با ایران توشه
یک قدم جلوتر
باش!

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت



ایران توشه، مرجع دانلود فایل های کمک آموزشی دانش آموزان و کنکوری ها

همه چیز
برای موفقیت
تو!

- دانلود رایگان آزمون های آزمایشی قلمچی، خیلی سبز، گاج و ...
- دانلود رایگان گام به گام تمامی دروس
- دانلود رایگان نمونه سوالات امتحانی (نوبت اول و دوم) و امتحانات نهایی
- دانلود رایگان جزوه های کمک آموزشی و شب امتحانی

کافیست هر فایلی که نیاز دارید را در گوگل به این صورت جستجو کنید:

فایل مورد نیاز + ایران توشه

مثال:

دانلود گام به گام دوازدهم تجربی ایران توشه



irantooshe.ir

t.me/irantooshe

نمونه سوال و پاسخ نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
پودمان اول

عنوان پودمان: کار با رایانه و سیستم‌عامل ویندوز

در این فایل نمونه‌سوال‌های پودمان اول (کار با رایانه و سیستم‌عامل ویندوز) به‌همراه پاسخ آمده است.
مباحث این پودمان: اتصال‌ها و روشن‌کردن رایانه، ماوس و صفحه‌کلید، میزکار و نوار وظیفه، پنجره‌ها، درایو و پوشه

تهیه‌شده در ایران‌توشه، توشه‌ای برای موفقیت

irantooshe.ir

۱ چهارگزینه‌ای

قبل از روشن شدن رایانه چه کاری باید انجام شود؟

الف) بررسی اتصالات برق کیس (case)
ب) بررسی اتصالات ماوس و صفحه‌کلید
ج) بررسی اتصال صفحه‌نمایش به کیس
د) همه‌ی موارد

پاسخ: گزینه‌ی «د» — همه‌ی موارد. پیش از روشن‌کردن رایانه باید اتصال برق، ماوس، صفحه‌کلید و صفحه‌نمایش کنترل شود

۲ چهارگزینه‌ای

برای روشن شدن سیستم ابتدا دکمه‌ی ---------- را از روی کیس فشار می‌دهیم.

الف) Restart
ب) Power
ج) هر دو مورد
د) هیچ‌کدام

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Power. دکمه‌ی Power کیس سیستم را روشن می‌کند

۳ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از کلیدهای زیر باعث راه‌اندازی مجدد رایانه می‌شود؟

الف) Power
ب) Reset
ج) Plug
د) Shutdown

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Reset. دکمه‌ی Reset روی پنل جلوی کیس رایانه را دوباره راه‌اندازی می‌کند

۴ چهارگزینه‌ای

در رایانه‌ی قابل حمل چه کلیدی مشاهده نمی‌شود؟

الف) Tab
ب) Enter
ج) Power
د) Reset

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Reset. رایانه‌ی قابل حمل (لپ‌تاپ) دکمه‌ی Reset ندارد

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۵ چهارگزینه‌ای

برای اینکه بتوان مشخصات فنی سیستم رایانه را هنگام راه‌اندازی رایانه مشاهده کرد چه دکمه‌ای فشرده می‌شود؟

الف) Pause
ب) Reset
ج) Backspace
د) Spacebar

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Pause. با فشردن Pause صفحه‌ی مشخصات سخت‌افزاری هنگام راه‌اندازی متوقف می‌شود و می‌توان آن را خواند

۶ چهارگزینه‌ای

آخرین نسخه سیستم عامل ویندوز تا کنون (سال ۲۰۱۶ میلادی) کدام است؟

الف) Vista
ب) Millennium
ج) ۸.۱
د) ۱۰

پاسخ: گزینه‌ی «د» — ۱۰. نسخه‌ی Windows 10 در سال ۲۰۱۵ عرضه شد

۷ چهارگزینه‌ای

کدام گزینه زیر از انواع کابل اتصال مانیتور به کیس نیست؟

الف) کابل HDMI
ب) کابل آنالوگ VGA
ج) کابل دیجیتال DVI
د) کابل USB

پاسخ: گزینه‌ی «د» — کابل USB. مانیتور با کابل‌های HDMI، VGA و DVI به کیس وصل می‌شود، نه با USB

۸ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از گزینه‌های زیر برای اتصال صفحه نمایش به کیس مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) HDMI
ب) DVI
ج) VGA
د) تمام موارد

پاسخ: گزینه‌ی «د» — تمام موارد. هر سه نوع کابل برای اتصال صفحه‌نمایش به کیس به کار می‌روند

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.
irantooshe.ir

۹ چهارگزینه‌ای

اگر پیام No Signal را روی صفحه نمایش دریافت کنیم چه موردی را باید بررسی کنیم؟

الف) اتصالات صفحه کلید
ب) اتصالات ماوس
ج) اتصالات مانیتور
د) پورت‌های USB

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — اتصالات مانیتور. پیام No Signal یعنی مانیتور سیگنال تصویر دریافت نمی‌کند؛ کابل و اتصالات مانیتور را بررسی می‌کنیم

۱۰ چهارگزینه‌ای

تصویر زیر چه چیزی را نشان می‌دهد؟



الف) مبدل USB به PS/2
ب) مبدل PS/2 به USB
ج) مبدل DVI به VGA
د) مبدل VGA به HDMI

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — مبدل PS/2 به USB. این مبدل برای وصل‌کردن ماوس یا صفحه‌کلید PS/2 به درگاه USB به کار می‌رود

۱۱ چهارگزینه‌ای

کدام گزینه از اتصالات ماوس و صفحه کلید است؟

الف) USB
ب) HDMI
ج) PS/2
د) الف و ج

پاسخ: گزینه‌ی «د» — الف و ج. ماوس و صفحه‌کلید با درگاه USB یا PS/2 به کیس وصل می‌شوند

۱۲ چهارگزینه‌ای

---------- یک واسط کاربری سخت‌افزاری محسوب می‌شود که کاربر از طریق آن با رایانه ارتباط برقرار می‌کند.

