| زمان تظری عملی ۱۲ ۷ |
|--|
| فصل ششم : توانایی سفارشی کردن ویندوز |
| هدف کلی فصل : توانایی سفارشی کردن ویندوز ۷ و انجام تنظیمات Control Panel |
| هدفهای رفتاری |
| پس از مطالعه این فصل، از هنرجو انتظار میرود که : |
| _ کار با Control Panel و عملکرد برنامه های آن را یاد گرفته باشد. |
| ـ توانايي تنظيم تاريخ و ساعت سيستم و نصب فونت را داشته باشد. |
| ville Region and Language . Sound L. K. L. of |
| - Add of the state |
| - توانایی مدیریت برنامه ها و به روز رسانی Component های ویندوز را داشته باشد. |
| ـ توانایی مدیریت برنامه ها و به روز رسانی Component های ویندوز را داشته باشد. ـ طرز کار با Power Options را بداند. |
| ـ اطول کر با Sound و Sound و Component مای ویندوز را داشته باشد. ـ توانایی مدیریت برنامه ها و به روز رسانی Component های ویندوز را داشته باشد. ـ طرز کار با Power Options Folder Recoginition، Folder Options را بداند. ـ بتواند ماوس و صفحه کلید را تنظیم کند. |
| ـ اطول کر با Sound و Sound و Component مای ویندوز را داشته باشد. ـ توانایی مدیریت برنامه ها و به روز رسانی Component های ویندوز را داشته باشد. ـ طرز کار با Power Options ، Folder Options و Power Options را بداند. ـ بتواند ماوس و صفحه کلید را تنظیم کند. ـ قادر به نصب چاپگر باشد. |

مقدمه

ویندوز 7 دارای ابزارهای قدرتمندی برای استفاده بهتر از رایانه میباشد. در Control Panel امکان تنظیم پیکربندی سیستم وجود دارد. در این فصل با نحوه سفارشی کردن محیط ویندوز و امکانات موجود در Control Panel آشنا خواهید شد.

۲-۹ آشنایی با Control Panel

یکی از بخشهای مهم ویندوز، Control Panel است که در آن ابزارهای مختلفی برای پیکربندی سیستم، نرم افزارها و سخت افزارها وجود دارد. برای باز کردن پنجره Control Panel، روی منوی Start کلیک کرده و گزینه Control Panel را انتخاب کنید.

به طور پیش فرض، پنجره Control Panel به صورت دسته بندی شده نمایش داده می شود (شکل ۱–۶). در قسمت View by امکان تغییر نمای پنجره وجود دارد. برای مشاهده آیکنهای مختلف به صورت جداگانه، نمای Small icons (آیکنهای کوچک) یا Large icons (آیکنهای بزرگ) را انتخاب کنید (شکل ۲–۶).







شکل ۲-۶- ینجره Control Panel در نمای Small icons

م نکته در نمای Small icons و Large icons، آیکن ها به ترتیب حروف الفبا نمایش داده می شوند.

۲-۶ تنظیم تاریخ و ساعت سیستم (Date and Time)
برای تنظیم تاریخ و ساعت سیستم، مراحل زیر را انجام دهید :
۱- روی آیکن Date and Time در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۳-۶).
۲- در کادری که باز می شود (شکل ۴-۶)، تاریخ و ساعت سیستم مشاهده می شود. برای تغییر آن، روی گزینه
۲- در کادر یا ز شده (شکل ۵-۶)، در قسمت Date امکان تغییر تاریخ با استفاده از تقویم وجود دارد. برای رفتن به ماه قبلی و بعدی روی (و ساعت سیستم مشاهده می شود. برای تغییر آن، روی گزینه ۳- در کادر یا ز شده (شکل ۵-۶)، در قسمت Date Date می توانید با استفاده از تقویم وجود دارد. برای رفتن به ماه قبلی و بعدی روی (و کلیک کنید. در قسمت Time می توانید با تایپ مقداری جدید، ساعت سیستم را تغییر دهید یا ابتدا ساعت، دقیقه یا ثانیه را انتخاب کرده و برای جلو و عقب بردن آنها، روی آیکار کادر ساعت تغییر دهید.
کلیک کنید. علامت MA در کنار ساعت به معنی قبل از ظهر و MP بیانگر بعد از ظهر می باشد.



۱۷۳



شکل ۴-۶-کادر Date and Time



شکل ۵-۶- تغییر تاریخ و ساعت سیستم

🔧 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

(Time Zone) انتخاب ناحیه زمانی (Time Zone)

پس از بازکردن کادر Date and Time در پنجره Control panel (شکل ۴–۶)، در قسمت Time Zone ناحیه زمانی نشان داده می شود. برای تنظیم ناحیه زمانی، روی گزینه Change time zone کلیک کنید. در کادر نمایان شده (شکل ۶–۶)، ناحیه زمانی را انتخاب کنید. برای کشور ایران، Tehran را انتخاب کنید. اگر گزینه Automatically adjust clock for daylight saving changes انتخاب شود، ساعت سیستم به طور خودکار در ابتدای فصل بهار یک ساعت به جلو و در ابتدای فصل پاییز یک ساعت به عقب بر می گردد.

| Time Zone Settings | | x |
|-------------------------|-----------------------------------|------|
| Set the time zone: | | |
| Time zone: | | |
| (UTC+03:30) Tehran | | - |
| Automatically adjust of | lock for Daylight Saving Time | |
| Current date and time: | Tuesday, August 19, 2014, 5:46 PM | |
| | | |
| | OK | ncel |
| _ | OK Ca | ncel |

شكل 9-9- تنظيم Time zone

و نکته عددي كه در كنار نام هر شهر نوشته شده، بيانگر اختلاف ساعت آن شهر با مبدأ زماني گرينويچ است. براي مثال شهر تهران سه ساعت و ۳۰ دقيقه از ساعت گرينويچ جلوتر است.

Additional Clocks سربرگ

با کلیک روی سربرگ Aditional Clocks در کادر Date and Time (شکل ۴–۶)، می توانید تا دو ناحیه زمانی دیگر را به ساعت محلی اضافه کنید (شکل ۷–۶). برای این کار، گزینه show this clock را انتخاب کرده و در کادر Select time zone، ناحیه زمانی مورد نظر را انتخاب کنید و در قسمت Enter display name نام دلخواهی را برای آن تایپ کنید. زمانی که روی ساعت در ناحیه اعلان، اشاره گر ماوس را نگه دارید یا کلیک کنید، ساعت همه نواحی زمانی انتخاب شده، مشاهده می شوند (شکل های ۸–۶ و ۹–۶).

مىيستم عامل مقدماتى

| Date and Time Additional Clocks | Internet Time | |
|---|---|-------------|
| Additional clocks can display them by clicking on or hover | the time in other time zones. Yi ing over the taskbar clock. | ou can view |
| Show this clock | | |
| Sglect time zone: | | |
| (UTC+09:30) Adelaide | | |
| Egter display name: | | |
| کرہ جنوبی | | |
| Show this clock | | |
| Select time zone: | | |
| (UTC+03:30) Tehran | | + |
| Tester display name: | | |
| Charles & | | |

شكل ٧ -٦- افزودن منطقه جغرافيايي



شکل ۸ – ۶- نمایش ساعت مناطق جغرافیایی با کلیک روی ساعت در ناحیه اعلان



شکل ۹- ۶- نمایش ساعت با نگه داشتن اشاره گر ماوس

T-۳-۹-۳ سربرگ Internet Time

سربرگ Internet Time، در کادر Date and Time (شکل ۴–۶)، این امکان را به شما می دهد تا در صورت وصل شدن به اینترنت، ساعت رایانه خود را با ساعت یک سرویس دهنده اینترنت که آن را مشخص می کنید، تنظیم نمایید. برای این کار، روی گزینه Change Settings، کلیک کنید. در کادر باز شده (شکل ۱۰–۶)، گزینه Synchronize برای این کار، روی گزینه with an Internet time server نام سرویس دهنده مورد نظر را انتخاب کنید. با کلیک روی گزینه Update now، در صورت اتصال به اینترنت، ساعت سیستم همان لحظه به روز می شود.

| Configure Internet time settings: | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Synchronize with an Internet time of | over | |
| Service time windows com | | Undate non |
| his computer is set to automatically o | ynchronize on a | scheduled basis |
| his computer is set to automatically p | ynchronize on a | scheduled basis |
| his computer is set to automatically p | ynchronize on a | scheduled basis |
| his computer is set to automatically p | ynchronize on a | scheduled basis |

شکل ۱۰–۶- تنظیم خودکار ساعت سیستم با یک سرویس دهنده

📝 تمرین ۱-۶ : ساعت، تاریخ و ناحیه زمانی سیستم خود را تنظیم کنید. 📷 تمرین ۲-۶ : ساعت دو ناحیه زمانی دیگر را به سیستم خود اضافه کنید.

۳-۶ تنظیم دستگاههای صوتی (Sound)

توسط کادر محاوره ای Sound می تو انید تنظیمات دستگاه های صوتی و صداهای پیش فرض ویندوز را انجام دهید. روی آیکن Sound در پنجره Control panel کلیک کنید (شکل ۱۱–۶) تا کادر محاوره ای آن باز شود (شکل ۱–۶). کادر محاوره ای Sound دارای چهار سربرگ زیر است : سربرگ Sound دارای چهار سربرگ زیر است : سربرگ Recording : تنظیمات دستگاه های پخش صدا سربرگ Sound : تنظیم صدا برای رویدادهای ویندوز سربرگ Sound : تنظیم صدا برای رویدادهای ویندوز سربرگ Sound : تنظیم صدا برای رویدادهای ویندوز

Playback سربرگ Playback

در این سربرگ، دستگاههای پخش کننده صدا نمایش داده می شوند (شکل ۱۲-۶). دستگاه پیش فرض برای پخش صدا با علامت تیک مشخص شده است. با انتخاب یک دستگاه و کلیک روی دکمه Set Default، آن دستگاه، به عنوان دستگاه پیش فرض برای پخش صدا انتخاب می شود.



شکل ۱۲-۶- کادر محاور ، ای Sound

برای تعیین تعداد کانالهای صوتی روی دکمه Configure کلیک کنید (شکل ۱۳–۶). با کلیک روی دکمه Properties، کادر خصوصیات دستگاه نمایان میشود که دارای سربرگهای متعددی میباشد (شکل ۱۴–۶). برای مثال در سربرگ General، امکان تغییر آیکن دستگاه صوتی و مشاهده اطلاعات کلی راجع به دستگاه صوتی وجود دارد و سربرگ Level، امکان تغییر میزان بلندی صدای دستگاه را به شما میدهد.

