



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
تکمیل و تعلم مهارت است

# ارائه مطلب

## PowerPoint 2007



### استانداردهای مهارت:

- وزارت کار و امور اجتماعی
- استاندارد آموزشی: کاربر نرم افزار اداری  
کد استاندارد: ۴-۴۲/۲۴/۱
- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی:  
استاندارد مهارت و آموزش: رایانه کار مقدماتی  
کد استاندارد: ۱۵/۱/۱-ف،۵

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## ارائه مطالب PowerPoint 2007

### استاندارد مهارت:

کاربر نرم افزار اداری (سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور) شماره استاندارد: ۱/۴/۲۴/۴۲-۳

رایانه کار مقدماتی (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی) شماره استاندارد: ۱/۱۵-ف، هـ

عنوان و نام پدیدآورنده:	ارائه مطالب PowerPoint 2007 [کتابهای درسی]
مولفین زهرا ورزشکار، مریم طاعتی‌زاده [برای] وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.	
مشخصات نشر:	تهران : اندیش پخش سبز ، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری:	۱۷۸ ص : مصور، رنگی، جدول.
شابک:	۹۶۴-۰۵-۱۷۲۹-۱
وضعیت فهرست نویسی:	فیپا
یادداشت:	واژه نامه
موضوع:	کامپیوتر- راهنمای آموزشی(متوسطه)
شناسه افزوده:	ورزشکار، زهرا، ۱۳۵۱، طاعتی‌زاده ، مریم ، ۱۳۵۴
شناسه افزوده:	سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.

## همکاران محترم و دانش آموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره ای محتوای این کتاب به نشانی تهران: صندوق پستی شماره ۱۵/۴۸۷۴ دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش و یا پست الکترونیکی زیر ارسال نمایید.

پست الکترونیکی: [www.tvoccd.sch.ir](http://www.tvoccd.sch.ir) آدرس الکترونیکی: [info@tvoccd.sch.ir](mailto:info@tvoccd.sch.ir)

## وزارت آموزش و پرورش

### سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

نظرارت بر تالیف و تصویب محتوا: دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش

نام کتاب مهارتی: ارائه مطالب PowerPoint 2007

مولفین: زهرا ورزشکار، مریم طاعتیزاده

اعضای گروه بررسی کننده محتوا: بتول عطاران، محمدرضا شکرریز، فریبا خشه‌چی، سید رسول

حسینی، زهرا عسگری

ویراستار: گروه آموزشی نوین (نسترن یوسف زاده – فهیمه وفقی – احمد جعفرلو)

قیمت:

تیراز:

چاپخانه: اداره کل چاپ و توزیع کتب درسی

نوبت و سال انتشار: ۱۳۸۸ – نوبت اول

ناشر: اندیش پخش سبز

آدرس: تهران، ابتدای سهروردی شمالی، کوچه مهاجر، پلاک ۳۴، واحد ۴

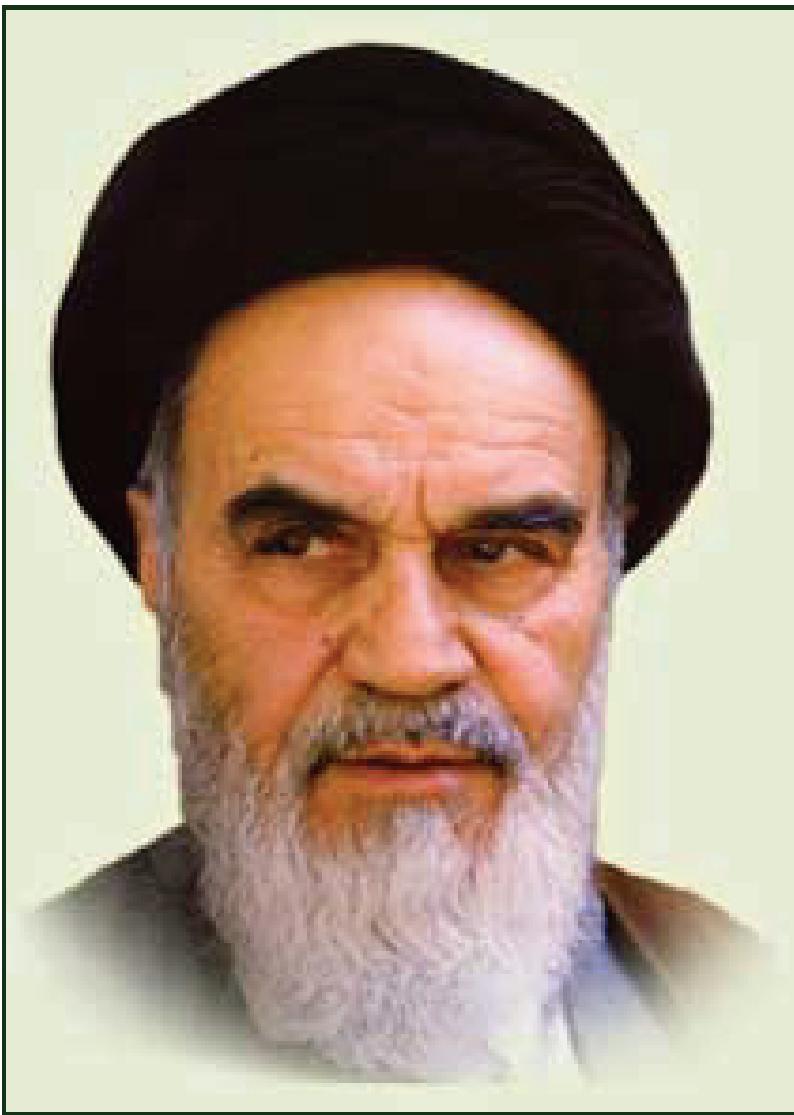
تلفن: ۸۸۷۴۳۲۲۱

این کتاب بر اساس استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور و استاندارد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به سفارش دفتر برنامه ریزی و تالیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش توسط گروه آموزشی نوین تألیف و پس از تصویب و تایید دفترمذکور به چاپ رسیده است.

\*حق چاپ محفوظ است\*

ISBN:964-05-1729-1

شابک: ۹۶۴-۰۵-۱۷۲۹-۱



بدانید مادام که در احتیاجات صنایع پیشرفته، دست خود را پیش دیگران دراز کنید و به دریزگی عمر را بگذرانید، قدرت ابتكار و پیشرفت در اختراعات در شما شکوفا نخواهد شد.  
حضرت امام خمینی(قدس سرہ الشریف))



## سخن ناشر

انسان موجودی پویا و کمال طلب بوده و تکامل و جهت گیری او به سوی خداوند است. به تعبیر علامه شهید مطهری علم زیبایی عقل است. با علم انسان به سوی خدا تقرب می‌جوید و هر چه علمش افزون گردد، تقریش به سوی خدای تعالیٰ بیشتر می‌شود.

از این رو اسلام، توجیهی بی نظیر به علم اندوزی و دانش آموزی مبدول داشته است. بزرگان دین توصیه به علم آموزی کرده اند و علم را پایه هر خوبی می‌دانند.

اما علم و علم آموزی محتاج ابزاری است که مهتمرین آن کتاب است. کتاب دریچه‌ای به سوی علم است. از این رو گروه آموزشی نوین بر آن شده است که فعالانه اقدام به چاپ و نشر مجموعه جدید رایانه کاربر اداری بر پایه استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و استاندارد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نماید.

مجموعه‌ای که در پیش رو دارد، حاصل سعی و تلاش جمعی از کارشناسان رشته‌ی کامپیوتراست. این مجموعه از جنبه‌های متفاوت رویکردی نو نسبت به کتابهای آموزشی کنونی ارایه داده است به گونه‌ای که توائسته است بدون ایجاد تغییرات بنیادین در روشهای مرسوم، تجربه‌های ارزشمند معلمین این رشته را عالماً کند. از آنجایی که مولفین این کتب همگی معلم هستند، بیان این کتابها از جنس مشکلات دانش آموزان است. معلم با توانایی‌های دانش آموزان کارداش آشناست و سرخ‌های پیشبرد مطالب را در دست دارد. قدرت این مجموعه از دانایی و تجربه‌ی مولفین آن نشات گرفته است.

گروه نوین مفتخر است که این اثر دارای مزیت‌های زیر است:

- تقسیم بندی ساعت‌های استاندارد در بخش‌هایی که در یک روز آموزشی به پایان می‌رسد.
- پیش آزمون در ابتدای هر استاندارد به منظور سنجش اطلاعات ورودی دانش آموزان تدوین شده است.
- در ابتدای هر فصل برای درگیری ذهن دانش آموز با مطلب آموزشی مقدمه‌ای بیان شده است.
- روند آموزش در این مجموعه، ساده، گام به گام و مبتنی بر تصویر است.
- تمرین‌های بین درس برای اطمینان از شکل گیری روند آموزش تدوین شده است.
- خلاصه مطالب جامع و شامل تمام اهداف رفتاری درس می‌باشد.
- واژه نامه در انتهای هر فصل وجود دارد و تمام لغات انگلیسی مطرح شده در درس را دربرمی‌گیرد.
- آزمون نظری در پنج شکل (صحیح و غلط)، (جور کردنی)، (چهار گزینه‌ای)، (جاخالی)، (نشریحی) و آزمون عملی مطابق با آخرین تکنیک‌های ارزشیابی تحصیلی تدوین شده است.

## گروه آموزشی نوین - اندیشن پخش سبز

## مقدمه مولفین

با سپاس از پروردگار و امید به اینکه این کتاب بتواند برای مخاطبین مفید واقع شود و با توجه به تجربیات گذشته در تدریس کتاب های آموزشی دانش آموزان ، بر آن شدیدم تا مطالب کتاب Power Point 2007 را با استفاده از مثال ها و تمرین های عملی قابل فهم کرده تا به راحتی این نرم افزار را فرا گیرند .

مطالب این کتاب بر اساس استاندارد های آموزشی فنی حرفه ای و وزارت ارشاد می باشد و در هر درس نکات و مطالب خواندنی زیادی وجود دارد که موجب تقویت آموزشی و تشویق یادگیری بیشتر دانش آموزان می شود .

نرم افزار Power Point 2007 متعلق به شرکت میکروسافت و یکی از قوی ترین نرم افزار های طراحی اسلاید و فایل های نمایشی برای ارائه مطالب صوتی ، تصویری و ویدئویی می باشد . طراحی نمایش ها با استفاده از این نرم افزار بسیار آسان بوده و شما به راحتی می توانید صفحات زیبا با جلوه های ویژه ایجاد نمایید .

زهرا ورزشکار، مریم طاعونی



## فصل ۱

<b>۱- آشنایی با محیط نرم افزار Powerpoint 2007</b>	
۵	۱-۱ دکمه‌ی Office
۶	۱-۱-۲ نوار دسترسی سریع (Quick Access)
۷	۱-۱-۳ ریبون (Ribbon)
۷	۱-۱-۴ اسلاید (slide)
۸	۱-۱-۵ ناحیه‌ی انتخاب اسلاید (Slide/Outline)
۹	۱-۱-۶ نوار وضعیت (Status bar)
۹	۱-۱-۷ پنجره‌ی آداشت (Note Page)
۱۰	<b>۱-۲ ایجاد یک نمایش جدید</b>
۱۱	<b>۱-۳ ذخیره کردن یک برنامه نمایشی</b>
۱۴	<b>۱-۴ بازکردن برنامه نمایشی موجود</b>
۱۵	<b>۱-۵ چیدمان اسلاید (Layout)</b>
۱۵	۱-۵-۱ چیدمان نگارشی
۱۶	۱-۵-۲ چیدمان‌های کادر محتویات
۱۷	<b>۱-۶ درج اسلاید</b>
۱۸	<b>۱-۷ حذف اسلاید</b>

## فصل ۲

<b>۲-۱ طراحی و اعمال یک طرح (Theme) در اسلاید</b>	
۲۸	۲-۱-۱ اعمال پس زمینه جدید به یک اسلاید
۳۰	۲-۱-۲ اعمال پس زمینه جدید به یک اسلاید
۳۱	<b>۲-۲ درج متن در اسلاید</b>
۳۲	<b>۲-۳ تغییر خصوصیات و قالب بندی متن</b>
۳۲	۲-۳-۱ تغییر خصوصیات فونت
۳۳	۲-۳-۲ تنظیم پاراگراف
۳۳	<b>۲-۴ آشنایی با روش‌های مختلف نمایش</b>
۳۴	۲-۴-۱ نمای معمولی (Normal)
۳۵	۲-۴-۲ نمای دسته‌بندی اسلاید (Slide Sorter)



۳۵	۲-۴-۳ نمای یادداشت (Notes page)
۳۵	۲-۴-۴ نمای نمایش اسلاید (Slide show)

## فصل ۳

۴۴	۳-۱ درج جدول
۴۶	۳-۲ درج نمودار
۴۹	۳-۳ درج تصویر
۴۹	۳-۳-۱ درج یک فایل تصویری
۵۰	۳-۳-۲ درج تصاویر Clip Art
۵۲	۳-۴ ویرایش تصویر درج شده
۵۵	۳-۵ اشکال آماده Shapes
۵۵	۳-۵-۱ درج Shape
۵۵	۳-۵-۲ تغییر Shape درج شده
۵۶	۳-۶ درج متن هنری Word Art
۵۸	۳-۷ درج جعبه متن (Text Box)
۵۸	۳-۸ ساخت آلبوم عکس
۶۰	۳-۹ درج پیوند (Hyperlink)
۶۲	۳-۱۰ درج نمودار های سازمانی (Smart Art)

## فصل ۴

۷۲	۴-۱ آشنایی با اصول ایجاد و بستن نمای الگوی اسلاید ( Slide Master )
۷۳	۴-۲ تغییر بر روی کادرهای محتویات در Slide Master
۷۳	۴-۳ درج تاریخ ، شماره اسلاید و پاصفحه در Slide Master
۷۴	۴-۴ درج اشکال گرافیکی و تصویر

## فصل ۵

۸۴	۵-۱ آشنایی با گذر اسلاید (Slide Transition)
۸۴	۵-۱-۱ اعمال کردن گذار به اسلاید



III

۸۶	۵-۱-۲ حذف گذار از اسلاید.....
۸۶	۵-۱-۳ نحوه حرکت بین اسلاید ها.....
۸۷	۵-۱-۴ اضافه کردن صدا به گذار اسلاید.....
۸۹	۵-۱-۵ سرعت اجرای گذار اسلاید ( Transition Speed).....
۹۰	<b>۵-۲ شناسایی اصول کاربرد دکمه های عملیاتی Action Button</b>
۹۵	<b>۵-۳ آشنایی با انیمیشن اشیاء در اسلاید</b>
۹۵	۵-۳-۱ اصول تنظیم انیمیشن در یک اسلاید .....

## فصل ۶

۱۰۶	<b>۶-۱ درج فایل صوتی</b>
۱۰۶	۶-۱-۱ درج فایل صوتی ( Sound From File).....
۱۰۹	۶-۱-۲ درج کلیپ های صوتی ( Sound From Clip Organizer).....
۱۱۱	<b>۶-۲ شناسایی اعمال جلوه های ویژه صوتی</b>
۱۱۴	۶-۳ اصول درج فایل های ویدئویی.....
۱۱۵	۶-۴ اصول درج کلیپ های ویدئویی.....

## فصل ۷

۱۲۴	<b>۷-۱ شناسایی اصول Slide Show</b>
۱۲۴	<b>۷-۲ شروع نمایش اسلایدها از اولين اسلاید ( From Beginning)</b>
۱۲۵	<b>۷-۳ شروع نمایش اسلایدها از اسلاید جاري ( From Current Slide)</b>
۱۲۷	<b>۷-۴ نمایش سفارشی Custom Slide Show</b>
۱۳۰	<b>۷-۵ تنظیمات و تعیین نوع نمایش (Setup Slide Show)</b>
۱۳۱	۷-۵-۱ انتخاب نوع نمایش ( Show Type).....
۱۳۳	۷-۵-۲ پنهان کردن اسلاید ( Hide Slide).....
۱۳۴	۷-۵-۳ ضبط توضیحات صوتی بر روی اسلایدها( Record Narration).....
۱۳۷	۷-۵-۴ ثبت زمان ارائه نمایش هر اسلاید ( Rehearse Timings).....
۱۳۸	۷-۵-۵ استفاده از زمان بندی ثبت شده در نمای (Use Rehearsed) Timings Slide Show
۱۳۸	<b>۷-۶ کیفیت تصویر( Resolution)</b>
۱۳۹	<b>۷-۷ انتخاب نمایشگر ارائه (Show Presentation On)</b>



## ۱۴۰ ..... ۷-۸ گزینه Use Presenter View

## فصل ۸

- |   |
|---|
| ۱۴۸ ..... ۸-۱ ویژگی تصحیح املایی متن (Spelling) |
| ۱۵۰ ..... ۸-۲ توضیحات Comment                   |
| ۱۵۰ ..... ۸-۲-۱ درج توضیحات                     |
| ۱۵۰ ..... ۸-۵ بسته بندی فایل نمایشی Package     |



## استاندارد آموزشی (وزارت کار و امور اجتماعی)

استاندارد مهارت : کاربر رایانه

شماره استاندارد : ۳-۴۲/۲۴/۱۰/۳

مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات

سیستم عامل مقدماتی

اطلاعات و ارتباطات

سیستم عامل پیشرفته

استاندارد مهارت : کاربر نرم افزار اداری

شماره استاندارد : ۳-۴۲/۲۴/۱/۴

واژه پرداز 2007

ارائه مطالب PowerPoint 2007

صفحه گسترده Excel 2007

نرم افزارهای اداری تکمیلی



## استاندارد آموزشی (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)

استاندارد مهارت : رایانه کار مقدماتی

شماره استاندارد : ۱۵/۱/۱ - ف، ه

مبانی فن آوری اطلاعات

سیستم عامل مقدماتی

اطلاعات و ارتباطات

واژه پرداز 2007

**PowerPoint 2007**

صفحه گسترده 2007

بانک اطلاعاتی Access 2007

استاندارد مهارت : رایانه کار پیشرفته

شماره استاندارد : ۱۵/۱/۲ - ف، ه

نرم افزارهای اداری تکمیلی

سیستم عامل پیشرفته

برنامه نویسی مقدماتی



## پیش آزمون

۱- نرم افزار PowerPoint 2007 جزء کدام یک از نرم افزارهای زیرمی باشد؟

- (الف) کاربردی
- (ب) سیستمی
- (ج) متنی
- (د) آماری

۲- برنامه PowerPoint 2007 پس از نصب در کدام گروه از برنامه های دکمه Start قرار می گیرد؟

- (الف) System tools
- (ب) All program
- (ج) Accessories
- (د) Entertainment

۳- در صورتی که برنامه PowerPoint را در قسمت Startup ویندوز قرار دهید چه اتفاقی برای برنامه می افتد؟

- (الف) برنامه در لیست چاپ قرار می گیرد.
- (ب) آیکن برنامه به نوار کار منتقل می گردد.
- (ج) در لیست فرمانهای Office button قرار می گیرد.
- (د) برنامه در هنگام شروع به کار ویندوز، به صورت خود کار اجرا می شود.

۴- برای به حداقل رساندن اندازه پنجره PowerPoint از کدام گزینه استفاده می شود؟

- (الف) Restore
- (ب) Maximize
- (ج) Close
- (د) Minimize





## فصل اول

**هدف کلی فصل:**

**آشنایی با محیط نرم افزار PowerPoint 2007**

**و ایجاد یک فایل نمایشی**

### اهداف (فتا(ی) (جزئی)

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

- ویژگی‌های محیط PowerPoint 2007 را بیان کند.
- اصول ایجاد یک نمایش جدید را پشتوانسند.
- انواع روش‌های ایجاد فایل‌های نمایش را بیان کند.
- یک فایل نمایشی را ذخیره کرده، باز کرده و نمایش دهد.
- از طرح بندي مختلف اسلайдها استفاده کند.
- اسلайд‌ها را اضافه و حذف کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۲	۱



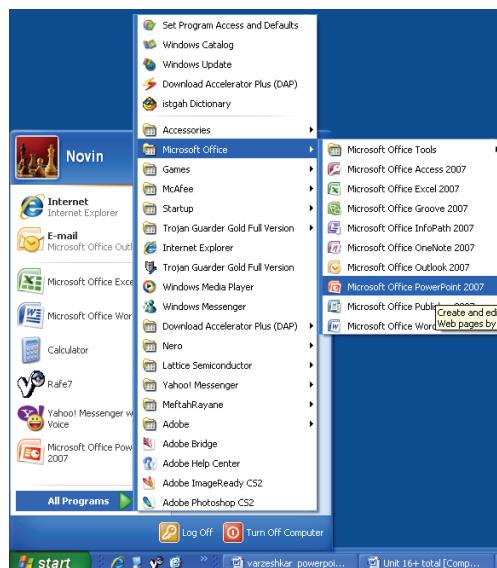
## مقدمه

یک دیگر از نرم افزارهای مجموعه Microsoft Office 2007 نرم افزار PowerPoint می‌باشد این نرم افزار باداشتن ابزارهای لازم، این امکان را به شما می‌دهد تا برای معرفی و ارائه اطلاعات خود برنامه نمایشی ایجاد کنید. این برنامه نمایشی توسط صفحاتی به نام Slide موجود می‌آید. اسلاید ها می‌توانند در بر گیرنده متن، نمودار، عکس، فیلم، جدول و غیره باشند و مطالب را به صورت گام به گام و با جلوه‌های ویژه برای مخاطبین به نمایش بگذارند. در نرم افزار PowerPoint 2007 فرمان‌ها در زبانه‌های مختلف گروه بندی شده است. به همین دلیل استفاده از آنها بسیار سریع و آسان می‌باشد.

بعضی از قابلیت‌ها و ویژگی‌های نرم افزار PowerPoint 2007 عبارتند از: طرح بندی و قالب بندی اسلاید ها، استفاده از انواع اطلاعات برای ارائه مطالب، استفاده از الگو ها و انتخاب روش‌های متنوع برای نمایش ارائه.

## اجرای برنامه Microsoft PowerPoint

پس از نصب مجموعه Microsoft Office 2007 گزینه‌ای با همین نام به لیست برنامه‌های کامپیوتر اضافه می‌شود. برای اجرای Microsoft PowerPoint ابتدا گزینه Start از منوی All Programs و سپس گزینه Microsoft Office را انتخاب کنید. از میان کلیه برنامه‌های مجموعه Office که در این منو دیده می‌شود، گزینه Microsoft Office PowerPoint 2007 را انتخاب کنید.

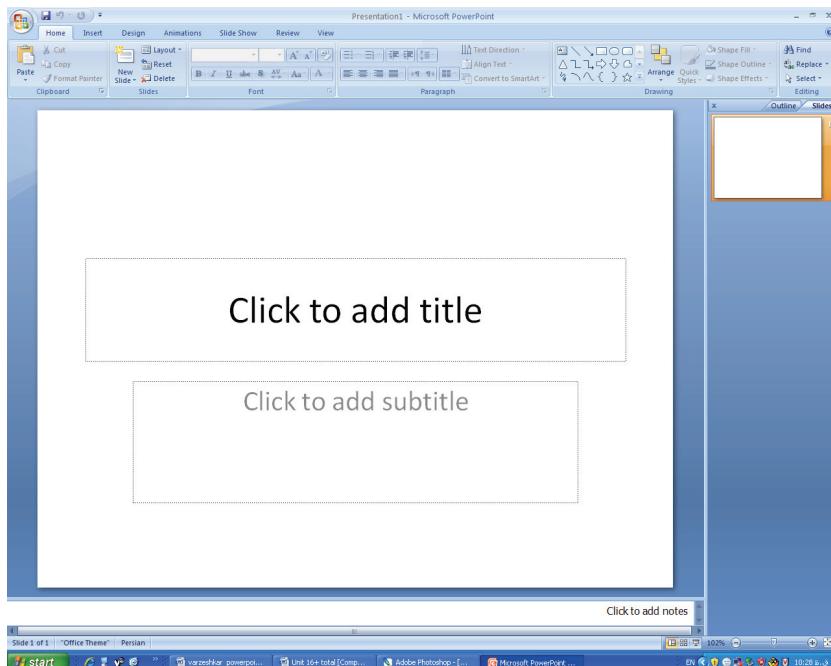


شکل ۱-۱) ورود به برنامه PowerPoint



## ۱-۱ آشنایی با محیط نرم افزار PowerPoint 2007

با باز شدن برنامه PowerPoint یک اسلاید خالی، درون برنامه نمایشی جدید مشاهده خواهد کرد. محیط این برنامه از قسمت های مختلف تشکیل شده است. (شکل ۱-۲)



شکل ۱-۲) اجزای پنجره برنامه نمایشی

معرفی هریک از اجزاء این پنجره به شرح زیر می باشد:

### ۱-۱ دکمه های Office

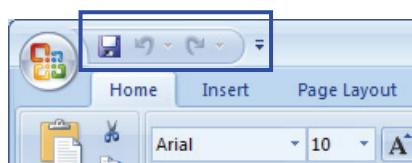
کلید دایره شکلی است که با فشردن آن منوی باز می شود و دستورات مربوط به مدیریت فایل ها همانند ایجاد، ذخیره و بازگردان فایل و... در آن قرار دارد.



(شکل ۳-۱) منوی Office

## ۱-۱-۲ نوار دسترسی سریع (Quick Access)

درسمت راست دکمه Quick Access یک نوار ابزار کوچک به نام Quick Access قرار دارد. این نوار شامل دستوراتی است که کاربرد زیادی در برنامه دارد. دستورات به طور پیش فرض Save (ذخیره)، Undo (لغو عملیات) و Repeat (انجام مجدد عمل لغو شده) است.



(شکل ۴-۱) نوار دسترسی سریع (Quick Access)

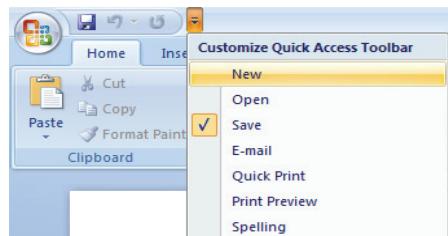
### آیا می دانید که ...



در صورت تمایل می توانید برخی از دکمه های پرمصرف را در نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access) قرار دهید تا همیشه در دسترس باشند، مانند دکمه New. برای این کار، روی دکمه کلیک کنید. سپس از منوی باز شده (شکل ۵-۱) دکمه مورد نظر را انتخاب کنید.



۷



(شکل ۵) سفارشی کردن نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access)

### ۱-۱-۳ ریبون (Ribbon)

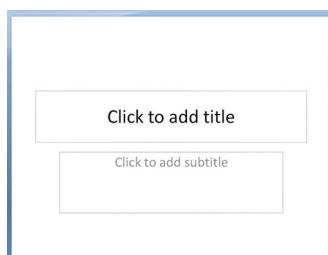
دستورات و امکانات PowerPoint بر حسب موضوع دسته بندی و نامگذاری شده و تحت زبانه هایی در اختیار کاربران قرار می گیرند. به این مجموعه Ribbon (نوار) می گویند. Ribbon، معادل نوار منو در سایر برنامه ها است. به دلیل زیاد بودن دکمه ها و امکانات هر زبانه، ابزارها ی درون ریبون با توجه به عملکردشان گروه بندی شده است تا کار با آن ها ساده باشد.



(شکل ۶) نمایش ریبون (Ribbon)

### ۱-۱-۴ اسلاید (slide)

در این ناحیه اطلاعاتی مانند شکل، متن، صوت، نمودار، جدول و غیره قرار می گیرد.



(شکل ۷) نمایش اسلاید

### ۱-۱-۵ ناحیه انتخاب اسلاید (Slide/Outline)

این ناحیه امکان انتخاب سریع یک اسلاید را در اختیار قرار می دهد و دارای دو زبانه Slide و Outline می باشد.



- **زبانه Outline :** با انتخاب این زبانه فقط متن های موجود در اسلاید مشاهده می شود و شما می توانید آنها را به سادگی ویرایش کنید. (شکل ۱-۸)
- **زبانه Slide :** با انتخاب این زبانه تمام اسلایدهای موجود در فایل جاری در اندازه های کوچک نشان داده می شوند. (شکل ۱-۹)



(شکل ۱-۸) انتخاب زبانه Slide



(شکل ۱-۹) انتخاب زبانه out line

**آیا می دانید که ...** 

می توان ناجیه Slide/ Outline در سمت چپ و یا راست صفحه تنظیم کرد. برای این منظور زبانه View را فعال کنید و در گروه Slide/ Hide گزینه Direction را انتخاب کنید.

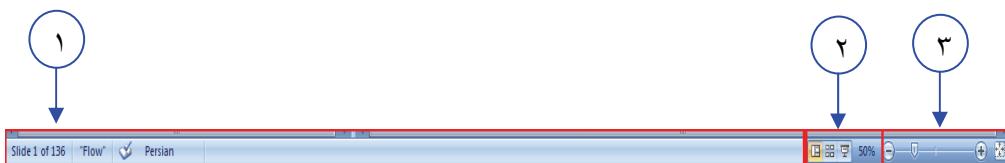


شکل ۱-۱۰ جا به جای ناحیه

### ۱-۱-۶ نوار وضعیت (Status bar)

نوار وضعیت در پایین پنجره قرار دارد و شامل سه قسمت می باشد.

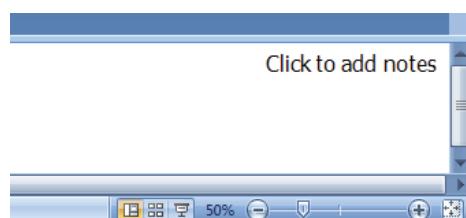
۱. در سمت چپ، اطلاعاتی مانند شماره ای اسلاید جاری و تعداد اسلایدها نمایش داده می شود.
۲. در وسط نوار سه ابزار برای تغییر نمای<sup>۱</sup> اسلاید وجود دارد.
۳. در سمت راست نوار علامت های و برای تغییر بزرگنمایی اسلاید قرار داده شده است.



(شکل ۱-۱۱) نوار وضعیت (Status bar)

### ۱-۱-۷ پنجره یادداشت ( Note Page )

این پنجره دقیقا در زیر پنجره اسلاید قرار گرفته است و مجری (شخص ارائه دهنده برنامه نمایشی) می تواند در این ناحیه برای خود یادداشتی را به عنوان توضیح یا تذکر بنویسد.



(شکل ۱-۱۲) پنجره یادداشت ( Note Page )

<sup>۱</sup> تغییر نما در فصل ۲ به طور کامل توضیح داده می شود.



## ۱-۲ ایجاد یک نمایش جدید

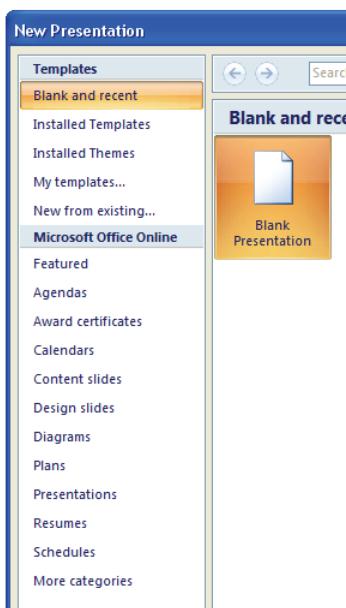
با اجرای برنامه PowerPoint 2007 یک برنامه نمایشی خالی ایجاد می‌شود. بعد از بالا آمدن نرم افزار شما می‌توانید به چند روش برنامه نمایش جدید بسازید، از جمله استفاده از برنامه نمایشی قبلی و با استفاده از یک الگو، بعضی از این الگوها در هنگام نصب نرم افزار روی کامپیوتر ذخیره می‌شوند اما تعداد زیادی از آنها به صورت Online قابل دسترس می‌باشند.

روش ساختن یک برنامه نمایشی جدید به شرح زیر می‌باشد:

۱- بر روی دکمه Office کلیک کنید.

۲- گزینه New را انتخاب کنید.

۳- در پنجره New presentation می‌توانید روش‌های مختلف ایجاد فایل جدید را مشاهده کنید که مورد استفاده هر کدام متفاوت است.



(شکل ۱۱۳) روش‌های مختلف ایجاد فایل

بعضی از انواع این روش‌ها عبارتند از:

.۱. یک برنامه نمایشی خالی ایجاد می‌شود.



۱. **Installed template**: برنامه نمایشی جدید با استفاده از الگوهای موجود در PowerPoint ایجاد می شود.

۲. **Installed themes**: برنامه نمایشی جدید بر اساس سبک های موجود ایجاد می شود.

۳. **My template**: برنامه نمایشی جدید بر اساس الگویی که خودتان از پیش ساخته اید، ایجاد می شود.

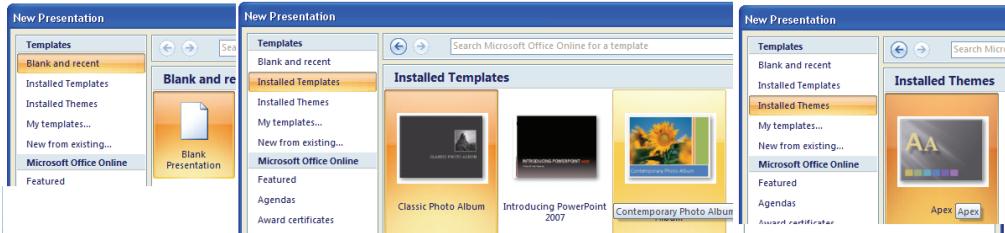
۴. **New from existing**: برنامه نمایشی جدید بر اساس نمایشی که قبلا ذخیره کرده اید، ایجاد می شود.

۵. **Microsoft office online**: برنامه نمایشی جدید با استفاده از الگوهای موجود در سایت مايكروسافت ایجاد می شود.

### تمرین ۱-۱



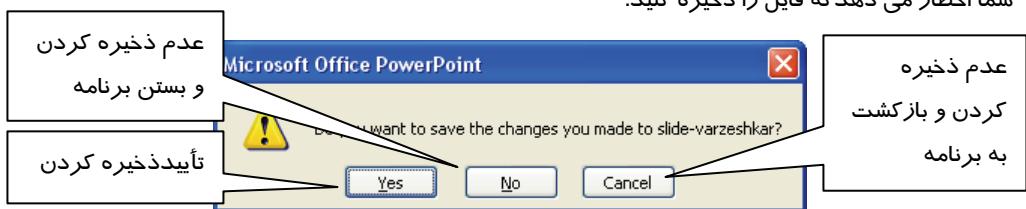
سه راهه‌ی نمایشی به ترتیب از نوع Installed themes و Installed Template . Blank and recent سه راهه‌ی نمایشی به ترتیب از نوع Installed themes و Installed Template . Blank and recent ایجاد کنید.



