

ایران توشه

- رانلود نمونه سوالات امتحانی

- رانلود گام به گام

- رانلود آزمون گاج و قلم چی و سنجش

- رانلود فیلم و مقاله انگلیزی

- رانلود و مشاوره



IranTooshe.Ir



@irantooshe



IranTooshe



به نام خدا

نصب و راه اندازی سیستم‌های رایانه‌ای



پودمان اول: راه اندازی و کاربری رایانه

رشته شبکه و نرم افزار رایانه شاخه فنی و حرفه‌ای

پایه دهم دوره دوم متوسطه

شامل:

- پاسخ کنجاوی‌ها
 - پاسخ پژوهش‌ها
- ایران توشه
- توشه ای برای موفقیت

مؤلف حسن قنبری

مرداد ۱۳۹۸

پژوهش

صفحه ۱۳

از کابل‌های RGB و HDMI به جز صفحه نمایش، در چه دستگاه‌های دیگری استفاده می‌شود؟

کابل HDMI یک رابط صوتی-تصویری است که در تلویزیون، تبلت، گوشی هوشمند، لپ تاپ و کنسول بازی استفاده می‌شود. از کابل VGA در دستگاه‌هایی مانند پرژکتور، دوربین مدار بسته و مانیتور رایانه استفاده می‌شود.

کنجکاوی

صفحه ۱۳

ماوس بی‌سیم چگونه از درگاه USB استفاده می‌کند؟

ماوس بی‌سیم با بلوتوث کار می‌کند و بر دو پایه اصلی فرستنده و گیرنده استوار است. فرستنده امواج در ماوس قرار دارد و تنها زمانی که شما عملی را انجام دهید آن را انتقال می‌دهد. دستگاه گیرنده به پورت USB رایانه متصل می‌شود و دستورات کاربر را دریافت می‌کند.

کنجکاوی

صفحه ۱۴

سه مزیت استفاده از درگاه USB نسبت به PS/2 را بنویسید

درگاه PS/2 یک درگاه استاندارد برای اتصال دستگاه‌های ورودی مانند کیبورد و ماوس است. این استاندارد در حال حاضر به طور کامل به استاندارد USB تغییر پیدا کرده است. دلایل مختلفی برای این جایگزینی وجود دارد که به برخی از آنها اشاره می‌کنیم:

- USB ها بر خلاف PS/2 ها می‌توانند به انواع مختلف ورودی و خروجی‌ها متصل شوند.
- سرعت انتقال داده‌ها در نسل‌های مختلف USB بسیار بیشتر از PS/2 است.
- جریان الکتریکی (آمپر) عبوری از PS/2 مقدار ۲۷۵ میلی آمپر است درحالی که این عدد در درگاه USB مقدار ۵۰۰ میلی آمپر است؛ بنابراین USB می‌تواند به عنوان یک منبع تغذیه برای سایر دستگاه‌ها مورد استفاده قرار گیرد.
- ماوس USB را می‌توان هر زمان متصل و مجدداً از سیستم جدا کرد، اما در ماوس PS/2 بعد از جدا کردن و اتصال مجدد نیازمند Restart سیستم است.

کنجکاوی

صفحه ۱۴

پیام No Signal چیست و چرا پدیدار می‌شود؟

زمانی که هیچ سیگنالی بین صفحه نمایش و رایانه منتقل نمی‌شود، پیام No Signal نمایش داده می‌شود. این پیام به دلایل مختلف از جمله عدم اتصال کابل ویدیویی، قطعی کابل، مشکل کارت گرافیک، خرابی پورت و ... پدیدار می‌شود.

کنجکاوی

صفحه ۱۶

یک پرونده در برنامه‌ای مانند Paint باز کنید. با قرار دادن اشاره‌گر ماوس روی گزینه‌های منو و پالت رنگ، نتیجه را به کلاس ارائه دهید.

با قرار دادن اشاره‌گر ماوس روی هر یک از گزینه‌های منو، عنوان و توضیح مختصری در مورد آن گزینه نمایش داده می‌شود. همچنین کلید ترکیبی گزینه مورد نظر در صورت وجود معرفی می‌گردد. با قرار گرفتن اشاره‌گر ماوس بر روی هر یک از رنگ‌های پالت رنگ، عنوان آن رنگ نمایان می‌گردد.

پژوهش

صفحه ۱۷

ماوس‌هایی که بیش از سه دکمه دارند، چه کاربردی دارند و عملکرد دکمه‌های دیگر چیست؟ این دکمه‌های اضافی کارایی ماوس را بالا می‌برند، به عنوان مثال دو کلیدی که در کنار ماوس اضافه شدند کمک می‌کنند که بین سایت‌ها هنگام استفاده از اینترنت منتقل شد. به طور کلی از این ماوس‌ها برای انجام قابلیت‌ها دستورات اضافی، بازی‌های رایانه‌ای و ... استفاده می‌شود.