🔄 🗄 Speaker Setup Choose your configuration Select the speaker setup below that is most like the configuration on your computer. تعداد کاتال های صوتی 🗕 Autio thannell Quadraphonic

5.1 Surround 7.1 Surround

Be Test 10

- 63

شکل ۱۳- ۶- تنظیم تعداد کانال های صوتی

| | Change Icon | |
|------------------|--|------------|
| Controller Infor | nation | |
| 18 mar | tek High Definition Audio Ick | Properties |
| Jack Information | | |
| LR 🖷 | Rear Panel 3.5 mm Jack | |
| RL RR | Rear Panel 3.5 mm Jack | |
| 51.5R | Rear Panel 3.5 mm Jack Rear Panel 3.5 mm Jack | |
| Device usage: | Use this device (enable) | |

شکل ۱۴-۶- خصوصیات دستگاه بخش کننده صدا

📄 تمرين ۳-۶ : تعداد كانالهاي صوتي اسپيكر خود را مشخص كنيد.

Click any speaker above to test it.

Net

Cancel

Recording سربرگ

در این سربرگ دستگاههای ضبط صدا به شما نشان داده می شود (شکل ۱۵-۶). دستگاه پیش فرض برای ضبط صدا با علامت تیک مشخص شده است که در این شکل میکروفون می باشد. با کلیک روی دکمه Properties، کادر خصوصیات دستگاه ضبط صدا نمایش داده می شود که در سربرگ Levels (شکل ۱۶-۶)، امکان تغییر میزان بلندی صدای میکروفون وجود دارد.

| nyback Record | ang Sounds C | ommunications | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | icrophone saRek High Deter rfault Device | nition Audio | ungs: پیش فرض نبط صدا | دستگاه برای ن |
| No State Sta | st plugged in raitek Digital Inp raitek High Defic rady | ut nilion Audio | | unut |
| | 16 | | بیات گاہ | خصوص دستگ ۷ |
| Configure | | Set Default | r 🔫 Pro | perties |

شکل 10-۶- سربرگ Recording

| General | Listen | Levels | Enhancements | Advanced | |
|---------|--------|--------|--------------|----------|--|
| Micro | phone | | | | |

شکل ۱۶-۶- تنظیم صدای میکروفون



Sounds سربرگ Sounds

در این سربرگ می توانید صدایی را به رویدادهای ویندوز اختصاص دهید (شکل ۱۷-۶). در قسمت Sound Scheme امکان انتخاب الگو یا طرح صوتی وجود دارد. یک الگوی صوتی، مجموعه ای از صداها است که برای رویدادهای مختلف ویندوز در نظر گرفته شده است. برای تغییر صداها، پس از انتخاب رویداد در قسمت Program event، صدای دلخواهی را از لیست Sounds انتخاب کنید. در صورتی که صدای مورد نظر در لیست وجود ندارد با کلیک روی دکمه Browse، صدایی را از بخش های مختلف سیستم خود انتخاب کنید. با کلیک روی دکمه Test، امکان شنیدن صدا و امتحان صدای مورد نظر وجود دارد.

| | and the second se |
|--------------------|---|
| | Playback Recording Sounds Communications |
| تر و الم | A sound theme is a set of sounds applied to events in Windows and programs. You can select an existing scheme or save one you have modified. |
| للعاب الموالي طوام | Windows Default modified: * Save As., Delete |
| انتخاب رويداد | To change sounds, click a program event in the following list and then select a sound to apply. You can save the changes as a new sound scheme. Program Events: |
| | التخاب صدا از المعادية المعا معادين المعادية المعادي معادين المعادين المعادين المعادين المعادية المعادي معادي معادي معادية المعادية المعادية المعادية المع |
| انتخاب صدا از الگو | مير دلخواه Sound: |
| | chimes.wav * Fest Browse |
| | |

شکل Sounds – ۶– سربرگ Sounds

📷 تمرین ۴–۶ : صداهای دلخواهی را برای Minimize و Maximize کردن پنجرهها تعیین کنید.

۲-۳-۴ سربرگ Communications

روی سربرگ Communications کلیک کنید (شکل ۱۸-۶). ویندوز این امکان را به شما میدهد تا زمانی که از رایانه برای دریافت تماس تلفنی استفاده میکنید، سایر صداها به صورت خودکار تنظیم شوند. یکی از حالتهای زیر را انتخاب کنید :

- Mute all other Sounds : در اين حالت ساير صداها قطع مي شوند.
- Reduce the volume of other sounds by 80[×]
 شتاد درصد کاهش پیدا می کند.
- /Reduce the volume of other sounds by 50 : با انتخاب این گزینه میزان بلندی صدای سایر صداها

به پنجاه درصد كاهش پيدا مي كند.

• Do nothing : اگر این گزینه انتخاب شود، میزان بلندی صدای سایر صداها تغییری نمی کند.

| Windows can automatically adjust the volume of different sounds when you are using your PC to place or receive telephone calls. When Windows detects communications activity: Mute all other sounds Reduce the volume of other sounds by 80% Reduce the volume of other sounds by 50% Do nothing | Playback | Recording Se | ounds Comm | unications | |
|---|----------|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
| When Windows detects communications activity: Mute all other sounds Reduce the volume of other sounds by 80% Reduce the volume of other sounds by 50% Do nothing | 3 | Windows can a sounds when y telephone calls | automatically you are using i. | adjust the volume your PC to place o | of different r receive |
| Mute all other sounds Reduce the volume of other sounds by 80% Reduce the volume of other sounds by 50% Do nothing | When | Windows detect | ts communica | tions activity: | |
| Reduce the volume of other sounds by 80% Reduce the volume of other sounds by 50% Do nothing | OM | ute all other sou | inds | | |
| Reduce the volume of other sounds by 50% Do nothing | • Re | duce the volum | e of other so | unds by 80% | |
| Do nothing | O Re | duce the volum | e of other so | unds by 50% | |
| | O De | nothing | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | - | Const | 1 |
| | | | OK | Cancel | App |

شکل ۱۸-۶- سربرگ Communications

Fonts) تنظيم فونت (Fonts)

همه فونتهایی که در رایانه استفاده میشوند در پوشه Fonts قرار دارند. برای مشاهده لیست فونتهای موجود در رایانه، روی آیکن Fonts در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۱۹–۶). در این پنجره (شکل ۲۰–۶)، میتوانید شکل ظاهری فونتها را مشاهده کنید. برای مشاهده پیش نمایش یک فونت یکی از روشهای زیر را انجام دهید :

۱- روی فونت مورد نظر دابل کلیک کنید. ۲- پس از انتخاب فونت مورد نظر، از منوی File، گزینه Preview را انتخاب کنید. ۳- روی فونت مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Preview را انتخاب کنید. Fonts

شكل ٩٩-٩- ايكن بوشه Fonts

نكته با عمل Copy/paste در پوشه Fonts، می توانید فونت های جدید را به رایانه اضافه کنید و یا روی فونت های انتخابی کلیک راست کرده و گزینه Install را انتخاب کنید. این فونت ها به طور خود کار در همه برنامه ها قابل استفاده می باشند.

| Carthyl Fanal Hone | Preview, driv | the or show and b | in the form ins | tailed on pixe the | - |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Face and impli- tion many hard information | depens n | | | | 6.4.4 |
| Adjust Charlingerteer Find a character Charge field are | 40 | 405 | Abg | Abg | Abg |
| | Addeding Repair | abaatter Bagair | Adden Austin | Adde Caller Per | Adda Developer |
| | Abg | Abg | Abg | Abg | Abg |
| and some | Apple for the | Antile Company | Adda | Associate the | - |

شکل ۲۰-۶- پنجره Fonts



Folder Options تنظيمات

توسط کادر محاوره ای Folder Options، می توانید تنظیمات فایل ها و پوشه ها و نحوه نمایش آنها را تغییر دهید. برای استفاده از این تنظیمات، روی آیکن Folder Options در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۲۲-۶). این کادر محاوره ای دارای سه سربرگ می باشد (شکل ۲۳-۶) که در ادامه به توضیح هر یک می پردازیم.

Folder Options

شکل Folder Options أيکن

فکته روش دیگر برای انجام تنظیمات Folder Options، انتخاب گزینه Folder Options از منوی Tools در پنجرهها میباشد.

General سربرگ General

گزینههای این سربرگ (شکل ۲۳-۶) در جدول ۱-۶ توضیح داده شده اند.

| | 4 |
|--|--|
| توضيحات | گزینه |
| . پوشه را در پنجره فعلی باز میکند. | • Open each folder in the same |
| | window |
| ِ پوشه در پنجره ای جداگانه باز می شود. - | Open each folder in its own window |
| نگه داشتن اشاره گر ماوس روی یک موضوع، موضوع مورد نظر | Single click to open an item (point |
| خاب و با یک بار کلیک روی آن باز میشود. | (to select |
| نوان آيکنها را به صورت زيرخط دار نمايش ميدهد. | C Underline icon titles consistent with my browser |
| | |
| ىانى كه اشارەڭر ماوس روى يک ايكن قرار مىڭيرد بە صورت | Underline icon titles only when I |
| رخطدار نمایش داده می شود . | j point at them |
| دایل کلیک روی یک موضوع، پنجره مربوطه باز می شود و با یک بار | Double click to open an item |
| يك، موضوع انتخاب مي شود. | 5 |
| شه های شخصی کارد. (همه بو شه های موجود روی میز کار) را در پانل | Show all folders |
| مت چپ کاوشگر ویندوز نمایش میدهد. | ۲۰ ۲ |
| انتخاب یک بو شده در یانل محتویات، همان بو شده به طور خو دکار در یانل | Automatically expand to current |
| مایش نیز انتخاب می شود | folder |
| ظیمات را به حالت پیش فرض باز می گرداند. | Restore Defaults |

جدول ۱-۶- گزینه های سربرگ General در کادر Folder Options

🛃 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز



شکل Folder Options کادر Folder

View سربرگ ۷-۵-۲

در این سربرگ (شکل ۲۴–۶) میتوانید نحوه نمایش محتوای فایلها و پوشهها را تنظیم کنید. این سربرگ از دو قسمت تشکیل شده است :

