



“هوالقادر”

فناوری اطلاعات مهارت های هفتگانه (ICDL)

جزوه فصل دوم: ویندوز (WINDOWS)

تهیه شده توسط:

مهندس محدثه شعاعی

کانال خصوصی کامپیوترگرام

مایکروسافت ویندوز:

خانواده‌ای از سیستم‌های عامل برای رایانه‌های شخصی، سرورها، تلفن‌های همراه هوشمند و دستگاه‌های مجتمع

سیستم عامل (OS):

رابط بین کاربر و سخت افزار است که وظیفه مدیریت دیسک سخت، مدیریت حافظه، اختصاص حافظه اصلی به برنامه های کاربردی، ایجاد محیط های مناسب برای کار کاربران و دادن پیام های مناسب در صورت بروز خطا را بر عهده دارد.

نکته:

نرم افزار های کاربردی در فضای مناسبی که سیستم عامل ایجاد می کند، اجرا شده و از سیستم عامل استفاده می کنند.

انواع سیستم عامل:

✓ از لحاظ تعداد کاربران:

۱. تک کاربره

۲. چند کاربره

✓ از لحاظ اجرای برنامه در یک زمان:

۱. یک برنامه ای

۲. چند برنامه ای

✓ از لحاظ محیط کار و رابط کاربر:

۱. متنی

۲. گرافیکی

معرفی Desktop (میز کار):

دسکتاپ (Desktop) یا میز کار صفحه ای است که پس از شروع به کار کامپیوتر خود مشاهده می کنید.



Aero:

یکی از ویژگی های ویندوز ۷ است که در صورت پشتیبانی سخت افزار رایانه، پنجره ها مانند شیشه نیمه شفاف عمل می کنند و اشیا زیر آنها قابل مشاهده است.

آشنایی با عملکرد دکمه های ماوس (Mouse):

- ✓ کلیک (click): یک بار فشردن و رها کردن دکمه چپ ماوس را کلیک می گوئیم .
- ✓ راست کلیک (Right Click): یک بار فشردن و رها کردن دکمه ی راست ماوس را راست کلیک می گوئیم .
- ✓ دوبار کلیک (Double Click): دو بار فشردن و رها کردن متوالی و سریع دکمه ی چپ ماوس را دوبار کلیک می گوئیم .
- ✓ کشیدن (Drag): دکمه ی چپ ماوس را بر روی عنصر دلخواه کلیک کرده و بدون رها کردن آن، عنصر مذکور را به محل دلخواه می کشیم .
- ✓ کشیدن و رها کردن (Drag & Drop): دکمه ی چپ ماوس را بر روی عنصر دلخواه کلیک کرده و بدون رها کردن آن؛ عنصر مذکور را به محل دلخواه کشیده و رها می کنیم .

دکمه DPI روی ماوس:

مخفف Dots per inch به معنی تعداد نقاط در یک اینچ است که معیاری برای مشخص شدن میزان حساسیت کلی ماوس می باشد. هرچه میزان DPI بیشتر باشد نشانگر ماوس سریع تر حرکت خواهد کرد. این در واقع به این معنی است که ماوس می تواند کارهای بیشتری را در حرکات کمتر انجام دهد. با این حال بیشتر بودن DPI همیشه به معنای بهتر بودن ماوس نیست.

نکته:

کابل ماوس میتواند به درگاه های COM۱، PS۲ و USB رایانه متصل شود.

نکته:

ماوس های نوری (OPTICAL) بدون گوی غلطان کار می کنند.

ماوس ها دارای سه کلید هستند:

۱. کلید راست (Right Key) ۲. کلید چپ (Left Key) ۳. کلید وسط (Scroll Key)

✓ ماوس دارای اشاره گر (POINTER) یا (Cursor) روی صفحه نمایش است.





حرکت دادن محتوای یک

عمل پیمایش (Scroll):

چرخاندن دکمه ماوس برای پنجره

کلیدهای تایپی

انواع ماوس ها: در سه نوع:

۱. ماوس دارای کابل ۲. ماوس بی سیم ۳. ماوس های نوری (Optical)

ماوس های دارای کابل:

دارای کابل ارتباطی ویژه ای هستند که از طریق آن به درگاه (COM1) یا درگاه (PS2) یا درگاه (USB) رایانه متصل می شوند و در هنگام نصب ویندوز شناسایی می شوند.

