

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		

٣

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



مقدمه

یکی از معمولترین روشهای تبادل اطلاعات، استفاده از متن است. بنابراین ضروری است سازمانها و شر کتها برای کار با اطلاعات متنی ، افرادی را آموزش دهند. همین نیاز باعث شد که شر کتهای نرمافزاری، برنامههای واژه پرداز مختلفی *ر*ا 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 واژەپردازها که درزمان سیستم عامل DOS مورد استفاده زیادی داشت میتوان به زرنگار اشا*ر*ه کرد که با منسوخ شدن DOS این واژەپرداز نیز به فراموشی سپرده شد.

ازمعروفترین واژهپردازها میتوان به Word اشاره کرد که دارای نسخههای مختلفی است. از جمله: Word ، Word 97 ، Word ا 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).

۳-۱ کار با محیط نرم افزار Word

در این مرحله اجزای اصلی این پنجره را معرفی میکنیم.

٤



شکل ۱-۱ ورود به برنامه Word

شکل ۲-۱ محیط برنامه Word

Word 2007 اجزای محیط 407

اجزای اصلی پنجرهی برنامه Word 2007 عبارتند از:

(Title Bar) نوارعنوان (-۱

جا <i>ر</i> ی نمایش داده میشود.	این نوار نام فایل	نوان گفته میشود. د <i>ر</i>	جود در پنجره Word نوارع	ن نوا <i>ر</i> مو	لاتري	به بال
اکثر <i>ر</i> ساندن و 🗙 برای	📼 برای به حد	- برای کوچک کردن،	راست این نوا <i>ر</i> د کمههای	در سمت	نين	همچ
		نام برنامه	میشود (شکل ۳–۱).	نامه دیده	ن بر	بستر
(Cn) (2 0 0 +	Doc	cument) + Microsoft Wo	rd	-	Π.	x
د	نام سند	شکل ۳-۱ نوار عنوان				

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).

C 20-0	DocumentI
Home Inse	Customize Quick Access Toolbar
Paste 2 Calibri (B- Paste 2 - A Clipboard V-	New Open Save E-mail Quick Print Print Preview Spelling & Grammar ✓ Undo ✓ Draw Table More Commands
-	Show Below the Ribbon
6 H	Migimize the Ribbon

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.

Y

Page 1 of 1 Wonds 0 🕤 Persan

قسمت دوم Ribbon ، دکمههای اجرای دستو *ر*ات 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 را مشخص میکند (شکل ۶–۱).

0.040.0	1410		Douverants	S Million and World				- 5 3
Hint b	ord Suprisont	Artannas,	Making: Seven	these				
100 × 1000	10 - 10 - 10 10 - 10 - 10 - 10	· K X =	田-田-約1年 新第二十二日 第二日	10-0-	AußbCcDc Tittermit	Addressor The Span	AaBbG A	Hands- Enformer Galeria
Cerrent '+'	Fire,	7	Parage	ge		24/10		Eptrop
	-					-	8	
-						٦		
				بنما	150			
2				(_	
							-1	
]	

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 ۷–۱).

GUG-3-10 10% (-) 1 (-)

شکل ۲-۱ نوار وضعیت

کی 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

دهيد.

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



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):

λ

روی Office Button کلیک کنید.

از منوی ظاهر شده گزینهی New را انتخاب کنید.

کادر New Document روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

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.



شکل ۸–۱ ایجاد سند

روش دوم: کلیدهای Ctrl+ N را همزمان فشاردهید.

روش سوم: از طریق نوار دسترسی سریع (Quick Access) برروی 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 وا*ر*د کردن متن و نوشته:

مکان نمای ماوس *ر*ا روی قسمتی از صفحه قرار دهید و کلیک کنید. علامت درج به صورت چشمک زن 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 تایب 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 میانبر Alt+ Shift استفاده کنید.
 - 🔹 برای تایپ کردن از سمت چپ روی دکمه 📕 کلیک کنید.

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 دا*ر*د.

💰 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 آرامش: زندگی راساده بگیرید، دنبال مشکلات بروید، کار را دوست بدارید. 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 ٤٢/٢٤/١٤–٣

۶–۱ عملکرد ماوس

1-

دیده میشود.