: Folder View قسمت

در این قسمت با انتخاب گزینه Apply to folders، تغییرات در نحوه نمایش، روی همه پوشه ها اعمال می شود و در صورت انتخاب گزینه Reset Folders، همه تنظیمات نادیده گرفته شده و به حالت قبل بازگردانده می شوند (این گزینه ها در صورتی فعال هستند که از طریق یک پنجره، وارد کادر محاوره ای Folder Options شده باشید). o قسمت Advanced Settings :

در این قسمت می توانید تنظیمات پیشرفته نحوه نمایش فایل ها و پوشه ها را تعیین کنید که در اینجا به بعضی از این گزینه ها اشاره می شود :

• Always show icons, never thumbnails : به طور پیش فرض در کاوشگر ویندوز کنار هر فایل یا پوشه

- یک تصویر کوچک (Thumbnail) که نشان دهنده محتوای آن فایل یا پوشه است نمایش داده میشود. با انتخاب این گزینه، به جای نمایش تصویر، فقط یک آیکن نشان داده میشود.
- Always show menus : به طور پیش فرض در پنجرهها نوار منو مخفی است. با انتخاب این گزینه، نوار منو در بالای نوار ابزار پنجرهها مشاهده می شود.
- Display file icon on thumbnails : با انتخاب این گزینه، آیکن کوچک برنامه مربوط به فایل را در کنار تصویر کوچک نشان میدهد.
- Display file size information in the folder Tips : با نگه داشتن اشاره گر ماوس روی یک پوشه، کادر کوچکی باز میشود که اطلاعات مختصری درباره آن پوشه را نشان میدهد که به آن Tip گفته میشود. با انتخاب این گزینه، اندازه پوشه در Tip نشان داده میشود.
- Display the full path in the title bar : با انتخاب اين گزينه، مسير كامل پوشه جارى در نوار عنوان پنجره نشان داده مىشود (در الگوى نمايشى كلاسيك).
- Don't show hidden files, folders, and drives : با انتخاب این گزینه، فایلها، پوشهها و درایوهای مخفی نمایش داده نمی شوند.
- show hidden files, folders, and drives : انتخاب این گزینه، باعث نمایش فایل ها، پوشه ها و درایو های مخفی می شوند.
- Hide empty drives in the computer folder : این گزینه، درایوهای خالی را در پنجره Computer مخفی می کند.
- Hide extension for known file type : با انتخاب این گزینه، پسوند فایل های شناخته شده در ویندوز نمایش داده نمی شوند (در صورتی که تمایل دارید پسوند فایل ها را مشاهده کنید، این گزینه را از حالت انتخاب خارج کنید).
- (Hide protected operating system files (Recommended) : با انتخاب این گزینه، فایل های سیستمی مخفی می شوند (توصیه شده این گزینه انتخاب شود).
 - Show drive letters : انتخاب اين گزينه باعث نمايش حروف اختصاص داده شده به درايوها مي شود.
- Show pop-up description for folder and desktop items : با انتخاب این گزینه، زمانی که اشاره گر

🛃 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

ماوس روی پوشهها و اشیاء روی میزکار نگه داشته می شود، توضیحاتی راجع به پوشه یا شیء مورد نظر ظاهر می گردد. •Use sharing wizard (Recommended) : در صورتی که رایانه شما به شبکه متصل باشد، می توانید به سایر کاربران اجازه دسترسی به فایل ها و پوشه های خود را بدهید که به این امکان، اشتراک گذاری (Sharing) گفته می شود. توصیه شده این گزینه انتخاب شود تا برای به اشتراک گذاری اطلاعات، ویندوز کادرهای Wizard (ویزارد)'را به شما نمایش دهد.

• Automatically type into the Search Box : با فعال بودن این گزینه، زمانی که در پنجره ها عبارتی را تایپ میکنید، این عبارت در کادر جستجو نوشته می شود.

• Select the typed item in the view : با فعال بودن این گزینه، هنگامی که یک کاراکتر در پنجره ای تایپ می شود، ویندوز فایل یا پوشه ای که نام آن با کاراکتر تایپ شده شروع شده است را انتخاب می کند.

| Folder view | Search You can apply the view (such as Details or icons) you are using for this folder to all folders of this too | that |
|-------------------|---|------|
| 800 | Apply to Folders Reset Folders | |
| dvanced se | tings | |
| Files an | d Folders | |
| Am | ays show icons, never thumbnails ays show menus | |
| Disp | play file icon on thumbnails | ŧ |
| Dep | play the full path in the title bar (Classic theme only) | ų |
| a Ho | den files and folders Don't show hidden files, folders, or drives | |
| | Show hidden files, folders, and drives | |
| 100 144 | | |
| Hde | e extensions for known file types | |
| Hda Hda Hda | e extensions for known file types e protected operating system files (Recommended) | |

شکل ۲۴-۶- سربرگ View

Folder options را طوری انجام دهید که پسوند فایل ها مشاهده شوند و با یک بار
 آین ۱۹۰۵ باز شوند.

Search سربرگ Search

در سربرگ Search (شکل ۲۵-۶)، گزینههایی برای بهبود عملیات جستجو در اختیار شما قرار میگیرد که در ادامه توضیح داده شده اند.



شکل Search سربرگ Search

• In indexed locations, search file names and content. In non-indexed locations search file names only برای دسترسی سریع تر میتوانید درایوها و پوشهها را شاخص (Index) گذاری کنید. با انتخاب این گزینه، در مکانهای شاخص گذاری شده، جستجوی عبارت در نام فایل و محتوای آن صورت میگیرد ولی در مکانهای شاخص گذاری نشده، جستجو فقط در نام فایل انجام میشود. • (Always search file names and content (this might take several minutes) : با انتخاب این گزینه، همیشه جستجو در نام فایل ها و محتوای آنها انجام می شود و زمان بیشتری صرف می شود.

• Include subfolders in search results when searching in file folders این گزینه باعث می شود. هنگام حستجو در در یک بوشه، زیربوشه های آن نیز بررسی شوند.

• Find partial matched : با انتخاب این گزینه، به محض تایپ هر کاراکتر در کادر جستجو، نزدیک ترین نتایج نشان داده می شوند.

Use natural language search : با انتخاب این گزینه، هنگام جستجوی یک عبارت یا جمله نیازی به
 رعایت قواعد گرامری نیست و جستجو هوشمندانه تر است.

• Don't use the index when searching in file folders for system files (search might take Longer) : با انتخاب این گزینه، ویندوز هنگام جستجوی فایل های سیستمی، از شاخص استفاده نمی کند و ممکن است زمان بیشتری صرف جستجو شود.

• Include system directories : در صورت انتخاب این گزینه، در مکان های شاخص گذاری نشده، پوشه های سیستمی نیز جستجو می شوند.

(... Include compressed files (ZIP,CAB : در صورت انتخاب این گزینه، در مکان های شاخص گذاری
 نشده، محتوای پوشه های فشرده نیز جستجو می شود.

Power Options) تنظیمات منبع تغذیه

توسط پنجره Power Options، می توانید تنظیمات منبع تغذیه و برق مصرفی رایانه را مشخص کنید. برای استفاده از این بخش روی آیکن Power Options در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۲۶–۶). پنجره برنامه Power Options در شکل ۲۷–۶ نشان داده شده است.



شکل ۲۹-۶- آیکن Power Options

| | | ala a |
|--|--|--|
| G Contr | ol Panel + All Control Panel Berns + Power Options | + + South Carl. D |
| Control Panel Huma Require a parsword o Choose what the pov butters do Create a power plan Choose when to hum depty Choose when to hum depty | n indexep re an indexep re and the mputer mputer Automatically balances performance with energy consum Balanced frecommended Automatically balances performance with energy consum Balanced frecommended Automatically balances performance with energy consum Power save: Saves energy by reducing your computer's performance of Hide additional plane Hide additional plane Balance frecommence Favors performance, but may use more energy. | nce or conserve energy. Make a silen artise by sever settings. Tell the Start of Start Change plan settings refers on capable hardware. Change plan settings where possible. |
| See also Personalization User Accounts | | |

شکل ۲۷-۶- تنظیمات Power Options

Power Scheme) الگوی مصرف برق (Power Scheme)

الگوی مصرف برق به مجموعه ای از تنظیمات گفته می شود که نحوه مصرف انرژی توسط رایانه را مشخص می کند. به طور پیش فرض در ویندوز ۷، سه الگوی مصرف برق Balanced (متعادل)، Power Saver (مصرف بهینه) و High Performance (کارآیی بالا) وجود دارد که در قسمت Preferred Plans در شکل ۲۷-۶ نشان داده شده اند. کاربرد این الگوها در جدول ۲-۶ آورده شده است. برای هر الگوی مصرف، دو قسمت اصلی زیر وجود دارد : • Turn of the display در مدت زمانی که طول می کشد تا مانیتور سیستمی که از آن استفاده نمی شود خاموش شود. • Sleep برود. • برای تغییر تنظیمات هر یک از الگوهای مصرف برق، یکی از روش های زیر را انجام دهید :

۱- روی گزینه Change plan settings جلوی الگوی مصرف مورد نظر کلیک کنید. ۲- روی گزینه Choose when to turn off the display در پانل سمت چپ کلیک کنید. ۳- روی گزینه Change when the computer sleeps در پانل سمت چپ کلیک کنید.
پس از آن در پنجرهای که باز می شود (شکل ۲۸ –۶)، امکان تغییر تنظیمات الگوی مصرف وجود دارد.

| کاربرد | فعال شدن حالت Sleep | خاموش شدن مانيتور | نام الگوی مصرف |
|--|------------------------|----------------------|-------------------|
| این حالت سرعت پردازش کافی را در کنار کاهش مصرف انرژی عرضه میکند. | ۳۰ دقیقه | ۱۰ دقیقه | Balanced |
| برای لپ تاپ که منبع آن باتری است، مصرف انرژی را کاهش و عمر باتری را افزایش میدهد. | ۱۵ دقیقه | ۵ دقیقه | Power Saver |
| زمانی که سیستم به طور مداوم در حال پردازش است و نمیخواهید در فواصل کوتاه که کار نمیکنید مانیتور خاموش شود مناسب است. | هرگز | ۱۵ دقیقه | High Performance |

