–۸).





۸. با دابل کلیک روی صدا یا ویدئوی درج شده ، نرمافزار پخش آن اجرا میشود و فایل را اجرا میکند (شکل ۸-٤٠).



شکل ۲۰ ۸-٤۰ پنجره Media Player برای پخش صوت یا فیلم



To play sound and clip in Microsoft clip organizer or in your documents, you must have the Microsoft clip organizer in windows media player on your computer. Media player are typically Installed with your Operating System your Browser or with other software. To play sound and clip you can:

- 1- click the clip you want to play
- 2- click the arrow to the right of the clip
- 3- click preview / properties

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

۸-۸ زبان تخصصی



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤ – ٣



- 1- which software do you need to play sound or video clip?
  - a) Organizer b) Operating System
  - c) Media Player d) Browser
- 2- you can not play sound and clip when you ....
  - a) click the clip
- b) click the arrow to the right
- c) click preview / properties d) click go button



- Word قابلیت درج شکلهای مختلف از قبیل فلشها، ستارهها و خطها را در اختیار کاربران قرار میدهد.
  - با استفاده از امکانات SmartArt میتوانید نمودارهای سازمانی یا دیاگرام رسم کنید.
- نمودار (Chart) نمایش گرافیکی داده هاست که برای ارائهی بهتر اطلاعاتی از قبیل آمار و ارقام به کار می-رود.
- برنامه Word به تنهایی قدرت اجرای فایلهای صوتی و ویدئویی را ندارد و این کار را به کمک برنامههای پخش صوت انجام میدهد.



واژہ پرداز Word 2007

فصل هشتم: توانایی کار با اشیای گرافیکی

اضافه کردن متن
فلش، پیکان
علائم جہتدار
كليپ
نوشته راهنما
انتخاب كردن
نمودار
ستون
تصویرهای هنری
ليست مجموعه
ابزا <i>ر ر</i> سم کردن
پر کردن
رسم
درج کردن
نمایشها، نشانهها
خط
نرمافزار مخصوص پخش صدا و تصویر
سازمان يافته
دایرهای
اجرا کردن
پیش نمایش
خصوصيات
شكل
نمودار سازمانی
سايه
نوع
مرسوم





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

## آزمون نظری

ے بالتخانے کیے

	تريندو
هی Shape در کدام گروه از زبانهی Insert قرار دارد؟	۱. گزینا
االustration (ب Pages (	الف
Links (۲ext	ح)
، سایه دادن به یک شکل از کدام دستور زیر استفاده میشود؟	۲. برای
Drawing Tools $\rightarrow$ Shadow Effect ( Insert $\rightarrow$ Shadow Effect (	الف
Drawing Tools $\rightarrow$ Border Effect (2 Insert $\rightarrow$ Border Effect	ج) :
، نوشتن متن دو خطی در قالب نمودار سازمانی از چه کلیدهایی استفاده میکنید؟	۳. برای
Ctrl+ Enter (ب Enter (	الف
Alt+ Enter د) Shift+ Enter	ج) ً
هی Chart در کدام زبانه قرار دارد؟	٤. گزين
View (ب Insert (	الف
Review (۲ Home	ج) ۽
، رنگی کردن داخل یک شکل از کدام گزینهی زبانهی Drawing Tools استفاده میشود؟	۵. برای
Stroke Color (ب Fill Color (	الف
Shapes Color (د) Shapes Fill	ج)
، ترسیم انواع نوشتههای راهنما از کدام دستورهای زیر استفاده میشود؟	۶. برای
Insert $\rightarrow$ Picture ( $-$ Insert $\rightarrow$ Shapes (	الف
Home $\rightarrow$ Picture (2 Home $\rightarrow$ Shapes	ج) ج

#### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۲. برای ترسیم علائم جهتدار از دستور ...... و گزینهی .....سسی استفاده میشود.
  - ۸. گزینهی Smart Art درزبانهی .....۸

#### به پرسشهاای زیر پاسخ تشریحی دهید.

- ۹. ClipArt چیست؟
- ۱۰. تفاوت شکلهای Callouts با دیگر شکلها چیست؟
  - Smart Art .۱۱ چیست؟



فایلی ایجاد کنید و نمودار زیر را در آن رسم نمایید. .1



- ۲. در فایل بالا یک فایل صدا و یک فایل ویدئو درج کنید.
- ۳. در فایل ایجاد شده یک کادر متن ایجاد کنید و درون آن کلمهی 2007 Word را تایپ کنیـد. سـپس برای کلمهی نوشته شده، Word Art تعریف کنید.



۲۳۸



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤–۳







فصل نهم درس ا

#### هدف کلی فصل:

## توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

### هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- بتواند یک فہرست مطالب ایجاد کند.
- فہرست مطالب را بهروزرسانی کند.
  - فہرست مطالب را حذف کند.
- به یک فایل در کامپیوتر پیوند بدهد.
- با یک پست الکترونیکی پیوند برقرار کند.
  - با ایجاد کردن یک ماکرو آشنا باشد.
    - بتواند یک ماکرو *ر*ا اجرا کند.
  - فایل را به صورت خودکار ذخیره کند.
    - بتواند بک فایل پشتیبان ایجاد نماید.
      - فایل را فقط خواندنی کند.
        - فایل را رمز گذاری کند.

زمان (ساعت)		
عملی	تئورى	
<del>-</del> ۳:۲	١	



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

#### مقدمه

٢٤-

همانطور که در کتابها و مجلهها مشاهده کردهاید، معمولاً در صفحه اول آنها فهرست محتویات یا همان فهرست مطالب مشاهده میشود. به این ترتیب خواننده سریعتر میتواند مطلب دلخواه خود را پیـدا کنـد و دچار سردرگمی نمیشود. برنامهی Word با استفاده از جدول محتویات، تهیـه فهرسـت را تسـهیل مـینمایـد. همچنین میتوان از پیوندهایی در صفحههای سند استفاده کرد و به راحتی بین صفحههای مختلف جابهجا شـد. در این فصل با قابلیتهایی از این قبیل آشنا خواهید شد.

### ۹–۹ کار با جدول محتویات(فہرست مطالب)

در نرمافزار Word 2007، با انتخاب یک Heading Style میتوانید بهطور خودکار جدول محتویات (Table of Contents) را ایجاد کنید. جدول محتویات همان جدول مندرجات میباشد که در آن فهرست مطالب را درج میکنید.

#### ۱–۱–۹ روش ایجاد فهرست مطالب

- روش اول: استفاده از الگوهای آماده
- سادهترین روش برای ایجاد جدول مندرجات روش زیر است:
- ۱. مکان نما را در محلی که میخواهید فهرست مطالب در آنجا ایجاد شود، قرار دهید (معمولاً در ابتدای سند).
  - ۲. زبانهی References را فعال کنید.
  - ۳. در گروه Table Of Contents روی لیست بازشوی آن کلیک کنید.
- 3. در لیست بازشوی ظاهر شده (شکل ۱–۹)، روی یکی از الگوهای مربوط به جدول مندرجات کلیک کنید. فهرست مطالب به طور پیشفرض از پاراگرافهایی که دارای سبکهای Heading1، 2 Heading1، Heading 3 هستند، ایجاد می گردد.




- ۱. مکاننما *ر*ا در محلی که میخواهید فهرست مطالب در آن جا ایجاد گردد، قرار دهید.
  - ۲. زبانهی References را فعال کنید.
  - ۳. از گروه Table Of Contents روی لیست بازشوی آن کلیک کنید (شکل ۱–۹).
- ۶. از لیست بازشو، گزینهی Insert Table of
   ۲ کلیک کنید (شکل ۲-۹).
- در کادر ظاهر شده، روی دکمهی Options
   کلیک کنید(شکل ۲–۹).

Table of Contents	AB <sup>1</sup> Intert Postnote	At Next Endnote	- Diet
Built-In		1000	
Automatic Table 1			
Contracts 1 1 Automatic Table 2			Hooding 1 Jonating 2 Hooding 1
Table of Contents 1. 1.			- Nooding 1 Nooding 2 - Nooding 1
Insert Table of Content Bemove Table of Content Sere Scientizion to Table	nts of Controls	çaneg.	

شکل ۱-۹ ایجاد جدول محتویات با زبانهی References

	Table of Contents	2 🛛
	Table of General Concernant	
نمایش شماره صفحه	And Regar T Heading I Heading 2 Heading 3 Heading 3 U Para pape numbers Taglenders Taglenders V	Endertaine a foreign numbers
	Convert Permagni Phono gandas 3 2	getere ged/y Ot. Canal

شکل ۲-۹ کادر محاورهای Table of Contents

۶. از قسمت Available Style، سبکهایی را که مایل هستید در جدول مندرجات ظاهر شوند ، انتخاب کنید (شکل ۳–۹).

134

737



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

Available styles:	TOC level:	
Balloon Text		1
✓ Heading I	1	
✓ Heading 2	2	
✓ Heading 3	3	
Heading 4		
Heading 5		
Qutline levels     Table gritry fields		

شکل ۳-۹ کادر محاورهای Table of Contents

در قسمت TOC level در کنار نام هر Style بر اساس اولویت آن، عددی بین ۱ تا ۹ تایپ کنید. این عدد نشاندهندهی درجهبندی عنوانها است. عدد ۱ نشاندهندهی عنوان اصلی و عددهای بیشتر از آن به ترتیب نشاندهندهی زیر عنوانها میباشد (شکل ٤-۹).

Ava	alable styles:	TOC levels
	Balloon Text	
4	Heading 1	1
¥	Heading 2	2
4	Heading 3	3
	Heading 4	
	Heading 5	

شکل ٤-٩ تعیین اولویت عناوین متن

اگر سبکی در لیست Available Styles غیرفعال باشد به محض وارد کردن عدد در کادر TOC level نام سبک فعال میشود.

두 آیا میدانید که ... چگونه میتوان task pane (ناحیهی وظیفه ) مربوط به Style ها *ر*ا ظاهر کرد؟ برای مشاهدهی لیست Styleها میتوانید کلیدهای Ctrl + Shift + S را فشار دهید. لیست بازشوی شکل ۵–۹ باز میشود.

٣٤٣	واژه پرداز 2007 Word فصل نہم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته	
	Style Names List Paragraph Modify	

#### ۲–۱–۹ بهروز کردن فهرست مطالب

در صورت درج عنوانهای جدید به سند و یا حذف برخی عنوانهای موجود، باید فهرست مطالب و شمارهی صفحههای درج شده در فهرست، بهروز شوند. برای بهروز رساندن فهرست مطالب از روش زیر استفاده کنید:

- ۲. زبانهی References را انتخاب کنید و از گروه Table of Contents روی Update Table کلیک کنید تا کادر محاورهای شکل ۶-۹ ظاهر شود.
  - ۲. این کادر شامل گزینههای زیر است:
  - Update page numbers only: بهروز رساندن شمارهی صفحهها
  - Update entire table: بهروز رساندن جدول محتویات به صورت کامل

Microsof	t Office Word 🛛 🔀
<b></b>	The current document does not contain a Table of Contents field that can be updated automatically. To insert one, click the Table of Contents button on the References tab. If you filled out a table manually, you must update it manually.
	ОК
	شکل ۶–۹ کادر محاورهای به روزرسانی حدول محتویات

#### ۳–۱–۹ حذف فهرست مطالب

تا عنوانها در فهرست مطالب نیز انجام شود:

۱. در زبانهی References از گروه Table of Contents روی لیست بازشوی آن کلیک کنید.

۲. از لیست ظاهر شده، گزینهی Remove Table of Contents را انتخاب کنید.



شناسایی اصول کار با جدول محتویات و فہرست مطالب

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



ايجاد جدول محتويات

334

حذف جدول محتويات

شناسایی اصول کا*ر* با ماکروها

سبکهای *ز*یر *ر*ا اعمال کنید.

- سبک Heading1 را به خطهای اول و چهارم اعمال کنید.
- سبک Heading2 را به خطهای دوم و سوم اعمال کنید.
- یک فہرست مندرجات از روی متن با لا در ابتدای سند ایجاد کنید.
  - کدام یک از مندرجات جدول دارای تورفتگی بیشتری هستند؟

# ۲–۹ برقراری پیوند (Link)

در Word با استفاده از قابلیت Link میتوانید به راحتی بین سندهای خود و سایتهای اینتـرنت ارتبـاط

برقرار کنید. با استفاده از پیـوندها میتوانید اعمال زیر را انجام دهید:

- ارسال سند از طریق پست الکترونیکی
- ۲. ایجاد پیوند جهت باز کردن یک صفحهی وب
- ۳. ایجاد پیوند جہت باز کردن یک فایل از کامپیوتر
  - ٤. ایجاد پیوند به یک سند Word

## (Hyperlink) ایجاد یک پیوند (Hyperlink)

برای ایجاد پیوند میتوانید یکی از روشهای زیر را به کار برید:

- روش اول (با استفاده از نوار Ribbon)
- متن یا تصویری را که میخواهید از طریق پیوند با سند ارتباط برقرار کند، انتخاب کنید.
  - ۲. در زبانهی Insert از گروه Links روی دکمه Hyperlink کلیک کنید (شکل ۲–۹).

Insert	Pag	e Layout	Re	ferences	Mai	lings	Review	View	Developer
Page	Table	Picture	Clip	- P Shapes	SmartArt	Chart	Ryperlint	k Bookmari	Cross-reference
JIL JIL	Tables		1	Ilustratio	ns			Link	ŧ.
9 -	1 × 1	Sec. 4. 19	2 -	1. 1. 6	Sec. 1. 19	5.0	1.0.40	1.1.2	0.1.0.2.000

شکل ۲-۹دکمه Hyperlink برای ایجاد پیوند

- روش دوم (با کلیک راست)
- متن یا تصویری را که میخواهید با سند ارتباط برقرار کند، انتخاب کنید.



واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

- ۲. روی آن کلیک راست کنید و از منوی باز شده، گزینهی Hyperlink را انتخاب نمایید.
- ۳. کادر محاورهای Insert Hyperlink باز میشود (شکل ۸–۹). بخشهای مهم این کادر در جدول ۱–۹ شرح داده شده است.