(شکل ۱-۱) ایجاد فایل به روش های Installed template . Blank and recent و Installed themes

### ۱-۳ ذخیره کردن یک برنامه نمایشی

بعد از ایجاد یک برنامه نمایشی جدید و قرار دادن اطلاعات در داخل آن، شما باید آن را ذخیره کنید تا بعداً بتوانید از آن استفاده کنید. زمانی که قصد بستن فایل را دارید که هنوز ذخیره نشده است به شما اخطار می دهد که فایل را ذخیره کنید.



(شکل ۱-۱) اخطار هنگام بستن فایل قبل از ذخیره شدن



در هنگام ذخیره کردن باید محل قرار گرفتن فایل و همچنین نام آن مشخص شود. فرمت‌های ذخیره سازی در متفاوت هستند ولی به طور پیش فرض فایل‌ها با فرمت pptx ذخیره می‌شوند.



کنید.

**نکته:** می‌توانید نمایش‌های خود را با فرمت‌های به کار رفته در نسخه‌های 2000 تا 2003 ذخیره

برای ذخیره یک برنامه نمایشی مراحل زیر را اجرا کنید.

۱- بر روی دکمه Office کلیک کنید.

۲- گزینه Save را انتخاب کنید.



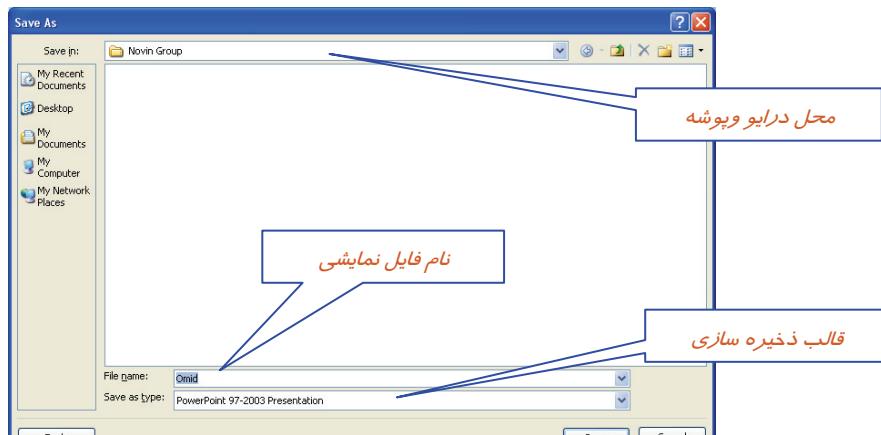
**نکته:** اگر فایل جاری قبلًا با نام خاصی ذخیره شده باشد، فرمان Save اطلاعات را به همان نام قبل ذخیره کرده و پنجره‌ی Save As باز نمی‌شود.

۳- پس از بازشدن پنجره‌ی Save As، مقابل کادر in Save مکان درایو و پوشه مورد نظر برای ذخیره فایل را انتخاب کنید.

۴- نامی را که برای فایل نمایشی خود در نظر گرفته اید در قسمت File name بنویسید.

۵- در مقابل Save as type قالب مورد نظر برای ذخیره کردن را تنظیم کنید.

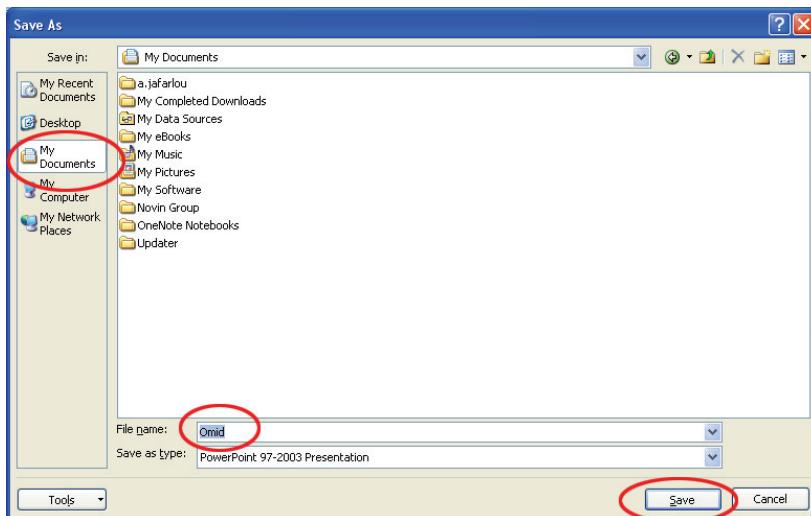
۶- بر روی دکمه save کلیک کنید.



(شکل ۱۶-۱) پنجره Save As

## تمرین ۱-۲

ارائه ی نمایشی از نوع Blank and recent را که در تمرین قبل ایجاد کردید ، به نام Ormid در فهرست MyDocument ذخیره کنید.



(شکل ۱۶-۲)



## ۴- بازکردن برنامه نمایشی موجود

پس از ذخیره کردن برنامه نمایشی و بستن آن، باید بتوانید دوباره آن را باز کنید. علت باز کردن یک برنامه نمایشی می تواند ویرایش و یا نمایش آن فایل باشد.

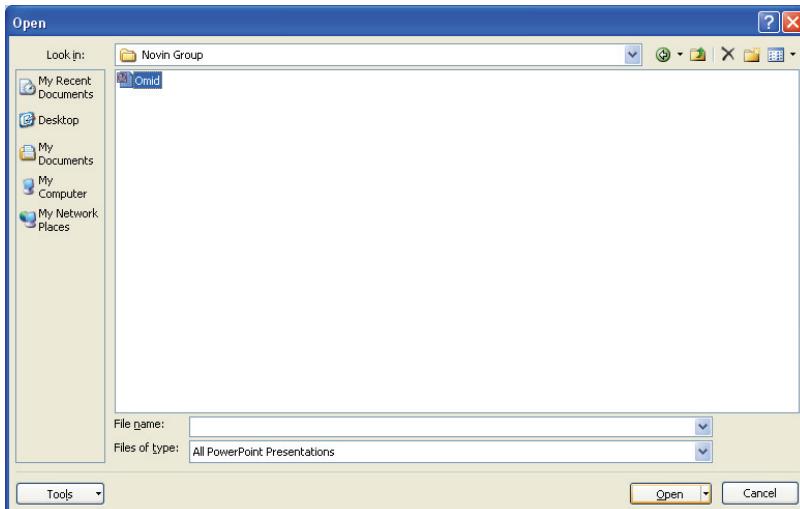
برای بازکردن یک برنامه نمایشی مراحل زیر را اجرا کنید.

۱- دکمه Office را کلیک کنید.

۲- از منوی ظاهر شده گزینه open را انتخاب کنید.

۳- در پنجره Open و مقابل کادر Look in ، درایو و پوشه فایل موردنظر را مشخص کنید.

۴- از لیست فایل های نمایش داده شده فایل موردنظر را انتخاب کرده و سپس دکمه open را کلیک کنید.

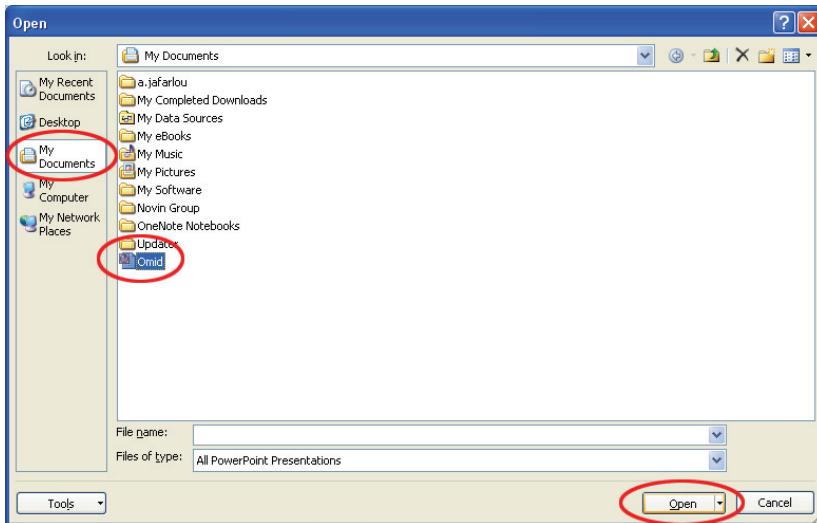


شکل ۱۱-۱) پنجره بازکردن برنامه نمایشی

### تمرین ۱-۳



ارائه‌ی Omid را که در فهرست My Document ذخیره کرده بودید باز کنید.



شکل ۱-۱۹) کادر محاوره ای

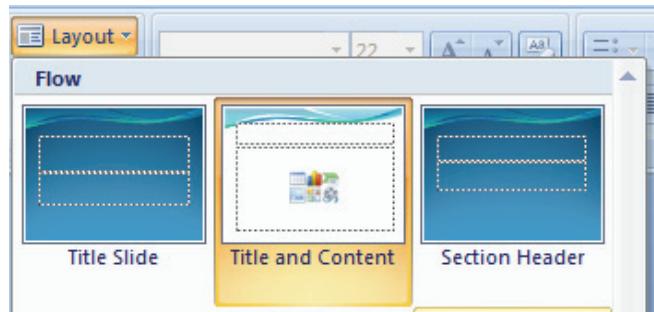
## ۱-۵ چیدمان اسلاید (Layout)

نرم افزار PowerPoint اجازه می دهد که یک برنامه نمایشی بسازید و اطلاعات خود را نمایش دهید. چیدمانی که برای اسلاید انتخاب می کنید محل قرار گیری عنوان، متن و عناصر گرافیکی را مشخص می کند. در هر چیدمان اسلاید، تعدادی کادر وجود دارد که این کادرها می توانند شامل متن و یا اجزای گرافیکی باشند. ولی این کادرها نمی توانند به طور همزمان دربر گیرنده متن و یک جزء گرافیکی باشند. در ادامه انواع چیدمان اسلایدها بررسی می شود.

### ۱-۵-۱ چیدمان نگارشی

چیدمان نگارشی شامل اسلاید عنوان (Title Slide)، اسلاید سر فصل ها (Section Header) و قالب فقط عنوان (Title only) می باشد. با کلیک روی هر کادر نگارش، شما می توانید متن مورد نظر را وارد کرده و یا ویرایش کنید.

- **اسلاید فقط عنوان (Title Only) :** فقط شامل عنوان برنامه نمایشی است.
- **اسلاید عنوان (Title Slide) :** شامل عنوان برنامه نمایشی و عنوان فرعی می باشد. معمولا در عنوان فرعی نام ارائه دهنده برنامه نمایشی، نام یک شرکت و یا مکان ارائه برنامه می باشد.
- **اسلاید سر فصل ها (Section Header) :**



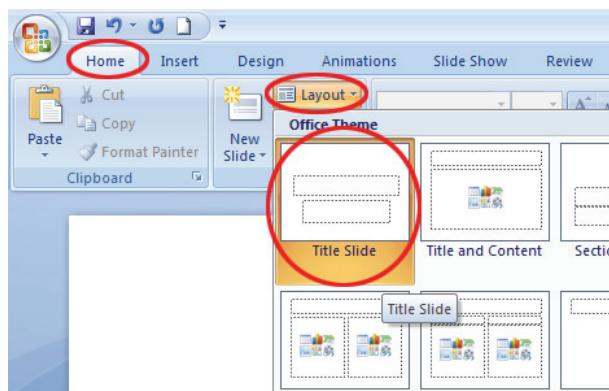
(شکل ۱-۲۰) انواع چیدمان تکارش

## ۱-۵-۲ چیدمان‌های کادر محتويات

این نوع چیدمان، پر کاربردترین Layout است که علاوه بر عنوان، شامل لیست‌های بولت دار و اجزاء گرافیکی (مانند تصویر، جدول، نمودار، دیاگرام، فیلم) نیز می‌باشد.

شما با انتخاب چیدمان‌های مختلف می‌توانید اطلاعات بخصوصی در برنامه نمایشی قرار دهید. در واقع چیدمان اسلاید تعداد کادرهای موجود در اسلاید را تعیین می‌کند.  
برای تعیین چیدمان (Layout) اسلاید مراحل زیر را اجرا کنید:

- ۱- بر روی زبانه Home کلیک کنید و در گروه Slide روی گزینه Layout کلیک کنید. گالری مربوط به قالب‌ها نمایش داده می‌شود.
- ۲- قالب مورد نظر خود را انتخاب کنید.



(شکل ۱-۲۱) نمایش Layout اسلاید

۳- هم اکنون در اسلاید ظاهر شده روی کادر مربوطه کلیک کنید و اطلاعات خود را وارد کنید.



(شکل ۱-۲۳) ورود اطلاعات در Layout انتخاب شده

## ۱- درج اسلاید

عنصر تشکیل دهنده‌ی یک فایل ارائه، اسلاید است. در واقع مجموعه‌ی اسلاید‌های طراحی شده، هدف و منظور فایل ارائه را تعیین می‌کند.

در هنگام ایجاد یک برنامه نمایشی، PowerPoint یک اسلاید خالی ایجاد می‌کند. شما می‌توانید به تعداد دلخواه، اسلاید جدید اضافه کنید. تعداد اسلاید به موضوع برنامه نمایشی شما بستگی دارد.

برای اضافه کردن اسلاید جدید به روش زیر عمل کنید:

۱- روی زبانه Home کلیک کنید.

۲- در گروه Slide روی نیمه پایین گزینه New Slide کلیک کنید.



اگر روی دکمه کلیک کنید، اسلاید جدید با آخرین چیدمان انتخاب شده ایجاد می‌شود.

۳- قالب مورد نظر خود را انتخاب کنید.

۴- اسلاید جدید به فایل نمایشی شما اضافه می‌شود.

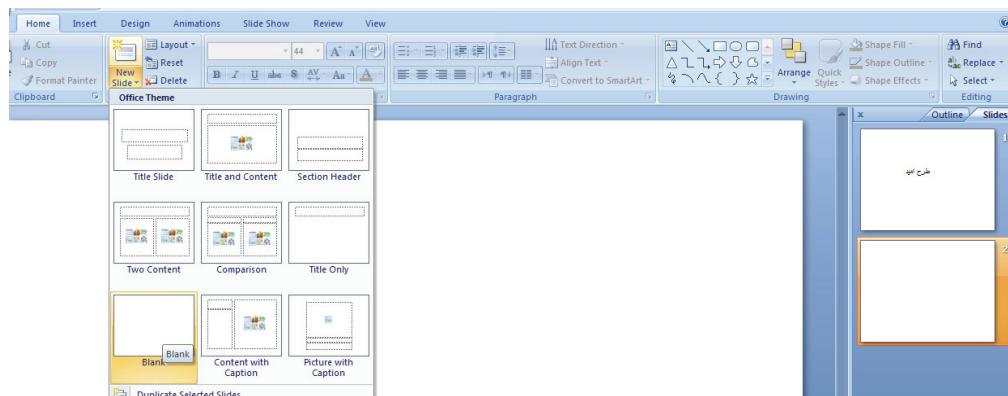


**نکته:** با زدن کلید Enter در ناحیه Slide/Outline یک اسلاید جدید ایجاد می‌شود. هم چنین می‌توان از کلید ترکیبی Ctrl+m برای اضافه کردن اسلاید جدید استفاده کرد.

### تمرین ۱-۴



اسلاید جدیدی با چیدمان Blank (خالی) به ارائه‌ی Omid اضافه کنید.



(شکل ۱-۲۳)

## ۱-۷ حذف اسلاید

گاهی لازم است ، بعضی از اسلایدها را که احتیاجی به آنها ندارید حذف کنید.  
برای حذف اسلاید به روش زیر عمل کنید:

۱- روی زبانه Home کلیک کنید.



۲- در گروه Delete گزینه Delete Slide را انتخاب کنید.

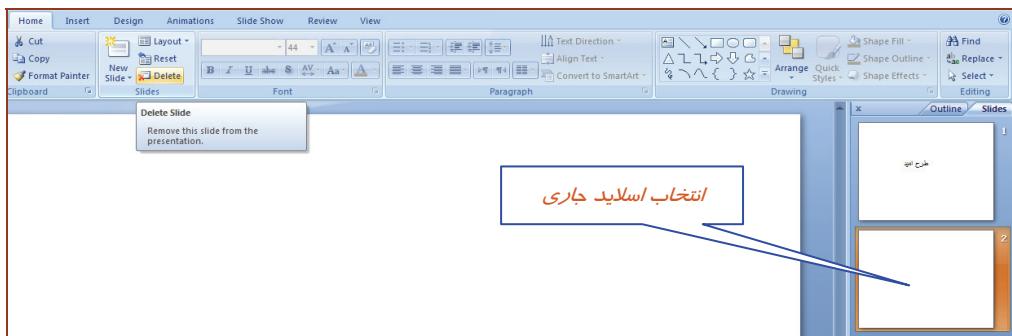
۳- اسلاید انتخاب شده حذف می شود.

**نکته:** کلید Delete در صفحه کلیدنیز اسلاید جاری را حذف می کند.



### تمرین ۱-۵

اسلاید اضافه شده در تمرین ۱-۳ را حذف کنید.



(شکل ۱-۲۴) انتخاب اسلاید

## ۱-۸ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی

**Microsoft Office Button**  replaces the **File** menu and is located in the upper-left corner of these Microsoft Office programs.

When you click the **Microsoft Office Button** , you see the same basic commands available in earlier releases of Microsoft Office to open, save, and print your file.

Test:

1- Microsoft Office Button replaces the ..... Menu.

- a) Edit
- b) File
- c) View
- d) Format

2- When you click the **Office Button**, you see basic commands available Like

- a) Save
- b) Open
- c) Print
- d) All above



- در نرم افزار PowerPoint 2007 منوها به صورت زبانه تغییر یافته است.
- پسوند فایل های نمایشی PPTX می باشد.
- اسلاید به ناحیه ای گفته می شود که از آن برای درج متن، عکس، جدول، نمودار و ... استفاده می شود.
- ابزارهای درون ریبون(Ribbon) با توجه به عملکردشان گروه بندی شده است تا کار با آنها ساده باشد.
- برای ایجاد یک فایل نمایشی جدید از منوی New Office Button انتخاب می شود.
- سه روش آسان برای ایجاد فایل نمایشی وجود دارد که شامل: Blank and recent, Install Template, New From Existing می باشد.
- فایل نمایشی ایجاد شده با استفاده از فرمان Save ذخیره می شود.
- فایل نمایشی ذخیره شده توسط فرمان Open باز می شود و شما می توانید آن را اجرا کرده و یا ویرایش نمایید.
- پس از انتخاب زبانه Home می توانید از گروه Layout گزینه Slide ا نوع چیدمان اسلاید را مشاهده کنید و یکی را به دلخواه استفاده کنید.
- در قالب بندی اسلاید، محل قرار گیری عنوان، متن و عناصر گرافیکی مشخص می شود.
- شما می توانید با فرمان New Slide به تعداد دلخواه اسلاید جدید به برنامه نمایشی اضافه کنید.
- فرمان Delete Slide برای حذف اسلاید به کار می رود.

## واژه نامه

Button	دکمه
Blank	خالی
Minimize	کوچک کردن
Maximize	بزرگ کردن
Note page	یادداشت متنی
Template	الگو
Exist	موجودبودن
Quick Access Tool bar	نواردسترسی سریع
Layout	ترکیب-طرح کلی



## آزمون تئوری

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.

- ۱- فایل های ایجاد شده در PowerPoint 2007 را می توان در نسخه های قبل نمایش داد.
- ۲- در محیط PowerPoint 2007 دستورات در زبانه ها گروه بندی شده اند.
- ۳- توسط نرم افزار PowerPoint 2007 می توان به راحتی روی اطلاعات محاسبات انجام داد.

معادل گزینه های سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابله هر عبارت بنویسید.

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| • Template     | ۴- چیدمان اسلاید    |
| • Presentation | ۵- الگو             |
| • Layout       | ۶- نام فایل پیش فرض |
| • Status       | ۷- وضعیت            |
| • Slide        | ۸- تکرار            |
| • Blank        | ۹- اسلاید           |
| • Repeat       | ۱۰- یادداشت متنی    |
| • Note page    | ۱۱- خالی            |
| • Minimize     |                     |

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱۲- بوسیله نوار وضعیت PowerPoint 2007 می توان .....

- (الف) اطلاعات مربوط به اسلاید های ارائه را مشاهده کرد.
- (ب) ریبون ها را فعال کرد.
- (ج) متن اسلاید ها را اصلاح کرد.
- (د) اسلاید جدیدی را ایجاد کرد.

۱۳- توسط کدام گزینه می توان با استفاده از الگوهای طراحی اسلاید ایجاد کرد؟

- |                   |     |                     |       |
|-------------------|-----|---------------------|-------|
| New from existing | (ب) | Blank and recent    | (الف) |
| Installed themes  | (د) | Installed templates | (ج)   |

۱۴- فایل های ایجاد شده در محیط PowerPoint را چه می نامند؟

- |       |     |              |       |
|-------|-----|--------------|-------|
| Book  | (ب) | Presentation | (الف) |
| Chart | (د) | Document     | (ج)   |



۱۵- برای ایجاد یک نمایش (Presentation) خالی کدام گزینه را باید انتخاب کرد.

(ب) New from existing (الف) Blank and recent

(ج) Installed themes (د) Installed templates

۱۶- چرا از الکو (Template) ها در تولید اسلاید استفاده می‌شود ؟

(الف) برای تسريع در تولید اسلاید کاملاً شبیه به هم

(ب) برای تسريع در تولید اسلایدی که دارای وجود مشترک باشد

(ج) برای تسريع در تولید اسلاید کاملاً متفاوت با هم

(د) برای تسريع در تولید اسلاید متنی

۱۷- به هر فایل تولیدی در PowerPoint یک ... گویند که با پسوند ... ذخیره می‌شود.

(ب) Pptx – Presentation (الف) Doc – Document

(ج) Xls – SpreadSheet (د) Pxt – Slide

۱۸- کدام کلید ترکیبی یک اسلاید جدید درج می‌کند؟

(ب) Ctrl +N (الف) Ctrl+M

(ج) Ctrl +P (د) Ctrl +S

۱۹- با کلیک ابزار New از منوی Office چه پنجره‌ای باز می‌شود؟

(ب) New Template (الف) New Presentation

(ج) نمونه هایی بنام Layout (د) نمونه هایی بنام New

۲۰- کدامیک از گزینه‌های زیر، اسلاید عنوان از انواع Layout می‌باشد؟

(ب) Title slide (الف) Content

(ج) Title and chart (د) Blank

۲۱- برای دسترسی به پنجره Slide layout از طریق کدام زبانه عمل می‌کیم؟

(ب) Insert (الف) Home

(ج) Slide Show (د) Design

۲۲- کدام فرمان امکان درج اسلایدهای یک نمایش دیگر در نمایش جاری را فراهم می‌سازد؟

(ب) Installed themes (الف) Installed templates

(ج) Blank and recent (د) New from exsisting

۲۳- به اسلایدهای خالی که شامل محل هایی جهت درج متن و تصویر می‌باشند ... گویند.

(ب) Title and content (الف) Title slide

(ج) Section header (د) Blank

۲۴- در کدام ناجیه PowerPoint می‌توان یادداشت درج کرد؟

(ب) Status (الف) Slide/Outline



- ج) Quick access (د)
- ۲۵- کدام گزینه دارای دستورات مدیریت فایلها است؟
- الف) Office Button (ب)
- ج) Insert (د)
- ۲۶- کدام ناحیه متون اسلایدها را نمایش می دهد؟
- الف) Home (ب)
- الف) Outline (ب)
- ج) Design (د)
- ۲۷- پسوند فایل های ذخیره شده در محیط PowerPoint 2007 کدام است؟
- الف) PPTX (ب)
- الف) PPT (د)
- ۲۸- توسط کدام گزینه می توان یک فایل نمایشی خالی ایجاد کرد؟
- الف) My template (ب)
- ج) New from existing (د)
- ۲۹- با استفاده از کدام فرمان در منوی Office می توانید فایل خود را ذخیره کنید؟
- الف) Save (ب)
- الف) Print (د)
- ۳۰- با استفاده از فرمان Installed templates چه نوع اسلایدهایی می توان ایجاد کرد؟
- الف) اسلایدهای خالی (ب)
- الف) اسلایدی با الگوی از قبل تعریف شده (ج)
- ۳۱- در کدام ناحیه از پنجره PowerPoint 2007 می توان توضیح یا تذکری در مورد اسلاید جاری یادداشت کرد؟
- الف) Status bar (ب)
- الف) Title bar (د)
- ۳۲- نام پیش فرض برای فایل جدید نمایشی چیست؟
- الف) Presentation1 (ب)
- الف) Page1 (د)
- ۳۳- کدام فرمان برای باز کردن یک فایل نمایشی مناسب است؟
- الف) View (ب)
- الف) Open (د)
- ۳۴- چیز استفاده از طرح بندی های موجود در نرم افزار، از کدام گروه در Ribbon استفاده می شود؟



Font (ب) Slides (الف)

View (د) Paragraph (ج)

۳۵- در محیط PowerPoint 2007 به جای منو، مجموع دستورات تحت چه عنوانی قرار گرفته است؟

(ب) نوار دسترسی سریع (الف) زبانه

(د) نوار وضعیت (ج) ریبون

۳۶- کاربرد ناحیه Note page چیست؟

(ب) جهت یادداشت نکته یا تذکر (الف) برای صفحه نمایش اسلایدها

(د) برای نمایش وضعیت اسلایدها (ج) جهت تغییر بزرگ نمایی

### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۳۷- توسط فرمان ..... چیدمان اسلاید تنظیم می شود.

۳۸- پسوند فایل های نمایشی ..... است.

۳۹- برای ایجاد یک فایل نمایشی خالی فرمان ..... مناسب است.

### به سوالات زیرپاسخ تشریحی دهید.

۴۰- ویژگی های برنامه powerpoint 2007 را شرح دهید.

۴۱- کاربرد نوار Quick Access را توضیح دهید.

۴۲- چگونه می توان اسلاید را قالب بندی کرد؟

۴۳- نوار وضعیت چیست؟

۴۴- اسلاید چیست؟

۴۵- سه مورد از اجزای اصلی پنجره‌ی PowerPoint را نام ببرید.



## آزمون عملی

۱- وظیفه های دکمه های مشخص شده در شکل را شرح دهید.



۲- یک نمایش با استفاده از الگوهای آماده ایجاد کنید.

- دو اسلاید به این نمایش اضافه کنید.
- در اسلاید اول کادر متن قرار دهید.
- در اسلاید های بعدی کادر متن و تصویر را انتخاب کنید.
- ارائه را مانند تصویر کامل کنید.



- نمایش را با نام خودتان در فهرست My Document ذخیره کنید.



## فصل دوم

**هدف کلی فصل:**

### طراحی در نرم افزار PowerPoint 2007

#### اهداف (فتاوى (جزئي)

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

- با طراحی و اعمال یک طرح (Theme) به اسلایدهای برنامه نمایشی آشنا شود.
- با چگونگی درج متن آشنا شود.
- با تغییر خصوصیات و قالب بندی متن آشنا شود.
- با روش تغییر موقعیت اسلایدها آشنا شود.
- با روش های مختلف نمایش اسلایدها آشنا شود.

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۲	۱



## مقدمه

نرم افزار PowerPoint برای جذاب کردن اسلایدها امکانات فراوانی را برای کاربران فراهم کرده است. شما می‌توانید متن، پس زمینه و عناصر دیگر را به دلخواه تنظیم کنید تا برنامه نمایشی شاد و خوانا و موثری ارائه دهید.

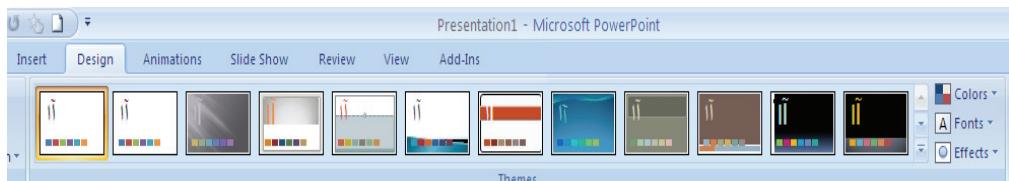
### ۲-۱ طراحی و اعمال یک طرح (Theme) در اسلاید

زمانی که شما یک Theme را به اسلاید اعمال می‌کنید توسط آن جنبه‌های مختلف طراحی اسلاید را تحت تاثیر قرار می‌دهید. یک محل قرار گیری کادرها، نوع و اندازه فونت، رنگ و پس زمینه اسلاید را تعیین می‌کند. همچنین یک Theme می‌تواند شامل جلوه‌های ویژه و اجزای گرافیکی باشد که پس از انتخاب Theme، به اسلاید اضافه می‌شود.

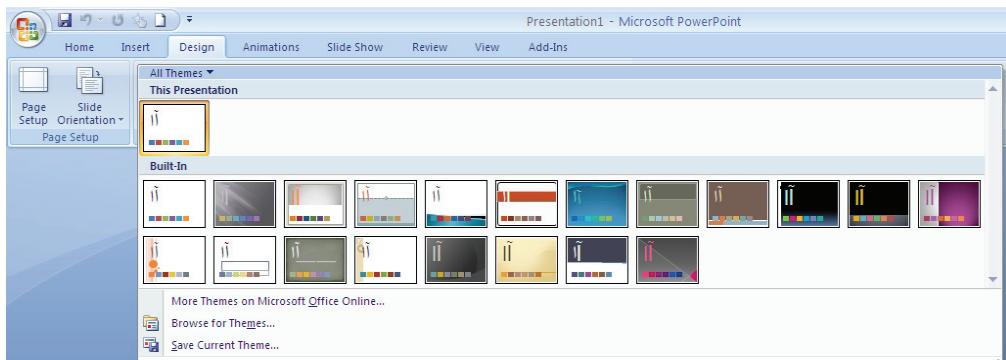
معمولًا برای اینکه یک جلوه نمایشی زیبا داشته باشد، یک Theme را برای تمام اسلایدها استفاده می‌کنید. ولی برای تأکید بر اهمیت موضوعی خاص، برای بعضی از اسلایدها از Theme متفاوتی استفاده کنید. اگر چه در Theme، جای اجزاء مختلف مشخص است، ولی شما می‌توانید اجزای دلخواهی مانند آرم یک شرکت را به اضافه کنید. حتی می‌توانید رنگ قلم و رنگ پس زمینه و فونت را به دلخواه خود تغییر دهید. اما بیشتر افراد از طراحی‌های موجود در نرم افزار استفاده می‌کنند.

برای استفاده از طرحهای آماده (Theme) مراحل زیر را اجرا کنید:

- ۱- بر روی زبانه Design کلیک کنید.
- ۲- با استفاده از گروه دستورات Themes طرح‌های آماده را مشاهده کنید.



- ۳- با نگه داشتن اشاره گر ماوس روی هر یک از طرح‌ها، پیش نمایش اعمال آن طرح را مشاهده خواهید کرد.
- ۴- برای نمایش تمام طرح‌ها، روی نماد کلیک کنید و طرح دلخواه خود را انتخاب نمایید تا انتخاب شده به همه اسلاید‌های نمایش اعمال شود.



شکل ۲-۲) گالری Theme

**نکته:** در شکل بالا گزینه More Themes on Microsoft office Online برای بارگذاری Theme ها از سایت مایکروسافت می باشد جهت استفاده از این الگو باید به اینترنت متصل شوید.



### آیا می دانید که ...



برای این که Theme موردنظر فقط به اسلایدهای انتخاب شده اعمال شود چه دستوری را اجرا کنید؟ برای این منظور روی Theme موردنظر راست کلیک کرده و گزینه Apply to Selected Slides را انتخاب کنید.

### تمرین ۲-۱



فایل نمایشی Omid را که در فصل قبل به کمک الگوهای آماده ایجاد کرده بودید باز کنید و طرح آن را به کمک گروه Themes تغییر دهید.



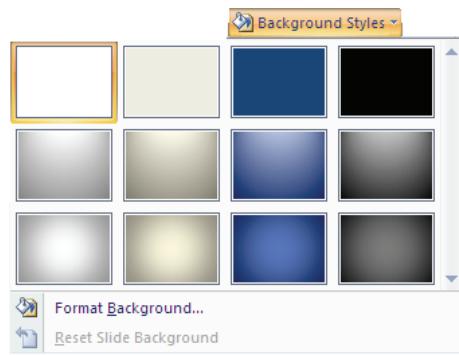
(شکل ۳-۳)

### نکته:

- سعی کنید تا حد امکان، از چندین Theme مختلف برای یک ارائه استفاده نکنید چون تاثیر نامطلوبی روی بینندگان می‌گذارد.
- در مکان‌های تاریک مانند اتاق کنفرانس، بهتر است از پس زمینه‌های تیره با متون روشن استفاده کنید.
- در محیط‌های کوچکتر و روشن‌تر مانند اطاق جلسات، بهتر است از پس زمینه‌های روشن تر استفاده کنید.
- دراستفاده از رنگ‌های قرمز و نارنجی پرهیز کنید چون باعث خستگی چشم مخاطبین می‌شود.

## ۱-۲ اعمال پس زمینه جدید به یک اسلاید

- همه اسلایدها دارای پس زمینه هستند. شما می‌توانید برای ایجاد جذابیت در برنامه نمایشی، پس زمینه تعدادی از اسلایدها و یا همه آنها را تغییر دهید.
- برای تغییر پس زمینه مراحل زیر را اجرا کنید:
۱. زبانه Design را انتخاب کنید.
  ۲. دکمه Background Style را کلیک کنید.
  ۳. با نگه داشتن اشاره گر ماوس روی هر یک از طرح‌ها، پیش نمایش آن را مشاهده کنید.
  ۴. بر روی طرح مورد نظرتان، راست کلیک کنید.
  ۵. گزینه Apply To Selected Slides را انتخاب کنید.
- همان طور که مشاهده می‌کنید پس زمینه جدید به اسلاید شما اعمال می‌شود.



شکل ۴-۲) پنجره Background Style

**نکته:** در صورت پرینت گرفتن از مطالب ارائه شده، بهترین پس زمینه، رنگ سفید است.



## ۲-۲ درج متن در اسلاید

شما می توانید متن خود را در انواع چیدمان که بخشی را به عنوان کادر متن در اختیار قرار می دهند (مانند Title Slide) درج کنید. برای شروع نوشتن در یک کادر متنی، کافی است روی آن کلیک کنید و سپس متن خود را تایپ کنید.

