

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

آموزش رایانه

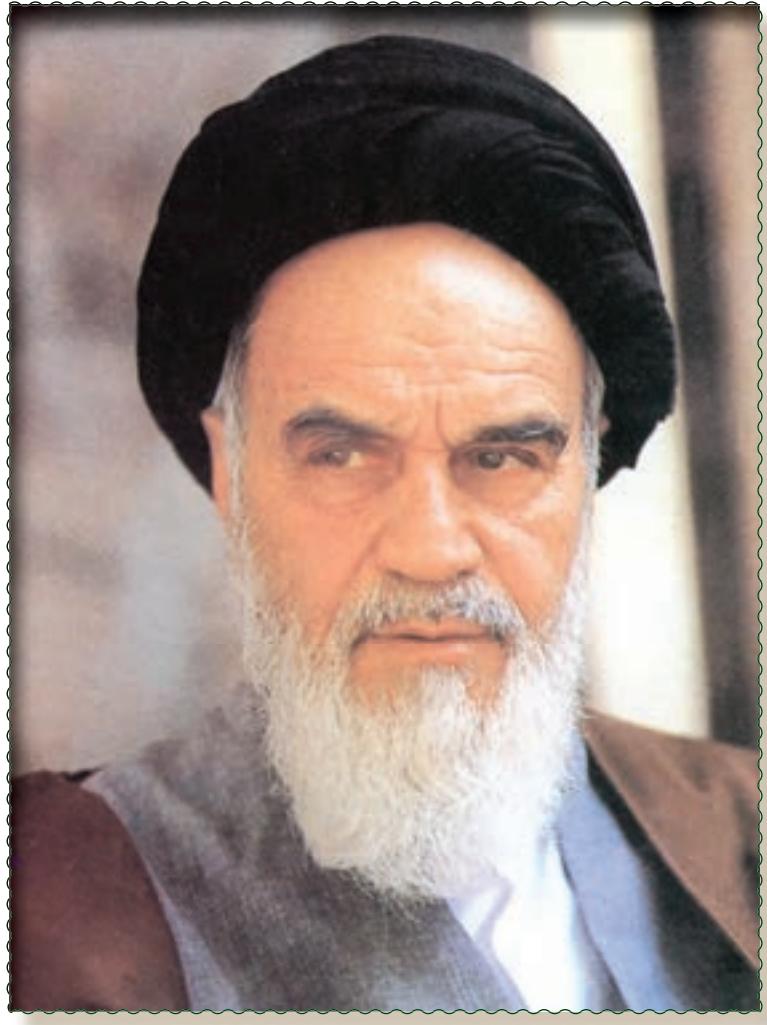
جلد سوم دوره دوم متوسطه حرفه‌ای

وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور

- نام کتاب: آموزش رایانه جلد سوم دوره دوم متوسطه حرفه‌ای - کد ۵۱۲۱۷۱
- پدیدآورنده: سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور
- مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تأثیف: معاونت برنامه‌ریزی آموزشی و توان بخشی شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تأثیف
- صدیقه رضایی، ویدا متحنی، فرج نجفی جیلانی (اعضای گروه تأثیف)
- مدیریت آماده‌سازی هنری: اداره چاپ و انتشارات سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور
- شناسه افزوده آماده‌سازی: احمد رضا مینی (مدیریت امور چاپ و تولید) - زهرا محمدنظامی (امور فنی) - صدیقه رضایی، خدیجه محمدی (صفحه‌آرا) - مژگان عقیقی (طراح هنری) - مریم کیوان (طراح جلد)
- نشانی سازمان: تهران: خیابان انقلاب، خیابان برادران مظفر، شماره ۶۶، تلفن: ۰۶۹۷۰۴۵۵
- کد پستی: ۱۴۱۶۹۳۵۶۸۴
- ناشر: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران: تهران-کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارو پخش) تلفن: ۰۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، ۰۶-۴۴۹۸۵۱۶۰
- صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹
- چاپخانه: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»
- سال انتشار و نوبت چاپ: ششم ۱۳۹۸

برای دریافت فایل pdf کتاب‌های درسی به نشانی www.chap.sch.ir مراجعه نمایید.

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان آموزش و پرورش استثنایی کشور است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقباس، تلخیص، تبدیل، ترجمه، عکس‌برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع بدون کسب مجوز از این سازمان منوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



بسمه تعالی

فرایند تولید برنامه درسی مجموعه فعالیت‌های نظاممند و طرح‌ریزی شده‌ای است، که تلاش دارد ابعاد چهارگانه زیر نظام برنامه درسی (طراحی، تدوین، اجرا و ارزشیابی) را در یک بافت منسجم، هماهنگ با غایت و اهداف نظام تعلیم و تربیت رسمی سازماندهی نماید.

در تدوین محتوای کتب دانش‌آموزان با نیازهای ویژه که بخشی از فرایند برنامه‌ریزی درسی است، سعی شده تا ملاحظات ساختهای تربیتی حاکم بر فلسفه تعلیم و تربیت که ناظر بر رشد و توانمندی دانش‌آموزان برای درک و فهم دانش باه و عمومی، کسب مهارت‌های دانش‌افزایی، به کار گیری شیوه تفکر علمی و منطقی، توان تفکر انتقادی آمادگی جهت بروز خلاقیت و نوآوری و نیز کسب دانش، بینش و تفکر فناورانه برای بهبود کیفیت زندگی است، مورد توجه قرار گیرد. این محتوا با فراهم نمودن فرصت‌های مناسب برنامه درسی ضمن تاکید بر انعطاف در عین ثبات و همه جانبه نگری و توجه به هویت ویژه متربیان با نیازهای خاص، زمینه ساز دستیابی دانش‌آموزان به کسب شایستگی‌های لازم (توانمندی‌ها، مهارت‌ها) می‌باشد.

امید است این محتوا در تحقق اهداف موثر باشد و معلمان عزیز و گرامی با بهره‌گیری از این کتاب بتوانند فرآگیران را در دستیابی به صلاحیت‌های فردی و اجتماعی یاری نمایند.

این کار بزرگ حاصل همکاری صمیمانه کارشناسان سازمان آموزش و پرورش کودکان استثنایی و گروه‌های تالیف کتاب‌های درسی می‌باشد، شایسته است از تلاش و مساعی این عزیزان همکاران سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت متبوع که در مراحل چاپ و آماده سازی ما را یاری داده‌اند، تقدیر و تشکر نماییم.

در اینجا از همه همکاران و صاحب نظران درخواست می‌نمایم، تا نظرات و پیشنهادهای خود را در خصوص این محتوا به این سازمان منعکس نماید.

دکتر مجید قدمی

معاون وزیر و رئیس سازمان

آموزش و پرورش استثنایی کشور

سخنی با مریبان

از آنجا که آموزش‌های ارائه شده در یک نظام آموزشی می‌باشد مرتبط با نیازهای زندگی و شغلی آینده‌ی افراد باشد، این رسالت مهم به عهده‌ی آموزش و پژوهش هر کشوری است تا آینده سازان کشور را برای جامعه آماده کند.

با توجه به تأثیر روزافزون فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی بشر، انسان عصر اطلاعات لازم است با ابعاد مختلف این علم آشنایی شده و مهارت‌های ضروری کار با ابزار فناوری اطلاعات را کسب کند. بدین منظور کارشناسان و برنامه‌ریزان، تدوین درس «آموزش رایانه» را برای دانش آموزان با نیازهای ویژه ضروری دانستند. در این راستا کتاب حاضر با همکاری گروه درسی رایانه‌ی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتب درسی عمومی و نظری تألیف شده است. یکی از اهداف تألیف این کتاب، ایجاد توانمندی‌های لازم جهت اشتغال این گروه از دانش آموزان می‌باشد.

همکاران محترم در آموزش این کتاب باید به نکات زیر توجه نمایند :

- ۱- با توجه به ماهیت عملی این درس، لازم است آموزش آن در کارگاه رایانه انجام پذیرد.
 - ۲- هر درس برای یک جلسه‌ی آموزشی در نظر گرفته شده است و مشتمل بر تعدادی فعالیت آموزشی می‌باشد.
 - ۳- طراحی فعالیت‌ها به گونه‌ای است که دانش آموزان در حین انجام فعالیت، با نکات آموزشی مربوط به یک نرم افزار آشنا می‌شوند.
 - ۴- نکات مهم هر درس در کادر مشخص شده اند که لازم است مرتب توجه دانش آموزان را به آن‌ها جلب نماید.
 - ۵- به منظور تقویت یادگیری، مراحلی جهت تکرار فعالیت‌ها در نظر گرفته شده است که لازم است توسط فرآگیران انجام شود.
 - ۶- در ارزشیابی از دانش آموزان، توانایی استفاده از یک روش برای انجام هر فعالیت کافی است.
 - ۷- ارزشیابی از این درس به صورت عملی انجام شود.
 - ۸- در این کتاب، اینترنت و نرم افزارهای کاربردی Microsoft office ۲۰۰۳ آموزش داده می‌شود.
 - ۹- همراه این کتاب، یک CD در اختیار مرتب قرار می‌گیرد که مربوط به بخش نرم افزار Power Point است. مرتب کلاس می‌تواند در اولین جلسه‌ی این بخش، با اجرای برنامه‌ی مربوطه و ارائه توضیحات کافی، انگیزه‌ی لازم را جهت به کارگیری این نرم افزار در دانش آموزان ایجاد کند.
 - ۱۰- یک بسته آموزشی شامل تعدادی کارت‌های تصویری تهیه شده است که می‌توانید جهت تعیین یادگیری از آن‌ها در کلاس درس استفاده کنید.
- بدیهی است ارسال نظرات و پیشنهادهای مریبان محترم، موجب امتنان بوده و گروه تألیف را در جهت غنی‌تر شدن کتاب حاضر یاری می‌نماید.

سخنی با دانشآموزان عزیز

امروزه نرم افزارهای متنوعی برای انجام امور مختلف وجود دارد، که هر یک از افراد جامعه لازم است مهارت کار با نرم افزار مورد نیاز خود را کسب کند.

تحقیقات و تجربه نشان می‌دهد که تولید دانش توسط دانشآموزان به جای انتقال دانش از معلم به دانشآموز، کارآمدتر و ماندگارتر است، لذا بر انجام فعالیت‌ها توسط دانشآموزان تأکید بسیار شده است. با درنظر گرفتن این امر مهم، مطالب آموزشی این کتاب در قالب فعالیت‌های کاربردی ارائه شده است. هدف از طراحی این نوع فعالیت‌ها، ایجاد انگیزه در به کارگیری مهارت‌های کسب شده در انجام فعالیت‌های روزمره‌ی دانشآموزان عزیز است.

در کتاب حاضر تلاش شده است تا شما با انجام فعالیت‌های کاربردی، توانایی کار با نرم افزار ارائه‌ی مطالب (Power Point) و اینترنت را در حد نیاز کسب کنید.

یادگیری مطالب این کتاب بی‌شک پایان راه نخواهد بود. ولی می‌تواند به شما دید لازم را برای انتخاب و تکمیل مهارت بدهد. یکی از سودمندترین مهارت‌هایی که می‌توانید کسب کنید، توانایی یادگیری به وسیله خودتان است و هرچه بیشتر یاد بگیرید، تواناتر خواهید بود.

توصیه‌ها و مقرّرات حضور در کارگاه رایانه

در جلسات کارگاهی، لازم است دانشآموزان با مقرّرات حضور در کارگاه، نحوه‌ی صحیح به کارگیری تجهیزات و خطرات احتمالی آشنا شوند.

- هنگام کار مراقب کابل‌ها و پریزهای برق باشد.
- از چاپ غیرضروری و به هدر دادن کاغذ خودداری کنید.
- قبل از قرار دادن CD یا فلاپی در رایانه، بامری خود هماهنگی به عمل آورید.
- بعد از اتمام کار خود، رایانه را خاموش (Shut Down) کنید.
- قبل از ترک کارگاه، میز رایانه و محیط کارگاه را مرتب نمایید.
- در حفظ و نگهداری تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کارگاه بکوشید.

وضعیت صحیح بدن هنگام استفاده از رایانه



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

- ۱ درس اول : کار با برنامه‌ی Power Point (۱)
فعالیت ۱ (یادآوری) : مشاهده‌ی یک فایل در برنامه‌ی Power Point و بررسی امکانات آن
فعالیت ۲ : اجرای یک فایل از روی CD و مشاهده‌ی اسلایدهای آن
- ۳ درس دوم : کار با برنامه‌ی Power Point (۲)
فعالیت ۱ : درج متن با استفاده از جلوه‌های ویژه
فعالیت ۲ (یادآوری) : درج اسلاید و تصویر
- ۹ درس سوم : کار با برنامه‌ی Power Point (۳)
فعالیت ۱ : درج شکل با استفاده از Auto Shapes و نوشتن متن در آن
فعالیت ۲ : چاپ اسلایدها
تمرین دوره‌ای ۱
- ۱۴ درس چهارم : کار با برنامه‌ی Power Point (۴)
فعالیت ۱ : ایجاد جلوه‌های نمایشی برای اسلایدها (Slide Transition)
فعالیت ۲ : ایجاد جلوه‌های نمایشی برای اجزای یک اسلاید (Custom Animation)
تمرین دوره‌ای ۲
- ۲۱ درس پنجم : کار با برنامه‌ی Power Point (۵)
فعالیت ۱ : ایجاد اتصال بین اسلایدها (Action Settings)
- ۲۶ درس ششم : کار با برنامه‌ی Power Point (۶)
فعالیت ۱ : استفاده از کلید عملیاتی (Action Buttons)
تمرین دوره‌ای ۳
- ۳۱ درس هفتم : آشنایی با شبکه‌ی اینترنت
شبکه چیست و چه کاربردی دارد؟
شبکه‌ی اینترنت چیست؟
بیشتر بدانید (برای اتصال به اینترنت به چه چیزهایی نیاز دارید?)
- ۳۳

۳۴	<p>درس هشتم : کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۱)</p> <p>فعالیت ۱ : آشنایی با قسمت‌های مختلف پنجره‌ی IE</p> <p>فعالیت ۲ : مشاهده‌ی صفحات وب و ذخیره‌ی صفحه‌ی مورد نظر</p>
۴۰	<p>درس نهم : کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۲)</p> <p>فعالیت ۱ : ذخیره‌ی تصویر از یک وب‌سایت</p> <p>فعالیت ۲ : ذخیره کردن آدرس سایت‌های مورد علاقه (favorites)</p>
۴۷	<p>تمرین دوره‌ای ۴</p>
۴۸	<p>درس دهم : کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۳)</p> <p>فعالیت ۱ : ذخیره کردن متن از یک سایت (به روش کپی کردن)</p> <p>فعالیت ۲ : چاپ محتوا‌ی صفحه‌ی وب</p>
۵۲	<p>بیشتر بدانید (ایجاد یک آیکون برای اتصال به اینترنت)</p>
۵۸	<p>درس یازدهم : کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۴)</p> <p>فعالیت ۱ : جستجوی یک موضوع با استفاده از Google</p> <p>فعالیت ۲ : جستجوی تصویر با استفاده از Google</p>
۶۵	<p>تمرین دوره‌ای ۵</p>
۶۶	<p>درسدوازدهم : کار با پست الکترونیکی (۱)</p> <p>فعالیت ۱ : ایجاد پست الکترونیکی در سایت Google</p> <p>فعالیت ۲ : مشاهده‌ی نامه‌ی دریافت شده در صندوق پست الکترونیکی در Gmail</p>
۷۳	<p>درس سیزدهم : کار با پست الکترونیکی (۲)</p> <p>فعالیت ۱ : تهیه‌ی یک نامه‌ی الکترونیکی و ارسال آن</p> <p>فعالیت ۲ : مشاهده‌ی نامه‌های ارسال شده و حذف یک نامه</p>
۷۹	<p>درس چهاردهم : کار با پست الکترونیکی (۳)</p> <p>فعالیت ۱ : ارسال یک نامه‌ی الکترونیکی به همراه پرونده ضمیمه‌ی (Attach)</p> <p>فعالیت ۲ : مشاهده‌ی نامه‌ی دریافت شده همراه با ضمیمه‌ی آن</p>
۸۵	<p>تمرین دوره‌ای ۶</p>
۸۶	<p>جدول کلیدهای میانبر در نرم افزارهای office</p>
۸۷	<p>منابع و مأخذ</p>

درس اول

کار با برنامه‌ی Power Point

فعالیت ۱ (یادآوری) : مشاهده‌ی یک فایل در برنامه‌ی Power Point و بررسی امکانات آن

فایل «محیط زیست» را از روی CD مربوط به Power Point اجرا کنید.

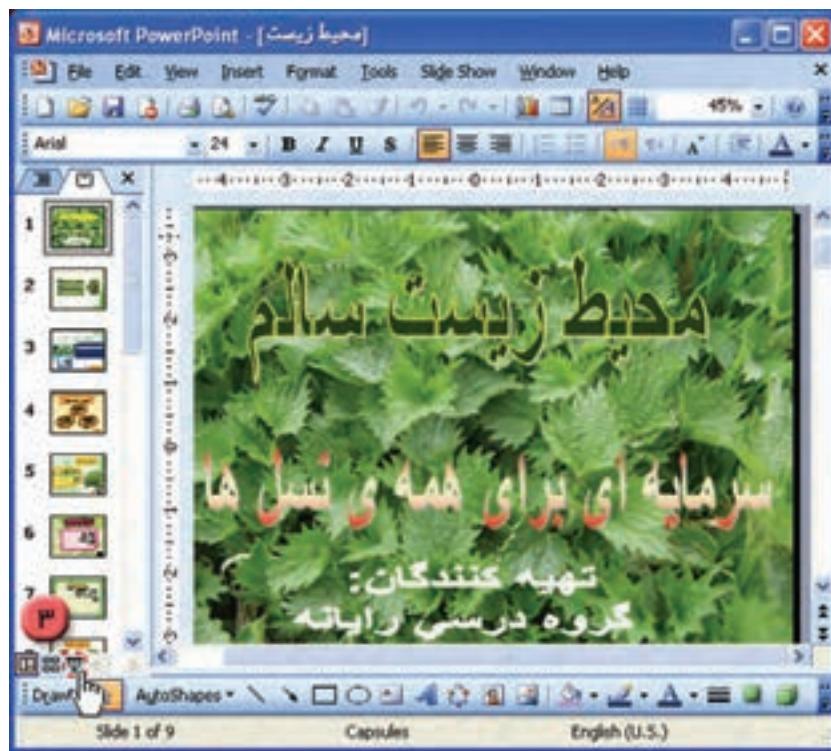
روش کار :

۱—CD مربوط به برنامه‌ی Power Point که در اختیار مریم می‌باشد را داخل درایو قرار دهید.

۲—از مسیر زیر فایل «محیط زیست» را اجرا کنید.

My Computer → CD → درایو PPt . محیط زیست

۳—با کلیک روی دکمه‌ی  در پایین صفحه، فایل را به نمایش درآورید.



۴— با فشردن کلید Enter به اسلاید دوم بروید. همان‌طور که مشاهده می‌کنید با قرار دادن نشانگر ماوس روی هریک از عبارت‌ها در صفحه، نشانگر به شکل  درمی‌آید. با کلیک روی عبارت اول «محیط زیست و اهمیت آن» به اسلاید مربوط به آن بروید.



- ۵— در اسلاید ظاهر شده، دکمه‌ی  برای بازگشت به اسلاید رئوس مطالب و دکمه‌ی  برای رفتن به اسلاید بعدی در نظر گرفته شده است. با کلیک روی دکمه‌ی  به اسلاید اصلی بازگردید.
- ۶— در اسلاید «رئوس مطالب» روی عبارت دوم «مشکلات محیط زیست» کلیک کنید تا به اسلاید مربوط به آن بروید.
- ۷— با کلیک روی دکمه‌ی  اسلایدهای بعدی مربوط به این قسمت را مشاهده کنید.
- ۸— در اسلاید هفتم با کلیک روی دکمه‌ی  به اسلاید رئوس مطالب برگردید.
- ۹— به همین روش در اسلاید رئوس مطالب، روی عبارت سوم «حافظت از محیط زیست» کلیک کرده و اسلاید مربوط به آن را مشاهده کنید. سپس به اسلاید رئوس مطالب بازگردید.
- ۱۰— در اسلاید رئوس مطالب با کلیک روی دکمه‌ی  به آخرین اسلاید رفته و پیام آن را مشاهده کنید.
- ۱۱— با فشردن کلید Esc روی صفحه کلید، از حالت نمایش اسلایدها خارج شوید.
- ۱۲— برنامه‌ی Power Point را بیندید.

فعالیت ۲: اجرای فایل از روی CD و مشاهده اسلایدهای آن

فایل «کارآفرینی در اسلام» را از روی CD اجرا کنید و اسلایدهای مختلف آن را مشاهده کنید.