جدول ۲-۶- الگوهای مصرف برق

| Choose the sleep and display set | tings that you want y | ow computer to | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|--|----------------------|
| 😰 Turn off the displays | 10 minutes | | یرای خاموش شلن ماتینا که از آن استفاده نمی شو | زمان انطار میشی |
| Put the computer to sleep: | Render | 4 | طول می کند تا سینتم اسفاده شمی شود به حال محماکا | زمانی که که از آن |
| Dange advanced private setting | غيان يشرفه كم | | all anoth | |
| Report delays articipa for this p | plan | 3 | | |
| الدن تظیمات یه | \$1 | | . San theys | Cancel |

شکل ۲۸-۶- تغییر تنظیمات الگوی مصرف

۲-۶-۶ ایجاد یک الگوی مصرف جدید

برای ایجاد یک الگوی مصرف برق جدید، روی گزینه Create a power plan در پانل سمت چپ پنجره Power options (شکل ۲۷-۶) کلیک کنید تا پنجره ایجاد یک الگوی مصرف جدید باز شود (شکل ۲۹-۶). در قسمت Create a power plan، الگویی که الگوی جدید شما به آن نزدیک تر است را انتخاب کرده و در قسمت Plan name نام دلخواهی را برای الگو انتخاب کنید. با کلیک روی دکمه Next، تنظیمات زمان خاموش شدن مانیتور و فعال شدن حالت Sleep را انجام داده و روی دکمه Create کلیک کنید تا الگوی مصرف جدید ساخته شود و در لیست الگوهای مصرف نماش داده شو د.

| Ac Au | Col in sector |
|--|---------------|
| Cristica Power Plan + 44 Co | Sent Dr. P |
| Create a power plan | |
| To create your own plan, start by selecting one of the following plans that is closed to what you want. | |
| Balanced becommended Automatically Isalances performance with energy consumption on capable handware. | |
| Power store Saves anergy by reducing your computer's performance where possible. | |
| High performance Favors performance, but may use more energy. | |
| Plan name My Custom Plan 1 - تام الگوی جدید | |
| Next Cancel | |

شکل ۲۹ -۶- ایجاد الگوی مصرف برق جدید

Sleep و Power دکمه های Power و Power

برای تغییر عملکرد دکمه های Power و Power در پانل سمت چپ پنجره Power options (شکل ۲۷–۶)، روی گزینه Choose what the power buttons do (یا گزینه Choose what the power buttons do) کلیک کنید تا

پنجره مربوطه باز شود (شکل ۳۰-۶). گزینه های این پنجره در جدول ۳-۶ شرح داده شده است.

| B()+4 | a Constitued a Al-Contributions & Reconfigures & System Settings |
|-------|--|
| | And the power buildensi and have the parabolic production: And the power buildensi and have the parabolic the charge on easis to the address on the charge on easis to the address on the charge on the ch |
| | face theight Court |

شکل ۳۰-۶- تنظیم عملکرد دکمه های Power و Sleep

198

🌅 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

جدول ۳-۶- عملکرد گزینه های شکل ۳۰-۶

| گزینه | کاربرد |
|-------------------------------|---|
| When I press the power button | تعیین می کند با فشردن دکمه Power چه اتفاقی بیفتد. |
| When I press the sleep button | تعیین میکند با فشردن دکمه Sleep چه اتفاقی بیفتد. |
| Require a password | زمانی که رایانه از حالت Sleep بیرون میآید، رمز عبور پرسیده میشود. |
| Don't Require a password | برای خارج شدن از حالت Sleep ، نیازی به وارد کردن رمز عبور نمی باشد. |
| نکته | |

۱ـ تنظیماتی که در این پنجره انجام میشود، در همه الگوهای مصرف برق اعمال میشود. ۲ـ با توجه به نوع و مشخصات سیستم ممکن است تفاوت اندکی در گزینههای این بخش مشاهده شود. ۳ـ برای حذف الگوی مصرف ایجاد شده، ابتدا الگوی دیگری را فعال کرده، سپس روی گزینه Change Plan Settings کلیک کنید و گزینه Delete This Plan را انتخاب نمایید.

تمرین ۶ – ۶ : یک الگوی مصرف برق به نام Powerl ایجاد کنید به طوری که پس از یک ساعت کار نکردن با سیستم، مانیتور خاموش شده و پس از دو ساعت، سیستم به حالت Sleep برود.

Region and Language کار با ۶-۷

توسط کادر محاوره ای Region and Language، می توانید تنظیمات زبان، نحوه نمایش پول رایج، ساعت، تاریخ و اعداد را مطابق با ناحیه جغرافیایی که در آن زندگی می کنید، انجام دهید. برای کار با این بخش روی آیکن Region and Language در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۳۱–۶). این کادر دارای چهار سربرگ است (شکل ۳۲–۶) که در ادامه توضیح داده شده است.



شکل ۳۱– ۶– آیکن Region and Language

Formats سربرگ

در این سربرگ (شکل ۳۲–۶)، در قسمت Format زبان مورد نظر را انتخاب کرده و در قسمت Date and time format، قالب نمایش تاریخ و ساعت را مشخص کنید. در بخش Examples، می توانید نتیجه تنظیمات را با مثال مشاهده کنید.

| English (United State | ei) | |
|------------------------|--------------------------|-------|
| Date and time form | uts | |
| Short date: | M/W/mm | 0.4 |
| Longitute | dddd, MBM/MI dd, yyyy | 5.4 |
| Short time | Auron II | (I.+) |
| Langtime | Aummun II | |
| First day of week | Sunday | |
| What shees the moto | dist.tmm] | |
| Examples Shart date | 8(19/2004 | |
| Long-beter | Tuesday, August 19, 2014 | |
| Short time | 6.22 PM | |
| Long time | 6.22.38 PM | |

شکل Region and Language کادر

با کلیک روی دکمه Additional Settings، در کادر محاوره ای که ظاهر می شود (شکل ۳۳-۶)، می توانید در سربرگهای

Numbers (اعداد)، Currency (واحد پولی)، Time (زمان) و Date (تاریخ) تنظیمات دقیق تری را انجام دهید.

| Exemple Positive 121,456,789,00 | Negative -123,404 | 789.00 |
|-------------------------------------|--------------------|--------|
| Decimal symboli | 1 | • |
| No. of digits after decimals | 2 | |
| Digit grouping symbol | - | ۲ |
| Digit prosping | 123,456,700 | |
| Negative sign symbols | (a) | |
| Negative number format | -111 | |
| Display leading zonsu | 6.2 | |
| List separator. | | • |
| Measurement systemi | US | |
| Standard digits | 0123456789 | • |
| Use native digits | Never | |
| Cick Reset to restore the system de | fault settings for | Reset |

شکل ۳۳–۶– کادر Additional settings

👥 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

Location سربرگ

در سربرگ Location، منطقه جغرافیایی محل سکونت را تعیین کنید (شکل ۳۴–۶). از لیست موجود، کشور

| Region and Language | | | ا انتخاب کنید. |
|---|--|------------------------|----------------|
| Romata Location Reyboards and Langu | ages Administrative | | |
| Some software, including Windows, in for a particular location. Some service and weather. | nay provide you with additionals provide local information suc | l content h as news | |
| Current location: | | | |
| lean | | | |
| See also Default location | | | |
| | OK Cancel | Apaly | |

شكل ۳۴- ۶- انتخاب منطقه جغرافيايي

keyboards and languages سربرگ -۷-۳

در این سربرگ (شکل ۳۵–۴)، میتوانید تنظیمات صفحه کلید و زبانها را انجام دهید. برای افزودن یک زبان به صفحه کلید، روی گزینه Change keyboards کلیک کنید.

| formatic Location | Keyboards and Languages Administrative |
|-----------------------------|---|
| Keyboards an | d other input languages |
| To change y | our keyboard or input language click Change keyboards. |
| | Change leybeants_ |
| Hussielch | enge, the keyboard layout far, the Weisame screen? |
| Display langu | ange |
| Install or un where supp | install languages that Windows can use to display text and orted recognize speech and handwriting. |
| | |
| | 😚 Install/uninstall languages |
| | Stratal/uninetall languages |
| | Stratal/uninctall languages |
| | Stratal/uninetall languages |
| | S Install/uninstall languages |

شكل ۳۵-۶- تنظيمات صفحه كليد

در کادری که باز می شود (شکل ۳۶–۶)، در قسمت Default input language، زبان پیش فرض در ویندوز را مشخص کنید. در قسمت Installed Services، لیست زبان هایی که روی سیستم تعریف شده نمایش داده می شود. برای اضافه کردن زبان جدید، روی دکمه Add کلیک کرده و در کادری که ظاهر می شود (شکل ۳۷–۶)، زبان مورد نظر را انتخاب و روی دکمه OK کلیک کنید.

| General Language Bar Advanced Key Setting | |
|--|-------------------------------|
| Default input language Select one of the installed input languages to u fields. | الما زبان پیش فرض |
| English (United States) - US | |
| Installed services Select the services that you want for each rop- Use the Add and Remove buttoms to needly the English (United States) | d language shown in the list, |
| - i Keyboard | 7503-s |
| - • Ether | Kenove |
| Topological States | Renove Properties |
| Figure 1 | Popetes |

شكل ۳۶-۶- تنظيمات زبان



شکل ۳۷-۶- اضافه کردن یک زبان جدید

۸-۷-۴ سربرگ Administrative

در این سربرگ (شکل ۳۸–۶)، با کلیک روی گزینه ... Change system locale می توانید زبان دلخواهی را برای برنامههایی که کدهای منحصر به فرد (Unicode) آنها در ویندوز تعریف نشده، انتخاب کنید. برای مثال زبان فارسی (Persian) را انتخاب کنید.

| Region and Language | | and a |
|--|--|---------|
| Formates Location Keyboards and Languages | Administrative | |
| Welcome screen and new user accounts | | |
| View and copy your international setting accounts and new user accounts. | p to the welcome screen, syst | |
| | Copy settings. | |
| Leit me more about these economia | | |
| Language for non-Unicode programs | | |
| This setting (system locale) controls the text in programs that do not support United to the setting of the set | language used when displayin icode. | 4 |
| Current language for non-Unicode prog | rinensi . | |
| English (United States) | | |
| | Change system locale | - |
| What is sustem locale? | | _ |
| | | _ |
| | OK Cancel | Anoin . |

شکل ۸۸ –۶- سربرگ Administrative

款 تمرین ۷-۶ : تنظیمات زبان و منطقه محل سکونت خود را انجام دهید.