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

۱ – اشاره گر ماوس تا زمانی که روی متن سند جاری 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 ⊼

۳- اگر تصویری در سند شما باشد، شکل اشار 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 کا*ر*بردهای 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).





StortAs			7 😫
Sevente	Hy Decu	sents	S 4 3 X 3 3 -
Transitions Transitions My Factorie Decimients Decimients Decimients My Documents	Conti Uper CyberLink My Data S My Rahee My Pakee My Pakee My Value Continue Continue Updater	Mes ourote 4 Antobooks ng Conpany	
My Computer	Ne gane: Save as piper	Deca Word Document	*
Tools -	1		Sive Catcol

شکل ۱۰-۱۰ کادر محاور مای Save as

با کلیک روی فلش بازشوی 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 می توانید قالب سند را 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 *ر*ا با قالبهای مختلف ذخیره کنید، می توانید از دکمه Office Button گزینه Save As *ر*ا انتخاب نمایید. همان طور که در شکل ۱۱–۱ مشاهده میکنید، این گزینه دارای زیر منوهایی به شرح زیر است:

۱ – Word Document؛ این گزینه سند *ر*ا با قالب docx. که قالب پیش فرض است، ذخیره میکند.

۲- Word Template؛ این گزینه سند را به صورت الگو با قالب dotx. ذخیره می کند. در فصلهای بعدی با کاربرد الگوها آشنا میشوید.

11

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

١٢



شكل 11-1 ذخيره با قالب جديد

۳–Word 97-2003؛ این گزینه سند را با قالب نسخه قدیمی Word که دارای پسوند doc. است ذخیره میکند. ٤ـ 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 نرمافزار 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 را مشخص کنید.

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

کی نکته: روش دیگر برای تغییر قالب سندها در Word، استفاده از کادر بازشوی Save as type در کادر Save as میباشد(شکل ۱۲–۱).

نکته: 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 وارد کنید.

۱۳	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
Word Template
Word Macro-Enabled Template
Word 97-2003 Template
Word 97-2003 Template



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 مروازید، سرطان پوست، تضعیف سیستم دفاعی بدن و از بین رفتن گیاهان و محصولات کشاورزی شده است.

۹–۱ تغییر نام کا*ر*بر

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 (پیگیری 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 *ر*ا انتخاب نمایید.

در کادر محاورهای Word Options ، از زبانهی Popular در قسمت Popular محاورهای Word Options ، از زبانهی I-۱۶ در قسمت نام کاربری را در کادر User name وارد و کادر محاورهای را OK کنید (شکل ۱۳–۱).

⁽شکل ۱۲–۱)تعیین قالب سندها

ford Options	
Patrick	Change the most popular options in Word
Realing	Tog options for assisting with Wood
Save Advanced	Show (prin Techan est principal () Section () Section () These Techan () Section ()
Guntimos Add-Bro	Category une Charlyse Category a maal attactments on Eul Tareen Reading wew () Category schware () Bare ()
Receiptors	laguantig rhjez. Denni hankum desneptiones en Scotentigs 🛛 💌
	Personates your copy of Microsoft Office

شکل ۱۳–۱ تغییرنام کاربری

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

۱۰–۱ باز کردن سند موج<mark>ود</mark>

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

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

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

روش سوم: در نوار دسترسی سریع روی آیکن 🚰 کلیک کنید.

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

۱۱–۱۱ بستن سند

پس از پایان کار، سند را ببندید. اگر در سند تغییراتی دادهاید که آنها را 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.



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 پرسشهای 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 وا*ر*دکردن، اصلاح، ویرایش و ذخیره کردن متنی *ر*ا داشته باشد واژهپرداز می گویند.

نرمافزار Microsoft Word 2007 یک برنامه واژهپرداز است.

محیط Word شامل نوار عنوان (Title Bar)، نواردسترسی سریع (Quick Access)، نوار (Ribbon)، محیط نوشتاری

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.

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	با <i>ز کر</i> دن
Quick Access	دسترسی سریع
Ribbon	نوار
Save	ذخيره
Storage	ذخيرهسازى
Target	مقصد
Title Bar	نوارعنوان
Wrap	شكستن

آزمون تئو**ر**ی

Custom Quick Access	۱. نوار عنوان
Title Bar	۲. نوار دسترسی سریع
Quick Access	۳. نواری دربر گیرندهی شماره صفحه، تعدادکلمات 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	استفادہ می کنید؟
الف) Save	ب-) New
ج) Open	د) Close
۶. نام فایل جاری در کدام بخش از پنجر هی Word دید	ه میشود؟
الف) Ribbon	ب) نوار عنوان

18

واژەپرداز Word 2007

فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

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

- ۱٤- *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.