درس دوم

(۲) کار با برنامه‌ی Power Point

فعالیت ۱ : درج متن با استفاده از جلوه‌های ویژه

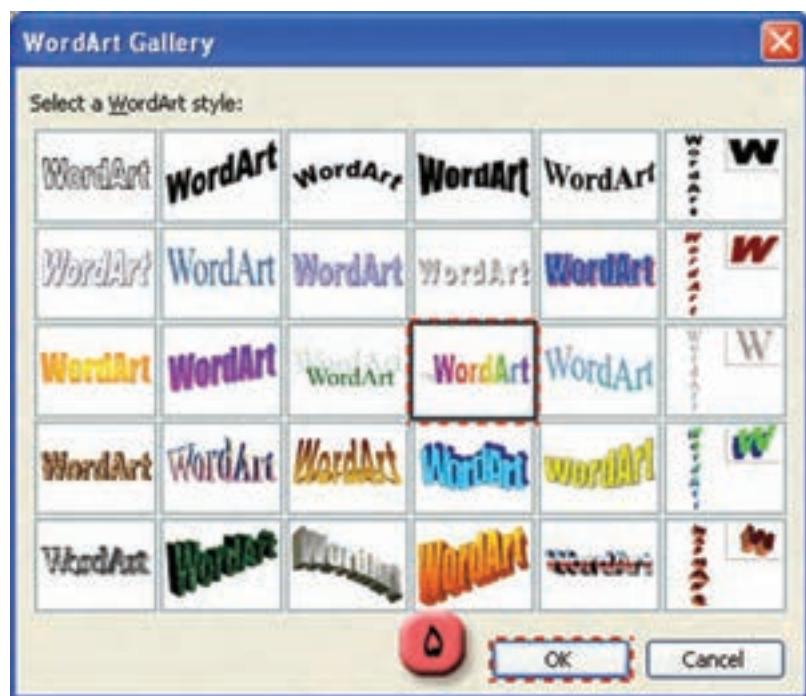
فایل «ایران» را از CD روی رایانه‌ی خود کپی کنید، سپس آن را اجرا کنید و برای هریک از تصاویر مربوط به مکان‌های مذهبی، نام شهر مربوط به آن را از روی CD پیدا کرده و در اسلاید، در محل مناسب بنویسید.
۱- از مسیر زیر فایل «ایران» را انتخاب کنید :

My Computer → CD → درایو PPt

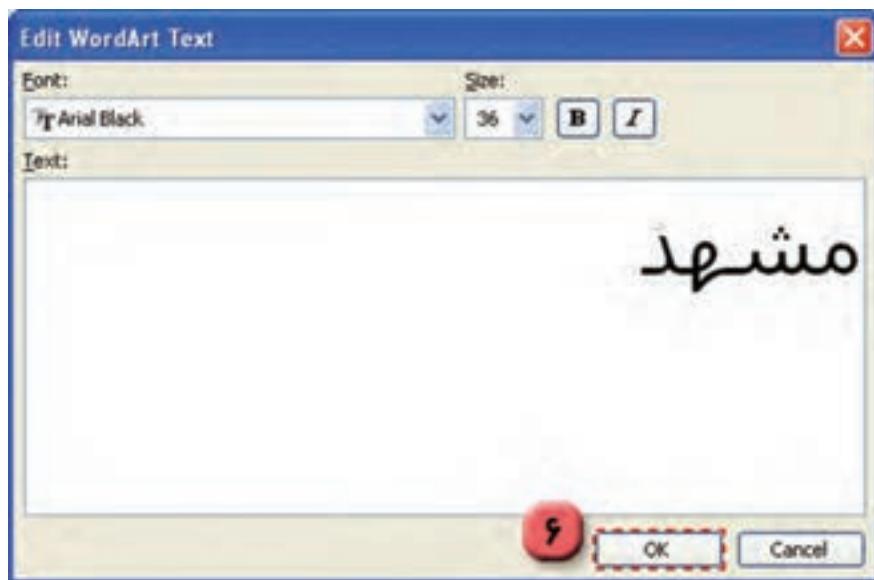
- ۲- این فایل را روی پوشه‌ی My Documents کپی کنید (Copy - Paste).
- ۳- با دو بار کلیک روی آیکون فایل «ایران» در پوشه‌ی My Documents، آن را اجرا کنید.
- ۴- با استفاده از کلید Page Down اسلاید پنجم را ظاهر کرده و مطابق شکل روی دکمه‌ی کلیک کنید.



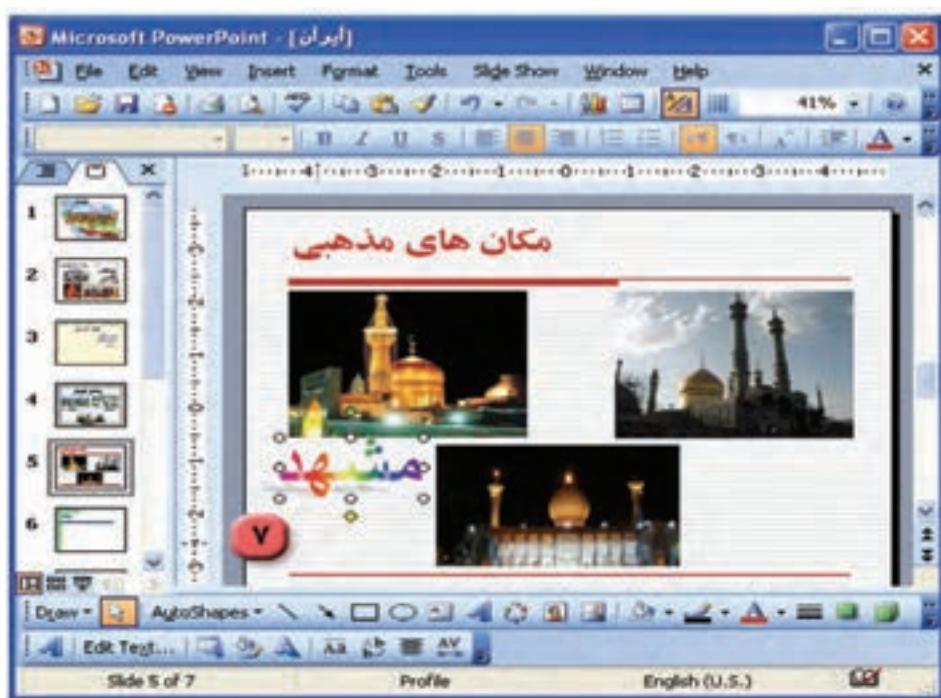
۵- یکی از جلوه‌های ویژه را برای متن انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید.



۶- در پنجره‌ی ظاهر شده، نام شهر مورد نظر را تایپ کرده و روی کلید OK کلیک کنید.



۷- با استفاده از ماوس، اندازه و محل متن نوشته شده را به دلخواه تعیین کنید.



۸- مراحل ۴ تا ۷ را برای تصاویر بعدی این اسلاید تکرار کنید، به طوری که نام هر شهر زیر تصویر مربوط به آن درج شود. (برای پیدا کردن نام هر شهر در پوششی «تصاویر ایران» از روی CD، پوششی «مکان‌های مذهبی» را باز کنید و نام تصویر را مشاهده نمایید).

۹- با فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و Home به اسلاید اول بروید.

۱۰- با کلیک روی علامت اسلایدها را نمایش دهید.

۱۱- با فشردن کلید Esc از حالت نمایش اسلایدها خارج شوید.

۱۲- فایل را ذخیره کنید و از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

فعالیت ۲ (یادآوری) : درج اسلاید و تصویر

در فایل «ایران» یک اسلاید، بعد از اسلاید هفتم اضافه کنید و در آن عبارت «فرش دستباف» را بنویسید و تصاویر مناسبی را از روی CD در این اسلاید درج کنید.

روش کار :

۱- فایل «ایران» را از پوششی My Documents باز کنید.

۲- با استفاده از کلید Page Down به اسلاید هفتم بروید.

۳- از منوی Insert گزینه‌ی New Slide را انتخاب کنید.



به این ترتیب یک اسلاید خالی بعد از اسلاید فعلی ایجاد می‌شود.

۴- در اسلاید ایجاد شده، روی کادر بالای مطابق شکل کلیک کنید و عبارت «فرش دستباف» را تایپ

کنید.



۵— با استفاده از ماوس این کادر را در بالای اسلاید قرار دهید.

۶— کادر دوم را حذف کنید.



۷— قلم عبارت «فرش دستیاف» را Tahoma و اندازه‌ی قلم را ۴۴ و رنگ آن را به دلخواه تعیین کنید.

نکته :

برای انتخاب رنگ قلم، از نوار ابزار بالای پنجره‌ی Power Point روی علامت ▾ در دکمه‌ی کلیک کنید و در منوی ظاهر شده، روی رنگ موردنظر کلیک کنید.



- ۸- از روی CD از پوشه‌ی «صناعع دستی» سه تصویر مناسب برای «فرش دستیاف» در این اسلاید درج کنید.
- ۹- با استفاده از ماوس اندازه و محل قرار گرفتن تصاویر را به دلخواه تعیین کنید.
- ۱۰- به روش مشابه، یک اسلاید خالی بعد از اسلاید فعلی ایجاد کنید، در آن عبارت «خاتم کاری» را تایپ کنید و از روی CD سه تصویر مربوط به آن در اسلاید درج کنید.
- ۱۱- به همین روش دو اسلاید دیگر برای «سفال گری» و «سوzen دوزی» نیز ایجاد کنید و تصاویری برای هر یک از آن‌ها درج کنید.
- ۱۲- با کلیک روی علامت نتیجه‌ی کار را در محیط نمایش اسلایدها مشاهده کنید.
- ۱۳- با فشردن کلید Esc از محیط نمایش اسلایدها خارج شده و فایل را ذخیره کنید.
- ۱۴- از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

درس سوم

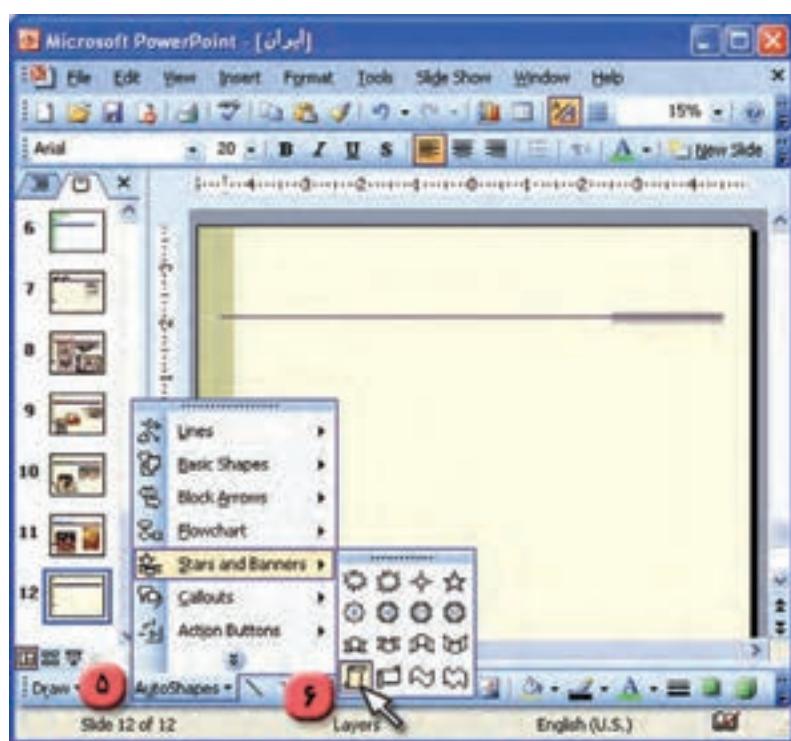
کار با برنامه Power Point (۳)

فعالیت ۱ : درج شکل با استفاده از Auto Shapes و نوشتن متن در آن

یک اسلاید به آخر فایل «ایران» اضافه کنید و با استفاده از امکان Auto Shapes اسمی تهیه کنندگان این فایل را در یک شکل وارد کنید.

روش کار :

- ۱- فایل «ایران» را از پوشه My Documents باز کنید.
- ۲- با فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و End به آخرین اسلاید بروید.
- ۳- از منوی Insert گزینه New slide را انتخاب کنید.
به این ترتیب یک اسلاید جدید به آخر اسلایدها اضافه می شود.
- ۴- کادرهای موجود در اسلاید را انتخاب کرده و با فشردن کلید Delete آنها را حذف کنید تا اسلاید کاملاً خالی شود.

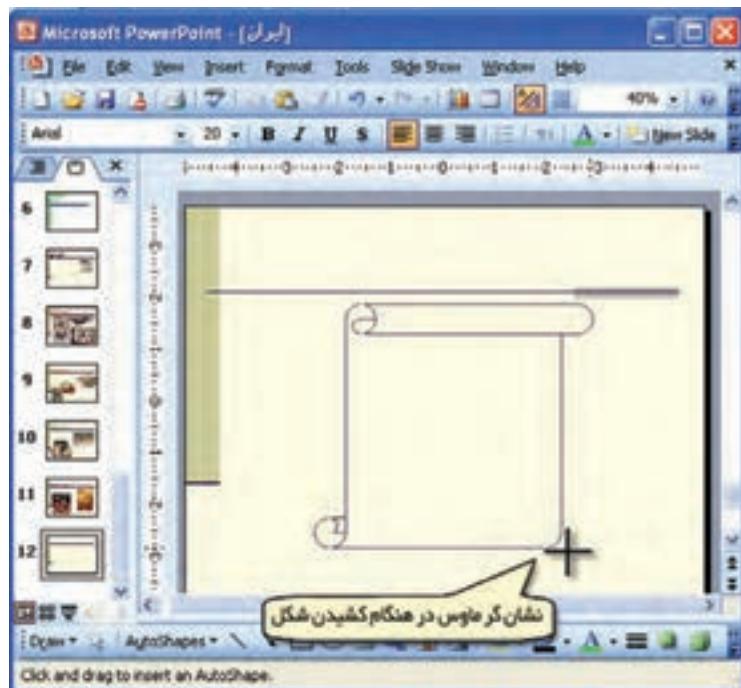


- ۵- در نوار ابزار Drawing روی کلیک کنید تا منوی Auto Shapes باز شود.

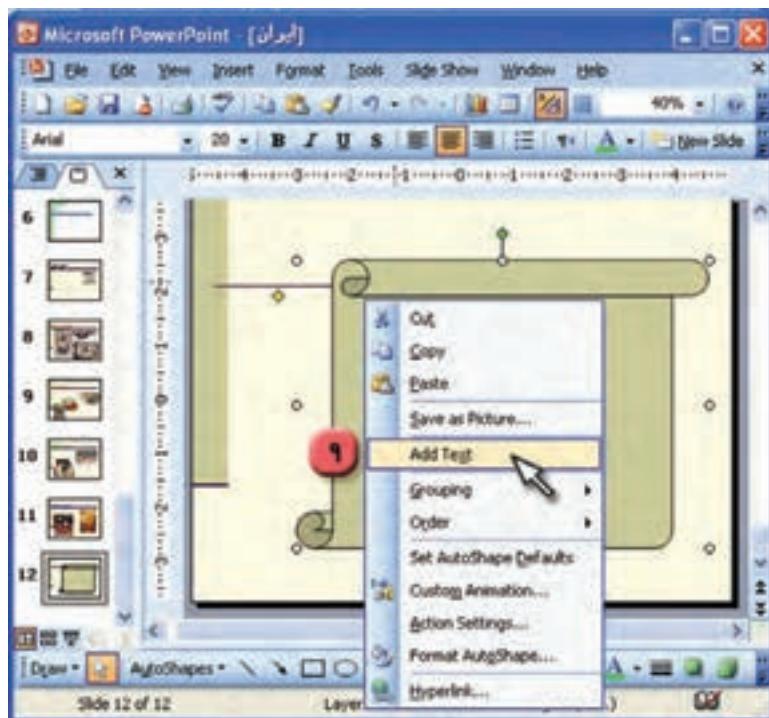
- ۶- روی گزینه Stars and Banners کلیک کنید و از منوی ظاهر شده، یکی از شکل‌ها را به دلخواه انتخاب کنید.

به این ترتیب نشانگر ماوس به شکل درمی‌آید.

- ۷- کلید چپ ماوس را نگه داشته و کمی بکشید تا شکل انتخابی شما روی اسلاید رسم شود.
- ۸- با استفاده از ماوس اندازه و محل شکل را به دلخواه تعیین کنید.



- ۹- روی شکل کلیک راست کنید و از منوی ظاهر شده، گزینه Add Text را انتخاب کنید.

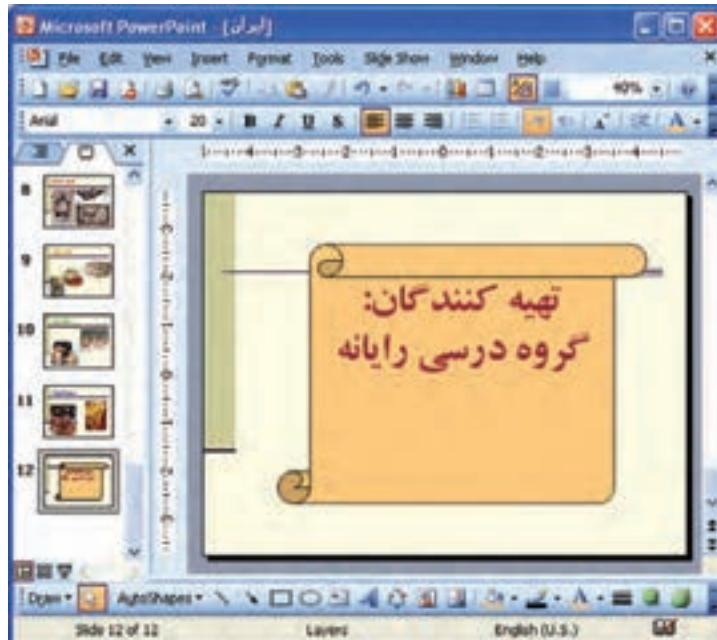


به این ترتیب مکان نما، داخل شکل قرار می‌گیرد.

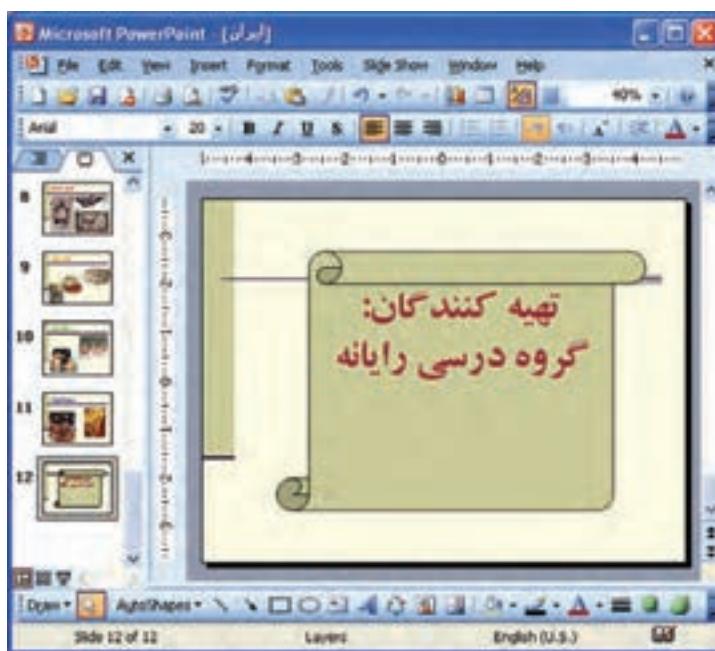
۱۰- عبارت «تهیه کنندگان» را در داخل شکل تایپ کنید.

۱۱- با فشردن کلید Enter به خط بعد رفته و اسمی تهیه کنندگان این فایل را در داخل شکل زیر هم تایپ کنید.

۱۲- اندازه، نوع و رنگ قلم این عبارات را به دلخواه تغییر دهید.



۱۳- با انتخاب در نوار ابزار Drawing رنگ زمینه‌ی شکل را به دلخواه تغییر دهید.



- ۱۴- با کلیک روی اسلایدها را نمایش دهید.
- ۱۵- فایل را ذخیره کنید و از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

نکته :

برای نمایش اسلایدها می‌توانید از کلید F5 نیز استفاده کنید.

فعالیت ۲ : چاپ اسلایدها

اسلایدهای فایل «رشد گیاهان» را از روی CD چاپ کنید.

