

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.	فروست:
شابک:	
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

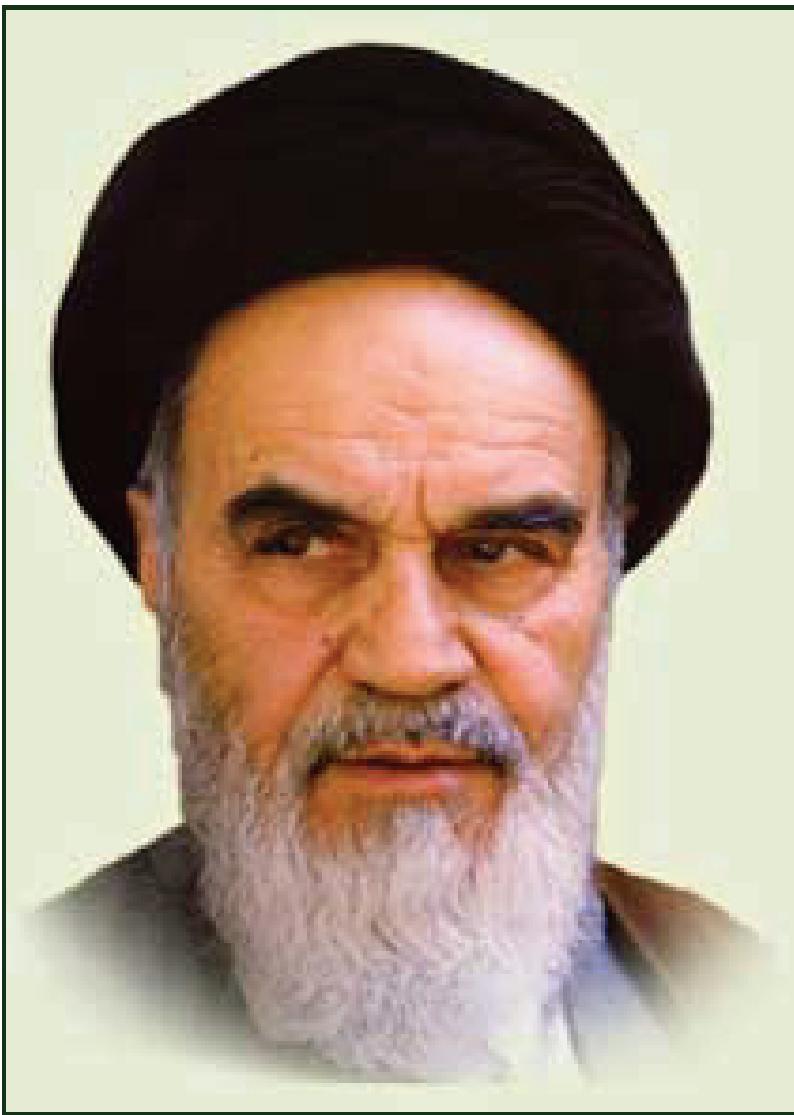
تلفن: ۸۸۷۴۳۲۲۱

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:

شابک:



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



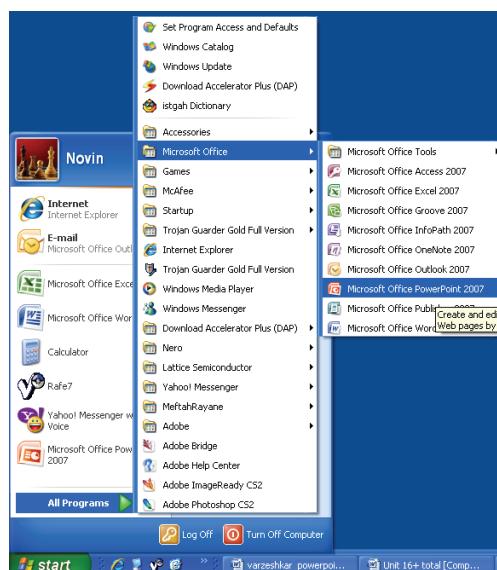
## مقدمه

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.