ماوس های بی سیم:

از طریق فناوری بی سیم در فاصله معینی از رایانه قابل استفاده هستند. در قسمت زیرین اغلب ماوس ها، گویی غلطانی قرار دارد. که از طریق حس گرهای الکترونیکی مخصوصی، حرکت و موقعیت ماوس را به رایانه منعکس می کند.

نکاتی راجع به کلیدهای صفحه کلید:

معمولا از ۱۰۴ کلید به صورت دسته بندی شده تشکیل شده است.

انواع کلیدهای گروه های پنج گانه صفحه کلید استاندارد:

۱. کلیدهای علائم (تایپ)

۲. کلیدهای عددی

۳. کلیدهای تابع (عملیاتی)

۴. کلیدهای کنترلی

۵. کلیدهای حرکتی

کلیدهای علائم، الفبا یا تایپ:



مخصوص تایپ حروف الفبا، اعداد و علائم

کلیدهای تایپی

کلید های عددی:



مشابه کلید های ماشین حساب در کنار یک دیگر چیده شده اند. برای درج سریع اعداد مورد استفاده قرار می گیرند و در سمت راست صفحه کلید قرار گرفته اند.

کلیدهای عددی که برای تایپ نمادها هم بکار می روند.

نکته:

- ✓ برای استفاده از کلیدهای گروه کلیدهای عددی، باید یکبار کلید Num Lock را فشار دهیم.
- ✓ در صورت خاموش بودن Num Lock کلیدهای عددی مشابه حرکتی برای جابجایی مکان نما استفاده می شوند.

کلید های تابع (عملیاتی):



این کلید ها از (F1 تا F12) در بالای صفحه کلید نام گذاری شده اند و برای انجام وظایف خاص در برنامه های مختلف مورد استفاده قرار می گیرند.

کلیدهای تابعی

کلید های کنترلی:

این کلید ها به تنهایی یا به همراه سایر کلید ها در برنامه ها و موقعیت های مختلف برای انجام عملیات مشخصی به کار می روند.

پرکاربردترین کلیدهای کنترلی: Ctrl, Alt, Shift, Esc, Win

کلید های حرکتی:

این کلید ها برای مرور قسمت های مختلف صفحات متنی، صفحات وب و مورد استفاده قرار می گیرند.

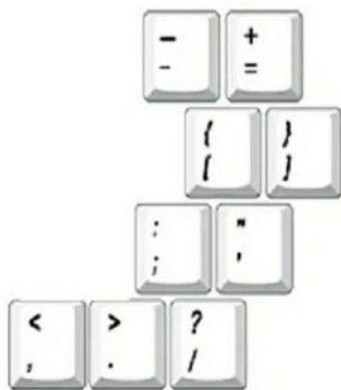


چیدمان کلیدهای صفحه کلید

کلیدهای نمادها و سمبل ها:

این کلیدها دارای علامت ها و نمادهای خاصی هستند و در سمت راست کلیدهای الفبایی قرار دارند. کلیدهای نمادها شامل مواردی مثل / ، : ، " ، > ، < و غیره می شوند. کاراکترهای خاصی هم مثل ! ، @ ، # ، \$ ، % ، * و موارد دیگر روی کلیدهای عددی قرار گرفته اند.

✓ با فشار دادن یکی از کلیدهای عددی به همراه کلید Shift، می توانید نماد مورد نظرتان را تایپ کنید.



کلیدهای نمادها و سمبل ها

بخش های مختلف نوار وظیفه یا نوار کار

ویندوز:

✓ دکمه شروع (start button)

✓ آیکن برنامه های سنجاق شده (pinned)

(taskbar button)

✓ ناحیه تذکر (notification area)

✓ آیکن برنامه های در حال اجرا

✓ دکمه نمایش میز کار (show desktop)

(button)

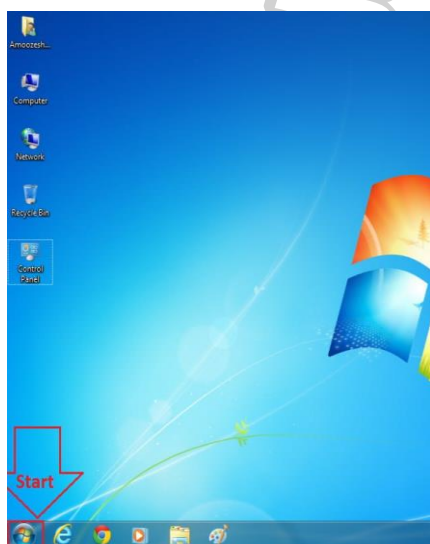
منو (menu):

فهرست برنامه ها و ابزارهای قابل دسترسی در ویندوز ۷ که در گروه های مرتبط به هم دسته بندی شده و با کلیک بر روی آن ها اجرا می شوند.