**نکته:** اگر در یک اسلاید درون یک کادر متن، عبارتی را تایپ نکردید، عبارت Click to add text در هنگام اجرای برنامه نمایشی و چاپ اسلاید مشاهده نمی شود.



## تمرین ۲-۲

در اسلاید سوم از ارائه‌ی Omid متن درج شده در شکل ۲-۵ را تایپ کنید.





در قله کره زمین اتفاق فوق العاده ای رخ داده است.

- هر سال در اوخر تابستان قطب برای چند هفته پهنه وسیعی از آب در قطب شمال پدیدار می شود.
  - در نتیجه کشته ها می توانند برای چند هفته از این راه از اقیانوس اطلس به اقیانوس کبیر بروند.
  - در تاریخ زندگی بشر هیچ وقت چنین جزی ساخته نداشته است.

در نظر که درین زمین المانی حقیقی ای رعایت نمایند.

کلیات از اینها تسلط قلب برای دهنده بهبود و سویی از آن بر

- پنجه ای از اینها میتواند باشد
- هر چند اینها میتوانند باشد
- هر چند اینها میتوانند باشد
- هر چند اینها میتوانند باشد



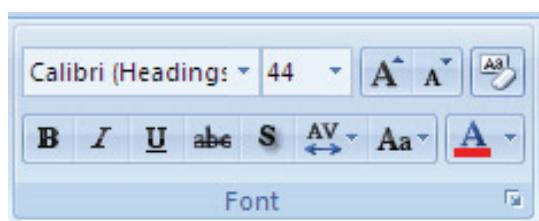
(شکل ۵-۲)

## ۲-۳ تغییر خصوصیات و قالب بندی متن

انتخاب رنگ ها در اسلاید بسیار مهم است شما می توانید با انتخاب یک رنگ مناسب برنامه نمایش خود را شاد و جذابتر کنید. همچنین برای نشان دادن اهمیت بعضی از نوشه ها و خواناتر شدن، می توانید آنها را زیر خط دار، بر رنگ، بر حسته و یا سایه دار کنید.

### ۲-۳-۱ تغییر خصوصیات فونت

منظور از خصوصیات فونت، خصوصیاتی است که شکل ظاهری متن را تغییر می‌دهد. مانند نوع، رنگ، اندازه و غیره. برای تغییر خصوصیات فونت از ابزارهای گروه Home استفاده کنید. (شکل ۲-۶)



## Font گروہ (شکل ۶-۲)



تمرين ٣-٢



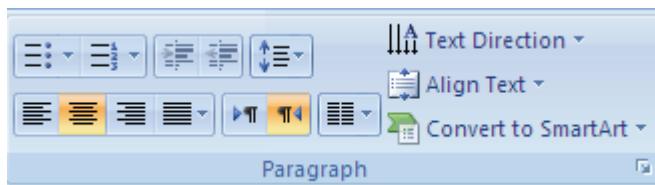
تغییرات زیر را به متن تایپ شده در تمرین قبل اعمال کنید.

- در قله کوه زمین اتفاق فوق العاده ای رخ داده است.
- هر سال در اوخر تابستان قطب برای چند هفته پنهان وسیعی از آب در قطب شمال پدیدار می شود.
- در نتیجه کشتنی ها می توانند برای چند هفته از این راه از اقیانوس اطلس به اقیانوس کبیر بروند.
- در تاریخ زندگی بشر هیچ وقت چنین چیزی سابقه نداشته است.

(شکل ۷-۲)

۲-۳-۲ تنظیم پاراگراف

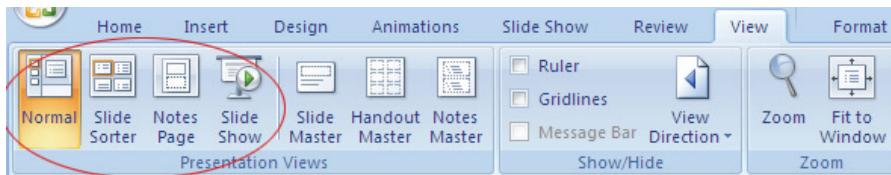
در هنگام تایپ متن، پس از زدن کلید Enter یک پاراگراف جدید به وجود می‌آید. شما می‌توانید با تنظیم پاراگراف‌های موجود در متن، ظاهر متن را کارآمدتر کنید. برای تغییر خصوصیات پاراگراف از ابزارهای گروه Paragraph از زبانه‌ی Home استفاده کنید. (شکل ۲-۸)



شکل ۱-۲ (گروہ Paraglaph)

## ۴- آشنایی با روش‌های مختلف نمایش

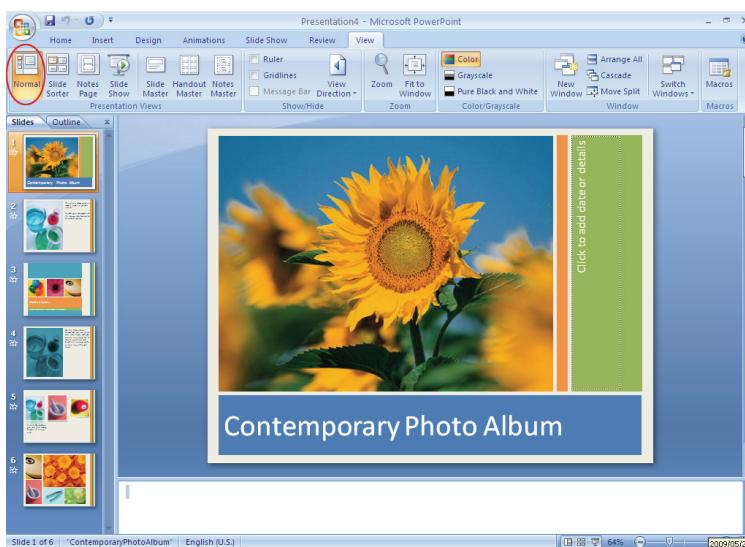
برنامه PowerPoint امکان مشاهده برنامه نمایشی را در نماهای مختلف فراهم می کند. این نماها در زبانه View و در گروه Presentation Views در دسترس قرار دارند (شکل ۳-۹) در ادامه به شرح وظایف هر نما برداخته می شود.



شکل ۹-۲) گروه Presentation Views

## ۱-۴-۲ نمای معمولی (Normal)

نمای معمولی برای کار کردن روی تک تک اسلایدها، بسیار مناسب است. در این نما می‌توانید محتوای اسلایدها را ویرایش کرده و از ناحیه‌های یادداشت، Slide و Outline استفاده کنید.



شکل ۱-۲) نمای Normal

## ۱-۴-۳ نمای دسته بندی اسلاید (Slide Sorter)

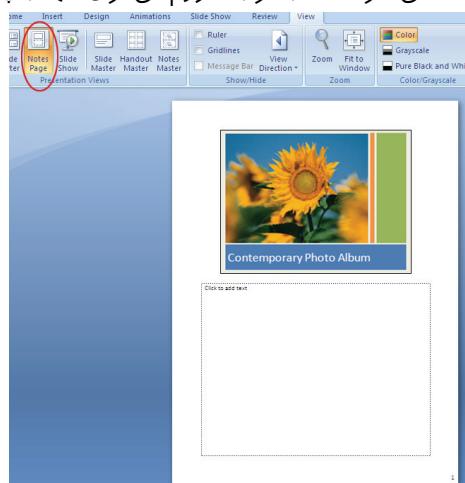
برای کارهایی مانند پاک کردن، کپی کردن و جایه جا کردن اسلاید نمای دسته بندی مناسب است. در این نما اسلایدها به صورت کوچک و مرتب شده حضور دارند و در زیر هر اسلاید شماره‌ی مربوط به آن نوشته شده است.



(شکل ۲-۱۱) نمای (Slide Sorter)

#### ۲-۴-۳ نمای یادداشت (Notes page)

برای نوشنون توپیحاتی که مربوط به تبیه کننده برنامه نمایشی است، از این نما استفاده می شود. این توپیحات در هنگام نمایش دیده نمی شود اما در صورت لزوم می توان آنها را چاپ کرد.



(شکل ۲-۱۲) نمای (Notes Page)

#### ۲-۴-۴ نمای نمایش اسلاید (Slide show)

پس از پیان کار، برای نمایش اسلاید به صورت تمام صفحه از این نما استفاده کنید. این نما اسلایدها را به ترتیب و پشت سر هم نمایش می دهد طوری که تمام صفحه را می پوشاند. با کلیک بر روی هر اسلاید، اسلاید بعدی نشان داده می شود.



(شکل ۳-۱۳) نمای Slide show

**نکته:** روش دیگر برای انتخاب نمای نمایش اسلاید‌ها استفاده از ابزارهای روی نوار وضعیت می‌باشد.



(شکل ۳-۱۴) دکمه های تغییر نمای روی نوار وضعیت

**نکته:** دکمه F5 معادل Slide Show می‌باشد.



**آیا می دانید که ...**

چگونه می‌توان از یک اسلاید کپی گرفت و آن را به محل دیگر منتقل کرد؟  
اگر در هنگام درگ کردن اسلاید کلید Ctrl را فشاردهید، اسلاید در محل جدید کپی می‌شود.



**نکته:** از طریق گروه page setup در ریبون مربوط به زبانه Design می‌توانید تنظیمات اسلاید از قبیل اندازه‌ی ارتفاع، پهنای صفحه، شماره‌ی اولین اسلاید و افقی و عمودی بودن اسلاید‌ها را مشخص کنید.



**تحقيق:** در نمای Normal ، خط کش صفحه را ظاهر کنید .



## ۲-۵ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی

### Customize a background style for your presentation

- 1- Click the slide or slides that you want to add a background style to. To select multiple slides, click the first slide, and then press and hold CTRL while you click the other slides.
- 2- On the Design tab, in the Background group, click the arrow next to Background Styles.
- 3- Click Format Background, and then choose the options that you want.

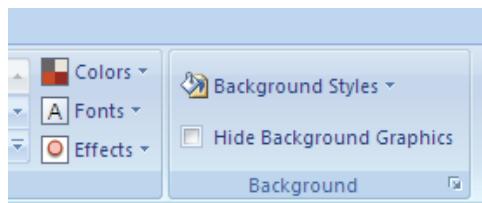


Figure 2-15

#### Test:

1. To select multiple slides, click the first slide, and then press and hold ..... while you click the other slides.
  - a. Background
  - b. CTRL
  - c. Page Setup
  - d. Background and Page Setup
2. On the Design tab, in the ..... group, click the arrow next to Background Styles.
  - a. Background
  - b. Theme
  - c. Page Setup
  - d. Background and Page Setup
3. On the ..... tab, click the arrow next to Background Styles.
  - a. Design
  - b. Home
  - c. Insert
  - d. View



- با استفاده از زبانه Design در گروه Themes می‌توان از طرح‌های آمده برای اسلایدها استفاده کرد.
- توسط زبانه Home و گروه Font می‌توانید قالب بندی و خصوصیات متن را تغییردهید.
- توسط زبانه Home از گروه pragraph می‌توانید قالب بندی و خصوصیات پاراگراف را تغییرداد.
- در نمای Slide Sorter می‌توانید اسلایدها را به سادگی جایه‌جا و یا حذف کنید.
- برای نمایش اسلایدها چهار روش وجود دارد: Note page و Slide Show, Slide Sorter, Normal.
- در نمای Slide Show اسلاید در زمان نمایش کل صفحه را می‌پوشاند.
- در نمای Normal اجازه ویرایش اسلایدرا دارد.

## واژه نامه

Design	طراحی
Theme	طرح
Effects	جلوه
Background	پس زمینه
Recent	آخر
Direction	جهت
Arrange	مرتب کردن
Show	نمایش
Format	قالب بندی
Customize	سفارشی



## آزمون تئوری

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.

- ۱- زمانی که شما یک Theme را به اسلاید اعمال می کنید توسط آن جنبه های مختلف طراحی اسلاید را تحت تاثیر قرار می دهید.
- ۲- برای این که موردنظر فقط به اسلایدهای انتخاب شده اعمال شود روی Theme موردنظر راست کلیک کرده و گزینه Apply to All Slides را انتخاب کنید.
- ۳- برای تغییر پس زمینه دکمه Background Style را از زبانه Design را انتخاب کنید.
- ۴- برای کارهایی مانند پاک کردن، کپی کردن، جا به جا کردن اسلاید نمای دسته بندی مناسب است. در این نما اسلایدها به صورت کوچک و مرتب شده حضور دارند و در زیر هر اسلاید شماره‌ی مربوط به آن نوشته شده است.

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

- |              |             |
|--------------|-------------|
| Effect       | ۵- طرح      |
| Background   | ۶- شفافیت   |
| Theme        | ۷- جلوه     |
| Gradient     | ۸- پس زمینه |
| Design       | ۹- شبیه     |
| Recent       | ۱۰- اخیر    |
| Transparency |             |

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- ۱۱- برای استفاده از طرح های آماده از کدام گروه زبانه Design استفاده می کنید؟
 

View(d)	Paragraph(j)	Theme(b)	Font(alf)
---------	--------------	----------	-----------
- ۱۲- برای تغییر رنگ طرح اعمال شده بر روی اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود؟
 

Themes(d)	Colors(j)	Effect(b)	Fonnts(alf)
-----------	-----------	-----------	-------------
- ۱۳- کاربرد دستورات Themes چیست؟
 

(الف) نمایش طرح های آماده	(ب) تغییر پس زمینه اسلاید
(ج) تغییر رنگ متن درج شده در اسلاید	(د) تنظیم پاراگراف درج شده در اسلاید
- ۱۴- برای اعمال تغییرات بر روی متن، کدام گروه دستورات مناسب است؟
 

Theme (d)	View (j)	Paragraph (b)	Font (alf)
-----------	----------	---------------	------------



- |                  |  |   |
|------------------|--|---|
|                  |  | ۱۵- برای اعمال یک طرح آماده به اسلاید از کدام زبانه استفاده می شود؟ |
| Insert           | Slide Show (ج)   | Home (ب) Design (الف)   |
|                  | ۱۶- جیت تغییر رنگ پس زمینه اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود؟  | الف)  |
| Background Style | Font Effect (ج)  | Color Fill (ب) Colors (الف)   |
|                  | ۱۷- کدام یک از گزینه های زیر جزء انواع نحوه نمایش اسلایدها نیست؟ |   |
| Slide View       | Normal (ج)   | Slide Sorter (ب) Slide Show (الف)                                   |
|                  | ۱۸- کدام نما برای مرتب کردن اسلایدها استفاده می شود؟             |   |
| Slide View       | Normal (ج)   | Slide Sorter (ب) Slide Show (الف)                                   |

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۱۹- پرای تغییر پس، زمینه اسلاید از گزینه ..... استفاده می‌شود.

به سوالات زیر پاسخ تشریحی دهید.

### ۳- سه روش نمایش اسلایدها را نام ببرید.

۲۱- توسط کدام زبانه می توان خصوصیات متن را تغییر داد؟

۲۲- برای نمایش و ویرایش محتوای یک اسلاید از کدام نما استفاده می شود؟

۲۳- وظیفه‌ی دکمه‌های مشخص شده در شکل صفحه بعد را شرح دهید.



(شکل ۲-۱۶)

## آزمون عملی

۱. فایل ارائه Omid که در فصل قبل ایجاد کرده بودید را باز کنید و اسلاید زیر را به انتهای آن اضافه کرده و خصوصیات متن را مانند شکل تغییر دهید. (پس از اعمال تغییرات ارائه خود را ذخیره کرده و بیندید).

(شکل ۲-۱۷)





## فصل سوم

**هدف کلی فصل:**

**درج عناصر گرافیکی در کادر محتویات**

### اهداف (فتاوى (جزئى)

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

- جداول را طراحی کرده و درج کند.
- نمودارها را طراحی کرده و درج کند.
- یک فایل تصویر و Clipart درج کند.
- اشکال آماده را درج کرده و خصوصیات آن را تغییر دهد.
- متنهای هنری (WordArt) را درج کند.
- جعبه متن Text Box درج کند.
- آلبوم عکس ایجاد کند.
- یک پیوند (HyperLink) ایجاد کند.
- چارت‌های گرافیکی (SmartArt) درج کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۱	۰



۲

۲

## مقدمه

در چیدمان اسلاید کادر های برای درج متن، عکس، جدول، نمودار و عناصر دیگر وجود دارد و شما می توانید جایت ساختن فایل نمایشی خود این عناصر را به کادر ها اضافه کنید. درج جداول و نمودار برای نمایش اطلاعات به شکل سازماندهی شده می باشد همچنین می توانید عکس های موجود در کامپیوتر یا عکس های اسکن شده را به اسلاید خود اضافه کنید. درج متن هنری Wordart و اشکال گرافیکی آماده در Power Point نیز اسلاید های فایل نمایشی را زیبا تر می کند.

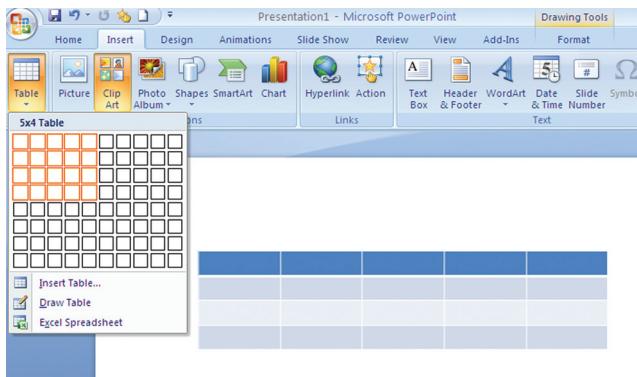
## ۱-۳ درج جدول

جدول از تعدادی سطر و ستون برای نگهداری و سازماندهی اطلاعات تشکیل می شود برای ایجاد جدول یکی از روش های زیر را انجام دهید:

- زبانه‌ی Insert را انتخاب کرده و گزینه‌ی Table را از گروه Tables کلیک کنید تا پنجره‌ی Insert Table... باز شود.

### • روش اول:

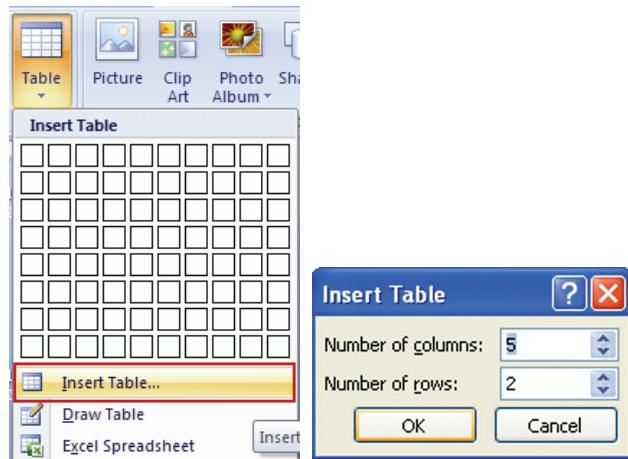
روی مربع های کوچک از چپ به راست با ماوس درگ کنید تا تعداد سطر و ستون جدول مشخص شود.



(شکل ۱-۳) روش های درج جدول

### • روش دوم:

- روی گزینه Insert Table در منوی ظاهر شده (شکل ۲) کلیک کنید و تعداد ستون و ردیف جدول را درج کنید.



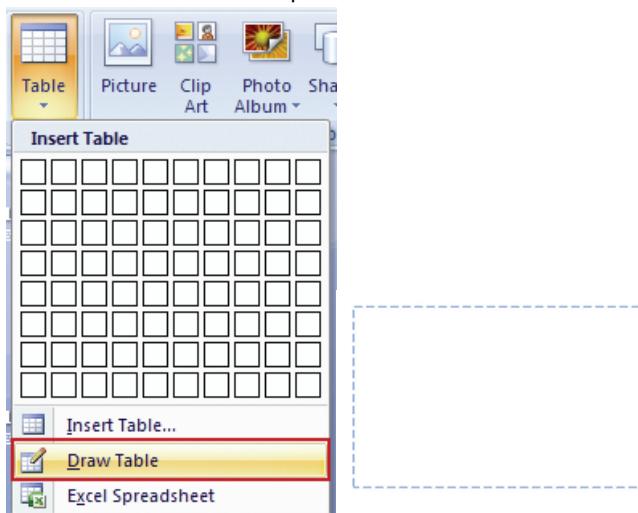
(شکل ۳-۲) درج جدول با وارد کردن تعداد سطر و ستون

**نکته:** با کلیک روی Table در کادر محتویات اسلاید نیز می توانید جدول ایجاد کنید.



#### • روش سوم:

گزینه‌ی Draw Table را از منوی ظاهر شده(شکل ۳-۳) کلیک کنید، اشاره گر ماوس به شکل مداد در می آید و می توانید جدول را با درگ ماوس روی اسلاید ترسیم کنید.





( شکل ۳-۳ ) نحوه‌ی ترسیم جدول

**تمرین ۱-۳**

جدول شکل زیر را ایجاد کنید.

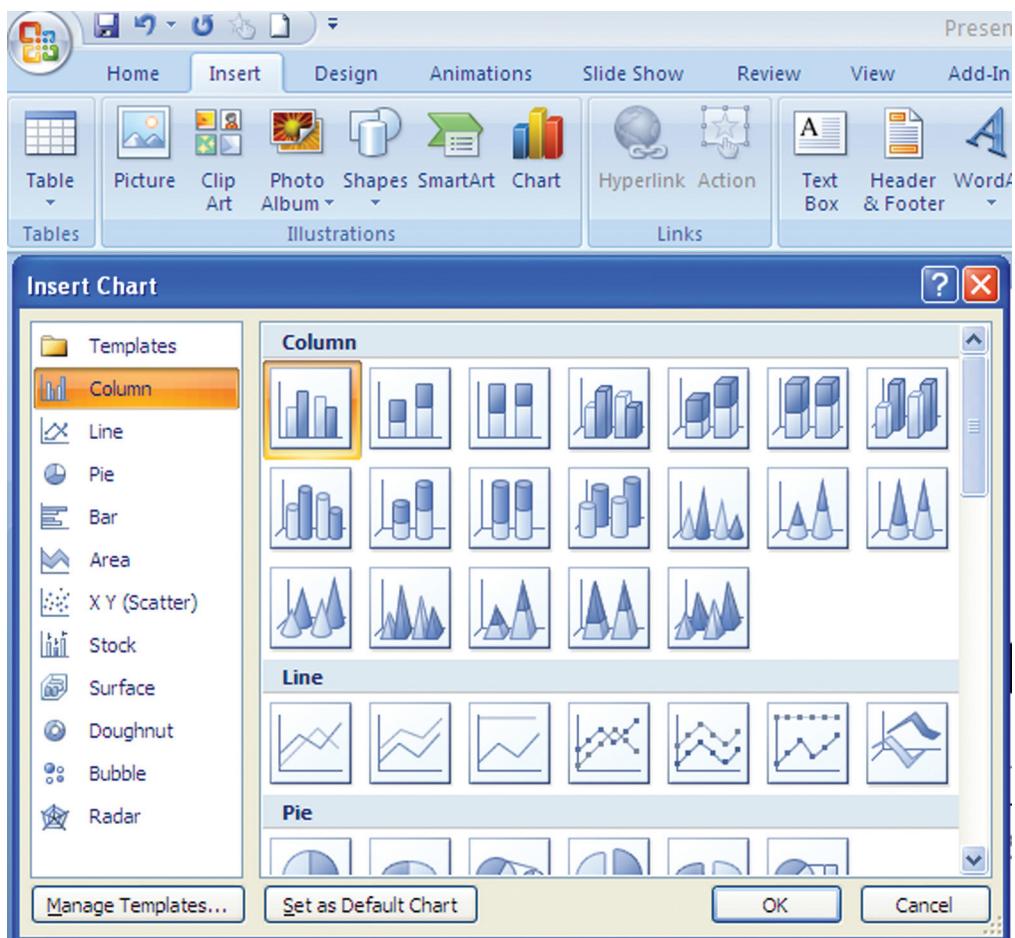
تاریخ	عنوان
۲۰۰۷	آغاز انقلاب صنعتی
۲۷۰	ppm ۳۸۴

( شکل ۳-۴ )

**۳-۲ درج نمودار**

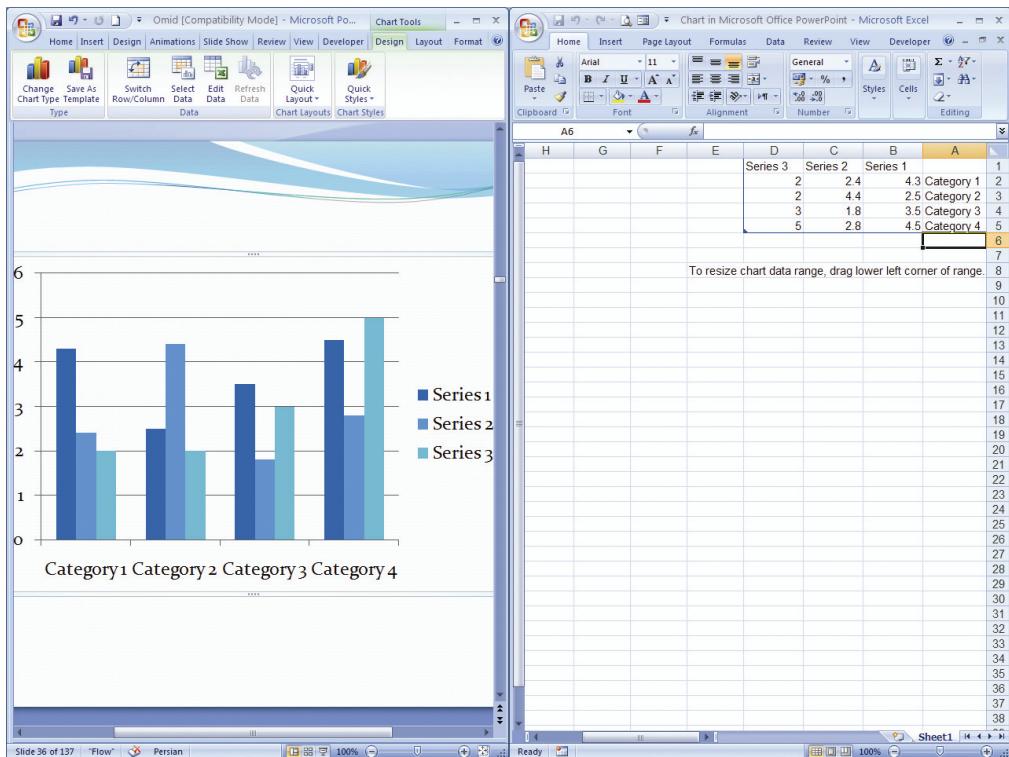
برای نمایش تصویری داده‌های عددی از نمودارها استفاده می‌شود. می‌توان روی داده‌ها محاسبات آماری و ریاضی یا مقایسه‌ای انجام داد. برای درج نمودار از قابلیت‌های Excel استفاده می‌کند. بنابراین عملیات محاسباتی و ویرایش داده‌ها به راحتی قابل انجام است. برای درج نمودار مرحله زیر را انجام دهید:

۱- روی زبانه‌ی Insert کلیک کرده و فرمان Chart را انتخاب کنید. در کادر ظاهر شده نوع نمودار را انتخاب کنید.



(شکل ۵-۳) تعیین نوع نمودار

۲- نرم افزار Excel به همراه داده های نمونه ، در کنار پنجره ای PowerPoint ظاهر می شود.



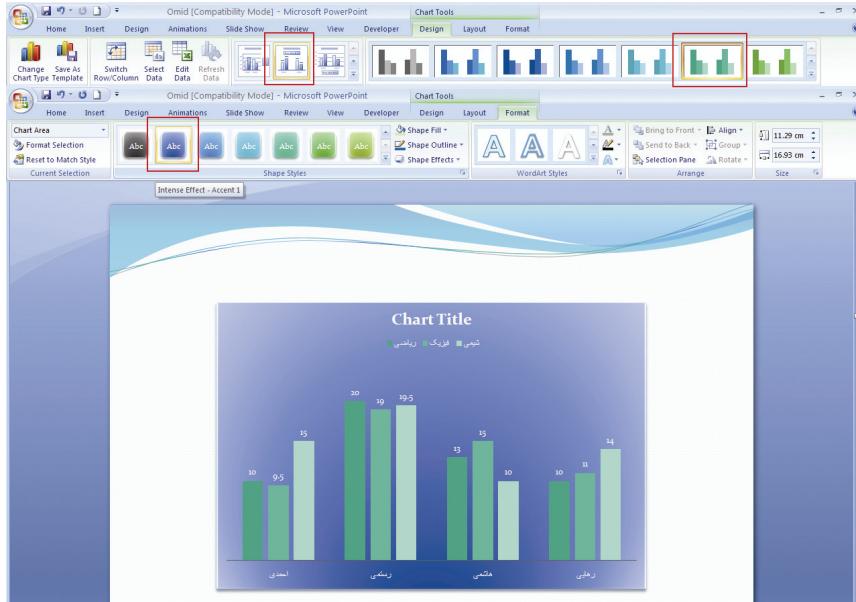
(شکل ۳-۶) داده های نمونه به همراه نرم افزار Excel

### تمرين ۳-۲

نموداری با توجه به داده های زیر ایجاد کنید. ( به راهنمای تصویری دقت کنید)

	D	C	B	A
شیمی	فیزیک	ریاضی		۱
15	9.5	10	احمدی	۲
19.5	19	20	rstemi	۳
10	15	13	هاشمی	۴
14	11	10	رهانی	۵
				۶

(شکل ۳-۷)



(شکل ۳-۱)

آیا می دانید که ...



با راست کلیک روی نمودار و انتخاب دستور Edit Data می توانید داده های نمودار را تغییر دهید.

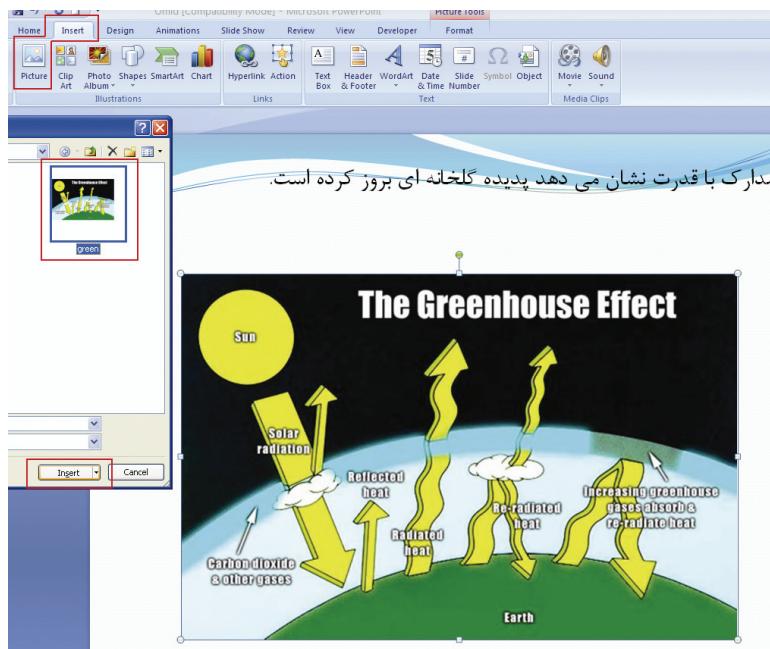
### ۳-۳ درج تصویر

نمایش هایی که دارای تصاویر هستند مخاطبین بیشتری دارند زیرا نمایش مطالب به صورت تصویری قابل فهم تر و جذاب تر است. برای درج تصاویر می توانید عکس های موجود در کامپیوتر، Clip Art، عکس های اسکن شده یا عکس های دوربین دیجیتالی را انتخاب کنید.

#### ۱-۳ درج یک فایل تصویری

برای درج یک فایل تصویری مرحله زیر را انجام دهید:

- ۱- روی زبانه **Insert** کلیک کنید و گزینه **Picture** از گروه **Illustration** را انتخاب کنید.
- ۲- از پنجره **Insert Picture** تصویر دلخواه خود را انتخاب کرده و روی دکمه **Insert** کلیک کنید.



(شکل ۳-۹) درج فایل تصویری

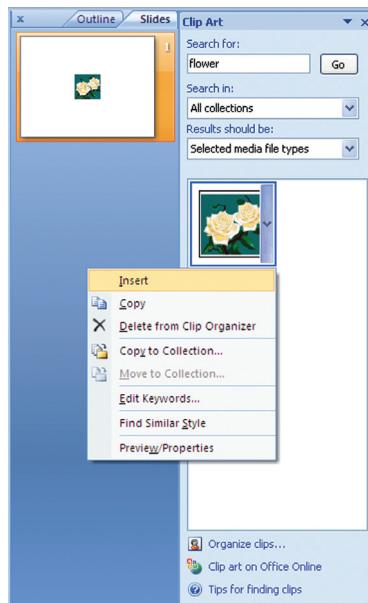
**نکته:** می توانید در چیدمان محتویات و کادر Content روی Insert Picture From File کلیک کرده و سپس در پنجره‌ی Insert Picture تصویر خود را انتخاب کنید.



### ۳-۳-۲ درج تصاویر Clip Art

نرم افزار PowerPoint شامل یک سری تصاویر گرافیکی به نام Clip Art است و شما می توانید تصویری که با موضوع شما مطابقت دارد انتخاب و درج کنید.  
مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱ - از زبانه‌ی Insert به روی فرمان Clip Art کلیک کنید.
- ۲ - پنجره‌ی Clip Art در سمت راست صفحه ظاهر می شود.



شکل ۱۰-۳ پنجره Clip Art

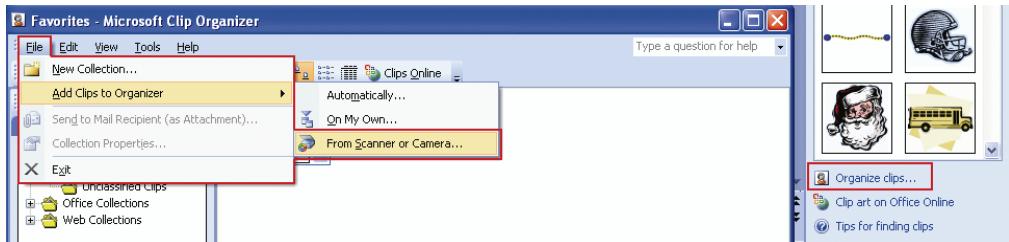
- ۳- در کادر Search For موضوعی را که تصویری در رابطه با آن می خواهید تایپ کنید (مثلا Flower).
- ۴- در کادر Search In مکان جستجوی تصویر را مشخص کنید.
- Clip : **My Collection**
- Clip : **Office Collection**
- Clip : **Web Collection**
- در کادر Results Should Be نوع عناصر گرافیکی مورد جستجو را انتخاب می کنید. برای جستجوی تصاویر فقط گزینه **Clip Art** را فعال کنید.
- روی دکمه **Go** کلیک کنید.
- تصاویر یافت شده نشان داده می شوند. روی تصویر مورد نظر راست کلیک کرده و گزینه **Insert** را کلیک کنید. (شکل ۱۰-۳)

آیا می دانید که ...