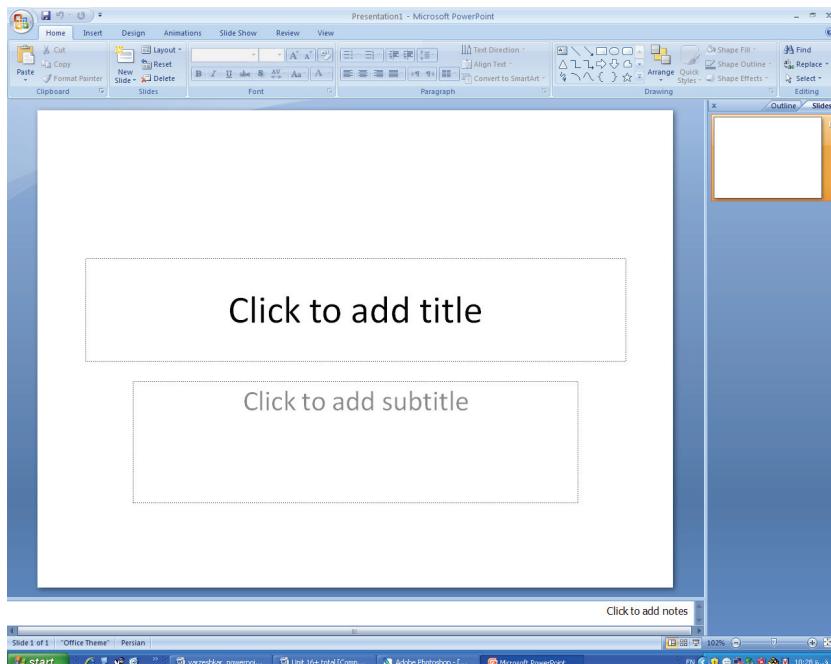


شکل ۱-۱) ورود به برنامه PowerPoint



## 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:

### ۱-۱-۱ 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.



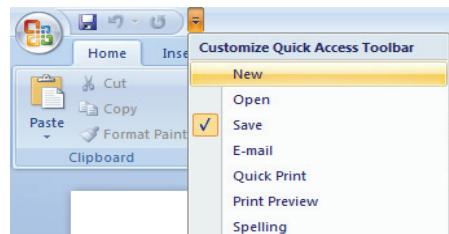
(شکل ۴-۱) نوار دسترسی سریع (Quick Access)

### 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 ۵-۱) سفارشی کردن نوار ابزار دسترسی سریع (Quick Access)

### ۱-۱-۳ ریبون (Ribbon)

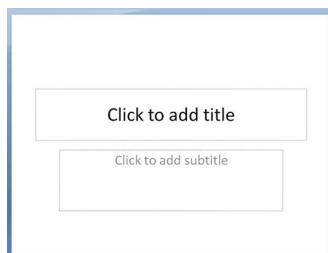
دستورات و امکانات PowerPoint بر حسب موضوع دسته بندی و نامگذاری شده و تحت زبانه هایی در اختیار کاربران قرار می گیرند. به این مجموعه Ribbon (نوار) می گویند. Ribbon، معادل نوار منو در سایر برنامه ها است. به دلیل زیاد بودن دکمه ها و امکانات هر زبانه، ابزارها ی درون ریبون با توجه به عملکردشان گروه بندی شده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



(شکل ۶-۱) نمایش ریبون (Ribbon)