نکته:

با انتخاب all programs از منوی دکمه start، می توان به تمام برنامه های موجود در ویندوز، اعم از برنامه های داخلی ویندوز یا سایر برنامه های کاربردی دسترسی پیدا کرد.

برخی برنامه های موجود در منوی start عبارتند از:



۱. Computer

برای مدیریت و ساماندهی تجهیزات ذخیره سازی و اطلاعات رایانه و پنجره ای برای دسترسی آسان به محتویات رایانه به ویژه درایوها، پوشه ها اسناد و فایل ها

۲. Control Panel

مرکز تنظیمات کل ویندوز است. کنترل پنل برای ایجاد هر نوع تغییری، از تغییر در ماوس و کیبورد گرفته تا صدا و اسپیکرها و صفحه نمایش و... طراحی شده است. کنترل پنل را مکانی فرض کنید برای مدیریت هر چیزی در ویندوز.

۳. default programs

برنامه های پیشفرض برای مرور وب، مشاهده پست الکترونیکی، پخش موسیقی و ...

نکته: سه برنامه مرور گر اینترنت، مرور گر ویندوز و پخش کننده چند رسانه ای بصورت پیشفرض در نوار کار ویندوز سنجاق شده اند.

✓ restore

✓ close

عملکرد انواع دکمه های کنترلی پنجره ها:

دکمه	عنوان	عملکرد
	Close	برای بستن پنجره به کار می رود. با دابل کلیک روی یک آیکن، پنجره مورد نظر فعال شده و محتویات آن در حافظه اصلی قرار می گیرد. با کلیک روی این گزینه، پنجره از حافظه خارج می شود (کلید ترکیبی Alt+F4).
	Maximize	پنجره را به بزرگ ترین حالت ممکن و به صورت تمام صفحه (بیشینه) در می آورد.
	Minimize	اندازه پنجره را به حداقل (کمینه) می رساند، طوری که از سطح میز کار ناپدید شده و به شکل دکمه روی نوار وظیفه نمایش داده شود ولی پنجره از حافظه خارج نشده و با کلیک روی نام آن در نوار وظیفه می توان آن را اجرا نمود.
	Restore	زمانی که پنجره به حالت بیشینه است با کلیک روی این گزینه، پنجره به وضعیت قبلی بازگردانده می شود که به این حالت بازگردانی (Restore) گفته می شود.

مرتب کردن آیکون های میزکار بر اساس ویژگی های آن ها:

✓ راست کلیک و انتخاب sort by و سپس انتخاب یکی از گزینه های:

size: اندازه

name: نام

item type: نوع

date modified: تاریخ ایجاد

نحوه ایجاد shortcut پس از راست کلیک روی میز کار ویندوز:

پرونده یا فایل (file):

وظیفه نگهداری تمامی اطلاعات و برنامه های موجود در رایانه را بر عهده دارد.

در محیط ویندوز، نام یک فایل می تواند از ۱ تا ۲۵۶ کاراکتر مجاز و در محیط داس از ۱ تا ۸ کاراکتر مجاز انتخاب شود.



فایل از دو قسمت تشکیل شده است:

✓ نام فایل

✓ پسوند فایل

که این ۲ قسمت با یک نقطه (.) به یکدیگر متصل می شوند.

مثل فایل "Winamp.exe"، که "Winamp" نام فایل و "exe" پسوندش می باشد.

✓ نام فایل (File's Name) نام یک فایل، قابل تغییر است و توسط کاربر (یا خودمان)

تعیین می شود.

کاراکترهای مجاز:

برای نامگذاری یک فایل می بایستی از کاراکترهای مجاز استفاده کنیم، که این تمامی کاراکترها، به غیر از کاراکترهای کنترلی و کاراکترهای \ / : * ? < > | ; را شامل می شود.

کاراکتر (Character):

✓ به مجموعه حروف "A – Z"، اعداد "۰ – ۹"، علائم روی کیبورد مثل " ! " @ # \$... و یک سری علائم کنترلی (مثل بوق هشدار کامپیوتر و ...) کاراکتر می گویند. در محیط ویندوز و داس، پسوند یک فایل می تواند از ۰ تا ۳ (یا ۴) کاراکتر مجاز انتخاب شود.