634

Insert Hyperi	ink:					7 🗙
Link to:	Text to depi	ays C: Documents and Settings All Users Document	6			ScreenTg
	Look ec	Shared Documents	*	3	0	
Web Page	Cyrent	Shared Music				Bgokmark
0	Folder	Shared Video				TargetFrame
Pigoe in This Document	growsed Pages					
0						
Document	Regent Files					
-	Address	C: Documents and Settings (All Users Documents			1	
E-gal Address					OK	Cancel
					-	

شکل ۸-۹ کادر محاورهای برای ایجاد پیوند

#### جدول ۱–۹ گزینههایInsert Hyperlink

شرح	نام دکمه	
با استفاده از این دکمه میتوانید متن یا تصویر انتخاب شده را به فایلی که روی		
کامپیوتر شخصی خود قرار دارد و یا به آدرس یک وب سایت پیوند دهید. کافی	Existing File or Web	
است آدرس آن سایت را در کادر Address تایپ کنید.	r ugo	
با استفاده ا <i>ز</i> این دکمه میتوانید متن یا تصویر انتخاب شده <i>ر</i> ا به محل یا نشانهای	Place in this	
( <sup>۱</sup> Bookmark) از سند جا <i>ر</i> ی پیوند بدهید.	Document	
اگر قصد دارید متن یا تصویر انتخاب شده را به فایلی که هنوز ایجاد نشده است		
پیوند دهید، با استفاده از این دکمه، نام فایل و مسیر آن را مشخص کنید تا پس	Create New Document	
از ایجاد فایل ، پیوند برقرار شود.		
با استفاده از این گزینه میتوانید سند خود را به یک آدرس الکترونیکی پیوند		
داده و آن <i>ر</i> ا ارسال نمایید.	E-mail Address	

<sup>۱</sup>در همین فصل روش ایجاد یک نشانه را (Bookmark) در سند خواهید آموخت تا بتوانید مستقیماً به محل خاصی از سند مراجعه کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



429

دکمه Screen Tip در کادر Insert Hyperlink چه کاربردی دارد؟

هنگامی که با ماوس به متن یا تصویر پیوند داده شده اشاره می کنید، یک متن راهنما در کادر کوچکی ظاهر میشود. اگر به یکی از صفحههای وب پیوند برقرار کرده باشید، آدرس آن صفحه به صورت Screen Tip ظاهر میشود و اگر با یکی از فایلهای کامپیوتر خود پیوند برقرار کرده باشید، مسیر ذخیرهسازی آن فایل نمایش داده میشود. با استفاده از دکمه Screen Tip میتوانید یک متن دلخواه را به عنوان راهنمای پیوند تعریف کنید (شکل ۹–۹).

Set Hyperlink ScreenTip
Screen <u>Ti</u> p text:
http://www.google.com
Note: Custom ScreenTips are supported in Microsoft® Internet Explorer® version 4 or later.
OK Cancel

شکل ۹-۹ تعیین متن راهنما برای پیوندها

## ۲–۲–۹ چگونگی کار با پیوندها در یک سند

با روش ایجاد پیوند آشنا شدید. پس از ایجاد یک پیوند، برای استفاده از آن ماوس را روی پیوند نگه دارید تا راهنمای آن ظاهر شود. سپس در حالی که کلید Ctrl را پایین نگاه داشتهاید، کلیک کنید. تمام پیوندهای متنی به رنگ آبی و زیرخطدار ظاهر میشوند و هنگامی که ماوس را روی پیوند نگاه می-دارید، Screen Tip مشاهده میشود (شکل ۱۰–۹)



شکل ۱۰–۹ نمونه*ای از متن راهنما برای کلم*ه Google

# 💰 تمرین ۲–۹

- عبارت مقابل را تایپ کنید."برای باز کردن صفحه آغازین سایت Google، دکمه Home را کلیک کنید."
  - در عبارت بالا یک پیوند ایجاد کنید که با کلیک روی کلمه Home به سایت www.google.com متصل شوید.

#### ۳–۲–۹ نشانه گذاری سند (Bookmark)

با استفاده از Bookmark میتوانید قسمتی از سند خود را نشانه گذاری کنید. Bookmark، مراجعه به قسمتهای مختلف سند را تسریع میکند. معمولاً عنوانهای مهم را نشانه گذاری میکنند تا سریعتر در دسترس قرار گیرند.



## واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

برای ایجاد Bookmark به روش زیر عمل کنید:

- ۱. مکاننما *ر*ا در ابتدای متن مورد نظر جهت نشانه گذاری، قرار دهید.
- ۲. در زبانهی Insert از گروه Link روی Bookmark کلیک کنید (شکل ۱۱–۹).
- ۳. کادر Bookmark باز میشود (شکل ۱۲-۹). در قسمت Bookmark name یک نام برای نشانه موردنظر وارد کنید و روی دکمهی Add کلیک نمایید.



**Y3Y** 

شکل ۱۱–۹ایجاد نشانه گذاری با Bookmark



شکل ۱۲-۹ کادر محاور مای Bookmark

نکته: نام Bookmark باید با یکی از حروف شروع شود. ولی میتوانید از حرف دوم به بعد، از اعددها هم استفاده کنید، مانند Mark 1. استفاده از کار اکتر خط زیر(\_) نیز در نامگذاری Bookmark مجاز است، مانند First\_Heading.

#### Bookmark) پیوند به یک نشانه (Bookmark)

با نحوه ایجاد و کاربرد Bookmark آشنا شدید. اکنون با کاربرد Bookmark در تعریف Hyperlink آشنا می-شوید. برای شروع مراحل زیر را طی کنید:

- ۱. متن یا تصویر موردنظر را برای ایجاد Hyperlink انتخاب کنید.
- ۲. در زبانهی Insert از گروه Links روی دکمهی Hyperlink کلیک کنید ( شکل ۱۳–۹).



شکل ۲۳–۹استفاده از Hyperlink برای پیوند یک Bookmark



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

- ۳. کادر Insert Hyperlink باز میشود. در بخش Link to، روی دکمهی Existing File or Web Page کلیک کنید (شکل ۸–۹).
  - ٤. در بخش Look in، سندی را که Bookmark آن مورد نظر است، مشخص کنید.
- ۵. روی دکمهی Bookmark (در سمت راست کادر) کلیک کنید تا کادر محاورهای آن باز شود. سپس از قسمت Bookmark، نشانهی مورد نظر را انتخاب کنید (شکل ۲٤–۹).



شکل IE انتخاب Bookmark مورد نظر برای ایجاد پیوند

۶. روی دکمهی OK کلیک کنید.

۲. پنجره Insert Hyperlink را نیز با دکمهی OK تایید کنید.



**۲٤**٨

یـک سـند یـک صـفحهای ایجـاد کنیـد.سـپس یـک نشـانه (book mark) بـه نـام top of page بسـازید کـه مکاننما را به ابتدای سند منتقل کند و یک نشانه به نام end of page بسازید که مکان نما را به انتهای سـند منتقل نماید.

# ۳-۹ کار با ماکروها

یک ماکرو شامل مجموعهای از فرمانها و دستورات است که ضبط میشوند تا در صورت لزوم به ترتیب و مکرراً اجرا شوند. با کمک ماکروها میتوانید تعدادی دستور را در قالب یک دستور ذخیره نمایید و همگی آنها *ر*ا همزمان اجرا کنید.

#### مزیتهای استفاده از ماکرو عبارتند از:

- اجرای مجموعهای از دستورها به صورت همزمان(برای مثال درج یک جدول با سایز و خطوط مشخص و تعداد سطر و ستون معین)
  - سرعت بخشیدن به عمل ویرایش و قالببندی سند
    - اجرا کردن خودکار دستورها

واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

برای کار با ماکروها از زبانهی Developer استفاده میشود. برای فعال کردن این زبانه از روش زیر استفاده کنید:

- ۱. روی دکمهی Office Button کلیک نمایید و دکمهی Word را انتخاب کنید.
- ۲. از زبانهی Popular گزینهی Show Developer tab in the را فعال نمایید و روی

دکمه OK کلیک کنید (شکل ۱۵–

۹).

Ront Ophions	14.pcs
Repair Display Deatling	Change This most propular applices in Wood.
Sawi Adamical Castanillar Add Inc Trust Cantar Necessari	Show (der Turbur ein anladen - )     Show (der Turbur ein anladen - )     Show (der Turbur)     Show (der Turbur)     Copen eventuet turbur)     Copen eventuet turbur)     Copen eventuet turbur)     Copen eventuet turbur)     Sporter turbure     Sporter turbure     Sporter turbure     Sporter turbure     Show (exception on turbure)     Sporter turbure     Show (exception on turbure)     Sporter turbure     Sporter     Sporter turbure     Sporter     Sporter turbure     Sporter
	gar same DEL Jones D Choose the languager provinent to use with through Office (Spriguage betting))
	De

شکل ۱۵-۹ نمایش دادن زبانهی developer در نوار Ribbon

۱–۳–۹ ایجاد و ضبط یک ماکرو

- ۱. روی زبانهی Developer کلیک کنید.
- ۲. در گروه Code، روی Record Macro کلیک کنید (شکل ۱۶–۹).



۳. کادر Record Macro باز می شود (شکل ۱۷–۹). در قسمت Name نامی برای ماکرو تایپ کنید.

٢٤٩

	می ۱۵/۱/۱ – ف هـ ۱۰ کشور ۲/۲٤/۱/۶ –۳	ت فرهنگ و ارشاد اسلا ن آموزش فنی و حرفه	ماره استاندارد وزارد ماره استانداردسازما	ش ش ۲۵-
نام ماکرو سند یا الگویی را که قرار است ماکرو در آن ذخیره گردد	Record Macro Saco name: Macro20 Amon nacro to Micro20 Button Button Store macro int Al Documents (Normal.doon) Gescription:	Graboard	×	
شرحی از عملکرد ماکرو	برای ایجاد یک ماکرو	وی (محک) دل ۱۲-۹ کادر محاورهای	<mark>معالما</mark> تش	



بلافاصله بعد از انجام مراحل فوق، در کنار اشاره گر ماوس تصویر یک نوارکاست ظاهر میشود و در زبانهی Developer، از گروه Code دو دستور Stop Recording و Pause Recording اضافه میگردند (شکل ۱۸-۹). از این لحظه به بعد کل عملیاتی که انجام میدهید ضبط خواهد شد و قابل اجرای مجدد خواهد بود.

برای قطع موقت ضبط، روی آیکن Pause Recording کلیک کنید و برای ادامهی ضبط روی آیکن Resume Recording کلیک کنید. برای قطع کامل ضبط روی آیکن Stop Recording کلیک نمایید.



#### شکل ۱۸–۹دکمههای مربوط به قطع کامل و موقت ضبط ماکرو

### ۲–۳–۹ تعریف کردن کلید میانبر یا دکمه برای اجرای ماکرو

برای سهولت در اجرای ماکرو، میتوانید برای آن یک کلید میانبر تعریف کنید. برای اختصاص دادن کلید میانبر به ماکرو از روش زیر استفاده کنید:

۱. روی آیکن Record Macro کلیک کنید.



واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

- ۲. نامی برای ماکرو خود وارد کنید.
- ۳. روی Keyboard کلیک کنید تا پنجرهی Customize Keyboard باز شود (شکل ۱۹–۹).

Customize Keyboard		-B- ×
Specify a command	and the second se	
Categories:	Commands:	
Macros	<ul> <li>Astronic Preval Address (a)</li> </ul>	
Specify keyboard sequer Cyrrent keys:	Press gev shortcut key: At+c,t	
Currently assigned to:	[unassigned]	
Sage changes in: Norm	4 .	
Description		
desire.	and I from the l	Core

شکل ۱۹–۹ اختصاص دادن کلید میانبر به یک مایکرو

- ٤. مکاننما را در کادر متنی Press new shortcut key قرار دهید.
- ۵. یک کلید میانبر دلخواه را روی صفحه کلید فشار دهید. نام کلید میانبر بهطور خودکار در این کادر ظاهر میشود. بهتر است از کلیدی (یا ترکیب کلیدهایی) استفاده کنید که قبلاً به هیچ دستوری اختصاص داده نشده است (شکل ۱۹–۹).
- ۶. پس از تعیین کلید، دکمهی Assign فعال میشود. روی این دکمه کلیک کنید تا میانبر تعیین شده، به ماکرو اختصاص داده شود.

کی نکته: توصیه میشود برای تعریف کلید میانبر از کلیدهای Alt یا Ctrl یا Shift به همراه کلیدهای دیگر استفاده کنید.

101



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١٤-٣

#### ۳-۳-۹ ایجاد دکمه برای اجرای ماکرو روی نوار Quick Access

یک روش دیگر برای اجرای سریع ماکرو، تعریف دکمه میانبر روی نوار ابزار سریع است. برای این منظور از روش زیر استفاده کنید:

۱. روی آیکن Record Macro کلیک کنید. کادر Record Macro باز میشود.

۲. پس از تعیین نام ماکرو، روی آیکن Button کلیک کنید تا پنجرهی Word Options باز شود (شکل ۲۰-۹).

Record Macro	2 🔀
Herro name: Macro20 Assign macro to	
Store macro in: Al Documents (Normal.dotm)	Sribbard
Qescripton:	OK Cancel

شکل ۲۰-۹ کادر محاورهای برای اختصاص دادن دکمه به ماکرو

- ۳. در قسمت Choose commands from نام ماکروی خود را انتخاب کنید.
- ٤. روی دکمهی Add کلیک کنید تا نام ماکرو به لیست Quick Access Toolbar اضافه شود (شکل ۲۱–۹) .
  - ۵. روی دکمهی OK کلیک کنید.