کنجکاوی

صفحه ۱۸

عملکرد کلید F1 در برنامه‌ها چیست؟

در اکثر برنامه‌ها کلید F1، پنجره help یا کمک را برای توضیح بیشتر در مورد نرم افزاری که در حال کار با آن هستید باز می‌کند.

از روی شکل ۱۷ مشخص کنید هر بخش از صفحه کلید چه کاربردی دارد؟



رنگ	عنوان	کاربرد
قرمز	کلیدهای کنترلی	این کلیدها به تنهایی یا در ترکیب با دیگر کلیدها برای انجام اقدام خاص استفاده می‌شود.
بنفش	کلیدهای تابعی	کلیدهای تابعی از برنامه‌ای به برنامه دیگر متفاوت عمل می‌کنند و برای انجام وظایف خاص پیش بینی شده‌اند.
زرد	کلیدهای تایپ	شامل حروف، اعداد، علائم نقطه‌گذاری و نمادها هستند که برای تایپ استفاده می‌شوند.
سبز	کلیدهای هدایت	این کلیدها برای حرکت دادن مکان‌نما استفاده می‌شوند.
آبی	کلیدهای عددی	این بخش از صفحه کلید برای کار راحت‌تر و سریع‌تر با اعداد تدارک دیده شده است.
قهوه‌ای	چراغ‌های نشانگر	این چراغ‌ها وضعیت کلیدهای دو حالت را نشان می‌دهد.

به چه صفحه کلیدهایی Turbo Office می‌گویند؟

معمولاً زمان استفاده از برنامه‌های بسته نرم‌افزاری Office نیاز به انجام برخی از کارهای عمومی از قبیل ایجاد یک صفحه جدید، باز کردن پرونده‌های موجود، ذخیره کردن پرونده جاری، پرینت گرفتن از پرونده جاری و ... را داریم. صفحه کلیدهای Turbo Office به منظور افزایش سرعت ما در انجام این قبیل امور، کلیدهای ویژه‌ای را بر روی صفحه کلید تعبیه کرده است تا بدون ماوس و تنها با فشردن یک کلید از صفحه کلید بتوانیم کار مورد نظر خود را انجام دهیم. در این صفحه کلیدها روی کلیدهای F1 تا F12 آن‌ها علاوه بر F ها علامت ذخیره پرونده، باز کردن صفحه جدید، پرینت صفحه و ... موجود است.

پژوهش

صفحه ۲۰

اگر رایانه‌ای سیستم‌عامل نداشته باشد آیا می‌توان از آن استفاده کرد؟

سیستم عامل مهمترین نرم افزاری است که باعث اجرای کامپیوتر می‌شود. سیستم عامل حافظه و پردازشگر کامپیوتر و همینطور تمامی نرم افزارها و سخت افزارهای دیگر موجود در کامپیوتر را مدیریت می‌کند. همچنین سیستم عامل به شما اجازه می‌دهد تا با کامپیوتر ارتباط برقرار کنید، بدون اینکه با زبان واقعی کامپیوتر آشنایی داشته باشید. بدون سیستم عامل کامپیوترها بی مصرف و بدون کاربرد می‌گردند.

کنجکاوی

صفحه ۲۰

کدام دکمه صفحه کلید، کار دکمه شروع را انجام می‌دهد؟

دکمه ویندوز که با علامت  روی صفحه کلید قرار دارد.

پژوهش

صفحه ۲۰

درباره عملکرد دکمه Task View در بخش میانی نوار وظیفه تحقیق کنید.

Task View یک سیستم قدرتمند است که راه آسان برای تغییر بین برنامه‌های در حال اجرا، کار با دسکتاپ‌های مجازی است. با این دکمه شما می‌توانید به سرعت بین برنامه‌های باز سوییچ کنید و پروژه‌ها را روی دسکتاپ جداگانه پخش کنید تا تمرکز خود را روی یک کار خاص تمرکز کنید.

کنجکاوی

صفحه ۲۱

نماد تعیین شده در شکل بالا نشان دهنده کدام تنظیم است؟



تغییر زبان صفحه کلید

در چه صورتی در ناحیه اطلاع رسانی نماد ظاهر می‌شود؟

در صورتی که دستگاهی را به پورت USB متصل کنیم این نماد در ناحیه اطلاع رسانی سیستم مشاهده می‌شود.

صفحه ۲۲

کنجکاوی

منظور از Most Used در این بخش چیست؟

برنامه‌هایی که بیشتر توسط کاربر استفاده شده‌اند در این قسمت فهرست می‌شوند.