Programs and Features کار با ۶-۸

پنجره Programs and Features، برای مدیریت برنامه های نصب شده روی سیستم استفاده می شود. برای کار با این بخش روی آیکن Programs and Features در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۳۹–۶). در پنجره ای که باز می شود (شکل ۴۰–۶)، لیست برنامه های نصب شده در ویندوز به ترتیب حروف الفبا نمایش داده می شود.



شکل ۳۹-۶- آیکن برنامه Programs and Features

| Cantral Fand Home | Uninstall or change a program | | | | |
|--|---|--|--------------------|---------|--------------|
| Tarm Windows features on or | Organiza + Unindall Diange | root one and the original of the other | | | (E •) |
| (1) | Name | Publisher | Sectated Co | See | Version |
| به رور رسایی | - Adobe Acrobet X Professional - Middle Eastern, Non. | Adobe Systems | 8/11/2014 | 30-615 | 30.6.0 |
| Component | Adobe All | Adole Systems Incorporated | 8/31/2014 | | 24.0.199.20 |
| 2010/2010/2010 | Adobs Captivate 7 (54 Bit) | Adaba Systems Incorporated | 8/11/2014 | 3.30-68 | 70 |
| های ویندوز | ** Adobe Captivate Quic Results Analyser | Adaba Systems Incorporated | 8/13/2014 | | 7 |
| State of the second | 🚰 Adobe Flash Player 33 Activel. | Adabe Systems Incorporated | 812,054 | 6.00 ME | 353382.04 |
| | Adobs Flash Player 11 Phagen | Adube Systems Incorporated | 8/12/2014 | 6.00 MB | 11.5.502.010 |
| | Adobe InDesign CC 2014 | Adate Systems Incorporated | 8/19/2014 | BH ME | 10.6 |
| | Adulte Photoshop C36 | Adda System Incorporated | 8/33/2014 | 199.06 | 13.0 |
| | Adobe Reader 9 Lite | Adabe Systems Incorporated | 818/2014 | #21.MB | 945 |
| | Accort ProtoStudie 3.5 | ArcSaft | 8/11/2014 | | |
| | R Advanges Barring Budie 2009 | autorepole Gerähl & Co. KG | A:32/2014 | | 883 |
| | ATD Catalyst Install Manager | ATI Technologies, Inc. | 8/11/2014 | 22.1 MB | 10.762.0 |
| | Brever Configuration Utility | Descel | 8/11/2014 | | 11119 |
| | @ Canos MP Navigetar EX 2.0 | | 8/11/2014 | | |

شکل ۴۰-۶- ینجره Programs and Features

۱-۸-۶ حذف برنامه های نصب شده
 برای حذف برنامه های نصب شده یکی از روش های زیر را انجام دهید :
 ۱- روی برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Uninstall را انتخاب کنید.
 ۲- پس از انتخاب برنامه، از نوار ابزار پنجره، روی گزینه Uninstall کلیک کنید (شکل ۴۰-۶).
 ۳- بعد از انتخاب برنامه، از منوی File گزینه Uninstall را انتخاب کنید.

۲-۸-۶ به روز رسانی اجزای ویندوز (Components)

با استفاده از گزینه Turn Windows Features on or off، در پانل سمت چپ پنجره Programs and Features . (شکل ۴۰–۶)، می توانید اجزای ویندوز را نصب یا حذف کنید. همه برنامه های جانبی ویندوز، سرویس های فکس، 🛃 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

مرورگر اینترنت، بازیها و ... جزء اجزای ویندوز محسوب می شوند که با تعدادی از آنها آشنا شدید. با کلیک روی این گزینه، پنجره خصوصیات ویندوز (Windows Features) باز می شود (شکل ۴۱–۶). با علامت دار کردن یا از حالت انتخاب خارج کردن اجزاء ویندوز، می توانید آنها را نصب یا حذف کنید.

| Windov | is Features | | 0 0 |
|---------------------------------|--|--|--------------------------------|
| Turn W To turn a check bo | indows features on feature on, select its check A filled box means that | or off k box. To turn a feat only part of the feat | ture off, clear its turned on. |
| | Game: Indexing Service Internet Explorer 9 Internet Information Serv Internet Information Serv Media Features Microsoft .NET Framewo Microsoft Message Queu Print and Document Serv Remote Differential Com RIP Listener | vices vices Hostable Web vik 3.5.1 ae (MSMQ) Server vices upression | Core |
| LACIA | Services for NES | ОК | Cancel |

شکل ۴۱-۶- به روز رسانی Componentهای ویندوز

۹-۶ تنظیمات ماوس

توسط کادر محاورهای Mouse properties، میتوانید تنظیمات ماوس را انجام دهید. برای این کار، روی آیکن Mouse در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۴۲–۶). این کادر محاورهای دارای پنج سربرگ است (شکل ۴۳–۶) که در ادامه با آنها آشنا خواهید شد.



| | Buttons Pointers Pointer Options Wheel Hardware |
|------------------------------------|---|
| تعویض کار کلیدها چې و راست ماوس | Button configuration Select this check box to make the button on the right the one you use for primary functions such as selecting and dragging. |
| سرعت دابل کلیک | Double-click speed Double-click the folder to test your setting. If the folder does not open or close, try using a slower setting. Speed: Slow Fast |
| فعال کردن خاصیت ClickLock | ClickLock ClickLock Enables you to highlight or drag without holding down the mouse button. To set, briefly press the mouse button. To release, click the mouse button again. |
| | |

شكل ۴۳-۶- تنظيمات ماوس

Buttons سربرگ

این سربرگ شامل سه قسمت زیر است :

Button Configuration : در این بخش می توانید عملکرد کلیدهای سمت چپ و راست ماوس را با انتخاب گزینه برای افراد چپ دست مناسب است).
 Switch primary and secondary buttons عوض کنید (این گزینه برای افراد چپ دست مناسب است).
 Double click speed : در این قسمت می توانید سرعت دابل کلیک ماوس را تغییر دهید و برای آزمایش سرعت، روی علامت پوشه رو به روی آن دابل کلیک کنید.

• ClickLock : در این قسمت می توانید خاصیت "ففل کلیک" را با انتخاب گزینه Turn on Clicklock فعال کنید. در این حالت، برای انجام Drag & Drop و یا اسکرول کافی است دکمه سمت چپ ماوس را روی شیء مورد نظر چند لحظه نگه داشته، سپس آن را رها کنید (بدون پایین نگه داشتن کلید سمت چپ ماوس، عمل درگ یا 👥 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

اسکرول انجام میشود). با کلیک روی گزینه Settings میتوانید زمان نگه داشتن ماوس را تغییر دهید. با کلیک مجدد، ماوس آزاد میشود.

Pointers سربرگ

این سربرگ (شکل ۴۴–۶) برای تغییر شکل اشاره گر ماوس استفاده میشود.

| انتخاب الگو | Windows Aero (system scheme) Save As Delete | L. |
|--------------------------|---|--------|
| 111 151 | Customize: | 1 |
| ماوس در م | Nomal Select | D |
| عادى | Help Select | L2g |
| | Working In Background | 2 |
| | غيير شكل Buny | 0 |
| | رہ گر ماوس Precision Select | + |
| سایه دار د اشاره گر م | - Enable pointer shadow Use Default | Browse |
| | Riow themes to change mouse pointers | |

شکل ۴۴–۶– تغییر شکل اشارہ گر ماو س

Pointer Options سربرگ

در این سربرگ (شکل ۴۵-۶) می توانید تنظیمات اشاره گر ماوس را انجام دهید. گزینه های این قسمت در جدول ۴-۶ توضیح داده شده اند.

| Autions Pointers | Pointer Options | Wheel Hardware | |
|------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|
| Mation | 227.001 6.2013 (DEA | | |
| Select Sow | a porter speed. | Fast | |
| Snap To | | | |
| | omatically move po og box | inter to the default bu | tton in a |
| Visibility | | | |
| Short | alay pointer trails | -D Long | |
| | e pointer while typi | na | |
| | w location of point | er when I press the C | TRLkey |

شکل ۴۵-۶- تنظیمات اشارہ گر

جدول ۴-۶- تنظیمات اشاره گر ماوس

| توضيحات | گزينه |
|---|--|
| تنظیم سرعت حرکت اشارہ گر ماوس | Motion (select a pointer speed) |
| بالا بردن دقت ماوس در انتخاب | Enhance pointer precision |
| به طور خودکار اشاره گر ماوس را روی دکمه پیش فرض در کادر محاوره ای قرار میدهد (مانند دکمه OK) | Automatically move pointer to the default button in a dialog box |
| دنباله دار کردن اشاره گر ماوس | Display pointer trails |
| مخفی کردن اشارہ گر ماوس ہنگام تایپ | Hide pointer while typing |
| نمایش موقعیت اشارہ گر ماوس با فشردن کلید CTRL | Show location of pointer when I press the CTRL key |

۴−۹-۴ سربرگ Wheel

در این سربرگ می توانید مشخص کنید با هر بار حرکت لغزنده وسط ماوس، چند سطر از صفحه مرور یا پیمایش شود. این بخش دارای دو گزینه برای چرخش عمودی و افقی می باشد که چرخش عمودی در اکثر ماوس ها وجود دارد ولی اسکرول افقی فقط در برخی ماوس های خاص تعبیه شده است. واحد پیمایش برای اسکرول عمودی سطر و برای اسکرول افقی کاراکتر می باشد.

> ۵-۹-۶ سربرگ Hardware در این سربرگ، مشخصات ماوس و درگاه اتصال آن به رایانه نمایش داده می شود.

📑 تمرین ۸–۶ : شکل اشاره گر ماوس را تغییر داده و سرعت دابل کلیک ماوس را افزایش دهید.

• ۱-۶ تنظیمات Keyboard

توسط کادر محاوره ای Keyboard Properties، میتوانید تنظیمات صفحه کلید را انجام دهید. برای این کار، روی آیکن Keyboard در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل۴۶–۶). کادر خصوصیات صفحه کلید (شکل ۴۷–۶)، دارای دو سربرگ زیر میباشد :

 سربرگ Speed : در این سربرگ می توانید سرعتی را که باید کلیدی را فشار داده و پایین نگه دارید تا یک کاراکتر درج شود تغییر دهید که به آن سرعت تکرار کلید می گویند و هر چه بیشتر باشد، با پایین نگه داشتن یکی از کلیدهای صفحه کلید در زمان مشخص، کاراکترهای بیشتری تایپ می شوند. گزینه های این سربرگ در جدول ۵-۶ توضیح داده شده اند.