استفاده از اسامی زیر برای نامگذاری فایل ها ممکن نیست یعنی این اسامی توسط ویندوز ۷ رزرو شده اند:

- ✓ CON
- ✓ LPT۱... LPT۹
- ✓ NUL
- ✓ PRN
- ✓ COM۱... COM۹

تفاوت برنامه های notepad و wordpad:

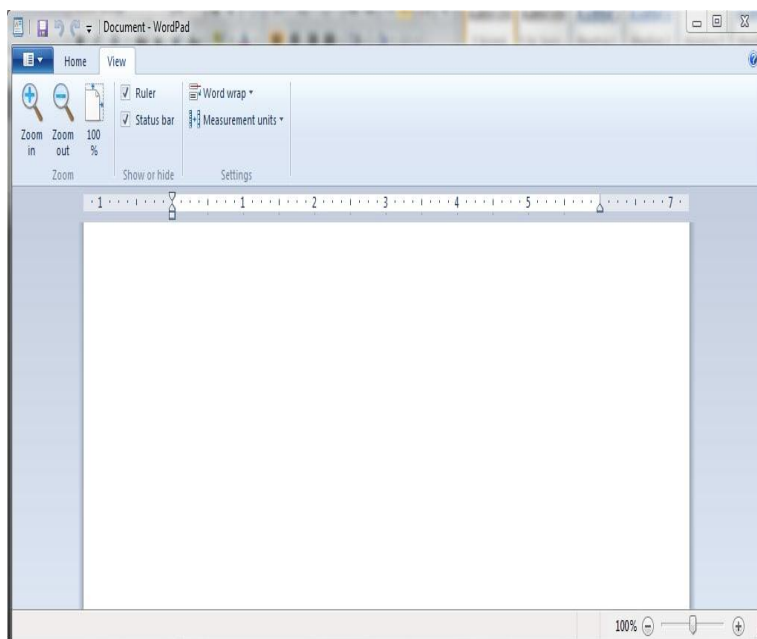
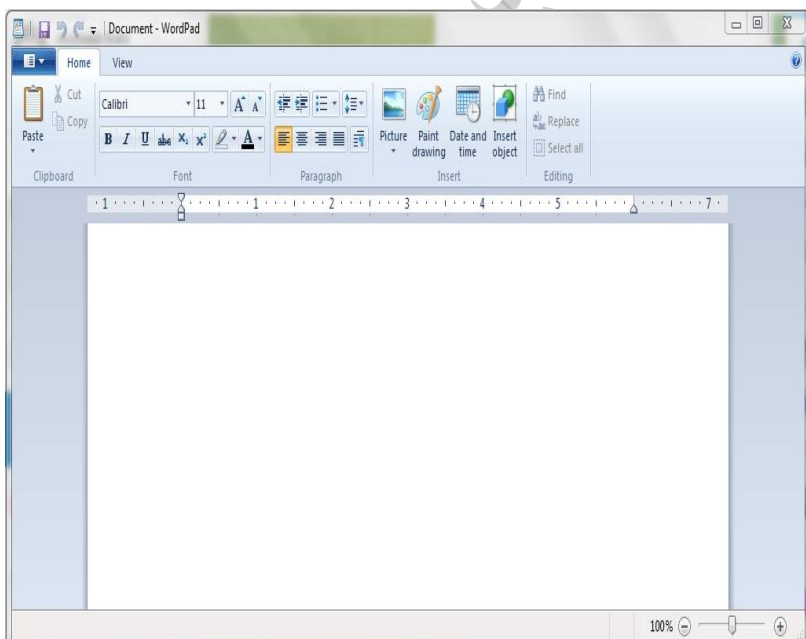
هر دو برای ایجاد و اصلاح فایل های متنی به کار می روند با این تفاوت که wordpad دارای امکانات بیشتری نظیر قابلیت قالب بندی متن، درج اشیای گرافیکی، و ... می باشد.

نکته:

✓ برنامه wordpad دارای دو پسوند *.rtf و *.txt می باشد.

✓ برنامه notepad دارای پسوند *.txt می باشد.

✓ برنامه wordpad دارای دو سربرگ home و view می باشد.



نکته: یک فایل جدید در برنامه notepad با نام untitled ذخیره می شود در صورتی که یک فایل wordpad با نام پیشفرض document قابل ذخیره سازی می باشد.