### ۱-۴ اسلاید (slide)

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



(شکل ۷-۱) نمایش اسلاید

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

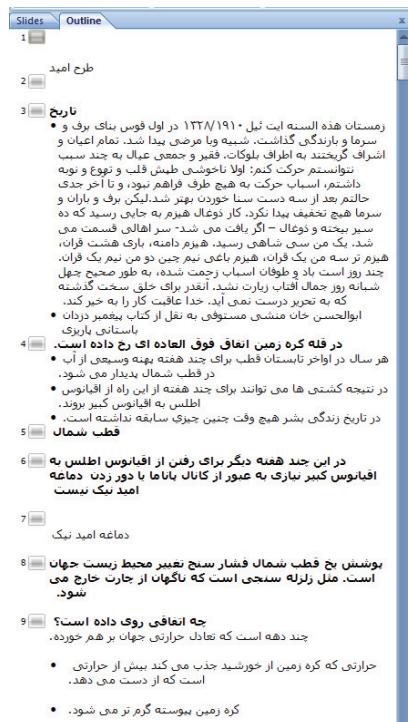
این ناحیه امکان انتخاب سریع یک اسلاید را در اختیار قرار می دهد و دارای دو زبانه Slide و Outline می باشد.



- **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.

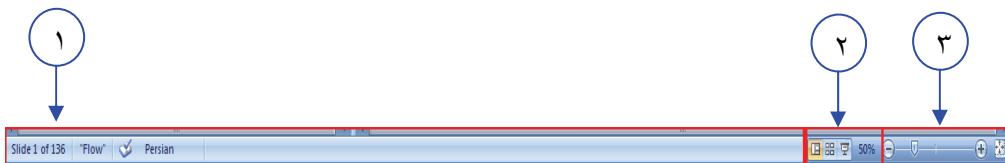


شکل ۱-۱۰ جا به جای ناحیه

### ۱-۱-۶ نوار وضعیت (Status bar)

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

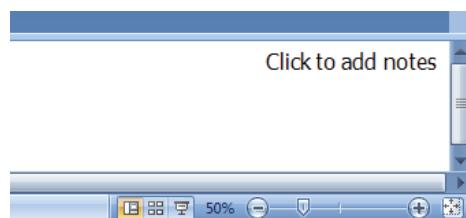
۱. در سمت چپ، اطلاعاتی مانند شماره ای اسلاید جاری و تعداد اسلایدها نمایش داده می شود.
۲. در وسط نوار سه ابزار برای تغییر نمای<sup>۱</sup> اسلاید وجود دارد.
۳. در سمت راست نوار علامت های و برای تغییر بزرگنمایی اسلاید قرار داده شده است.



(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

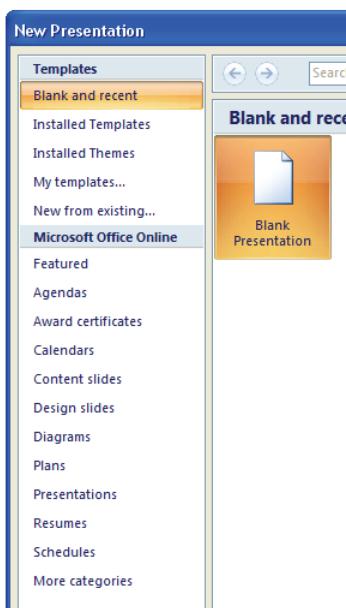
با اجرای برنامه PowerPoint 2007 یک برنامه نمایشی خالی ایجاد می‌شود. بعد از بالا آمدن نرم افزار شما می‌توانید به چند روش برنامه نمایش جدید بسازید، از جمله استفاده از برنامه نمایشی قبلی و با استفاده از یک الگو، بعضی از این الگوها در هنگام نصب نرم افزار روی کامپیوتر ذخیره می‌شوند اما تعداد زیادی از آنها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

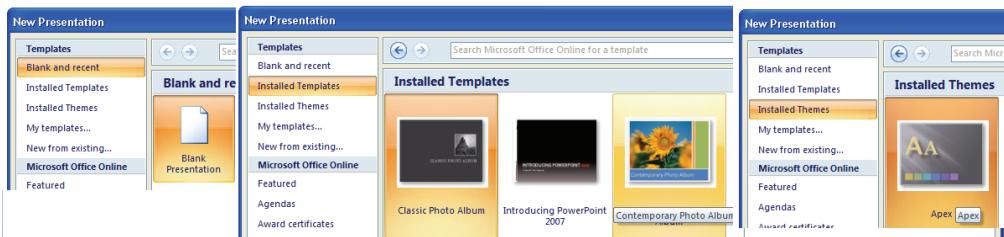
۴. **New from existing**: برنامه نمایشی جدید بر اساس نمایشی که قبلا ذخیره کرده اید، ایجاد می شود.