• سربرگ Hardware : در این سربرگ، مشخصات صفحه کلید و درگاه اتصال آن به رایانه نمایش داده می شود.



شکل ۴۶-۶- آیکن Keyboard

| ipeed | Hardware |
|-------|---|
| Chara | cter repeat |
| 8 | A Repeat delay: Long Shot |
| A | A Repeat rate: Slow Fast |
| 0 | k here and hold down a key to test receast rate |
| Ē | n na a a a na na a an a an an an an an a |
| Curec | r birrik rate |
| Curec | blink rate. |

شكل ۴۷ -۶- خصوصيات صفحه كليد

جدول ۵-۶- گزینه های کادر Keyboard

| توضيحات | گزینه |
|---|--|
| مدت زمان تأخیر پیش از تکرار دوم یک کاراکتر توسط ویندوز، هنگام پایین نگه داشتن یک کلید را مشخص میکند. | Repeat delay |
| سرعت تکرار یک کاراکتر در هنگام پایین نگه داشتن کلید مربوط به آن را تنظیم میکند. | Repeat rate |
| برای ست سرعت تکرار، در این بخش کلیدی را پایین نگه دارید. | Click here and hold down a key to test repeat rate |
| سرعت چشمک زدن مکان نما را مشخص می کند. | Cursor blink rate |

📑 تمرین ۹–۶ : سرعت چشمک زدن مکان نما و سرعت تکرار کاراکترها را تنظیم کنید.

Speech Recognition ال- ۶ کار با

پنجره Speech Recognition، برای انجام تنظیمات جهت تشخیص گفتار و تبدیل آن به نوشتار و هدایت رایانه به وسیله فرمانهای صوتی به کار میرود. برای استفاده از این بخش، روی آیکن Speech Recognition در پنجره Control Panel کلیک کنید (شکل ۴۸–۶). در شکل ۴۹–۶ پنجره Speech Recognition نشان داده شده و گزینههای آن در جدول ۶–۶ آورده شده است.



شکل ۶۸ – ۶ – آیکن Speech Recognition



شکل ۶۹ –۶- ینجره Speech Recognition

| توضيحات | گزينه |
|--|---|
| برنامه Speech Recognition را اجرا میکند. | Start Speech Recognition |
| تنظیمات میکروفون را انجام میدهد. | Set up microphone |
| کار با برنامه Speech Recognition را آموزش میدهد. | Take Speech Tutorial |
| تمرین برای تشخیص بهتر صدای شما توسط رایانه است که جملاتی را به شما نمایش میدهد که باید آنها را بیان کنید. | Train your computer to better understand you |
| لیست فرمانهای صوتی را به شما نشان میدهد که علاوه بر مشاهده، میتوانید آنها را چاپ کنید. | Open the speech reference card |

Speech Recognition جدول 8-8-گزیندهای پنجره

Speech Recognition کار با برنامه

همان طور که اشاره شد، برنامه Speech Recognition، برای تشخیص گفتار و تبدیل آن به نوشتار و هدایت رایانه به وسیله فرمانهای صوتی به کار میرود. برای اجرای این برنامه روی گزینه Start Speech Recognition در پنجره Speech Recognition (شکل ۴۹–۶) کلیک کنید. برای شروع تشخیص صدا روی دکمه میکروفون در برنامه Speech Recognition (شکل ۵۰–۶) کلیک کرده یا عبارت " start listening" را بیان کنید. تعدادی از فرمانهای صوتی در جدول ۷–۶ آورده شده است. در صورتی که میخواهید این برنامه، تبدیل گفتار به نوشتار را برای شما انجام دهد، ابتدا یک برنامه واژه پرداز مانند Word را باز کنید.



شکل ۵۰–۶- برنامه Speech Recognition



جدول ۷-۶- فرمان های صوتی

| عملكرد | عبارت |
|--|--------------------------|
| شروع شنيدن توسط رايانه | Start listening |
| توقف شنيدن توسط رايانه | Stop listening |
| کلیک روی یک گزینه (برای مثال منوی Start) | Click start |
| دابل کلیک روی یک گزینه (برای مثال روی سطل بازیافت) | Double click Recycle bin |
| سوئیچ میان برنامههای باز (برای مثال برنامه Notepad) | Switch to notepad |
| ايجاد خط جديد يا پاراگراف جديد (در برنامههاي واژه پرداز) | New Line; New Paragraph |

، نکته بهتر است قبل از کار با برنامه Speech Recognition، آموزش کار با برنامه را مشاهده کرده و تنظيمات ميكر وفون و تمرين براي تشخيص صدا را انجام دهيد.

۲-۱۱-۲ تنظيمات ميکرو فون

با کلیک روی گزینه Set up microphone در پنجره Speech Recognition، کادر تنظیمات میکروفون نمایش داده میشود (شکل ۵۱–۶). در این کادر، نوع میکروفون را مشخص کرده و روی دکمه Next کلیک کنید.



شكل ۵۱-۶- انتخاب مدل ميكروفون

در کادر بعدی (شکل ۵۲–۶)، توضیحاتی راجع به محل قرارگیری میکروفون نمایش داده میشود. روی گزینه Next کلیک کنید.



شکل ۵۲-۶- توضیحات راجع به محل قرارگیری میکروفون

در کادری که ظاهر میشود (شکل ۵۳–۶)، برای تست میکروفون، جملهای به شما نمایش داده میشود که باید آن را بیان کنید. زمانی که دکمه Next فعال شد روی آن کلیک کنید.



شكل ٥٣- ٦- تست ميكرو فون

👧 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

در پایان روی گزینه Finish کلیک کنید (شکل ۵۴–۶).

| Ġ 🗄 Mosphore Se | itup Witard | |
|-----------------|--|--------|
| Vour microph | The microphone is ready to use with this computer. Click Finish to complete the wizard. | |
| | Finish | Cancel |

شكل ۵۴-۶- پايان تنظيمات ميكرو فون

نكته این برنامه قادر به تشخیص زبان فارسی نمی باشد.

📄 تمرین ۱۰-۶ : پس از انجام تنظیمات میکروفون، با استفاده از فرمان صوتی، پنجره Computer را باز کنید.

۲۱-۶ نصب چاپگر
توسط چاپگر می توانید اطلاعات مورد نیاز خود را روی کاغذ چاپ کنید. برای کار با چاپگر، پس از اتصال چاپگر
به رایانه، باید آن را نصب کنید تا ویندوز آن را بشناسد. برای نصب چاپگر مراحل زیر را دنبال کنید :
۱- ابتدا چاپگر را به سیستم متصل کرده و آن را روشن کنید.
۲- روی آیکن Devices and printers در پنجره Icontrol panel کلیک کنید (شکل ۵۵-۶).
۳- در پنجره ای که باز می شود (شکل ۵۶-۶)، لیست چاپگرهایی که روی سیستم نصب شده نمایش داده می شود.
برای نصب یک چاپگر جدید، از منوی File یا از نوار ابزار، گزینه Add a printer را انتخاب کنید.



شکل ۵۵–۶- آیکن Devices and Printers

| دستگاه های موجود روی کامپیوتر |
|----------------------------------|
| باپگرها و دستگاه های فک ا |
| and a second |
| |

شکل ۵۹-۶- پنجره Devices and Printers

۴- در کادری که باز می شود (شکل ۵۷-۶)، مشخص کنید چاپگر را به چه روشی می خواهید نصب کنید. دو روش زیر وجود دارد :

 Add a Local printer (نصب چاپگر محلی) : اگر چاپگر مستقیماً به سیستم شما متصل است، آن را به صورت محلی نصب کنید.

 Add a network, wireless or Bluetooth printer : برای نصب چاپگرهای شبکه ای، بدون سیم و بلوتوث از این گزینه استفاده کنید. در این حالت چاپگر به سیستم شما اتصال فیزیکی ندارد.
 مُح گزینه Next کلیک کنید.



🚺 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

۶- در کادری که باز میشود (شکل ۵۸–۶)، درگاهی که چاپگر به آن متصل است را انتخاب کنید. سپس روی دکمه Next کلیک کنید.

| Choose a printer port | | داب در گاهی که چاپگر |
|---------------------------------|---|----------------------|
| A printer port is a type of cor | nection that allows your computer to exchange | به آن حصل عده |
| Use an existing port | LPT1: (Printer Port) | 0 |
| Create a new port: | | |
| Type of posts | Adole FDF Part Monitor | |
| | | |

شکل ۵۸–۶– انتخاب درگاه چاپگر

۷- در شکل ۵۹ – ۶، در قسمت Manufacture، نام کارخانه سازنده و در قسمت Printers، مدل چاپگر را انتخاب
 کنید. اگر مدل چاپگر در لیست وجود ندارد، CD برنامه نصب را در درایو CD قرار داده و روی دکمه Have Disk
 کلیک کنید و فایل نصب آن را انتخاب کنید. سپس روی گزینه Next کلیک کنید.

| Instal | I the printer driver Choose your printer from t To install the driver from a | he list. Click V | Vindows Update to see more o CD, click Have Disk. | rodels. |
|-------------------------|--|----------------------------------|---|---------|
| | کارخانه سازنده چاپگر | به [| اتخاب مدل چاپگر | |
| Manu | facturer | Printers | | |
| Adob Brothe Epsor | | Canon Canon Canon Canon | Inkjet #100 series Inkjet #1100 series Inkjet #1100 Inkjet #1700 | |
| 1.0.3 | | 1 11 Stanson | Autoria inches | |

شکل ۵۹-۶- انتخاب مدل چاپگر

۸- در کادر بعد (شکل ۶۰ –۶)، نام چاپگر را تعیین کرده و روی دکمه Next کلیک کنید.

| Type a printer name | Set 1 |
|---------------------------------------|--|
| Notes spece | Processing in the second s |
| | |
| This increase will be installed until | the Cases Indian 2020 series diver- |
| Disciptions will be installed with | the Canon Shipti #120 senas diver. |