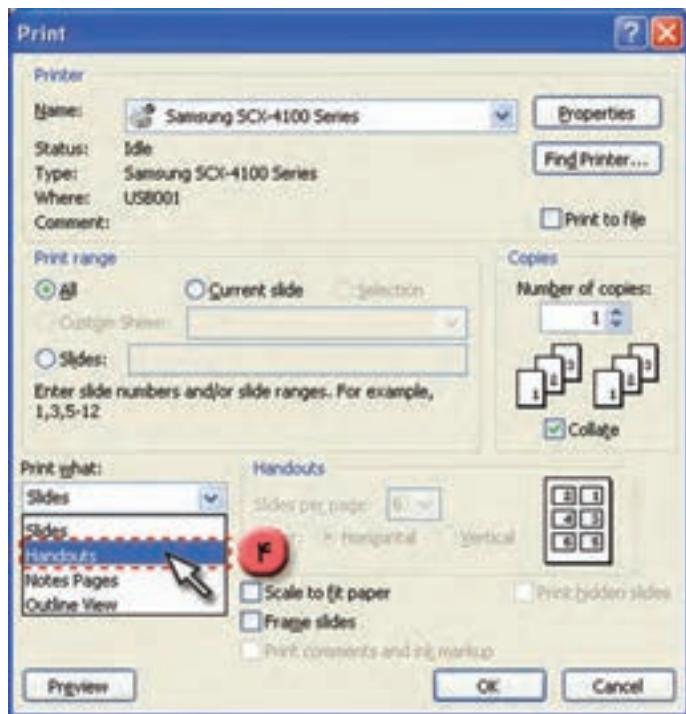
روش کار :

- ۱- فایل «رشد گیاهان» را باز کنید.
- ۲- از منوی File گزینه Print را انتخاب کنید.



۳- روی علامت Print what در کادر کلیک کنید.

۴- گزینه Hand outs را انتخاب کنید.



۵- در قسمت Slides per page تعداد اسلایدهایی را که می‌خواهید در یک صفحه چاپ شود، تعیین کنید.

۶- روی کلید OK کلیک کنید. به این ترتیب اسلایدها به شیوه‌ای که تعیین کرده‌اید، چاپ می‌شوند.

۷- از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.



تمرین دوره‌ای ۱

- ۱- فایل «ایران» را در پوشه‌ی My Documents بازکنید.
- ۲- در اسلاید ششم، سه تصویر مناسب برای موزه‌ها از روی CD درج کنید.
- ۳- با استفاده از جلوه‌های ویژه، نام هریک از موزه‌ها را زیر تصویر مربوط به آن بنویسید.
- ۴- یک اسلاید خالی بعد از اسلاید یازدهم (قبل از آخرین اسلاید) ایجاد کنید. در این اسلاید، تصویری از لباس محلی مردم یکی از شهرهای ایران را درج کنید.
- ۵- در اسلاید ایجاد شده با استفاده از Auto shapes شکل دلخواه رسم کرده و آن را در بالای تصویر قرار دهید. سپس نام استان مربوط به آن را در شکل تایپ کنید.
- ۶- تمرین ۴ و ۵ را تکرار کرده و لباس محلی سه استان دیگر را در اسلایدهای بعدی درج نمایند.
- ۷- نتیجه‌ی کار را در محیط نمایش اسلایدها مشاهده کنید.
- ۸- از محیط نمایش اسلایدها خارج شده و فایل را ذخیره کنید.
- ۹- در صورت امکان، فایل خود را به صورت سه اسلاید در یک صفحه چاپ کنید.
- ۱۰- از برنامه Power Point خارج شوید.

درس چهارم

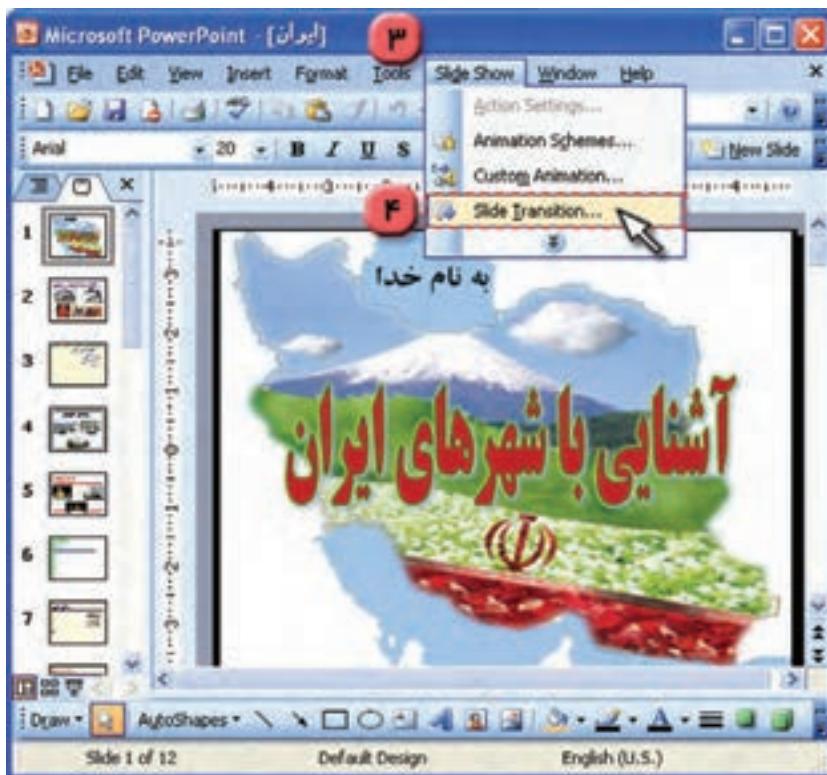
(۴) کار با برنامه‌ی Power Point

فعالیت ۱ : ایجاد جلوه‌های نمایشی برای اسلایدها (Slide Transition)

برای اسلایدهای فایل «ایران» جلوه‌های نمایشی ایجاد کنید.

روش کار :

- ۱- برنامه‌ی Power Point را اجرا کنید.
- ۲- فایل «ایران» را از پوشه‌ی My Documents باز کنید.
- ۳- منوی Slide Show در بالای پنجره‌ی Power Point را باز کنید.
- ۴- از منوی ظاهر شده، گزینه‌ی Slide Transition را انتخاب کنید.

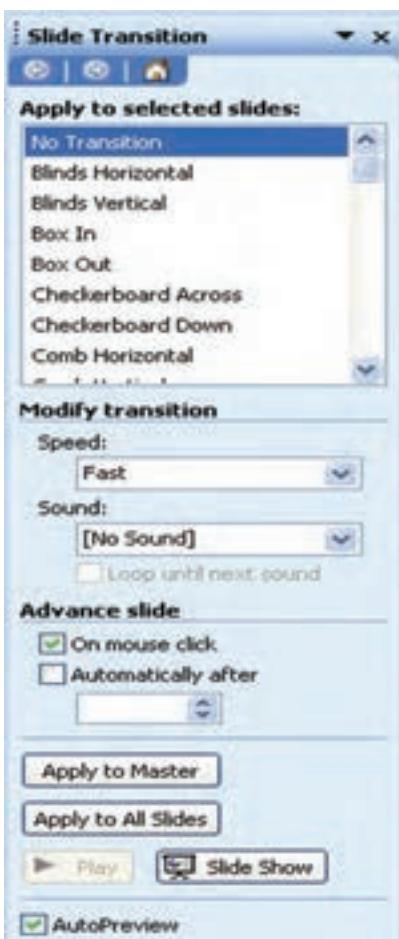


به این ترتیب پنجره‌ی Slide Transition مطابق شکل در کنار اسلاید ظاهر می‌شود.

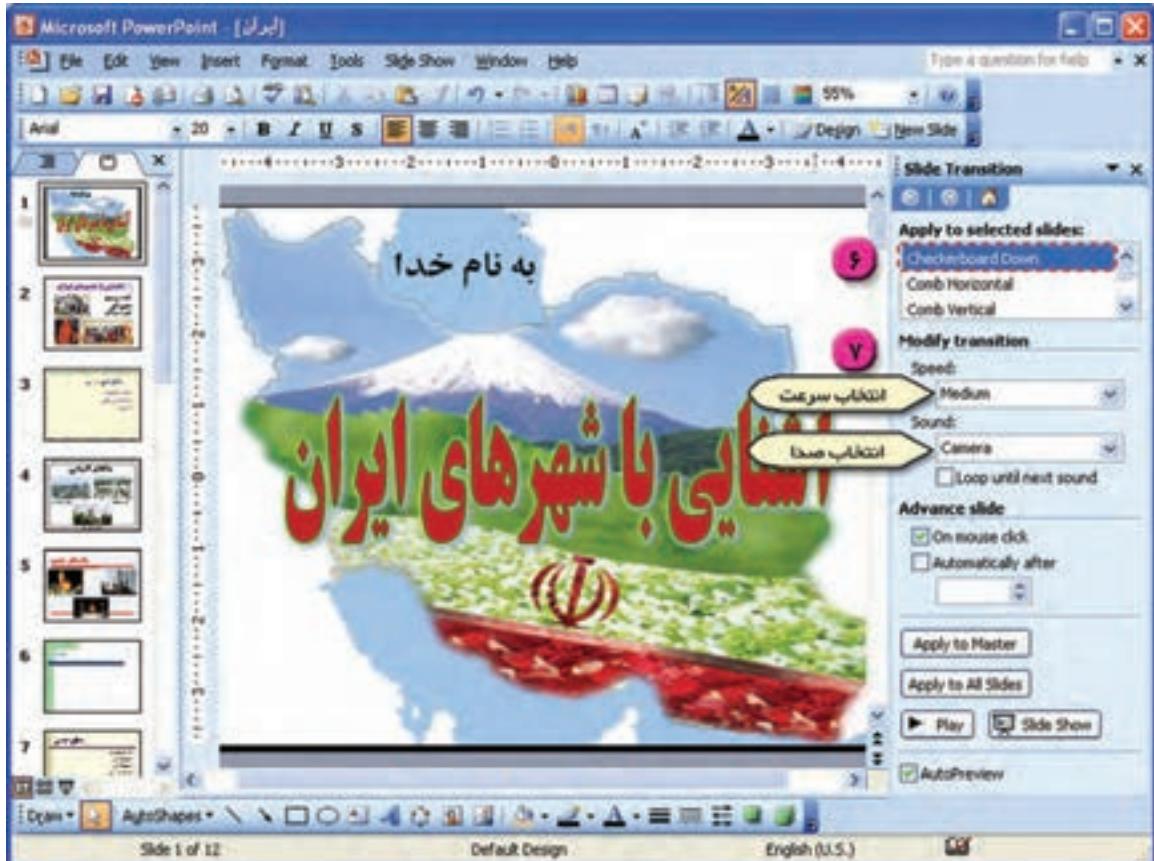


۵- با کلیک روی هریک از گزینه‌های فهرست شده، می‌توانید

جلوه‌های نمایشی مختلفی را برای اسلاید مشاهده کنید.



- ۶- با کلیک روی یکی از آنها، جلوه‌ی نمایشی دلخواه را برای اسلاید فعلی انتخاب کنید.
- ۷- در قسمت Speed می‌توانید سرعت نمایش اسلاید را تعیین کنید و در قسمت Sound می‌توانید برای اسلایدها صدا بگذارید.



نکته :

- در پنجره‌ی Slide Transition ، با انتخاب یکی از گزینه‌ها در کادر Speed می‌توانید سرعت نمایش اسلاید را تنظیم کنید.
- Slow : آهسته Medium : متوسط Fast : سریع
- در پنجره‌ی Slide Transition با انتخاب یکی از گزینه‌ها در کادر Sound ، می‌توانید برای اسلاید خود صداگذاری کنید.

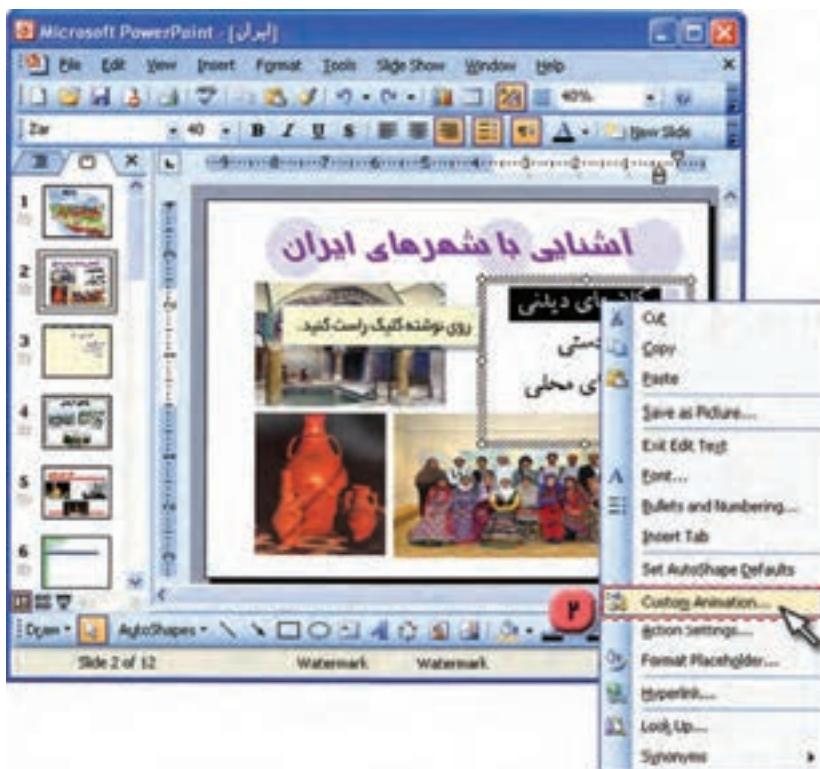
- ۸- با فشردن کلید Page Down به اسلاید بعدی بروید.
- ۹- به روش فوق یکی از جلوه‌های نمایشی را به دلخواه برای اسلاید فعلی انتخاب کنید.
- ۱۰- برای بقیه‌ی اسلایدهای فایل «ایران» جلوه‌ی نمایشی ایجاد کنید.
- ۱۱- با فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و Home به اسلاید اول بروید.
- ۱۲- با کلیک روی اسلایدها را نمایش دهید.
- ۱۳- با فشردن کلید Esc از محیط نمایش اسلایدها خارج شوید.
- ۱۴- فایل را ذخیره کنید.
- ۱۵- از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

فعالیت ۲ : ایجاد جلوه‌های نمایشی برای اجزای یک اسلاید (Custom Animation)

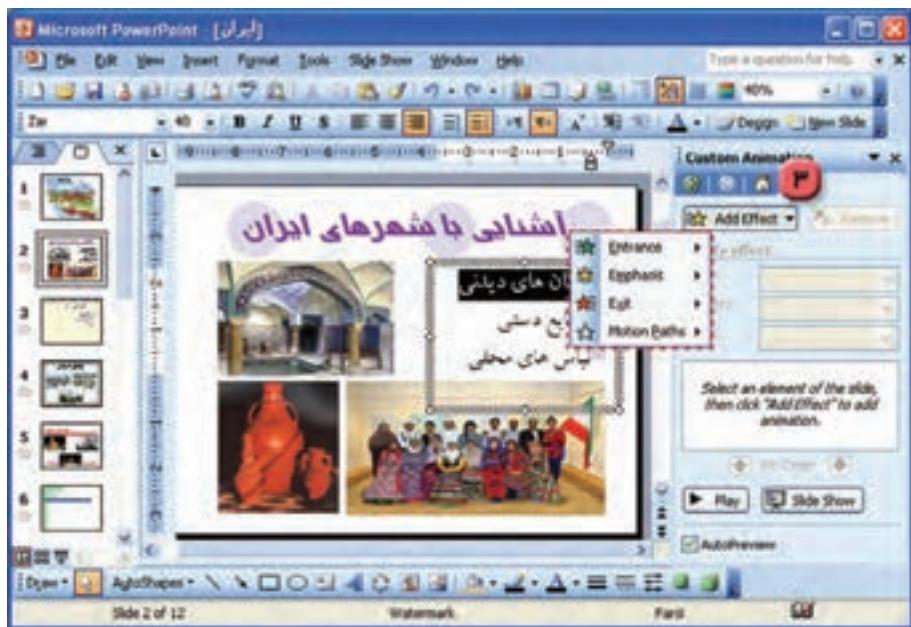
در فایل «ایران» برای هریک از عبارت‌های اسلاید دوم جلوه‌ی نمایشی ایجاد کنید.

روش کار :

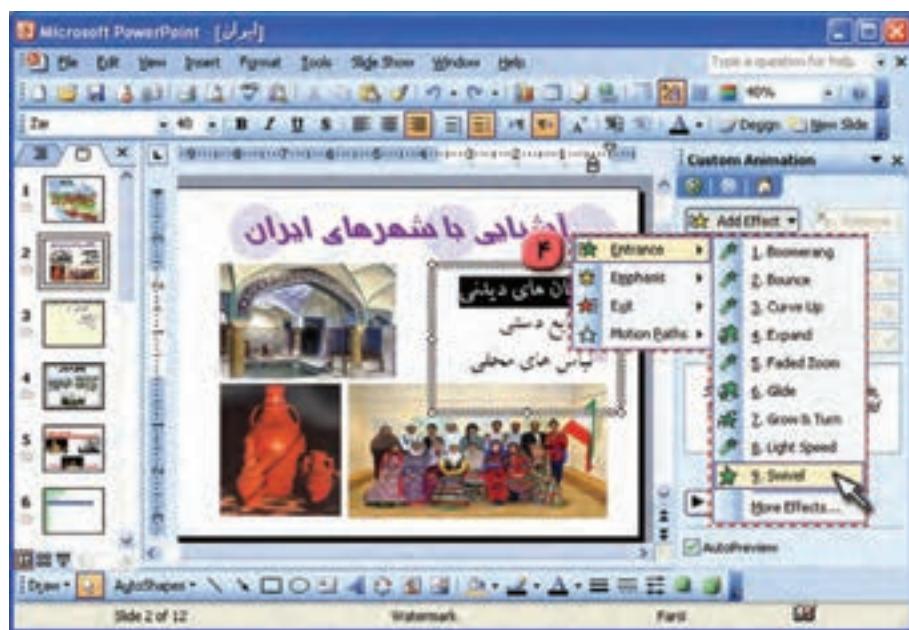
- ۱- فایل «ایران» را باز کنید.
- ۲- در اسلاید دوم عبارت «مکان‌های دیدنی» را انتخاب کرده و روی آن کلیک راست کنید و از منوی ظاهر شده، گزینه‌ی Custom Animation را انتخاب کنید.



۳- روی دکمه‌ی Add Effects کلیک کنید تا منوی مربوط به آن ظاهر شود.



۴- از میان جلوه‌های نمایشی، یکی را انتخاب کنید. (از گزینه‌های موجود در منوهای فرعی استفاده کنید).



نکته:

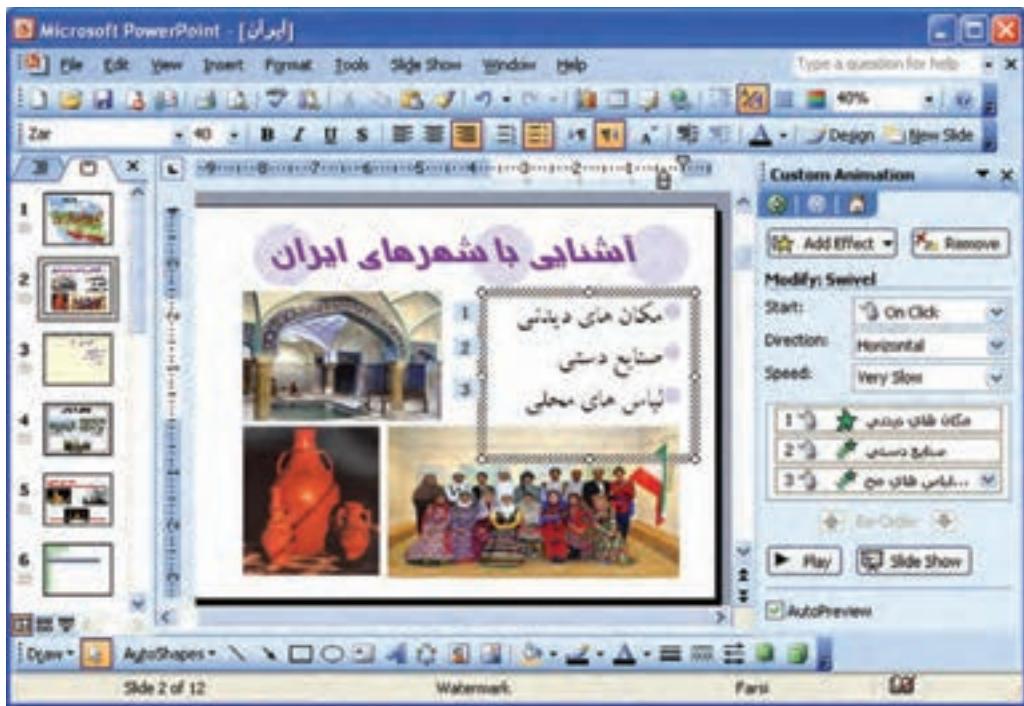
- در پنجره‌ی Custom Animation در کادر Start می‌توانید تعیین کنید که حالت نمایشی، به وسیله‌ی کلیک ماوس (On Click) فعال شود یا به‌طور خودکار.



- در کادر Direction می‌توانید جهت حرکت را مشخص کنید. (از بالا به پایین، از چپ به راست یا ...).
- در کادر Speed می‌توانید سرعت موردنظر برای حالت نمایشی را انتخاب کنید. (خیلی سریع، سریع، متوسط، کُند).

- با کلیک روی دکمه‌ی می‌توانید اسلاید‌ها را نمایش دهید.