الف) صفحه نمایش
ب) کیس
ج) ماوس
د) مانیتور

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — ماوس. ماوس ابزار ورودی است که کاربر با آن به رایانه فرمان می‌دهد

۱۳ چهارگزینه‌ای

معمولاً برای انتخاب یک شی یا موضوع در محیط ویندوز از عمل ---------- ماوس استفاده می‌کنیم.

الف) کلیک
ب) دابل کلیک
ج) راست کلیک
د) چرخه‌ی Wheel

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — کلیک. برای انتخاب یک شی یک بار کلیک می‌کنیم

۱۴ چهارگزینه‌ای

معمولاً برای اجرای پرونده‌های اجرایی و یا باز کردن پوشه‌ها و درایوها از عمل ---------- ماوس استفاده می‌کنیم.

الف) دابل کلیک
ب) راست کلیک
ج) کلیک
د) چرخه‌ی پیمایش

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — دابل کلیک. اجرا یا بازکردن با دابل کلیک (دو کلیک پشت‌سرهم) انجام می‌شود

۱۵ چهارگزینه‌ای

به عمل کشیدن و رها کردن ---------- گویند.

الف) Right click
ب) click
ج) Scroll wheel
د) Dragging and Dropping

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Dragging and Dropping. نگه‌داشتن کلید ماوس روی یک شی، کشیدن و سپس رهاکردن آن را Dragging and Dropping می‌گویند

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۱۶ چهارگزینه‌ای

برای جابجایی پرونده‌ها، پوشه‌ها، کار با پنجره‌ها و ترسیم در نرم‌افزارهای گرافیکی از کدام عمل استفاده می‌شود؟

الف) Clicking
ب) Double Clicking
ج) Right Click
د) Dragging And Dropping

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Dragging And Dropping

۱۷ چهارگزینه‌ای

اگر ماوس را برای چند لحظه روی یک شیء یا موضوع نگه داریم راهنمایی ظاهر می‌شود که به آن ---------- گفته می‌شود.

الف) Guide
ب) Pointer
ج) Tooltip
د) Pin

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Tooltip. کادر کوچک توضیحی را Tooltip می‌گویند

۱۸ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از کلیدهای زیر از جمله کلیدهای تایپی نمی‌باشد؟

الف) capsLock
ب) Tab
ج) F5
د) Backspace

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — F5. F5 جزو کلیدهای تابعی (F1 تا F12) است

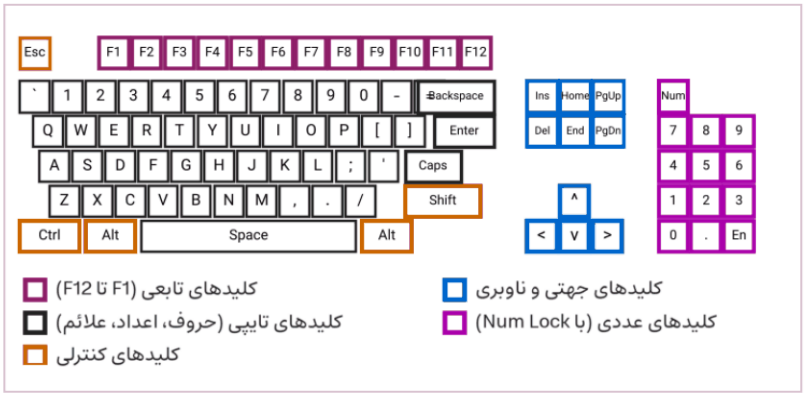
۱۹ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از کلیدهای زیر از دسته کلیدهای تایپی می‌باشد؟

الف) Enter
ب) End
ج) کلیدهای جهتی
د) Num Lock

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Enter. Enter جزو کلیدهای تایپی است؛ End و کلیدهای جهتی برای حرکت مکان‌نما و Num Lock برای فعال‌کردن صفحه‌کلید عددی‌اند

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت



۲۰ چهارگزینه‌ای

به کدام دسته از کلیدها، کلیدهای تابعی می‌گویند؟

الف) حروف و اعداد
ب) Home
ج) کلیدهای F1 تا F12
د) کلیدهای اعداد

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — کلیدهای F1 تا F12. کلیدهای F1 تا F12 را کلیدهای تابعی می‌نامند

۲۱ چهارگزینه‌ای

برای اینکه دکمه‌های صفحه کلید عددی فعال یا غیر فعال شود از کلید ---------- استفاده می‌شود.

الف) Caps Lock
ب) Scroll Lock
ج) Num Lock
د) Insert

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Num Lock. Num Lock صفحه‌کلید عددی را فعال یا غیرفعال می‌کند؛ خاموش‌بودن آن باعث می‌شود صفحه‌کلید عددی کار نکند

۲۲ چهارگزینه‌ای

هنگام تایپ حروف انگلیسی نگه داشتن دکمه ---------- با زدن حرف دلخواه، آن حرف به صورت بزرگ نوشته می‌شود.

الف) shift
ب) ctrl
ج) Alt
د) Fn

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — shift. با نگه‌داشتن Shift و زدن حرف، حرف انگلیسی بزرگ تایپ می‌شود

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۲۳ چهارگزینه‌ای

روی میزکار تعدادی تصویر کوچک به نام ---------- وجود دارد که هر کدام می‌تواند نمایانگر یک برنامه یک پوشه یا یک پرونده باشد.

الف) Desktop
ب) Taskbar
ج) Icon
د) Start

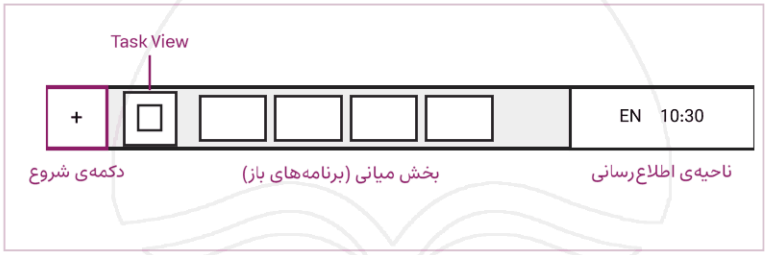
پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Icon. تصویرهای کوچک روی میزکار را (Iconآیکن) می‌گویند

۲۴ چهارگزینه‌ای

در این بخش زمان، تاریخ، زبان سیستم و نمادهایی دیده می‌شود ---------- نام دارد.