17



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

١٨



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 *ر*ا 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 خنک کنندگی یک درخت برابر با *ر*وشن بودن ده دستگاه خنک کننده در طول روز میباشد. پس در حفظ طبیعت پیرامون خود همواره تلاش نمائیم.

انجمن طبيعت ايران



فصل اول

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 را با قالبهای مختلف ذخیره کند.
 - یک متن ساده *ر*ا تایپ کند.

زمان (ساعت)				
عملی	تئورى			
٤	١			

۲-

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



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.

۱–۱۳ 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 کلی*ک ر*وی هر کدام نمای موردنظر *ر*ا فعال کنید (شکل ۱۸–۱۱).



شکل ۱۸–۱ نماهای Word

۱− ۱۳ –۱۲ 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 ۱۹–۱۱).



۲۱	واژهپرداز Word 2007 فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word
10 2	
	العمل اولي الولايي (كار يا عديها ادم القار القار القاري منطقة مر جنه وارتيم (Wind 200) فيرك معدي مر بارش ايل مورد المعاد موجنين منه ماري ار
	باری بخان کلی سرو در آموزی باسم بیاند. ۲۰۰۸ - اینامیانی کسول کار با شامای محمله بیند ۲۰۰۸ - Wood 2007 هر سد را مریزی در ماندهای محمله با سایل درگرد در گونه بیند رسد باز رهمید ۲۰۰۸ - Wood 2000 مرب در مانده بیند کساره کاری در اونه بین مرب بین مرب کرد.
	Notices Notices Notices Notices Notices Notices

شکل ۱۹–۱ نمای 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).

Bitt of a fair of a fair of a fair	Bell of prover in the Work of p
	and a second second second second
	 A. Harrison, M. M. Santo, A. Leit, Santo H. Santo, Parce, Nat. 74, 56 A. Harrison, M. S. Harrison, M. S. Leitz, and A. Santo, Science, Nat. 76, 76
Hardward and the second	standing and in the second standard states of
En and an inclusion of the same	an production of the second second second second
	Entered Line 1
ANT ANT	Line J
and the second s	testamping and product and an on the product
Contraction of Solution of Solution States	
and the second se	
The state of the s	Propagation -
CONTRACTOR OF A DECK OF A DECK OF A DECK	
Construction into	Full Name Includes
and the set of the set	
1 M 2 1 1	1
State 1	and the second s
32 22	147

شکل۲۰۱۰ نمای Full Screen Reading



۳- ۱۳ −۳ نمای طرح وب (Web Layout)

همان طور که از نام آن مشخص است در این نما میتوانید سند را 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.



شكل۲۱-۱ نمای Web Layout

٤- ١٣ −١ نمای طرح بندی (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).

واژەپرداز Word 2007

فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word







۵− ۱۳ −۱ نمای پیشنویس (Draft)

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).

۲۳



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).



شکل ۲٤-۱

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

۱۶ –۱ 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).

ord Options				2
Popular Display	Customize the Quick Access	Toolbar and keyb	coard shortcuts. Customits Quets Access Toolbar	
Prosting	Popular Commands	1	Por all discuments (default)	4
Advanced Continues Add-Ins Truct Center Resources		• •	Save 1 Undo 11 Easts 12 Easts 13 Easts 14 Easts 14 Easts 14 Easts 14 Easts	*

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).



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 نوا*ر* دسترسی سریع به بالای *ر*یبون ایجاد میشود.

Minimize The Ribbon – ۳

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).

(On)	1 - 1-	0.1=						
19	Home	Insert	Page Layout	References	Mailings	Review	View	
-	38	1 . 17	110030-00	A 15 - 1 - 14	1.0.1.12.0	1	1 + 11	2.1.
-								

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 −۱ 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. اب ماهند سنا می می کاراکتر داد نبسان ماه با می می ماهی کند.