برای مشاهده و سازماندهی تصاویر Clip Art می توانید روی گزینه **Organize Clips** از پنجره **Clip Art** کلیک کنید.



**سوال:** چگونه می‌توانید عکسی را از دوربین خود یا اسکنر به Clip Art اضافه کنید؟



(شکل ۱۱-۳) پنجره Clip Art

## ۴-۳- ویرایش تصویر درج شده

ویژگی های تصویر را به کمک زبانه Format می‌توان اصلاح کرد. مهمترین گزینه های این زبانه در جدول ۱-۳ آمده است. روش دیگر راست کلیک روی تصویر و انتخاب گزینه Format Picture می‌باشد.



(شکل ۱۲-۳) زبانه Format

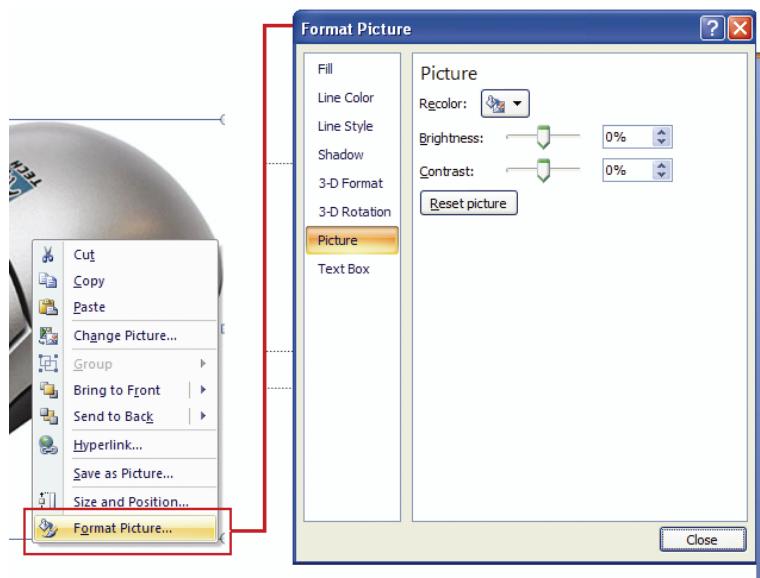
(جدول ۱-۳) مهمترین گزینه های زبانه Format

عملکرد	نام	شکل
روشنایی تصویر را افزایش و کاهش می‌دهد.	<b>Brightness</b>	
به تصویر جلوه های رنگی می‌دهد.	<b>Recolor</b>	
شکل تصویر را تغییر می‌دهد.	<b>Change Picture</b>	
از لیست باز شو این گزینه می‌توانید الگوی دلخواهی برای تصویر خود انتخاب کنید.	<b>Picture Stayles</b>	
شکل تصویر را به قالب انتخاب شده تبدیل می‌کند.	<b>Picture Shape</b>	
رنگ کادر دور تصویر را تغییر می‌دهد.	<b>Picture Border</b>	



عملکرد	نام	شکل
جلوه هایی نظیر سایه، چرخش، انعکاس و غیره به تصویر می دهد.	Picture Effects	
تصویر را تراز می کند مانند وسط چین، راست چین، چپ چین.	Align	
دو یا چند تصویر را گروه بندی می کند.	Group	
تصویر را با زوایای مختلف و دلخواه می چرخاند.	Rotate	
ارتفاع عکس را تغییر می دهد.	Height	Height: 9.1 cm
پهنای عکس را تغییر می دهد.	Width	Width: 11.64 cm
عکس را برش می دهد.	Crop	

روش دیگر راست کلیک روی تصویر و انتخاب گزینه‌ی Format Picture می‌باشد.



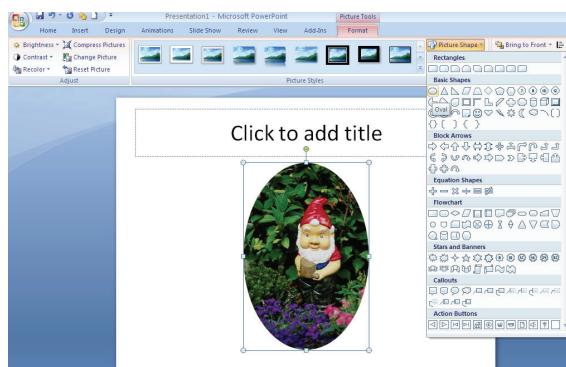
(شکل ۱۳-۳) کادر محاوره‌ای Format Picture



مثال ۱-۳:

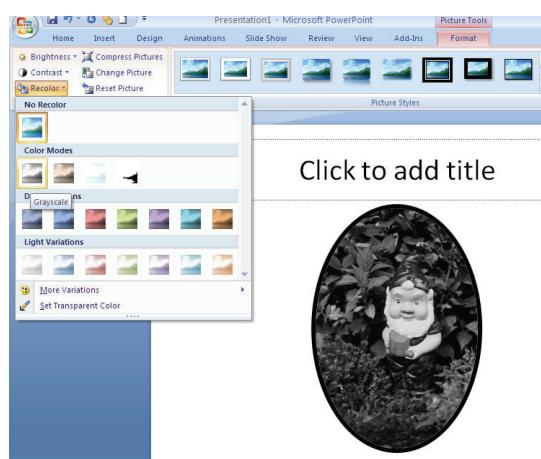


- ۱- در یک اسلاید خالی تصویری را درج کنید.
- ۲- روی زبانه‌ی Format کلیک کنید و از گروه Picture Style روی Picture Shape کلیک کنید و شکل بیضی را انتخاب کنید.



(شکل ۳-۱۴)

- ۳- از گروه Weight لیست Picture Style را باز کرده و روی گزینه Picture Border کلیک کنید و ضخامت 6 Pt را انتخاب کنید.
- ۴- از گروه Adjust فرمان Recolor را کلیک کرده و جلوه رنگی Gray Scale را انتخاب کنید.



(شکل ۳-۱۵)

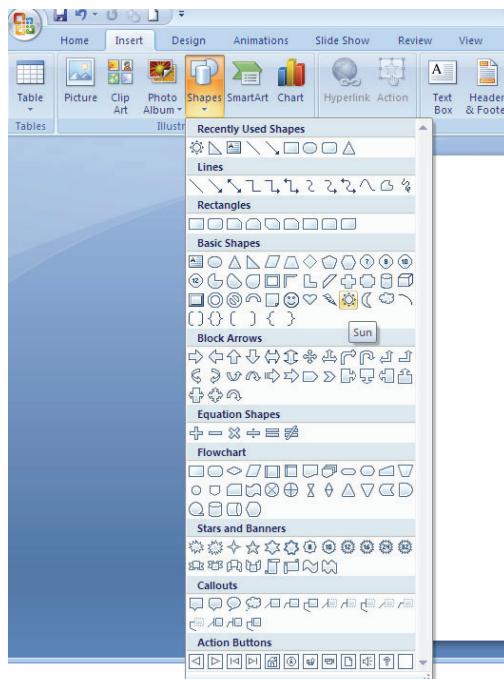


## ۳-۵ اشکال آماده Shapes

در نرم افزار PowerPoint اشکال آماده ای مانند اشکال هندسی، ستاره، خطوط و پیکان وجود دارد شما می توانید در صورت نیاز برای زیبا تر شدن فایل نمایشی خود از آن ها استفاده کنید و سپس روی آن ها تغییراتی از قبیل چرخش و تغییر اندازه اعمال کنید.

### ۳-۵-۱ درج Shape

- ۱- زبانه‌ی Insert را کلیک کرده و از گروه Illustration گزینه Shape را کلیک کنید.
- ۲- از پنجره ظاهر شده شکل مورد نظر خود را انتخاب کنید.

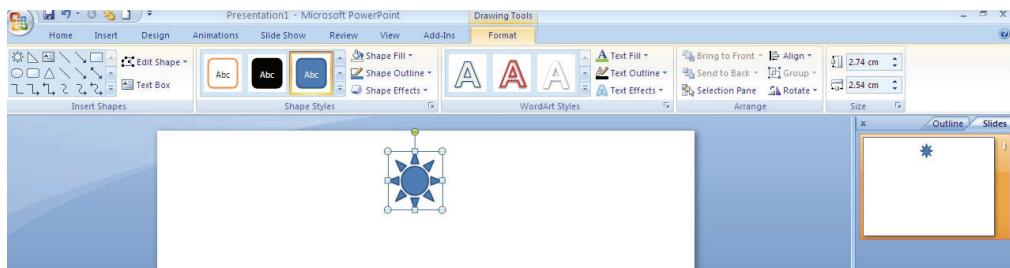


شکل ۳-۱۶) منوی Shapes

- ۳- روی اسلاید کلیک کنید تا شکل انتخاب شده درج شود.

### ۳-۵-۲ تغییر Shape درج شده

این تغییرات شامل تغییر رنگ داخل شکل، خطوط دور شکل، ابعاد شکل و غیره می باشد این تغییرات از طریق دستورات زبانه Format قابل انجام است و در هنگام انتخاب شکل ظاهر می شود.



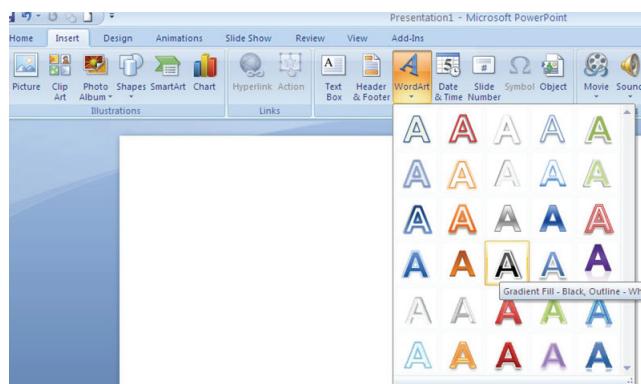
(شکل ۳-۱۷) زبانه‌ی Format

همچنین می‌توانید روی شکل، راست کلیک کرده و فرمان Format Shape را انتخاب کنید تا کادر Shape ظاهر شود.

### ۶-۳ درج متن هنری Word Art

برای زیبایی بیشتر یا بالاتر بردن اهمیت متن از WordArt استفاده می‌کنیم برای درج WordArt به روش زیر عمل کنید:

- ۱- روی زبانه‌ی Insert کلیک کنید.
- ۲- از گروه Text Art روی Word Art کلیک کنید.
- ۳- از مجموعه ظاهر شده مورد دلخواه خود را انتخاب کنید.



(شکل ۳-۱۸) گالری WordArt

- ۴- کادری برای نوشتمن متن ظاهر می‌شود.



(شکل ۳-۱۹) کادر متن WordArt

- ۵- در کادر متن کلیک کرده و متن خود را تایپ کنید. اندازه‌ی کادر به طور خود کار با زیاد شدن طول متن تغییر می‌کند.



(شکل ۳-۲۰) درج متن WordArt

با دستورات گروه Format از زبانه WordArt Styles می‌توانید خصوصیات WordArt را تغییر دهید.



(شکل ۳-۲۱) گروه WordArt Style

- دادن رنگ دلخواه عکس یا بافت رنگ آمیزی می‌کند.
- نوع ضخامت دور متن هنری را تغییر می‌دهد.
- جلوه ویژه ای به متن هنری می‌دهد.

### تمرین ۳-۳



عبارت PowerPoint 2007 را به صورت زیر تایپ کنید.

Power point 2007  
Home! home! home!



(شکل ۳-۲۲)

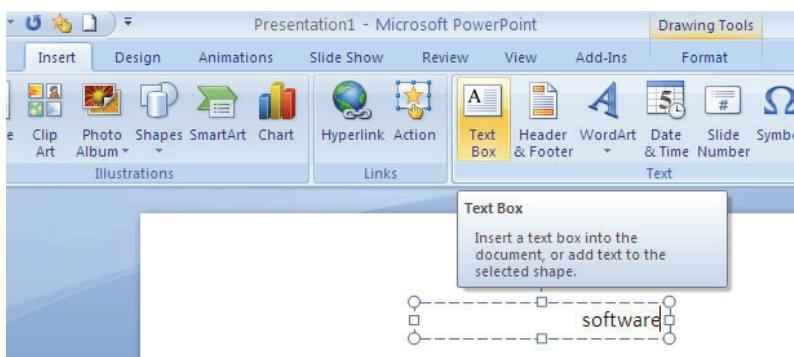
### ۷-۳ درج جعبه متن (Text Box)

می‌توان به اسلاید جعبه متن اضافه کرد این جعبه متن مانند کادرهای عنوان و متن در چیدمان اسلاید است و متن مورد نظر در آن قرار می‌گیرد.

**مثال ۳-۲:**



- ۱- زبانه Insert را کلیک کرده و از گروه Text گزینه Text Box را کلیک کنید.
- ۲- شکل اشاره گر ماوس تغییر می‌کند. در این هنگام ماوس را روی اسلاید به صورت مورب درگ کنید تا جعبه متن رسم شود.
- ۳- اشاره گر ماوس در جعبه متن ظاهر شده و می‌توانید متن خود را تایپ کنید.



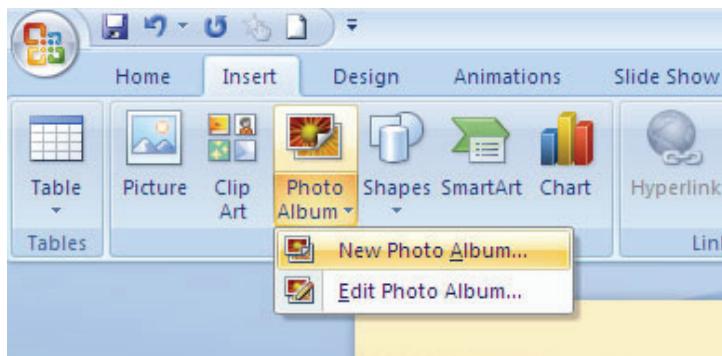
(شکل ۳-۲۳) جعبه متن

### ۷-۴ ساخت آلبوم عکس

بعضی از فایل‌های نمایشی مانند برنامه‌های آموزشی لازم است حاوی یک سری عکس برای توضیح بهتر مطالب باشد در این صورت برای صرفه جوئی زمانی می‌توانید آلبوم عکس بسازید و عکس‌های خود را در آن قرار دهید.

برای ساخت آلبوم مراحل زیر را اجرا کنید:

۱. از زبانه Insert روی Photo Album کلیک کنید.
۲. روی New Photo Album کلیک کنید تا کادر محاوره‌ی Photo Album ظاهر شود.

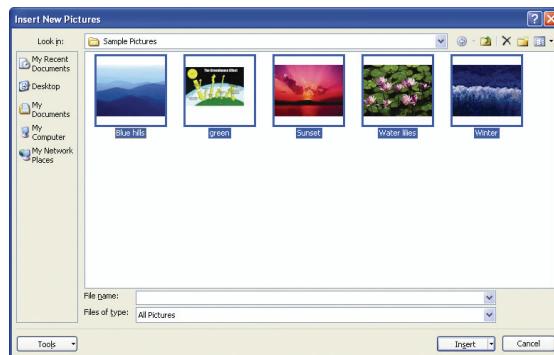


(شکل ۳-۲۴) ایجاد آلبوم عکس



(شکل ۳-۲۵) کادر محاوره ای Photo Album

۳. با کلیک روی گزینه **Insert New Picture File / Disk** پنجره **Insert** ظاهر می شود و می توانید یک یا چندین عکس را انتخاب کرده و دکمه **Insert** را کلیک کنید.



(شکل ۳-۳۶) کادر محاوره‌ای Insert New Pictures

**نکته:** برای انتخاب چند عکس هنگام کلیک روی عکس دکمه **Shift** یا **Ctrl** را نگه دارید.



۴. عکس‌های انتخاب شده به ترتیب در لیست Picture Album قرار می‌گیرد. دکمه Create را کلیک کنید.

### ۳-۹ درج پیوند (Hyperlink)

پیوند به معنی انتقال به محل دیگر است. با کلیک روی یک پیوند می‌توانید در همان نمایش یک فایل دیگر از قبیل یک صفحه اینترنتی، فایل متنی یا نمایش دیگری را باز کنید. پیوند روی عناصری نظیر متن، عکس، نمودار و اشکال آماده اعمال می‌شود.

برای درج یک پیوند روی یک متن به ترتیب زیر عمل کنید:

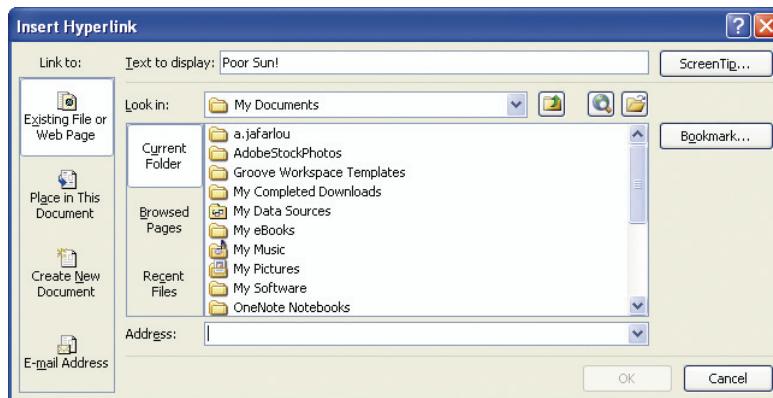
۱- متن مورد نظر را انتخاب کنید.



(شکل ۳-۳۷) انتخاب متن، گزینه‌ی Hyperlink



۲- روی گزینه Insert Hyperlink از دستورات زبانه Insert کلیک کنید. در پنجره Insert Hyperlink محل فایل مقصد یا نقطه پیوند را مشخص کنید.



(شکل ۳-۲۸) کادر محاوره هی Hyperlink

۳- روی گزینه Place In This Document کلیک کرده و گزینه هی Next Slide را انتخاب کنید.



(شکل ۳-۲۹) انتخاب اسلاید بعدی برای Hyperlink

۴- روی دکمه هی OK کلیک کنید. متن پیوند داده شده زیر خط دار می شود.



(شکل ۳-۳۰) متن پیوند دار

۵- با فشردن کلید F5 به نمای اجرای نمایش بروید. با حرکت ماوس روی متن اشاره گر به شکل دست در می‌آید و با کلیک روی آن به اسلاید بعدی می‌روید.



(شکل ۳-۳۱) متن پیوند دار در حالت اجرا

آیا می‌دانید که ... 

چگونه می‌توان یک پیوند را حذف کرد؟

متن پیوند را انتخاب کرده با فشردن کلید های Ctrl+ K پنجره Hyperlink فعال می‌شود روی دکمه Remove Link کلیک کنید.



(شکل ۳-۳۲) حذف پیوند

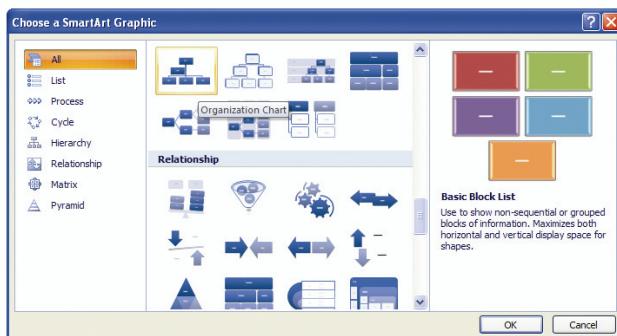
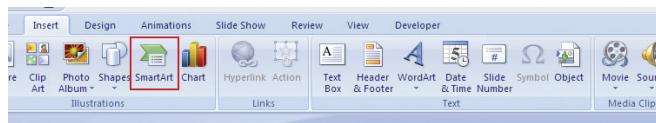
### ۱-۳-۳ درج نمودارهای سازمانی (SmartArt)

برای نمایش گرافیکی دیاگرام یا ساختار سازمانی یک فرآیند کاری، از SmartArt استفاده می‌شود. دارای طرح‌های گرافیکی زیادی جهت انتخاب نوع نمودار یا چارت می‌باشد.



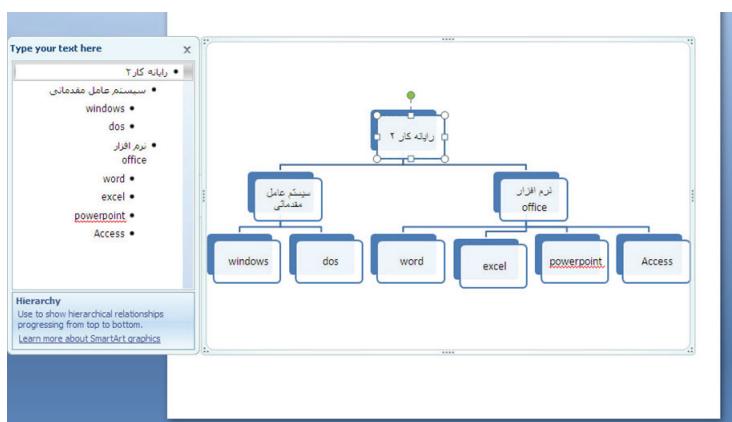
مراحل ایجاد نمودار های سازمانی با یک مثال بررسی می شوند:

- ۱- زبانه Insert را کلیک کرده و روی گزینه SmartArt از گروه Illustration کلیک کنید.
- ۲- پنجره Choose A SmartArt Graphic فعال می شود. چارت مشخص شده در شکل را انتخاب و کلید OK را کلیک کنید.



(شکل ۳-۳۳) پنجره Choose A SmartArt Graphic

- ۳- در قسمت Text متن مورد نظر را برای دیاگرام اول تایپ کنید متن وارد دیاگرام می شود.



(شکل ۳-۳۴) درج متن های نمودار



۴- متن های دیگر را نیز تایپ کنید.

۵- خارج از چارت کلیک کنید تا درج چارت تمام شود.

### ۱۱- ۳- شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی

Display Pictures In A Photo Album

You Can Quickly Creat A Photo Album Presentation To Display Images Or Graphics In A Variety Of Styles. The Photo Album Tool Saves Time Because It Allows You To Insert Many Images At Once And Then Formats The Slides With The Selected Number Of Pictures. The Images You Choose Can Be In Any File Format Power Point Supports, And It Is Not Necessary For The Files To Be Located In The Same Directory.

**Test:**

1- Photo Album Display.....

- A) Number Of Picture
- B) Text
- C) Chart
- D) Images

2-Photo Album Tool Allow You Insert Many Images.....

- A) At Once
- B) One Time
- C) Two Times
- D) Never

3- Which Images You Can Choose?

- A) Any Image
- B) JPG Image
- C) Any File Format Power Point Supports
- D) Graphic Files



- جدول از تعدادی سطر و ستون برای نگهداری اطلاعات تشکیل شده است . با درج سطر و ستون یا کشیدن آن می توان یک جدول درج نمود و تغییر خصوصیات جدول از طریق زبانه های Layout و Design امکان پذیر است.
- برای نمایش داده ها به صورت شماتیک از نمودار استفاده می شود . هنگام درج نمودار در PowerPoint نرم افزار Excel باز شده و می توان عملیات محاسباتی روی داده ها را انجام داد . تغییر خصوصیات نمودار نیز از طریق سه زبانه *i* Format .Layout قابل انجام است.
- برای درج تصویر می توان از عکس های موجود در کامپیوتر، Clip Art، تصاویر اسکن شده یا دوربین دیجیتالی استفاده کرد. توسط زبانه *i* Format می توان ویژگی های تصویر را تغییر داد.
- به اشکال آماده مانند اشکال هندسی، ستاره و خطوط Shape می گویند. پس از درج Shape می توان تغییرات متنوع روی آن انجام داد.
- برای درج متن های هنری از قابلیت WordArt استفاده می شود.
- به کمک TextBox کادر متن ایجاد شده و می توان متن خود را تایپ کرد.
- پیوند (Hyperlink) به معنی اتصال به محل دیگر است. با کلیک روی یک عنصر پیوندی می توان به یک فایل، یک سایت و با اسلایدی از همان فایل چیز کرد.
- برای دسته بندی تصاویر و سهولت و صرفه جوئی زمانی از قابلیت آلبوم استفاده می شود. در اسلاید آلبوم می توان هم تصویر و هم جعبه متنی قرار داد.
- SmartArt فرآیند کاری را به صورت سازمانی نمایش می دهد. در PowerPoint طرح های گرافیکی زیادی جهت نوع نمودار وجود دارد.



## واژه نامه

Table	جدول
Design	طراحی
Row	سطر
Column	ستون
Effect	جلوه
Border	حاشیه
Rotate	چرخش
Chart	نمودار
Height	ارتفاع
Width	پهنایا
Caption	عنوان
Hyperlink	پیوند
Variety	متوجه
Style	الگو
Tool	ابزار
Insert	وارد کردن
Format	قالب
Locate	جاگذاری کردن
Choose	انتخاب



## آزمون تئوری

**درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.**

۱. عکس های دوربین دیجیتال را نیز می توان در اسلاید درج کرد.
۲. PowerPoint دارای یک سری تصاویر گرافیکی به نام WordArt می باشد.
۳. جهت برش یک تصویر از گزینه Crop از زبانه ی Format استفاده می شود.
۴. ویرایش یک تصویر توسط دستورات زبانه ی Design انجام می شود.
۵. قادر متنی در WordArt با بزرگ شدن طول متن ثابت است و تغییر نمی کند.
۶. در اسلاید آلبوم نمی توان جعبه متن اضافه کرد.
۷. با حرکت ماوس روی متن پیوند داده شده اشاره گر ماوس به شکل دست در می آید.

**معادل گزینه های سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید.**

- |           |                      |
|-----------|----------------------|
| SmartArt  | ۸. متون هنری         |
| WordArt   | ۹. پیوند             |
| hyperlink | ۱۰. چارت های گرافیکی |
| shapes    | ۱۱. نمودار           |
| chart     | ۱۲. اشکال آماده      |

**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.**

- |  |                   |                    |                       |
|--|-------------------|--------------------|-----------------------|
| View (د)   | Insert (ج)        | Home (ب)           | Design (الف)          |
| ۱۳- برای درج جدول از چه زبانه ای استفاده می کنیم؟                      |                   |                    |                       |
| ۱۴- یک تصویر را در کدام قالب اسلاید می توان درج کرد؟                   | Content (ج)       | Sub title (ب)      | Title (الف)           |
| ۱۵- برای یافتن تصاویر Clip Art در اینترنت کدام گزینه را باید فعال کرد؟ | Organize clip (د) | Web collection (ج) | Office collection (ب) |
| ۱۶- اگر موضوع جستجو یک Clip Art باشد موضوع را در کدام کادر باید نوشت؟  | Office (د)        | Results (ج)        | Search in (ب)         |
| ۱۷- برای گروه بندی کردن دو یا چند تصویر از چه دستوری استفاده می کنید؟  | Crop (د)          | Rotation (ج)       | Group (ب)             |
|  |                   |                    | Align (الف)           |



- ۱۸- برای رسم یک ستاره از چه دستوری باید استفاده کرد؟
- Shapes (د) WordArt (ج) Chart (ب) Picture (الف)
- ۱۹- تغییر خصوصیات *Shape* از طریق زبانه *.....* انجام می‌شود.
- Insert (د) Format (ج) Design (ب) Layout (الف)
- ۲۰- برای درج پیوند از کدام دستور زبانه *Insert* استفاده می‌شود؟
- Chart (د) WordArt (ج) SmartArt (ب) Hyper link (الف)
- ۲۱- برای فعال کردن پنجره *Hyperlink* از کدام کلید‌های ترکیبی باید استفاده کرد؟
- Ctrl+ N(د) Ctrl+ O(ج) Ctrl+ H(ب) Ctrl+ K(الف)

### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۲۲- از تعدادی سطر و ستون برای سازماندهی اطلاعات تشکیل شده است.
- ۲۳- پس از درج نمودار در صفحه *Powerpoint* نرم افزار ..... را برای انجام محاسبات در اختیار شما قرار می‌دهد.
- ۲۴- به اشکال آماده در *Powerpoint* ..... می‌گویند.
- ۲۵- متن پیوند داده شده به صورت ..... در می‌آیند.
- ۲۶- برای درج چارت‌های گرافیکی از ..... استفاده می‌شود.

### به سوال‌های زیر پاسخ تشریحی بدهید.

- ۲۷- یک پیوند چیست؟ کار برد آن را توضیح دهید.
- ۲۸- چه تغییراتی می‌توانید روی اشکال آماده اعمال کنید؟
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-



آزمون عملی

- ۱- یک جدول ایجاد کنید به نحوی که دور جدول خط چین باشد و عبارت عنوان عمودی باشد.

۲- یک آلبوم عکس به نام خودتان بسازید به طوری که:

  - الف) در یک اسلاید دو عکس با عنوان زیر شان باشد.
  - ب) ۳ عکس و یک جعبه متن داشته باشد.
  - ج) به اسلاید دوم یک پس زمینه بدهیم.

۳- عبارت Microsoft office را به صورت متن هنری درج کنید به طوری که :

  - الف) داخل متن را با یک رنگ گرادیان یر شود.

میزان آلودگی هوا		
۱۳۸۷	۱۳۸۶	
۳۵	۳۰	مهر
۲۹	۳۷	آبان
۳۳	۲۶	آذر

- ۵- یک فایل نمایشی با ۵ اسلاید ایجاد کنید در اسلاید اول عبارت Last Slide را تایپ کنید و این متن را به اسلاید آخر پیوند دهید.
  - ۶- چارت سازمانی رشته های هنرستان خود رارسم کنید.





## فصل چهارم

**هدف کلی فصل:**

**توانای انجام کار با Slide Master**

### اهداف (فتا)ی (جزئی)

پس از مطالعه این درس، از فرآگیر انتظار می‌رود که:

- اصول ایجاد اسلاید الکترونیکی (Slide Master) را بشناسد.
- با نمای آشنایی شده با آن کار کند.
- در اسلاید ها تاریخ درج کند.
- برای اسلاید ها پا صفحه ایجاد کند.
- در اسلاید ها تصاویر و اشکال گرافیکی درج کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۲	۲



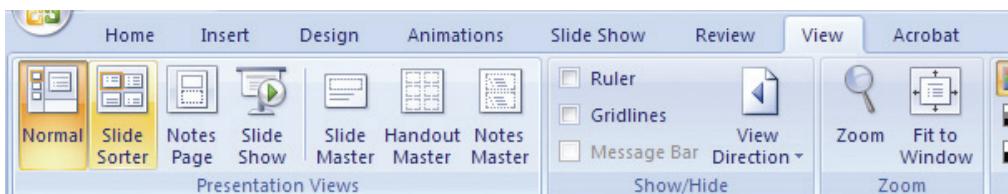
## مقدمه :

نرم افزار این امکان را به شما می‌دهد تا اسلایدی را به عنوان پایه یا الگو (Slide Master) در نظر بگیرید. تغییراتی که روی Slide Master داده شود، روی همهٔ اسلاید هایی که از آن استفاده می‌کنند اعمال می‌گردد. این تغییرات مواردی از قبیل درج پا صفحه، تاریخ، شماره گذاری، ساعت و اشکال گرافیکی مانند آرم یک شرکت را شامل می‌شود. همچنین می‌توان یک Themes جدید به اسلاید الگو تخصیص داد.

### ۱-۴ آشنایی با اصول ایجاد و بستن نمای الگوی اسلاید ( Slide Master )

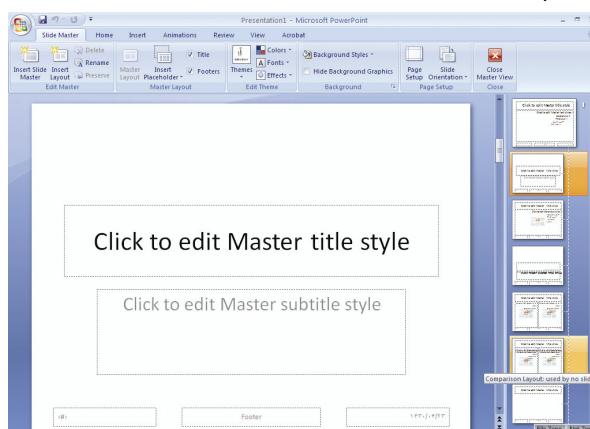
برای ایجاد الگوی اسلاید (Slide Master) مراحل زیر را اجرا کنید:

- ۱- بر روی زبانه View کلیک کنید.
- ۲- از گروه Presentation View گزینهٔ Slide Master را انتخاب کنید.



( شکل ۱-۴ ) گزینهٔ Slide Master

در کنار پنجرهٔ برنامه، طرح بندی‌های مختلف نمای Slide Master نمایش داده می‌شود. هر تغییری که بر روی این طرح بندی‌ها انجام دهید بر روی تمامی اسلاید‌های برنامه اعمال می‌شود.



( شکل ۲-۴ ) پنجرهٔ الگوی اسلاید



۴- برای بستن نمای الگوی اسلاید Master View از گروه گزینه Close را انتخاب کنید.



(شکل ۴-۳) خروج از نمای الگوی اسلاید

در ادامه به بررسی انواع تغییراتی که می‌توان بر روی Slide Master اعمال کرد پرداخته می‌شود.

## ۴-۲ تغییر بر روی کادرهای محتویات در Slide Master

شما می‌توانید کادر متنی یا محتویات را انتخاب کنید و تغییراتی نظیر اندازه و رنگ قلم بر روی آنها انجام دهید. تا پس از اعمال بر روی اسلاید الگو بر روی تمامی اسلاید ها به طور بکسان اعمال شود.

## ۴-۳ درج تاریخ، شماره اسلاید و پاصفحه در Slide Master

برای درج تاریخ، شماره اسلاید و پاصفحه در Slide Master مراحل زیر را انجام دهید:

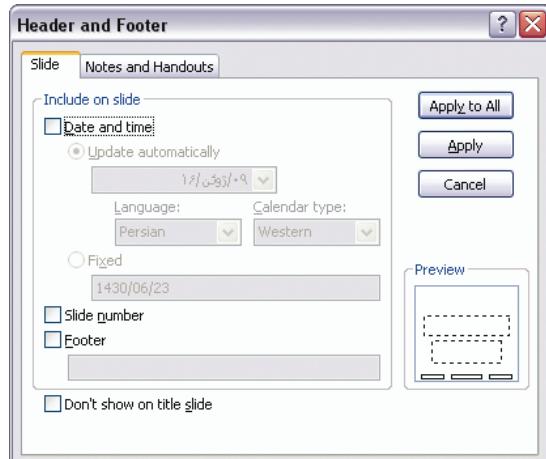
۱- بر روی زبانه View کلیک کنید.