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

### تمرین ۱-۱



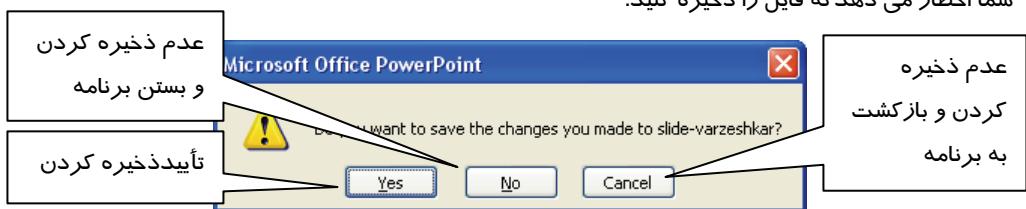
سه راهه ای نمایشی به ترتیب از نوع Installed themes و Installed Template . Blank and recent ساخته شود.



(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.



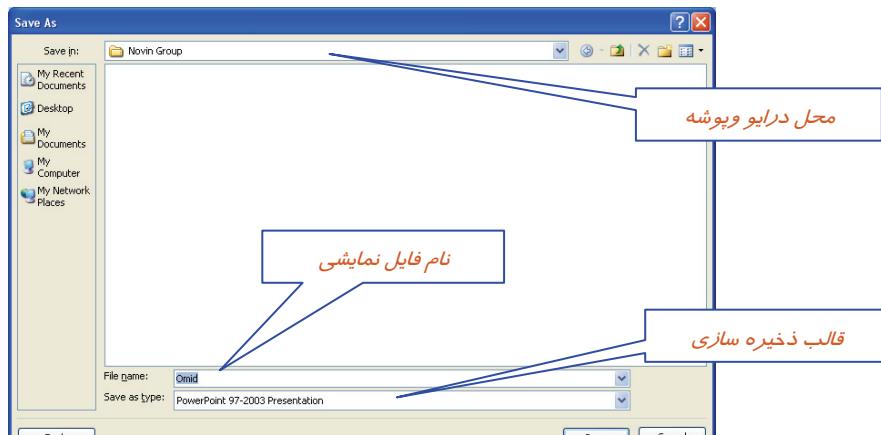
**نکته:** اگر فایل جاری قبلًا با نام خاصی ذخیره شده باشد، فرمان Save اطلاعات را به همان نام قبل ذخیره کرده و پنجره‌ی Save As باز نمی‌شود.

۳- پس از بازشدن پنجره‌ی Save As، مقابل کادر in Save مکان درایو و پوشش 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.

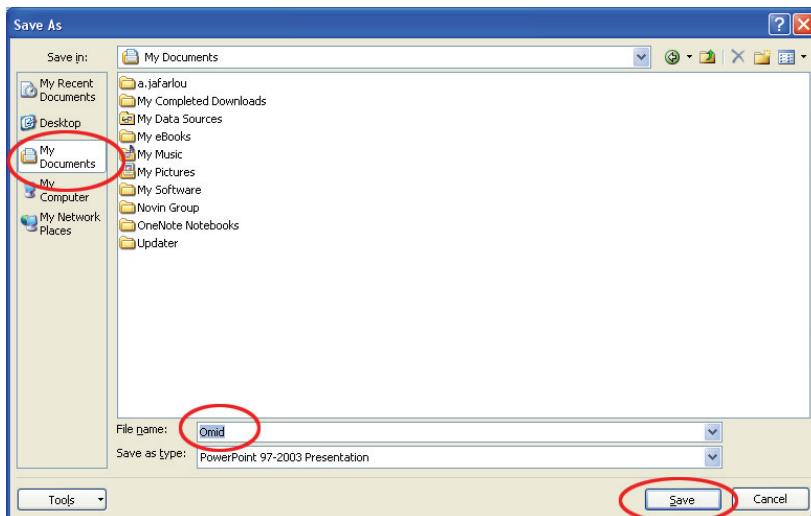
۶- بر روی دکمه save کلیک کنید.