صفحه ۲۲

کنجکاوی

اگر برنامه‌ای باز باشد، نتیجه فشردن Alt+F4 چیست؟

پنجره مذکور بسته می‌شود.

با بسته شدن در رایانه قابل حمل، رایانه در چه حالتی قرار خواهد گرفت؟

رایانه به وضعیت Sleep می‌رود.

صفحه ۲۳

پژوهش

چگونه می‌توان برنامه‌های برخط (online) منوی شروع را به صورت برون خط (offline) قرار داد؟

بر روی برنامه مورد نظر کلیک راست می‌کنیم و گزینه Turn live tile off را از زیر منوی more انتخاب می‌کنیم.

صفحه ۲۵

کنجکاوی

عملکرد کلیدهای ترکیبی Tab + Win را آزمایش کنید.

باعث فعال شدن Task View می‌شود. Task View یک سیستم قدرتمند است که راه آسان برای تغییر بین برنامه‌های در حال اجرا، کار با دسکتاپ‌های مجازی است.

صفحه ۲۵

کنجکاوی

زمانی که تمام پنجره‌ها کمینه شوند، هر سه گزینه غیرفعال خواهند بود. چرا؟

این گزینه‌ها برای مرتب کردن پنجره‌های فعال می‌باشد.

صفحه ۲۶

کنجکاوی

چگونه می‌توان به وسیله صفحه کلید یک پنجره را جابه‌جا کرد؟

بر روی نوار عنوان کلیک راست کنید یا کلیدهای ترکیبی Alt + Space bar را فشار دهید تا منوی کنترل باز شود. سپس گزینه Move را انتخاب کنید و برای جابجا کردن پنجره از کلیدهای جهت‌ی استفاده کنید. برای تثبیت محل پنجره کلید Enter را بزنید.

صفحه ۲۶

کنجکاوی

اشاره گر ماوس را روی لبه های یک پنجره تمام صفحه قرار دهید. آیا امکان تغییر اندازه یا جابه‌جایی پنجره وجود دارد؟ خیر

پنجره باز را به هر یک از چهار گوشه میزکار بکشید. نتیجه چیست؟
یک چهارم فضای میز کار را در جهتی که درگ شده است، اشغال می‌کند.

صفحه ۲۸

کنجکاوی

اگر در میزکاری برنامه‌ای باز باشد با حذف میزکار، برنامه باز چه وضعیتی خواهد داشت؟
به میز کار قبل از آن انتقال می‌یابد.

صفحه ۲۸

پژوهش

چگونه می‌توان به تنظیمات مربوط به Multi desktop دسترسی داشت؟
از مسیر Start/Setting/System/Multitasking می‌توان به تنظیمات مربوط به Multi desktop دسترسی داشت.

صفحه ۳۱

کنجکاوی

در Quick access چه مواردی دیده می‌شود؟

فهرستی از پرونده‌ها که به تازگی به آنها سر زده‌اید و پوشه‌هایی که زیاد با آنها سروکار دارید. همچنین درایوهای کامپیوتر و پوشه‌های دانلود، تصاویر، موزیک‌ها در Quick access موجود است.

کنجکاوی

صفحه ۳۱

چگونه می‌توان نماد This PC را روی میز کار نمایش داد؟

روی میز کار راست کلیک و از منوی باز شده گزینه Personalize را انتخاب کنید. سپس از قسمت Themes گزینه Desktop icon setting را انتخاب کنید. در پنجره باز شده تیک گزینه Computer را بزنید و بر روی Ok کلیک کنید.

کنجکاوی

صفحه ۳۲

بررسی کنید پنجره This PC و File Explorer چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی با هم دارند؟

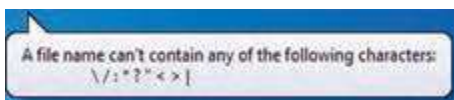
در ریون پنجره File Explorer تهای File، Home، Share، View قرار دارد. در ریون پنجره This PC تهای File، Computer، View قرار دارد. در هر دو پنجره تهای File و View مشترک هستند. تب‌های Home و Share که در پنجره File Explorer دیده می‌شود دارای نمادهایی جهت کار با پرونده‌ها و پوشه‌ها است. در سرب‌گ Computer که در پنجره This PC قرار دارد، نمادهایی برای دسترسی به تنظیمات رایانه قرار دارد. در پنجره This PC پوشه‌های پیش فرض سیستم مانند موزیک، ویدئو، دانلود و ... و دستگاه‌ها و درایوهای سیستم دیده می‌شوند. در پنجره File Explorer قسمت Quick access شامل پرونده‌ها و پوشه‌هایی است که بیشتر با آنها سروکار دارید.