۲- از گروه گزینه Presentation گزینه Slide Master را انتخاب کنید.

۳- روی زبانه Insert کلیک کنید.

۴- از گروه گزینه Text گزینه Header & Footer را انتخاب کنید.

پنجره‌ی Header & Footer ظاهر می‌شود که دارای دو زبانه به نام‌های Slide و Notes And Handouts است.



(شکل ۴-۴) پنجره‌ی Header and Footer



در جدول ۱-۴ شرح گزینه‌های زبانه‌ی Slide آورده شده است.

**جدول ۱-۴) شرح گزینه‌های کادر محاوره‌ی**

کرینه	عملکرد
Date And Time	درج تاریخ و ساعت در Slide Master
Fixed	تاریخ وارد شده ثابت و غیر قابل تغییر است
Update Automatically	تاریخ وارد شده متغیر است که با تغییر تاریخ کامپیوتر به طور خود کار تغییر می‌کند.
Slide Number	درج شماره اسلاید در Slide Master
Footer	فعال شدن بخش پاصفحه (پایین هر اسلاید)
Apply To All	اعمال تنظیمات به همه‌ی اسلاید‌ها
Apply	اعمال تنظیمات به اسلاید جاری
Cancel	لغو تنظیمات و خروج از پنجره

## ۴- درج اشکال گرافیکی و تصویر

شما می‌توانید یک شکل گرافیکی مانند آرم و یا Shape را به تمام اسلاید‌ها اعمال کنید. برای این منظور شکل یا تصویر را به اسلاید‌گو (Slide Master) اضافه کنید.

نحوه درج اشکال گرافیکی و تصویر در نمای الگوی اسلاید به شرح زیر است:

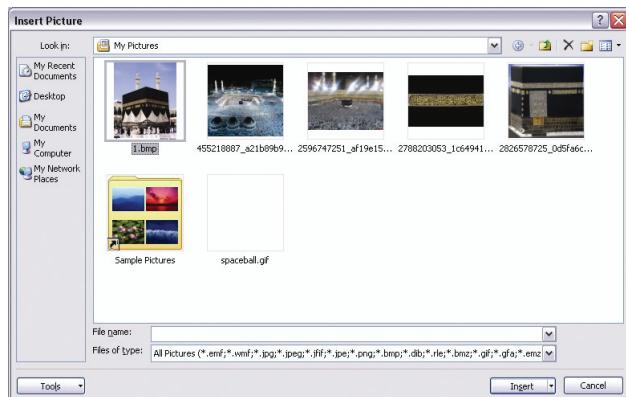
- ۱- روی زبانه View کلیک کنید.
- ۲- گزینه‌ی Slide Master را از گروه Presentation Views انتخاب کنید.
- ۳- بر روی زبانه Insert کلیک کنید.
- ۴- در گروه Illustrations گزینه Picture را برای درج تصویر انتخاب کنید.



(شکل ۵-۴) درج اشکال گرافیکی



۵- از پنجره Insert Picture تصویر مورد نظر را انتخاب کنید و سپس دکمه Insert را کلیک کنید.



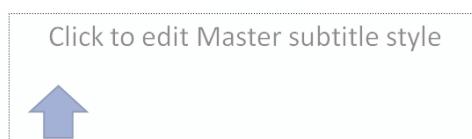
(شکل ۴-۴) کادر محاوره‌ی Insert Picture

۶- برای درج یک آرم یا شکل گرافیکی از زبانه Insert روی گزینه Shapes از گروه Illustration کلیک کنید.



(شکل ۴-۷) انتخاب شکل

۷- شکل دلخواه خود را انتخاب و با عمل درگ آن را روی Slide Master قرار دهید.



(شکل ۴-۸) درج شکل گرافیکی در اسلاید الگو



### تمرین ۱-۴

برنامه‌ی نمایشی زیر را ایجاد کنید و با توجه به راهنمای تصویری برای همه‌ی اسلاید‌ها تاریخ ثابت، شماره اسلاید، پا صفحه و آرم ایجاد کنید.

به نجات زمین کمک کنید



دود ناشی از ماشین‌ها بخند  
را از صورتمان پنهان می‌کند

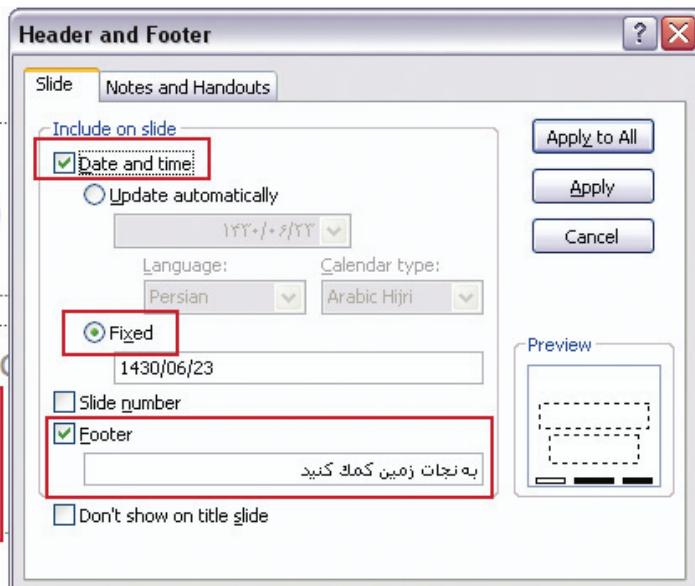


انسان احتیاج به هرای تازدۀ آبندۀ هاین  
امکان را او می‌گیرند

از مصرف بیش از اندازه  
سوخت جلوگیری کنید.

(شکل ۹-۴)

راهنمای تصویری:



(شکل ۱۰-۴)



## ۵- شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی

You can change the look of all of the slides in your presentation when you create a new slide master.

Slide master are templates that define how slide are formatted. Slide master also allow you to insert common elements on every slide, such as slide number, the date, footer text, or even logos or pictures. If you want all of the slides in your presentation to use similar fonts formatting, and graphics, slide masters are the best way to do this.

1- ..... Are Templates That Define How Slides Are Formatted.

- A) Slide Master
- B) Slide Show
- C) Slide Sorter
- D) Slide View

2- When You Create A New Slide Master You Can ..... The Look Of All Of The Slides.

- A) Delete
- B) Convert
- C) Draw
- D) Change

3- Slide Master Are The Best Way To Use ..... Fonts, Formatting And Graphics.

- A) Different
- B) Similar
- C) Very
- D) Several



- توسعه نمای الگوی اسلاید پایه (Slide Master) می توان تغییراتی را بر روی تمام اسلاید ها اعمال کرد.
- برای ورود به نمای Slide Master از منوی View گزینه Slide Master را انتخاب کنید و برای بستن نمای Close Master View را از گروه Close Master View گزینه Close Master View را انتخاب کنید.
- درنمای Slide Master می توان پا صفحه ، شماره صفحه ، اشکال گرافیکی و تاریخ درج کرد.



## واژه نامه

Look	دیدن، نگاه کردن
Presentation	نمایش، ارائه
New	تازه، جدید
Template	الگو
Common	مشترک
Such as	مثل
Want	خواستن
Font	قلم
Graphics	گرافیک
Way	روش
Change	تغییر دادن
Slide	اسلاید
Create	ایجاد کردن
Master	پایه، الگو
Elements	عناصر
Number	عدد
Similar	شبیه
Formatting	قالب بندی
Slide master	اسلاید الگو
Header & Footer	سر صفحه و پا صفحه
Insert	درج
Apply	اعمال کردن
Update	به روز رسانی
Automatically	به طور خودکار
Fix	ثابت
Notes	یادداشت
Picture	تصویر



## آزمون تئوری

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

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| Date&Ttime   | ۱. درج تاریخ و ساعت |
| Slide master | ۲. پا صفحه          |
| Footer       | ۳. اسلاید الگو      |

**گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.**

- |   |  |
|---|--|
| ۴. برای ایجاد الگوی اسلاید از کدام گزینه استفاده می‌شود؟  | الف) Slide Master  |
|   | (ب) Slide Show   |
|   | (ج) Slide Sorter   |
|   | (د) Slide Normal   |
| ۵. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد Slide Master صحیح نیست؟                                       | الف) Slide Master  |
| (الف) موضوع درج شده در Slide Master در همه‌ی اسلاید‌ها ظاهر می‌شود.                               | (ب) قالب بندی مانند الگو در Slide Master در تمام اسلاید‌ها منتقل می‌شود. |
| (ج) اسلاید شماره یک برنامه نمایشی، Slide Master نام دارد.   | (د) به کمک Slide Master شکل ظاهری همه اسلاید‌ها را می‌توان تعیین کرد.    |
| ۶. با استفاده از کدام نما می‌توان یک آرم را در تمام اسلاید‌ها اعمال کرد؟                          | الف) Slide Show  |
|   | (ب) Slide Sorter   |
|   | (ج) Slide View   |
|   | (د) Slide Master   |
| ۷. برای اضافه کردن سر برگ یا پا ورقی به تمام اسلاید‌ها از کدام گزینه Slide Master استفاده می‌شود؟ | الف) Header & Footer   |
|   | (ب) Date & Time  |
|   | (ج) Picture  |
|   | (د) Table  |
| ۸. برای ورود به گروه فرمان‌های مر بوط به کدام زبانه استفاده می‌شود؟                               | الف) View  |
|   | (ب) Home   |
|   | (ج) Insert   |
|   | (د) Review   |
| ۹. برای بستن نمای الگوی اسلاید از کدام گزینه استفاده می‌شود؟                                      | الف) Close Master View   |
|   | (ب) Close View   |
|   | (ج) Master Close   |



۱۰. برای استفاده از Slide Master در نمای Header & Footer کدام زبانه استفاده می شود؟

الف) Home  
ب) View  
ج) Slide Show  
د) Insert

۱۱. برای درج اشکال گرافیکی از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) Picture  
ب) Shapes  
ج) Header  
د) View

۱۲. با استفاده از کدام گروه دستورات می توانید تصویری را درج کنید؟

الف) Presentation View  
ب) Text  
ج) Paragraph  
د) Illustrations

۱۳. کدام زبانه برای ورود به نمای Slide Master کار برد دارد؟

الف) View  
ب) Home  
ج) Insert  
د) Slide Show

۱۴. برای درج آرم از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) Shapes  
ب) Picture  
ج) SmartArt  
د) Photo Album

۱۵. کار برد گزینه Picture در اسلاید الگو (پایه) چیست؟

الف) درج تصویر در اسلاید اول  
ب) نمایش تصویر در اسلاید انتخاب شده  
ج) درج تصویر در تمام اسلاید ها  
د) ویرایش در اسلاید اول

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۱۶. Slide Master را نمای .... می گویند.
  - ۱۷. برای اعمال تصویر به اسلاید الگو از گزینه ..... استفاده می شود.
  - ۱۸. در نمای Slide Master می توان موضوعاتی مانند .... و .... را درج کرد.

به سوالات زیر پاسخ تشریحی بدهید.

۱۹. نمای اسلاید الگو (Slide Master) چیست؟
  ۲۰. در نمای اسلاید الگو چه مواردی را می‌توان درج کرد؟
  ۲۱. به چه طریق می‌توان وارد نمای Slide Master شد؟
  ۲۲. برای قرار دادن تصویر در تمام اسلاید ها، تصویر مورد نظر را در کدام اسلاید قرار دهیم؟



آزمون عملی

۱- یک برنامه نمایشی ایجاد نمایید به طوری که شامل سه اسلاید باشد به طوری که اسلاید اول دارای متن عنوان اصلی باشد. اسلاید دوم دارای تصویر باشد. اسلاید سوم دارای متن اصلی و فرعی باشد. اسلاید چهارم دارای جدول و متن باشد.

: ترتیب، دهید تا یا استفاده از الگوی اسلاید پایه (Slide Master)

- الگوی زیبایی به تمام اسلاید ها اعمال کنید.
  - کادر اصلی و فرعی در به رنگ آبی و متن داخل آن سفید شود.
  - در پایین تمام اسلاید ها یک پا صفحه مناسب با مطالب اسلاید ها درج کنید.
  - تاریخ در تمام اسلاید ها درج شود به طوری که به طور اتوماتیک با تاریخ سیستم مطابقت داشته باشد.
  - آرم زیبایی مناسب با مطالب اسلاید ها در تمام اسلاید ها درج شود.
  - تصویر مناسب در تمام اسلاید ها به طور بکسان درج شود.





## فصل پنجم

**هدف کلی فصل:**

**تعیین گذر اسلاید**

### اهداف (فتا)ی (جزئی)

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

- با مفهوم گذر اسلاید آشنا باشد.
- اصول تنظیم گذر اسلاید ها را بداند.
- به اسلاید ها جلوه‌ی گذر اعمال کرده یا حذف کند.
- نحوه‌ی گذر اسلاید ها را تنظیم کنند.
- در زمان گذر اسلاید ها صدا اضافه کنند.
- با دکمه‌های عملیاتی آشنا شده و آنها را در اسلاید ها به کار برد.
- با انیمیشن در اسلاید ها آشنا شده و آنها را در اسلاید ها به کار برد.
- انیمیشن اسلاید ها را سفارشی کنند.

### زمان (ساعت)

عملی	تئوری
۴	۲



## مقدمه

هر چه مطلب ارائه شده جذاب تر باشد ، تأثیر بیشتری روی مخاطب گذاشته می شود. سه قابلیت مهم برای افزایش جذابیت ارائه در اختیار کاربران قرار می دهد : متحرک سازی موضوع های هر اسلاید، اعمال جلوه های متنوع گذر اسلاید ها و صدا گذاری در این فصل به شرح این قابلیت ها پرداخته می شود.

## ۱-۵ آشنایی با گذر اسلاید(Slide Transition)

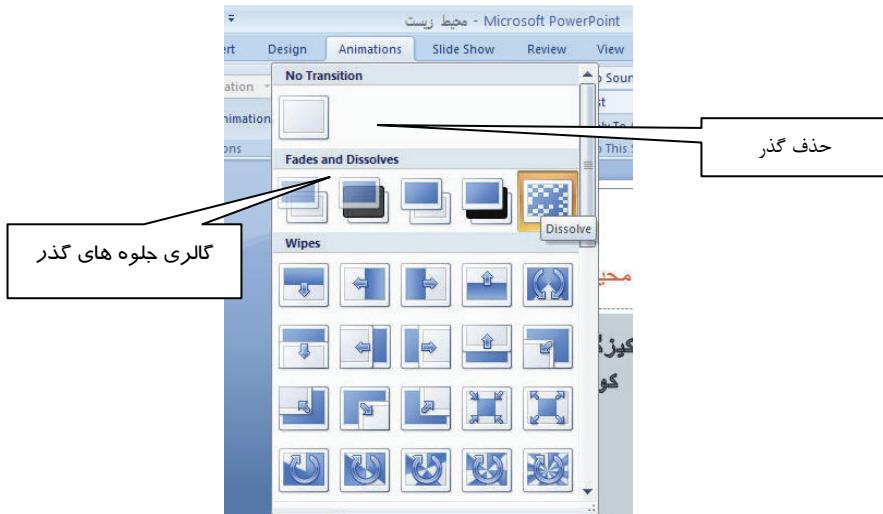
وقتی که از یک اسلاید به اسلاید دیگر بروید یک گذر زمانی ایجاد می شود. در این گذر شما می توانید نحوه حرکت از یک اسلاید به اسلاید دیگر را هم مشخص کنید به طور مثال یک اسلاید از بالای صفحه خارج شود و اسلاید دیگر به صورت شطرنجی ظاهر شود همچنین می توانید نحوه حرکت بین اسلاید ها را نیز در گذر اسلاید مشخص کنید به این صورت که حرکت اسلاید ها با استفاده از ماوس باشد و یا با تعریف زمان مناسب ، اسلاید ها به صورت خودکار نمایش داده شوند.

شما می توانید در زمان نمایش اسلاید ها ، سرعت گذر آن ها را تغییر دهید . در زمان گذر اسلاید ها و نمایش آن ها برای جذابیت می توانید صوت هم به آن ها اضافه کنید و حتی می توانید صدای خود را ضبط کنید و برای توضیح مطالب درون اسلاید بر روی گذر آن قرار دهید.

## ۱-۵ اعمال کردن گذر به اسلاید

برای اعمال کردن گذر به اسلاید در نمای Normal مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- بر روی زبانه Animations کلیک کنید
- ۲- بر روی فلاش رو به پایین گالری Animations در گروه To This Slide کلیک کنید تا انواع جلوه های گذر اسلاید ظاهر شود.



(شکل ۱-۵) نمایش گالری جلوه های گذر اسلاید

**نکته:** اگر بر روی گالری گذرها با ماوس حرکت کنید هر زمان که با اشاره گر ماوس بر روی گذر حرکت می کنید اثر پیش نمایش آن را بر روی اسلاید انتخاب شده مشاهده می کنید.

۳- از مجموعه گذرها نمایش داده شده در گالری Transition یکی را به دلخواه انتخاب کنید. پس از اعمال گذر بر روی اسلاید یک علامت ستاره در قسمت پنجره Slide / Outline در کنار اسلاید انتخاب شده ظاهر می شود.



(شکل ۲-۵) اعمال جلوه ی گذر به اسلاید



### آیا می‌دانید که ...



اگر بخواهید گذر مورد نظر به تمام اسلایدها اعمال شود چه کار باید کرد؟  
از گروه Transition To This Slide گزینه Apply To All را انتخاب کنید.

### ۵-۱-۲ حذف گذر از اسلاید

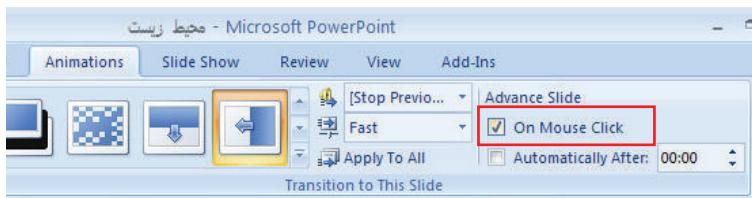
- گاهی گذر اعمال شده به اسلاید ها مناسب نیست و یا بر اثر استفاده زیاد از Transition باعث گیج شدن مخاطبین می‌شود در این موقع لازم است گذر اعمال شده بر اسلاید را حذف کنید.  
برای حذف گذر اسلاید مورد نظر مرحل زیر را انجام دهید:
- ۱- در نمای Normal اسلاید را انتخاب کرده و بر روی زبانه Animations کلیک کنید.
  - ۲- از گروه Transition To This Slide روی فلاش رو به سمت پایین کنار گالری مربوط به گذر اسلاید ها کلیک کنید.
  - ۳- گزینه‌ی No Transition را انتخاب کنید.(شکل ۱-۵)



**نکته:** در صورتی که بخواهید تمام گذر های اعمال شده به اسلاید ها را حذف کنید بعد از انتخاب گزینه‌ی All گزینه Apply To All را از گروه Transition To This Slide انتخاب کنید.

### ۵-۱-۳ نحوه حرکت بین اسلاید ها

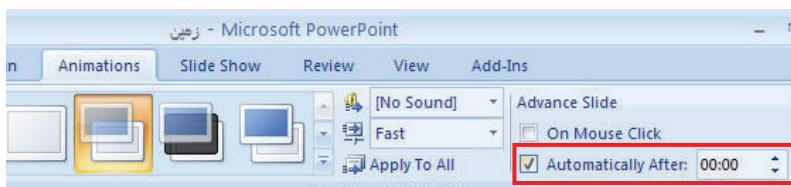
- پس از اعمال گذر مناسب به اسلاید ها شما می‌توانید چگونگی گذر از یک اسلاید به اسلاید بعدی را به دو صورت دستی و خودکار مشخص کنید.
- **مراحل تنظیم حرکت اسلاید به وسیله ماوس (به صورت دستی)** به شرح زیر است:
    - ۱- بر روی اسلایدی که گذر مناسب بر روی آن قرار داده اید کلیک کنید.
    - ۲- بر روی زبانه Animations کلیک کنید.
    - ۳- در گروه Transition To This Slide کنار گزینه On Mouse Click علامت بزنید.
    - ۴- گزینه All را انتخاب کنید تا به همه اسلاید ها اعمال شود.



(شکل ۳) حرکت اسلاید ها با استفاده از ماوس

• مراحل تنظیم حرکت اسلاید ها به صورت خودکار به شرح زیر است:

- ۱- بر روی اسلایدی که گذر مناسب بر روی آن قرار داده اید کلیک کنید.
- ۲- بر روی زبانه Animations کلیک کنید.
- ۳- در گروه Transition To This Slide کنار گزینه Automatically After علامت بزنید، در کادر مقابل آن زمان یا وقفه نمایش اسلاید مورد نظر را وارد کنید.
- ۴- گزینه Apply To All را انتخاب کنید تا این زمان نمایش برای همه اسلاید ها اعمال شود.



(شکل ۴) حرکت خودکار اسلاید ها با تنظیم زمان

**نکته:** شما می توانید زمان وقفه را برای هر اسلاید به صورت جدا گانه تعیین کنید.



#### ۴-۱-۵ اضافه کردن صدا به گذر اسلاید

- گاهی لازم است برای جلب توجه مخاطبین در زمان اجرای برنامه نمایشی صدایی پخش شود و یا صدای ضبط شده ای که محتوای اسلاید ها را توضیح دهد شنیده شود. برای اعمال صوت به اسلاید مراحل زیر را انجام دهید:
- ۱- برنامه نمایشی مناسبی را باز کنید و اسلایدی را انتخاب کنید.
  - ۲- بر روی زبانه Animations کلیک کنید.
  - ۳- در گروه Transition To This Slide بر روی فلش رو به پایین مربوط به کادر مقابل گزینه No Sound کلیک کنید.



۴- از لیست ظاهر شده صدای مناسب را انتخاب کنید. صدای مورد نظر بر روی گذر اسلاید اعمال می شود.  
که در زمان نمایش اسلاید در نمای Slide Show شنیده می شود.



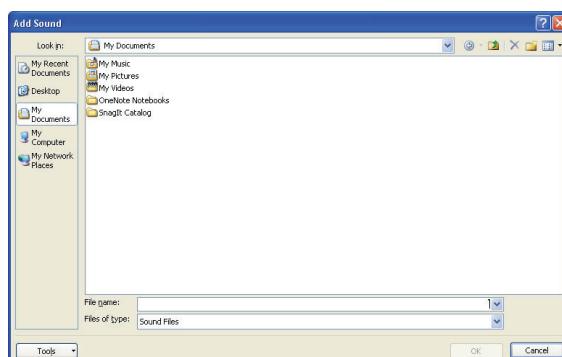
( شکل ۵-۵) صدایگذاری بر روی گذر اسلاید

**نکته:** شما می توانید برای هر اسلاید به صورت جدا گانه صدا بگذارید که در این صورت بعد از انتخاب صدا باید گزینه Apply To All را انتخاب کنید.



### آیا می دانید که ...

اگر بخواهید صدای ضبط شده خودتان را بر روی گذر اسلاید اعمال کنید چه مراحلی را باید انجام دهید؟  
برای این کار در لیست باز شوی گزینه No Sound گزینه Other Sound را انتخاب کنید. پنجره ای ظاهر می شود از پنجره ظاهر شده صدای خود را از محل نظر انتخاب و گزینه OK را بزنید.



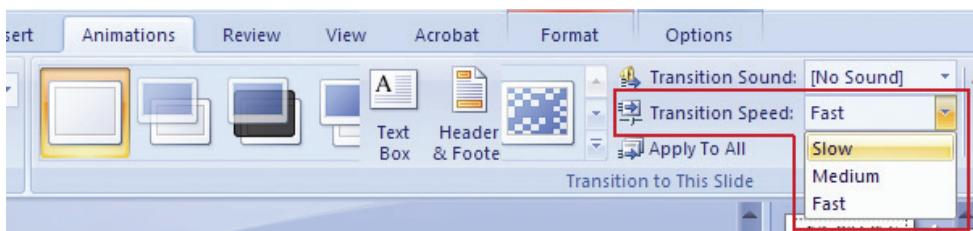
( شکل ۵-۶) کادر محاوله Add Sound



### ۵-۱-۵ سرعت اجرای گذر اسلاید ( Transition Speed )

شما می توانید سرعت اجرای نمایش را با استفاده از گزینه های کادر Transition Speed در گروه Transition از زبانه ی مشخص کنید. گزینه های این کادر عبارت است از:

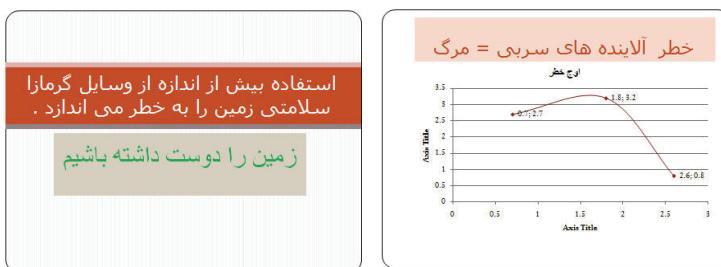
- هسته Slow
- سریع Fast
- معمولی Medium



(شکل ۷-۵) تنظیم سرعت اجرای گذر اسلاید

### تمرین ۱-۵

در یک برنامه نمایشی سه اسلاید با ویژگی های زیر ایجاد کنید. با توجه به راهنمای تصویری تنظیمات گذر را به اسلایدها اعمال کنید.



داشتن محیط سبز و سالم  
آرزوی هر زمینی



(شکل ۱-۵)



(شکل ۵-۹)

## ۵-۲ شناسایی اصول کاربرد دکمه‌های عملیاتی Action Button

با استفاده از این دکمه‌ها می‌توانید حرکت بین اسلاید‌ها را سفارشی کنید. به این صورت که از یک اسلاید به اسلاید خاصی بروید و یا از یک اسلاید به یک برنامه نمایشی دیگر بروید. همچنین شما می‌توانید در صورت اتصال به اینترنت به سایت خاصی بروید.

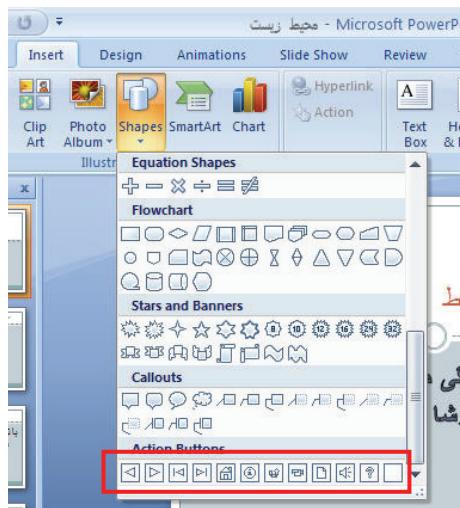
دکمه‌های عملیاتی انواع مختلف دارد که شرح آنها در جدول ۵-۱ آمده است.

(جدول ۱-۵) دکمه‌های عملیاتی

عملکرد	نام دکمه	شکل دکمه
حرکت به اسلاید قبلی	Previous Slide	
حرکت به اسلاید بعدی	Next Slide	
حرکت به اسلایداوول	First Slide	
حرکت به اسلاید آخر	Last Slide	
پخش صدای دلخواه در نمایش اسلاید	Play Sound	
حرکت به اسلایداوول (اسلایدی که به عنوان اسلاید خاتمی شناخته می‌شود)	Home	
عملکرد این دکمه توسط کاربر تعریف می‌شود.(جیش به اسلاید یا فایل خاص)	Custom Button	

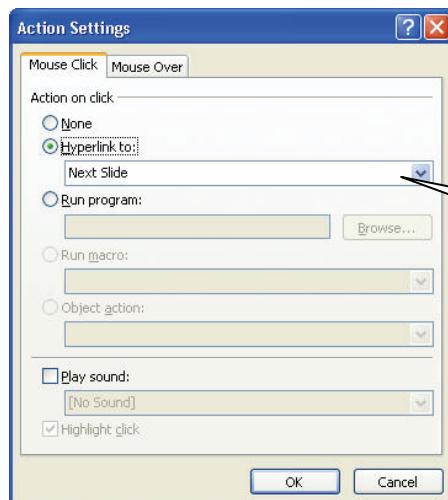
برای درج دکمه‌های عملیاتی در اسلاید مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- بر روی زبانه Insert کلیک کرده و از گروه Shapes گزینه Illustration را انتخاب کنید.
- ۲- از گالری باز شده در قسمت Action Buttons دکمه عملیاتی مورد نظر را انتخاب کنید.



(شکل ۱۰-۵) نمایش دکمه های عملیاتی

- ۴- دکمه را انتخاب کرده و در حالیکه اشاره گر ماوس به + تبدیل شده است روی اسلاید درگ کنید.  
کادر محاوره ای Action Setting ظاهر می شود.



(شکل ۱۱-۵) کادر محاوره ای Action Setting

- ۴- همان طور که مشاهده می کنید گزینه **Hyperlink To** فعال بوده و در کادر آن گزینه **Next Slide** دیده می شود. دکمه **OK** را کلیک کنید.



۵- در نمای Slide Show قرار گرفته و روی دکمه کلیک کنید.



( شکل ۱۲-۵) دکمه‌ی عملیاتی در نمای Slide Show

### تمرین ۵-۲



یک برنامه نمایشی با سه اسلاید زیر ایجاد نمایید . در اسلاید ها دکمه های عملیاتی رفتن به اسلاید بعدی و قبلی را قرار دهید. و ارائه را در نمای Slide Show اجرا کنید .

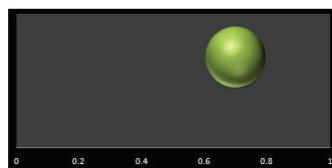
به زمین احترام بگذاریم

الاينده های سربی خطر بزرگی برای نفس  
کشیدن ما می یاشند

استفاده بیش از اندازه از انرژی برای سلامتی  
زمین خطرناک است.



شاید دیگر رنگ سبز زمین را نبینم



( شکل ۱۳)

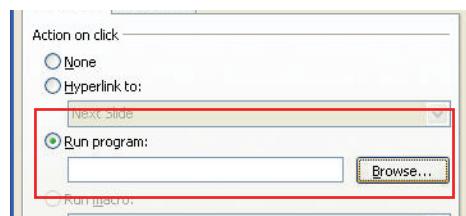


**نکته:** در صورتی که از دکمه عملیاتی  استفاده کنید در کادر محاوره ای گزینه Play Sound علامت زده می شود که از لیست باز شوی آن می توانید صدای مورد نظر را انتخاب کنید. (شکل ۵-۱۴)

در صورتی که از دکمه عملیاتی  ستفاده کنید می توانید در کادر محاوره گزینه Run Program را علامت دار کنید و با استفاده از دکمه Browse محل و مسیر فایلی را که می خواهید توسط دکمه اجرا شود را مشخص کنید. (شکل ۵-۱۵)



(شکل ۵-۱۴) تنظیم دکمه عملیاتی پخش صوت



(شکل ۵-۱۵) فرآخوانی برنامه توسط دکمه عملیاتی



### تمرین ۵-۳



یک برنامه نمایشی با چهار اسلاید ایجاد نمایید به طوری که:

- در اسلاید اول دکمه های عملیاتی و وجود داشته باشد.
- در اسلاید دوم دکمه های عملیاتی و وجود داشته باشد.
- در اسلاید سوم دکمه عملیاتی وجود داشته باشد.
- در اسلاید چهارم دکمه های عملیاتی وجود داشته باشد و ترتیبی دهید که با کلیک بر روی این دکمه، عکسی از طبیعت نمایش داده شود.

### آیا می دانید که ...



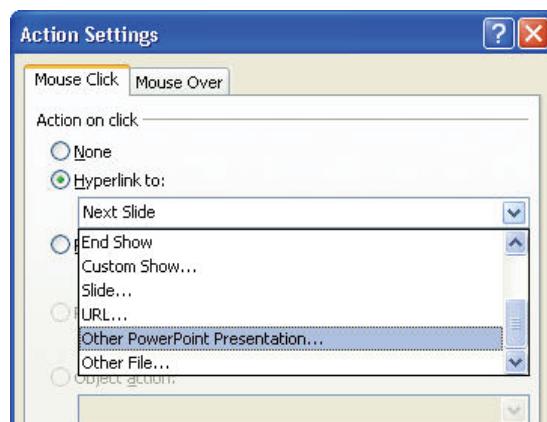
چگونه می توانید در خاتمه اجرای یک نمایشی یک برنامه نمایشی دیگر اجرا شود؟

پس از انتخاب دکمه عملیاتی مورد نظر در پنجره Action Settings در قسمت To از لیست Hyperlink To باز شوی آن گزینه Other Power Point Presentation را انتخاب کنید تا پنجره مربوط به آن ظاهر

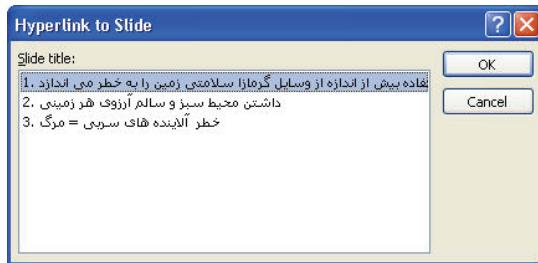
شود برنامه نمایشی مورد نظر را انتخاب کنید سپس دکمه Ok را بزنید.(شکل ۵-۱۶)

در پنجره Hyperlink To Slide در اسلاید مورد نظر از برنامه نمایشی جدید را انتخاب کنید و سپس دکمه Ok را کلیک کنید (شکل ۵-۱۷)

در نمای Slide Show دو برنامه نمایشی پشت سر هم اجرا می شوند.



(شکل ۵-۱۶) فراخوانی فایل نمایشی در خاتمه اجرای یک برنامه نمایشی



(شکل ۱۷-۵) انتخاب فایل نمایشی

### ۳-۵ آشنایی با اینیمیشن اشیاء در اسلاید

تمام اشیاء روی یک اسلاید در هنگام ارائه بدون هیچ حرکتی نمایش داده می شوند. حرکت اشیاء ضمن جذاب کردن فرایند ارائه، توجه مخاطب را بیشتر جلب می کند.