برای مشاهده و پنهان کردن کا*ر*اکترهای غیرچاپی به صو*ر*ت زیر عمل کنید:

۱ – زبانهی Home را انتخاب کنید.



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



🚳 تمرین ۲–۱

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



	Feat 💽 🔟	
	Ford Department Specing	
نوع نوشتار	Late best	
	Early Fort-styles Stee	
	Times New Roman 💓 Regular 12	
	Lotio A IO A	
	Road w Ramman w	
	And a second	
	Rhannin W Reader W 12 W	
	AND	
	A bandle of front of former	
	women in frank	
	Effects	
	جلوه های ویژه (south contract) (south contract)	
	Double strikethrough Qutine	
	Superscript Cabess (2)(pitter)	
ىش نمايش	E 248oat	
پیس سیس	Preview	
	Sumly that	
	- seather	
	Which a far all and find that all he could be hold and and an and another	

۱۶ – <mark>۱</mark> 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 د*ر*مورد تایپ سریع به آن اشا*ر*ه 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 د*ر ر*دیف وسط و حروف کم مصرف در سطرهای اول و سوم قرا*ر* دا*ر*ند. عمل تایپ نیز باید با دو دست انجام گیرد.

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

نکته: هنگام تایپ فارسی، کلیدهای انگلیسی، حروف فارسی تایپ میکنند. یعنی هر کلیدبه یک حرف فارسی اختصاص می یابد. مثل آ به H و

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 *ر*ا فشا*ر* دهید، حرف بز *ر*گ 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 وShift 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 قرا*ر* 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 بزرگ تایپ میشوند. برای بازگشت به حالت پیش فرض (تایپ حروف کوچک انگلیسی) کافی است یک بار دیگر این کلید را فشار دهید (تا چراغ آن خاموش شود).



کلیدTab

۳.

برای پرش مکاننما و ایجاد فاصلهی زیاد بین حروف کاربرد 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 رقمهای 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 دا*ر*ند و عملکرد آنها در برنامههای مختلف، متفاوت است. مثلاً در اکثر برنامهها F1 باعث ظاهر شدن برنامهی Help (راهنما) میشود.

کلیدهای جہتدار(Arrow Keys) : کلیدهای جہتدا*ر* شامل ٤ کلید میباشند:

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

کلید Down (ا) مکان نما را به سطر پایین منتقل می کند.

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

کلید $\mathsf{Right} (o) \mathsf{Right}$ مکان نما $oldsymbol{r}$ ابه سمت $oldsymbol{r}$ است منتقل می کند.

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



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

كليدهاي ويرايشي

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 جایگزین حرف بعد از مکاننما میشود. کلید Insert دو حالت درج و بازنویسی را به یکدیگر تبدیل میکند. Delete (حذف): این کلید برای حذف حرف بعد از مکاننما به کار میرود. Esc (انصراف): برای خروج ازبرنامه وباز گشت به وضعیت قبلی استفاده میشود. Print Screen در محیط ویندوز تصویر Print Screen در محیط ویندوز تصویر محتوای صفحه نمایش را در حافظه موقت ذخیره میکند. Scroll Lock بر نامه این کلید نسبت به برنامهی درحال اجرا متغیر است. مثلاً در برنامه Excel بر نحوه پیمایش صفحات تاثیر میگذارد. 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.

که 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 می گویند. 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 راحتی دستان خود را روی کلیدهای ردیفهای 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 روی* حروف کلمه (شسیب) قرا*ر* دهید. از آنجایی که توصیه میشود، برای افزایش سرعت تایپ به شماره استاندارد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۱۵/۱/۱ – ف هـ شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲/۲٤/۱/٤–۳



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

۳–۱۶–۲ 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.