شکل ۶۰-۶- تعیین نام چاپگر

۹- در کادر محاوره ای ظاهر شده (شکل ۶۱–۶)، در صورتی که میخواهید چاپگر را به اشتراک بگذارید، در قسمت Share name، نام دلخواهی را تایپ کنید. در صورتی که تمایلی برای به اشتراک گذاری چاپگر در شبکه ندارید، گزینه Do not share this printer را انتخاب کنید. سپس روی دکمه Next کلیک کنید.

| Printer Sharing | | |
|---|--|------------|
| If you want to share t type a new one. The | his printer, you must provide a share na hare name will be visible to other netwo | ork user |
| Do not share this | vister | چاپگر |
| Share this printer : | o that others on your network can find | and use it |
| Share name: | Canon Inkjet #100 series | |
| Location | | |
| Comment | | |
| | | |
| | | |

شکل ۶۱-۶- به اشتراک گذاری چاپگر

۱۰ در کادر پایانی نصب (شکل ۶۲-۶)، اگر گزینه Set as the default printer انتخاب شود، چاپگر به عنوان
 پیش فرض در نظر گرفته می شود. با کلیک روی گزینه Print a test page، می توانید به طور آزمایشی صفحه ای را
 چاپ کنید. برای خاتمه به عملیات نصب چاپگر، روی گزینه Finish کلیک کنید.

| You've successfully | added Canon Inkjet IP100 serie | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 10203-35 1072- | (Name Standard) | |
| (2) Set as the default p | المكريش وفر | |
| To check if your product their page. | working preparty, or to say broughed-and | ng alasmatian far the protec pro- |
| Fried a test page | چاپ آزمایشی اج | |

شکل ۶۲-۶- پایان نصب چایگر

فکته اگر بیش از یک چاپگر روی سیستم نصب باشد، چاپگری که ویندوز به طور پیش فرض برای چاپ اطلاعات استفاده میکند، چاپگر پیش فرض نامیده میشود.

همان طور که مشاهده می کنید، چاپگر جدید به لیست چاپگرها در پنجره Devices and Printers اضافه شده است. تیک سبز رنگ کنار چاپگر، به معنی پیش فرض بودن چاپگر است (شکل ۶۳–۶).



شکل ۶۳-۶- نمایش چاپگر در پنجره Devices and Printers

تمرین ۱۱–۶ : یک حایگر جو هر افشان Canon مدل iP1300 را نصب کرده و آن را پیش فرض کنید. 📑 • نکته نصب چاپگرهای جدید از طریق لوح فشرده موجود در کارتن چاپگر به راحتی و از طریق یک ویزارد انجام می شود.

۱۳-۶ اجرای برنامدها بر اساس زمان بندی معین

توسط برنامه Task Scheduler، می توانید برنامه های مشخصی را طبق زمان بندی معین به صورت خودکار اجرا کنید. برای کار با این برنامه یکی از روش های زیر را دنبال کنید : ۱- در پنجره ای که باز می شود روی گزینه Control Panel روی آیکن Administrative tools کلیک کرده و در پنجره ای که باز می شود روی گزینه Task Scheduler کلیک کنید. ۲- Accessories - System tools - Task Scheduler

پنجره برنامه در شکل ۶۴-۶ نشان داده شده است. به هر برنامه در ویندوز، Task یا وظیفه گفته می شود.



شکل ۶۴-۶- برنامه Task Scheduler

۱-۱۳-۶ زمان بندی یک برنامه برای اجرا

برای زمان بندی یک برنامه برای اجرا مراحل زیر را دنبال کنید. برای مثال میخواهیم برنامه ماشین حساب را طوری زمان بندی کنیم که هر دو هفته یک بار در روزهای دوشنبه به طور خودکار اجرا شود.

۲- از منوی Action گزینه Create Basic Task را انتخاب کرده یا از پانل Action گزینه Create Basic Task
 ۱- از منوی منوی منوع می از می از منوع می از منوع می از منوع می از منوع می از می ا

۲- در کادری که باز می شود (شکل ۶۵-۶)، در قسمت Name نام برنامه مورد نظر و در قسمت Description توضیحات آن را وارد کرده و روی دکمه Next کلیک کنید.

| Dente Basic Taik Was | |
|----------------------|--|
| Create a l | Lasic Task Use this wised to quickly schedule a common task. For more advanced options or settings such as multiple task actions or triggers, sue the Create Task command in the Actions pane. Name criguins |
| - | - Det Not + Const. |

شكل ۶۵-۶- انتخاب نام

۳- در شکل ۶۴-۶، دوره زمان بندی را مشخص کنید، زمان بندی می تواند به صورت روزانه، هفتگی، ماهانه، یکبار، پس از شروع رایانه، زمان ورود به ویندوز و زمانی که یک رویداد ثبت می شود، اجرا شود. برای مثال گزینه Weekly را انتخاب کنید.

| Contro Book Taok Warrel | | | - |
|--|---------------------------------------|--|---|
| Task Trigger Doen of Brin Task Transfy Action Frank Frank | Here do placent for hair is shell | روزانه ملیکی مانته باین از شروع به کور با کمپیرز دان که یک رویداد بت می شود ه مای که یک رویداد ایت می شود ه | j |

شکل ۶۹-۶- انتخاب دور، زمان بندی

۴- بر اساس دوره زمان بندی انتخاب شده، پنجره تنظیمات متفاوت است. با توجه به انتخاب گزینه Weekly، کادر محاورهای شکل ۶۷-۶ نمایش داده شده است. در قسمت Start، تاریخ شروع برنامه زمان بندی و ساعت اجرای آن را مشخص کنید. در قسمت Recur every، تعیین کنید هر چند هفته یک بار برنامه اجرا شود و روزهای مورد نظر در هفته را انتخاب کنید. سپس روی دکمه Next کلیک کنید.

| Create Basic Task Widerd | |
|--|---|
| Weekly Create a Basic Task Trigger Action Finish | تاريخ و ساعت شروع Start: 8/19/2014 ، الله الله الله الله الله الله الله ال |

شکل ۶۷-۶- تنظیمات زمان بندی

۵- در کادری که نمایان می شود (شکل ۶۸-۶)، عملی که می خواهید اتفاق بیفتد را مشخص کنید. گزینه Start a program برای نمایش یک برای اجرای یک برنامه، Send an e-mail برای ارسال یک نامه الکترونیکی و Display a message برای نمایش یک پیغام یادآوری (Reminder) کاربرد دارد. چون قرار است برنامه ماشین حساب اجرا شود، گزینه Next a program را انتخاب کرده و روی گزینه Next کلیک کنید.

| Create Basic Task Wizard | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|
| Action | | | | |
| Create a Basic Tark Trigger Weekly | What action do you want the task to perform? | | | |
| Arstein | Start a program Send an e-mail Display a message | | | |
| | | < Beck | Next > | Cancel |

شکل Action قسمت Action

۶- در کادر بعدی (شکل ۶۹-۶)، با کلیک روی دکمه Browse، برنامه مورد نظر خود را انتخاب کنید و روی دکمه Next کلیک کنید.

| Create Basic Task Wizard | | | |
|--------------------------------|------------------------------|--------|---------------|
| Start a Program | | | |
| Create a Basic Task Trigger | Program/script: | | |
| Weekly | C\\Windows\System32\calc.ese | | Browse_ |
| Start a Program | Add arguments (optional) | | 1 |
| Finish | Start in (optional): | | 1 |
| | | | |
| | | « Back | Next > Cancel |

شكل ۶۹-۶- انتخاب برنامه براي زمان بندي

۷- در پایان خلاصه ای از برنامه زمان بندی شده به شما نمایش داده می شود. روی دکمه Finish کلیک کنید تا کادر
 محاوره ای بسته شود.

| Create Basic Task Wizard | | | | | 100 |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| Summary | | | | | |
| Create a Basic Task | | _ | | | _ |
| lrigger | Name | SALES OF STREET, SALES | | | |
| Weekly | Descriptions | | | | |
| Start a Program | | | | | |
| rude | | | | | |
| | 1.1 | | | | |
| | Tripper | Weekly: At 538 PM every | Monday every 2 weeks, | starting 8/19/2 | 1014 |
| | Action | Start a program, C//Wind | even/System32-calc-eve | - | |
| | 17 August | Barris Color Barrison | a she bas bas | | |
| | When you d | ick Finish, the new task will | be created and added to | your Wedge | s schedule. |
| | | | + Back | Finish | Cancel |

شکل ۲۰-۶- خلاصه اطلاعات برنامه زمان بندی شده

۲-۱۳-۶ مشاهده لیست برنامه های زمان بندی شده

برای مشاهده لیست برنامههای زمان بندی شده، روی گزینه Task scheduler Library در پانل سمت چپ برنامه کلیک کنید (شکل ۷۱–۶). در کادر میانی صفحه، لیست برنامههای زمان بندی شده نمایش داده می شوند که با کلیک روی هر یک، در پانل Properties در پایین صفحه، می توانید خصوصیات هر برنامه را مشخص کنید.

| Test Scheduler Local | Name Data Topper * | Actions Task Scheduler Likney |
|---------------------------------|---|--|
| | Constant The second secon | Control Basis Tark Control Tark Import Tark Display All Remains Tarks Display All Remains Tarks Display All Remains Tarks Display All Remains Non Non Reference Vers Reference Prosp |
| خصوصیات برنامه زمان بندی شده | Decorption Security options When survive file tool, use the following user is month IOS Ald of Labors | ی الدیریت برنامه ۲ Ros ۲ R |

شکل ۷۱-۶- نمایش برنامههای زمان بندی شده

۳–۱۳–۶ شروع استفاده از برنامه زمان بندی

هنگام ایجاد یک برنامه زمان بندی، در تنظیمات برنامه زمان بند (شکل ۶۷–۶)، در قسمت Start زمان شروع استفاده از برنامه زمان بندی از شما پرسیده میشود. علاوه بر این میتوانید برنامه زمان بند را بدون در نظر گرفتن زمان تعیین شده برای اجرای یک برنامه، شروع به کار کنید. برای شروع به کار برنامه زمان بندی مورد نظر، یکی از روش های زیر را انجام دهید :

۱– روی برنامه زمان بند، کلیک راست کرده و گزینه Run را انتخاب کنید. ۲– پس از انتخاب برنامه زمان بند، در پانل Action، از قسمت مدیریت برنامه زمان بندی شده، روی گزینه Run کلیک کنید (شکل ۷۱–۶).