101

- Cesander:		LCSE	Save Undo Redo New	.e
		Ă	Open Normal MexiMarcies Macros	
	6da -			

شکل ۲۱-۹ اضافه کردن نام ماکرو به نوار Quick Access

## ٤-٣-٩ اجرای یک ماکرو

پس از تعریف ماکروها، میتوانید آنها *ر*ا اجرا کنید و عملیات قالببندی سند را با سرعت بیشتری انجام دهید. برای اجرای ماکروها میتوانید ا*ز ر*وشهای زیر استفاده کنید:



- ا در صورتی که برای ماکرو کلید میانبر تعریف کردهاید، آن کلیدهای میانبر *ر*ا فشار دهید.
- در صورتی که برای ماکرو دکمهای روی نوار دسترسی سریع درج کردهاید، روی آن دکمه کلیک کنید.

707

- در صورتی که برای ماکرو کلید میانبر یا دکمهی میانبر تعریف نکردهاید از روش زیر استفاده کنید:
  - ۱. در زبانهی Developer از گروه Code، روی دکمهی مسلکالیک کنید.
  - ۲. در کادر Macros نام ماکرو را از بین ماکروهای تعریف شده انتخاب کنید (شکل ۲۲–۹).
    - ۳. روی دکمهی Run کلیک کنید.

Babo ranei	
Parts.	Bin .
100 C	\$100 2nto
	6m
	Querte.
	Quinte
	Organizer
Higota en: All active templates and documents	
Description:	

شکل ۲۲-۹ کادر محاورهای ماکرو برای اجرا، ویرایش، ایجاد و حذف ماکروها



- ۱. یک ماکرو به نام Table Macro ایجاد کنید که بتواند جدولی با ۳ سطر و ۲ ستون رسم نماید و دارای Border ضخیم و رنگ زمینهی آبی باشد.
  - ۲. برای ماکروی بالا کلید میانبر Alt + Shift + H تعریف کنید.
  - ۳. یک دکمه برای Table Macro روی Quick Access Toolbar ایجاد کنید.

# ٤–٩ ذخيره فايل بهصورت خودكار

در هنگام تایپ سند چنانچه مایل هستید سند به صورت خودکار هرچند دقیقه یکبار ذخیره شود میتوانید از

- روش زیر استفاده کنید. بدین ترتیب مجبور نیستید زمانی *ر*ا برای ذخیرهسازی فایل صرف کنید.
  - ۱ سند را با استفاده از گزینههای Save as یا Save as برای بار اول ذخیره کنید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

۲- روی دکمه Office button کلیک کنید و گزینهی Word options را انتخاب کنید.

۳- در کادر محاورهای Word options روی زبانهی Save کلیک کنید.

301

٤- گزینه Save auto recover information every x minutes را فعال کنید و تعیین نمایید که میخواهید

فایل شما هر چند دقیقه یکبار از طریق Word ذخیره شود(شکل ۲۳-۹ ).

Word Options			? 🕻
Popular Display Providing	Customize how	documents are saved.	
(Same )	Save files in this (semal:	Want Dosament C'dool	
Advantad	Save Satofacover into	mation avery 20 🔅 ginulas	
Culturajte	Autogenover Ne location:	DiDocements and Setting/Lanahulpplication Data/Microsoft/Word	(Province)
Add bu .	Default (he location:	D1/Documents and Settings/acuit/(My Documents)	provin.

شکل ۲۳-۹ ذخیره سازی سند به صورت خود کار با Word options

🟑 نکتسه:در کسادر محساورهای Word options در قسست Auto Recover file location محسل
ذخیرهسازی فایل بهصو <i>ر</i> ت خودکا <i>ر</i> تعیین میشود. سندهایی که به این صورت ذخیره میشوند پسـوند
Asd. دارند.

## ۵–۹ رمز گذاری سند – Read only کردن سند

هنگامی که سند را بهصورت معمولی ذخیره می کنید، هر فردی به *ر*احتی می تواند سند شما را باز کند و تغییر بدهد. اگر هنگام ذخیرهسازی یک اسم رمز یا کلمهی عبور برای باز کردن یا تغییر دادن سند در نظر بگیرید، افراد مختلف نمی توانند آن *ر*ا باز کنند یا تغییر دهند.

برای رمز گذاری سند از روش زیر استفاده کنید:

۱- روی دکمهی Office button کلیک کنید.

۲- در صورتی که سند را برای اولین با*ر* ذخیره می کنید روی گزینه Save کلیک نمائید. در غیر اینصورت روی

گزینهی Save as کلیک کنید تا کادر محاورهای آن باز شود.

۳- در کادر محاورهای باز شده روی Tools کلیک کنید.

٤- در لیست بازشوی ظاهر شده گزینهی General options را انتخاب کنید (شکل۲۵-۹).

واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته



Save As							? 🛛
Save in:	🞯 Desktop			~	(2) - (2)	$  \times$	道 🗉 🔹
Computer My Recent Documents Documents My Documents My Computer My Network Places	My Docume My Comput My Networl Ahmad HP 1018 ie6 ن يخش سيز (	nts er د Places الديش					
	File <u>n</u> ame: Save as <u>t</u> ype:	Word Document (*.a	docx)		~	]	
Too <u>l</u> s 🔻		L			<u>S</u> ave		Cancel
<ul> <li>Delete</li> <li>Rename</li> <li>Map Netw</li> </ul>	ork Drive						
P <u>r</u> operties							
<u>S</u> ave Optio	ons						
<u>G</u> eneral O	ptions						
<u>W</u> eb Optio	ons						
Compress	<u>P</u> ictures						

100

شکل ۲٤-۹ گزینه General Option تنظیماتی برای ذخیرهسازی سند

۵- در کادر محاورهای General options در قسمت Password to open کلمهی عبور را برای باز کردن سند درج کنید و در قسمت Password to modify کلمه عبور را برای انجام تغییرات روی سند درج نمائید (شکل ۲۵-۹).



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤ – ٣

404
-----

General Options
General Options
File encryption options for this document
Password to open:
File sharing options for this document
Password to modify: جبور برای تغییر متونی فایل
با انتخاب این گزینه سند فقط خواندنی می شود. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Adjust the security level for opening files that might Contain macro viruses and specify the names of trusted macro developers.
OK Cancel

شکل ۲۵-۹ تعیین رمز برای باز کردن و ویرایش سند با کادر محاورهای general option

همچنین زبان صفحه کلید خود را برای تایپ کلمه کرمز به خاطر داشته باشید که کلید Caps lock خاموش باشد. همچنین زبان صفحه کلید خود را برای تایپ کلمهی رمز، روی فارسی یا لاتین تنظیم کنید.

# ۶–۹ ایجاد فایل پشتیبان

در صورتی که بخواهید همواره از سندهای خود یک فایل پشتیبان (Back up) تهیه کنید تا در مواقع لزوم از این

فایل پشتیبان استفاده کنید به روش زیر عمل کنید:

۱- روی دکمهی Office button کلیک کنید.

- ۲- گزینهی Word option را انتخاب کنید.
- ۳- زبانهی Advanced را انتخاب کنید، از گروه Save گزینهی Always create backup copy را فعال نمایید.
  - ٤- کادر محاورهای را Ok کنید(شکل ۲۶-۹).



شکل ۲۶-۹ ایجاد فایل پشتیبان با word option



#### **Create A Hyperlink**

What do you want to do?

- Create a customized hyperlink to a document, file, or web page.
- Create a hyperlink to a blank E-Mail message.
- Create a hyperlink to a location in the current document or web page.
- Create a hyperlink to a specific location in another document or web page.

با توجه به متن به پر سشهای زیر پاسخ دهید.

#### **True Or False**

- 1- You Can Not Create Link To A Mail Without Text.
- 2- Hyperlink Is A Text Or Picture That Moves You To Another Document Or Web Page.





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



- در جدول محتویات (Table Of Contents) فهرست مطالب درج می شود.
  - Word قادر به تهیهی خودکار فهرست مطالب است.
- پیوندها (Link) برای جابهجا شدن بین سندها و یا بین سندها و سایتهای اینترنتی به کار می روند.
  - از Bookmark برای نشانه گذاری بعضی از قسمتهای یک سند استفاده می شود.
- یک ماکرو شامل مجمــوعهای از فرمانها و دستـورهای است که ضبط شده است که در صورت لزوم به ترتیب اجرا می شوند.

## واژەنامە

Available Style	سبکهای موجود
Assign	اختصاص دادن
Bookmark	نشانه گذا <i>ر</i> ی کتاب
Current	جا <i>ر</i> ی
Entire Table	کل جدول
Existing Files	فايلهاى موجود
Insert	درج کردن
Level	د <i>ر</i> جه – سطح
Link	پيوند
Option	تنظيمها
Pause	توقف موقت
Record	ضبط کردن
References	ارجاعها
Remove	حذف كردن
Run	اجرا کردن
Table of Contents	ج <i>د</i> ول مند <i>ر</i> جات
Unassigned	اختصاص داده نشده



## واژه پرداز Word 2007

فصل نہم: توانایی کار با ابزارہای پیشرفتہ

# آزم<del>ون تئوری</del>

## درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

- ۱. با زبانه Insert میتوان یک پیوند به سایتهای وب ایجاد کرد.
- ۲. گروه Table of Contents برای ایجاد ، ویرایش و بهروز رساندن یک جدول به کار می رود.

### معادل گزینه های سمت *ر*است *ر*ا از ستون سمت چپ انتخاب کنید و مقابل هر عبارت بنویسید.

References	۳. تنظیمها
Level	٤. اجرا کردن
Link	۵. درجه
Settings	۶. نشانه گذا <i>ر</i> ی سند
Run	۲. پیوند
Assign	۸. ارجاعها
Unassigned	۹. حذف کردن
Remove	۰ (. اختصاص دادن
Bookmark	

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

ط ماکروها به کار می <i>ر</i> ود؟	۱۱. کدام گزینه برای قطع موقت عمل ضبه
ب) Pause Recording	الف) Record Macro
د) موا <i>ر</i> د ب و ج	ج) Stop Recording
جاد میشود؟	۱۲. دکمهی مربوط به یک ماکرو در کجا ای
ب) نوا <i>ر</i> عنوان	الف) زبانهی Developer
د) Quick Access Toolbar	ج) Ribbon
ده میشود؟	۱۳. برای کا <i>ر</i> با ماکروها از کدام زبانه استفا
ب) Insert	الف) View
د) Developer	ج) References
یبر تعریف شده برای ماکرو، تکرا <i>ر</i> ی نمیباشد؟	۱٤. کدام گزینه نشان میدهد که کلید میار
	الف) Currently Assigned To
	ب-) Unassigned
	ج) Current Keys
	د) قابل تشخیص نمیباشد.



49.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/۶-۳

۱۵. کدام یک از کلیدهای زیر برای تعریف کلید ه	نبر ماکروها همراه دیگر کا <i>ر</i> اکترها مناسب است
الف)Ctrl	Alt (ب
ج) Shift	د) ترکیب هر سه گزینه صحیح است
۱۶. کدام گزینه برای ایجاد جدول محتویات مناس	است؟
الف) Remove table of contents	References (ب
ج) Table of contents	د) Table entry field
۱۷. کدام گزینه برای حذف جدول محتویات منام	، است؟
الف) Remove table of contents	ب-) References
ج) Table of contents	د) Table entry field
۱۸. در پنجرهی Table of contents عددهای وا	. شده در جلوی هر Style نشاندهنده چیست؟
الف) شما <i>ر</i> ہی Style	ب) درجهبندی Style
ج) میزان تورفتگی	د) تعداد هر Style
۱۹. در قسمت Tab Leader از پنجرهی ntents	Table of کدام گزینه تعیین میشود؟
الف ) انواع Style	ب) انواع د <i>ر</i> جه بندی Style
ج) انواع خطهای وصل کننده	د) تعداد د <i>ر</i> جه بندی Style
۲۰. جدول مندرجات در کجای سند قرار می گیر،	
الف) ابتدای سند	ب ) میان سند
ج ) انتہای سند	د) هر جا که مکاننما قرار داشته باشد.
۲۱. کدام گزینه برای نشانه گذا <i>ر</i> ی یک سند به کا	<i>بیر</i> ود؟
الف) Hyperlink	ب) References
ج) Bookmark	د) Table of Content
۲۲. برای پیوند به یک سایت وب کدام گزینه منا	ب است؟
الف) Existing file or web page	
ب) Place in this document	
ج) Create new document	
د) E-mail address	
۲۳. کدام گزینه کل جدول مندرجات <i>ر</i> ا بهروز م	ند؟
الف) Table of contents	ب) Update entire table
ج) Update page number	د) Remove table of content



واژه پرداز Word 2007

فصل نہم: توانایی کار با ابزارہای پیشرفتہ

#### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۲٤. برای ایجاد یک پیوند، در زبانهی Insert روی ....... کلیک کنید.
  - ۲۵. از Bookmark برای تعریف ...... استفاده میشود.
- ۲۶. اگر برای اجرای یک ماکرو دکمهای تعریف کرده باشید، آن دکمه *ر*ا روی ......... مشاهده خواهید کرد.

261

۲۷. از دکمهی Run برای ...... یک ماکرو استفاده میشود.

## به پرسشهای زیرپاسخ تشریحی دهید.

۲۹. چگونه میتوان جدول مندرجات را ایجاد کرد؟

- ۳۰. چه زمانی باید جدول مند*ر*جات *ر*ا به *ر*وز کنیم؟
- ۳۱. جدول مندرجات معمولا در کجای سند قرار می گیرد؟
  - ۳۲. ماکرو را تعریف کنید؟
- ۳۳. دكمههای Record Macro و Pause Recording و Stop Recording چه عملی انجام میدهند؟
  - ۳٤. مزیتهای تعریف یک ماکرو را نام ببرید. (۲ مورد)
  - ۳۵. کاربردهای پیوند در Word را شرح دهید. (۲ مورد)

۳۶. با کدام روش هنگام باز کردن سند، از کاربرکلمه عبور پرسیده میشود.

# آزمون عملی

متن زیر را تایپ کنید.