3–۱۶–۲ سطر بالای سطریایگاه

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

<u>چ</u> ج ح	Ż	0	ż٤
کوچک	انگشتر	میانی	اشا <i>ر</i> ہ
دست چپ			
ف ق	ث	ص	ض
اشا <i>ر</i> ہ	میانی	انگشتر	کوچک

🚳 تمرین ۹–۱

این کلمات *ز*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 Word 2007 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

۵–۱۶–۱ سطر زیر سطر پایگاه

این سطر شامل کلیدهای زیر میباشد: (Z) ظ(X) و(<) و(<) (V) (B) ذ(N) (M) (⇒) (⇒) (<). (≤). دست راست ئ- د / و انگشتر اشارہ کوچک میانی دست چپ ظ ط ز ذ-ر اشا*ر*ہ انگشتر کوچک میانی

۶–۱۶–۱ سایر حروف

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

💰 تمرین ۱۰–۱

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 کارگر 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 زدن هر کلید. انگشت مربوطه به طرف بالا و سمت چپ متمایل میشود، کلید مربوطه *ر*ا میزند 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	اشا <i>ر</i> ہ
دست چپ			
١	۲	٣	۵و ٤

شماره استاندارد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۱۵/۱/۱ – ف هـ شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۲/۲٤/۱۶–۳ ۲٤

کوچک 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 می کنند. 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 زیر را 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 استاندارد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۱۵/۱/۱ – ف هـ شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفهای کشور ۲۶/۱/٤/۱۶





39

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 درمیآید و متن، تصویر، حاشیهها و حتی سرصفحه و پاصفحه نیز دیده میشوند. Full Screen Reading (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. Dutline View (نمای طرح): این این نما برای سازماندهی سند استفاده میشود. تقابل چاپ Outline (نمای طرح): این این نما برای سازماندهی سند استفاده میشود. قابل چاپ Word مخفی میشود. کلیدهای مربوط به تایپ کلیدهای مربوط به بخش اعداد کلیدهای تنبعی کلیدهای تنبعی



واژەپرداز Word 2007

فصل اول: توانایی کار با محیط نرمافزار Word

-	14	v	
Ī	1	Y	

	واره نامه
Add	اضافه کردن
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	منطقی
Мау	ممکن است
Quickly	به سرعت
Replace	جایگزین کردن
Surprise	متعجب شدن
Together	باهم
Tabs	زبانهها
Task	وظيفه
Тор	بالا
Under	زير

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

۳٨

آزمون تئورى

درستی یا نادرستی گزینههای زیر را تعیین کنید.

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

۲- در نمای Print Layout سرصفحه 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 ج) Draft ۵- برای تایپ سریع، بر آمدگیهای کوچ*ک ر*وی صفحه کلید بر *ر*وی کدام کلیدها قرا*ر*دا*ر*ند؟ ___ D,J الف) F,K د) F.J ج) D,K ۶- برای ینہان ساختن متن، کدام مسیر صحیح است؟ ∟) Home→ Font→ Hidden زيانه الف) Insert→ Font→ All Caps زبانه د) Home→ Font→ All Caps (د ج Insert→ Font→ Hidden (ج ۲- با انتخاب کدام گزینه میتوان نوا*ر* دسترسی سریع *ر*ا به پایین نوا*ر* Ribbon منتقل کرد؟ الف) Minimize Ribbon (راست کلیک روی نوار Abbon ب) → Customize quick access tool bar راست کلیک روی نوار Ribbon راست کلیک روی نوار → Show quick access below the ribbon (ج د) Show quick access above the ribbon د) → Show quick access above the ribbon ۸- در نمای Print Layout الف) صفحه نوشتاری به اندازه کل صفحه نمایشگر میشود. ب) زبانهای به نام Outlining ظاهرمی 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 روی 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 ی



واژەپرداز 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 ا*ز* Word طراحی کنید، بهتراست از کدام حالت برای نمایش سند استفاده کنید؟

الف) Outline View

- ب) Web Layout
- د) Print Layout

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۱۲–اگر دکمهی 🖷 باشد، Word کا*ر*اکترهای 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 اشا*ر*ه دست چپ روی کلید....... قرار

می گیرد.

Draft (7

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

Al 9 - 0 3 4	tillens Dissigniferungi Diskularge Disgularger
Λ Flagson · U · E Ξ · Ξ · Ξ · Ξ · Ξ · Ξ · Ξ · Ξ · Ξ · Ξ ·	Double strikethrough Dative All cable Sageronip: Onboas Diskler Nagerop: Ofragrees Preview
	Sample
1 Page 31 of 32 Words 3.321 3 Person 2 2 2 2 4 5 6 100	Grad OK Carol

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

٤-

آزمون عملى

۱ – فایل Ozon را در حالت نمایشی Full Screen Reading نمایش دهید.

۲- نوار Ribbon را به حداقل برسانید.

۳- نوار 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.