کنجکاوی

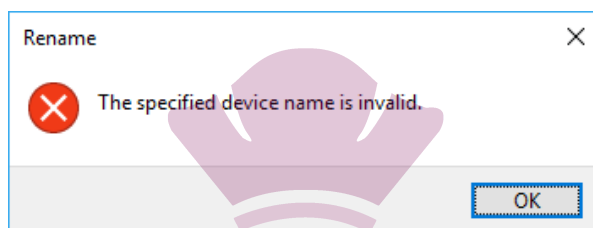
صفحه ۳۲

اگر دیسک سختی دارای چهار درایو باشد و سیستم دارای یک دیسک نوری و یک حافظه فلش باشد، درایوها چگونه نام گذاری می‌شوند؟
معمولاً نام درایوها از حرف C شروع می‌شود و به ترتیب حروف دیگر نام گذاری می‌شوند. پس نام درایوهای دیسک سخت در این رایانه به ترتیب عبارتند از C، D، E، F حرف بعدی که G است نام دیسک نوری است و نام حافظه فلش H می‌شود.

ترجمه پیام خطای نمایش داده شده شکل‌های ۳۱ و ۳۲ چیست؟

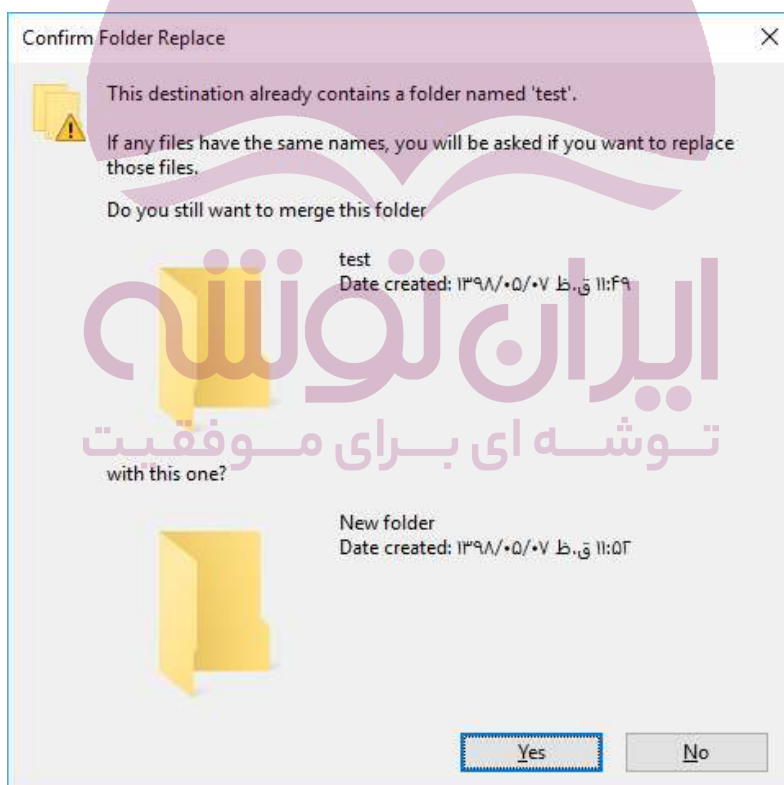


معنی پیام شکل ۳۱: «نام فایل نمی‌تواند شامل کاراکترهای زیر باشد: | < > " ؟ * / \»



معنی پیام شکل ۳۲: «نام مشخص شده نامعتبر است» به این معنا که از این نام نمی‌توان برای نام‌گذاری پرونده‌ها و پوشه‌ها استفاده کرد.