- 5- با کلیک روی دکمه‌ی در صفحه کاری جلوه‌ی نمایشی اسلاید فعلی را در مشاهده کنید.
- 6- به همین روش، برای عبارت‌های «صنایع دستی» و «لباس‌های محلی» نیز جلوه‌ی نمایشی ایجاد کنید.



- 7- با کلیک روی نتیجه‌ی کار را مشاهده کنید.
- 8- فایل را ذخیره کرده و از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

تمرین دوره‌ای ۲

- ۱- فایل «رشد گیاهان» را از روی CD در پوشه‌ی My Documents کپی کرده و سپس آن را باز کنید.
- ۲- برای اسلایدهای این فایل، جلوه‌های نمایشی (Slide Transition) ایجاد کنید.
- ۳- برای عنوان‌ها و تصاویر اسلایدهای چهارم، پنجم و ششم (دما، آب و خاک) جلوه‌ی نمایشی دلخواه با استفاده از (Custom Animation) ایجاد کنید.
- ۴- فایل را ذخیره کنید.
- ۵- از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

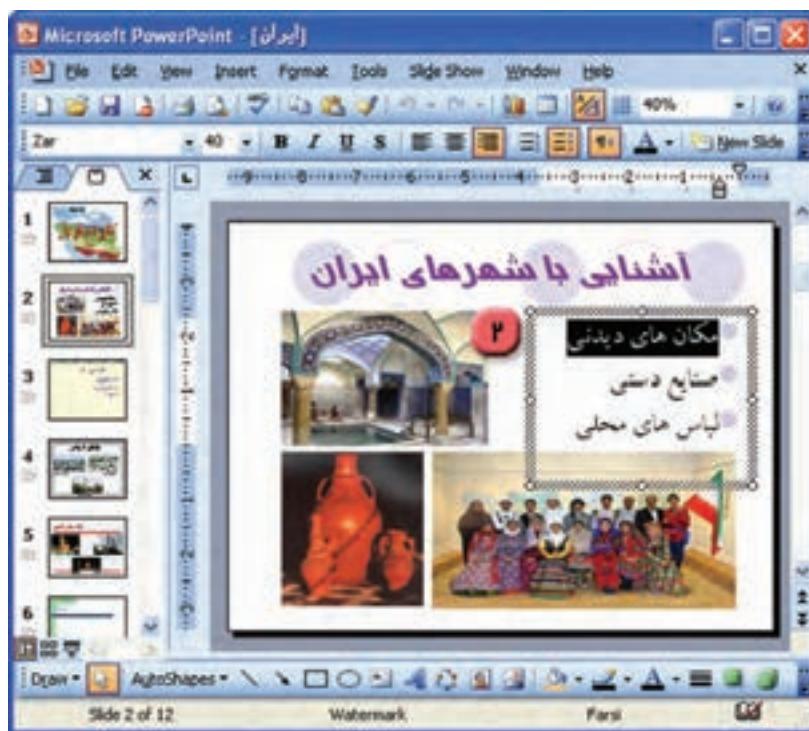
درس پنجم

کار با برنامه‌ی Power Point (۵)

فعالیت ۱ : ایجاد اتصال^۱ بین اسلایدها (Action settings)

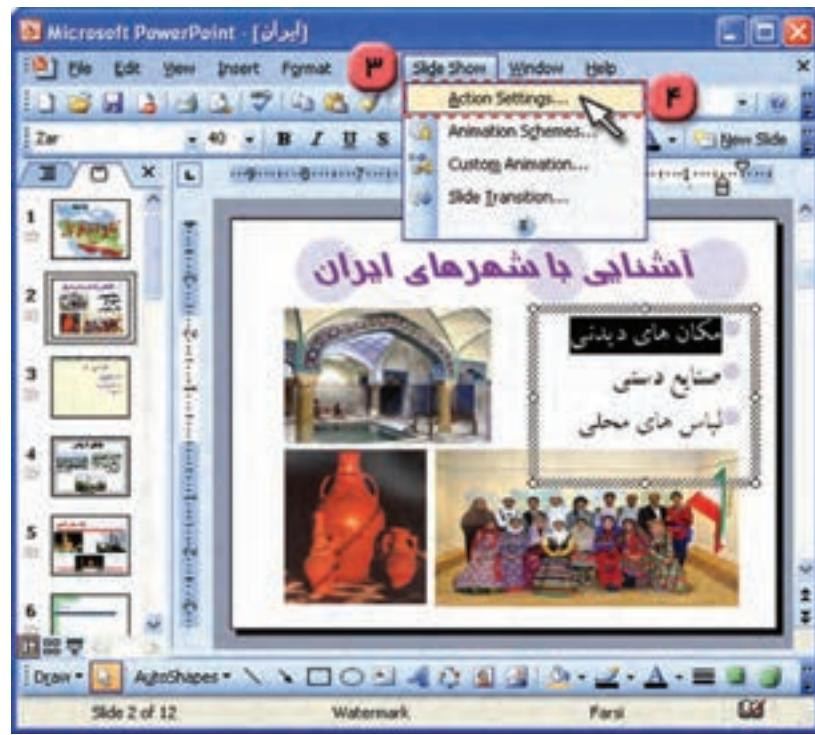
در فایل «ایران» اسلاید دوم را طوری تنظیم کنید که هنگام نمایش اسلاید، با کلیک روی هر عبارت، اسلاید مربوط به آن موضوع ظاهر شود.
روش کار :

- ۱- فایل «ایران» را از پوشه‌ی My Documents باز کنید.
- ۲- در اسلاید دوم، با نگهداشتن کلید چپ ماوس و کشیدن آن روی عبارت «مکان‌های دیدنی» آن را انتخاب کنید.



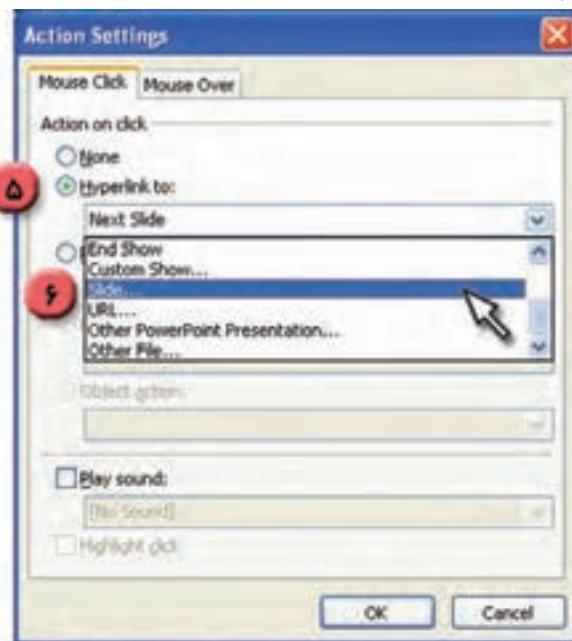
۱- link

- ۳- منوی Slide Show در بالای پنجره‌ی Power Point را باز کنید.
 ۴- گزینه‌ی Action Settings را انتخاب کنید تا منوی مربوط به آن باز شود.



- ۵- مطابق شکل، گزینه‌ی **Hyperlink to :** در کادر مربوط به آن کلیک در کادر مربوط به آن کلیک و روی علامت کلیک کنید.

۶- در منوی ظاهر شده روی ... Slide کلیک کنید.

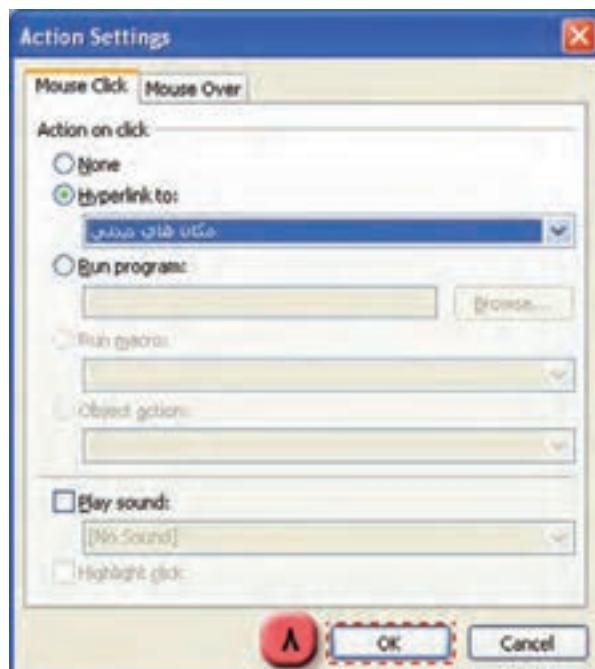


به این ترتیب پنجره‌ای باز می‌شود که در آن فهرستی از اسلایدهای فایل وجود دارد.

- ۷— در لیست ظاهر شده، اسلاید شماره‌ی ۳ «مکان‌های دیدنی» را انتخاب کرده و روی دکمه‌ی OK کلیک کنید.



- ۸— در پنجره‌ی Action Settings روی دکمه‌ی OK کلیک کنید تا پنجره بسته شود.



- ۹— برای مشاهدهٔ نمایش اسلایدها روی کلیک کنید.

۱۰- هنگام نمایش اسلاید دوم، نشانگر ماوس را روی عبارت «مکان‌های دیدنی» قرار دهید. همان‌طور که مشاهده می‌کنید، نشانگر به شکل  می‌آید. روی این عبارت کلیک کنید.

آشنایی با شهرهای ایران

به این ترتیب اسلاید شماره ۳ که مربوط به موضوع آن است، ظاهر می‌شود.

۱۱- با کلید Esc از حالت نمایشی خارج شوید.

۱۲- در اسلاید دوم به روش فوق برای عبارت‌های «صنایع دستی» و «لباس‌های محلی» اتصال به اسلایدهای مربوطه را ایجاد کنید.

۱۳- با کلیک روی علامت  ، در حالت نمایشی اسلایدها نتیجه‌ی کار را مشاهده کنید.

۱۴- فایل را ذخیره کنید و از برنامه‌ی Power Point خارج شوید.

درس ششم

کار با برنامه‌ی Power Point (۶)

فعالیت ۱ : استفاده از کلیدهای عملیاتی (Action Buttons)

در فایل «ایران» با استفاده از کلیدهای عملیاتی Action Buttons برای آخرین اسلاید مربوط به «مکان‌های دیدنی»، دکمه‌ای برای بازگشت به اسلاید دوم قرار دهد.

روش کار :

- ۱— فایل «ایران» را باز کنید.
- ۲— به اسلاید ششم «موزه‌ها» بروید.
- ۳— در نوار ابزار Drawing روی Auto Shapes کلیک کنید تا منوی آن ظاهر شود.
- ۴— از منوی ظاهر شده گزینه‌ی Action Buttons را انتخاب کنید.



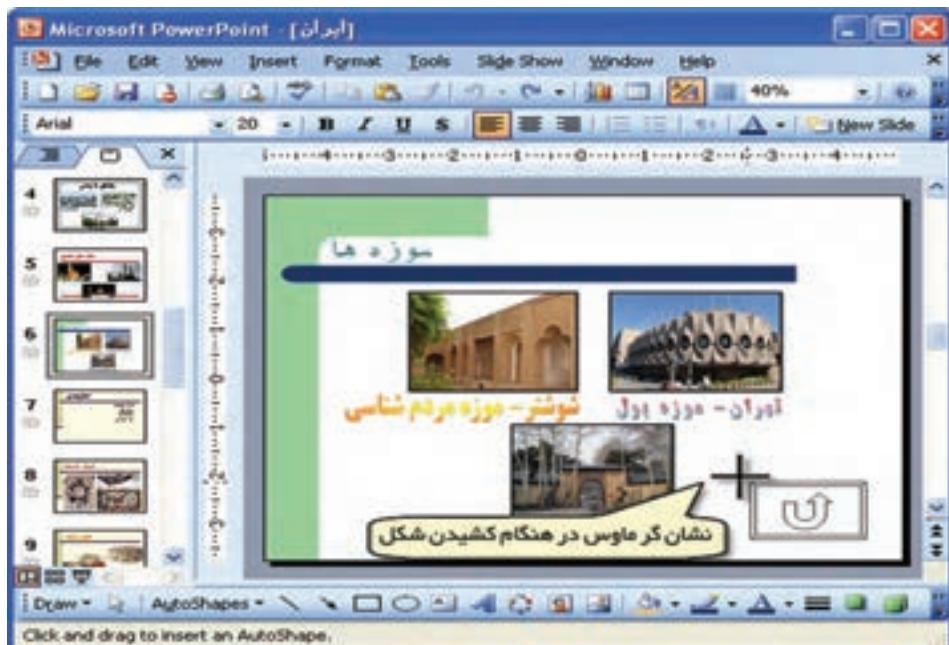
نکته:

شما می‌توانید از طریق از منوی Action Buttons و انتخاب گزینه‌ی Slide Show نیز به کلیدهای عملیاتی دسترسی داشته باشید.

۵- مطابق شکل روی دکمه‌ی  کلیک کنید.

به این ترتیب نشانگر به شکل  درمی‌آید.

۶- کلید چپ ماوس را نگه داشته و کمی بکشید تا شکل کلید انتخابی شما در اسلاید ظاهر شود.

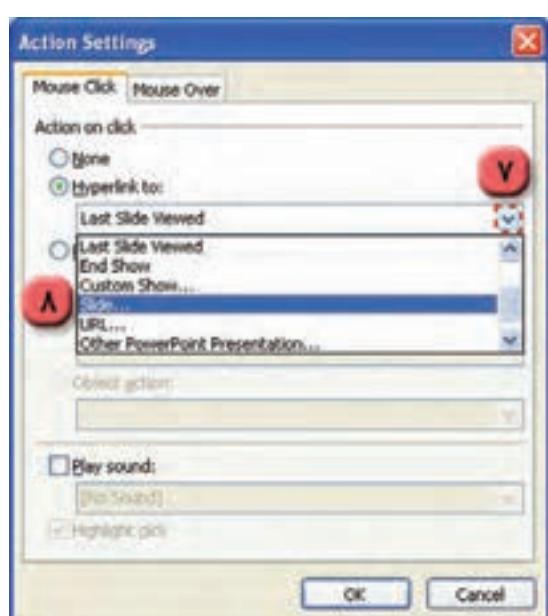


به این ترتیب پنجره‌ی Action Setting باز می‌شود.

۷- روی علامت  در کادر Hyperlink to کلیک کنید.

. کنید.

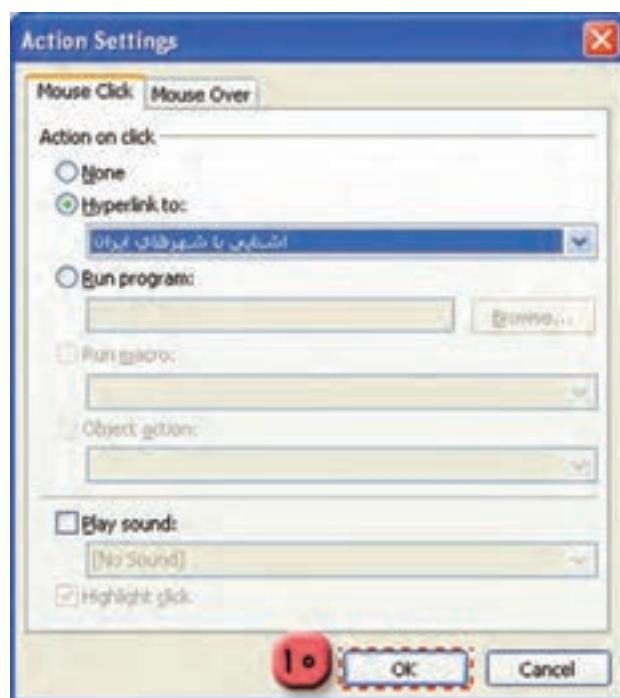
۸- گزینه‌ی ... Slide را انتخاب کنید.



۹- در فهرست ظاهر شده، اسلاید دوم «آشنایی با شهرهای ایران» را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید.



۱۰- در پنجره‌ی Action Setting کلیک کنید تا بسته شود.



۱۱- با فشردن همزمان کلیدهای Ctrl و Home به اسلاید اول بروید.

۱۲- با کلیک روی اسلایدها را نمایش دهید.

- ۱۳- هنگام مشاهده اسلاید ششم «موزه‌ها»، نشانگر ماوس را روی دکمه‌ی  قرار دهید. مشاهده می‌کنید که به شکل  درمی‌آید. سپس روی دکمه‌ی  کلیک کنید.



- همان‌طور که مشاهده می‌کنید با کلیک روی این دکمه، به اسلاید دوم یعنی «آشنایی با شهرهای ایران» باز می‌گردید.
- ۱۴- با فشردن کلید Esc از حالت نمایشی اسلایدها خارج شوید.
- ۱۵- به روش فوق برای اسلاید یازدهم نیز، امکان بازگشت به اسلاید دوم را ایجاد کنید.
- ۱۶- با مشاهده‌ی نمایش اسلایدها، نتیجه‌ی کار را بررسی کنید.
- ۱۷- فایل را ذخیره کنید.
- ۱۸- از برنامه Power Point خارج شوید.

تمرین دوره‌ای ۳

- ۱— فایل «رشد گیاهان» را از پوشه‌ی My Document بازکنید.
- ۲— در اسلاید دوم برای هر کدام از عبارت‌های «نور»، «آب»، «دمای خاک» و «کود»، با استفاده از Action Settings، امکان انتقال به اسلایدهای مربوطه را ایجاد کنید.
- ۳— در فایل «رشد گیاهان» با استفاده از Action Buttons امکان بازگشت از هر یک از اسلایدهای تمرین ۲ به اسلاید دوم را ایجاد کنید.
- ۴— در اسلاید دوم، یک کلید عملیاتی Action Buttons درج کنید که با کلیک روی آن، اسلاید آخر مشاهده شود.
- ۵— با مشاهده‌ی نمایش اسلایدها، نتیجه‌ی کار را بررسی کنید.
- ۶— فایل «رشد گیاهان» را ذخیره کنید.
- ۷— یک فایل جدید به نام «سلامت» ایجاد کنید و در آن حداقل ۵ اسلاید درباره‌ی نکات مربوط به بهداشت فردی بسازید.
- ۸— در فایل سلامت از امکانات Slide，Action Buttons، Auto shapes و Action Settings استفاده کنید.
- ۹— فایل «سلامت» را ذخیره کنید و برای دانشآموزان دیگر در کلاس نمایش دهید.

درس هفتم

آشنایی با شبکه‌ی اینترنت

شبکه‌ی چیست و چه کاربردی دارد؟

گاهی لازم است که به اطلاعات موجود در رایانه‌های دیگر دسترسی داشته باشیم؛ یا اطلاعات رایانه‌ی خود را در اختیار دیگران قرار دهیم.

مثال : فرض کنید که می‌خواهید فایلی را به یکی از دانشآموزان مدرسه‌ای در یکی از شهرهای دیگر کشور ارسال کنید و یا اطلاعاتی را درباره‌ی آن مدرسه به دست آورید. به نظر شما چگونه می‌توان این کار را انجام داد؟



یکی از روش‌های دسترسی به اطلاعات سایر رایانه‌ها، استفاده از شبکه‌ی رایانه‌ای است. در یک شبکه‌ی رایانه‌ای، دو یا چند رایانه به یکدیگر متصل می‌شوند. به این ترتیب می‌توان اطلاعات را بین چند رایانه به اشتراک گذاشت و یا از وسایلی مانند چاپگر، به طور مشترک استفاده کرد.

شبکه‌ی اینترنت چیست؟

با اتصال تعداد زیادی از شبکه‌های رایانه‌ای در سراسر دنیا به یکدیگر، شبکه‌ی بزرگ جهانی به نام شبکه‌ی اینترنت ایجاد شده است.



خدمات اینترنت

- یکی از خدماتی که اینترنت در اختیار شما قرار می‌دهد «پست الکترونیکی» است. برای مثال می‌توانید از طریق اینترنت یک نامه‌ی الکترونیکی و یا یک عکس را برای دوست خود که در شهر یا کشور دیگری است، ارسال کنید.
- یکی دیگر از خدمات اینترنت «سرвис وب» است. این سرویس، امکان دستیابی به اطلاعات مختلف در اینترنت را فراهم می‌کند. از طریق سرویس وب، اطلاعات در قالب «صفحات وب» در اختیار کاربران اینترنت قرار می‌گیرد. هر صفحه‌ی وب می‌تواند شامل انواع اطلاعات مانند متن، تصویر، صدا، فیلم و غیره باشد. چندین صفحه‌ی وب که مرتبط با هم هستند، یک «وبسایت» را تشکیل می‌دهند. هر وبسایت با یک آدرس مشخص می‌شود. برای مثال، آدرس وبسایت «مجلات رشد» چنین است:

<http://www.roshdmag.it>

برای اتصال به اینترنت به چه چیزهایی نیاز دارید؟

برای این که به اینترنت متصل شوید، لازم است رایانه‌ی شما دارای یک مودم (Modem) باشد و شما از طریق خط تلفن، به یکی از شرکت‌های ارائه‌دهنده‌ی خدمات اینترنت متصل شوید. این شرکت‌ها یک شماره‌ی تلفن، نام کاربری (Username) و کلمه‌ی عبور (Password) برای برقراری ارتباط با اینترنت را در اختیار شما قرار می‌دهند.