(شکل ۱۶-۱) پنجره Save As

## تمرین ۱-۲

ارائهٔ 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.

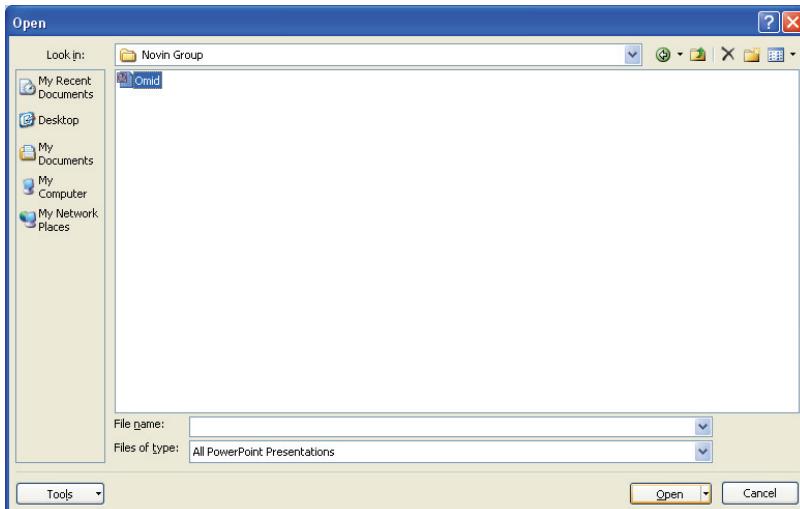
برای بازکردن یک برنامه نمایشی مراحل زیر را اجرا کنید.

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.