در نمای Slide Show اشیاء درون اسلاید که به آن ها اینیمیشن اعمال شده می توانند به دو صورت خودکار و یا با کلیک کردن ماوس به حرکت درآیند.

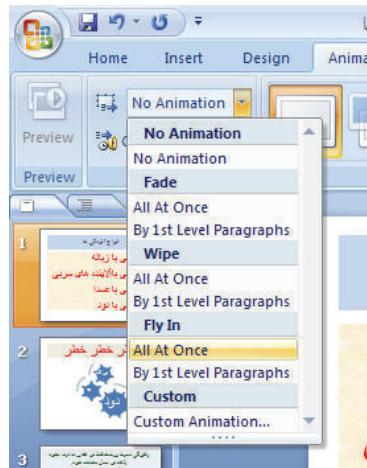


**نکته:** در صورتی که برای اشیاء داخل یک اسلاید از اینیمیشن های زیادی استفاده کنید باعث گیج شدن مخاطب می شوید.

### ۱-۳-۵ اصول تنظیم اینیمیشن در یک اسلاید

برای اعمال اینیمیشن مناسب به یک لیست یا متن در اسلاید مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- شیء مورد نظر را در اسلاید انتخاب کنید.
- ۲- بر روی زبانه Animations کلیک کنید.
- ۳- در گروه Animations روی فلاش رو به پایین کادر No Animation کلیک کنید تا گالری مربوط به آن ظاهر شود.
- ۴- با ماوس بر روی گالری حرکت کنید تا پیش نمایش انتخاب شده را بر روی شیء مورد نظر در اسلاید مشاهده کنید.



( شکل ۱۱-۵) ایجاد انیمیشن

- ۵- انیمیشن دلخواهی را انتخاب کنید.
- ۶- در قسمت خالی اسلاید کلیک کنید تا عنصر انتخاب شده از حالت انتخاب خارج شود.
- ۷- برای مشاهده انیمیشن اعمال شده از گزینه Preview در گروه Preview استفاده کنید.



**نکته:** پس از اعمال انیمیشن به یک موضوع در کنار اسلاید در قسمت Slide / Outline یک ستاره

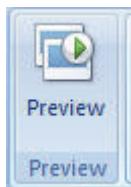
ظاهر می شود. (شکل ۱۹-۵)



( شکل ۱۹-۵) نمایش ستاره در پنجره Slide / Outline

آیا می دانید که ... 

برای مشاهده نمایش انیمیشن اعمال شده در نمای Normal از کدام گزینه استفاده می شود؟  
از دکمه‌ی Preview در زبانه‌ی Animation استفاده کنید.

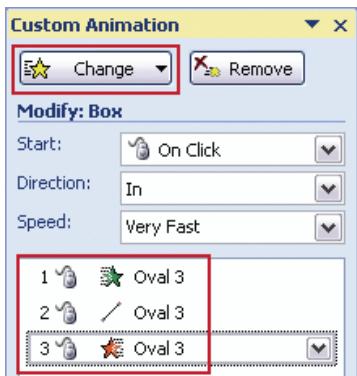


(شکل ۵-۲۰) پیش نمایش اتومیشن

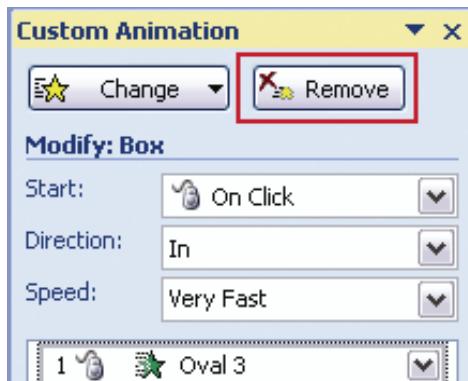


**نکته:** برای حذف اتومیشن اعمال شده به یک عنصر در اسلاید ، از دکمه **Remove** در پنجره Custom Animation استفاده می شود.(شکل ۵-۲۱)

لیست اتومیشن های اعمال شده به یک موضوع در کادر Custom Animation دیده می شود . برای تغییر آنها بعد از انتخاب جلوه، دکمه **Change** را کلیک کنید.(شکل ۵-۲۲)



(شکل ۵-۲۲) تغییر اتومیشن



(شکل ۵-۲۱) حذف اتومیشن

### تمرین ۵-۳

یک برنامه نمایشی با سه اسلاید به صورت زیر ایجاد کنید و دستورات زیر را انجام دهید.



پاکیزگی محیط زیست فقط در کتاب‌ها نباید نشود بلکه در عمل مشاهده شود.



## خطر خطر خطر



(شکل ۵-۲۳)

### أنواع آلودگی ها

- » آلودگی با زباله
- » آلودگی آلینده های سربی
- » آلودگی با صدا
- » آلودگی با دود

- الف) برای لیست بالت دار اینیمیشن اعمال کنید به طوری که لیست از پایین صفحه نمایش وارد شود.  
 ب) به تصویر اسلاید دوم اینیمیشن اعمال کنید به طوری که اجزای تصویر یکی پس از دیگری نمایش داده شود.  
 ج) به تصویر اسلاید سوم اینیمیشن دلخواه اعمال نمایید.

## ع-۵ شناسایی اصول خواندن و درک متن انگلیسی

### ADD A BUTTON

To Play Your Video Clip

You can add a button to your slide. That, when clicked, plays a video clip in windows media player. The button you create is an action button. In this case, the action is to play a specific video file using windows media player. To launch the video clip, You must know the path to the file.

#### Test:

1- Where Your Video Clip Plays When You Clicked?

- A) In Slide
- B) In Windows Media Player
- C) In Power Point
- D) Video Player

2- The Button You Create Is ..... Button.

- A) An Action
- B) Video
- C) File
- D) Play

3- What Do You Must Know, To Launch The Video Clip?

- A) Button



- B) Specific Video
- C) Path To The File
- D) Windows Media Player



- حرکت از یک اسلاید به اسلاید دیگر را گذر (Transition) می‌گویند.
- برای ایجاد یک گذر مناسب به اسلاید‌ها از زبانه Animations و گروه گالری Transition استفاده می‌شود.
- در صورتی که گزینه No Transition را از گالری گذرهای انتخاب کنید گذر اعمال شده بر روی اسلاید حذف می‌شود.
- حرکت بین اسلاید‌ها به دو صورت دستی و خودکار قابل تنظیم است.
- برای جلب توجه در مرحله‌ی ارائه نمایش بهتر است از گزینه Sound صدای مناسب را بر روی گذر اسلاید تنظیم کنید.
- توسط گزینه Speed Transition سرعت حرکت بین اسلاید‌ها در سه حالت آهسته و سریع و معمولی تنظیم می‌شود.
- حرکت بین اسلاید‌ها می‌تواند توسط دکمه‌های عملیاتی تنظیم شود.
- با استفاده از دکمه‌های عملیاتی می‌توانید به برنامه نمایشی دیگر و یا سایت اینترنتی و یا یک فایل بروید.
- با استفاده از گزینه Animation می‌توانید به اشیاء درون اسلاید جلوه‌های حرکتی زیبا اعمال کنید.
- برای تنظیم سرعت حرکت و اعمال جلوه‌های ویژه دلخواه، از انیمیشن سفارشی استفاده می‌شود.



## واژه نامه

Slide Transition	گذر اسلاید
Apply	اعمال کردن
Animations	متحرک سازی
Automatically	خودکار ، اتوماتیک
Sound	صدا
Normal	معمولی
Speed	سرعت
Shapes	شکل ها
Action Button	دکمه های عملیاتی
Settings	تنظیمات
Presentation	نمایش ، ارائه
Custom Animation	انیمیشن سفارشی
Button	دکمه
Play	اجرا کردن
Create	ایجاد کردن
Action	عملیات
Specific	مشخص
Path	مسیر
Launch	به راه انداختن
Know	دانستن



## آزمون تئوری

**درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.**

- ۱- با استفاده از زبانه Design می توانید به اسلاید گذر اعمال کنید.
- ۲- در هنگام نمایش اشیاء می توانید سرعت حرکت آن ها را نیز تنظیم نمایید.
- ۳- برای درج دکمه های عملیاتی از زبانه Home استفاده می شود.
- ۴- برای اعمال گذر اسلاید از زبانه Animation استفاده می شود.
- ۵- با علامت زدن کنار Automatically After حرکت اسلاید به صورت خودکار انجام می شود.

**معادل گزینه های سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید.**

No Transition	۶- جلوه ی گذر
Action Buttons	۷- سفارشی
Customs	۸- دکمه های عملیاتی
Transition	۹- حذف گذر اسلاید

**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .**

- ۱۰- کدام گزینه به جلوه های گذر اسلاید اشاره دارد؟
 

Effect (د)	Design (ج)	Show (ب)	Transition (الف)
------------	------------	----------	------------------
- ۱۱- جای اعمال سرعت آهسته به گذر اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود؟
 

Medium (د)	Slow (ج)	Fast (ب)	Show (الف)
------------	----------	----------	------------
- ۱۲- اگر گزینه Automatically After فعال باشد ..... .
 

الف) گذر بین اسلایدها به صورت اتوماتیک متوقف می شود.
--
- الف) به صورت خودکار اسلایدها در کنار هم در یک صفحه نمایش داده می شود.
- ب) حرکت اسلایدها فقط با کلیک کردن ماوس امکان پذیر می شود.
- ج) گذر بین اسلایدها با توجه به زمان تعیین شده به صورت خودکار نمایش داده می شود.
- د) گذر بین اسلایدها با توجه به زمان تعیین شده به صورت خودکار نمایش داده می شود.

- ۱۳- اگر بخواهید اجرای نمایش اسلایدها در نمای Slide Show با استفاده از کلیک ماوس انجام بگیرد کدام گزینه باید فعال شود؟

Sound (د)	Automatically After (ج)	On Mouse Click (ب)	Speed (الف)
Custom Animation (د)	Slide Transition (ج)	Action Button (ب)	Hide Slide (الف)

- ۱۴- برای درج دکمه های عملیاتی در اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود؟



۱۵- برای حذف جلوه های نمایشی متحرک به اشیاء در اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود؟

- Slide Transition (ب) No Animation (الف)

- Show Animation ( ↴ )      Animation Schemes ( ↵ )

۱۶- برای اعمال یک جلوه نمایشی بر روی تمامی اسلایدها باید روی کدام گزینه کلیک کنید؟

- Save As (د) Apply To All (ج) Ok (ب) Apply (الف)

۱۷- جهت ایجاد اینمیشن های سفارشی از کدام گزینه استفاده می شود؟

- Custom Animation ب) الف) Setup Show

- Organization (د) Slide Transition (ز)

۱۸- برای درج دکمه عملیاتی از کدام گزینه‌ی زبانه‌ی Insert استفاده می‌شود؟

- د) Action (Action)      ج) Smart Art (Smart Art)      ب) Shapes (Shapes)      الف) Picture (Picture)

- کار گزنه های گالری Transition در مورد اسلامیدها حسست؟

الف) مخفف که دن اسلامی و ب) ساختن اسما

- ۲) افزودن مکانیزم اسلام

- ۲- نیز این سه کارکرد را در مکاناتی که در این شرکت از کارکردهای

Setting استفاده می شود؟

- Show (د) Run Program (ج) Play Sound (ب) None (الف)

۲۱- برای تعریف گذر اسلاید از کدام گالری گروه Transition To This Slide استفاده می شود؟

- Speed (د) Effect (ج) Transition (ب) Sound (الف)

۲۲- برای زمان بندی کردن نمایش حرکت اسلایدها از کدام گزینه استفاده می شود؟

- On Mouse Click (ب) Automatically After (الف)

- Sound (د) Speed (ج)

۲۳- برای حذف گذر اعمال شده به اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود؟

- Delete Transition (ب) Speed Transition (الف)

- Sound Transition ( ↴ )      No Transition ( ↵ )

۲۴- در صورتی که کاربر بخواهد با کلیک بر روی دکمه عملیاتی، برنامه WordPad اجرا گردد کدام گزینه از کارهای محدود را انتخاب کند؟

- Mouse Over (→) Play Sound (⤒) Run Program (⤓) None (⤔)

۲۸- کدام گزینه زیر بدای، بیش و خودکار اسلامید با فواید زمانی معلوم کرده است؟

- Custom Animation (ب) Rehearsal Timing (الف)

- Automatically After (⌚) Slide Transition (⌚)



۲۶- برای این که به اسلایدها یک گذر مناسب اعمال کنیم از کدام زبانه و کدام دستور استفاده می شود؟

(الف) زبانه Animations گزینه Custom Animation (ب) زبانه Animations گزینه Design

(ج) زبانه Animations گزینه Animate

(د) زبانه Animations گزینه Transition

### با کلمات مناسب جای خالی را پر کنید.

۲۷- از زبانه Animations برای ..... استفاده می شود.

۲۸- توسط گزینه No Transition می توانید ..... از روی اسلاید ببردارید.

۲۹- در گذر اسلاید با انتخاب Automatically After حرکت اسلایدها به صورت ..... تعیین می شود.

۳۰- از گزینه Speed برای اعمال ..... به گذر اسلاید استفاده نمی شود.

۳۱- وقتی از یک اسلاید به اسلاید دیگر بروید یک ..... به وجود می آید.

۳۲- با علامت گذاری کنار گزینه On Mouse Click حرکت اسلایدها به صورت ..... می شود.

### به سوالات زیر پاسخ تشریحی بدھید.

۳۳- گذر اسلاید چیست؟

۳۴- روش اضافه کردن گذر به اسلاید را بنویسید؟

۳۵- کاربرد دکمه های عملیاتی چیست؟

۳۶- توسط کدام زبانه و گزینه می توانید به اشیاء درون اسلاید انیمیشن اعمال کنید؟

۳۷- دو مورد از مزایای Transition را نام ببرید.

۳۸- روش اعمال انیمیشن به اشیاء هر اسلاید را بنویسید.

۳۹- توسط کدام دو روش می توانید حرکت اسلایدها را تنظیم کنید؟

۴۰- چگونه می توانید به یک اسلاید گذر مناسب اعمال کنید؟

۴۱- دکمه های عملیاتی Action Button چیست؟

### آزمون عملی

۱- یک برنامه نمایش با سه اسلاید ایجاد نمایید که دارای اشیاء و تصویر باشد.

(الف) گذر مناسب به اسلایدها اعمال کنید.

(ب) به تصویر انیمیشن زیبایی اعمال کنید.

(ج) ترتیبی دهید تا اسلایدها توسط ماوس در نمای Slide Show حرکت کنند.

(د) دکمه های عملیاتی در اسلایدها ایجاد نمایید.

(ز) به اشیاء داخل اسلاید یک انیمیشن سفارشی اعمال کنید.





## فصل ششم

**هدف کلی فصل:**

**استفاده از فایل های صوتی و تصویری در**

**اسلاید های نمایش**

### اهداف (فتا)ری (جزئی)

پس از مطالعه این درس، از فرآگیر انتظار می‌رود که:

- فایل صوتی درج کند.
- کلیپ های صوتی درج کند.
- فایل ها و کلیپ های ویدیویی درج کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۲	۱



## مقدمه

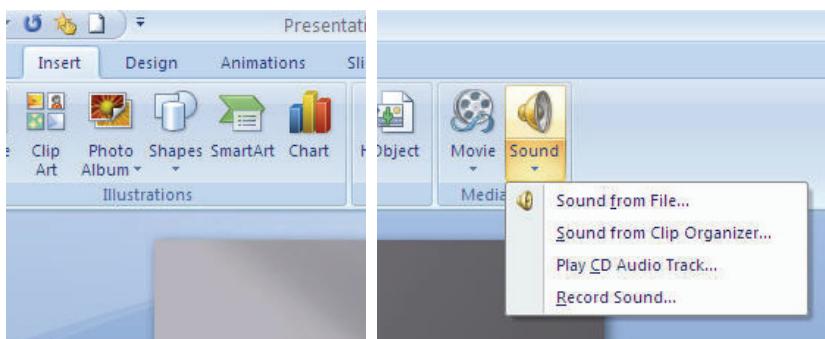
یکی از قابلیت های نرم افزار PowerPoint ایجاد یک فایل نمایشی جذاب با استفاده از فایل های ویدئویی و صوتی است. شما می توانید این فایل ها در اسلاید های خود درج کرده و آن ها را به صورت خودکار یا دستی فعال کنید. همچنین می توانید برای زیبا تر شدن فایل نمایشی جلوه های متنوعی در هنگام گذر از یک اسلاید به اسلاید دیگر به فایل های ویدئویی و صوتی خود بدهید.

## ۱-۶ درج فایل صوتی

نرم افزار PowerPoint فرمات های زیادی از فایل های صوتی را می شناسد و شما به راحتی می توانید آن ها را به فایل نمایشی خود اضافه کنید.

برای درج فایل صوتی در اسلاید به روش زیر عمل کنید:

زبانه **Insert** را انتخاب کرده و از گروه **Media Clips** گزینه **Sound** را کلیک کنید لیستی با گزینه های شکل ۱-۶ ظاهر می شود.

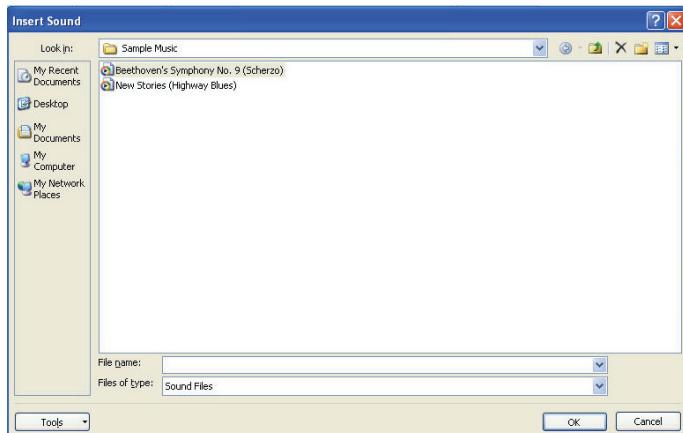


(شکل ۱-۶) انتخاب نوع فایل صوتی

در ادامه به بررسی این گزینه ها می پردازیم.

### ۱-۶-۱ درج فایل صوتی (Sound From File)

این فایل های صوتی قبل از کامپیوتر ذخیره شده اند. با کلیک روی فلش گزینه **Sound** و انتخاب گزینه **Sound From File** پنجره **Insert Sound** ظاهر می شود.



(شکل ۶-۲) کادر محاوره ای Insert Sound

پوشه ای را که در بر گیرنده فایل صوتی است انتخاب کنید و روی نام فایل صوتی خود و سپس دکمه کلیک کنید.

پنجره Microsoft Office PowerPoint برای مشخص کردن نحوه اجرا شدن فایل صوتی باز می شود.



(شکل ۶-۳) کادر محاوره ای Microsoft Office Power Point

با انتخاب دکمه ای **Automatically** فایل صوتی در زمان نمایش اسلاید به طور خود کار اجرا می شود و در صورتی که دکمه ای **When Clicked** را انتخاب کنید فایل صوتی با کلیک روی آن در زمان نمایش پخش می شود.

آیکن فایل صوتی روی اسلاید ظاهر می شود . زبانه ای **Option** به لیست زبانه ها اضافه شده و با دستورات آن می توانید تنظیمات فایل صوتی را انجام دهید.



(شکل ۱-۶) زبانه‌ی Options

در جدول ۱-۶ شرح عملکرد مهمترین گزینه‌های این زبانه آمده است.

جدول ۱-۶) گزینه‌های زبانه‌ی Options

عملکرد	گزینه	شکل گزینه
پیش نمایشی از فایل صوتی درج شده در اسلاید	Preview	
تعیین بلندی صدای فایل صوتی یا قطع آن	Slide Show Volume	
اگر این گزینه فعال باشد در زمان نمایش، آیکن فایل صوتی مشاهده نمی شود.	Hide During Show	
با فعال شدن این گزینه، فایل صوتی تا پایان نمایش اسلاید تکرار می شود.	Loop Until Stopped	
فایل صوتی به طور خودکار پخش می شود.	Automatically	
فایل صوتی با کلیک ماوس پخش می شود.	Clicked	
حين نمایش تمامی اسلایدها، فایل صوتی اجرا می شود.	Play Across Slides	

آیا می دانید که ...

چگونه می توان فهمید مسیر و نام فایل یک آیکن صوتی چیست؟

آیکن را انتخاب کنید روی زبانه‌ی Option کلیک کنید در گروه Sound Option روی علامت کلیک کنید

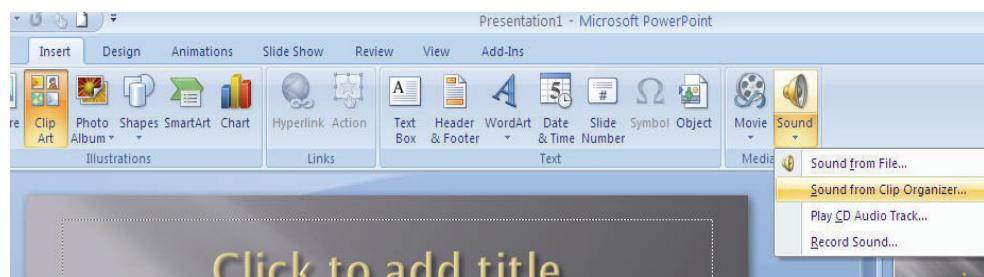
در پنجره ظاهر شده در قسمت Information مشخصات فایل نوشته شده است.



۱-۹

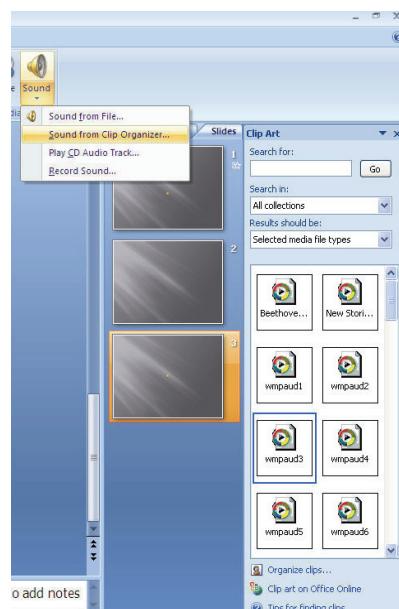
## ( Sound From Clip Organizer)

نرم افزار PowerPoint دارای یکسری کلیپ های صوتی است که شما می توانید آن ها را در فایل نمایشی خود درج کنید.



شکل ۶-۵) Sound From Clip Organizer( )

با کلیک روی گزینه **Sound** از دکمه **ClipArt** ، پنجره **Sound From Clip Organizer** ظاهر می شود که در آن فایل های صوتی موجود در ClipArt را نشان می دهد با کلیک روی فایل دلخواه می توانید آن را در اسلاید خود درج کنید.



شکل ۶-۶) کلیپ های صوتی (



### تمرین ۶-۱



یک فایل نمایشی با ۴ اسلاید ایجاد کنید و یک کلیپ صوتی در اسلاید اول درج کنید به طوری که اجرای آن در هر ۴ اسلاید ادامه داشته باشد.

### تمرین ۶-۲



یک فایل نمایشی با چهار اسلاید ایجاد کنید به نحوی که:

- ۱- با کلیک روی اسلاید اول یک صدای دلخواه پخش شود.
- ۲- در اسلاید دوم یک فایل صوتی مناسب به طور خودکار اجرا شود به طوری که تا پایان نمایش اسلاید بعدی، بدون این که آیکن آن دیده شود ادامه یابد.

کاشتن درختان



کاهش گازهای سمی



استفاده بیشتر از وسائل نقلیه عمومی



(شکل ۶-۷)

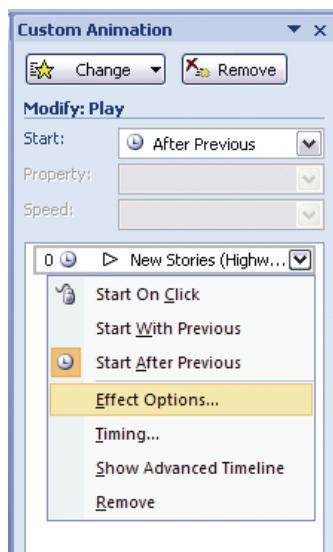


## ۶-۲ شناسایی اعمال جلوه های ویژه صوتی

پس از درج فایل صوتی در اسلاید، می توانید به آن جلوه های صوتی اعمال کنید. منظور از جلوه های صوتی تنظیمات صوتی است.

**برای اعمال جلوه های صوتی به روش زیر عمل کنید.**

- ۱- فایل صوتی را انتخاب کرده و روی زبانه **Animations** کلیک کنید.
- ۲- از گروه **Custom Animation** روی فرمان **Custom Animation** کلیک کنید تا پنجره آن ظاهر شود.
- ۳- در پنجره **Custom Animation** یک فایل صوتی را انتخاب و روی پیکان مجاور آن کلیک کنید و گزینه **Effect Options** را انتخاب کنید.



(شکل ۶-۲) جلوه های صوتی

پنجره **Play Sound** ظاهر می شود. این پنجره دارای سه زبانه به نام های **Sound** و **Effect** و **Timing** می باشد.



(شکل ۹-۶) زبانه های Effect و Timing



(شکل ۱۰-۶) زبانه های Sound Settings

شرح مهمترین گزینه های زبانه های کادر محاوره ای Play Sound در جدول ۶-۲ آمده است.



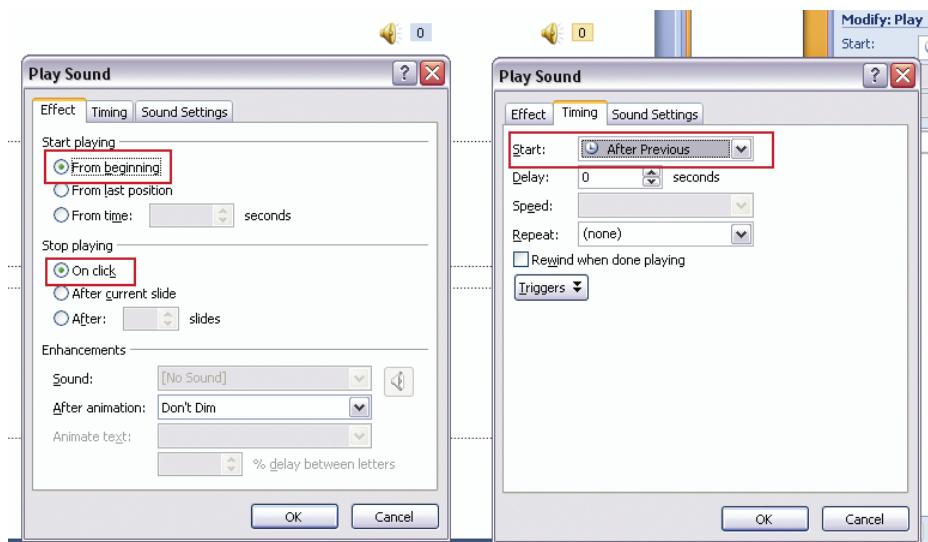
## (جدول ۶-۲) گزینه های زبانه های کادر محاوره‌ی Play Sound

نام زبانه	نام گزینه	عملکرد
Effect	Start Playing	نقطه شروع فایل صوتی را مشخص می کند.
	From Beginning	صوت از ابتدای فایل انجام می شود.
	From Last Position	صوت از آخرین محل پخش قبلی اجرا می شود.
	From Time ... Seconds	صوت بعد از تعداد ثانیه های تعریف شده در کادر مقابل این گزینه اجرا می شود.
	On Click	پخش صوت ، با کلیک کاربر قطع می شود.
	After Current Slide	پخش صوت ، در انتهای اسلاید حاری صوت قطع می شود
Timing	After....Slides	پخش صوت ، بعد از تعداد اسلاید های تعریف شده در کادر مقابل این گزینه قطع می شود.
	Start	در صورت داشتن چند فایل صوتی توسط این گزینه می توان زمان اجرای آن ها را تنظیم کرد.
	On Click	پخش صوت ، با کلیک کاربر اجرا می شود.
	With Previous	پخش صوت ، هم زمان با صوت قبلی اجرا می شود.
	Delay	زمان تأخیر برای اجرای صوت را تعیین می کند.
Sound Setting	Repeat	تعداد دفعات تکرار فایل صوتی را مشخص می کند.
	Sound Volume	بلندی صدا را تعیین می کند.
	Hide sound icon during slide show	آیکن فایل صوتی را هنگام پخش در نمای Slide Show پنهان می کند.

## تمرین ۶-۳



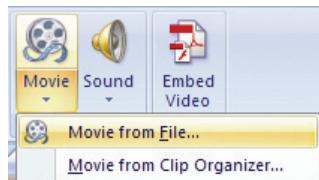
در یک اسلاید دو فایل صوتی درج کنید به نحوی که بعد از اتمام پخش اولین فایل (با کلیک ماوس) ، فایل دوم پخش شود.(به راهنمای تصویر ۶-۱۱ دقต کنید)



(شکل ۶-۱۱)

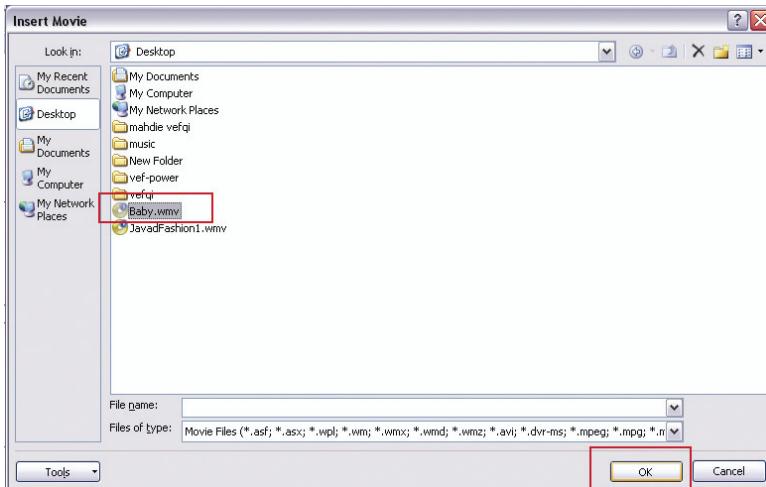
### ۳-۶ اصول درج فایل های ویدئویی

- گاهی لازم است در حین فرایند ارائه ، با اجرا یک گزینه فیلمی پخش شود . برای درج فایل های ویدیویی در اسلاید به روش زیر عمل کنید.
- ۱ - روی زبانه **Insert** را کلیک کنید.
  - ۲ - فرمان **Movie From File** را کلیک کرده و گزینه **Movie From File** را انتخاب کنید .



(شکل ۶-۱۲)

- ۳ - پنجره **Insert Movie** فعال می شود.
- ۴ - پوشه **فیلم** خود را انتخاب و روی فایل ویدئویی خود و سپس دکمه **Ok** کلیک کنید.



(شکل ۱۳-۶) انتخاب فایل ویدئویی

پس از تعیین وضعیت اجرای خودکار در پنجره ئ ظاهر شده ، فایل ویدئویی روی اسلاید درج می شود.

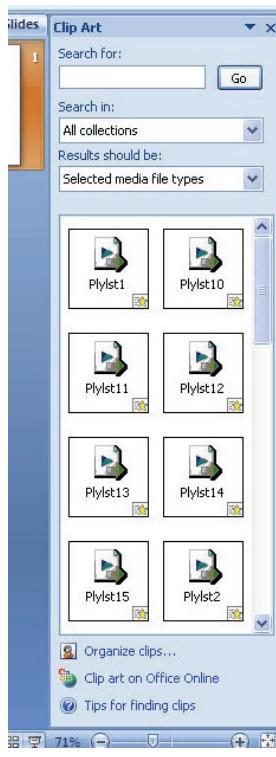


(شکل ۱۴-۶) درج فایل ویدئویی

## ۴-۶ اصول درج کلیپ های ویدئویی

نرم افزار PowerPoint دارای یکسری فیلم های آماده می باشد که به آن ها کلیپ ویدئویی گفته می شود.  
برای درج کلیپ های ویدئویی به روش زیر عمل کنید :

- ۱ - از زبانه ئ Movie Insert فرمان Movie From Clip Organizer را انتخاب کنید.
- ۲ - پنجره ClipArt به همراه کلیپ های ویدئویی Office ظاهر می شود.
- ۳ - کلیپ مورد نظر را انتخاب و بعد از کلیک راست ، دستور Insert را انتخاب کنید.



(شکل ۱۵-۶) کلیپ های ویدئویی

مثال:



(شکل ۱۶-۶) کادر (۶-۱۶) کادر

۱- یک اسلاید با قالب Title And Content ایجاد کنید. و روی آیکن ClipArt کلیک کنید. پنجره ClipArt ظاهر می شود.

۲- کادر Results Should be را باز کرده و گزینه Movies را فعال کرده و دیگر گزینه ها را غیر فعال کنید.

۳- روی دکمه Go کلیک کنید. کلیپ های ویدئویی در پنجره ظاهر می شوند. کلیپ مورد نظر را انتخاب کرده و پس از کلیک راست گزینه Insert را کلیک کنید آن کلیپ در اسلاید درج می شود.



### آیا می دانید که ...

از فرمت های صوت PowerPoint Wma, Wav, Mp3, Midi, Mid, Au, Aiff و فرمت های ویدئویی Wmv, Mpg, Avi, Asf پشتیبانی می کند. با وصل شدن به اینترنت و کلیک روی گزینه ClipArt On Office Online در پنجره ClipArt اینترنتی می توان کلیپ های ویدیویی را از سایت های اینترنتی به مجموعه کلیپ های PowerPoint اضافه کرد.

## ۶-۵ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی

### ADD SOUND

#### From a file

You can add an audio clip that plays music while the slide is on the screen. When you insert an audio clip from a file, a small audio icon is placed onto the Slide. That audio icon can be clicked and dragged to the desired location on the screen. When you are ready for the audio clip to play while you are in slide show mode, you simply click the audio icon and the audio plays.

#### Tests:

1- What Can You Add That Plays Music?

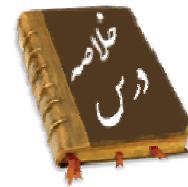
- A) Video Clip
- B) Power Point Clip
- C) Audio Clip
- D) New Slide

2- What Is Played Onto The Slide When You Insert Audio Clip?

- A) File
- B) Audio Icon
- C) None
- D) Audio Clip

3- When The Audio Plays?