اگر بخواهیم پوشه‌ای به نام پوشه موجود ایجاد کنیم عکس العمل سیستم عامل چیست؟

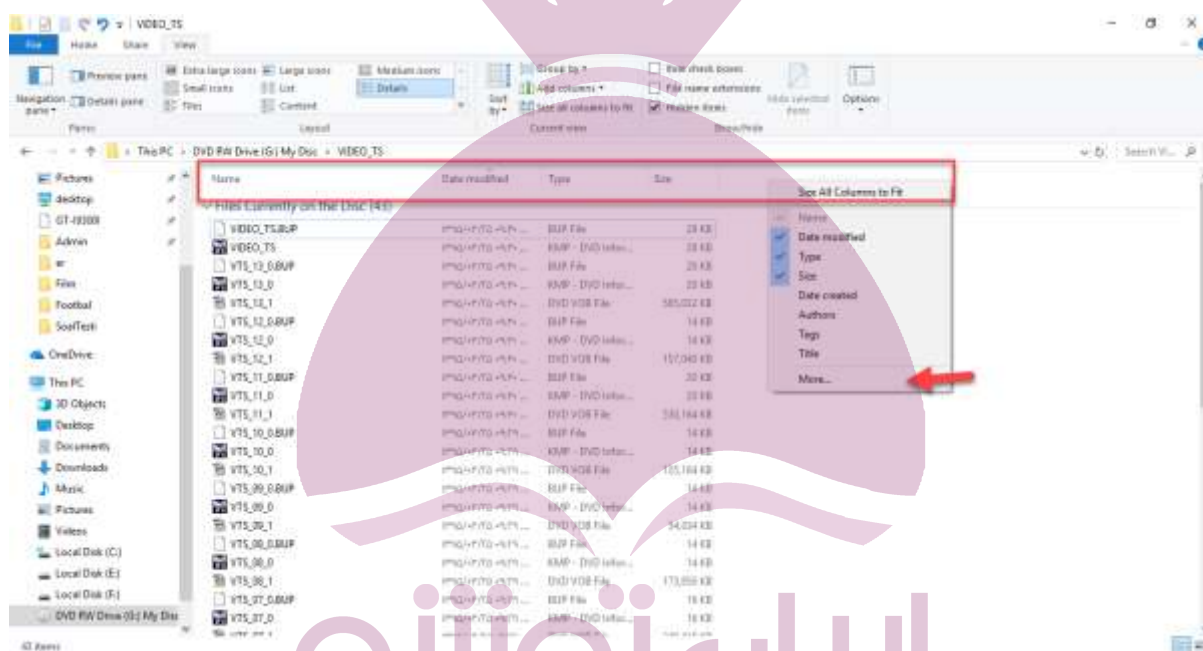


پیام بالا نمایش داده می‌شود، به این معنی که پوشه ای با این نام در این مسیر وجود دارد. سیستم عامل به شما دو امکان می‌دهد انتخاب Yes و یا No! انتخاب Yes پوشه جدید با پوشه قبلی ادغام و یکی می‌شود و با انتخاب No پوشه‌ای با نام پیش فرض New folder ایجاد می‌شود.

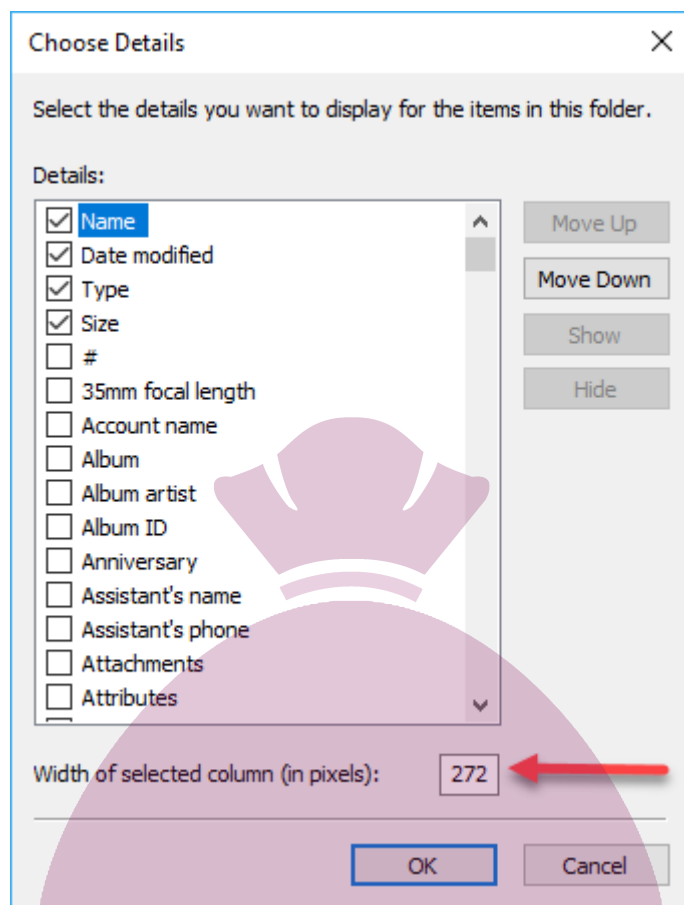
صفحه ۳۵

پژوهش

چگونه می‌توان اندازه دقیق هر ستون نمایشی در حالت Details را بر حسب پیکسل تعیین کرد؟ ابتدا حالت نمایش را Details قرار دهید. سپس روی نوار تنظیمات Details کلیک راست کنید و گزینه more را انتخاب کنید.



با انتخاب عنوان هر ستون از قسمت details، در قسمت پایین پنجره می‌توانید اندازه عرض را بر حسب پیکسل تنظیم کنید. **توشه ای برای موفقیت**



چگونه بدون استفاده از ماوس می‌توان به انتخاب‌های قبلی اضافه کرد؟
 برای انتخاب گروهی از پوشه‌ها و پرونده‌های پشت سر هم بدون استفاده از ماوس، کلید Shift را نگه داشته و با کلیدهای جهت‌دار بقیه پرونده‌ها و پوشه‌های مورد نظر را انتخاب کنید.
 برای انتخاب تعدادی از پوشه‌ها و پرونده‌های غیر همجوار بدون استفاده از ماوس، کلید Ctrl را نگه داشته و با کلیدهای جهت‌دار به روی پرونده و یا پوشه مورد نظر رفته و با کلید Space آن را انتخاب کنید.