حذف فیزیکی یا دائمی:

حذف دائمی عناصر بدون انتقال آنها به recycle bin و عدم امکان بازیابی مجدد آن ها

✓ کلید ترکیبی حذف فیزیکی یا دائمی: delete + shift

حذف موقت یا منطقی:

حذف عناصر و انتقال آنها به recycle bin و امکان بازیابی مجدد آن ها

✓ کلید حذف موقت یا منطقی: delete

✓ حذف موقت یا منطقی یک عنصر از طریق گزینه organize و گزینه delete نیز محقق می شود.

تست های مبحث ویندوز کامپیوتر

۱. کدام یک از ویژگی های ویندوز ۷ باعث می شود که در صورت پشتیبانی پنجره ها مانند شیشه نیمه شفاف عمل کرده و اشیای زیر آن قابل مشاهده باشند؟

Shake

Aero ✓

Gadget

Snap

۱۹. ترکیب کلیدهای Ctrl و Y معادل کدام عمل است؟ *فراگیر اول سال ۹۴*

Cut

Undo

Print

Redo ✓

نکته تست شماره ۱۹:

cut > ctrl + x

undo > ctrl + z

print > ctrl + p

redo > ctrl + y

۲۰. با قراردادن مکان نما میان حروف س و ن در کلمه (سنجش) و تایپ (الم)، این کلمه به (سالم) تغییر پیدا می کند. فعال بودن کدام کلید، باعث این تغییر شده است؟ *فراگیر چهارم سال ۹۶*

F۱۰

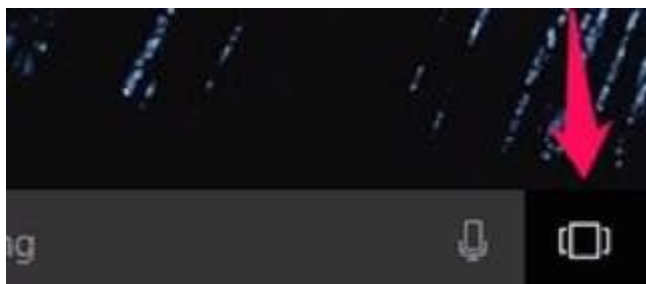
Ctrl

Shift

Insert ✓

۸۴. تصویر روبرو کدام خصوصیت از ویندوز ۱۰ را نشان می دهد؟

منوی استارت



✓ قابلیت multi desktop

قابلیت tablet mode

مرورگر جدید edge

۸۵. برای تهیه یک کپی از تمام صفحه نمایش کدام کلیدها را از روی صفحه کلید می فشاریم؟

Print screen ✓

Alt+print screen

Shift +print screen

Full screen snip

۱۰۴. فرآیند زیر در سیستم عامل windows ۷ منجر به کدام مورد خواهد شد؟ Right click the file -> Select send to -> Choose

desktop *فراگیر هشتم - سال ۱۳۹۹*

انتقال فایل به Desktop

ایجاد یک کپی از فایل در Desktop

✓ ایجاد میانبر برای فایل در Desktop

ایجاد یک کپی از فایل در فولدر

۱۲۱. در سیستم عامل Windows ۷، برای انتخاب فایل های غیر مجاور و مجاور، به ترتیب، از کدام کلیدها استفاده می کنید؟ (به ترتیب از چپ به راست)

* فراگیر هفتم *

Ctrl, Shift ✓

Shift, Ctrl

Alt, Ctrl

Ctrl, Alt

۱۲۲. فایل text.rar چه نوع فایلی است؟ * آموزش و پرورش سال ۹۴ *

یک تصویر

یک فایل موقت برای یک برنامه کاربردی

یک فایل متنی

✓ یک فایل فشرده

۱۶۴. در محیط ویندوز برنامه های در حال اجرا توسط کدام نوار نمایش داده می شود؟ *تأمین اجتماعی سال ۹۴*

Tool bar

Menu bar

Title bar

Task bar ✓

۱۶۵. در سیستم عامل ویندوز، از کدام موارد می توان برای حرکت بین چند پنجره باز استفاده کرد؟ *آموزش و پرورش سال ۹۴*