درس هشتم

کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۱)

هم‌چنین برای مشاهده صفحات وب، به یک برنامه‌ی مرورگر وب^۱ نیاز دارید. برنامه‌های مرورگر وب، امکانات مختلفی را فراهم می‌کنند، مانند امکان اتصال به صفحات مرتبط، ذخیره‌ی صفحات موردنظر، ذخیره‌ی آدرس سایت‌های مورد علاقه‌ی شما و دسترسی به صفحاتی که قبلاً مشاهده شده‌اند. یکی از برنامه‌های مرورگر وب، برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (Internet Explorer) است. شما

است، می‌توانید روی صفحه‌ی Desktop مشاهده کنید.



آیکون این برنامه را که به شکل



فعالیت ۱ : آشنایی با قسمت‌های مختلف پنجره‌ی IE^۱

برنامه‌ی IE را اجرا کنید و قسمت‌های مختلف آن را بررسی کنید.

روش کار :

- ۱- آیکون برنامه‌ی IE را روی Desktop پیدا کنید و روی آن دوبار کلیک کنید تا پنجره‌ی آن باز شود.



۱- Internet Explorer

۲- در این پنجره، قسمت‌های مختلف را مطابق شکل زیر پیدا کنید.



فعالیت ۲ : مشاهده‌ی صفحات وب و ذخیره‌ی صفحه‌ی موردنظر

سایت شبکه‌ی ملی مدارس ایران (رشد) را با آدرس www.roshd.ir مشاهده کرده و یک صفحه‌ی دلخواه از آن را ذخیره کنید.

روش کار :

- ۱- روی آیکون Desktop در دوبار کلیک کنید.
- ۲- در صفحه‌ی ظاهر شده آدرس فعلی موجود در نوار آدرس را پاک کنید.



۳- در نوار آدرس، آدرس سایت شبکه‌ی ملی مدارس (www.Roshd.ir) را تایپ کنید و کلید Enter را فشار

دهید.



به این ترتیب وارد سایت شبکه‌ی ملی مدارس (شبکه رشد) می‌شوید.

نکته:

اولین صفحه‌ای که هنگام ورود به یک سایت مشاهده می‌کنید، صفحه‌ی آغازین (Home Page) آن سایت نامیده می‌شود.

در نوار عنوان، نام سایت را مشاهده کنید.

۴- در این صفحه، نشانگر ماوس را روی عبارت «آموزش الکترونیکی» قرار دهید. همان‌طور که مشاهده می‌کنید، نشانگر به شکل  در می‌آید.



روی این عبارت کلیک کنید تا وارد صفحه‌ی مربوط به آن شوید.



نکته :

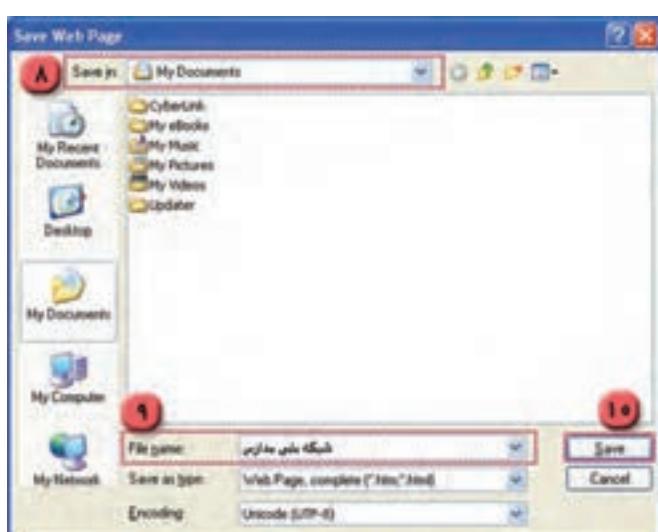
هر محلی از صفحه‌ی وب که امکان اتصال به صفحه‌ی دیگر را داشته باشد یک لینک نامیده می‌شود. با قراردادن نشانگر ماوس روی هر لینک، نشانگر به شکل در می‌آید.

- ۵- برای بازگشت به صفحه‌ی قبلی مشاهده شده، در نوار ابزار روی دکمه‌ی Back کلیک کنید.
- ۶- با کلیک روی لینک‌های دیگر در صفحه‌ی اصلی سایت، صفحات مربوط به آنها را مشاهده کنید.
- ۷- برای ذخیره‌ی یک صفحه، از منوی File گزینه‌ی Save As را انتخاب کنید.



- ۸- در پنجره‌ی ظاهر شده، در کادر Save in: My Document را برای ذخیره‌ی فایل خود تعیین کنید.

- ۹- در مقابل کادر : File Name : نام «شبکه ملی مدارس» را تایپ کنید. مشاهده می‌کنید که در قسمت : Save as type: html یا .htm است.
- ۱۰- روی دکمه‌ی Save کلیک کنید.



به این ترتیب صفحه‌ی وب موردنظر شما در پوشه‌ی My Documents ذخیره می‌شود.
۱۱— پوشه‌ی My Documents را باز کنید و فایل ذخیره شده‌ی خود را مشاهده کنید. (به شکل آیکون آن توجه کنید.)



۱۲— پنجره‌های IE و My Documents را بیندید.

نکته :

اگر در حین کار ارتباط شما با اینترنت قطع شود، امکان دسترسی به صفحاتی که قبلًا مشاهده کرده‌اید وجود دارد. برای این کار از منوی File گزینه‌ی work offline را انتخاب کنید.

درس نهم

کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۲)

فعالیت ۱ : ذخیره‌ی تصویر از یک وب سایت

یک تصویر از سایت صدا و سیما را در رایانه‌ی خود ذخیره کنید.

روش کار :

۱- برنامه‌ی IE را اجرا کنید.

۲- آدرس www.irib.ir/amouzesh/index.asp را در نوار آدرس تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید.

نکته :



هنگامی که آدرس را در نوار آدرس تایپ کردید، می‌توانید با کلیک روی دکمه‌ی (به جای فشاردادن کلید Enter) وارد سایت مورد نظر شوید.



۳- به علامت که در گوشی سمت راست بالای صفحه می‌بینید، توجه کنید. همان طور که مشاهده می‌کنید، تازمانی که اطلاعات صفحه‌ی وب مورد نظر به طور کامل ظاهر نشده، این علامت در حال حرکت است.

همچنین در نوار وضعیت در پایین پنجره، مشاهده می‌شود که نشان‌دهنده‌ی این است که محتویات صفحه‌ی وب در حال ظاهر شدن است.

۴- روی لینک «آلبو^م عکس» در پایین صفحه کلیک کنید تا صفحه‌ی مربوط به آن ظاهر شود.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title bar "Microsoft Internet Explorer" and the address bar "http://www2.irib.ir/amouzesh/k/index.asp". The page content is in Persian and features several interactive sections for children. At the top, there's a decorative banner with a large eye icon and the text "کودک و تریجان" (Child and Trip). Below this, there are sections for "آنلاین آموزش" (Online Education), "دانشگاه اسلامی" (Islamic University), and "سازمان اسناد و کتابخانه ملی" (National Archives and Library Organization). The main content area includes: 1) A physics section with a diagram of a block on a surface and text about friction, mass, and force. It also features a question about a boy wearing glasses. 2) An "Animal Pictures" section with illustrations of a deer and a camel, each with Persian labels. 3) A "Baby Photo" section with a photo of a baby and Persian text. 4) A "Glossary" section with Persian words and their meanings. 5) A "Flags" section showing the flags of China, Brazil, and Iran. The footer contains copyright information for the Islamic Republic of Iran Broadcasting Website (2000-2006) and a note about best viewing with IE 5.5.

۵- در صفحه‌ی ظاهر شده، روی یکی از گالری‌های عکس کلیک کنید.



۶- در صفحه‌ی باز شده روی یک تصویر کلیک کنید.



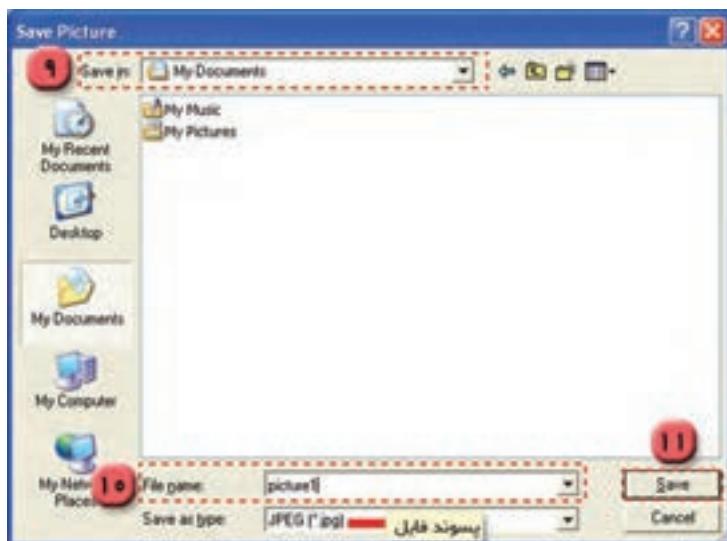
- همان طور که مشاهده می کنید، صفحه ای مربوط به آن باز می شود.
- ۷- برای ذخیره ای تصویر ظاهر شده، روی آن کلیک راست کنید.
 - ۸- در منوی ظاهر شده، روی گزینه Save Picture As کلیک کنید تا پنجره ای آن باز شود.



- ۹- در پنجره ای ظاهر شده، در کادر : Save in : My Documents پوشه ای My Documents را انتخاب کنید.
- ۱۰- در کادر : File Name : نام فایل را ۱ Picture تایپ کنید.
در کادر : Save as type : به پسوند فایل توجه کنید.

نکته :

فایل های تصویری انواع مختلفی دارند. مثلًاً فایل هایی با پسوند gif، Bmp یا jpg فایل های تصویری هستند.



۱۱- روی دکمه Save کلیک کنید.



به این ترتیب تصویر مورد نظر در پوشه My Documents ذخیره می شود.

۱۲- پنجره IE را بیندید.

فعالیت ۲ : ذخیره کدن آدرس سایت‌های مورد علاقه (favorites)

نکته :

- گاهی لازم است نام و آدرس یک سایت را ذخیره کنید تا در صورت فراموش کردن آن بتوانید به راحتی به آن سایت دسترسی داشته باشید. برنامه‌ی IE این امکان را از طریق favorites فراهم می‌کند.

- در Favorites می‌توانید فهرستی از اسامی سایت‌های مورد علاقه‌ی خود را ذخیره کنید.

آدرس وب سایت «شبکه ملی مدارس» را به فهرست سایت‌های مورد علاقه‌ی خود در برنامه‌ی IE اضافه کنید.

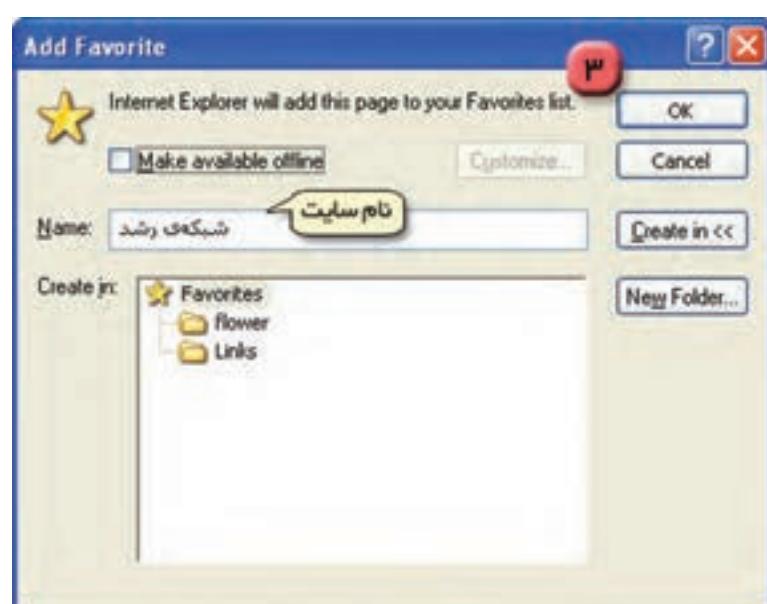
روش کار :

- ۱- آدرس www.roshd.ir را در نوار آدرس تایپ کرده و روی دکمه‌ی Go کلیک کنید.
- ۲- از منوی گزینه‌ی Add to Favorites را انتخاب کنید.



در پنجره‌ی ظاهر شده، در کادر name نام سایت مشاهده می‌شود.

- ۳- روی دکمه‌ی OK کلیک کنید.



به این ترتیب نام و آدرس سایت در لیست Favorites ذخیره می‌شود. (با نگهداشتن نشانگر ماوس روی نام یک سایت در لیست Favorites ، می‌توانید آدرس آن سایت را مشاهده کنید.)



به روش فوق نام و آدرس سایت «ستاد اقامه نماز» به آدرس www.salat.ir را به فهرست Favorites اضافه کنید.

تمرین دوره‌ای ۴

- ۱- وارد سایت «مجلات رشد» با آدرس www.roshdmag.ir شوید.
- ۲- یکی از مجلات رشد نوجوان را انتخاب کنید.
- ۳- یکی از مقالات را انتخاب کرده و صفحه‌ی مربوط به آن را با نام «رشد نوجوان» ذخیره کنید.
- ۴- یکی از تصاویر مجله‌ی فوق را با نام Picture ۲ ذخیره کنید.
- ۵- آدرس سایت «مجلات رشد» را به فهرست Favorites اضافه کنید.
- ۶- با مراجعه به هر یک از سایت‌های زیر و کلیک روی لینک‌های آن، امکانات سایت را بررسی کنید：
 - (الف) پایگاه ملی داده‌های علوم زمین (بخش کودکان و نوجوانان)
<http://www.ngdir.ir/sitelinks/kids/htmlmain/html>
 - (ب) سازمان حفاظت محیط زیست – (سایت زیست محیطی کودکان و نوجوانان)
<http://www.environment.ir/doeportal/mainsite>
 - (ج) شبکه‌ی آموزش سیما (بخش کودکان و نوجوانان)
<http://www.riib.ir/amoozesh/index.asp>

درس دهم

کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۳)

فعالیت ۱ : ذخیره کردن متن از یک سایت (به روش کپی کردن)

وارد سایت «گروه درسی رایانه» شوید، متنی از آن را انتخاب کرده و در یک فایل در رایانه خود ذخیره کنید.

روش کار :

- ۱- در پنجره‌ی IE آدرس سایت <http://Computer-dept.talif.sch.ir> را در نوار آدرس تایپ کرده و کلید Enter را فشار دهید.^۱



- ۲- در پایین صفحه‌ی آغازین سایت، روی دکمه‌ی «ورود به سایت» کلیک کنید.

۱- مرتبی می‌تواند سایت‌هایی را که مناسب دانش‌آموز است به آن‌ها معرفی کند.

۳- در صفحه‌ی ظاهر شده روی لینک «حکایت‌ها و حکمت‌ها» کلیک کنید.



۴- روی یکی از حکایت‌ها کلیک کنید تا متن مربوط به آن ظاهر شود.



- ۵- نشانگر ماوس را در ابتدای متن نگه داشته و تا انتها بکشید.
- به این ترتیب متن مورد نظر شما انتخاب می شود.
- ۶- روی متن انتخاب شده کلیک راست کنید و از منوی ظاهر شده گزینه‌ی Copy را انتخاب کنید.



۷- حال برنامه‌ی Word را اجرا کنید.

Start → All Programs → Microsoft Office → Microsoft Office Word

- ۸- در پنجره‌ی Word در قسمت خالی صفحه، کلیک راست کنید و از منوی ظاهر شده، گزینه‌ی Paste را انتخاب کنید.



به این ترتیب متن انتخابی شما در فایل Word کپی می‌شود.



۹- در پنجره‌ی Word از منوی File گزینه‌ی Save As... را انتخاب کنید و فایل خود را به نام دلخواه در پوشه‌ی My Documents ذخیره کنید.



۱۰- پنجره‌ی Word را بندید.

۱۱- مراحل ۴ تا ۹ را برای یک متن دلخواه دیگر از سایت فوق تکرار کنید.

فعالیت ۲ : چاپ محتوای صفحه‌ی وب
صفحه‌ی آغازین سایت «ستاد اقامه نماز» را چاپ کنید.

روش کار :

۱- آدرس www.salat.ir را در نوار آدرس تایپ کرده و روی دکمه Go کلیک کنید.



۲- از منوی File گزینه Print را انتخاب کنید.

۳- در کادر ظاهر شده، روی کلید OK کلیک کنید.

به این ترتیب صفحه‌ی آغازین سایت ستاد اقامه نماز چاپ می‌شود.

نکته :

● با استفاده از گزینه‌های File از منوی Page Setup می‌توانید تنظیمات مربوط به چاپ (مثل جهت کاغذ، حاشیه‌های کاغذ و ...) را تعیین کنید.

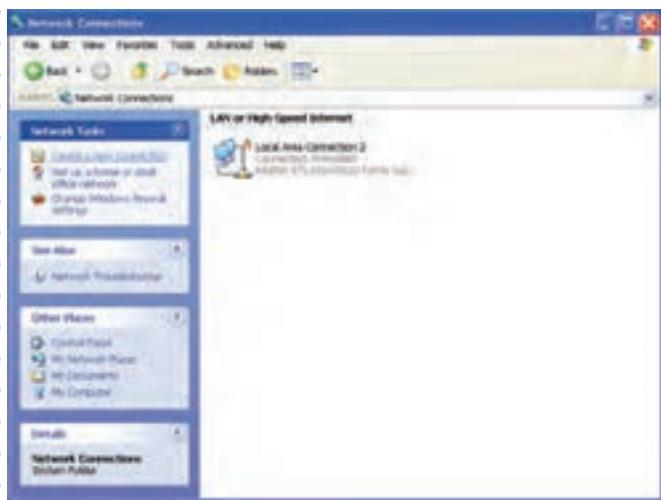
● با استفاده از گزینه‌ی File از منوی Print Preview می‌توانید پیش نمایش چاپ را مشاهده کنید.

ایجاد یک آیکون برای اتصال به اینترنت

- برای استفاده از امکانات اینترنت لازم است ابتدا با شبکه‌ی اینترنت اتصال برقرار کنید. در صورتی که قبل‌رايانه‌ی شما برای ارتباط با اینترنت تنظیم شده باشد، یک آیکون به این منظور ایجاد شده است که می‌توانید از مسیر زیر به آن دسترسی داشته باشید :

آیکون ارتباط → Start → Connect to →

- در صورتی که قبل‌رايانه‌ی شما برای ارتباط با اینترنت تنظیم نشده باشد، می‌توانید یک آیکون اتصال به اینترنت برای این کار ایجاد کنید.
- برای ایجاد آیکون اتصال به اینترنت (connection) مراحل زیر را انجام دهید.



- ابتدا مطمئن شوید که خط تلفن به مودم رایانه‌ی شما متصل است.
- از منوی start گزینه‌ی Control Panel را انتخاب کنید.
- در پنجره‌ی Control Panel روی آیکون Create a new connection کلیک کنید.
- در سمت چپ پنجره‌ی ظاهر شده روی گزینه‌ی Create a new connection کلیک کنید.

۵- در کادر new Connection wizard روی کلید Next کلیک کنید.



۶- در کادر بعدی گزینه‌ی Connect to the Internet را انتخاب کرده و روی کلید Next کلیک

کنید.



۷- در کادر ظاهر شده گزینه‌ی Setup my connection manually را انتخاب کرده و روی کلید

Next کلیک کنید.



۸— در کادر بعدی گزینه Connection using a dial-up modem را انتخاب کرده و روی کلید Next کلیک کنید.