اگر پوشه یا پرونده‌ای انتخاب نشده باشد با کلیک کردن روی ابزار Invert selection چه اتفاقی می‌افتد؟
 از ابزار Invert selection برای معکوس کردن انتخاب‌ها استفاده می‌شود. به این معنی که با کلیک بر روی این ابزار پوشه‌ها و پرونده‌هایی که انتخاب شده‌اند از حالت انتخاب خارج و پوشه‌هایی که انتخاب نشده‌اند به حالت انتخاب در می‌آیند.

کنجکاوی

صفحه ۳۸

آیا روش دیگری برای نمایش مشخصات پوشه یا پرونده انتخاب شده وجود دارد؟

روش اول: استفاده از نماد properties در زبانه Home از نوار ریبون

روش دوم: کلیک روی فایل مورد نظر و زدن کلیدهای ترکیبی Alt + Enter

پژوهش

صفحه ۳۸

چرا اندازه در ویژگی‌های Size و Size on disk با هم متفاوت است؟

مقدار Size نشان دهنده اندازه واقعی یک پرونده یا پوشه است ولی مقدار Size on disk به معنای فضایی که پرونده یا پوشه بر روی دیسک اشغال کرده است.

فعالیت کارگاهی

صفحه ۳۹

با راهنمایی هنرآموز در جدول زیر توضیح مختصر ویژگی‌هایی را بنویسید که در شکل ۴۱ با شماره تعیین شده اند.

شماره ویژگی	توضیح ویژگی
۱	نمایش نام پرونده
۲	نمایش نوع پرونده
۳	نام نرم افزاری که بصورت پیش فرض این نوع از پرونده‌ها را باز می‌کند
۴	تغییر برنامه پیش فرض برای باز کردن این نوع از پرونده‌ها
۵	نمایش محل ذخیره‌سازی پرونده
۶	اندازه واقعی پرونده
۷	اندازه تخصیص داده شده به پرونده بر روی دیسک
۸	تاریخ ایجاد پرونده
۹	تاریخ آخرین تغییرات بر روی پرونده
۱۰	تاریخ آخرین دسترسی به پرونده
۱۱	در صورت فعال بودن این گزینه نمی‌توان در پرونده تغییراتی اعمال کرد
۱۲	در صورت فعال بودن این گزینه پرونده مخفی می‌شود

با راهنمایی هنرآموز در جدول زیر توضیح مختصر ویژگی‌هایی را بنویسید که در شکل ۴۱ با شماره تعیین شده اند.

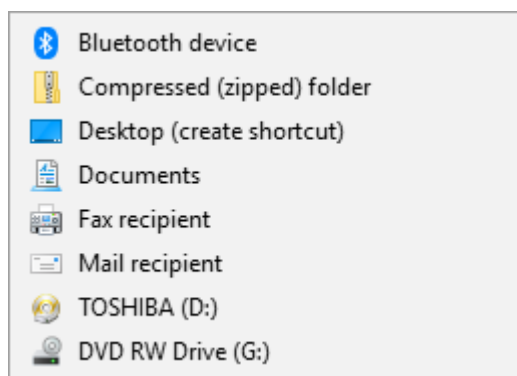
شماره ویژگی	توضیح ویژگی
۱	نمایش نام درایو که قابل تغییر است
۲	نمایش نوع درایو
۳	نمایش نوع سیستم پرونده
۴	فضای استفاده شده
۵	فضای خالی درایو
۶	کل ظرفیت یا فضای ذخیره سازی درایو
۷	اجرای برنامه پاک‌سازی درایو از پرونده‌های بلا استفاده و اضافی
۸	محتویات درایو به صورت فشرده درمی آید
۹	با انتخاب این گزینه سیستم ایندکس برای جستجوی سریع فعال می‌شود

برای ایجاد نسخه مشابه از پوشه یا پرونده در حافظه فلش، چه روش دیگری وجود دارد؟

بر روی پرونده مورد نظر کلیک راست کرده و بر روی گزینه Send to رفته سپس از منوی باز شده حافظه فلش را انتخاب کنید. با این روش نسخه‌ای از پرونده مورد نظر در فلش ایجاد می‌شود.