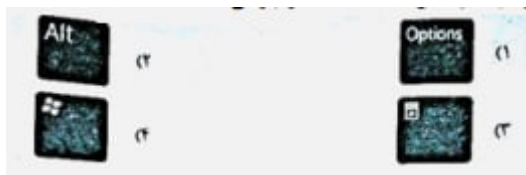
Ctrl + Esc

Alt + Space

Alt + Tab ✓

Alt + F۴

۱۶۶. کدام کلید، منوی Start در سیستم عامل Windows ۷ را باز می کند؟ *آموزش و پرورش سال ۹۵*



۱

۲

۳

۴ ✓

۱۶۷. اجرا کردن کدام فایل در پوشه یک نرم افزار، منجر به نصب آن بر روی سیستم عامل Windows ۷ خواهد شد؟ *آموزش و پرورش سال ۹۴*

setup.ini

setup.ico

setup.com ✓

setup.inf

پاسخ تشریحی تست شماره ۱۶۷:

فرمت **.com**. نوعی فایل اجرایی است که تنها شامل متن می باشد مثل فایل **bat** و در خیلی وقت است که مورد استفاده قرار نمی گیرد.

۱۷۴. کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟ *بانک ملت - سال ۱۴۰۰*

با حذف آیکون یک برنامه از روی رومیزی (desktop) امکان اجرای آن برنامه وجود ندارد.

نام فایل در ویندوز، از دو بخش تشکیل شده که بخش اول نوع فایل را مشخص می کند.

حذف (delete) آن را به کلیپ بورد منتقل می کند.

پس از حذف یک فایل، امکان باز گرداندن آن فایل وجود دارد. ✓

۱۷۵. در سیستم عامل windows ۱۰، کدام مورد در taskbar قابل مشاهده است؟ *وزارت علوم سال ۱۴۰۰*

نرم افزارهای نصب شده

میانبرهای موجود در desktop

نرم افزار های باز شده ✓

نرم افزارهای پر استفاده در روز گذشته

۱۸۰. شکل مقابل زیر منوی New در منوی راست کلیک در ویندوز ۱۰ را نشان می دهد. آیتم Shortcut

برای کدام مورد استفاده می شود؟ *فراگیر نهم*

ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که کلیک شده، در همان پوشه

ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در سیستم، در پوشه ای که کلیک شده ✓

ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در سیستم، در هر مکان از سیستم

ایجاد فایل Shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که کلیک شده، در هر مکان از سیستم

۱۸۱. در سیستم عامل ویندوز ۱۰ برنامه Notepad در کدام دسته از نرم افزارها قرار دارد؟ *فراگیر نهم*

Windows system

Windows administrative tools

Windows Accessories ✓

Windows powershell

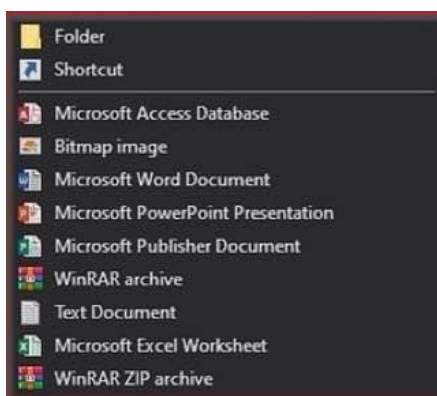
۱۹۷. واحد Display Resolution در ویندوز ۱۰ کدام است؟ *استخدامی آموزش و پرورش سال ۱۴۰۱*

Inch

Hertz

Pixel ✓

Centimeters



۲۰۳. در برنامه word برای انتخاب پاراگراف کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ (استخدامی بانک تجارت ۱۴۰۳)

کلیک

دو کلیک

دابل کلیک

تریپل کلیک ✓

۲۰۴. در سیستم عامل Windows کدام یک از کلیدهای ترکیبی زیر امکان دسترسی به Task Manager را فراهم می کند؟ *آب و فاضلاب سال

*۱۴۰۴

Ctrl + Shift + Esc ✓

Shift + Delete + Esc

Ctrl + Alt + Esc

Ctrl + Tab + Esc

۲۱۰. در کدام حالت ماشین حساب ویندوز می توان محاسبات ریاضی پیشرفته مانند جذر، توان، لگاریتم و توابع نمایی را انجام داد؟ *بانک مهر ایران سال

*۱۴۰۴

Standard

Scientific ✓

Programmer

Statistics

۲۱۱. ترکیب دو کلید Tab+Windows چه عملی را در ویندوز انجام می دهد؟ *بانک مهر ایران سال *۱۴۰۴