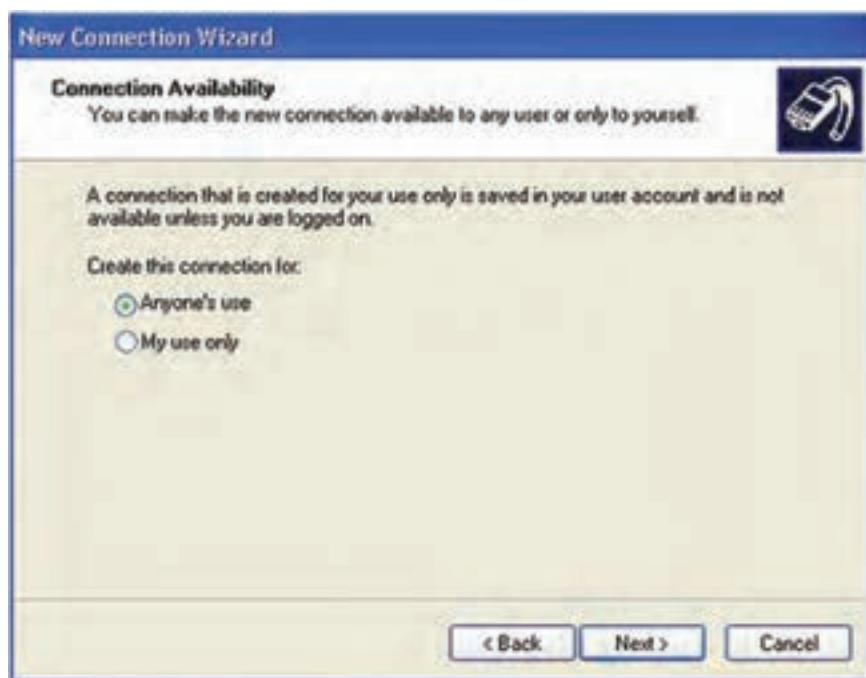
۹— در کادر بعدی در قسمت ISP Name می‌توانید نام شرکتی که از طریق آن به اینترنت وصل می‌شود یا نام دلخواه دیگری را تایپ کنید و روی کلید Next کلیک کنید.



۱۰- در کادر ظاهر شده شماره تلفن مربوط به برقراری ارتباط با اینترنت را وارد کنید و روی **Next** کلیک کنید.



۱۱- در کادر ظاهر شده، گزینه‌ی اول را انتخاب کنید.



۱۲- در صفحه‌ی بعدی نام کاربری (User name) و کلمه‌ی عبور (Password) و تکرار کلمه‌ی عبور را به منظور تأیید آن وارد کنید، سپس روی کلید Next کلیک کنید.



۱۳- در صفحه‌ی ظاهر شده، داخل مربع را علامت بزنید تا آیکون ارتباط روی Desktop قرار گیرد. سپس روی کلید Finish کلیک کنید.



به این ترتیب یک آیکون برای ارتباط با اینترنت در پنجره‌ی Network Connection و همچنین یک Shortcut روی صفحه‌ی Desktop ایجاد می‌شود.

درس یازدهم

کار با برنامه‌ی اینترنت اکسپلورر (۴)

فرض کنید می‌خواهید اطلاعاتی درباره‌ی «پیدایش جشن نوروز» به دست آورید. ولی آدرس سایت‌هایی را که مطالب مربوط به این موضوع را داشته باشد نمی‌دانید. خوب بختانه برنامه‌هایی برای جستجو در اینترنت ایجاد شده‌اند. شما می‌توانید با داشتن آدرس یک سایت جستجوگر، موضوع مورد نظر خود را در اینترنت جستجو کنید. این سایت‌ها موضوع مورد نظر شما را در صفحات وب سایت‌های مختلف جستجو کرده و فهرستی از سایت‌هایی که شامل اطلاعات مرتبط با موضوع هستند را نمایش می‌دهد. یکی از این سایت‌های جستجوگر، سایت «گوگل» به آدرس <http://www.google.com> است.

فعالیت ۱ : جستجوی یک موضوع با استفاده از Google

مطلوبی درباره‌ی «پیدایش جشن نوروز» در اینترنت باید و آن را در یک فایل Word ذخیره کنید.

روش کار :

۱- برنامه‌ی IE را اجرا کنید.

۲- وارد سایت جستجوگر

گوگل^۱ با آدرس زیر شوید :

<http://www.google.com>



- ۱- مربی می‌تواند در صفحه‌ی گوگل با کلیک روی Advanced Search در کادر Language، زبان فارسی (Persian) را برای مشاهده‌ی صفحات انتخاب کند.

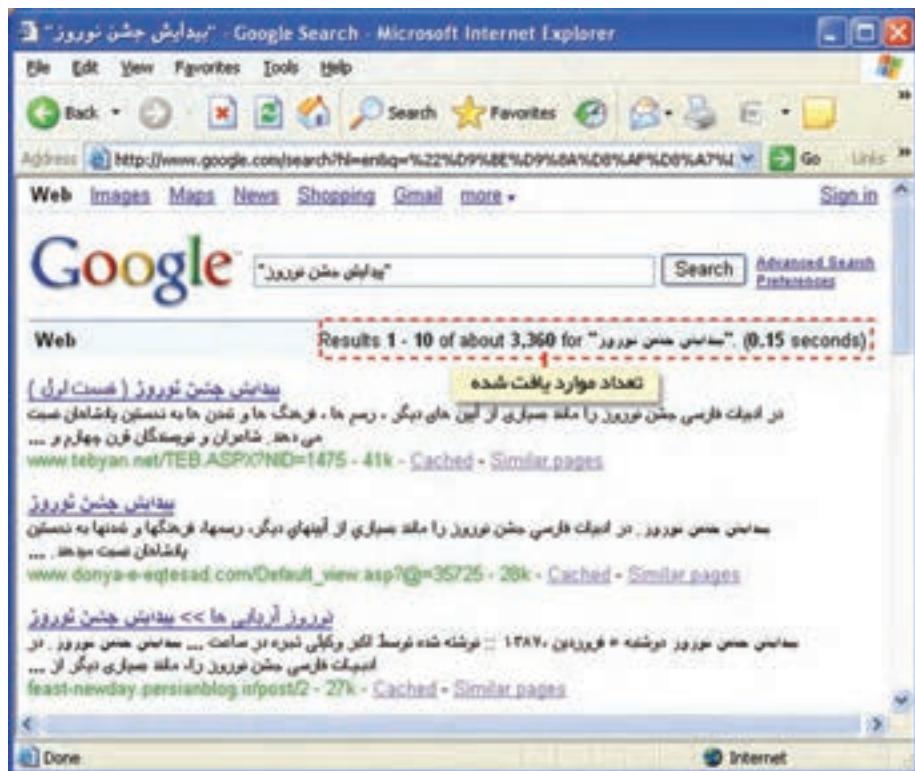
- ۳- در کادر مربوط به جستجو، عبارت «پیدایش جشن نوروز» را تایپ کنید.
 ۴- کلید Enter را فشار دهید.



به این ترتیب فهرستی از آدرس سایت‌های مرتبط ظاهر می‌شود.
 ۵- تعداد موارد یافته شده را یادداشت کنید.



۶- حال یک بار دیگر عبارت «پیدایش جشن نوروز» را داخل گیومه تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید.



۷- تعداد موارد یافته شده را این بار هم یادداشت کنید.
همان طور که مشاهده می کنید، تعداد موارد در بار دوم کمتر از بار قبل است.

نکته :

برای این که هنگام جستجو در اینترنت بتوانید سریع تر به موضوع مورد نظر خود دست یابید،
می توانید عبارت مورد جستجو را داخل گیومه تایپ کنید.

۸- روی یکی از آدرس‌ها در فهرست ظاهر شده، کلیک کنید.



۹- متن مورد نظر را انتخاب کنید.

۱۰- از منوی Edit روی گزینه‌ی Copy کلیک کنید.



۱۱- برنامه‌ی Word را باز کنید.

۱۲- در منوی Edit روی گزینه‌ی Paste کلیک کنید.

به این ترتیب، مطالب مورد نظر در فایل Word کپی می‌شود.



۱۳- در پنجره‌ی IE با فشردن دکمه‌ی در نوار ابزار، به صفحه‌ی قبلی (فهرست آدرس سایت‌ها) برگردید.

۱۴- مراحل ۸ تا ۱۲ را تکرار کنید و اطلاعات مورد نظر از چند سایت دیگر موجود در فهرست

را نیز به فایل Word اضافه کنید.

۱۵- فایل Word را با نام «عید نوروز» ذخیره کنید و پنجره‌ی Word را بیندید.

۱۶- از برنامه‌ی IE خارج شوید.

فعالیت ۲ : جستجوی تصویر با استفاده از Google

تصویری درباره‌ی «جبار باغچه‌بان» در اینترنت باید و آن را ذخیره کنید.

روش کار :

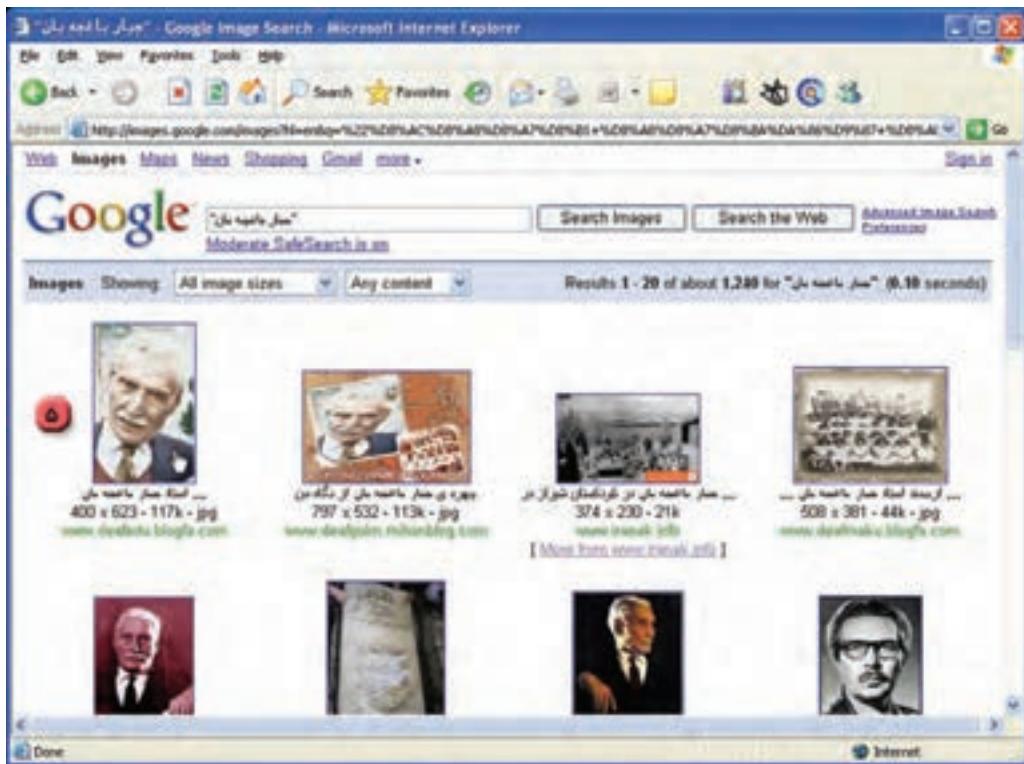
- ۱- برنامه‌ی IE را اجرا کنید.
- ۲- وارد سایت جستجوگر Google شوید.
- ۳- روی لینک تصاویر «Images» در بالای صفحه کلیک کنید.



۴- در کادر جستجو، عبارت «جبار باغچه‌بان» را داخل گیومه تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید.



به این ترتیب فهرستی از تصاویر مربوط به «جبار با غچه بان» ظاهر می‌شود.
۵- روی یکی از تصاویر به دلخواه کلیک کنید تا اندازه‌ی واقعی آن را مشاهده نمایید.



۶- تصویر مورد نظر را ذخیره کنید.

۷- از برنامه‌ی IE خارج شوید.

تمرین دوره‌ای ۵

- ۱- با استفاده از فهرست Favorites (بدون تایپ آدرس سایت) وارد سایت ستاد اقامه نماز شوید.
- ۲- اطلاعاتی را در مورد «نماز در قرآن و احادیث» پیدا کرده و در صورت امکان آن را چاپ کنید.
- ۳- صفحه‌ی مربوطه را به نام «قرآن و احادیث» ذخیره کنید.
- ۴- درباره‌ی یکی از شاعران ایرانی با استفاده از جستجوگر Google اطلاعاتی را بباید و متن مورد نظر را در یک فایل Word به نام «شاعر» ذخیره کنید.
- ۵- تصاویری درباره‌ی موضوع تمرین ۴ با استفاده از جستجوگر Google پیدا کنید و یک تصویر دلخواه را ذخیره کنید. سپس این تصویر را به فایل «شاعر» اضافه کنید.

درس دوازدهم

کار با پست الکترونیکی(۱)

بعضی از سایت‌ها، امکان استفاده‌ی رایگان از پست الکترونیکی را برای کاربران فراهم می‌کنند. یکی از این سایت‌ها، Google است. شما می‌توانید یک صندوق پست الکترونیکی برای خود ایجاد کنید. به این ترتیب یک آدرس ایمیل برای شما ایجاد می‌شود. یک نمونه آدرس ایمیل چنین است:

شناشه
Seo.medu@gmail.com

سایت ارائه دهنده پست الکترونیکی گوگل شما می‌توانید نامه‌ی الکترونیکی خود را برای دوستانی که آدرس ایمیل آن‌ها را دارید، ارسال کنید یا نامه‌های الکترونیکی آن‌ها را دریافت نمایید.

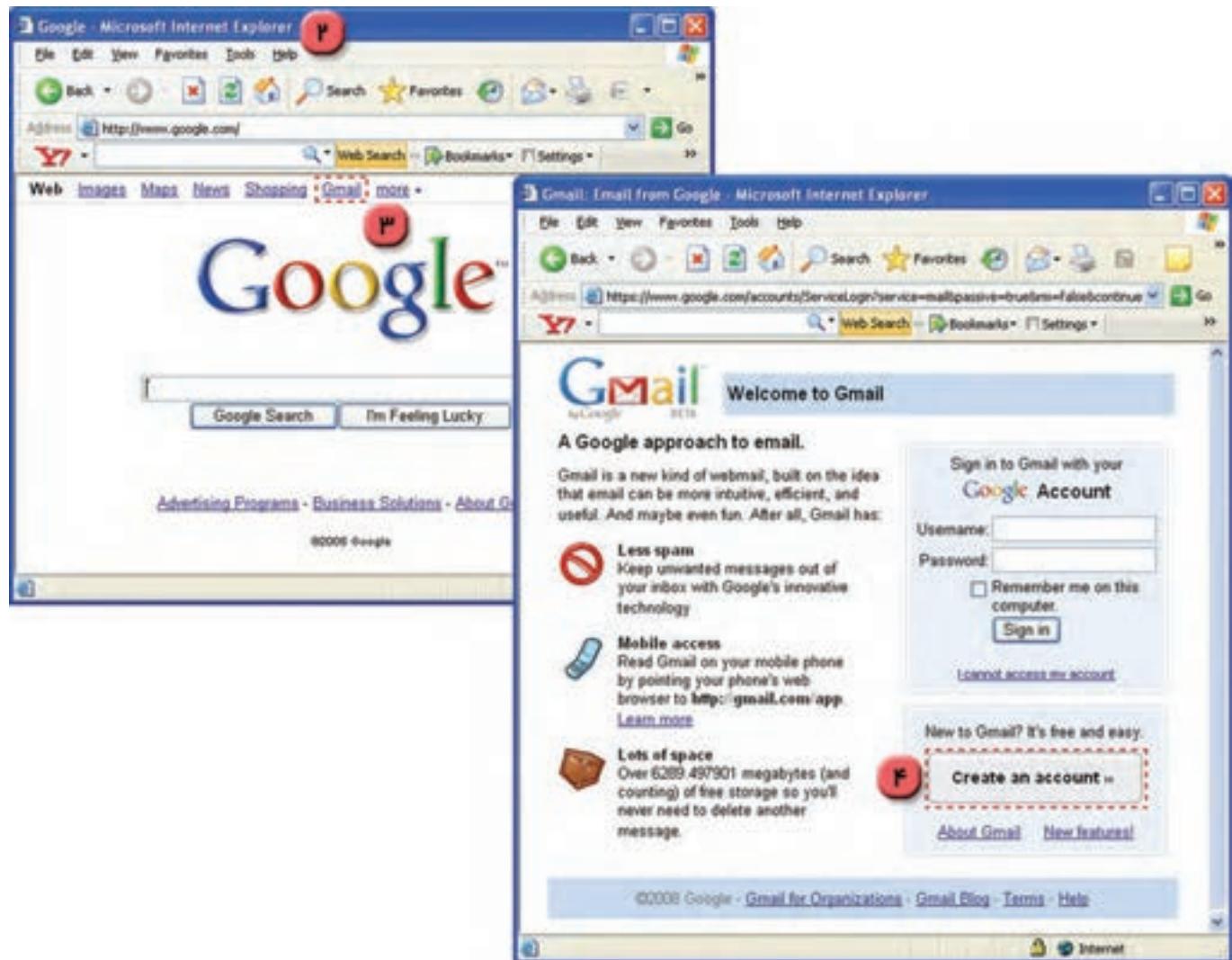
فعالیت ۱ : ایجاد پست الکترونیکی در سایت Google

یک صندوق پست الکترونیکی برای خود در سایت Google ایجاد کنید.

روش کار :

- ۱— برنامه‌ی IE را اجرا کنید.
- ۲— وارد سایت Google شوید.
- ۳— در صفحه‌ی آغازین Google روی گزینه‌ی Gmail کلیک کنید.

۴- در صفحه‌ی ظاهر شده روی دکمه‌ی **creata an account** کلیک کنید.



(می‌توانید مستقیماً آدرس www.gmail.com را وارد کنید).

توجه داشته باشید که صفحه‌ی Google به زبان انگلیسی باشد تا بتوانید گزینه‌ی Gmail را مشاهده کنید.

به این ترتیب یک فرم برای ثبت نام جهت ایجاد صندوق پست الکترونیکی ظاهر می‌شود.

۵- در کادرهای مشخص شده در شکل، اطلاعات شخصی خود را وارد کنید.

۶- برای تأیید اطلاعات وارد شده روی دکمه I accept Create my account کلیک کنید.

The screenshot shows the 'Create a Google Account - Gmail' page. The form fields are highlighted with red boxes:

- First name: مسیح
- Last name: نام خانوادگی
- Desired Login Name: شناسه (example: Misheh_Azad)
- Check availability: (button)
- Create a password: کلمه عبور
- Re-enter password: تکرار کلمه عبور
- Security Question: سوال شخصی (در صورت فراموش کردن کلمه عبور)
- Answer: پاسخ سوال
- Secondary email: نام کشی
- Location: Iran (جمهوری اسلامی ایران)
- Captcha: feynou
- I accept: Create my account (button)

Below the form, the 'Terms of Service' and 'Privacy Policy' are listed, along with a link to the 'Printable Version'.

نکته :

اگر اطلاعاتی که در فرم ثبت نام Email وارد می‌کنید غیرقابل قبول باشد و یا قادری پر نشده باشد، آن قادرها با رنگ متفاوتی مشخص می‌شوند و شما باید مجدداً اطلاعات آن را وارد کنید.

به این ترتیب یک صندوق پست الکترونیکی برای شما ایجاد می‌شود، سپس شما صفحه‌ی راهنمایی Gmail را به شکل زیر مشاهده می‌کنید.



نکته :

برای این که آدرس Email و کلمه‌ی عبور خود را فراموش نکنید، بهتر است آن را در محلی یادداشت کنید.

فعالیت ۲ : مشاهده نامه‌ی دریافت شده در صندوق پست الکترونیکی در Gmail

ایمیل خود را باز کنید و نامه‌های دریافت شده را مشاهده کنید.

روش کار :

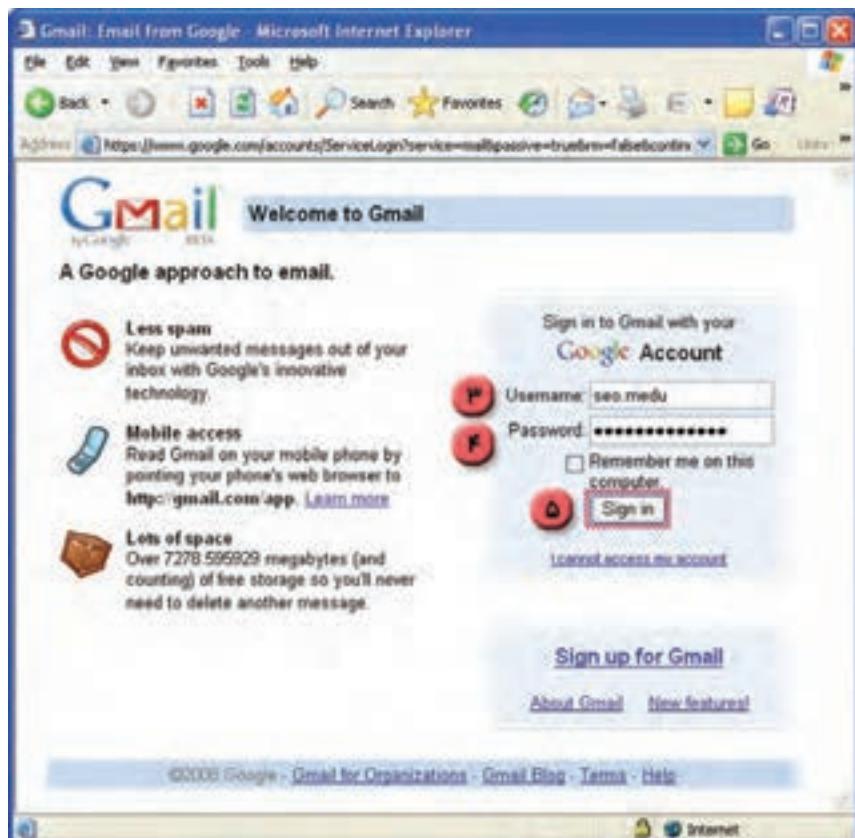
۱- وارد سایت Google شوید*.