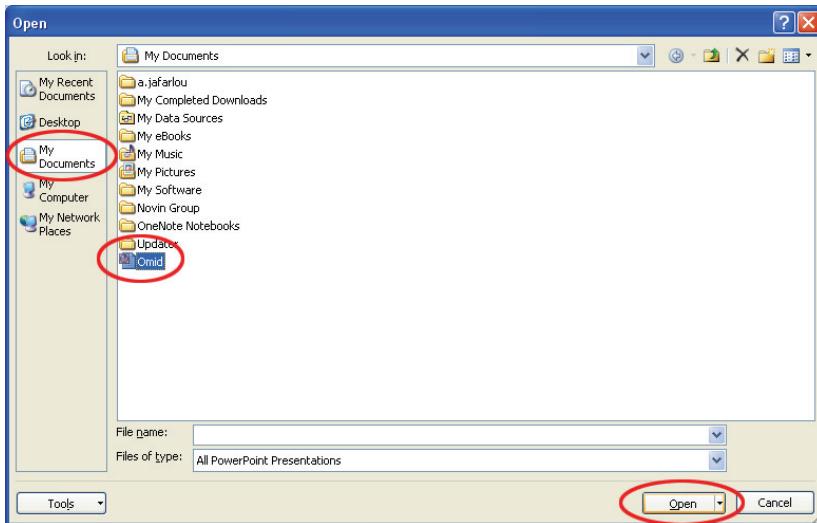


شکل ۱۱-۱) پنجره بازکردن برنامه نمایشی

### تمرین ۱-۳



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



شکل ۱-۱۹) کادر محاوره ای

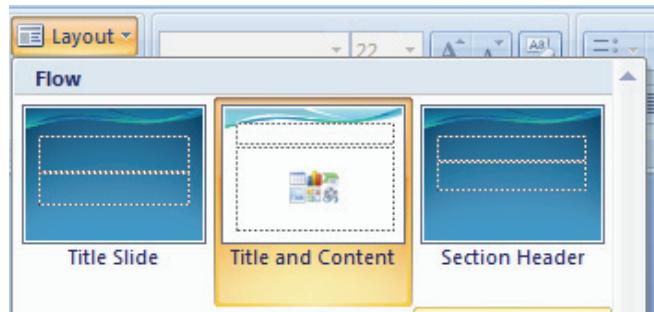
## ۱-۵ چیدمان اسلاید (Layout)

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) :**



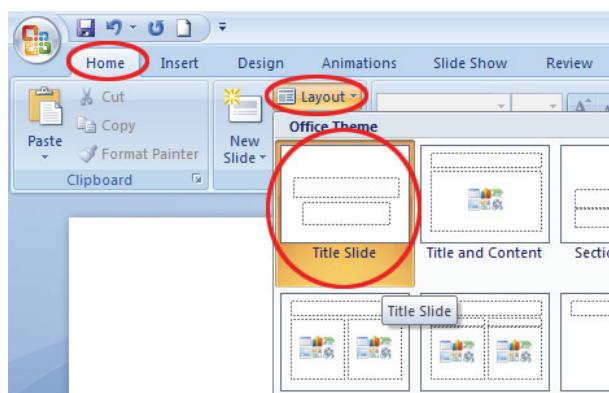
(شکل ۱-۲۰) انواع چیدمان تکارش

## 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

## ۱-۴ 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.

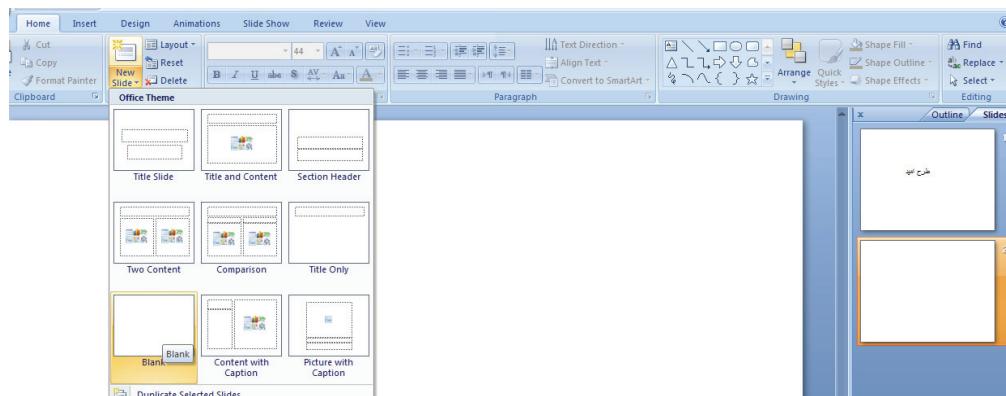


**نکته:** با زدن کلید Enter در ناحیه Slide/Outline یک اسلاید جدید ایجاد می‌شود. هم چنین می‌توان از کلید ترکیبی Ctrl+m برای اضافه کردن اسلاید جدید استفاده کرد.

### 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.

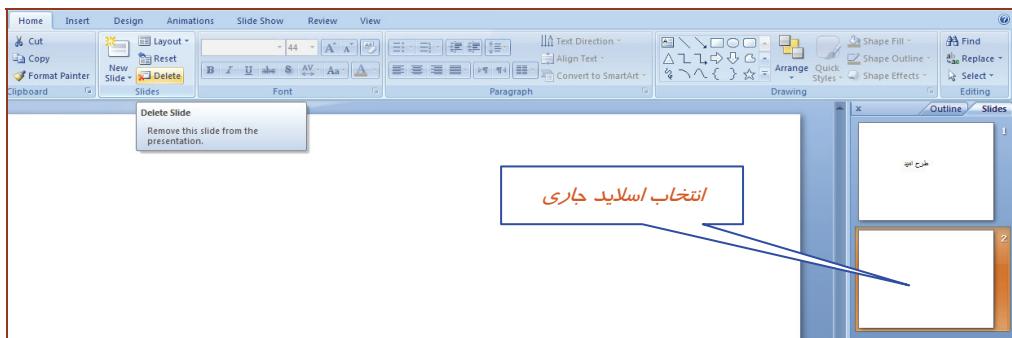
۳- اسلاید انتخاب شده حذف می شود.