الف) Start menu
ب) Notification Area
ج) Middle Section
د) All Programs

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Notification Area. این بخش ناحیه‌ی اطلاع‌رسانی ((Notification Area است



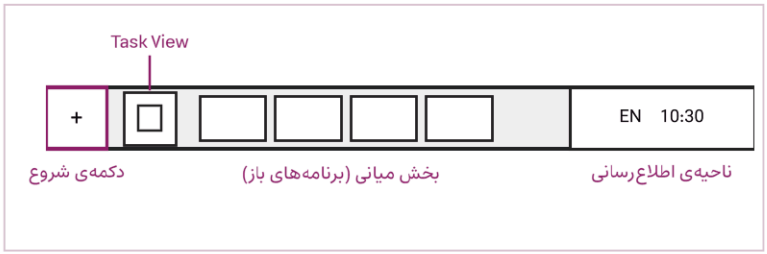
۲۵ چهارگزینه‌ای

بخشی از نوار وظیفه که در این بخش برنامه‌ها و پرونده‌های باز به صورت یک دکمه نمایش داده می‌شود کدام است؟

الف) دکمه شروع
ب) Middle Section
ج) Notification
د) دکمه نمایش میزکار

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Middle Section. بخش میانی نوار وظیفه ((Middle Section دکمه‌ی برنامه‌ها و پرونده‌های باز را نشان می‌دهد

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت



۲۶ چهارگزینه‌ای

تصویر برای چه کاری استفاده می‌شود؟

الف) مرتب کردن پنجره‌های باز
ب) Store
ج) multi Desktop
د) Notification

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — multi Desktop. این دکمه ((Task View برای نمایش پنجره‌های باز و ساختن و جابه‌جایی بین میزکارهای چندگانه ((multi Desktop است

۲۷ چهارگزینه‌ای

منوی شروع شامل کدام فعالیت زیر می‌باشد؟

الف) اجرای برنامه‌ها
ب) انجام تنظیمات سیستم
ج) خاموش کردن رایانه
د) همه‌ی موارد

پاسخ: گزینه‌ی «د» — همه‌ی موارد. از منوی شروع می‌توان برنامه اجرا کرد، تنظیمات را تغییر داد و رایانه را خاموش کرد

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۲۸ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- از Power برای خاموش کردن سیستم می‌باشد.

الف) Sleep
ب) Shut Down
ج) Restart
د) log off

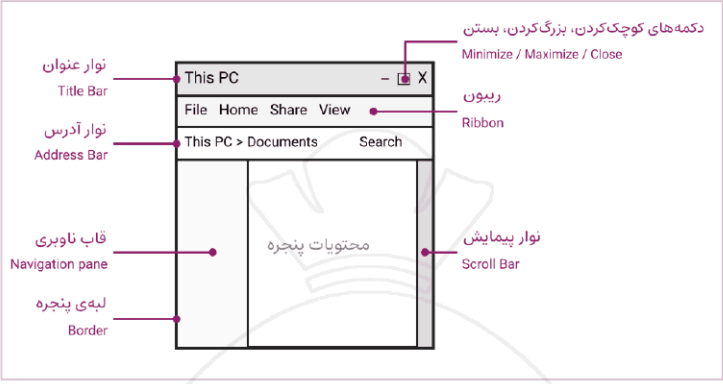
پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Shut Down. گزینه‌ی Shut Down رایانه را کاملاً خاموش می‌کند

۲۹ چهارگزینه‌ای

کدام یک از اجزای پنجره نمی‌باشد؟

الف) menu bar
ب) tool bar
ج) Ribbon
د) Recycle bin

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Recycle bin (.Recycle bin سطل بازیافت) یک آیکن میزکار است و جزو اجزای پنجره نیست



۳۰ چهارگزینه‌ای

عنوان یک پنجره در ---------- نمایش داده می‌شود.

الف) Title Bar
ب) Ribbon
ج) Status bar
د) Menu Bar

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Title Bar. نام پنجره در نوار عنوان ((Title Bar نوشته می‌شود

۳۱ چهارگزینه‌ای

دکمه ---------- باعث تغییر اندازه‌ی پنجره به اندازه‌ی کل صفحه می‌شود.

الف) Close Button
ب) Maximize Button
ج) Restore Down
د) Minimize Button

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Maximize Button. دکمه‌ی Maximize پنجره را تمام‌صفحه می‌کند

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۳۲ چهارگزینه‌ای

اگر یک پنجره به حالت حداکثر باشد کدام گزینه باعث می‌شود پنجره به حالت قبل از حداکثر شدن بازگردد؟

الف) Minimize Button
ب) Maximize Button
ج) Close Button
د) Restore Down

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Restore Down. دکمه‌ی Restore Down اندازه‌ی پنجره را به حالت پیش از تمام‌صفحه برمی‌گرداند

۳۳ چهارگزینه‌ای

کدام گزینه زمانی که محتویات پنجره زیاد است به شما اجازه می‌دهد تا محتویات پنجره را به سمت بالا و پایین جابجا کنید؟

الف) title bar
ب) Scroll Bar
ج) Border
د) Ribbon

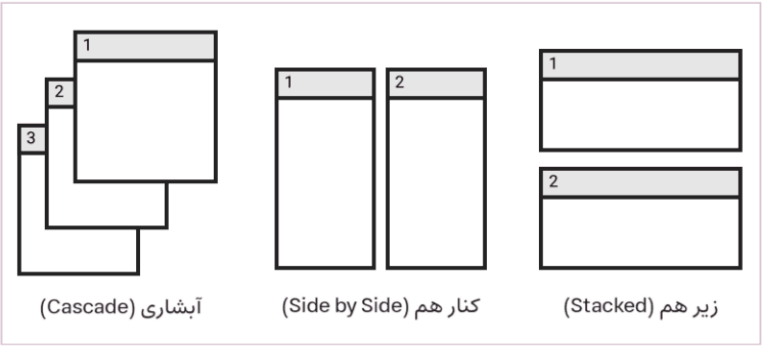
پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Scroll Bar. نوار پیمایش ((Scroll Bar محتوای پنجره را به بالا و پایین و راست و چپ جابه‌جا می‌کند

۳۴ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- باعث مرتب سازی پنجره‌های فعال به صورت آبشاری می‌شود.