۲- روی گزینه‌ی Gmail کلیک کنید.

۳- در صفحه‌ی ظاهر شده شناسه‌ی خود را در کادر : User name وارد کنید.

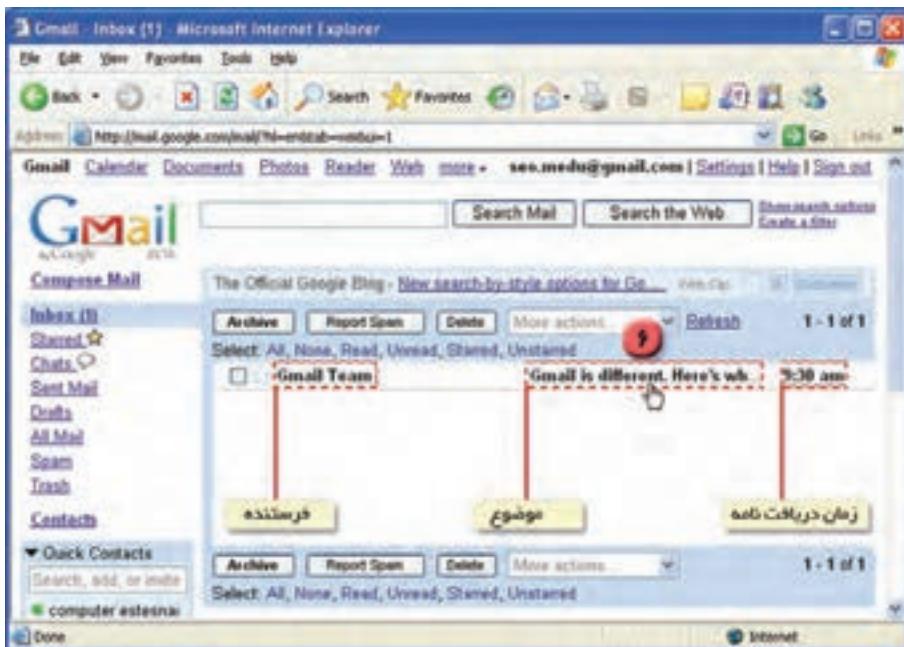
۴- کلمه‌ی عبور را در کادر Password وارد کنید.

۵- روی دکمه‌ی Sign in کلیک کنید. (می‌توانید کلید Enter را فشار دهید).

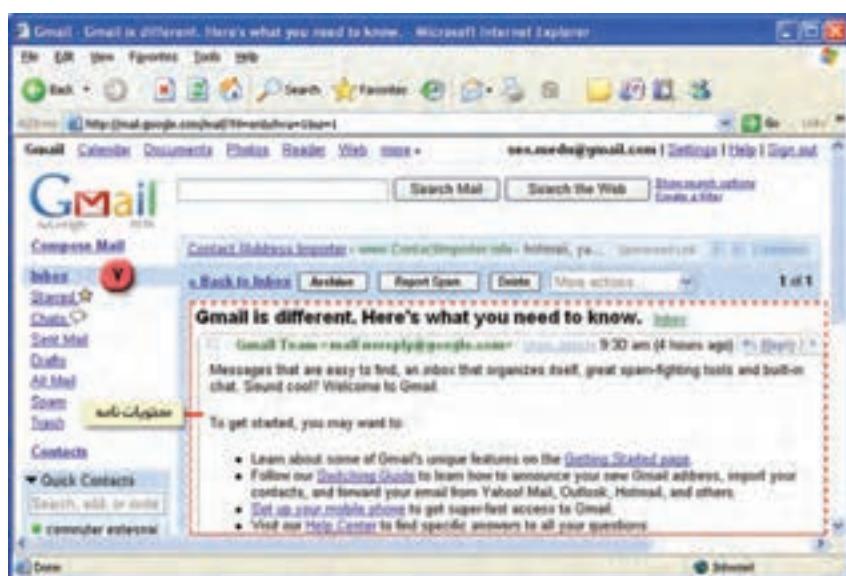


* توجه داشته باشید که صفحه‌ی Google به زبان انگلیسی باشد تا بتوانید گزینه‌ی Gmail را مشاهده کنید. در غیر این صورت می‌توانید آدرس www.gmail.com را برای ورود به صفحه‌ی پست الکترونیکی از Gmail وارد کنید.

به این ترتیب وارد صندوق پست الکترونیکی خود می‌شوید.
همان‌طور که مشاهده می‌کنید یک نامه (نامه‌ای از طرف گوگل) برای شما رسیده است.
۶- روی عنوان فرستنده‌ی نامه یا موضوع آن کلیک کنید.



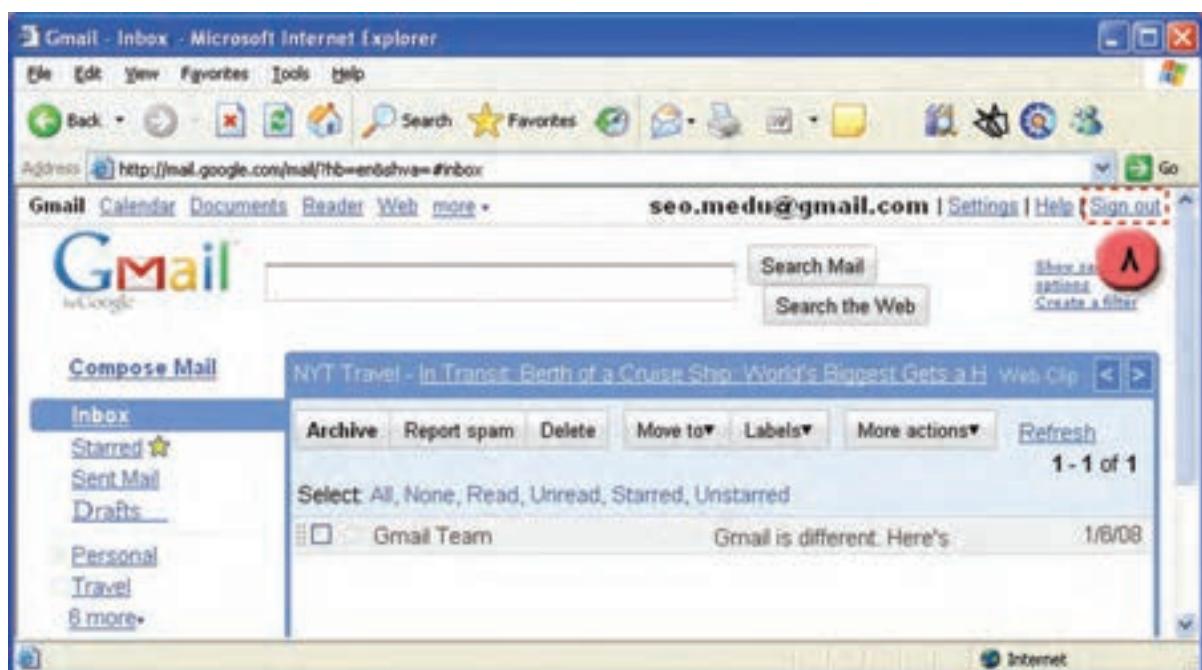
به این ترتیب محتوای نامه‌ی دریافت شده را مشاهده می‌کنید.
۷- روی گزینه‌ی Inbox کلیک کنید تا به فهرست نامه‌های دریافت شده برگردید.



نکته :

- در Inbox فهرست نامه‌های دریافت شده را می‌توانید مشاهده کنید.
- نامه‌هایی که محتوای آن قبلاً مشاهده شده‌اند، با رنگ متفاوت مشخص می‌شوند.

۸- با کلیک روی گزینه‌ی Sign Out از محیط صندوق پست الکترونیکی خود خارج شوید.



درس سیزدهم

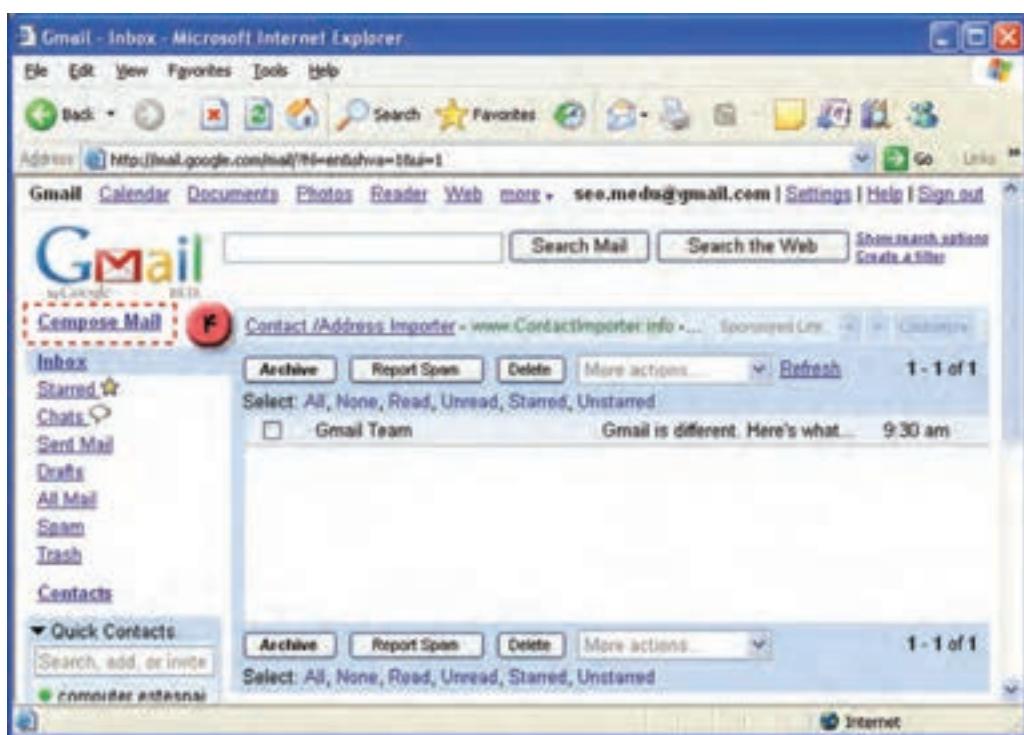
کار با پست الکترونیکی (۲)

فعالیت ۱ : تهییه یک نامه الکترونیکی و ارسال آن

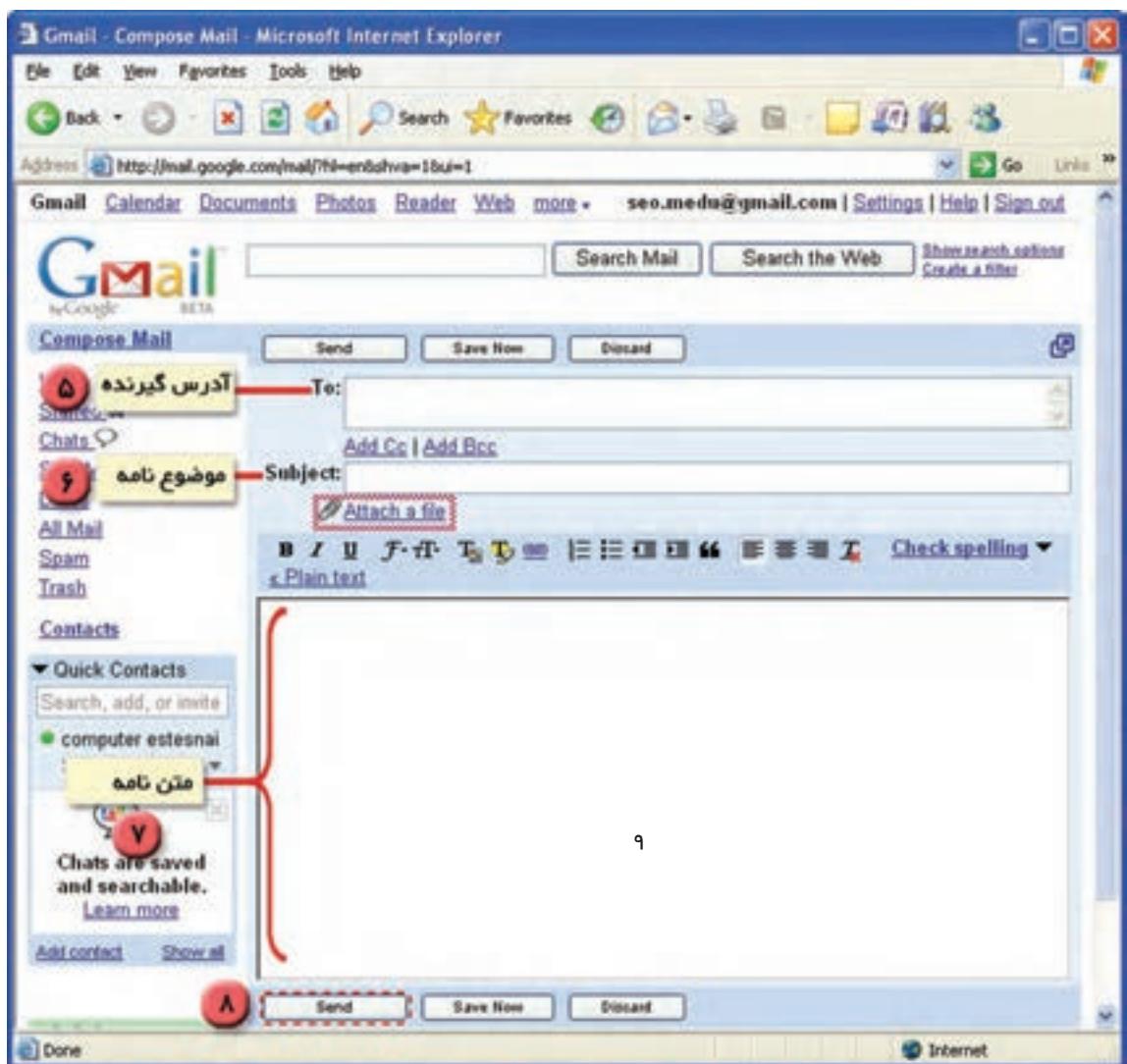
یک نامه‌ی الکترونیکی برای دوست خود تایپ کرده و آن را به آدرس ایمیل او بفرستید.

روش کار :

- ۱- وارد سایت Google شوید.
- ۲- روی گزینه‌ی Gmail کلیک کنید.
- ۳- شناسه و کلمه‌ی عبور خود را در کادرهای مربوطه وارد کنید و کلید Enter را فشار دهید.
به این ترتیب صفحه‌ای مطابق شکل زیر ظاهر می‌شود.
- ۴- روی گزینه‌ی Compose Mail کلیک کنید.



- ۵- مطابق شکل در کادر : to آدرس ایمیل گیرنده‌ی نامه را تایپ کنید.
 - ۶- در کادر : Subject موضوع نامه را تایپ کنید.
- (می‌توانید با فشار دادن هم‌زمان کلیدهای Shift و Alt صفحه کلید را فارسی کنید.)
- ۷- در قسمت مربوط به متن نامه، مطالب مورد نظر خود را تایپ کنید.
 - ۸- روی دکمه‌ی Send کلیک کنید.



- به این ترتیب نامه‌ی شما به آدرس دوستان ارسال می‌شود.
- ۹- روی Sign Out کلیک کنید تا از صندوق پستی الکترونیکی خود خارج شوید.

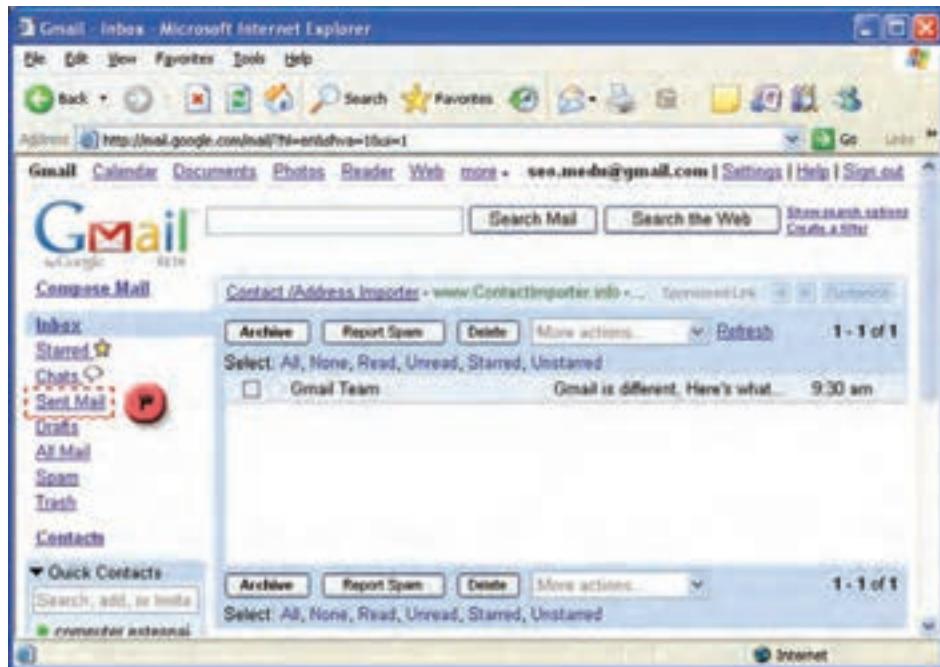
نکته :

- شما می‌توانید پس از تهیه‌ی یک نامه با کلیک روی گزینه‌ی Save Now آن را ذخیره کنید تا در فرصت بعدی آن را ارسال نمایید.
به این ترتیب نامه‌ی شما در فهرست Drafts (پیش‌نویس) ذخیره می‌شود.
- برای ارسال یک نامه‌ی ذخیره شده در Drafts، کافی است روی گزینه‌ی Drafts کلیک کرده و پس از انتخاب و مشاهده‌ی نامه‌ی موردنظر، آن را ارسال (send) کنید.

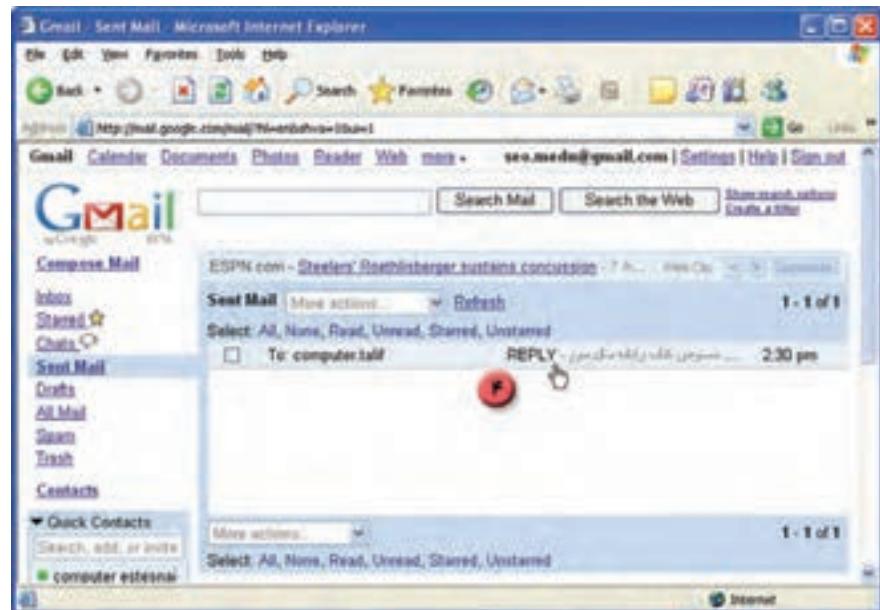
فعالیت ۲ : مشاهده‌ی نامه‌های ارسال شده و حذف یک نامه

در صندوق پست الکترونیکی خود، فهرست نامه‌هایی که ارسال کرده‌اید را مشاهده کنید.
روش کار :

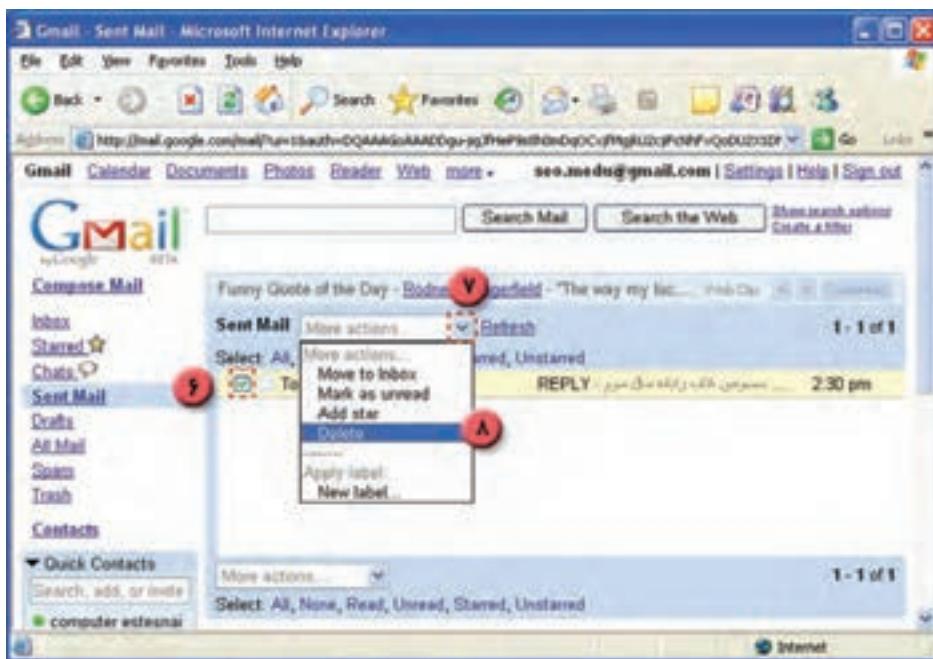
- ۱- در سایت Google روی گزینه Gmail کلیک کنید.
- ۲- شناسه و کلمه‌ی عبور خود را وارد کنید و کلید Enter را فشار دهید.
- ۳- در صفحه‌ی روی گزینه‌ی Email کلیک کنید.