از علی آموز اخلاص عمل شیر حق *ر*ا دان منزه از دغل

- مصرع اول را انتخاب کنید. یک ماکرو به نام My Macro ایجاد کنید که پاراگراف اول را ضخیم، زیر خطدار، مایل و دارای سبک Heading 1 کند.
  - ماکروی My Macro را روی پاراگراف دوم اجرا نمایید.
- ۲. فایل Readme.Txt را روی سیستم خود جستجو کنید. سپس محتویات آن را در یک فایل جدید Word کپی کنید.
  - برای صفحهی دوم آن یک نشانه به نام Page2 تعریف کنید.
  - برای صفحهی سوم آن یک نشانه به نام Page3 تعریف کنید.
  - به ابتدای سند بروید و دو عبارت " Go To Page2" و "Go To Page3" را تایپ کنید. سپس روی این دو عبارت، دو پیوند تعریف کنید بهطوری که با کلیک روی هر یک، مکاننما به ترتیب به صفحههای دوم و سوم برود.

252

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۳. عنوانهای مربوط به فایل Readme.txt را به سبک Heading 1 یا Heading 2 تبدیل کنید. سپس در ابتدای سند یک جدول مندرجات برای آن ایجاد نمایید.

..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 





فصل نهم درس ۲

# هدف کلی فصل:

# توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

# هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- مراحل ادغام پستی را بداند.
- یک Mail List را ادغام کند.
- اصول اضافه کردن Field را بداند.

زمان (ساعت)				
عملی	تئورى			
٣	:٣.			



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

#### مقدمه

198

فرض کنید میخواهید نامههایی با متن یکسان، ایجاد کنید. ولی به دلیل اینکه مشخصات گیرندگان آن نامهها متفاوت هستند، ناچارید آن نامهها را یکی یکی تنظیم کنید و چاپ نمایید. برای خودداری از انجام این گونه کارهای تکراری، برنامه Word قابلیت ادغام پستی را ارائه میدهد. با استفاده از این قابلیت، کافی است یک فایل به صورت لیست مشخصات گیرندگان نامه (مانند نام – نام خانوادگی – آدرس و…) و یک سند که دربر گیرنده متن مشترک نامه است، ایجاد نمایید. آن گاه Word میتواند با ابزار ادغام پستی (Mail Merge) آن دو فایل را ادغام نموده و نامهها را تولید کند سپس شما میتوانید آنها را یکی یکی چاپ کنید.

# ۸–۹ کار با ادغام پستی (Mail Merge)

برای انجام ادغام پستی دو فایل زیر مورد نیاز است :

 ۱. نامه فرم (Form Letter): فایلی است که متن اصلی نامه در آن است و محتویات آن در تمام نامه ها تکرار می شود.

۲. فایل منبع دادهها (Data Source): فایلی است که لیست مشخصات گیرندگان نامه در آن قرار دارد.

فایل لیست گیرندگان را میتوانید در محیط Excel, Word و یا در لیست مخاطبین Outlook ایجاد کنید. برنامهی Word با ادغام کردن آن فایل با فایل بدنهی نامه میتواند نامهها یا برچسبهای ادغام شده *ر*ا ایجاد و چاپ کند.

### (Mail Merge) ایجاد نامهی ادغام شده $-\Lambda-1$

نامهی فرم باید طوری تنظیم شود که محتویات آن در تمام نامهها یکسان باشد (از یک نامه به نامهی دیگر متفاوت نباشد). برای ایجاد نامهی ادغام شده میتوانید به دو صورت عمل نمایید:

- از قبل دو فایل برای نامهی فرم (در محیط Word) و منبع داده (در محیط Word با رسم جدول در محیط Excel در دفترچه آدرس 2007 Outlook) ایجاد نمایید و در مراحل ایجاد نامهی ادغامی از آنها استفاده کنید.
  - در حین انجام مراحل ادغام پستی، فایلهای نامه فرم و منبع دادهها را نیز ایجاد نمایید.

دو روش برای ایجاد نامهی ادغام شده، وجود دا*ر*د:

- روش گام به گام
- ۲. استفاده از زبانهی Mailing

#### ۱−۱−۹ ایجاد نامهی ادغامی به روش گامبه گام (Step By Step)

یک فایل جدید باز کنید و محتویات نامهی فرم را تایپ کنید (متن مشتر ک).



واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

در زبانهی Mailing از گروه Start Mail Merge روی لیست بازشوی Start Mail Merge کلیک کنید. در لیست بازشده علاوه برگزینهی ادغام نامه، گزینههایی برای پاکت نامههای ادغامی، برچسبهای ادغامی و غیره ارائه شده است (شکل ۲۷–۹). جدول ۲–۹ گزینههای این منو را شرح میدهد.

260

Inset	Page Layout	References	Mailings	Review	View	Developer
Start Mail Merge 1	Select Recipients + No		ghiliphet Autor	berit Greeto	ig Iniat Ga	19 Marry 7 27 Marry 7 28 Aparts Const. 19 Aparts Caneta
1 Let	ters		-	Vinte &	Intern Field	i
A 14	fail Messages		キャロ	i - 11 -	モー箱・	1-1-1-1-1-1-1-1
Ed In	priopes-					
3 4	ielt					
🔲 D*	ectory					
F 100	mal Word Docu	alent				
3 50	p by Step Mail M	lerge Wisard				

شکل ۲۲–۹ امکانات ادغام پستی

شرح	گزینه					
فایل فرم و منبع دادهها را که مشخصات گیرندگان در آن قرار دارد ادغام میکند و از	Lettere					
روی آنها نامههای مشابه برای مخاطبان مختلف میسازد.	Letters					
فایل فرم و منبع دادهها <i>ر</i> ا ادغام مـی کنـد و آن را بـه صـورت پیـام الکترونیکـی Email	Email Magagagag					
Email ذخیره میسا <i>ز</i> د.						
فایل فرم و منبع دادهها <i>ر</i> ا ادغام میکند و به صو <i>ر</i> ت پاکت پستی ذخیره میکند.	Envelopes					
فایل فرم و منبع دادهها را ادغام مینماید و برچسبهای آدرس را ایجاد مـیکنـد. در	Labela					
صورتی که نامههای شما محرمانه نباشند، میتوانید ا <i>ز</i> این برچسبها استفاده کنید.	Labels					
فایل فرم و منبع دادهها را ادغام میکند و فهرستهای آدرسی ایجاد مینماید.	Directory					

#### جدول ۲-۹ گزینههای منوی Start Mail Merge

روی گزینهی Step By Step Mail Merge Wizard کلیک کنید.

ساخت نامههای ادغام شده در ۶ مرحله انجام میشود که در ادامه آمده است:

**مرحله اول:** در این مرحله تعیین میکنید که چه نوع سندی باید ایجـاد شود. (برچسب ادغـامی، نامههای ادغامی، ...) برای ایجاد نامهی ادغامی گزینه Letters *را* انتخاب کنید و سپس *ر*وی Next کلیک کنید (شکل ۲۸-۹).

**مرحله دوم**: در این مرحله باید نامهی فرم<sup>۱</sup> را انتخاب کنید (شکل ۲۹–۹). این انتخاب *ر*ا میتوانید بر اساس توضیحهای جدول ۳–۹ انجام دهید.

<sup>۱</sup>فایلی که متن اصلی نامه در آن قرار دارد.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤-۳



Calast da sum ant turas	Mail Merge 🔷 💌
What type of document are you	Select starting document
working on?	How do you want to set up your
<ul> <li>Letters</li> </ul>	letters?
◯ E-mail messages	<ul> <li>Use the current document</li> </ul>
Envelopes	Start from a template
🔘 Labels	Start from existing document
O Directory	Use the current document
Letters	Start from the document shown
Send letters to a group of people.	here and use the Mail Merge wizard to add recipient
You can personalize the letter that each person receives	information.
Click Next to continue	Step 2 of 6
Step 1 of 6	Next: Select recipients
<ul> <li>Next: Starting document</li> </ul>	🗢 Previous: Select document type
۲/-۹ تعیین نوع سند ادغامی که در اینجا مورد	شکل ۲۹–۹: تعیین نامه فرم شکل ا
ما نامه ادغامی است.	

*جدول ۳-۹* 

شرح	نام گزینه			
فایل جاری که در ابتدای کار باز کردهاید، به عنوان نامه فرم در نظر	Use the current document			
گرفته میشود.				
اگر نامهی فرم را قبلاً به صورت یک الگو (Template) ذخیره کردهاید،	Start from a template			
برای استفاده از  آن این  گزینه را انتخاب کنید.				
اگر نامهی فرم را قبلاً ایجاد و ذخیره کردهاید، برای استفاده از آن این	Start from oviating document			
گزینه <i>ر</i> ا انتخاب کنید.	Start from existing document			

روی گزینه Start from existing document کلیک کنید و با دکمه Browse فایل نامه فرم خود را انتخاب کنید. سپس روی دکمه Next کلیک کنید.



واژه پرداز Word 2007



فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

**مرحله سوم:** در این مرحله قرا*ر* است منبع دادهها <sup>۱</sup> انتخـاب شود (شکل ۳۰–۹). این انتخاب *ر*ا میتوانید بر اساس جدول ٤–۹ انجام دهید.



شکل ۳۰–۹ تعیین گیرندگان نامهها

پس از انتخاب گزینهی Use an existing list روی دکمهی Browse کلیک کنید و فایل مورد نظر را انتخاب نمایید (شکل ۳۰–۹). سپس *ر*وی دکمهی Next کلیک کنید.

در کادر محاورهای Mail Merge لیست کامل گیرندگان را مشاهده میکنید. دریافت کنندگان نامه را فعال کنید. عملیاتی که در این کادر محاورهای میتوانید انجام دهید (شکل ۳۱–۹).



شکل ۳۱-۹ تعیین عملیات اجرایی روی لیست گیرندگان نامه

ً فایلی که مشخصات گیرندگان در آن قرار دارد.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

268

Mail Merge 🔹 💌 🗙	پس ا <i>ز</i> تعیین نهایی لیست گیرندگان، <i>ر</i> وی دکمه OK
Write your letter	کلیک کنید. سپس <i>رو</i> ی دکمه Next کلیک کنید.
If you have not already done so, write your letter now. To add recipient information to your letter, click a location in the document, and then click one of the items below.	<b>مرحله چپارم:</b> در این مرحله اگر از قبل نامهی فرم خود را ایجاد نکرده باشید یا نامه تکمیل نشده باشد، میتوانید آن <i>ر</i> ا تکمیل کنید (شکل ۳۲-۹).
<ul> <li>Address block</li> <li>Greeting line</li> <li>Electronic postage</li> <li>More items</li> <li>When you have finished writing your letter, click Next. Then you can preview and personalize each recipient's letter.</li> <li>Step 4 of 6</li> <li>Next: Preview your letters</li> <li>Previous: Select recipients</li> </ul>	در این مرحله روی More Items کلیک کنید کادر محاورهای Insert Merge Fields باز میشود. (شکل ۹-۳۲) یسعی کنید هر فیلدرا در محل اصلی خود Insert کنید. به یین ترتیب فیلدهای ادغامی در سند جاری در داخل علامتهای<9> ظاهر میشوند.

💫 نکته: منظور از Merge Fields فیلدهایی هستند که مقادیر آنها در نامههای مختلف متفاوت است. (مانند نام و نامخانوادگی گیرنده) به این مشخصات غیرتکراری فیلدهای ادغام شده می گویند. این فیلدها مقادیر خود را از لیست مشخصات گیرندگان می گیرند.

فیلدهایی *ر*ا که میخواهید در نامهی ادغام شده درج شوند، انتخاب کنید و روی دکمهی Insert کلیک نمایید تا در محل مکان:ما قرار بگیرند. پس از درج فیلدهای دلخواه روی دکمهی Close کلیک کنید تا کادر محاوره-ای Insert Merge Field بسته شود (شکل ۳۳–۹).

#### واژه پرداز Word 2007



Insert Merge Field	? 🛛
Insert: <u>A</u> ddress Fields Fields:	● Database Fields
نام نام خانوادگی آدرس تلفن	
Match Fields	sert Cancel
فیلدهای ادغامی	شکل ۳۳-۹ درج

روی دکمهی Next (شکل ۳۲–۹) کلیک کنید و به مرحلهی بعد بروید.

مرحله پنجم: در این مرحله یکی از نامهها *ر*ا روی صفحه می بینید و با کلیک روی دکمههای < و ᠵ میتوانید بقیه نامههای ادغام شده را به ترتیب مشاهده کنید و اصلاحات لازم را انجام دهید (شکل ۳٤–۹). برای اجرای مراحل بعد روی دکمهی Next کلیک کنید.

**مرحله ششم:** در این مرحله که مرحلهی پایانی از ایجاد نامههای ادغام شده است، میتوانید با کلی*ک ر*وی Print نامهها را چاپ کنید یا با کلیک روی Edit individual letters تک تک نامهها را ویرایش نهایی نمایید (شکل ۹-۳۵). دکمهی Previous برای *ر*فتن به مراحل قبلی به کار می*ر*ود.

Mail Merge 🔹 💌 🗙	Mail Merge 🛛 💌 🗙
Preview your letters	Complete the merge
One of the merged letters is previewed here. To preview another letter, click one of the following:	Mail Merge is ready to produce your letters.
Recipient: 1 >>	To personalize your letters, click "Edit Individual Letters." This will
<b>1ake changes</b> You can also change your recipient list:	open a new document with your merged letters. To make changes to all the letters, switch back to
Edit recipient list Exclude this recipient	the original document.
When you have finished previewing your letters, click Next. Then you can print the merged letters or edit individual letters to add personal comments.	📚 Print 💽 Edit individual letters
Next: Complete the merge	Step 6 of 6
<ul> <li>Previous: Write your letter</li> </ul>	🗢 Previous: Preview your letters

شکل ۳٤-۹ حرکت بین نامههای ادغامی آماده شده

269





🚳 تمرین ۵-۹ متن زیر را به عنوان نامه فرم تایپ کنید.

با عرض سلام

۲۲-

ولی محترم دانش آموز

لطفاً رضایت خود را مبنی بر حضور فرزند خود در اردوی که در ماه فروردین بر گزار میشود، اعلام فرمائید.

نام	نام خانوادگی	محل اردو	ماہ
محمد	محمدى	پا <i>ر</i> ک مرکزی	فروردين
على	مجد	قم	آبان
رضا	رضایی	مشہد	اسفند

لیست زیر را به عنوان منبع دادهها در محیط Excel وارد کنید.