**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 متن 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 الگو (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 existing

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) Home (ب) Office Button (ج) Design (د) Insert (ه) Note
- ۲۶- کدام ناحیه متون اسلایدها را نمایش می دهد؟
- الف) Slide (ب) Outline (ج) ریبون (د) Note
- ۲۷- پسوند فایل های ذخیره شده در محیط PowerPoint 2007 کدام است؟
- الف) PPT (ب) PPTX (ج) PWX (د) TPX
- ۲۸- توسط کدام گزینه می توان یک فایل نمایشی خالی ایجاد کرد؟
- الف) My template (ب) Install (ج) Blank and recent (د) New from existing
- ۲۹- با استفاده از کدام فرمان در منوی Office می توانید فایل خود را ذخیره کنید؟
- الف) New (ب) Save (ج) Open (د) Print
- ۳۰- با استفاده از فرمان Installed templates چه نوع اسلایدهایی می توان ایجاد کرد؟
- الف) اسلایدهای خالی (ب) اسلایدی با الگوی از قبل تعریف شده (ج) اسلایدی مطابق با اسلایداز قبل ذخیره شده
- ۳۱- در کدام ناحیه از پنجره PowerPoint 2007 می توان توضیح یا تذکری درمورد اسلاید جاری یادداشت کرد؟
- الف) Title bar (ب) Status bar (ج) Note page (د) Office button
- ۳۲- نام پیش فرض برای فایل جدید نمایشی چیست؟
- الف) Presentation1 (ب) Slide1 (ج) Page1 (د) File1
- ۳۳- کدام فرمان برای باز کردن یک فایل نمایشی مناسب است؟
- الف) View (ب) New (ج) Open (د) Save
- 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؟

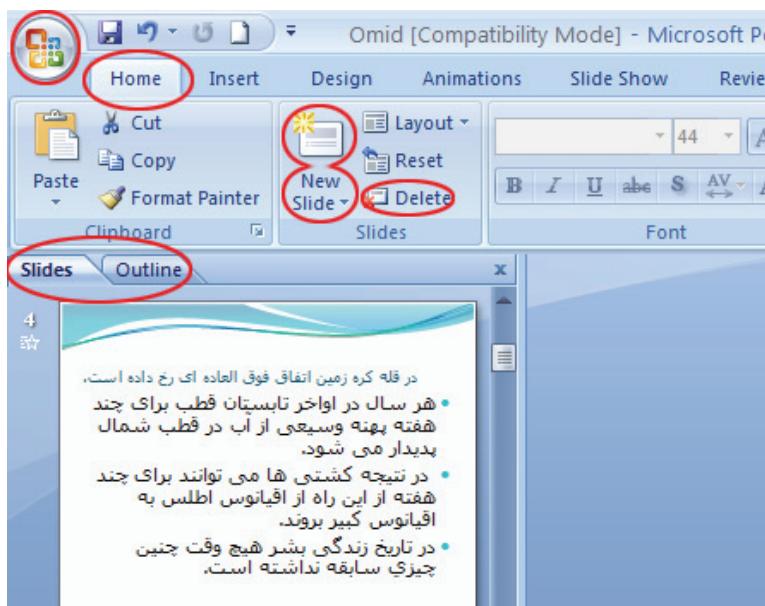
۴۴- اسلاید چیست؟

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.