- A) In Normal Slide Mode
- B) In Slide Show Mode
- C) In Slide Sorter Mode
- D) When You Drag It



- امکان درج فایل های صوتی و ویدیویی را در اختیار کاربران قرار می دهد.
- می توان کلیپ های صوتی موجود در PowerPoint یا سایت های اینترنتی را به اسلاید اضافه کرد.
- بعد از اضافه کردن صوت به اسلاید می توان آن را زمانبندی کرد . به تنظیمات زمان بندی جلوه‌ی صوتی گویند.
- در امکان اضافه کردن فیلم های موجود در کامپیوتر یا کلیپ های ویدئویی به اسلاید ها نیز وجود دارد.

## واژه نامه

Media	رسانه
Sound	صدا
Preview	پیش نمایش
Hide	مخفي کردن
During	در طول
Until	تا
Across	در میان
Option	اختیار
Information	اطلاعات
Organizer	سازمان دهنده – تشکیل دهنده
Record	ضبط
Position	محل
Current	جاری
Delay	تأخير
Repeat	تکرار



Add	اضافه کردن
Screen	صفحه نمایش
Icon	آیکن
Audio	صوتی
Placed Onto	جاگذاری کردن
Drag	کشیدن
Location	محل
Desire	دلخواه – مورد نظر
Ready	حاضر بودن
Play	پخش شدن



## آزمون تئوری

درستی گزینه‌های زیر را تعیین کنید.

- ۱- آیکن فایل صوتی را نمی‌توان پنهان کرد.
- ۲- با انتخاب دکمه‌ی **Automatically** فایل صوتی در زمان نمایش به طور خودکار اجرا می‌شود.
- ۳- برای تنظیم فایل صوتی زبانه‌ی **Option** را کلیک می‌کنیم.
- ۴- به یک اسلاید نمی‌توان بیش از یک فایل صوتی اضافه کرد.
- ۵- می‌توان هر نوع کلیپی را در نمایش اضافه کرد.
- ۶- اضافه کردن صوت از CD صوتی یکی از روش‌های درج فایل صوتی است.
- ۷- امکان اضافه کردن فایل صوتی به ClipArt وجود ندارد.

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

- |               |            |
|---------------|------------|
| Effect Option | ۸- سرعت    |
| Automatically | ۹- ضبط صدا |
| Speed         | ۱۰- جلوه   |
| Record Sound  | ۱۱- خودکار |

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- ۱۲- برای درج فایل صوتی کدام زبانه را باید انتخاب کنید؟  

Design (ب)	Home (الف)
Animation (د)	Insert (ج)
- ۱۳- برای این که اجرای صوت تا پایان اسلاید‌ها ادامه داشته باشد کدام گزینه زیر را باید انتخاب کرد?  

Clicked (ب)	Automatically (الف)
Play Sound (د)	Play Across Slides (ج)
- ۱۴- برای زمان بندی دقیق صوت کدام دستور را انتخاب می‌کنید.  

Transition Sound (ب)	Custom Animation (الف)
Animation Scheme (د)	Sound Setting (ج)
- ۱۵- انتخاب فایل صوتی از روی CD از طریق کدام پنجره انجام می‌شود?  

Insert CD Audio (ب)	Effect Option (الف)
Animation (د)	Play CD Audio (ج)



۱۶- قادر به درج کدام فرمت فایل صوتی است؟

(ب) Mp3

(الف) Au

(د) هر سه مورد

(ج) Wav

۱۷- فعال کردن پنجره‌ی Custom Animation از طریق کدام زبانه امکان پذیر است؟

(ب) Design

(الف) Insert

(د) Slide Show

(ج) Animations

۱۸- برای ظاهر شدن پنجره Play Sound و تنظیم زمان بندی صوت کدام دستور را باید کلیک کرد؟

(ب) Start On Click

(الف) Timing

(د) Show Advanced Timeline

(ج) Effect Option

? از طریق کدام دستور تعداد تکرار صوت مشخص می‌شود؟

(ب) Delay

(الف) Start

(د) Repeat

(ج) Speed

### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۲۰- با کلیک روی دکمه‌ی ..... پیش نمایش فایل صوتی نشان داده می‌شود.

۲۱- برای ضبط صدا روی دکمه‌ی ..... کلیک کنید.

۲۲- برای اجرای صوت با کلیک کاربر گزینه‌ی ..... انتخاب می‌شود.

### به سوال‌های زیر پاسخ تشریحی دهید.

۲۳- چگونه می‌توان بلندی صدا را تنظیم نمود؟

۲۴- چگونه می‌توان یک فایل صوتی را حذف نمود؟

### آزمون عملی

۱- یک نمایش با ۴ اسلاید ایجاد کنید در اسلاید اول یک کلیپ صوتی درج کنید به طوری که تا پایان اسلاید سوم اجرا شود.

---



---



---



---



## شماره استاندارد وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۱۵/۱/۱ - ف ۵

## شماره استانداردسازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ۴/۱/۲۴/۴۲-۳

۱۲۲



## فصل هفتم

**هدف کلی فصل:**

### آشنایی با اصول و تنظیمات Slide Show

#### اهداف (فتاوى (جزئى)

پس از مطالعه این فصل از فرآگیر انتظار مى رود که:

- شروع نمایش اسلایدها را از اولین اسلاید (From Beginning) تنظیم کند.
- شروع نمایش اسلایدها را از اسلاید جاری (From Current Slide) تنظیم کند.
- نمایش های سفارشی ایجاد کند. (Custom Slide Show)
- چگونگی نمایش اسلایدها را تنظیم کند. (Setup Show)
- اسلایدها را در زمان اجرای نمایش پنهان کند. ( Hide Slide)
- توضیحات صوتی بر روی اسلایدها را ضبط کند. (Record Narration)
- زمان ارائه نمایش هر اسلاید را ثبت کند. (Rehearse Timings)
- کیفیت و وضوح تصویر در زمان نمایش اسلایدها را تنظیم کند. (Resolution)

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۴	۲

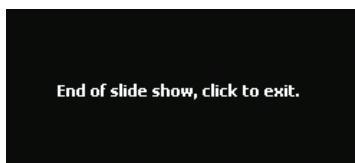


## مقدمه

تمام فعالیت‌های ایجاد، ویرایش و تنظیم یک فایل ارائه، در نماهای Normal و Notes page و Slide Sorter . نمایش اسلاید‌ها در نمای Slide Show صورت می‌گیرد. به عبارت دیگر حاصل تلاش‌های طراحی و ایجاد یک فایل در این نما مشاهده می‌شود . در این فصل با تنظیمات خاص این نما از قبیل تعیین اسلاید شروع و مخفی کردن برخی از اسلاید‌ها آشنا می‌شوید.

## ۷-۱ شناسایی اصول Slide Show

در محیط PowerPoint اسلاید‌های یک برنامه نمایشی را می‌توانید در نماهای مختلف مشاهده کنید. در نمای Slide Show که در فصل اول اشاره‌ای به آن شد اسلاید‌ها به صورت تمام صفحه برای ارائه به مخاطبین نمایش داده می‌شود و پس از نمایش آخرین اسلاید یک صفحه سیاه رنگ ظاهر می‌شود که در آن پیغام End Of Slide Show, Click To Exit نمایش داده می‌شود .



(شکل ۱-۷) آخرین تصویر در نمای Slide Show

با کلیک کردن ماوس به نمایش برنامه خاتمه داده می‌شود . از گزینه‌های زبانه‌ی Slide Show برای ارائه‌ی بهتر برنامه در نمای Slide Show استفاده می‌شود.

## ۷-۲ شروع نمایش اسلاید‌ها از اولین اسلاید (From Beginning)

گاهی در یک برنامه نمایشی بر روی یک اسلاید میانی در نمای Normal قرار دارید و در حال تغییراتی بر روی آن می‌باشد. پس از اتمام کار اگر بر روی گزینه Slide Show از پایین صفحه کلیک کنید برنامه از اسلاید جاری نمایش داده می‌شود. شما می‌توانید این نمایش را از اسلاید اول آغاز کنید برای این کار مراحل زیر را اجرا کنید:

- ۱ - صرف نظر از این که روی کدام اسلاید قرار گرفته اید ، بر روی زبانه Slide Show کلیک کنید.
- ۲ - گزینه Start Slide Show را از گروه From Beginning انتخاب کنید.



(شکل ۷-۲) نمایش برنامه از اسلاید اول

با انتخاب این گزینه ارائه نمایش از اولین اسلاید شروع می شود.

**نکته:** کلید میانبر گزینه From Beginning کلید F5 می باشد.



### ۷-۳ شروع نمایش اسلایدها از اسلاید جاری (From Current Slide)

گاهی در یک برنامه نمایشی اسلایدهای زیادی وجود دارد و شما می خواهید از یک اسلاید خاص شروع نمایش در نمای Slide Show آغاز شود برای این کار مراحل زیر را اجرا کنید:

- ۱- یک برنامه نمایشی باز کنید.
- ۲- بر روی اسلایدی که می خواهید شروع اجرای نمایش اسلایدها از آن جا آغاز شود در ناحیه Slide Show کلیک کنید.
- ۳- بر روی زبانه Slide Show کلیک کنید.
- ۴- گزینه From Current Slide را از گروه Start Slide Show انتخاب کنید.



(شکل ۷-۳) نمایش برنامه از اسلاید جاری



**نکته:** انتخاب گزینه **From Current Slide** همانند انتخاب گزینه از پایین **Slide Show** می‌باشد.

**نکته:** کلید میانبر گزینه **From Current Slide** کلیدهای **Shift + F5** می‌باشد.

### تمرین ۷-۱

یک برنامه نمایشی با چهار اسلاید زیر ایجاد نمایید و در ناحیه **Slide** در نمای **Normal** اسلاید سوم را فعال کنید.

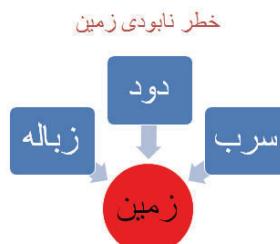
- برنامه نمایشی را از اسلاید سوم به بعد نمایش دهید.
- ترتیب دهید تا نمایش اسلاید از اولین اسلاید شروع شود.



(شکل ۷-۴)



(شکل ۷-۵)





## ۴-۷ نمایش سفارشی Custom Slide Show

شما می توانید اسلایدهای نمایش خود را دسته بندی کنید و چندین نمایش مختلف ایجاد نمایید. این ممکن است به دلیل کمبود وقت برای نمایش کل اسلایدها باشد به گونه ای که، فقط تعداد محدودی از کل اسلایدها را بدون حذف و یا پنهان کردن اسلایدهای اضافی نمایش دهید.

مراحل ایجاد یک نمایش سفارشی با یک مثال آموخته داده می شود:

- یک برنامه نمایشی به نام "زمین در خطر" با اسلایدهای زیر ایجاد نمایید.

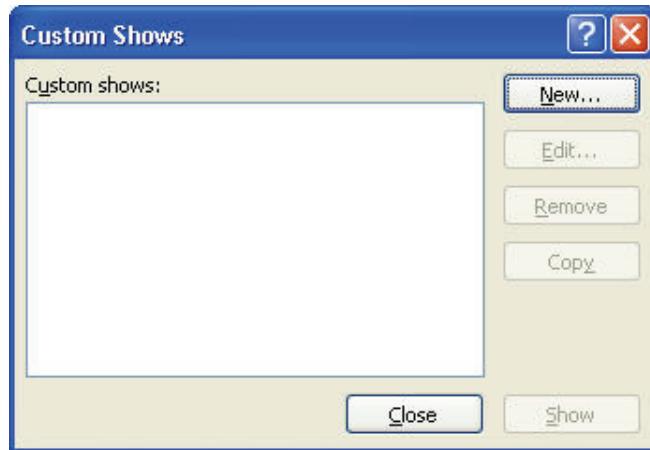
( شکل ۶-۶) نمایش برنامه از اسلاید جاری

- بر روی زبانه Slide Show کلیک کنید.
- بر روی فلش رو به پایین گزینه Start Slide Show از گروه Custom Slide Show کلیک کنید.



( شکل ۶-۷) گزینه‌ی Custom Shows

- گزینه Custom Shows را انتخاب کنید.



(شکل ۷-۱) ایجاد اسلاید‌های سفارشی

۵- در کادر محاوره ای Define Custom Shows بر روی گزینه New کلیک کنید تا کادر محاوره ای Custom Show ظاهر شود.



(شکل ۷-۲) کادر محاوره ای Define Custom Show

۶- در کادر محاوره ای Define Custom Show نام دلخواهی را برای نمایش اسلاید‌های سفارشی خود وارد کنید.



- ۷- از قسمت Slides In Presentation اسلاید ۱ را انتخاب کنید تا دکمه Add فعال شود. بر روی دکمه Add کلیک کنید تا این اسلاید به قسمت Slides In Custom Show اضافه شود.



(شکل ۷-۱) انتخاب اسلاید های سفارشی

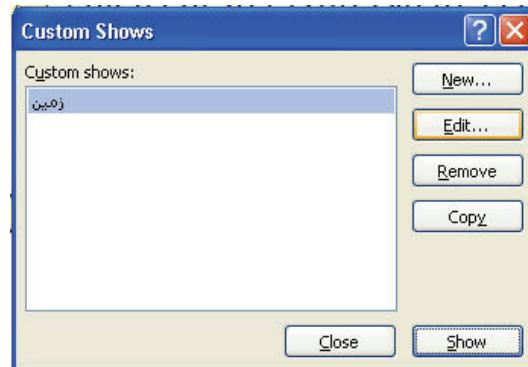
- ۸- مرحله ۷ را برای اسلاید ۴ و ۵ هم تکرار کنید سپس بر روی دکمه OK کلیک کنید.  
 ۹- در کادر محاوره ای Custom Shows نام نمایش سفارشی در قسمت Custom Show: اضافه می شود سپس بر روی دکمه Close کلیک کنید.  
 ۱۰- بر روی فلش رو به پایین گزینه Custom Slide Show کلیک کنید نام نمایش اسلاید های سفارشی به لیست اضافه شده است. اگر بر روی آن کلیک کنید در نمای Slide Show فقط اسلاید های انتخاب شده را مشاهده می کنید.



(شکل ۷-۱۱) اضافه شدن نام اسلاید های سفارشی به لیست

**نکته:** در صورتی که بخواهید در نمایش سفارشی تغییری ایجاد کنید و یا آن را حذف کنید در کادر محاوره ای Custom Shows از گزینه های Edit و Remove استفاده کنید.





(شکل ۷-۱۲) تغییر در اسلایدهای سفارشی

### تمرین ۷-۲



برنامه نمایشی "زمین در خطر" را باز کنید و یک نمایش سفارشی از اسلایدهای دوم و سوم و پنجم ایجاد نمایید.

## ۷-۵ تنظیمات و تعیین نوع نمایش (Setup Slide Show)

شما می‌توانید تنظیماتی را قبل از اجرا بر روی چگونگی ارائه نمایش اعمال کنید. این که نمایش برای مخاطبین مطابق با مکان و موقعیت آن‌ها اجرا شود اثر بهتری بر روی آن‌ها خواهد گذاشت.

این تنظیمات شامل موارد زیر است:

- انتخاب نوع نمایش
- تنظیم تکرار نمایش
- تغییر رنگ قلم برای مشخص کردن قسمت‌هایی از اسلاید در هنگام ارائه به مخاطب
- تنظیم حرکت محدوده‌ی اسلایدهایی که می‌خواهید نمایش دهید.

در ادامه هر یک از این تنظیمات که بیشتر در گروه Setup از زبانه‌ی Slide Show قرار دارند، بررسی می‌شوند.



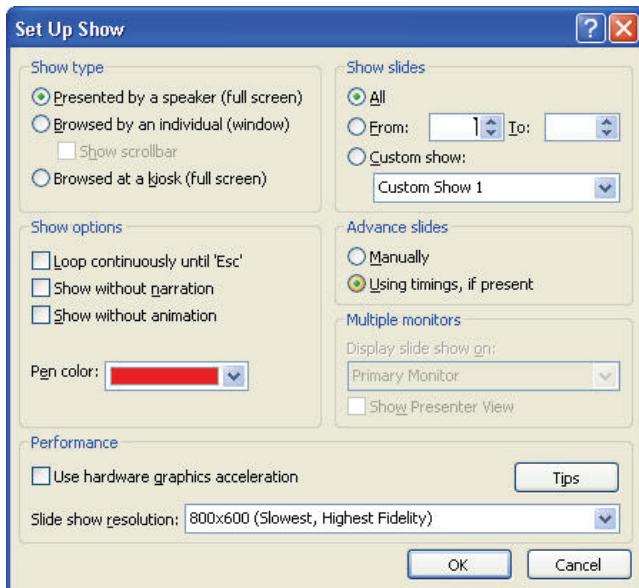
## ۱-۵-۷ انتخاب نوع نمایش (Show Type)

- ۱- یک برنامه نمایشی را باز کنید.
- ۲- بر روی زبانه Slide Show کلیک کنید.
- ۳- گزینه Setup Slide Show را از گروه Set Up انتخاب کنید.



(شکل ۱۳-۷) انتخاب گزینه Set Up

کادر محاوره ای Set Up نمایش داده می شود.



(شکل ۱۴-۷) کادر محاوره ای Set Up

شرح مهمترین گزینه های این کادر محاوره ای را در جدول ۱-۷ مشاهده می کنید.



(جدول ۱-۷) گزینه‌های کادر محاوره‌ای

نام ناحیه	گزینه	عملکرد
Show Type	( Full Screen ) Presented By A Speaker	نمایش اسلایدها به وسیله یک فرد برای مخاطبین به صورت تمام صفحه ارائه می‌شود.
	Browsed By ( Window ) An Individual	نمایش اسلایدها در کنار پنجره ارائه می‌شود. در صورتی که کنار گزینه Show Scrollbar کلیک کنید کنار پنجره نوار مرورگر ظاهر می‌شود و از آن برای نمایش اسلاید استفاده می‌شود.
	Browsed ( Full Screen ) At A Kiosk	نمایش برنامه به صورت تمام صفحه برای کیوسک یا مغازه و یا نمایشگاه استفاده می‌شود.
Show Options	Loop Continuously Until " Esc "	تکرار نمایش برنامه تا زدن کلید Esc
	Show Without Narration	نمایش برنامه بدون توضیحات صوتی
	Show Without Animation	نمایش برنامه بدون جلوه‌های انیمیشن
Show Slides	All	تمام اسلایدها در نمای Slide Show نمایش داده می‌شود.
	From - To	در کادر مقابل این گزینه شماره اسلاید شروع و پایان نمایش تعیین می‌شود.
	Custom Show	تعیین نمایش سفارشی برای نمایش در نمای Slide Show
Advance Slides	Manually	حرکت اسلایدها به صورت دستی با کلیک کردن ماوس انجام می‌گیرد.
	Using Timings , If Present	حرکت اسلایدها بر اساس زمان بندی مناسب که تعیین شده است انجام می‌گیرد.

**نکته:** با انتخاب گزینه ( Full Screen ) از قسمت Browsed At A Kiosk طور اتوماتیک گزینه "Loop Continuously Until "Esc " تیک می‌خورد و غیرفعال می‌شود و به این دلیل می‌باشد که نمی‌توان نمایش را متوقف کرد و فقط با زدن Esc نمایش برنامه خاتمه پیدا کند. پس از این تنظیمات در صورتی که بر روی گزینه Slide Show کلیک کنید اسلایدها به صورت تمام صفحه ارائه می‌شود و تا زمانی که کلید Esc زده شود نمایش برنامه تکرار می‌شود. از این گزینه بیشتر برای ارائه مطالبی در نمایشگاه‌ها و یا مغازه‌ها برای تبلیغ کالایی استفاده می‌شود.



**نکته:** گاهی در هنگام نمایش اسلایدها به مخاطبین لازم است با یک قلم برای تاکید بیشتر بر روی یک موضوع دور آن خط کشیده شود که در ابزار پایین صفحه در نمای Slide Show قرار دارد. رنگ قلم را از کادر مقابل گزینه Pen Color در قسمت Show Options تعیین کنید.

### تمرین - ۷-۳

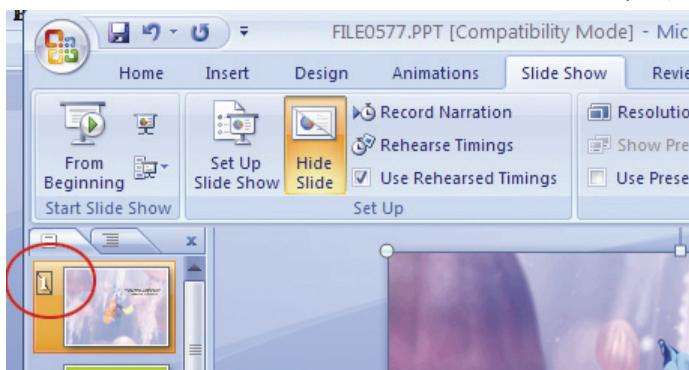
- یک برنامه نمایشی با چهار اسلاید ایجاد نمایید.
- ترتیبی دهید تا زمانی که کلید ESC زده نشده است برنامه در نمای Slide Show نمایش داده می شود.
  - ترتیبی دهید تا اسلایدها بدون توضیحات صوتی ارائه شوند.
  - نمای Slide Show را طوری تنظیم کنید که جلوه های اینیمیشن اعمال شده به اسلایدها نمایش داده شود.
  - حرکت اسلایدها به صورت دستی با کلیک کردن ماوس انجام بگیرد.
  - ترتیبی دهید تا از اسلایدها ۲ تا ۴ در نمای Slide Show نمایش داده شود

### ۷-۵-۲ پنهان کردن اسلاید ( Hide Slide )

گاهی لازم است برخی از اسلاید ها در نمای Slide Show مشاهده نشوند. این اسلاید ها را اصطلاحاً مخفی می گویند.

برای این منظور مراحل زیر را انجام دهید:

- در نمای Normal بر روی اسلاید مورد نظر خود قرار گیرید و از زبانه‌ی Slide Show بر روی گزینه Hide Slide در گروه Setup کلیک کنید. در ناحیه Slides / Out Line دور شماره اسلاید انتخاب شده کادر شکلی رنگ ظاهر می شود.





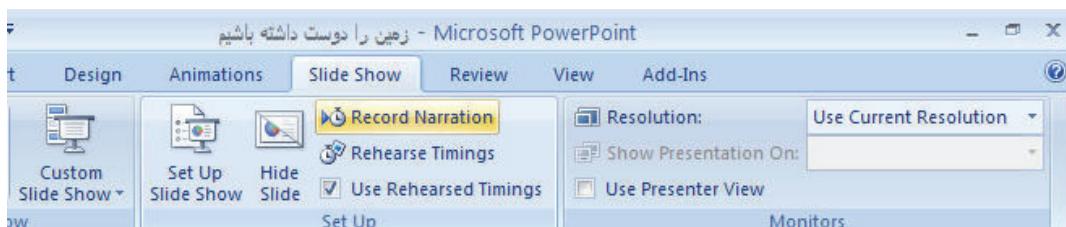
( شکل ۱۵-۷) پنهان کردن اسلاید

- ۲- در زمان نمایش برنامه در نمای Slide Show اسلاید پنهان شده نمایش داده نمی شود. برای برگرداندن اسلاید به حالت اولیه بر روی اسلاید کلیک کرده و دوباره گزینه Hide Slide را انتخاب کنید. قادر مشکی رنگی حذف می شود و دوباره اسلاید در نمای Slide Show نمایش داده می شود.
- تمرین ۴-۷: یک برنامه نمایشی را باز کنید و یکی از اسلایدها را پنهان کنید و برنامه را در نمای Slide Show نمایش دهید.

**۷-۵ ضبط توضیحات صوتی بر روی اسلایدها (Record Narration)**

شما می توانید توضیحات مربوط به هر اسلاید را ضبط کنید و در هنگام ارائه نمایش به مخاطبین صدای ضبط شده را نیز پخش کنید.

- برای ضبط توضیحات صوتی مربوط به هر اسلاید مراحل زیر را انجام دهید:
- ۱- یک میکروفون به کامپیوتر خود وصل کنید.
  - ۲- یک برنامه نمایشی را باز کرده و بر روی زبانه Slide Show کلیک کنید.
  - ۳- گزینه Record narration را از گروه Setup انتخاب کنید.



( شکل ۱۶-۷) گزینه‌ی Record Narration

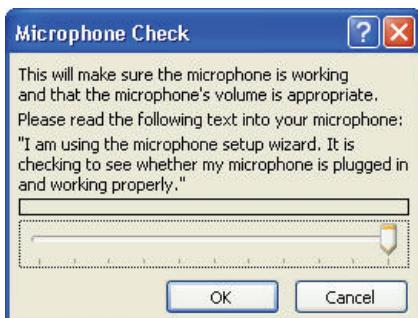
با کلیک بر روی این گزینه قادر محاوره‌ای Record Narration ظاهر می شود.





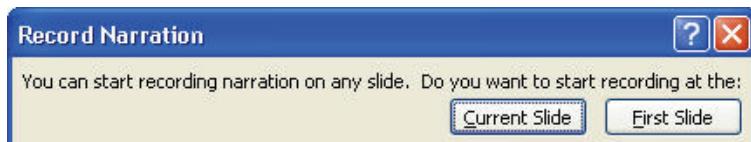
(شکل ۱۷-۷) کادر تنظیم ضبط صدا

**نکته:** برای تنظیم صدای میکروفون بر روی گزینه Set Microphone Level کلیک کنید تا کادر محاوره ای Microphone Check باز شود. با استفاده از اهرم لغزنده صدای میکروفون را تنظیم کنید.



(شکل ۱۸-۷) تنظیم صدای میکروفون

۴- بر روی دکمه OK کلیک کنید پیغام زیر ظاهر می شود.



(شکل ۱۹-۷) ضبط صدا بر روی اسلاید حاری و یا از اولین اسلاید

این کادر ضبط صدا بر روی اسلاید حاری و یا از اولین اسلاید را سوال می کند. با انتخاب گزینه‌ی دلخواه به نمای Slide Show می روید و می توانید توسط میکروفون توضیحات مربوط به هر اسلاید را بخوانید و سپس با کلیک کردن ماوس به اسلاید بعدی بروید در خاتمه پیغام زیر نمایش داده می شود.



(شکل ۲۰-۷) ذخیره‌ی زمان بندی اسلاید ها



هم زمان با ضبط صدا ، زمان بندی جدیدی برای نمایش اسلایدها تعیین می شود که در صورت کلیک بر روی گزینه Save زمان بندی جدید بر روی اسلایدها اعمال می شود در صورتی که بر روی گزینه Don't Save کلیک کنید فقط توضیحات شما بدون زمان بندی جدید ثبت می شود.

۵- بلندگوهای کامپیوتر خود را روشن کنید و به نمای Slide Show بروید هم زمان با نمایش برنامه ، صدای ضبط شده شنیده می شود.

#### تمرین ۴



یک برنامه نمایشی با اسلایدهای زیر ایجاد نمایید.

دیگر عوامل زیست محیطی نایابی شدن دریاچه ها افزایش درجه حرارت زمین نابودی گونه ها آلودگی هوا و آب	مهن ترین عوامل زیست محیطی سفره های آب خشک شدن رودها افزایش جمعیت ازدحام شهری	مواظب رمین باشید دانشمند آب و هوا شناس ذهنی هاروی ، دانشگاه تورنتو مدعی است حتی غلط های فعلی گاز های گلخانه ای خطرات بسیاری دربر دارد.
--	--	--

(شکل ۷-۲۱)

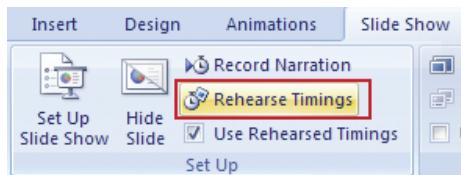
الف) یک میکروفون به کامپیوتر وصل کنید. با صدای خودتان از روی هر اسلاید بخوانید و ضبط کنید و سپس در نمای Slide Show اسلایدها را به همراه صدای ضبط شده نمایش دهید .

#### ۴-۵-۷ ثبت زمان ارائه نمایش هر اسلاید ( Rehearse Timings )

اگر قبل از ارائه نمایش برای مخاطبین ، یک بار آن را برای خودتان پخش کنید و زمان لازم برای هر نمایش را تعیین کنید ، در زمان نمایش برنامه با کمبود وقت مواجه نمی شوید. هم چنین مطمئن می شوید که با طولانی شدن نمایش اسلایدها موجب خستگی مخاطب نخواهد شد. در این حالت با ثبت زمان نمایش هر اسلاید زمان کل نمایش یک برنامه نیز به دست می آید.

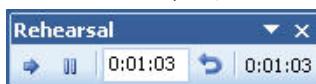
برای ثبت زمان نمایش هر اسلاید مراحل زیر را انجام دهید:

- برنامه نمایشی را باز کنید.
- بر روی زبانه Slide Show کلیک کرده و گزینه Set Up Rehearse Timings را از گروه انتخاب کنید .



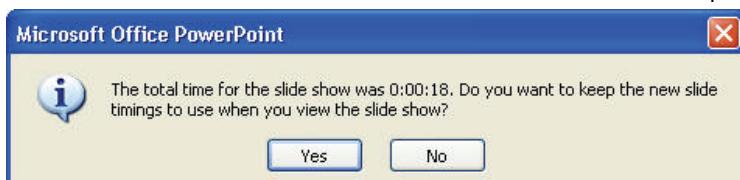
(شکل ۷-۲۲) ثبت زمان نمایش هر اسلاید

اسلاید در نمای Slide Show قرار می‌گیرد و کادر محاوره‌ای کوچکی در بالای صفحه نمایش اسلاید ظاهر می‌شود. مرحله‌ی نمایش ارائه برای خودتان آغاز می‌شود.



(شکل ۷-۲۳) کادر محاوره‌ای

- زمانی که به منظور حرکت به اساید بعد بر روی اسلاید کلیک کنید زمان متوقف می‌شود و زمان برای نمایش اسلاید جاری ثبت می‌شود.  
 ۳- برای تمام اسلاید‌ها زمان مناسب را ثبت کنید.  
 ۴- در خاتمه پیغام زیر ظاهر می‌شود.



(شکل ۷-۲۴) کسب تکلیف برای ثبت زمان بندی

در پیغام بالا کل زمان ثبت شده برای تمام اسلاید‌ها را نمایش می‌دهد که از شما می‌پرسد آیا می‌خواهید این زمان را برای نمایش اسلاید‌ها در نمای Slide Show ذخیره کنید که با کلیک بر روی Yes زمان جدید ثبت می‌شود و برنامه به نمای Slide Sorter رفته و زمان نمایش هر اسلاید زیر هر یک از آنها نمایش داده می‌شود.

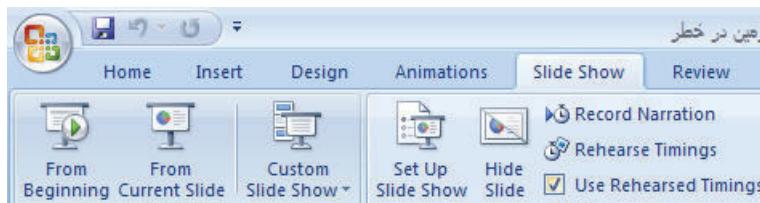


(شکل ۷-۲۵) اسلاید های زمان بندی شده در نمای Slide Sorter

۵- با استفاده از گزینه From Beginning نمایش اسلایدها را با زمان بندی جدید در نمای Slide Show مشاهده کنید.

#### ۵-۵-۷ استفاده از زمان بندی ثبت شده در نمای Slide Show

با علامت گذاشتن در کنار این گزینه از گروه Set Up اسلایدها در نمای Slide Show بر اساس زمانی که توسط گزینه Rehearse Timings ثبت شده است نمایش داده می شوند.

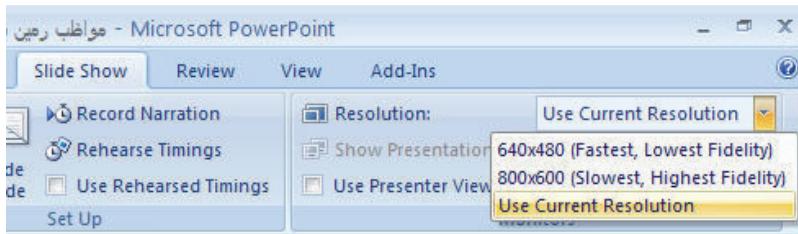


(شکل ۷-۲۶) استفاده از زمان بندی ثبت شده

#### ۶-۷ کیفیت تصویر (Resolution)

وضوح و بالا بردن کیفیت تصویر در نمای Slide Show باعث جلوه بیشتر اسلاید بر روی صفحه و افزایش جذابیت آن در نظر مخاطب می شود . برای تعیین کیفیت تصویر ، مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- بر روی زبانه Slide Show کلیک کنید.
- ۲- بر روی گزینه Use Current Resolution از گروه Monitors کلیک کنید.



(شکل ۷-۲۷) تعیین کیفیت تصویر

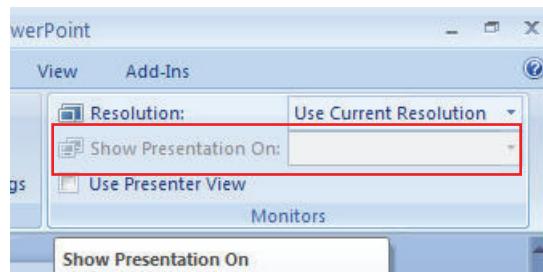
کاربرد هر یک از گزینه های منوی Use Current Resolution در جدول ۷-۲ زیر بیان شده است.

(جدول ۷-۲) تعیین کیفیت تصویر

وضوح تصویر را $640 \times 480$ در نظر می گیرد.	$640 \times 480$ Fastest , Lowest , Fidelity
وضوح تصویر را $800 \times 600$ در نظر می گیرد.	$800 \times 600$ Slowest Highest Fidelity
وضوح تصویر فعلی مانیتور را در نظر می گیرد.	Use Current Resolution

## ۷-۲ انتخاب نمایشگر ارائه (Show Presentation On)

توسط این گزینه می توان نمایشگری را که نمای Slide Show از آن استفاده می کند انتخاب کرد. این گزینه در گروه Slide Show Monitors از زبانه Monitors قرار دارد.