در مراحل ادغام ، فیلدهای نام، نام خانوادگی ، محل ا*ر*دو، ماه *ر*ا در نامه فرم درج کنید .

دو فایل بالا *ر*ا با هم ادغام کنید و نامههای ادغام شده *ر*ا مانند نمونه زیر نمایش دهید.

در زیر ، اولین نامه ادغام شده *ر*ا مشاهده میکنید.

با عرض سلام ولی محترم دانش آموز محمد محمدی لطفا رضایت خود را مبنی بر حضور فرزند خود در اردوی پارک مرکزی که در ماه فروردین بر گزار میشود، اعلام فرمائید.

#### ۲-۱-۸-۹ ایجاد نامه ادغامی با استفاده از دستورات زبانهی Mailing

- یک فایل جدید باز کنید.
- ۲. در زبانهی Mailing گروه Start Mail Merge روی دکمهی Start Mail Merge کلیک کنید.
  - ۳. از لیست باز شده ،گزینهی Letters را انتخاب کنید (شکل ۳۶–۹).

Iniet Pa	ope Lautout	References	- Mailings	(Ee)	en	view	
Start Star	Entert		Pages gree	ddress G Block	Line Line treating	Insen Mery Field -	Paden * #25 Marcin Frances 14 19 Marcine Labora
La E-Mari La Engele La Legele La Lasel.	Mesiages pes				■ 72 - 4	-1	a kan ka Pa
E goma	Went Doc	ment.					

شکل ۳۶-۹ ایجاد نامه ادغامی با زبانه Maling



- ٤. در زبانهی Mailing از گروه Start Mail Merge روی دکمهی Select Recipients کلیک کنید.
- ۵. در لیست باز شده درصورتی که از قبل فایل لیست گیرندگان را ایجاد کردهاید، گزینهی Use Existing List را انتخاب کنید (شکل ۳۷–۹).

271

Disert	Page	e Layout	Reference	et Mailing	RI RI	wew .	Wew	
Start Mail Merge	SA Reck	dect sients -	Edit Recipient List	Highlight Merge Fields	Address	Greeting	Insert Merge	👌 Rules - 🔁 Match Fields 👌 Uprinter Labels
	12	Type	ew Lint_			Write & b	mert Fields	
1. 1.		Urg Ex	isting List		0.000	4.0.0	计数计中心	\$ 1.1 × 7 ×
	1	Select	from Outlook (	Contacts				

شکل ۳۷–۹ تعیین فایل لیست گیرندگان از فایلهای ایجاد شده قبلی

۶. در کادر محاورهای Select Data Source (شکل ۹-۳۸) فایلی که لیست گیرندگان نامه را در بردارد (بهعنوان مثال یک فایل Excel)، انتخاب نمایید (با فرض این که قبلاً این فایل *ر*ا ایجاد کردهاید).

Salact Data Sa	HIP.	28
Long pro-	Pr Data Startes	· · · · · ·
	Contract to their bells taxes Contract(), for or Connection	
	Pileganer	In Inciana-
My Computer	Films of Spores All Data Sources	8
100 -	f.	Que Caved

شکل ۳/۱-۹ کادر محاورهای برای تعیین فایل منبع دادها (لیست مشخصات گیرندگان)

۲. روی دکمهی Open کلیک کنید تا کادر محاورهای Select Table باز شود (شکل ۳۹-۹).

ielect Table					2
None	Description	Modified	Created	Type	
Sheet15		6/30/2009 10:44:22 AM	6/30/2009 10:44:22 AM	TABLE	
Sheet2\$		6/30/2009 10:44:22 AM	6/30/2009 10:44:22 AM	TABLE	
Sheet3\$		6/30/2009 50:44:22 AM	6/30/2009 10:44:22 AM	TABLE	
First com of	deta contam	s column headers	OK		ncel

شکل ۳۹–۹ کادر محاورهای تعیین برگه برای لیست گیرندگان



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

- ۸. در کادر محاورهای Select Table. بر گه (Sheet)هایی که لیست گیرندگان نامه در آنها قرار دارد را انتخاب نمائید.
  - ۹. روی دکمهی OK کلیک کنید.

277

به این تر تیب نامههای ادغامی شما آمادهی چاپ میشوند.

## ۹–۹ اضافه کردن Field

تا اینجا آموختید که چگونه هر صفحه را شماره گذاری کنید. همچنین طریقه ایجاد جلد سند و فهرست مطالب مندرجات را آموختید. در تمامی این موارد زمانی که در سند تغییری اعمال میکردید، این تغییرات روی شمارهی صفحه، جلد سند و فهرست مطالب بطور اتوماتیک انجام میشد. در این فصل قرار است سایر مشخصات سند مانند فیلد عنوان نویسنده و فیلد عنوان سند را نیز به صورت اتوماتیک در مکانهای دلخواه از سند درج کنید.

#### (Field) درج فیلد (Field)

در هر مکانی از سند میتوانید اطلاعاتی مانند تاریخ ایجاد سند، عنوان سند و نام نویسنده را درج کنید تا خواننده آنها را مشاهده کند. این اطلاعات بهصورت خودکار بهروز میشوند. به این اطلاعات فیلد میگویند. مراحل درج کردن یک فیلد در سند به روش زیر است:

- ۸۱. مکان نما را در محلی که میخواهید فیلد مورد نظر در آنجا درج شود، قرار دهید.
- ۲. زبانهی Insert را انتخاب کنید و از گروه Text روی Quick
   ۲ کلیک کنید (شکل ٤٠-٩).
  - ۳. روی گزینهی Field کلیک کنید.
- یک طرح از لیست طرحهای موجود در Category انتخاب کنید (شکل ٤١–٩).
- ۸. روی فیلدهای دلخواه خود کلیک کنید و از قسمت Field Properties یکی از قالببندهای آن فیلد را انتخاب کنید.
  - ۶. روی دکمه OK کلیک کنید.

A Text Box *	Quick: Woodart Drop Parts - Cap - M Object -
	Br Decommit Property (
	Building Blocks Organizer     Get More on Office Online     Sove Exteriors to Dwill Put Online

شکل ٤٠ – ٩ درج فیلد در سند

٣	واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته
Field	
Categories: (All) Ejeld names: (All) Ejeld names: (All/assBlock Advance Ask Author CreateDate Database	Click the button below to set advanced field options  Formula  Preserve formatting during updates
Description: Calculate the result Field Codes	of an expression OK Cancel

شکل ٤١- ۹ انتخاب یک طرح از لیست طرحهای موجود برای فیلدها

💰 تمرین ۶–۹

فیلدی را در خط اول سند درج کنید که تاریخ و ساعت فعلی سیستم را نمایش دهد.

نكته
برای مشاهدهی کد فیلد درج شده در شکل ٤١-۹ روی دکمهی Field Codes کلیک کنید تا در سمت
راست کادر محاورهای Field کد فیلد درج شده <i>ر</i> ا نمایش دهد (شکل ٤٢-٩). ا

Field		? 🛛
Please choose a field Categories: (All) Eield names: = (Formula) AddressBlock Advance Ask Author AutoNumCut CreateDate Database	Field properties         Format:         1, 2, 3,         a, b, c,         A, B, C,         i, ii, iii,         I, I, III,	Field options
Description: Insert an automatic number Field Codes		OK Cancel

شکل Autonum انتخاب فیلد Autonum و نمایش قالبهای مختلف این فیلد



X Cut

Edit Field.

**Joggie Field Codes** 

Batte

A Lont...

E Bullets

1≡ ]gumbering

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

## ۲–۹–۹ ویرایش و اصلاح فیلد درج شده

377

برای ویرایش فیلد درج شده مراحل زیر را طی کنید:

- . فیلد درج شده را انتخاب نمایید و کلیک راست کنید.
- را انتخاب کنید Edit Field را انتخاب کنید. (شکل ۴۳–۹).
- ۳. خصوصیات آن فیلد را از قسمت Field Properties و Field Option تغییر دهید. (شکل ۶۲-۹)

ا کلیک د است	ح شده با	فبلددر	و ب ایش	9-82	LSin

1.8

1.0

نمایش دهد. نمایش دهد.

#### ۳-۲-۹ به روز کردن فیلدها

به محض اینکه سندی را باز میکنید، Word بهطور خودکار تمام فیلدهای آن را بهروز میکند. پس مطمئن باشید که این اطلاعات، همیشه بهروز هستند. ولی گاهی اوقات ضروری است که برخی از فیلدها به صورت خودکار بهروز نشوند. مثلاً فیلد تاریخ ایجاد سند را در سرصفحه درج کردهاید و نمیخواهید که این فیلد هر بار که سند را باز میکنید، بهروز شود. برای این کار لازم است که فیلد خود را قفل کنید. جدول ٤-۹ کلیدهای میانبر قفل فیلدها را شرح میدهد.

فيلدها	قغل	میانبر	کلیدهای	9-E	ج <i>دول</i>
--------	-----	--------	---------	-----	--------------

شرح	نام کلید میانبر
اگر میخواهید فیلد بطور خودکار به روز نشود، آن را انتخاب	Ctrl + F11
کرده و این کلید میانبر <i>ر</i> ا فشا <i>ر</i> دهید.	(کلید میانبر قفل کردن فیلد)
اگر فیلدی <i>ر</i> ا قبلاً قفل کردهاید تا به صورت خودکا <i>ر</i> به روز نشود و	Ctrl + Shift + F11
اکنون قصد دارید آن را از قفل خارج کنید، فیلد را انتخاب کنید و	(کلید میانبر از قفل در آوردن یک
این کلیدهای میانبر را فشار دهید.	فیلد)

🐼 تمرین ۸–۹

فیلد ساعت و تاریخ تمرین قبلی را قفل کنید.



### واژه پرداز Word 2007

فصل نہم: توانایی کار با ابزارہای پیشرفتہ



# ۱۰–۹ زبان تخصصی

You can also perform a mail merge by using the **mail merge** task pane, which leads you step by step through the process. To use the task pane, in the **start mail merge** group on the **mailings** tab, click **start mail merge**, and then click **step by step mail merge wizard**. A data source is a file— for example, a Microsoft Outlook Contact List— that contains the data that varies in each copy of a merged document.

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

- 1. To perform a ..... You can use mail merge task pane
- 2. Using ..... Leads you for step by step mail merge wizard.



- اگر یک فایل لیست مشخصات گیرندگان نامه و یک سند که بدنه آن، همان نامهی اصلی است ایجاد نمایید، میتوانید با ابزار ادغام پستی (Mail Merge) آن دو فایل را ادغام نمایید و آنها را به ترتیب برای چاپ ارسال کنید.
  - نامه فرم (Form Letter) متن مشتر ک نامه است و محتویات آن در تمام نامه ها تکرار می شود.
  - فایل منبع دادهها (Data Source) فایلی است که لیست مشخصات گیرندگان نامه در آن قرار دارد.
- فایل لیست گیرندگان را میتوانید در محیط Excel , Word و یا در لیست مخاطبین Outlook ایجاد نمائید.
  - Merge Field فیلدهای ادغام شده هستند که مقدار آن در نامههای مختلف متفاوت است.
- میتوانید در هر مکان از سند خود اطلاعاتی مانند تاریخ ایجاد سند، عنوان سند، نام نویسنده و غیره را درج کنید. این اطلاعات به صورت خود کار به روز می شوند. به این اطلاعات فیلد می گویند.
  - Ctrl + F11 کلید میان بر قفل کردن فیلد و Ctrl + Shift + F11 کلید میان بر خارج کردن یک فیلد از قفل است.

275



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/۶-۳

	واژەنامە
Data Source	منبع داده
Duplicate	کر <i>ار</i> ی
Envelope	باکت نامه
Form Letter	امه فرم
Individual	جداگانه
Label	رچسب
Merge Fields	نیلد ادغام شده
Mail Merge	دغام پستی
Next	عدى
Previous	ئېلى
Recipients	گیرند گان
Sort	مرتب کردن
Step by Step	کام به گام




### واژه پرداز Word 2007

فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

# آزمون تئو**ر**ی

#### درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

۱. برای ایجاد فایل منبع دادهها میتوان در زبانهی Insert، گزینهی Table استفاده کرد.

۲. از زبانهی Insert برای انجام ادغام پستی استفاده میشود.

۳. زبانهی Insert برای درج یک فیلد مناسب است.