الف) Show windows Side by Side
ب) Show windows Stacked
ج) cascade windows
د) Show The Desktop

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — cascade windows. گزینه‌ی cascade windows پنجره‌ها را به‌صورت آبشاری روی هم می‌چیند

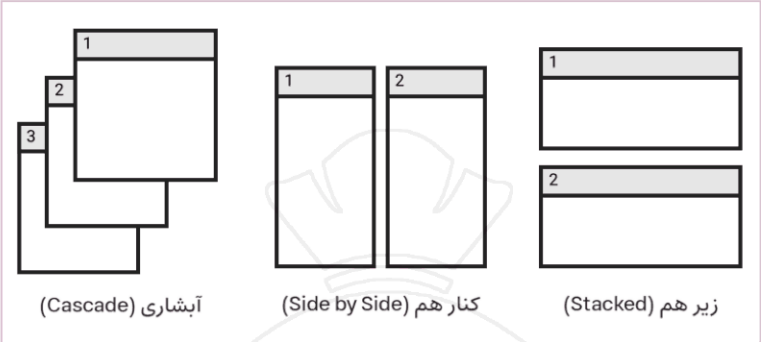


۳۵ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- باعث مرتب سازی پنجره‌های فعال به صورت افقی می‌شود.

الف) Show windows Side by Side
ب) Show windows Stacked
ج) cascade windows
د) Show The Desktop

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Show windows Side by Side. گزینه‌ی Show windows Side by Side پنجره‌ها را کنار هم می‌چیند



۳۶ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- باعث می‌شود تمامی پنجره‌های فعال به صورت همزمان به حداقل برسند.

الف) Show windows Side by Side
ب) Show windows Stacked
ج) cascade windows
د) Show The Desktop

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Show The Desktop. گزینه‌ی Show The Desktop همه‌ی پنجره‌ها را کمینه می‌کند و میزکار را نشان می‌دهد

۳۷ چهارگزینه‌ای

کلید میانبر برای Show Desktop ---------- می‌باشد.

الف) Ctrl + M
ب) winkey + M
ج) Shift + M
د) Alt + F4

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — winkey + M. با زدن Win + M همه‌ی پنجره‌ها کمینه می‌شوند و میزکار نمایش داده می‌شود

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۳۸ چهارگزینه‌ای

کار کلید ترکیبی win key + m کدام گزینه است؟

الف) بستن پنجره
ب) کمینه کردن پنجره فعال
ج) نمایش میزکار
د) بیشینه کردن پنجره

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — نمایش میزکار. Win + M میزکار را نمایش می‌دهد

۳۹ چهارگزینه‌ای

---------- مشخص‌کننده‌ی یک حافظه‌ی سخت‌افزاری بلند مدت و جانبی است که می‌تواند کل یا یک بخش مستقل از حافظه یاد شود.

الف) پوشه
ب) پرونده
ج) فایل
د) درایو

پاسخ: گزینه‌ی «د» — درایو. درایو مشخص‌کننده‌ی یک حافظه‌ی بلندمدت یا بخشی مستقل از آن است

۴۰ چهارگزینه‌ای

برای نگهداری یک یا چند پرونده از ---------- استفاده می‌کنیم.

الف) فایل
ب) درایو
ج) پوشه
د) دیسک سخت

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — پوشه. پرونده‌ها را داخل پوشه نگه می‌داریم

۴۱ چهارگزینه‌ای

به عمل تقسیم دیسک به چند بخش ---------- می‌گویند.

الف) درایوبندی
ب) پارتیشن بندی
ج) درایو
د) یکپارچه سازی

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — پارتیشن بندی. تقسیم دیسک سخت به چند بخش، پارتیشن‌بندی نام دارد

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

۴۲ چهارگزینه‌ای

در نام‌گذاری درایوها از حرف ---------- و ---------- برای درایو دیسک نرم یا فلاپی استفاده می‌کنیم.

الف) Z , C
ب) A , Z
ج) A , B
د) D , E

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — A , B. حروف A و B برای درایو دیسک نرم (فلاپی) رزرو شده‌اند

۴۳ چهارگزینه‌ای

حروف مربوط به درایو دیسک سخت کدام مورد می‌تواند باشد؟

الف) ۲۶ حرف- از A تا Z
ب) ۲۴ حرف- از A تا X
ج) ۲۴ حرف- از C تا Z
د) ۲۵ حرف- از A تا Z بجز B

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — ۲۴ حرف- از C تا Z. حروف A و B برای دیسک نرم کنار گذاشته می‌شوند؛ پس ۲۴ حرف از C تا Z برای دیسک سخت می‌ماند

۴۴ چهارگزینه‌ای

چرا همه‌ی حروف C تا Z را برای درایوهای دیسک سخت استفاده نمی‌کنند؟

الف) چون ظرفیت هارد محدود است.
ب) چون برای درایوهای دیسک نوری، لوح فشرده یا حافظه‌ی فلش هم باید حرف باقی بماند.
ج) چون سیستم عامل امکان شناسایی همه درایوها را ندارد.
د) چون برای ویندوز ۱۰ فقط ۴ درایو هارد قابل شناسایی است.