آیا برای ضبط کردن روی لوح نوری یا ایجاد نسخه مشابه بوسیله بلوتوث (Bluetooth) می‌توان از این روش استفاده کرد؟

بله، اگر بعد از قرار گرفتن بر روی Send to گزینه DVD RW Drive انتخاب شود، می‌توان نسخه مشابه از پرونده را روی لوح نوری ایجاد و بر روی آن ضبط کرد. و در صورتی که گزینه Bluetooth device انتخاب شود می‌توان جهت ایجاد نسخه مشابه از پرونده از طریق بلوتوث در یک سیستم دیگر اقدام کرد.



صفحه ۴۰

کنجکاوی

دو روش دیگر برای عمل Copy را بنویسید.

روش اول: ابتدا پرونده مورد نظر را انتخاب کنید، سپس از نوار ریبون پنجره گزینه Copy را از زبانه Home انتخاب کنید.

روش دوم: ابتدا پرونده مورد نظر را انتخاب کنید، سپس کلیدهای ترکیبی Ctrl + C را از صفحه کلید فشار دهید.

صفحه ۴۱

کنجکاوی

چگونه با استفاده از صفحه کلید می‌توان پرونده‌ها و پوشه‌ها را حذف کرد؟

با استفاده از کلید Tab پرونده یا پوشه مورد نظر را انتخاب می‌کنید، سپس کلید Delete یا Del از صفحه کلید را بفشارید.

کنجکاوی صفحه ۴۳

با راهنمایی هنرآموز توضیح مختصری درباره هر کدام از گزینه‌های مرتب‌سازی می‌کار بنویسید. (شکل ۴۳)



Name: مرتب‌سازی بر اساس نام پرونده‌ها

Date modified: مرتب‌سازی بر اساس تاریخ آخرین تغییر در پرونده‌ها

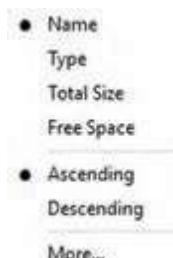
Item type: مرتب‌سازی بر اساس نوع پرونده‌ها

Size: مرتب‌سازی بر اساس اندازه پرونده‌ها

صفحه ۴۱

فعالیت کارگاهی

با راهنمایی هنرآموز توضیح مختصری درباره هر کدام از گزینه‌های مرتب سازی درایوها یا داخل This PC بنویسید. (شکل ۴۵).



Name: مرتب سازی بر اساس نام درایو

Type: مرتب سازی بر اساس نوع درایو (انواع درایو شامل درایوهای هارد دیسک، درایو حافظه فلش، درایو لوح فشرده، درایو کارت حافظه و ... می‌باشد)

Total Size: مرتب سازی بر اساس کل ظرفیت درایو

Free Space: مرتب سازی بر اساس فضای آزاد درایو

Ascending: مرتب سازی به صورت صعودی

Descending: مرتب سازی به صورت نزولی

صفحه ۴۳

کنجکاو

چگونه می‌توان از محل پرونده Power Point 2016 که در شکل ۴۶ مشخص شده است اطلاع پیدا کرد؟ برای یافتن محل هر پرونده یا پوشه می‌توان بر روی آن کلیک راست کرده و سپس بر روی گزینه Open file location کلیک کرد.

پرونده‌های موجود در بخش Recent چه ارتباطی با واژه Power دارند؟

این پرونده‌ها به تازگی توسط برنامه پاورپوینت باز شده‌اند.

صفحه ۴۳

کنجکاو

عبارت Windows را در کادر جست و جو وارد کنید و نتیجه جست و جو را بررسی کنید.

به دلیل اینکه فیلتری روی جستجو اعمال نشده است، جستجو در تمامی ویژگی‌ها انجام می‌شود و نتیجه به صورت زیر خواهد بود.



دو شکل را با هم مقایسه کنید و نتیجه را به کلاس ارائه کنید.