#### معادل گزینه های سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کنید و مقابل هر عبارت بنویسید.

Individual	٤. برچسب
Previous	۵. بعدی
Label	۶. گیرندگان
Recipients	۲. جداگانه
Merge Field	٨. فيلد ادغام شده
Sort	۹. ادغام پستی
Source Data	۱۰. منبع داده
Mail Merge	ے ۱۱. مرتب کردن
Next	

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

۱۲. گزینههای Label و Envelope در لیست بازشوی Start Mail Merge کدام یک از گزینههای زیر را ایجاد می کنند؟ الف) نامه ادغام شده – پیامهای الکترونیکی ادغام شده ب) برچسبهای ادغام شده – فہرستهای آد*ر*س ادغام شده ج) فہرستھای آد*ر*س ادغام شدہ – برچسبھای ادغام شدہ د) پاکت نامههای ادغام شده – برچسبهای ادغام شده ۱۳. کدام گزینه محل ذخیرهسازی فایل مشخصات گیرندگان نامه *ر*ا مشخص میکند؟ د) Recipients الف) Data Source Merge Field (7 د) Form Letter ۱٤. کدام یک از گزینههای زیر برای پیدا کردن افراد تکراری در داخل لیست گیرندگان به *کار* می *ر*ود؟ ب) Filter الف) Sort Find duplicates (7 د) Find recipient



YYX

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



۱۵. منظور از پاکتهای آدرسدهی شده کدام گزینه است؟ د Envelope ( الف) Letter د) Directory ج) Label ۱۶. گزینهی Edit individual letter چه عملی انجام میدهد؟ ب) ویرایش کلی نامه الف) ویرایش تک تک نامهها د) ویرایش فایل منبع دادهها ج) ویرایش نامهی فرم ۱۷. منظور از Form Letter چیست؟ ب) نامەي ادغام شدە الف) برچسب ادغام شده د) فایل د*ر* بر گیرندهی بدنهی اصلی نامه ج) فایل در بر گیرندهی لیست گیرندگان ۱۸. کدام گزینه به قسمتهایی از نامه که اطلاعات آنها قابل تغییر و غیرتکراری هستند اشا*ر*ه دا*ر*د؟ ب) عبارتهایی که داخل علامتهای < و ≥ قر از دارند. الف) Mail Merge Merge Field (7 د) موا*ر*د ب و ج ۱۹. در کدام کادر محاورهای میتوان تعیین کرد چه رکوردهایی از نامههای ادغامی چاپ شوند؟ Select Recipient ( الف) Print د) Select Data Source Edit Individual Letters (7 ۲۰. کدام نوع فایل برای ذخیرهسازی لیست گیرندگان نامه مناسب نیست؟ س) Word الف) Excel د) دفترچهی آدرس در Outlook Access (7 ۲۱. گزینهی Find Recipients چه عملی انجام میدهد؟ الف) پیدا کردن گیرندگانی که نام آنها در لیست تکراری است. ب) پیدا کردن یک یا چند گیرندهی خاص ج) پیدا کردن نامهای که گیرندهی آن شخص خاصی است. د) وارد کردن مشخصات یک گیرندهی نامه جدید ۲۲. کدام یک از موارد زیر به صورت خودکار به روز نمی شوند؟ ب) جلد سند الف) فہر ست مطالب د) ماکروها ج) فيلدها ۲۳. عناصری مانند نویسنده و تاریخ ایجاد سند را میتوان از طریق............. درج کرد. د) Date and Time الف) Properties د) Field header and footer (7

۲٤. بهترین تعریف برای ادغام پستی چیست؟



واژه پرداز Word 2007 فصل نهم: توانایی کار با ابزارهای پیشرفته

الف) متصل کردن صندوق پستی شرکتها به تکنولوژی Email ب) ادغام کردن دو سند و تبدیل به یک سند ج) مراحل چاپ پاکتنامه د) مراحل چاپ نامهها ۲۵. کدام گزینه در مراحل ادغام پستی فایل بدنه اصلی را مشخص میکند. الف) یک دفتر فروش ج) یک بانک داده از نامهها و آدرسها د) هر نامه دلخواهی میتواند به عنوان فایل بدنه اصلی باشد.

### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۲۶. از گزینههای ≤ و <sup>لک</sup> ا برای جابهجا شدن بین استفاده میشود.
۲۷. کلید میانبر برای قفل کردن یک فیلد است.
۲۸. فیلدهای درج شده بهطور خودکار در هنگام سند به روز میشوند.
۲۹. از گزینهدر زبانهی Insert برای درج فیلدها استفاده میشود.

### به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی دهید.

۲۰. ادغام پستی یا (Mail Merge) چیست؟ ۲۱. دو فایلی که برای انجام عمل ادغام پستی ضروری هستند نام ببرید. ۲۲. فایل منبع دادهها (Data Source) از چه نوعی میتواند باشد؟ ۲۳. در ردیف اول از فایل منبع دادهها چه اطلاعاتی باید درج شوند؟ ۳۵. نامهی فرم باید حاوی چه اطلاعاتی باشد؟ ۳۵. منظور از فیلدهای ادغامی (Merge Field) چیست؟ ۳۶. دکمهی Select Recipient) چیست؟ ۳۸. دکمهی Select Recipient چه عملی انجام میدهد؟ ۳۸. منظور از ادغام پستی روی برچسبها چیست؟ ۴۹. سه روش که با آنها میتوان لیست گیرندگان نامه را تعیین کرد بنویسید. ۱۹. سه روش رو برای پیدا کردن نامه فرم بنویسید. ۱۹. منظور از قفل کردن یک فیلد چیست؟





شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

# آزمون عملی

- یک ادغام پستی جدید همراه با لیست آدرس جدید با مشخصات زیر ایجاد کنید و در نمای پیش نمایش نشان دهید.
  - ۲. این ادغام پستی شامل فیلدهای Last Name ،First Name و Country باشد.
    - ۳. ادغام پستی ایجاد شده *ر*ا براساس Country مرتبسازی نزولی کنید.
  - ادغام پستی ایجاد شده را طوری تنظیم کنید که فقط ۳ رکورد اول را چاپ کند.
  - ۵. در ادغام پستی ایجاد شده با استفاده از درج Field، ساعت و تاریخ ارسال نامهها را درج کنید.



# هدفهای رفتاری (جزئی)

پس از مطالعهی این فصل، از فراگیر انتظار میرود که:

- چاپ سریع انجام دهد.
- با پیش نمایش چاپ کا*ر* کند.
  - چاپگر را تنظیم کند.
  - فایل PDF را چاپ کند.
- چگونگی ارسال Fax را در Word بداند.
  - تنظیمهای چاپ *ر*ا انجام دهند.
    - نامه و برچسب چاپ کند.
      - سند را چاپ کند.

زمان (ساعت)					
عملی	تئورى				
٤	١				

شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



474

### مقدمه

تا کنون آموختید که چگونه یک سند *ز*ا به دلخواه خود ایجاد کنید و انواع قالببندیها *ز*ا به آن اعمال نمایید. حال ممکن است که بخواهید سند *ز*ا به صورت چاپ شده در اختیا*ز* داشته باشید. در این فصل میآم*وز*ید که چگونه سندی *ز*ا به صورت پیشنمایش مشاهده و چاپ نمایید.

# ۱–۱۰ چاپ سريع

گاهی نیاز است بدون مشاهده پیشنمایشی از سند آن را برای چاپ ارسال کنید. اگر چاپگر به کامپیوتر متصل است، برای چاپ سریع به روش زیر عمل کنید:

- ۱. روی دکمهی Office کلیک کنید.
  - ۲. گزینه Print را انتخاب کنید.
- ۳. روی گزینه Quick Print کلیک نمایید (شکل ۱۰-۱).
  - اگر چاپگر *ر*وشن باشد، سند جا*ر*ی چاپ میشود.



شكل ۱-۱۱ انتخاب گزينه Quick Print



# ۲–۲۰ کا*ر* با پیش نمایش چاپ

بهتر است قبل از چاپ سند، پیشنمایشی از آن *ر*ا مشاهده کنید تا بتوانید اشتباهها و ناهماهنگیهای احتمالی *ر*ا پیش از چاپ برطرف کنید. برای مشاهدهی پیش نمایش چاپ به *ر*وش *ز*یر عمل کنید:

- ۱. روی دکمهی Office کلیک کنید.
  - ۲. گزینهی Print را انتخاب کنید.



واژه پرداز Word 2007 فصل دهم: توانایی چاپ سند

۳. روی گزینهی Print Preview کلیک نمایید (شکل ۱–۱۰). سند شما در پنجرهی پیشنمایش چاپ مشاهده میشود.

در این محیط، زبانهی Print Preview همراه با ابزارهایی جهت ویرایش مشاهده میشود. مهمترین ابزارهای این زبانه در جدول ۱۰-۱۱ شرح داده شده است.

چگونگی عملکرد	شكل	ابزار
شروع عمليات چاپ	4	Print
تعیین جہت کاغذ (عمودی یا افقی)	20	Orientation
نمایش ابعاد کاغذ		Size
بز <i>ر</i> گنمایی سند با استفاده از ابزا <i>ر</i> ذرهبین	9	(ذرەبىن) Magnifier
نمایش فقط یک صفحه د <i>ر</i> پنجره	🔲 One Page	One Page
نمایش دو صفحه د <i>ر</i> پنجره	💷 Two Pages	Two Pages
نمایش صفحه بعد	🗓 Next Page	Next Page
نمایش صفحه قبل	🕞 Previous Page	Previous Page
خروج ا <i>ز</i> حالت پیشنمایش چاپ		Close

جدول ۱-۱۰ برخی از ابزارهای زبانه Print Preview

ا **نکته:** سند به همان صورتی که در پیشنمایش چاپ مشاهده میکنید، چاپ خواهد شد.

두 آیا میدانید که ... در صورتیکه سند در یک صفحه چاپی جای نگیرد، چگونه میتوان با کوچک کردن اندازه سند ،آن را در یک صفحه جای داد؟ پاسخ: با کلیک روی دکمهی 🕎 (Shrink One Page) از زبانه Review میتوانید متن سند را مقداری کوچک نمایید تا در یک صفحه جای گیرد. این دکمه زمانی مفید است که تمام متن به جز چند سطر آخر آن در یک صفحه جای شده باشد.

🀼 تمرین ۱–۱۰ 🛛 فایل ozon را باز کنید آن را در حالت پیش نمایش چاپ قرار دهید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

# ۳–۱۰ انتخاب و تنظیم چاپگر

پس از اطمینان از متصل بودن چاپگر به کامپیوتر و نصب نرم افزار آن<sup>۱</sup> برای انتخاب چاپگر به *ر*وش *ز*یر عمل کنید:

- ۱. روی دکمهی Office کلیک کنید.
- ۲. از زیر مجموعهی گزینهی Print، روی گزینهی Print کلیک کنید.
  - ۳. کادر Print باز می شود (شکل ۲-۱۰).

وضعیت فایلهای در انتظار چاپ نوع چاپگر انتخابی	Print     Print       Ipane:     IP Lawr.2nt 1200 Series PS (HS)       Rata:     Max       Topic     IP Lawr.2nt 1200 Series PS (HS)       Topic     IP Topic       Comment:     IP Topic
نوع در گاه اتصالی چاپگر	Page range O all Connect stops Page range segment and/or page sample segment and/o
	Pret ghat: Decument a Doom
	Print: All pages in range 🦞 Pages per dijent: 1 page 🤟
	Sale to page sign file Sales Qations OK Cancel

شکل ۲-۱۰ کادر محاورهای Print

۲. در ناحیهی Printer از این کادر، کادر متنی Name، انواع دستگاههای چاپگر نصب شده را نشان میدهد (شکل ۳–۱۰). چاپگر موردنظر خود را انتخاب کنید.

See.	🛫 HP Lauer Set 1200 Series PS (HS)	
Status: Type:	Adda NCF	
Connet:	Hantak Consurcieur	_
E.W	ar Lane bet 1000 breat PD.	
Ofen	HP Laver Set 1200 Serves PS (MD)	
Type part stanges a from the	Send To Craftalia 2007	

شکل ۳-۱۰ انتخاب چاپگر

در درس سیستم عامل چگونگی نصب چاپگر آموزش داده شده است.



# ٤–١٠ چاپ در یک فایل PDF

فایلهای PDF یا Portable Document Format فایلهایی هستند که فقط میتوانید آنها را مشاهده کنید و نمیتوانید هیچگونه تغییری در آن ایجاد کنید.



شکل ٤-١٠ ذخیرهی فایل PDF

در فایلهای PDF، متن و شکلهای گرافیکی ثابت میمانند و چون فایل PDF، سند را به صفحههای مجزا تفکیک میکند، در هنگام چاپ، دقیقاً آنچه *ر*ا که ذخیره میکند، میتوان مشاهده کرد. حجم این نوع فایلها، با فایلهای دیگر Word تفاوت چندانی ندارد.



# ۵–۹۰ Fax کردن در Word

زمانی که مودمها به بازار آمدند همه آن را "فکس / مودم" مینامیدند. کارت مودم دو قابلیت دارد: برقراری ارتباط با شبکههای گسترده و ارسال و دریافت فکس.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣

برای ا*ر*سال فکس روش زیر را دنبال کنید:

- ۱. ابتدا Fax Services <sup>۱</sup> را روی کامپیوتر نصب کنید.
- ۲. از دکمهی Office، گزینهی Print را انتخاب کنید تا کادر Print باز شود.
- ۳. از لیست بازشوی Fax ،Name نصب شده را انتخاب کنید (شکل ۳-۱۰).
  - ٤. دکمه OK را کلیک کنید.

276

برنامهی فکس ویندوز باز میشود تا به کمک آن بتوانید فکس را ارسال کنید.

نکته: توجه داشته باشید که ممکن است اصلاً چاپگر نداشته باشید، اما فکس ویندوز مانند چاپگر مجازی عمل خواهد کرد و هر چه روی آن چاپ کنید به شکل فکس ا*ر*سال خواهد شد.

# ۶–۱۰ چاپ نامه

برای چاپ یک نامه باید مشخصاتی از قبیل آدرس تحویل و آدرس باز گشتی *ر*ا روی پاکت چاپ کنید.

برای چاپ یک پاکت به *ر*وش *ز*یر عمل کنید:

- روی زبانهی Mailings کلیک کنید.
- ۲. گزینهی Envelopes را از گروه Create انتخاب نمایید (شکل ۵–۱۰).

9	Hotel	Incert	Page Layout	References	Mailing	Revi	ew .	View	
Eme	opes Lab	ts Start Mai	Select Recipierts + 1		Hughlaget	Address G	netru Line	Insert Merge	) Bates () Mater Pierra () Optime Labors
	Create		Start Mail Mer	i de		(/)	vite 3. In	cent Fields	



- ۳. کادر Envelopes and Labels باز می شود. روی زبانهی Envelope کلیک کنید (شکل ۶–۱۰).
- ٤. در ناحیهی Delivery Address آدرس گیرنده و در ناحیهی Return Address، آدرس بازگشتی یا فرستنده را تایپ کنید (شکل ۶–۱۰).

<sup>-</sup> در درس سیستم عامل نصب Fax Services آموزش داده می شود.

واژہ پرداز Word 2007



فصل دهم: توانایی چاپ سند

	Envelopes and Labers	
	Evelopes Labels	
	Qelivery address:	ш
	Add elegroric postage	مینان کردستن ، سارمان مع
آدرس فرستنده	ىلىي مېلار مرد ، لور سوليه ، يولك ۲۰	A

....

۵. پاکت نامه *ر*ا در چاپگر قرار دهید و روی دکمهی Print کلیک کنید.