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — چون برای درایوهای دیسک نوری، لوح فشرده یا حافظه‌ی فلش هم باید حرف باقی بماند.. برای درایوهای نوری و حافظه‌های فلش نیز از همین حروف استفاده می‌شود

۴۵ چهارگزینه‌ای

اگر دیسک سختی دارای ۵ درایو باشد، دارای یک دیسک نوری و یک حافظه نیز باشد، درایوها چگونه نام‌گذاری می‌شوند؟

الف) A تا E برای درایوهای دیسک سخت – F برای دیسک نوری – G برای حافظه فلش

ب) C تا G برای درایوهای دیسک سخت – H برای دیسک نوری – I برای حافظه فلش

ج) A برای دیسک نوری – B برای حافظه فلش – C تا G برای درایوهای دیسک سخت

د) A تا E برای درایوهای دیسک سخت – F برای حافظه فلش – G برای دیسک نوری

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — C تا G برای درایوهای دیسک سخت – H برای دیسک نوری – I برای حافظه فلش. نام‌گذاری از C شروع می‌شود: C تا G برای ۵ درایو سخت، سپس H و I

۴۶ چهارگزینه‌ای

روش ایجاد پوشه روی میزکار کدام است؟

الف) کلیک راست روی میزکار/New/Folder

ب) انتخاب New Folder از منوی شروع

ج) انتخاب New Folder از نوار وظیفه

د) همه موارد

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — کلیک راست روی میزکار/New/Folder. روی فضای خالی میزکار راست‌کلیک می‌کنیم و New ← Folder را انتخاب می‌کنیم

۴۷ چهارگزینه‌ای

اگر پوشه‌ای با نام New Folder در محل جاری موجود باشد و یک پوشه‌ی جدید در همان محل ایجاد کنیم نام آن چه خواهد بود؟

الف) New Folder

ب) NewFolder1

ج) New Folder (2)

د) New Folder (1)

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — New Folder (2). ویندوز برای جلوگیری از هم‌نامی، شماره‌ی (۲) را به نام پوشه می‌افزاید

۴۸ چهارگزینه‌ای

فرمان New Folder در کدام ریبون قرار دارد؟

الف) File

ب) Home

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

ج) Share　　د) View

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Home. این فرمان در زبانه‌ی Home است

---

۴۹ چهارگزینه‌ای

در پنجره‌ی File Explorer کدام ریبون دیده نمی‌شود؟

الف) Share　　ب) View

ج) Help　　د) File

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Help. زبانه‌های File، Home، Share و View دیده می‌شوند، نه Help

---

۵۰ چهارگزینه‌ای

در پنجره‌ی کاوشگر گزینه ---------- در زبانه‌ی Home جهت ایجاد پوشه‌ی جدید می‌باشد.

الف) New folder　　ب) Copy To

ج) Delete　　د) Move To

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — New folder

---

۵۱ چهارگزینه‌ای

حداکثر تعداد نویسه‌های نام یک پوشه چقدر است؟

الف) ۳۲　　ب) ۶۴

ج) ۱۲۸　　د) ۲۵۶

پاسخ: گزینه‌ی «د» — ۲۵۶. نام پوشه حداکثر ۲۵۶ نویسه می‌تواند باشد

---

۵۲ چهارگزینه‌ای

در نام‌گذاری پوشه‌ها کدام‌یک از کاراکترهای زیر مجاز نیست.

الف) حروف الفبا　　ب) *

ج) null　　د) _

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — *. نویسه‌های \ / : * ? " < > | در نام پوشه مجاز نیستند

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۵۳ چهارگزینه‌ای

کدام نام برای نام پوشه مناسب است؟

الف) 2S?
ب) A /2
ج) null-2
د) BA : C

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — null-2. سه گزینه‌ی دیگر نویسه‌ی غیرمجاز (? ، / ، :) دارند

۵۴ چهارگزینه‌ای

کدام‌یک از نام‌های زیر را نمی‌توان برای پوشه در نظر گرفت؟

الف) 1-Pardis
ب) Basic4Android
ج) Pic&Music
د) Internet/Videos

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Internet/Videos. نویسه‌ی / در نام پوشه مجاز نیست

۵۵ چهارگزینه‌ای

کدام نام را می‌توان برای پوشه انتخاب کرد؟

الف) Con
ب) Com
ج) Aux
د) Prn

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Com .Aux، Con و Prn نام‌های رزروشده‌ی سیستم‌اند و برای پوشه به‌کار نمی‌روند

۵۶ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- باعث نمایش پوشه‌ای یک پنجره به صورت آیکن‌های بزرگ می‌شود.

الف) Extra large icons
ب) List
ج) Details
د) Large icons

پاسخ: گزینه‌ی «د» — Large icons

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۵۷ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- باعث نمایش پوشه‌ها و محتویات یک پنجره با جزئیات کامل از جمله ساعت و تاریخ ایجاد و تغییر آن‌ها می‌شود.

الف) Extra large icons
ب) List
ج) Details
د) Large icons

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Details

۵۸ چهارگزینه‌ای

کلیدهای ترکیبی گزینه ---------- باعث انتخاب همه‌ی محتویات پنجره‌ی جاری می‌شود.

الف) Alt + A
ب) Shift + A
ج) CtrL + A
د) Alt + Ctrl + A

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Ctrl + A .CtrL + A همه‌ی موارد را انتخاب می‌کند (Select All)

۵۹ چهارگزینه‌ای

در کادر ویژگی‌های پوشه گزینه ---------- جهت تعیین محل ذخیره‌سازی پوشه می‌باشد.

الف) Size
ب) Created
ج) Location
د) Size on disk

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Location .Location مسیر (محل ذخیره‌سازی) پوشه را نشان می‌دهد

۶۰ چهارگزینه‌ای

در کادر ویژگی‌های پوشه گزینه ---------- نوع پرونده را نشان می‌دهد.

الف) Create with
ب) Size
ج) Type of file
د) Location

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Type of file

ایران توشه
توشه‌ای برای موفقیت

۶۱ چهارگزینه‌ای

در کادر مشخصات درایو در زبانه‌ی General فضای استفاده شده را نشان می‌دهد.