به این ترتیب فهرستی از نامه هایی که تاکنون ارسال کرده اید مشاهده می کنید.
۴- روی یکی از نامه ها کلیک کنید تا محتوای آن را مشاهده کنید.



- ۵- با کلیک روی دکمه به صفحه‌ی قبل برگردید.
۶- نامه‌ای را که به دوست خود فرستاده اید، با علامت زدن در مربع کنار آن انتخاب کنید.
۷- در کادر Sent Mail روی علامت کلیک کنید تا منوی آن ظاهر شود.
۸- از منوی ظاهر شده، گزینه‌ی Delete را انتخاب کنید.



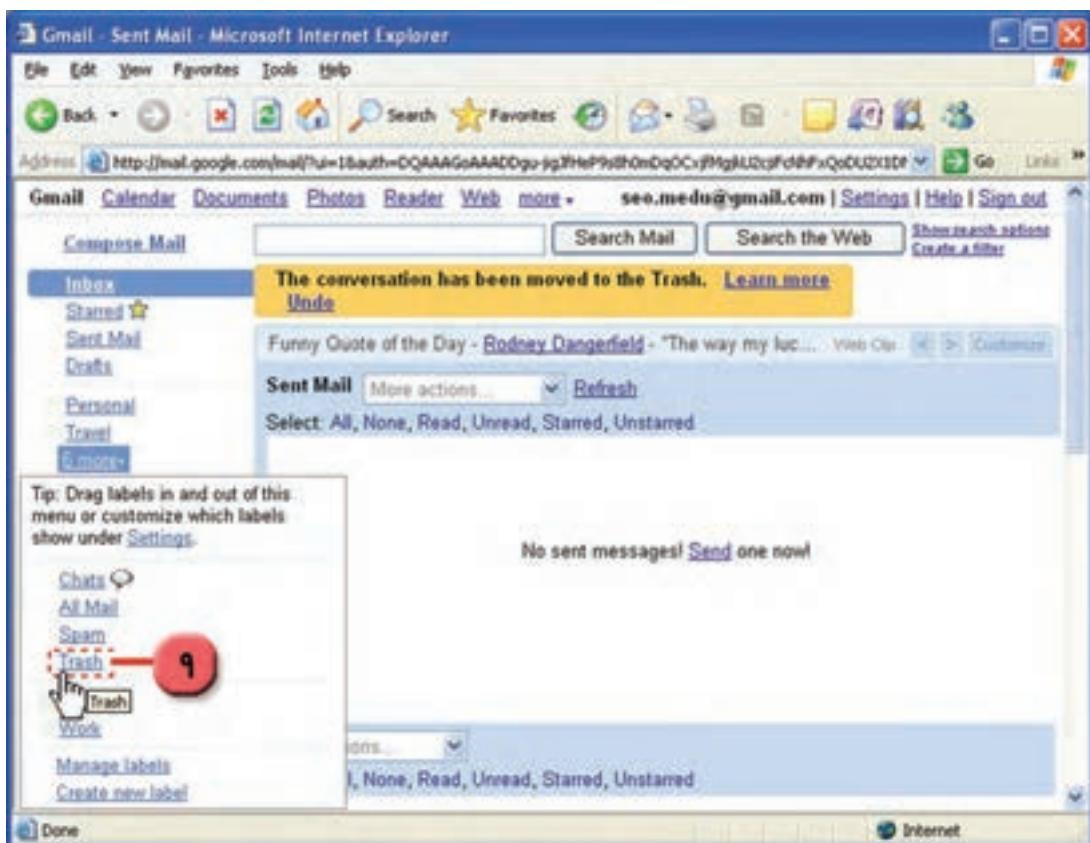
به این ترتیب پیغامی ظاهر می‌شود که با کلیک روی OK، نامه‌ی مورد نظر حذف می‌شود.



نکته:

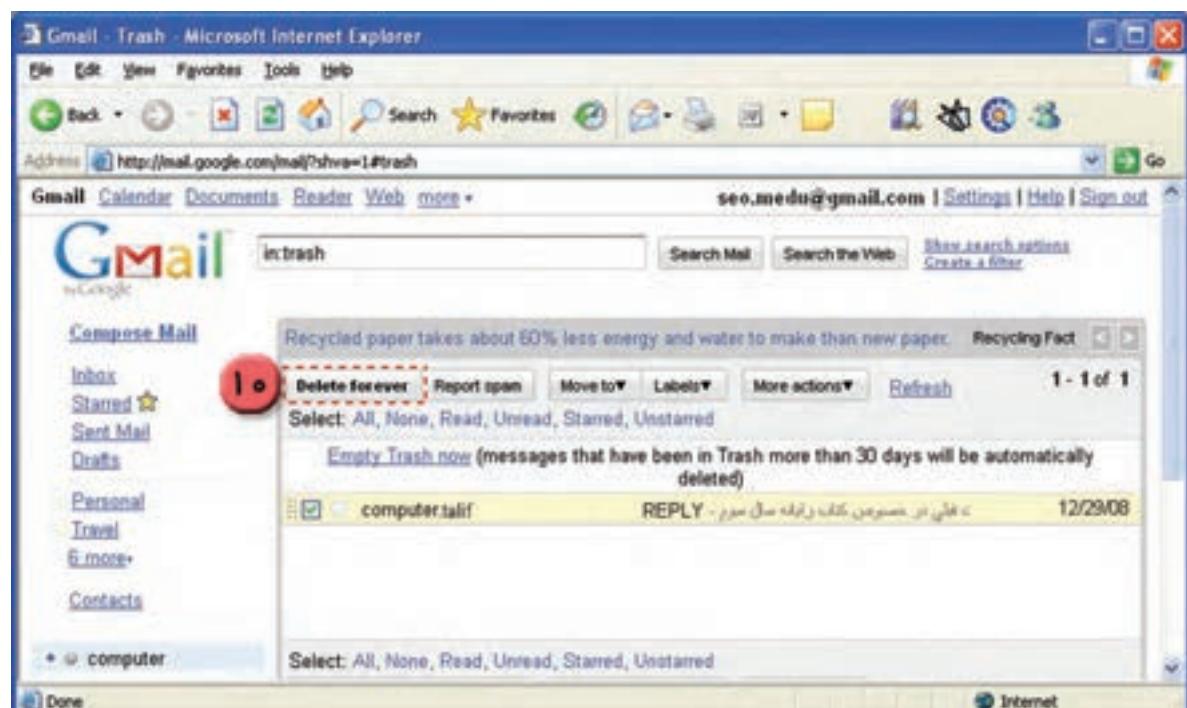
نامه‌های حذف شده (به قسمت Trash در صندوق پست الکترونیکی منتقل می‌شوند.)

۹- روی گزینه‌ی more، کلیک کنید و از منوی باز شده گزینه‌ی Trash را انتخاب کنید و عنوان نامه‌ی حذف شده را مشاهده نمایید.



۱۰- برای حذف دائمی نامه از Trash، ابتدا نامه را انتخاب کنید و سپس روی دکمه **Delete Forever** کلیک کنید.

۱۱- روی **Sign Out** کلیک کنید.



درس چهاردهم

کار با پست الکترونیکی (۳)

فعالیت ۱ : ارسال یک نامه‌ی الکترونیکی به همراه پرونده‌ی ضمیمه (Attach)

یک نامه‌ی الکترونیکی به همراه یک تصویر دلخواه برای دوست خود ارسال کنید.

روش کار :

- ۱- در سایت Google روی گزینه‌ی Gmail کلیک کنید.
- ۲- شناسه و کلمه‌ی عبور خود را وارد کرده و وارد صندوق پست الکترونیکی خود شوید.
- ۳- روی گزینه‌ی Compose Mail در بالای پنجره کلیک کنید.
- ۴- در کادر : To (آدرس مقصد) آدرس پست الکترونیکی دوست خود را تایپ کنید.
- ۵- در کادر : Subject (موضوع نامه) عبارت Tabrik را تایپ کنید.
- ۶- در قسمت متن نامه عبارت‌های زیر را تایپ کنید :

سلام

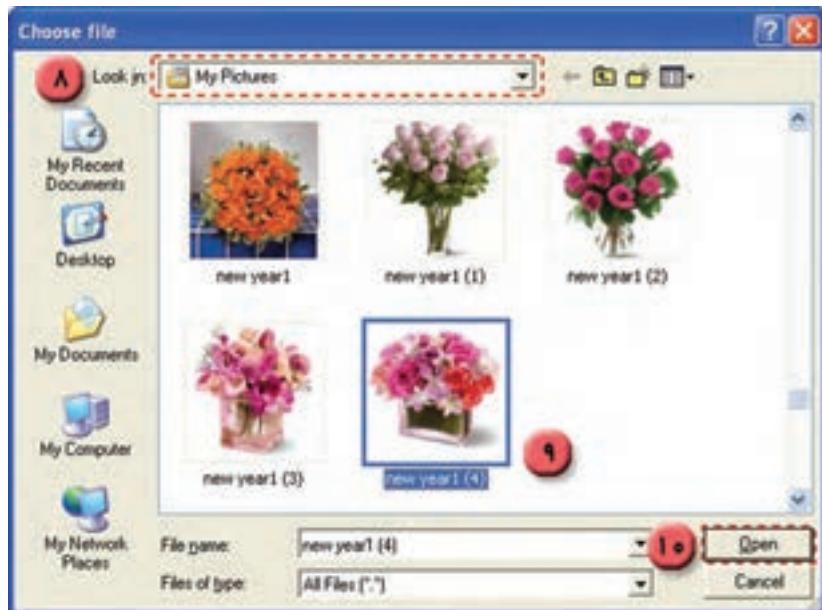
سال نو مبارک

امیدوارم این سال جدید سالی پر از موفقیت و شادکامی برای شما و خانواده محترمان باشد.

.....
دوستدار شما



- ۷- برای ضمیمه کردن فایل تصویری به نامه‌ی خود، روی گزینه‌ی Attach a file کلیک کنید.
- ۸- در پنجره‌ی ظاهر شده در کادر Look in : مسیر فایل موردنظر خود را تعیین کنید.
- ۹- در کادر : File name : نام فایل را مشخص کنید.
- ۱۰- روی گزینه‌ی Open کلیک کنید.



به این ترتیب نام فایل شما در قسمت ضمیمه‌ی فایل، مقابل علامت نوشته می‌شود.

نکته :

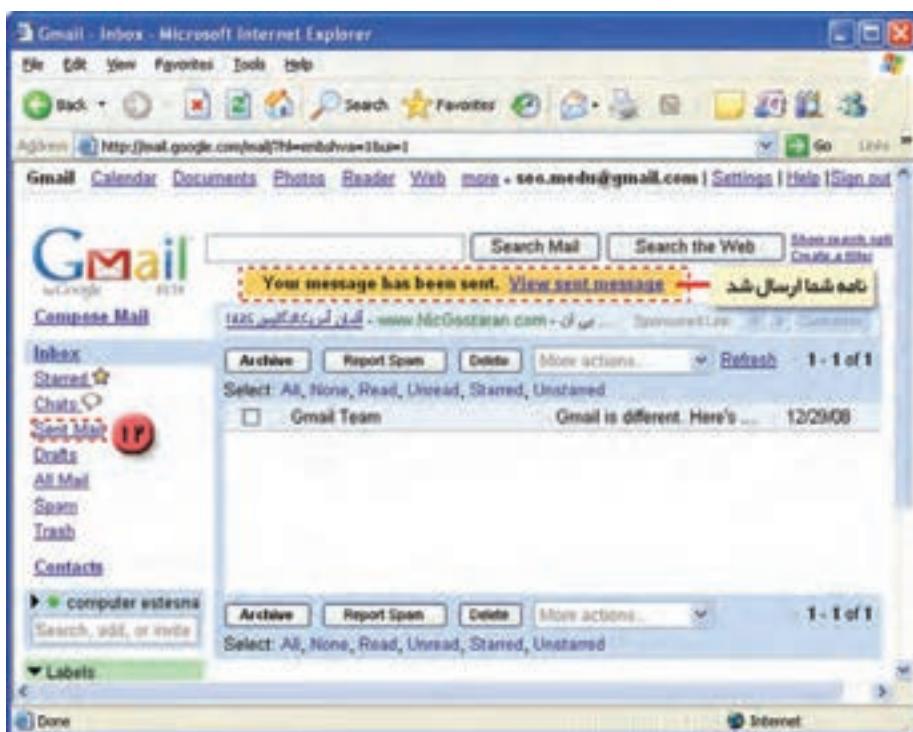
- شما می‌توانید با کلیک روی Attach another file فایل‌های دیگری را نیز ضمیمه نامه‌ی خود کنید.
- می‌توانید با کلیک روی Remove فایل ضمیمه را از نامه‌ی خود حذف کنید.

۱۱- روی دکمه Send در بالای پنجره کلیک کنید.

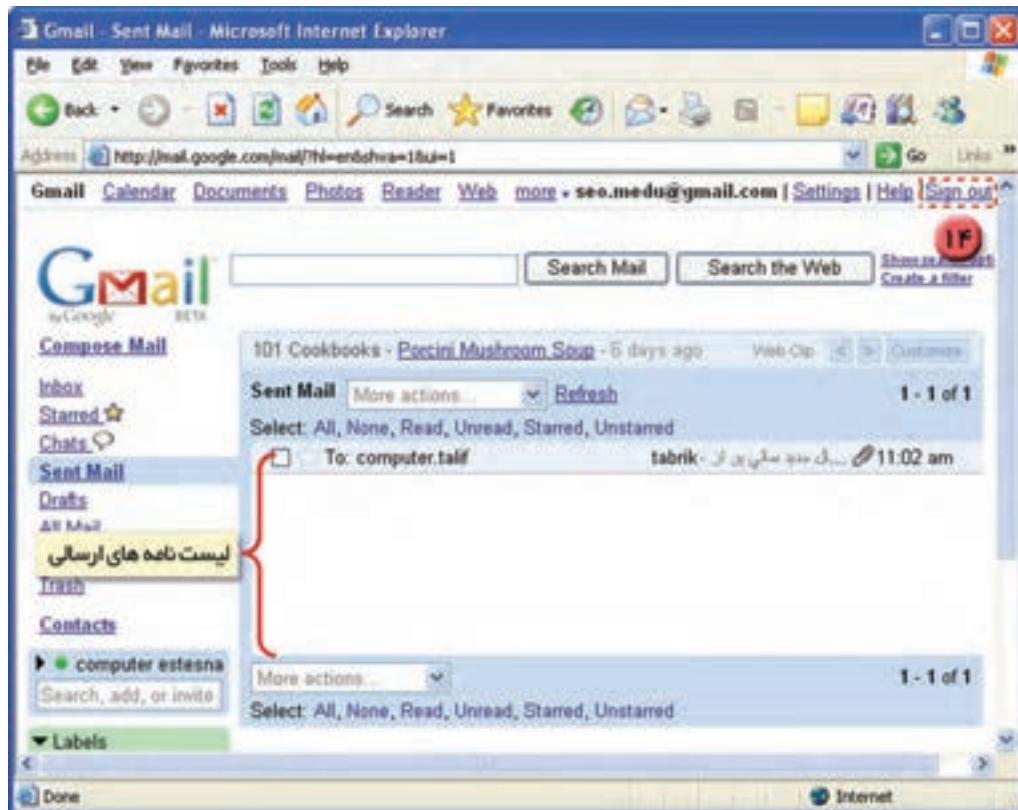


به این ترتیب نامه‌ی شما به آدرس گیرنده (مقصد) ارسال می‌شود و پیغام زیر ظاهر می‌شود.
your message has been sent

۱۲- برای این که فهرست نامه‌های ارسال شده را مشاهده کنید، روی گزینه‌ی Sent mail کلیک کنید.



- ۱۳- در صفحه‌ی ظاهر شده، عنوان موضوع نامه‌ی ارسال شده را مشاهده کنید.
 ۱۴- با کلیک روی Sign Out از صندوق پست الکترونیکی خود خارج شوید.



نکته:

- در صورتی که هنگام مشاهده‌ی نامه‌ی دریافت شده، متن نامه را که به زبان فارسی برای شما ارسال شده است، نتوانید به درستی مشاهده کنید، لازم است شیوه‌ی نمایش متن را تغییر دهید. برای این کار از منوی view گزینه‌ی Encoding را انتخاب کنید و از منوی ظاهر شده، یکی از گزینه‌های Arabic (Windows) یا (UTF – 8) user defined را انتخاب کنید.

فعالیت ۲ : مشاهده‌ی نامه‌ی دریافت شده همراه با ضمیمه‌ی آن

نامه‌ای را که از دوستان دریافت کرده‌اید، باز کنید و تصویر ضمیمه‌ی آن را مشاهده کنید.

روش کار :

- ۱- در سایت Google روی گزینه Gmail کلیک کنید.
- ۲- صندوق پست الکترونیکی خود را باز کنید.
- ۳- در فهرست نامه های رسیده، روی نامه‌ی دوست خود که همراه یک فایل ضمیمه برای شما ارسال شده، کلیک کنید.

در سمت راست نشان می‌دهد که نامه‌ی دریافت شده حاوی فایل ضمیمه است.)



۴- برای مشاهده فایل ضمیمه نامه، روی لینک view یا روی تصویر کلیک کنید.
به این ترتیب علاوه بر متن نامه، تصویر موجود در فایل ضمیمه را مشاهده می کنید.



۴- با کلیک روی Sign Out از صندوق پستی خارج شوید.

تمرین دوره‌ای ۶

- ۱- درباره‌ی صنایع دستی ایران در اینترنت جست‌جو کنید و حداقل سه تصویر مناسب را انتخاب کرده و آن‌ها را ذخیره کنید.
- ۲- یک فایل Word با نام Irani ایجاد کنید و در آن متن مناسبی درباره‌ی صنایع دستی در ایران تایپ کنید. (حداقل یک صفحه)
- ۳- تصاویر تمرین ۱ را به فایل Word ایجاد شده اضافه کنید و فایل را مجدداً ذخیره کنید.
- ۴- یک نامه به آدرس ایمیل دوست خود بنویسید و فایل Irani را ضمیمه‌ی آن کرده و ارسال کنید.
- ۵- نامه‌ای که از طرف دوستان برای شما ارسال شده است را به همراه فایل ضمیمه‌ی آن مشاهده کنید.

جدول کلیدهای میانبر در نرم افزارهای Office

عملکرد کلیدها	کلیدهای میانبر
لغو آخرین عمل انجام شده (Undo)	Ctrl+z
(Redo) Undo	Ctrl+y
(Copy) کپی	Ctrl+c
(Cut) انتقال	Ctrl+x
(Paste) چسباندن	Ctrl+v
(Select All) انتخاب کل	Ctrl+A
(Find) جستجو کردن	Ctrl+F
(Replace) جایگزین کردن	Ctrl+H
رفتن به صفحه‌ی موردنظر در یک فایل	Ctrl+G
(New) ایجاد فایل جدید	Ctrl+N
(Open) باز کردن فایل	Ctrl+O
(Save) ذخیره کردن فایل	Ctrl+S
(Print) چاپ فایل	Ctrl+P
رفتن به ابتدای فایل	Ctrl+Home
رفتن به انتهای فایل	Ctrl+End
(Close) بستن فایل	Alt + F4
(Help) مشاهده‌ی نرم افزار	F1

منابع و مأخذ :

- ۱- کتاب مبانی علم رایانه سال سوم ریاضی فیزیک - کد ۲۶۶/۳ - سال ۱۳۸۷ - مؤلفین : زهرا خلیلزاده، ویدا ممتحنی، فرجنجفی جیلانی، سعید سیف الهی.
- ۲- کتاب کار دانش آموز مبانی علم رایانه سال سوم ریاضی فیزیک - کد ۲۶۶/۵ - سال ۱۳۸۷ - مؤلفین : زهرا خلیلزاده، ویدا ممتحنی، فرجنجفی جیلانی.