پیامی مبنی بر پیشفرض شدن آدرس فرستنده ظاهر میشود (شکل ۲-۱۰).

2) De	you want to	save the h	ew return .	address	as the	default n	etum address
						Service Providence	
196							

شکل ۶-۱۰ آدرس گیرنده و فرستنده

شکل ۲-۱۰ پیام پیش فرض شدن آ درس بازگشتی یا آ درس فرستنده

۶. روی دکمهی Yes کلیک کنید و کادر را ببندید.

کته: برای تغییر فونت آدرس گیرنده و آدرس فرستنده از دکمهی Options در کادر Envelopes and Labels استفاده کنید.

فرستنده و آدرس محل تحصیل را به عنوان آدرس گیرنده یادداشت نمایید. فرستنده و آدرس محل تحصیل را به عنوان آدرس گیرنده یادداشت نمایید.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



با استفاده از امکانات برنامهی Word میتوانید برچسبهایی را برای نام و آدرس بسازید. برای ایجاد برچسب

آد*ر*س به *ر*وش زیر عمل کنید:

۱. در زبانه Mailings از گروه Create روی گزینهی Labels کلیک کنید (شکل ۸-۱۰).

9	Home	Incert	Page Layout	References	s Mailing	6 Review	n View	
100	6	B		22	1	123 7	5 B	3 then
17.000	Contraction of the local division of the loc		-65	10-1	The second second	and a		Auton Pieles
Emelope	LADEL	Merge *	Recipients+	Recipient List	Merge Foridi	flick 1	ite field *	1 Undate Labers
Ch	este		Start Mail Me	roe		(4))	te B.Incert Fields	
				1 - 1 - 1 - 1				

شکل ۸-۱۰ انتخاب Labels

۲. کادر Envelopes and Labels در حالی که زبانهی Labels در آن فعال است، باز میشود (شکل ۹–۱۰).

کنید.	کلیک	Options	دكمەى	روى
-------	------	---------	-------	-----

Envelopes and Labels	<u>?</u> ×
Envelopes Labels	
<u>A</u> ddress:	💷 🝷 📃 Use return address
Print • Full page of the same label • Siggle label Row:	Label Microsoft, 1/2 Letter 1/2 Letter Postcard
Before printing, insert labels in your printer's m	anual feeder.
Print New Document	Options
	Cancel

شکل ۹-۱۰ کادر Envelopes and Labels برای ایجاد برچسب

۳. کادر محاورهای Label Options باز می شود (شکل ۱۰–۱۰).



شكل ۱۰ – ۱۰ پنجره Label Options

- ٤. در قسمت Printer Information نوع چاپگر و نوع کاغذ چاپ برچسب را انتخاب کنید (شکل ۱۰–۱۰).
- ۸. روی لیست بازشوی کادر متنی Label Vendors کلیک کنید و یکی از انواع طرحهای موجود برچسبها را انتخاب کنید (شکل ۱۱–۱۰).

Label Options					? 🔀
Printer information <u>C</u> ontinuous-f P <u>ag</u> e printers	eed printers ; <u>T</u> ray: Defai	ult tray (Auto	matically Selec	:t) 🔽	
Label information					
Label <u>v</u> endors:	Microsoft	*			
Product number: 1/2 Letter 1/2 Letter 1/4 Letter 30 Per Page 30 Per Page	Microsoft Ace Label A-ONE APLI Avery A4/A5 Avery US Letter Avery Zweckform C-Line Products Ind Compulabel Evented		Label inform Type: Height: Width: Page size:	1/2 Letter Postcard 21.59 cm 13.97 cm 13.97 cm X 21.59 cm	

شکل ۱۱–۱۰ مجموعهای از طرح های برچسب

- ۶. در ناحیهی Product number شمارهی نوع برچسب خود را انتخاب کنید.
- ۲. روی دکمهی OK کلیک کرده تا به کادر Envelopes and Labels باز گردید.
- ۸. روی دکمهی New Document کلیک کنید. صفحهای خالی که برچسبها در آن قرار دارند نمایش داده می شود (شکل ۱۲–۱۰).

Err-		 س دی ۱	///٥/ – ف شير ٢/ // ٢	یاد اسلامی ۱	لگ و ار ش منبق	ت فرهن	رد وزارد	<b>تاندا</b> ر	شماره اس فساره اس	5 . (	
		1-61/1	سور ۲/۱/۵	و حرفةای د	رس قلی	ان آمور	ردسارما		للمارة اللا		49-
	} <u>]</u> ≠ <b>)</b> + ୯	5) <del>-</del>	La	abels2 - Micr	osoft Wor	d		т	able Tools	-	= x
Home	e Insert	Page Layout	References	Mailings	Review	View	Add-Ir	ns	Design	Layou	t 🕜
Paste	Calibri (Body) B I U	$\begin{array}{c c} & \bullet & \bullet \\ \hline & \bullet & \bullet \\ \hline & \bullet &$			: *) 	Quick Styles *	Change Styles *	Editing	9		
				Tatugraph							
Words: 0 🕉	English (U.	S.) Insert				Ø 🔂 🛛	100	%	)0		•

شکل ۱۲–۱۰ ایجاد برچسب

۹. اطلاعات دلخواه را روی بر چسب ها تایپ کنید.

۱۰. برای چاپ برچسبها روی دکمهی Office کلیک کنید و گزینهی Print را انتخاب نمایید.

نکته: برای این که فقط یک برچسب را به چاپ برسانید در کادر Envelopes and Labels در Single labels در ناحیه Print، گزینهی Single label را انتخاب کنید.

🐼 تمرین ۳ – ۱۰ برچسبی با قالب تعیین شده در شکل ایجاد و سپس آن را چاپ کنید (شکل ۱۳–۱۰).

### واژه پرداز Word 2007



فصل دهم: توانایی چاپ سند

	Label Options	لېوان 🔀 🛐
د ر مهم ر پین	Proter information O gontimuous-feed printers © Pigge printers [pray: Default tray (Automatically Select)	مودین کردستان « سار بدن هدنه ا
نت از محدّریت	Label of omation Label yendors: Microsoft 🖌	تهران خوادان کارنستان -سازمان حال
	Product righter: Label information 172 Julie Trans. Add	and the
ندً از مُعِدْريت	1/2 Letter Peight: 2.5 1/4 Letter Widh: 6.6 30 Per Page Page	نوران ۲۰۰۳، ۱۹۰۰، ۲۷، ۲۰۰۰، ۲۵، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰، ۱۹۰۰،
	Qetals (gevilabel)	OK Cancel
ندار معطر بند	کېران ان - سازمان خانلات از محیط زیست 🚽 ځایان گریستان - سازمان خا	توران خوابان گردستان - سازمان هااشت از محیط زیست 🔋 خوابان گردسا

491

# ۸–۱۰ چاپ سند

اگر چاپگر به *ر*ایانه شما متصل باشد و آن *ر*ا *ر*وشن کنید، میتوانید سند خود *ر*ا چاپ کنید. برای چاپ یک سند

به *ر*وش زیر عمل کنید:

- ۱. روی دکمهی Office کلیک کنید و گزینهی Print را انتخاب نمایید.
  - ۲. روی گزینهی Print کلیک کنید تا کادر Print باز شود.
- ۳. در این پنجره میتوانید تنظیمهای مربوط به چاپ سند را انجام دهید (شکل ۱٤–۱۰).

	Print	20	3
چاپ کلیه صفحههای سند	Partier game: If P Laser-Art 1200 Sen Statum Me Type: HP Laser-Art 1200 Senes PS (H Where: UPT): Consent:	en PS (HS) Properties S) Prod Proton	تعیین تعداد نسخه های
چاپ صفحه جاری چاپ صفحه هایی خاص	Page range D gl Carrynt page Pages Trope page numbers and/or page sanges reported by convest on the scotor. For example, type 1, 3, 5–12 in the data of the document or the scotor. For example, type 1, 3, 5–12 in the data of the document or the scotor. For example, type 1, 3, 5–12 in the document or the scotor. For example, type 1, 3, 5–12	Nation of games 3 2	چاپ تعیین تعداد صفحههایی از سند که باید روی یک برگ چاپ شود
تعیین صفحات زوج یا	Pret plut: Document	2000	
فرد برای جاپ	Pijet: Al pages in-ange y	Pagerger dynt: 1 page	تنظیم مقیاس چاپ
	gatara	OK Canot	]

شكل ٢٤-١٠ پنجره Print





٤. در کادر Print پس از انجام تنظیمهای مربوط به چاپ، روی دکمهی OK کلیک کنید.

کی آیا میدانید که ... چگونه میتوان فقط بخشی از سند را به چاپ *ر*ساند؟ متن موردنظر را انتخاب کنید. سپس در کادر Print، روی گزینهی Selection از ناحیهی Page range کلیک کنید. فقط همان متن انتخابی به چاپ می *ر*سد (شکل ۱۶–۱۰).



الف) فقط صفحه های ۲ و ۳ و ۵ تا ۲ را چاپ کند. ب) اندازه کاغذ A4 باشد.

# ۹-۱۰ زبان تخصصی

494

#### Preview a page before printing

Click the Microsoft Office button, point to the arrow next to print and then click print preview.

Click the buttons on the toolbar or ribbon to preview the page or make changes before you print in one note, in the print preview and settings dialog box, select the options that you want before you print.

با توجه به متن به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

- 1- Where is the preview command?
- a) Ribbon bar
- b) Office button
- c) Toolbar
- d) Access bar
- 2- Before of printing a document we need .....
- a) Quick print
- b) Print
- c) Print preview
- d) Office button



فصل دهم: توانایی چاپ سند



- برای چاپ سریع سند از دکمه Office ،گزینهی Print و سپس گزینه Quick Print را انتخاب کنید.
  - قبل از عمل چاپ بهتر است از پیشنمایش چاپ برای اصلاح شکلهای احتمالی استفاده کنید.
    - فایلهای PDF همان گونه که نوشته شدهاند چاپ میشوند.
- برای چاپ نامه یا برچسب از زبانهی Mailing استفاده کنید. برای چاپ نامه گزینهی Envelopes و برای چاپ برچسب گزینهی Labels را به کار برید.

294

- برای چاپ یک سند از دکمهی Office گزینه Print و سپس فرمان Print را اجرا کنید.
  - تنظیمهای مربوط به چاپ یک سند در کادر Print انجام می شود.



شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ٤٢/٢٤/١/٤-٣



	واژەنامە
Arrow	فلش
Delivery	گی <i>ر</i> نده
Dialog Box	کادر محاورهای
Envelope	پاکت نامه
Quick Print	چاپ سريع
Label	برچسب
Mailing	پستى
Options	تنظيمات
Orientation	جہت
Point	نقطه
Preview	پیشنمایش
Properties	خصوصيات
Portable	قابل حمل
Return	باز گشتی – فرستنده
Single	تک
Selection	انتخاب
Select	انتخاب كردن



### واژه پرداز Word 2007

فصل دهم: توانایی چاپ سند

# آزمون تئو**ر**ی

### درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

- ۹۱. فایلهای PDF در برنامهی Word قابل خواندن هستند.
- ۲. برای چاپ بخشی از متن انتخاب شده از قسمت Selection در کادر Print استفاده می شود.
  - ۳. با استفاده از گزینه Page Range از کادر Print میتوان صفحه جاری را چاپ کرد.
    - ٤. ابزار Previous Page از پنجرهی Preview، صفحه بعد را نمایش میدهد.

### معادل عبارتهای سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کنید و مقابل آن بنویسید.

برچسب	Magnifier	۵.
پستى	Orientation	9
ذ <i>ر</i> ەبين	Label	.γ
جہت کاغذ	Envelope	Л.
پاکتنامه		

#### گزینهی صحیح را انتخاب کنید.

۹. برای چاپ سریع از کدام فرمان زیر استفاده می	شود؟
الف) Print	ب-) Quick Print
ج) Print Preview	د) Preview
۱۰. برای قرا <i>ر</i> دادن وضعیت کاغذ در حالت عمودی	، از کدام ابزا <i>ر</i> زبانه Print Preview استفاده میشود؟
الف) Orientation	ب) Magnifier
ج) Size	د) One Page
۱۱. در زمان چاپ پاکت نامه آدرس گیرنده در کدا	ام کادر نوشته میشود؟
الف) Return Address	ب) Use Address
ج) Delivery Address	د) Single Address
۱۲. برای چاپ صفحههای فرد از کدام گزینه کادر ۱۲	Prin استفادہ میشود؟
الف) Page Range	ب) Selection
ج) Current Page	د) Odd Page
۱۳. برای ایجاد برچسب، گزینهی Labels در کدام ز	ربانه از Ribbon قرار دارد؟
الف) Home	ب) Insert
ج) Mailing	د) View







۱٤. نوع چاپگر انتخابی در کدام گزینه از کادر Print دیده می شود؟
 Nber (ب) Type
 Comment (د) Where (ج)

#### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

499

۱۵. سند به همان صورتی که د*ر* ....... مشاهده میشود، *ر*وی کاغذ چاپ خواهد شد.

۱۶. برای کوچکتر کردن متن سند از دکمهی ...... پنجرهی Preview استفاده می شود.

۱۷. برای مشاهدهی دو صفحه به طور همزمان در پنجره Preview از ابزار ....... استفاده می شود.

۱۸. فایلهای PDF با برنامه ...... باز میشوند.

### به پرسشهای زیر پاسخ تشریحی دهید.

۱۹. چگونه میتوان صفحههای سند *ر*ا به صو*ر*ت ناپیوسته چاپ کرد؟

۲۰. چگونه میتوان سند را در حین پیشنمایش آن ویرایش کرد؟

۲۱. برای چاپ تنها یک برچسب چه عملی باید انجام داد؟

۲۲. فایلهای PDF چگونه چاپ میشوند؟

۲۳. برای چاپ صفحههای زوج چه عملی *ز*ا انجام میدهید؟

# آزمون عملى

- ۱. فایل Doc2 را باز نمایید و آن را در حالت پیش نمایش چاپ نشان دهید.
  - ۲. فایلی را برای چاپ به شرح زیر آماده کنید:
    - الف) فقط صفحههای فرد چاپ شود.
      - ب) سایز کاغذ A5 تعیین شود.
  - ج) دقت کنید که هر صفحه از سند در یک کاغذ چاپ شود.
    - ۳. پاکتنامهای طراحی کنید به طوری که:
  - آدرس محل سکونت خود را به عنوان آدرس گیرنده وارد کنید.
    - آدرس فرستنده هنرستان محل تحصیلتان باشد.
    - فونت آدرس فرستنده با فونت آدرس گیرنده متفاوت باشد.