الف) used space
ب) Free Space
ج) File System
د) TyPe

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — used space. Used space فضای اشغال‌شده را نشان می‌دهد

۶۲ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- از کادر ویژگی درایو، نوع فایل سیستم را نشان می‌دهد.

الف) Used space
ب) Free Space
ج) File System
د) Type

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — File System. مانند NTFS یا FAT32

۶۳ چهارگزینه‌ای

در کادر مشخصات درایو گزینه ---------- از زبانه‌ی General اندازه و ظرفیت کلی درایو را نشان می‌دهد.

الف) Capacity
ب) used space
ج) Free Space
د) Size

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — Capacity

۶۴ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- برای تغییر نام پوشه به کار برده می‌شود.

الف) Copy
ب) Rename
ج) Cut
د) Paste

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Rename

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۶۵ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- برای کپی‌برداری از شی انتخابی می‌باشد.

الف) Cut
ب) Paste
ج) Copy
د) write

پاسخ: گزینه‌ی «ج» — Copy

۶۶ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- برای چسباندن مورد کپی‌برداری شده به محل مورد نظر می‌باشد.

الف) copy
ب) Paste
ج) copy to
د) هیچ کدام

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Paste

۶۷ چهارگزینه‌ای

برای انتقال یک شی از محلی به محل دیگر گزینه ---------- به کار برده می‌شود.

الف) cut
ب) Paste
ج) copy to
د) هیچ کدام

پاسخ: گزینه‌ی «الف» — cut. ابتدا Cut می‌زنیم و سپس در مقصد Paste می‌کنیم

۶۸ چهارگزینه‌ای

گزینه ---------- از کلیک راست برای حذف شی انتخاب شده می‌باشد.

الف) Rename
ب) Delete
ج) Copy
د) Cut

پاسخ: گزینه‌ی «ب» — Delete

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۶۹ صحیح و غلط

صحیح / غلط:

الف) جستجوی پرونده یا پوشه‌ی خاص، از کادر جستجو داخل کاوشگر پرونده که در بالا و سمت راست پنجره قرار دارد و به نام Search quick است صورت می‌گیرد.

ب) برای عمل نسخه برداری می‌توان از Alt + Drag استفاده کرد.

ج) ویژگی open with نام برنامه‌ای است که پوشه را باز می‌کند.

د) جهت انتخاب اشیاء غیر متوالی از کلید Alt همراه با کلیک روی آیتم مورد نظر استفاده می‌کنیم.

- الف) **صحیح**
- ب) **غلط** — برای نسخه‌برداری (کپی) هنگام کشیدن از کلید Ctrl استفاده می‌شود
- ج) **صحیح**
- د) **غلط** — برای انتخاب موارد غیرمتوالی از کلید Ctrl استفاده می‌شود

۷۰ صحیح و غلط

درستی و نادرستی جملات زیر را بررسی کنید؟

الف) برای روشن کردن رایانه بهتر است صفحه نمایش قبل از رایانه روشن شود.

ب) کلید ترکیبی Alt + Tab برای جابجایی بین پنجره‌ها استفاده می‌شود.

ج) Most Used در منوی شروع به معنای لیست برنامه‌هایی است که اخیرا نصب شده‌اند.

د) در قاب سمت راست منوی شروع برنامه‌هایی هستند که برخی از آن‌ها داده‌های خود را از اینترنت می‌گیرند.

هـ) اگر ابتدا پنجره This PC و بعد سطل بازیافت و دوباره This PC را باز کنید پنجره سطل بازیافت فعال است.

و) زمانی که یک پنجره تمام صفحه است نمی‌توان از لبه‌های پنجره اندازه‌ی آن پنجره را تغییر داد.

- الف) **صحیح** — ابتدا صفحه‌نمایش و سپس کیس روشن می‌شود
- ب) **صحیح**
- ج) **غلط** — Most used یعنی پرکاربردترین برنامه‌ها؛ برنامه‌های تازه‌نصب‌شده در Recently added هستند
- د) **صحیح** — این برنامه‌ها کاشی‌های زنده ((Live Tiles هستند
- هـ) **غلط** — با بازکردن دوباره‌ی This PC همان پنجره فعال می‌شود
- و) **صحیح**

۷۱ جای خالی

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(کلیدهای تایپ – کلیدهای کنترلی – کلیدهای تابعی – Num Lock – tool tip – Pause)

الف) برای اینکه بتوانید مشخصات فنی سیستم رایانه را مشاهده کنید، از دکمه‌ی ..... استفاده می‌کنیم.

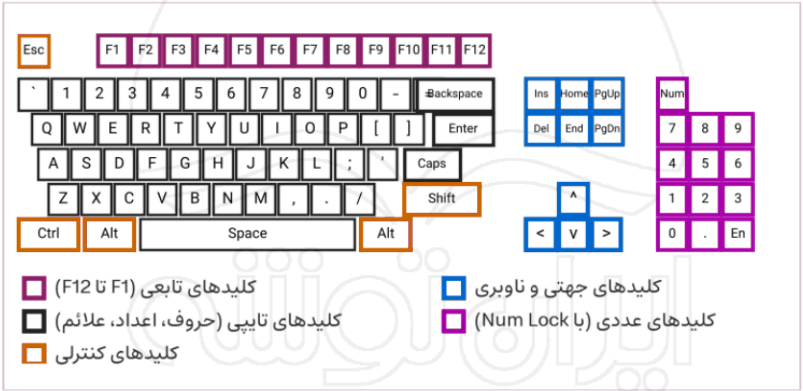
ب) با قرار گرفتن ماوس روی یک شی مستطیل کوچکی که توضیحاتی در مورد شی نمایش می‌دهد ..... نام دارد.

ج) کلیدهای shift و Backspace جزو گروه ..... هستند.

د) کلیدهای f1 تا f12 جزو گروه ..... هستند.

هـ) کلیدهای Alt و Ctrl جزو گروه ..... هستند.