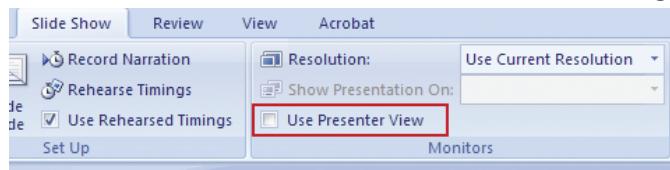
(شکل ۷-۲۸) تعیین نمایشگر برای نمای Slide Show

**نکته:** اگر فقط یک مانیتور به سیستم متصل باشد، این گزینه غیرفعال است.



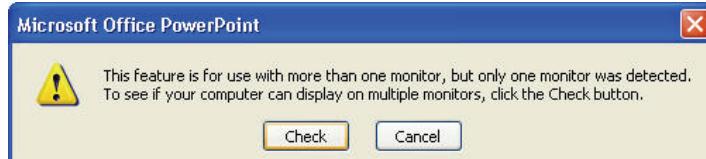
## ۷-۸ گزینه Use Presenter View

شما می توانید فایل نمایشی خود را روی مانیتور خودتان تنظیم کنید اما مخاطبین فقط نمای تمام صفحه (Full Screen) آن را مشاهده کنند. برای این منظور به چند مانیتور و یا یک کامپیوتر کیفی با قابلیت دو نمایشی Dual-Display احتیاج دارید.



### شکل ۷-۲۹ (گزینه‌ی Use Presenter View)

اگر کنار گزینه Use Presenter View از گروہ Monitor علامت بزنید پیغام زیر ظاهر می شود.



( ۷-۳ - شکل )

با کلیک بر روی دکمه **Check** ، پنجره **Help (راهنما)** به همراه کادر محاوره ای **Display Properties** ظاهر می شود. در زبانه **i Setting** از پنجره **Display Properties** درجه **i** وضوح تصویر را مشخص کنید.

#### ۷-۹ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی

## DISPLAY HIDDEN SLIDES

During a presentation

You can include slides in your presentation that do not print in handouts or appear in presentations unless you specifically bring them up. These slides are called hidden slides. You can use hidden slides when you have a time limit and are not sure whether you can complete all slides during a given time period.

## Test:

- 1- You Can ..... Hide Slides.

  - A) Not Print
  - B) Print
  - C) Appear In Presentation
  - D) Not Include

2- When You Have A ..... You Can Use Hidden Slides.

  - A) Print Slide
  - B) Complete
  - C) Time Limit



- D) Bring Them  
 3- You Can Use Hidden Slides Unless .....  
 A) Given Time Period  
 B) Specifically Bring Them Up  
 C) Have Time Limit  
 D) Not Print Them



گزینه های زبانه Slide Show شامل موارد زیر است:

- برای نمایش اسلایدها از اولین اسلاید از گزینه From Beginning استفاده می شود.
- برای ارائه نمایش از اسلاید جاری از گزینه From Current Slide استفاده می شود.
- برای ایجاد نمایش سفارشی از اسلایدهای دلخواه از گزینه Custom Slide Show استفاده می شود.
- برای تنظیمات نوع و چگونگی نمایش، تکرار نمایش، تغییر رنگ قلم نمای Slide Show ، حرکت اسلایدها در نمای Slide Show به صورت دستی یا با زمان بندی مناسب، تعیین محدوده ای اسلایدهایی که می خواهید نمایش دهید از گزینه Set Up Slide Show استفاده می شود.
- برای پنهان کردن اسلایدها از گزینه Hide Slide استفاده می شود.
- برای ضبط توضیحات صوتی بر روی اسلایدها از گزینه Record Narration استفاده می شود.
- جهت ثبت زمان ارائه نمایش هر اسلاید از گزینه Rehearse Timings استفاده می شود.
- با علامت زدن کنار گزینه Use Rehearsed Timings از زمان بندی ثبت شده در نمای Slide Show استفاده می شود.
- برای تنظیم درجه وضوح و کیفیت تصویر از گزینه Resolution استفاده می شود.
- از گزینه Show Presentation On برای ارائه نمایش بر روی مانیتور انتخابی استفاده می شود این به این منظور است که یک برنامه نمایش هم زمان بر روی دو مانیتور نمایش داده شود و یکی از آن ها برای مخاطبین و دیگری برای فرد ارائه گننده نمایش می باشد.

## واژه نامه

Current

جاری



Custom	سفارشی
Define	تعریف
Presentation	ارائه، نمایش
Remove	از بین بردن
Setup	تنظیمات
Speaker	فرد ارائه کننده
Presented	ارائه شده
Individual	مستقل
Loop	تکرار
Continuously	ادامه داشتن
Resolution	وضوح، کیفیت
Hide	پنهان
Record Narration	ضبط توضیحات صوتی
Rehearse Timings	ثبت زمان بندی
Handouts	خارج از کنترل
Apear	ظاهر شدن
Unless	به جز - مگر
Specifically	به طور مشخص
Bring Up	در آوردن
Use	استفاده کردن - به کار بردن
Limit	محدود
Sure	مطمئن بودن
Complete	کامل کردن
Period	دوره زمانی
During	در طول
Include	شامل شدن



## آزمون تئوری

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.

- ۱- شروع نمایش اسلایدها از اولین اسلاید توسط گزینه From Beginning می باشد.
- ۲- با علامت گذاشتن کنار گزینه Use Rehearsed Timings می توانید زمان بندی مناسب برای اسلایدها ثبت کنید.
- ۳- برای ایجاد اسلایدهای سفارشی از گزینه From Current Slide استفاده می شود.
- ۴- برای حرکت اسلایدها به صورت دستی از گزینه Manually استفاده می شود.
- ۵- با انتخاب گزینه Show Without Animation اسلایدها همراه جلوه های ویژه نمایش داده می شود.

معادل عبارت های سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابل آن بنویسید.

Custom Show

۶- شروع نمایش از اسلاید جاری

Setup Slide Show

۷- شروع نمایش از اسلاید اول

From Current Slide

۸- ضبط توضیحات صوتی

Record Narration

۹- نمایش های سفارشی

From Beginning

۱۰- تنظیم نوع نمایش اسلایدها

**گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.**

۱۱- توسط کدام گزینه می توانید یک برنامه نمایشی را از اولین اسلاید ارائه دهید؟

From Beginning

الف) From Current Slide

Slide Show

ج) Setup Slide Show

۱۲- با استفاده از گزینه From Current Slide اجرای برنامه نمایشی از کدام اسلاید انجام می شود؟

الف) اسلاید اول

ب) اسلاید جاری

ب) اسلاید آخر

ج) اسلاید میانی

۱۳- معادل کلید میانبر گزینه From Beginning کدام است؟

الف) Shift + F5

ج) F5

ب) Ctrl + F5

د) Alt + F5

ج) Hide Slide

الف) From Beginning

د) Setup Slide Show

ج) From Current Slide

۱۴- معادل گزینه کدام گزینه از زبانه Slide Show می باشد؟



۱۵- برای شروع نمایش از اسلاید جاری از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

(ب) F5 (الف) Shift+F5

(د) Shift+F10 (ج) F10

۱۶- برای ایجاد یک نمایش سفارشی از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

(ب) From Current Slide (الف) Custom Slide Show

(د) Record Narration (ج) Setup Slide Show

۱۷- با استفاده از کدام گزینه، اسلایدی به نمایش سفارشی اضافه می‌شود؟

(ب) Remove (الف) Edit

(د) Close (ج) New

۱۸- با استفاده از گزینه (Presented By A Speaker (Full Screen)، نمایش اسلایدها به چه صورت می‌باشد؟

(ب) اسلایدها به صورت تمام صفحه ظاهر می‌شود. (الف) در یک پنجره نمایش داده می‌شود.

(د) تمام اسلایدها در یک صفحه نمایش داده می‌شود. (ج) در یک کیوسک مشاهده می‌شود.

۱۹- از کدام یک از گزینه‌های زیر برای نمایش اسلایدها در نمایشگاه‌ها به طور مداوم استفاده می‌شود؟

(ب) Presented By A Speaker (الف) Browsed By An Individual

(د) Browsed Slide Show (ج) Browsed At A Kiosk

۲۰- توسط گزینه Show Without Animation نمایش اسلایدهای برنامه‌ها به چه صورت می‌باشد؟

(ب) تکرار اسلایدیدها تا زدن کلید Esc (الف) بدون جزئیات آن ها

(د) در یک پنجره بدون مرورگر (ج) بدون جلوه‌های انیمیشن

۲۱- توسط کدام گزینه می‌توانید شماره اسلاید اول و آخر در زمان نمایش را تعیین کرد؟

(ب) From – To (الف) All

(د) Set Up (ج) Custom Show

۲۲- برای تنظیم دستی یا خودکار حرکت اسلایدها از کدام قسمت کادر محاوره Set Up Show استفاده می‌شود؟

(ب) Advance Slides (الف) Show Option

(د) Tips (ج) Performance

۲۳- جهت عدم نمایش یک اسلاید در نمای Slide Show از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

(ب) Hide Slide (الف) Narration Slide

(د) Custom Slide (ج) Current Slide



۲۴- برای ضبط توضیحات صوتی از کدام گزینه استفاده می شود؟

(ب) Custom Show

(الف) Current Slide

(د) Rehearse Timings

(ج) Record Narration

۲۵- گزینه Set Microphone Level برای تنظیم کدام صدا کاربرد دارد؟

(ب) صدای پخش موزیک بر روی اسلایدها

(الف) صدای پخش فرد ارائه کننده نمایش

(د) صدای ضبط و پخش گوینده

(ج) صدای ضبط فرد ارائه کننده نمایش

۲۶- برای تنظیم وضوح تصویر در زمان نمایش از کدام گزینه استفاده می شود؟

(ب) Resolution

(الف) Rehearse

(د) Current

(ج) Custom

### در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۲۷- با استفاده از گزینه Custom Slide Show می توانید ..... ایجاد کنید.

۲۸- برای تنظیم حرکت اسلایدها به صورت دستی از گزینه ..... قسمت Advance Slides استفاده می شود.

۲۹- برای پنهان کردن یک اسلاید از گزینه ..... قسمت Slide Show استفاده می شود.

۳۰- از گزینه Rehearse Timings برای ..... ارائه نمایش هر اسلاید استفاده می شود.

### به سوال های زیر پاسخ تشریحی دهید.

۳۱- نمایش اسلایدهای سفارشی چیست؟

۳۲- توسط کدام کادر محاوره ای می توانید نمای Slide Show را تنظیم کنید؟

۳۳- چگونه می توانید توضیحات صوتی بر روی اسلایدها ضبط کنید؟

۳۴- نمایش ارائه بر روی مانیتور انتخابی چیست؟

۳۵- کاربرد گزینه های زبانه Slide Show چیست؟

### آزمون عملی

یک برنامه نمایشی با شش اسلاید ایجاد نمایید.

۱- ترتیبی دهید تا اسلایدها در نمای Slide Show از اسلاید اول نمایش داده شود.

۲- ترتیبی دهید تا در نمای Slide Show از اسلاید سوم به بعد نمایش داده شود.

۳- یک نمایش اسلاید سفارشی ایجاد نمایید که فقط اسلاید دوم، چهارم و ششم نمایش داده شود.

۴- اسلایدها توسط یک فرد ارائه کننده به صورت تمام صفحه نمایش داده شود.

۵- اسلایدها در نمای Slide Show در یک پنجره نمایش داده شود و پنجره دارای نوار مرورگر باشد.



- ۶- ترتیبی دهید تا برنامه نمایشی به صورت تمام صفحه برای یک نمایشگاه تنظیم شود. و تا زدن کلید برنامه نمایش داده شود.
  - ۷- ترتیبی دهید تا برنامه در نمای Slide Show بدون توضیحات صوتی نمایش داده شود.
  - ۸- ترتیبی دهید تا اسلایدها در نمای Slide Show بدون جلوه های اینیمیشن نمایش داده شوند.
  - ۹- ترتیبی دهید تا از اسلاید دوم تا پنجم نمایش داده شود.
  - ۱۰- حرکت اسلایدها در نمای Slide Show به صورت دستی تنظیم شود.
  - ۱۱- اسلاید پنجم را پنهان کنید و برنامه را در نمای Slide Show نمایش دهید.
  - ۱۲- توسط یک میکروفون، عنوان های اصلی اسلایدها را بخوانید و ضبط کنید.
  - ۱۳- زمان مناسب برای نمایش هر اسلاید را توسط گزینه مناسب ثبت کنید.
  - ۱۴- درجه وضوح تصویر در زمان ارائه نمایش در نمای Slide Show را تنظیم کنید.



## فصل هشتم

**هدف کلی فصل:**

**بررسی غلط املایی متون و تصحیح آنها و درج توضیحات**

**در اسلاید و بسته بندی نرم افزاری فایل نمایشی**

### اهداف (فتا(ی (جزئی)

- پس از مطالعه این درس، از فراگیر انتظار می‌رود که:
- با ویژگی تصحیح املایی (Spelling) متون آشنا باشد.
- فایل‌های نمایشی را بسته بندی کند.

زمان (ساعت)	
عملی	تئوری
۲	۱

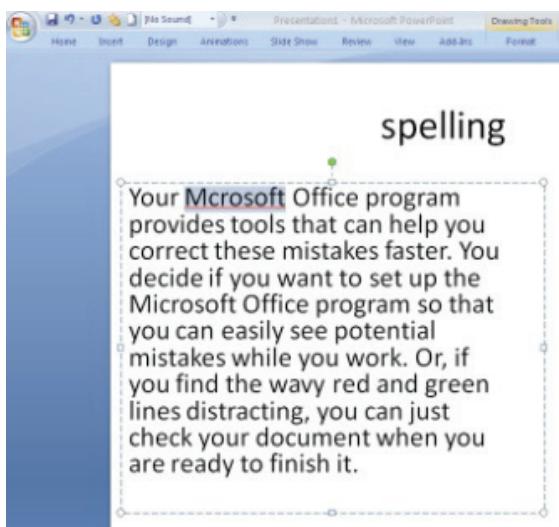


## مقدمه

در نرم افزار PowerPoint 2007 قابلیت های ویژه ای از جمله تصحیح املایی متن، تحقیق مطالب و درج توضیحات در زبانه‌ی Review قرار داده شده است که در این درس با این دستورات آشنا می‌شوید.

### ۱-۸ ویژگی تصحیح املایی متن (Spelling)

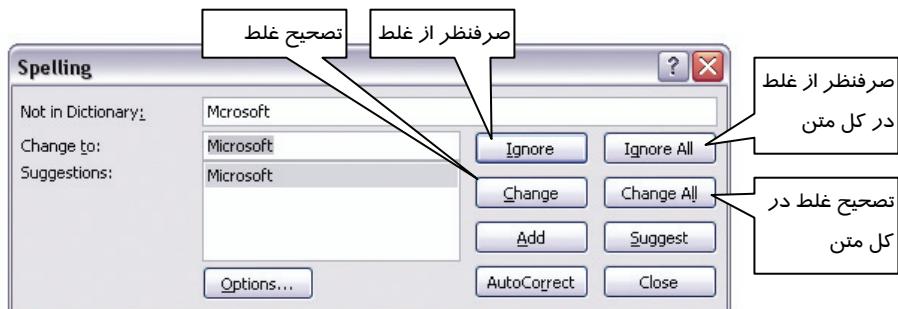
یکی از ویژگی های نرم افزار PowerPoint 2007 امکان اشکال زدایی و تصحیح املایی متن می‌باشد شما می‌توانید با استفاده از دستور Spelling از درستی املایی کلمات خود مطمئن شوید البته این ویژگی بیشتر در رابطه با متن انگلیسی می‌باشد و زبان فارسی را یا پشتیبانی نمی‌کند و یا فرهنگ لغات آن بسیار محدود می‌باشد.



(شکل ۱-۸) متن غلط دار

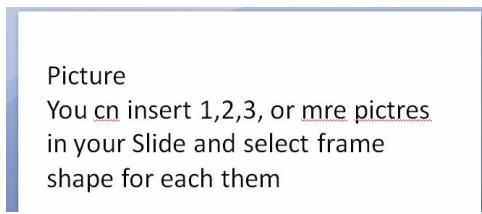
مراحل تصحیح املایی متن به صورت زیر است:

- ۱- زبانه‌ی Review را کلیک کنید.
- ۲- گزینه Spelling را از گروه Proofing انتخاب کنید. اولین کلمه‌ای که احتمال خطای املایی داشته باشد به صورت انتخاب در می‌آید و پنجره‌ی Spelling به همراه کلمات پیشنهادی در قسمت Suggestions ظاهر می‌شود.



(شکل ۱-۲) کادر محاوره ای Spelling

۱- یک اسلاید جدید ایجاد کنید و متن زیر را در آن تایپ کنید.

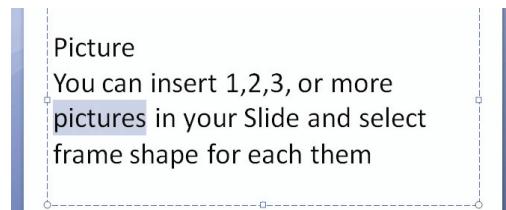


(شکل ۱-۳) تایپ متن غلط دار

۲- از منوی PowerPoint Options .Office را کلیک کنید.

۳- از پنجره Proofing ، PowerPoint Options را کلیک کنید.

۴- کلید F7 را فشار دهید. کلمه Cn به عنوان خطای املایی انتخاب می شود از کادر Spelling .Can کلمه را انتخاب و روی دکمه Change کلیک کنید سپس کلمه Mre و کلمه Pictres به عنوان خطای املایی انتخاب می شوند آن ها را نیز با کلمه های More و Pictures جایگزین کنید سپس تصحیح متن به اتمام می رسد کلید Ok را کلیک کنید.



(شکل ۱-۴) جایگزینی کلمات صحیح



## Comment ۸-۲ توضیحات

پس از بررسی یک فایل نمایشی می‌توانید پیشنهادات خود را در اسلاید درج کنید تا نویسنده‌ی برنامه از نظرات شما مطلع شود و سپس آن را ذخیره کنید. نرم افزار هر توضیح را با آیکن‌های شماره دار مشخص می‌کند تا بتوان آن‌ها را پیدا کرده، مشاهده یا حذف کرده و یا تغییر داد.

### ۸-۲-۱ درج توضیحات

- ۱- اسلایدی را که می‌خواهید دارای توضیحات باشد نمایش دهید.
- ۲- زبانه‌ی Review را کلیک کنید.
- ۳- از گروه Comments، گزینه New Comment را کلیک کنید.



(شکل ۸-۵) انتخاب گزینه‌ی New Comment

۴- کادر توضیحات ظاهر می‌شود و می‌توانید توضیحات خود را در آن تایپ کنید آیکن شماره داری در کنار کادر توضیحات دیده می‌شود که پس از بسته شدن کادر روی اسلاید باقی می‌ماند.



(شکل ۸-۶) درج توضیحات روی اسلاید

## ۸-۳ بسته بندی فایل نمایشی Package

شما می‌توانید فایل نمایشی خود را به صورت یک بسته نرم افزاری روی کامپیوتر خود و یا روی CD ذخیره کنید به طوری که شامل همه فایل‌های لازم برای نمایش ارائه باشد. در این صورت شما می‌توانید بسته نرم افزاری خود را به راحتی به کامپیوترهای دیگر که حتی قادر برنامه PowerPoint هستند نیز انتقال داده و آن را اجرا کنید.

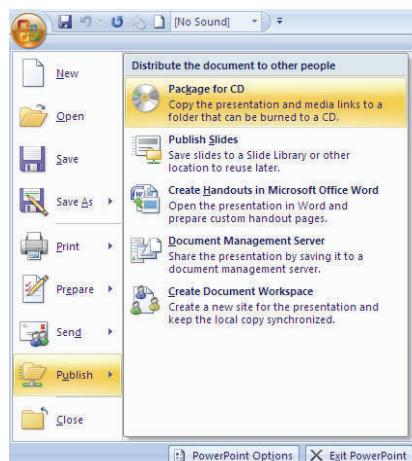


**نکته:** برنامه‌ی PowerPoint دارای برنامه PowerPoint Viewer است که می‌توانید آن را روی تمامی کامپیوترهایی که دارای سیستم عامل ویندوز هستند نصب کنید و فایل نمایشی خود را حتی بدون وجود برنامه PowerPoint اجرا کنید.



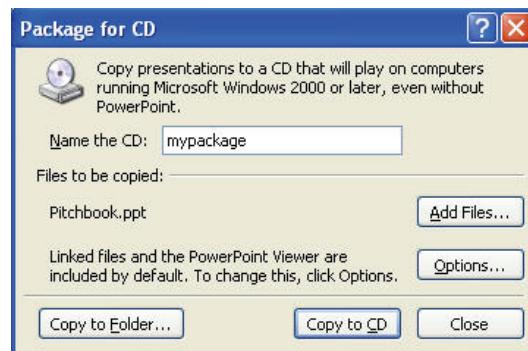
نحوه‌ی بسته بندی فایل نمایشی به صورت زیر است:

- دکمه‌ی Office را کلیک کرده و فرمان Publish را کلیک کنید.
- روی گزینه‌ی CD Package For CD را کلیک کنید.



(شکل ۱-۷) زبانه‌ی Publish

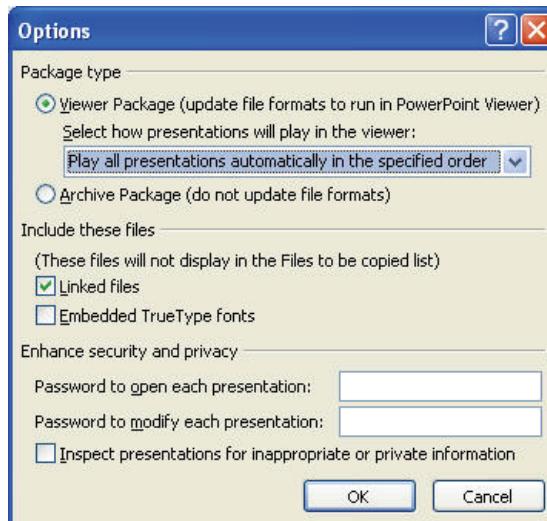
- کادر محاوره‌ای Package for CD باز می‌شود.



(شکل ۱-۸) کادر محاوره‌ای Package for CD



در کادر Name The CD نام پوشه بسته بندی مورد نظر یا نام CD خود را تایپ کنید.  
۴- روی دکمه‌ی Options کلیک کنید. کادر محاوره‌ای (شکل ۹-۸) ظاهر می‌شود.



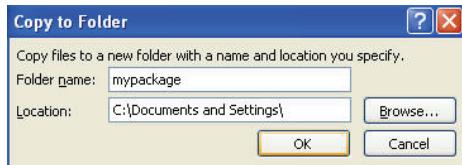
(شکل ۹-۸) کادر محاوره‌ای Options

در قسمت Package Type نوع بسته بندی را مشخص کنید.  
در قسمت Include These Files با فعال کردن گزینه‌های Linked Files و Embedded True Type Fonts فایل‌هایی را که در نمایش به آن‌ها پیوند داده شده است و فایل‌های مربوط به فونت‌های به کار رفته در نمایش به بسته بندی اضافه می‌شوند.  
در کادرهای Password To Modify Each Presentation و Password To Open Each Presentation می‌توانید رمزی برای باز کردن فایل و تغییر آن معرفی کنید و سپس دکمه‌ی Ok را کلیک کنید.

**نکته:** برای ایجاد بسته نرم افزاری روی Copy To CD باید دکمه‌ی CD از شکل ۸-۸ را کلیک کنید.

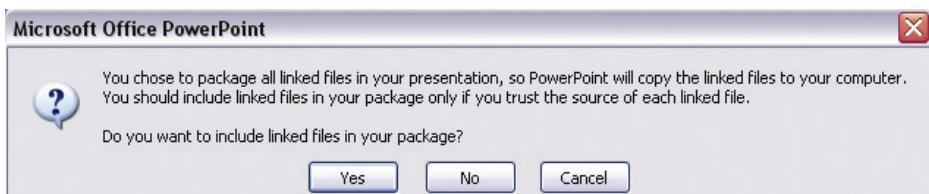


۵- دکمه‌ی Copy To Folder.. را برای ایجاد بسته نرم افزاری روی کامپیوتر، کلیک کنید کادر محاوره‌ای (شکل ۸-۱۰) باز می‌شود.



(شکل ۱-۱۰) کادر محاوره‌ی Copy to Folder

- ۶- در قسمت Folder Name نام پوشه و در قسمت Location محل ذخیره سازی پوشه را مشخص کنید.  
۷- روی دکمه‌ی Ok کلیک کنید و در پیغامی که جایزه ذخیره پیوندها ظاهر می‌شود Yes را کلیک کنید.



(شکل ۱-۱۱) کادر محاوره‌ی اجازه ذخیره پیوندها

فایل نمایشی شما به همراه فایل‌های مورد نیاز در پوشه انتخابی ذخیره می‌شوند. (شکل ۱-۱۱)  
برای اجرای فایل نمایشی روی فایل ذخیره شده در محل دلخواهتان (Play.Bat) کلیک کنید(شکل ۱-۱۲).



(شکل ۱-۱۲) فایل بسته‌بندی

**نکته:** برای اضافه کردن فایلی به بسته بندی خود روی دکمه‌ی Add Files.... در کادر محاوره‌ای Package For CD کلیک کنید و فایل‌های خود را انتخاب کنید.





## تمرین ۸-۱



فایل نمایشی خود را در درایو D و در پوشه‌ای به نام Test Package ذخیره و بسته بندی کنید و سپس آن را اجرا کنید.

## ۴-۸- شناسایی اصول خواندن و درک متن انگلیسی

**Use Comments To****ADD NOTES**

You can use comments as a way to communicate with reviewers or insert a reminder into a slide. Comments are like electronic sticky notes that you can use to type any text you want. Comments can be great way to communicate with a presentations author without changing the presentation itself.

**Test:**

1- Why You Insert Comments Into A Slide?

- A) Review
- B) Spelling
- C) Type Text
- D) Change Presentation

2- Comments Are Like ..... Notes That You Can Use To Type Any Text.

- A) Changing
- B) Electronic
- C) Slide
- D) Type

3- With Comments You Can .....

- A) Change Presentation
- B) Delete Presentation
- C) Communicate With Presentations Author
- D) Type Text



- با دستور Spelling می‌تواند غلط املایی متن را جستجو و تصحیح کرد.
- کسی که فایل نمایشی را مشاهده می‌کند برای ارتباط با نویسنده آن و ارائه پیشنهادات خود می‌تواند توپیحاتی را در اسلاید اضافه کند بدون این که در اسلاید تغییری صورت گیرد و با آن توپیحات را حذف و با تغییر دهد.



- برای انتقال فایل نمایش از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر می‌توان آن را به صورت یک بسته نرم افزاری در آورد و آن را روی CD و یا روی همان کامپیوتر ذخیره کرد. هم چنین می‌توانید برنامه‌های دلخواه دیگری را به آن بسته اضافه کنید.

## واژه نامه

Spelling	املاع
Review	مرور، بازنگری
Change	تغییر دادن
Ignore	صرف نظر کردن
ADD	اضافه کردن
Proofing	نمونه، نشانه
Uppercase	حروف بزرگ
Contain	شامل شدن
Comment	توضیحات
Markup	علامت دار
Package	بسته
Embedded	دروونی، تعییه شده
Communicate	ارتباط برقرار کردن
Reminder	یادداشت، یاد آوری
Note	یادداشت
Sticky	چسبنده
Author	نویسنده
Without	بدون
Change	تغییر دادن
Itself	خودش
Review	بازنگری، مرور
Way	راه، روش



آزمون تئوری

درستی پا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید.

- ۱ در PowerPoint 2007 امکان تصحیح خودکار متون وجود ندارد.
  - ۲ فرمان Spelling معادل کلید F7 می باشد.
  - ۳ انجام تنظیمات ویژگی Spelling از طریق زبانه Review امکان پذیر است.

معادل عبارت های سمت راست را از ستون سمت چپ انتخاب کرده و مقابله آن پنویسید.

- |          |                   |
|----------|-------------------|
| Research | - توضیحات         |
| Package  | - تحقیق           |
| Comments | - بسته نرم افزاری |

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- |   |               |                 |
|---|---------------|-----------------|
| ۷- برای جایگزین کردن کلمه پیشنهادی با کلمه ای که غلط املایی دارد کدام فرمان استفاده می شود؟ | Add<br>(ب)    | Change<br>(الف) |
| Change All<br>(د)   | Ignore<br>(ج) |                 |

در چای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- ۸- با کلیک روی دکمه **.....** کلمه ای را که دارای غلط املایی است تغییری نمی کند.

به سوال های زیر پاسخ تشریحی دهید.

- ۹- چگونه می توان یک بسته نرم افزاری از فایل نمایشی ایجاد کرد؟

آزمون عملی

- ۱-الف) یک متن به زبان انگلیسی در اسلاید تایپ کرده و غلط هایی املای آن را تصویح کنید.  
ب) یک کلمه از متن را انتخاب و آن را به زبان اسپانیایی ترجمه کنید.







## پاسخنامه

### فصل ۱

زبان تخصصی

file - ۱

all above - ۲

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید

۱-ص ۲-ص ۳-غ

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید

status - ۷	presentation - ۶	template - ۵	layout - ۴
blank - ۱۱	Note Page - ۱۰	slide - ۹	repeat - ۸

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱۸-الف	۱۷-ب	۱۶-ب	۱۵-الف	۱۴-الف	۱۳-ج	۱۲-الف
۲۵-ب	۲۴-ج	۲۳-ب	۲۲-ج	۲۱-الف	۲۰-ب	۱۹-الف
۳۲-الف	۳۱-ج	۳۰-ب	۲۹-ب	۲۸-ج	۲۷-ب	۲۶-ب
			۳۶-ب	۳۵-ج	۳۴-الف	۳۳-ج

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

layout - ۳۷

pptx - ۳۸

blank and recent - ۳۹

### فصل ۲

زبان تخصصی

design - ۳

background - ۲

ctrl - ۱

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید



۱- ص -۲- غ  
۴- ص -۳- غ

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابله عبارت بنویسید

theme	-۵
transparency	-۶
effect	-۷
background	-۸
gradient	-۹
recent	-۱۰

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱۶- د	۱۵- الف	۱۴- الف	۱۳- ج	۱۲- ب	۱۱- ب
۱۸- ب	۱۷- د				

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

background style	-۱۹
------------------	-----

### فصل ۳

زبان تخصصی

Any file format PowerPoint supports	-۴	at once	-۲	images	-۱
-------------------------------------	----	---------	----	--------	----

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید

۱- ص	۲- غ	۳- ص	۴- غ	۵- غ	۶- غ	۷- ص
------	------	------	------	------	------	------

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابله عبارت بنویسید

shapes	-۱۲	chart	-۱۱	smartart	-۱۰	hyperlink	-۹	wordart	-۸
--------	-----	-------	-----	----------	-----	-----------	----	---------	----

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱۶- الف	۱۵- ج	۱۴- ج	۱۳- ج
---------	-------	-------	-------



۱۷- ب -۱۸- د -۱۹- ج

۲۰- الف -۲۱

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

۲۲- جدول -۲۳ excel

۲۴ shapes -۲۵ زیر خط دار smartart -۲۶

## فصل ۴

زبان تخصصی

similar -۳ change -۲ slide master -۱

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید

۱ - date &amp; time -۲ Footer -۳ Slide master -۳

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۴- الف -۵- ج -۶- د -۷- الف -۸- الف -۹- الف -۱۰- د

۱۱- ب -۱۲- د -۱۳- الف -۱۴- ب -۱۵- ج

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

۱۶- الگو -۱۷ picture -۱۸ آرم\_ تصویر

## فصل ۵

زبان تخصصی

۱ - In windows media player path to the file -۳

an action -۲

۱ -

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید

۱- غ -۲- ص -۳- غ -۴- ص -۵- ص

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید

۶ - transition -۷ customs -۸ action buttons -۹ no transition -۹



گزینه صحیح را انتخاب کنید							
۱۰-الف	۱۱-ج	۱۲-د	۱۳-ب	۱۴-ب	۱۵-الف	۱۶-ج	۱۷-ب
۱۸-ب	۱۹-د	۲۰-ج	۲۱-ب	۲۲-الف	۲۳-ج	۲۴-ب	۲۵-د

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

- |  |               |            |
|--|---------------|------------|
| ۳۷- اضافه کردن گذر زمانی               | ۳۸- گذر زمانی | ۳۹- خودکار |
| ۴۰- سرعت به گذر اسلابید استفاده می شود | ۳۱- گذر زمانی | ۳۲- دستی   |

## فصل ۶

زبان تخصصی

in slide show mode -۴      audio icon -۲      audio clip -۱

درستی با نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید

- |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱-غ | ۲-ص | ۳-ص | ۴-غ | ۵-غ | ۶-ص | ۷-غ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید  
automatically-۱۱    effect option -۱۰    record sound -۹    speed -۸

گزینه های صحیح را انتخاب کنید

- |      |      |        |      |      |      |      |
|------|------|--------|------|------|------|------|
| ۱۲-ج | ۱۳-ج | ۱۴-الف | ۱۵-ب | ۱۶-د | ۱۷-ج | ۱۸-ج |
|------|------|--------|------|------|------|------|

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

on click -۴۴      record -۲۱      preview -۲۰

## فصل ۷

زبان تخصصی

specifically bring them up -۳      time limit -۲      not print -۱

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید  
 ۱-ص    ۵-ع    ۴-ص    ۳-ع

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید

from beginning -۷	from current slide -۶
custom show -۹	record narration -۸
setup slide show -۱۰	

گزینه های صحیح را انتخاب کنید  
 ۱۱-ب    ۱۲-ب    ۱۳-الف    ۱۴-ج    ۱۵-الف    ۱۶-الف  
 ۲۱-ب    ۲۰-ج    ۱۹-ج    ۱۸-ب    ۱۷-ج    ۲۲-ب  
 ۲۵-ج    ۲۴-ج    ۲۳-ب    ۲۶-ب

در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

-۲۷	-۲۸
نمایش سفارشی از اسلایدها	Manually
-۲۹	
Hide slide	
-۳۰	
ثبت زمان	

**فصل ۸**زبان تخصصی

communicate with presentation author -۳      electronic -۲      review -۱

درستی یا نادرستی گزینه های زیر را تعیین کنید  
 ۱-ع    ۲-ص    ۳-ص

معادل گزینه های سمت راست را از سمت چپ انتخاب کرده و مقابل هر عبارت بنویسید

package -۶	research -۵	comment -۴
------------	-------------	------------



### گزینه های صحیح را انتخاب کنید

٧- الف

## در جای خالی عبارت مناسب بنویسید

**ignore -人**



## فهرست مراجع

"Microsoft Office System 2007", J. Boyce, J. Pierce, 2007



## ویژگی های منحصر به فرد این کتاب :

آموزش گام به گام و مبتنی بر تصویر

به کارگیری مثال های کاربردی

کامل و جامع بودن مطالب

تقویت انگیزه در فراغیران