# پاسخنامہ

# پیش آزمون

- −۱ ب) Word
- Close (ک ۲
- −۳ الف) Ctrl
- −۴ الف) Esc
- ۵- ج) Spacebar

# پاسخنامه فصل اول د*ر*س اول

–زبان تخصصی	۶- ب) نوا <i>ر</i> عنوان
D -1	docx (ب –۲
۲arget location –۲	Alt+ Shift (الف –ا
– جورکردنی	۹- ج) Word Template
Title Bar - ۱	۰۱- ب) Open
Quick Access -Y	– جا خالی
Status Bar -٣	۱۱– واژه پرداز
Ribbon – ٤	۱۲- پاراگراف
– چہار گزینه ای	Office button -1۳

۵– ب) New

# پاسخنامه فصل اول د*ر*س دوم

– زبان تخصصی	۳- د <i>ر</i> ست
The ribbon – ۱	– چہار گزینہای
2007 - ץ-	ع- ج) Draft
۳-Ribbon	f , j (ے -ک
– صحیح – غلط	زبانه Home $ ightarrow$ Font $ ightarrow$ Hidden (– -۶
۱ <i>– در</i> ست	R . C $\rightarrow$ Show quick access below $\ (\neg \ -Y$
۲- ناد <i>ر</i> ست	the ribbon روی نوار Ribbon

Ι

#### پاسخنامه

Π



۸– د) سند به همان صو <i>ر</i> تی که چاپ میشود به	– جا خالی
نمایش د <i>ر</i> میآید.	۱۲– فعال
۹- ب) ت و ب	۱۳– نوا <i>ر</i> وضعیت
۱۰ –الف) Minimize ribbon	۱٤- سطر پایگاه داده ها
Web layout (۱۱	۵- او F

# پاسخنامه فصل دوم

۔ – زبان تخصصی	– چپار گزینه ای
A and B are correct – )	ب- ۱۸
Inter -۲	19-د
* -٣	۲۰–الف
– صحیح – غلط	۲۱–الف
۱-درست	۲۲-ج
۲– نادرست	۲۳-ب
۳- درست	۲٤-ب
٤– ناد <i>ر</i> ست	2-40
۵– نا د <i>ر</i> ست	۲۶-الف
۶- درست	۲۲-ج
Y– د <i>ر</i> ست	۲۸-ج
ناد $ar{v}$ ست – $ar{h}$	۲۹-ب
۹– درست	۳۰-ج
– جورکردنی	۳۱–ب
Tab Stop Position - 1 ·	۲۲-د
Tab - ۱۱	۳۳-ج
Bar Tab –۱۲	۳٤–الف
Clear-1۳	74-2
Define-12	۳۶-ج
Library-10	۳۲-ج
Mini Toolbar-16	۸۳–د
Alignment-1Y	۳۹–د



پاسخنامه

### – جا خالی

- ٤٠– ۵/۰ ٤۱–*ر*است
- Numbering-27

٤٣–اندیس پای <u>ی</u> ن
٤٤–اندیس بالا
Format painter-٤٥

باسخنامه فصل سوم	
- زبان تخصصی	۱۱ – الف) Home
Editing – N	۲۱ – الف) Special character
Letter-1	۱۳– الف) انتقال فایل
- جو <i>ر کر</i> دنی	۲۹ - ب) Replace (ب
Ctrl+y- \	Overtype (ج - ۱۵
Ctrl+c-t	۱۶– ب) Insert
Ctrl+z-Y	۱۷- ج) کلید Ctrl <i>ر</i> ا نگه داشته و روی قسمتی از
Ctrl+x-&	جمله کلیک کنید.
- صحيح – غلط	۱۸ – الف) Ctrl+ v
۵-درست	Editing (ب – ۱۹
<i>۹–</i> ناد <i>ر</i> ست	۲۰– د) Match case
۱-درست	۲۱ – ب) Replace
- چېار گزينه اي	– جا خالی
۲- ج) روی پاراگراف مذکور ۳ بار پشت هم	Undo -۲۲ Backspace ۵ Delete -۲۳
کلیک کنید.	High light -YE
– الف) Ctrl	

# پاسخنامه فصل چها*ر*م

۱۰ – ب) یک کلمه انتخاب میشود.

– زبان تخصصی	All of the above -٤
Page margin –	– صحيح – غلط
Area Between the margins -Y	۱. ناد <i>ر</i> ست
Ruler -٣	۲. درست

#### ياسخنامه



- ۳. نادرست
- ٤. ناد*ر*ست

### – چہار گزینہ ای

- ۵. طراحی صفحه :Print layout
- ۶. خوابیده و افقی: landscape
  - Portrait . Y
  - Page setup .A
  - ۹. هر سه مو*ر*د
    - Insert .1.
  - Page layout .11
    - No color .1Y
  - Text watermark .1٣
    - Page number.\ ٤
      - Hyphen.10

# ياسخنامه فصل ينجم

- زبان تخصصی
  - .dotx -1
- Macros in the files -Y
  - Internet W

#### – چہار گزینہ ای

- Save current theme ( 2 1
  - Home (ب -۲
- ۳- ج) عنوان اول متن مورد استفاده قرار می
   گیرد.
  - Trusted template (7 E
    - ۵- الف) Normal

Page Layout .۱۶ line between.۱۷ Show/hide- home.۱۸ Header and Footer.۱۹ ↑ .۲۰ میچکدام ۲۱ Column۲۲ Manual .۲۳ میچالی Ctrl+Enter .۲٤ Insert.۲۵ ۲۶. پینا – ارتفاع کاغذ

dotx (ب - ۶ . ۲- د) الف و ب ۲- الف) Heading ۱۰- ج Installed template ۱۰- الف) Theme size Built – in (۱۰ - ۱۱

### – جا خالی

- Page layout -17
- Save template 17
  - ۱٤- اینترنت

IV



#### ياسخنامه

### ياسخنامه فصل ششم

– زبان تخصصی all the status bar - \ Pages and words -Y Selection - " -جور کردنی Ignore Once-1 Add to Dictionary-Y Ignore All-٣

#### – چہار گزینہ ای

٤- د) چک کردن لغات از نظر غلط دستوری

# پاسخنام<mark>ه فصل هفتم درس اول</mark>

– زیان تخصصی Move the table - 1 Press control while dragging -Y – صحيح – غلط ۱. د*ر*ست ۲. درست ۳. نادرست - جورکردنی Tab -Y. above ٤. Quick ۵. Shift 9 -جا خالی Select .γ Column ٨. Draw ٩. Merge .1.

Insert .11

- چہار گزینہ ای

۵- الف) یعنی غلط املایی دارد Spelling and grammar (r - 9Review (۵ – γ ۸– ب) تصحیح خودکا*ر* -جاخالی Proofina\_9 ۱۰ – قرمز Word Count-11 Replace - With - 1Y

Review-1۳

Split table -1Y Insert Cells-17 ١٤- ب و ج Insert row above - 10 ۱۶ – الف و ت Shift cell up - 1Y ۱۸– درج سلولها Delete column - 19 Split cells - ۲۱ Delete rows -YY ۲۲– ستون

۲٤- سطر – Insert rows

VI

پاسخنامه



# پاسخنامه فصل هفت<mark>م درس دوم</mark>

- زبان تخصصی
  - Shading 1
  - Design -۲
  - Selected ٣

### – صحيح – غلط

- ۱۲. د*ر*ست
- ۱۳. ناد*ر*ست
- ۱٤. ناد*ر*ست

### - جو*ر* کردنی

- ۱۵. ضخامت خط : line weight
  - ۱۶. جہت: direction
  - ۱۷. سایه زنی :shading
    - ۱۸. خطوط :borders
      - ۱۹. پهنا width:
      - ۲۰. درازا height:
  - ۲۱. خصوصیات :properties

# Line style ، شکل خط، ۲۲ - چ**پار گزینه ای** Shading - ۱۲ - د الف و ب distribute rows (ج - 18 table column width(- ج) مم ارتفاع سازی سطرها ۱۶ - ب) هم ارتفاع سازی سطرها ۱۹ - ج - تعیین کادر دور صفحه ا۹ - ج - تعیین کادر دور صفحه Layout - design - ۲۰ Properties-۲۱ - جا خالی Line style-۲۲

۲۳– سايز جدول

# پاسخنامه فصل هشتم درس اول

- زبان ت <del>خ</del> صصی	۶–تصاویر هنری
Insert – N	– چہار گزینہ ای
Document - t	۲–ب) <i>ر</i> وی گزینه ی Text Box کلیک کنید. سپس
– صحیح – غلط	روی گزینه ی Draw Text Box کلیک نمایید.
۱ – درست	االustrations (-د)
۲-نادرست	۹– الف) Clip art
۲–درست	الف ) Insert (
-جو <i>ر کر</i> دنی	Edit Text (→ ج) کلیک راست روی متن
ا- نوشته های هنری	Contrast (ب-۱۲
۵-کادر متنی	۱۳- کروشه



# Draw text box-18

Insert-10

ç

بورد	کليپ	- '	19
------	------	-----	----

VII

پاسخنامه فصل هشتم د <i>ر</i> س دوم	
– زبان تخصصی	٤–الف) Insert
Media Palyer - ۱	Shapes fill (ح-ج
Click go botton -۲	Insert $ ightarrow $ Shapes (– الف- $ ho$
–چهار گزینه ای	–جا خالی
اا-ب) Illustration	Block arrows – Shapes-Y
۲-ب) Drawing tools →Shadow effect زبانه	لربانه Drawing tools زبانه –ا
۳-ج) Shift+ Enter	

# پاسخنامه فصل ۹ د*ر*س اول

- زبان تخصصی
  - False 1
  - True -Y
- صحيح غلط
  - ۱. د*ر*ست
  - ۲. نادرست

# -جوركردنى

- ۳. تنظیمات :setting
- ٤. اجرا کر دن:to run
  - درجه :level
- ۶. نشانه گذاری کتاب :bookmark
  - **۱**ink: ييوند.γ
  - ۸. ارجاعات : ۸
  - ۹. حذف کردن:remove
  - ۱۰. اختصاص دادن assign:

### -چهار گزینه ای

- Pause recording(ب. ۱۱
- Quick access toolbar(2.17
  - ۱۳. د) Developer
  - ۱٤. ب) Unassigned
- د) ترکیب هر سه گزینه صحیح است
  - Table of contents(7.19
- ۱۷. الف) Remove table of contents
  - ۱۸. ب) درجه بندی Style
  - ۱۹. ج) انواع خطوط وصل کننده
- ۲۰. د) هر کجا که مکان نما قرار داشته باشد.
  - bookmark(ج .۲۱
  - existing file or web page(. الف) ۲۲.
    - ۲۳. ب Update entire table

# -جاخالی

Links .۲٤

#### پاسخنامه

- ۲۵. نشانه گذا*ر*ی قسمت های یک کتاب
  - ۲۶. نوار ابزارسریع از نوار عنوان
    - ۲۷. اجرا

VIII

Ctrl + click .۲٨

# پاسخنامه فصل ۹ د*ر*س دوم

- زبان تخصصی	Find duplicate- ج .۱٤
Mail marge - 1	ی۔ ۱۵. ب-Envelope
Task pane - r	۱۶. الف-ویرایش تک تک نامه ها
- صحیح – غلط	۱۷. د-همان فایلی است که بدنه ی اصلی نامه د <i>ر</i>
یے ۱. نادرست	آن قرار دارد.
۲. نادرست	۱۸. د-موارد ب و ج
۲. د <i>ر</i> ست	۱۹. الف- کادر محاوره ای Print
-جور کر دنی	۲۰. ج-Access
. بر حسب :label	۲۱. ب- پیدا کردن یک یا چند گیرنده ی خاص
۲۰ بعدی: next ۵. بعدی: ۲	۲۲. د-ماکروها
ج کیرندگان :recipients	field-۲۳ د–field
individual جداگانه γ.	۲٤. ب- مراحل ادغام کردن دو سند و تبدیل بـه
۸. فیلد ادغام شدہ :merge fields	یک سند
۹. ادغام پستی :mail merge	۲۵. یک نامه فرم
ا. منبع داده:data source	–جاخالی
۔ ۱۱. مرتب کردن :sort	۲۶. نامه های ادغامی
–چپار گزینه ای	Ctrl + f11 .YY
۱۲. د- پاکت نامه های ادغام شده – بر چسـبهای	۲۸. بار کردن سند ۸۷. ماری می
	QUICK PAILS .FY

- ادغام شده .
- ۱۳. الف-Data sourc



# پاسخنامه فصل ۱۰

ياسخنامه

- زبان تخصصی
- Office botton 1
- Print Preview -Y

#### – صحيح – غلط

- ۱– ناد*ر*ست
- ۲- درست
- ۳– ناد*ر*ست
- ٤– ناد*ر*ست

### – جو*ر کر*دنی

- ۵– ذ*ر*ہ بین
- ۶– جہت کاغذ
  - ۷– برچسب

- ۸- پاکت نامه
- چہار گزینہ ای
- ۹- ب Quick print (ب -۹
- ۱ الف) Orientation
- Delivery address (ج ۱۱
  - Odd page (۵ ۲۱
    - Mailing (ج ۱۳
    - ۱٤– الف) Type
      - جای خالی
  - ۱۵– پیش نمایش چاپ
  - Shrink one page 19
    - Two page ۱Y
  - Acrobat reader 1 A


WE	پاسخنامه	X

# فهرست منابع



1- "Microsoft Office System 2007", J. Boyce, J. Pierce, 2007

2- Teach yourself visually word 2007, Elain J. marmel, 2007