- الف) **Pause**
- ب) **tool tip**
- ج) **کلیدهای تایپ**
- د) **کلیدهای تابعی**
- هـ) **کلیدهای کنترلی**



ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۷۲ وصل کردنی

مشخص کنید هر مورد از ستون ۱ به کدام مورد از ستون ۲ مربوط می‌شود؟

ستون اول: الف) رابط کاربر گرافیکی ، ب) نوار وظیفه ، ج) اشاره‌گر ماوس ، د) روش مرتب سازی پنجره‌ها ، هـ) ناحیه اطلاع رسانی

ستون دوم: 1) Pointer ، 2) GUI ، 3) Taskbar ، 4) Notification Area ، 5) Cascade Windows

ستون اول	ستون دوم
الف) رابط کاربر گرافیکی	GUI
ب) نوار وظیفه	Taskbar
ج) اشاره‌گر ماوس	Pointer
د) روش مرتب سازی پنجره‌ها	Cascade Windows
هـ) ناحیه اطلاع رسانی	Notification Area

۷۳ وصل کردنی

مورد ستون اول را به ستون دوم وصل کنید.

ستون اول: انتقال ، نوار ابزار ، منوی شروع ، سوئیچ بین پنجره باز ، پوشه جدید ، نوار عنوان

ستون دوم: New Folder ، Alt + Tab ، Cut ، Tool bar ، Start ، Scroll Bar ، Title Bar

ستون اول	ستون دوم
انتقال	Cut
نوار ابزار	Tool bar
منوی شروع	Start
سوئیچ بین پنجره باز	Alt + Tab
پوشه جدید	New Folder
نوار عنوان	Title Bar

یک مورد از ستون دوم (Scroll Bar) اضافه است.

ابزار توشه ای برای موفقیت

۷۴ تشریحی

معنای پیغام No Signal چیست و چرا ظاهر می‌شود؟

No Signal یعنی «بدون سیگنال»؛ هنگامی که صفحه‌نمایش (مانیتور) هیچ سیگنال تصویری از کیس دریافت نکند این پیام را نشان می‌دهد.

- شل یا قطع بودن کابل اتصال مانیتور به کیس (VGA، DVI یا HDMI)
- خاموش بودن رایانه یا مشکل در روشن‌شدن آن
- خرابی کابل، کارت گرافیک یا قطعه‌های داخلی مثل حافظه‌ی RAM

۷۵ تشریحی

تفاوت عملکردهای sleep و Shut down را بنویسید.

- Sleep (خواب): رایانه در حالت کم‌مصرف می‌رود، ولی وضعیت برنامه‌ها و پرونده‌های باز در حافظه‌ی RAM نگه داشته می‌شود و با یک کلیک یا فشردن یک کلید به‌سرعت به حالت قبل برمی‌گردد.
- Shut down (خاموش‌کردن): همه‌ی برنامه‌ها بسته می‌شوند و رایانه کاملاً خاموش می‌شود؛ اطلاعات RAM پاک می‌شود و روشن‌کردن بعدی از ابتدا انجام می‌شود.

۷۶ عملی

یکی از برنامه‌های منوی شروع را به حالت Offline در آورید و گزینه‌ی مربوط به این کار را اینجا بنویسید.

1. منوی شروع را باز می‌کنیم.
2. روی یکی از برنامه‌هایی که در قاب سمت راست به‌صورت کاشی زنده (Live Tile) هستند (مثل Weather) راست‌کلیک می‌کنیم.
3. گزینه‌ی More را باز می‌کنیم و Turn live tile off را انتخاب می‌کنیم.
4. گزینه‌ی مربوط: **Turn live tile off**

۷۷ عملی

File Explorer را باز کرده و چیزی که در نوار عنوان (Title Bar) نوشته را اینجا بنویسید.

1. با کلید ترکیبی Win + E یا از نوار وظیفه، File Explorer را باز می‌کنیم.

2. نوشته‌ی نوار عنوان نام پوشه‌ی جاری است؛ در حالت پیش‌فرض ویندوز ۱۰ همان **Quick access** است (با بازکردن This PC به This PC تبدیل می‌شود).

۷۸ عملی

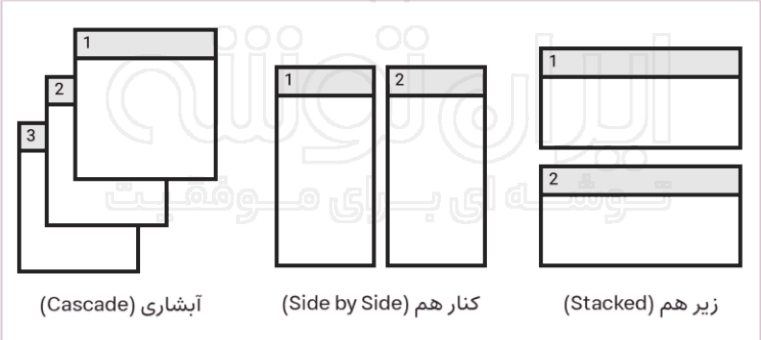
به هر روشی که می‌توانید یک میزکار جدید بسازید و با استفاده از کلیدهای ترکیبی بین میزکارها جابجا شوید. نام کلید ترکیبی جابجایی بین میزکارها را اینجا یادداشت کنید.

1. روی دکمه‌ی Task View در نوار وظیفه (یا کلیدهای Win + Tab) کلیک می‌کنیم و گزینه‌ی New desktop را می‌زنیم (کلید ترکیبی: Win + Ctrl + D).
2. برای جابه‌جایی بین میزکارها از کلیدهای ترکیبی **Win + Ctrl + ← / →** استفاده می‌کنیم.

۷۹ عملی

هر پنجره‌ی اضافی دارید را بسته و حال دو پنجره‌ی This PC و سطل بازیافت را باز کرده و آن‌ها را به صورت آبشاری مرتب کنید و گزینه‌ی مربوط به آبشاری کردن پنجره‌ها را یادداشت کنید.