🔧 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

م نکته برای متوقف کردن عملیات در حال اجرا، در پانل Action یا منوی کلیک راست، گزینه End را انتخاب كنيد.

۴–۱۳–۶ لغو اجرای کار برنامه زمان بند برای لغو اجرای کار یک برنامه زمان بند، یکی از روش های زیر را انجام دهید : ۱– روی برنامه زمان بند، کلیک راست کرده و گزینه Disable را انتخاب کنید. ۲– پس از انتخاب برنامه زمان بند، در پانل Action، از قسمت مدیریت برنامه زمان بندی شده، روی گزینه Disable کلیک کنید (شکل ۷۱–۶).

م ذکته برای فعال کردن مجدد برنامه زمان بند، در پانل Action یا منوی کلیک راست، گزینه Enable را انتخاب كنيد.

۵-۱۳-۶ حذف یک برنامه از برنامه زمان بند

برای حذف یک برنامه از لیست برنامههای زمان بندی شده، یکی از روشهای زیر را انجام دهید : ۱- روی برنامه زمان بند، کلیک راست کرده و گزینه Delete را انتخاب کنید. ۲- پس از انتخاب برنامه زمان بند، در پانل Action، از قسمت مدیریت برنامه زمان بندی شده، روی گزینه Delete کلیک کنید (شکل ۷۱–۶). ۳- برنامه زمان بند را انتخاب کرده و کلید Ied صفحه کلید را فشار دهید.

📷 تمرین ۱۲–۶ : برنامه نقاشی را طوری زمان بندی کنید که هر دو روز یک بار رأس ساعت ۹ صبح به طور خودکار اجرا شود.

الم خلاصه مطالب

• ویندوز ۷ دارای ابزارهای قدرتمندی برای انجام تنظیمات و استفاده بهتر از رایانه می باشد. در Control Panel امکان تنظيم و پيكربندي سيستم وجود دارد. • كادر محاوره اي Date and Time براي تنظيم تاريخ و ساعت سيستم استفاده مي شود. • توسط بخش Sound می توانید تنظیمات دستگاههای صوتی و صداهای پیش فرض ویندوز را انجام دهید. • پوشه Fonts، لیست فونتهای موجود در رایانه را نشان می دهد. • توسط كادر محاوره اي Folder Options، مي تو انيد تنظيمات فايل ها و يو شه ها و نحوه نمايش آنها را تغيير دهيد. • توسط پنجره Power Options، مي توانيد تنظيمات منبع تغذيه و برق مصرفي رايانه را مشخص كنيد. • توسط بخش Region and Language، مي توانيد تنظيمات زبان، نحوه نمايش يول رايج، ساعت، تاريخ و اعداد را مطابق با ناحیه جغرافیایی که در آن زندگی می کنید، انجام دهید. • پنجره Programs and Features، برای مدیریت برنامه های نصب شده روی سیستم استفاده می شود. • توسط کادر محاوره ای Mouse، می توانید تنظیمات ماوس را انجام دهید. • در بخش Keyboard، مي توانيد تنظيمات صفحه كليد را انجام دهيد. • برنامه Speech Recognition، برای تشخیص گفتار و تبدیل آن به نوشتار و هدایت رایانه به وسیله فرمان های صوتي به کار مي رود . • پنجره Devices and printers، امکان نصب جایگر را به شما مر دهد. • توسط برنامه Task Scheduler، می توانید برنامه های مشخصی را طبق زمان بندی معین به صورت خودکار اجرا کنید.



Region and language

You can change the format Windows uses to display information (such as dates, times, currency, and measurements) so that it matches the standards or language used in the country or region where you're located. For example, if you work on documents in both French and English, you can change the format to French so that you can display currency in euros or display dates in the day/month/year format.

If you need to type and edit documents in more than one language, you can add input languages. Many input languages support a variety of keyboard layouts, input method editors (IMEs), and speech and handwriting recognition programs. Deciding which of these options to use is usually a matter of personal preference. Experiment with the options to discover which work best for you. Even if you do most of your work in one language, you might want to try other keyboard layouts.

| واژه نامه تخصصی | |
|-----------------|-------------------------|
| Additional | اضافى، افزوده |
| Advanced | پيشرفته |
| Balanced | متعادل |
| Communication | ارتباط، تماس |
| Components | اجزاء |
| Compress | فشرده |
| Configure | پيكربندى |
| Currency | واحد پولي |
| Feature | ویژگی، خصوصیت |
| Manufacture | کارخانه سازنده |
| Performance | کارآیی |
| Power option | تنظيمات برق، منبع تغذيه |
| Precision | دقت |
| Printer | چاپگر |
| Reduce | کاهش |
| Region | منطقه، ناحيه |
| Repeat rate | سرعت تكرار |

| و اژه نامه تخصصی | |
|--------------------|------------------|
| Scheme | الگو |
| Settings | تنظيمات |
| Share | به اشتراک گذاری |
| Speech recognition | تشخيص گفتار |
| Synchronize | ھمگام سازی |
| Task scheduler | برنامه زمان بندى |
| Thumbnail | کوچک |
| Time zone | ناحيه زماني |
| Tutorial | آموزش |

.....

خود آزمایی ۱- توسط کدام برنامه، لیست برنامههای نصب شده روی سیستم نمایش داده می شود؟ ۲- به طور پیش فرض چند الگوی مصرف برق در ویندوز ۷ وجود دارد و کاربرد هر یک چیست؟ ۳- کدام برنامه در پنجره Control Panel تنظیمات زبان و منطقه را انجام میدهد؟ ۴- کاربرد برنامه Recognition حیست؟ ۵- مراحل نصب یک چاپگر محلی را روی سیستم بیان کنید.

کارگاہ عملی

۱- تنظیمات ساعت را طوری انجام دهید که با اتصال به اینترنت، با ساعت سرور time.microsoft.com بهنگام سازي شود. ۲- صدای دلخواهی را برای خروج از ویندوز در نظر بگیرید. ۳- لیست فونت های روی سیستم خود را مشاهده کنید. ۴- تنظیمات یوشه ها را طوری انجام دهید که یوشه ها با یک بار کلیک باز شوند و هر یوشه، در پنجره ای جداگانه باز شود. ۵- یک الگوی مصرف برق به نام test ایجاد کنید طوری که پس از ۵ دقیقه کار نکردن با سیستم، مانیتور خاموش شو د و پس از نیم ساعت کار نکردن، سیستم به حالت Sleep برود. ۶- از اجزاء ویندوز، پوشه Games (بازیها) را حذف کنید. ۷- شکل اشاره گر ماوس را به دلخواه تغییر داده و برای آن دنباله در نظر بگیرید. ۸– سرعت تکرار کاراکترها را در صفحه کلید افزایش دهید. ۹- یک چاپگر مدل Canon Inkjet iP1700 را روی سیستم خود نصب کرده و آن را به حالت پیش فرض درآورید. ۱۰ برنامه Notepad را طوری زمانبندی کنید که هر هفته رأس ساعت ۱۰ صبح روزهای چهارشنبه به طور خودكار اجرا شود. ۱۱ توسط برنامه زمان بندی، پیغام مناسبی را برای یادآوری روز تولد دوستتان تنظیم کنید.

پرسشهای چهارگزینه ای

۱- در کدام گزینه در Control Panel می توان اجزاء ویندوز را نصب و حذف کرد؟ ب) Region and language الف) Programs and Features Power Options (7 د) Folder Options ۲- در کدام سربرگ از کادر Date and Time امکان افزودن ناحیه های زمانی دیگر به ساعت محلی وجود دارد؟ ت) Internet Time الف) Date and Time Additional Clocks (7 د) Time Zone ۳- کاربر د سربر گ Recording در کادر Sound حیست؟ الف) تنظیم دستگاههای پخش صدا ب) تنظیم صدا هنگام برقراری تماس با رایانه د) تنظیم دستگاههای ضبط صدا ج) تنظیم صدا برای رویدادهای ویندوز ۴- گزینه Open each folder in the same window در پنجره Folder Options حه عملی را انجام می دهد؟ الف) هر يو شه در ينجره اي جداگانه باز مي شود. ب) هر يوشه را در ينجره فعلى باز مي كند. ج) با يک بار کليک روي يوشه، يوشه باز مي شود. د) با دو بار کليک روې بوشه، بوشه باز مې شو د. ۵- کدام گزینه در Folder Options باعث می شود در ایوهای خالی در پنجره Computer مخفی شوند؟ الف) Don't show hidden files, folders, and drives ت) Hide extention for known file type Hide empty drives in the computer folder (τ د) Display the full path in the title bar ۶- توسط كدام گزینه می توانید تنظیمات منبع تغذیه و برق مصرفی رایانه را تعیین كنید؟ ت) Folder Options الف) Power Options 114

🔧 فصل ششم : توانايي سفارشي كردن ويندوز

Sound () Fonts (7 ۷- کدام الگوی مصرف برق ویندوز 7، برای لپ تاپ که منبع آن باتری است، مصرف انرژی را کاهش و عمر باتری را افزایش می دهد؟ ت) High Performance الف) Power Saver Balanced (7 None () ۸- در کدام سربرگ کادر Region and Language میتوانید منطقه جغرافیایی محل سکونت را تعیین کنید؟ الف) keyboards and languages ت) Formats Administrative (7 Location (۹- برای مدیریت برنامه های نصب شده روی سیستم از کدام گزینه استفاده می شود؟ ب) Programs and Features الف) Task Scheduler Keyboard(د) Speech Recognition (د ۰۱ – کاربرد سربرگ Pointers در کادر Mouse چیست؟ الف) تغییر جای دکمههای حب و راست ماوس ب) تغییر سرعت اشارہ گر ماوس ج) تغییر شکل اشارہ گر ماوس د) مشخصات ماوس و درگاه اتصال آن به رایانه ۱۱- کدام گزینه در پنجره Speech Recognition، کار با این برنامه را آموزش میدهد؟ الف) Train your computer to better understand you ت) Take Speech Tutorial Open the speech reference card (τ د) Set up microphone (د ۱۲- علامت تیک کنار نام چاپگر به چه معنی است؟ ب) چاپگر آمادہ است الف) حايگرييش فرض است د) حایگر به اشتراک گذاشته شده است ج) امکان حاب برای حایگر وجو د ندار د