نمایش تمام پنجره های باز با حرکت بین آن ها ✓

گشودن پنجره تنظیمات

ساخت یک دسکتاپ مجازی جدید

قفل کردن کامپیوتر

۲۱۲. تنظیمات مربوط به کاربر، صفحه نمایش، چاپگر، تاریخ، ساعت و تنظیمات مدیریت سیستم از کدام بخش ویندوز انجام می شود؟ *بانک مهر ایران

سال *۱۴۰۴

devices manager

Control panel ✓

msconfig

screen saver

۲۱۳. برای عکس گرفتن از پنجره فعال واقع در میز کار ویندوز کدام کلیدها را باید فشرد؟ *بانک مهر ایران سال *۱۴۰۴

امکان انجام این کار نیست

PrtScr + Enter

PrtScr

PrtScr + Alt ✓

۲۱۴. برای انتخاب چند فایل پراکنده در ویندوز از کدام کلید همراه با کلیک ماوس استفاده می شود؟ *سراپداری سال ۱۴۰۴*

Shift
Tab
Alt
Ctrl ✓

۲۱۵. به عملیات راه اندازی کامپیوتر از روی فلاپی دیسک یا CD چه می گویند؟

Boot ✓
Defragmentation
Format
Reset

پاسخ تشریحی تست شماره ۲۱۵:

بوت چیست؟ BOOT شدن کامپیوتر چه معنایی دارد؟

بوت (Boot) در لغت به معنای راه اندازی می باشد. همانطور که از معنی و مفهوم آن پیداست میتوان حدس زد که بوت به راه اندازی سیستم میگویند. راه اندازی سیستم شامل بخش های گوناگونی است که به فرایند هماهنگ سازی قطعات کامپیوتر تا نمایش سیستم عامل (ویندوز ، مک ، Linux و ...) بر روی مانیتور را بوت (boot) میگویند.

۲۱۸. چگونه می توان با کمک ماوس پنجره را جابجا کرد؟ *بانک سپینا سال ۱۴۰۳*

با کشیدن نوار عنوان پنجره ✓

با کشیدن نوار منوی پنجره
کوچک نمودن پنجره
بزرگ نمودن پنجره

۲۱۹. کدامیک از عملیات زیر در ویندوز باعث می شود فایل انتخابی در حافظه موقت ذخیره شود؟ *آتش نشانی سال ۱۴۰۳*

Copy
Paste
Cut
گزینه ۱ و ۳ ✓

۲۲۰. چگونه می توان آیکون یک پوشه را از آیکون میانبر آن تشخیص داد؟ *دانشگاه علوم پزشکی سال ۱۳۹۹*

راهی وجود ندارد.

از عبارت Shortcut کنار آیکون

کنار آیکون میانبر یک فلش کوچک دیده می شود. ✓

آیکون پوشش شبیه یک پوشه است.

پاسخ تصویری تست شماره ۲۲۰:



علامت shortcut

۲۲۱. در سیستم عامل ویندوز ۷، کدام برنامه شما را قادر می سازد که به سادگی به فایل های موجود در سیستم دسترسی داشته باشید؟ *فراگیر هشتم*

Browser

Control Panel

F\Search

windows explorer ✓

۲۲۲. برای جستجوی فایل هایی که چهار حرفی بوده و حرف دوم نام آن ها a می باشد، از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟ *فراگیر دوازدهم*

*a**

?a?? ✓

a?

a?*

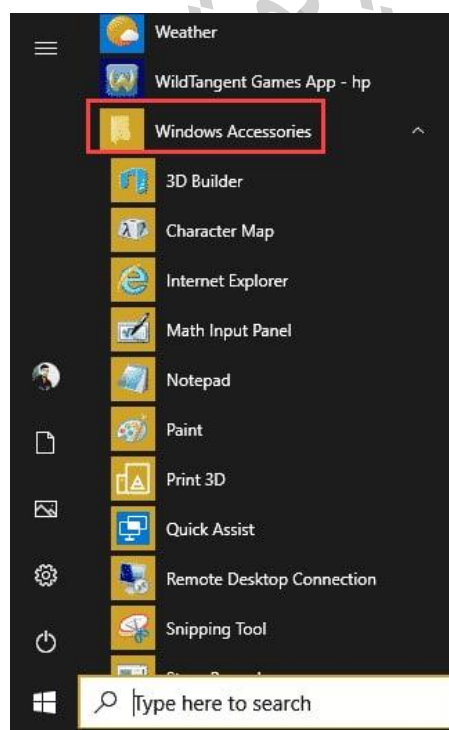
پاسخ تشریحی تست شماره ۲۲۲:

علامت ستاره * نشان دهنده چندین کاراکتر است.