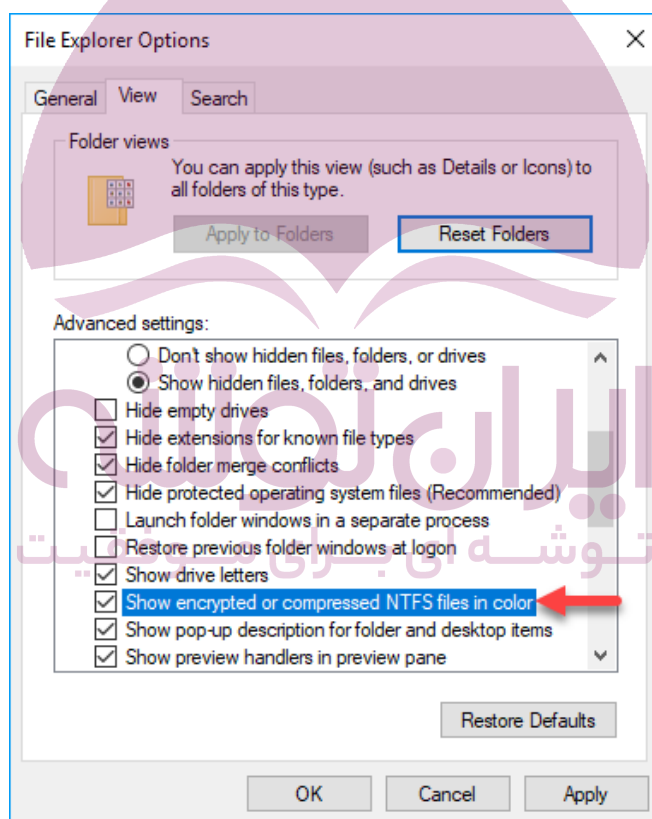
۱۶

آیا پرونده‌های داخل پوشه فشرده هم به رنگ آبی نمایش داده می‌شوند؟

اگر در هنگام فشرده سازی در پنجره Confirm attribute Changes گزینه Apply changes to this folder انتخاب شود، فقط پوشه به رنگ آبی در می‌آید. اگر گزینه Apply change to this folder, subfolders and files انتخاب شود، پوشه‌ها و پرونده‌های داخل پوشه نیز به رنگ آبی در می‌آید.

اگر در رایانه‌ای پرونده‌های فشرده، رنگی نمایش داده نشده‌اند چگونه می‌توان کاری کرد که رنگی (آبی) نمایش داده شوند.

پنجره File Explorer Option را از کنترل پنل باز کنید سپس در زبانه View تیک گزینه Show encrypted or compressed NTFS files in color را بزنید.



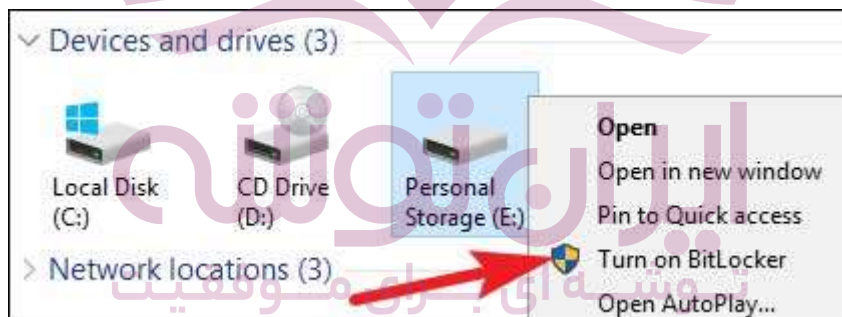
چرا در برخی از رایانه‌ها علامت پرونده فشرده به صورت است؟

علامت مذکور علامت پیش فرض ویندوز برای نمایش فایل‌های فشرده است. تا وقتی که نرم‌افزاری برای فشرده سازی نصب نشده باشد، پرونده‌های فشرده با این نماد نمایش داده می‌شوند.

در مورد قابلیت bitlocker در ویندوز تحقیق کنید.

قابلیت BitLocker یک ابزار پیش فرض ویندوز است که به کاربر این امکان را می‌دهد تا درایوهای سیستمی و غیر سیستمی خود را جهت افزایش امنیت، رمزگذاری کند. شما می‌توانید با استفاده از قابلیت BitLocker درایوهای سیستمی، درایو اکسترنال و یا درایو مجازی خود را رمزگذاری کنید. قابلیت رمزگذاری BitLocker شامل دو نسخه BitLocker Drive Encryption و BitLocker To Go می‌شود. با استفاده از قابلیت BitLocker Drive Encryption قادر به رمزگذاری درایوهای سیستمی خود خواهید بود. به منظور رمزگذاری درایوهای اکسترنال می‌توانید از قابلیت BitLocker To Go استفاده کنید.

به منظور فعال سازی قابلیت رمزگذاری BitLocker در پنجره File Explorer روی درایو مورد نظر خود کلیک راست کرده و گزینه Turn on BitLocker انتخاب کنید.



پس از فعال سازی قابلیت رمزگذاری BitLocker از شما خواسته می‌شود تا روش آنلاک و یا رمزگشایی درایو مورد نظر را انتخاب کنید. روش‌های مختلفی جهت آنلاک کردن درایو در اختیار شما قرار می‌گیرد. در صورتی که سیستم شما از TPM بهره نمی‌برد، می‌توانید درایو خود را با استفاده از پسورد و یا یک فلش مموری که به عنوان کلید عمل می‌کند، آنلاک کنید.

ایران توشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی

- دانلود گام به گام

- دانلود آزمون گاج و قلم چی و سنجش

- دانلود فیلم و مقاله انگلیزی

- کنکور و مشاوره

 IranTooshe.Ir

 @irantooshe

 IranTooshe