1. پنجره‌های اضافی را می‌بندیم و پنجره‌های This PC و Recycle Bin را باز می‌کنیم.
2. روی فضای خالی نوار وظیفه راست‌کلیک می‌کنیم.
3. گزینه‌ی **Cascade windows** را انتخاب می‌کنیم.



۸۰ عملی

اتصالات ماوس و صفحه‌کلید را در سیستم خود بررسی کنید.

1. رایانه را خاموش می‌کنیم و به پشت کیس نگاه می‌کنیم.
2. کابل ماوس و صفحه‌کلید را پیدا می‌کنیم؛ سر آن‌ها به درگاه USB یا) PS/2دو درگاه گرد، سبز برای ماوس و بنفش برای صفحه‌کلید) وصل است.

3. مطمئن می‌شویم هر دو کابل کاملاً در جای خود فرو رفته‌اند و شل نیستند.

۸۱ عملی

کابلی که مانیتور را به کیس متصل کرده است نشان دهید.

1. پشت مانیتور و پشت کیس را نگاه می‌کنیم.
2. کابل مانیتور (VGA آبی‌رنگ، DVI سفید یا HDMI) را دنبال می‌کنیم؛ یک سرش به مانیتور و سر دیگرش به درگاه تصویر کیس وصل است.
3. نوع کابل را نام می‌بریم و نشان می‌دهیم.

۸۲ عملی

مشخصات درایو C را نشان داده و در مورد هر قسمت توضیح دهید.

1. پنجره‌ی This PC را باز می‌کنیم، روی درایو C راست‌کلیک و Properties را انتخاب می‌کنیم.
   - **Type**: نوع درایو (Local Disk). **File system**: نوع سیستم پرونده، مثل NTFS.
   - **Used space**: فضای اشغال‌شده. **Free space**: فضای آزاد. **Capacity**: ظرفیت کل درایو (مجموع دو مقدار قبلی).
   - **Disk Cleanup**: پاک‌سازی پرونده‌های غیرضروری. نمودار دایره‌ای نسبت فضای پر و خالی را نشان می‌دهد.
   - زبانه‌های دیگر: Tools، Hardware، Sharing، Security، Previous Versions و Quota.

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

۸۳ عملی

یک پوشه در درایو C با نام خود ایجاد کنید.

1. پنجره‌ی This PC را باز کرده و روی درایو C دابل کلیک می‌کنیم.
2. روی فضای خالی راست‌کلیک و New ← Folder را انتخاب می‌کنیم (یا در زبانه‌ی Home گزینه‌ی New folder).
3. نام خود را تایپ می‌کنیم و Enter می‌زنیم.

۸۴ عملی

برنامه‌ی Notepad را باز کرده و مشخصات خود را در آن تایپ کنید. فایل را با نام info در پوشه‌ی خود ذخیره کنید.

1. از منوی شروع Notepad را اجرا می‌کنیم و مشخصات خود (نام، نام خانوادگی، پایه، رشته ...) را تایپ می‌کنیم.
2. از منوی File گزینه‌ی Save as را می‌زنیم، پوشه‌ی خود را در درایو C انتخاب می‌کنیم.
3. در کادر File name عبارت info را می‌نویسیم و Save را می‌زنیم (قالب پرونده: txt.).

۸۵ عملی

یک فایل در برنامه‌ی Wordpad ایجاد کنید و یک بیت شعر در آن با قلم B Titr و اندازه‌ی ۱۶ به رنگ آبی تایپ کنید. نوشته‌ها را وسط چین کنید. فایل را با نام Mypoet در پوشه‌ی خود ذخیره کنید.

1. Wordpad را از منوی شروع ((Windows Accessories اجرا می‌کنیم و یک بیت شعر تایپ می‌کنیم.
2. متن را انتخاب می‌کنیم؛ در زبانه‌ی Home قلم را روی B Titr، اندازه را ۱۶ و رنگ را آبی می‌گذاریم و دکمه‌ی Center را می‌زنیم.
3. از منوی File گزینه‌ی Save as را می‌زنیم، پوشه‌ی خود را انتخاب و نام Mypoet را وارد و ذخیره می‌کنیم.

۸۶ عملی

از درایو D چند فایل را به صورت پراکنده انتخاب و در پوشه‌ی خود کپی کنید.

1. درایو D را باز می‌کنیم.
2. کلید Ctrl را نگه می‌داریم و روی چند فایل جدا از هم کلیک می‌کنیم تا انتخاب شوند.
3. کلیدهای Ctrl + C را می‌زنیم، پوشه‌ی خود را باز می‌کنیم و کلیدهای Ctrl + V را می‌زنیم.

این فایل توسط سایت ایران‌توشه تهیه شده است.

irantooshe.ir

۸۷ عملی

مشخصات پوشه‌ی خود را نشان داده و بخش‌های مختلف آن را توضیح دهید.

1. روی پوشه‌ی خود راست‌کلیک و Properties را انتخاب می‌کنیم.
   - **Type**: نوع (File folder). **Location**: محل ذخیره. **Size**: حجم محتویات. **Size on disk**: فضایی که روی دیسک اشغال می‌کند.
   - **Contains**: تعداد پرونده‌ها و پوشه‌های داخل آن. **Created**: تاریخ و ساعت ایجاد.
   - **Attributes**: ویژگی‌های Read-only و Hidden. زبانه‌های Sharing، Security، Previous Versions و Customize.

۸۸ عملی

فایل Mypoet را به صورت فقط خواندنی تنظیم کنید.

1. روی فایل Mypoet راست‌کلیک و Properties را انتخاب می‌کنیم.
2. در زبانه‌ی General، کنار Attributes گزینه‌ی Read-only را تیک می‌زنیم و OK را می‌زنیم.

۸۹ عملی

فایل Info را مخفی کنید.

1. روی فایل info راست‌کلیک و Properties را انتخاب می‌کنیم.
2. در زبانه‌ی General، گزینه‌ی Hidden را تیک می‌زنیم و OK می‌کنیم.
3. برای دیدن فایل مخفی در زبانه‌ی View گزینه‌ی Hidden items را فعال می‌کنیم.