علامت سوال ? نشان دهنده فقط یک کاراکتر است.

۲۲۴. در سیستم عامل ویندوز ۱۰ برنامه Notepad در کدام دسته از نرم افزارها قرار دارد؟

آموزش و پرورش سال ۱۴۰۱



Windows system

Windows administrative tools

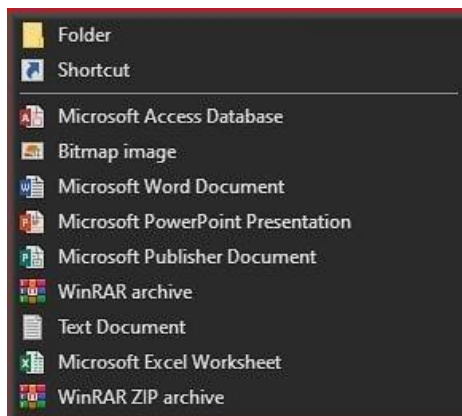
Windows Accessories ✓

Windows powershell

پاسخ تصویری تست شماره ۲۲۴:

۲۲۵. شکل مقابل زیر منوی New در منوی راست کلیک در ویندوز ۱۰ را نشان می‌دهد. آیتم Shortcut برای کدام مورد استفاده می‌شود؟ *آموزش و

پرورش سال ۱۴۰۱*



ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در پوشه‌ای که کلیک شده، در همان پوشه

ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در سیستم، در پوشه‌ای که کلیک شده ✓

ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در سیستم، در هر مکان از سیستم

ایجاد فایل Shortcut از فایل‌های موجود در پوشه‌ای که کلیک شده، در هر مکان از سیستم

۲۲۷. برای خروج از منوهای باز و پنجره‌های محاوره‌ای معمولاً از چه کلیدی استفاده می‌کنیم؟

BackSpace

ESC ✓

F۵

F۶

۲۲۸. معمولاً فایل‌های ساده متنی در ویندوز دارای این پسوند هستند: *فراگیر یازدهم و قوه قضاییه سال ۱۴۰۰*

Jpg

Mdb

PSD

Text ✓

۲۳۱. در ویندوز با فشار دادن کلیدهای Alt + tab کیبورد کدام گزینه زیر نمایش داده می‌شود؟ *سازمان زندان ها سال ۱۴۰۳*

my computer

نمایش همه پنجره‌های باز ✓

نوار وظیفه (taskbar)

نمایش آخرین برنامه‌ای که باز بوده است.

۲۳۲. برنامه تحت ویندوز که همراه سیستم عامل ویندوز نصب می‌گردد در کدام پوشه قرار می‌گیرد؟

ALL PROGRAM

ACCESSORIES ✓

SYSTEM TOOLS

STARTUP

پاسخ تشریحی تست شماره ۲۳۲:

بخش Accessories:

این پوشه حاوی لینکی به ابزار ها و برنامه ها می باشد. برنامه هایی مانند ماشین حساب (Calculator) ، نقاشی (paint) ، یادداشت (Note) (pad، اتصال به پروژکتور (Connect to a projector) ، ذخیره صدا، تنظیمات سیستمی و ...

۲۳۳. برای انتخاب غیر متوالی فایل ها در پنجره ویندوز با کمک موسواره کدام کلید را پایین نگه می داریم؟ *بانک مهر ایران سال ۱۴۰۳*

Alt
Ctrl ✓
Shift
Tab

۲۳۶. کدام کلید روی صفحه کلید برای حذف کاراکتر قبل از مکان نما استفاده می شود؟ (بانک مرکزی سال ۱۴۰۴)

Delete
Insert
Backspace ✓
Esc

۲۳۷. در ویندوز جهت جابجایی بین پنجره های باز، ترکیب کلیدهای استفاده می شود. (آموزش پرورش (جهاد) سال ۱۴۰۴)

Alt + Tab ✓
Ctrl + Esc
Alt + V
Ctrl + Tab

۲۳۸. برای انتخاب غیرمتوالی فایل ها هنگام کلیک، کدام کلید را باید پایین نگه داشت؟ (آموزش و پرورش (جهاد) سال ۱۴۰۴)

Ins
Ctrl ✓
Esc
Alt