

۲۱۲- اگر در نرم افزار excel، مکان نما در سلولي با آدرس C۱۲ قرار داشته باشد، با زدن دکمه های Ctrl + Home مکان نما به کدام سلول زیر منتقل مي شود؟ (آزمون تامين اجتماعي فروردین ۱۵۰۳)

۱) C۲

۱) A۱

۳) A۱۲

۳) A۱۲

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۱ ➡ در صورتي که مکان نما در خانه ای به آدرس C۱۲ یا هر آدرس دیگری باشد، با زدن دکمه های Ctrl+Home مکان نما به خانه اول فایل يعني A۱ منتقل میشود. در صورتي که تنها کلید Home زده شود، مکان نما به اولین خانه در ردیف آدرس (در این مسئله اولین خانه ردیف ۱۲ يعني A۱۲) خواهد رفت.

۲۱۳- در نرم افزار اکسل محل یا نشاني يك سلول از چه اجزايي تشکیل شده است؟ (آزمون شهرداری خرداد ۱۴۰۳)

۱) ابتدا نام ستون سپس نام سطر

۲) ابتدا نام سطر سپس نام ستون

۳) ابتدا نام ستون سپس شماره ردیف سطر

۴) ابتدا نام سطر سپس شماره ردیف ستون

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ➡ آدرس هر سلول در اکسل شامل دو بخش است. بخش اول، نشان دهنده نام ستون یا Column مربوط به سلول و بخش دوم، شماره ردیف یا Row آن را مشخص مي کند. برای مثال آدرس اولین سلول کاربرگ در اکسل با آدرس A۱ مشخص مي شود، نشان مي دهد این سلول مربوط به ستون A و سطر اول (ردیف ۱) کاربرگ است ۲۱۴- اگر در نرم افزار excel بخواهيم چند سلولي که در کنار هم نیستند را با هم انتخاب کنیم، از کدام روش زیر نمی توان

استفاده نمود؟ (آزمون شهرداری خرداد ۱۴۰۳)

۱) انتخاب سلول اول و سپس فشردن دکمه های shift + F۸ و در انتها انتخاب دیگر سلول ها ۲)

پایین نگه داشتن دکمه Ctrl و سپس انتخاب سلول ها

۳) پایین نگه داشتن دکمه shift و سپس انتخاب سلول ها

۴) نوشتن آدرس تمام سلول های مورد نظر در کادر نام و جدا کردن آنها با کاراکتر سمي کالن

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ➡ روش ذکر شده در گزینه ۳ که در آن از دکمه Shift استفاده میشود، برای انتخاب سلول های کنار هم به کار میرود. از سایر روش ها برای انتخاب سلول هایی که کنار هم نیستند استفاده میشود.

۲۱۵- کدام يك از انواع داده ها در نرم افزار excel مربوط به نمایش اعداد به صورت درصد مي باشد؟ (آزمون شهرداری خرداد

۱۴۰۳)

۱) Currency

۲) General

۳) Text

۴) Percentage

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۴ ➡ چنانچه از نام این نمایش نیز مشخص است، از روش percentage یا همان درصدی، برای نمایش داده های عددی به صورت درصدی به کار میرود. از currency برای نمایش اعداد به صورت ارزی، Text به صورت متني و general به صورت عمومي استفاده میشود.

۲۱۶- گزینه Filter در نرم افزار excel چه کاربردی دارد؟ (آزمون شهرداری خرداد ۱۴۰۳)

(۱) مرتب نمودن اطلاعات يك سند (۲) انتخاب بخش خاصي از اطلاعات يك سند (۴)

(۳) حذف بخش مشخصي اطلاعات يك سند مخفي کردن اطلاعات چند سلول

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ گزینه Filter در نرم افزار Excel برای انتخاب بخش خاصي از اطلاعات يك سند استفاده مي شود. با استفاده از این گزینه، مي توان داده ها را بر اساس معيارهای خاصي فیلتر کرد تا فقط اطلاعات مورد نیاز کاربر نمایش داده شوند.

۲۱۷- برای استفاده از طرح های آماده در پاورپوینت از کدام گروه زبانه design استفاده مي کنید؟ (آزمون شهرداری خرداد ۱۴۰۳)

Font (۱) Theme (۲) paragraph (۳) view (۴)

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ برای استفاده از طرح های آماده در پاورپوینت، از گروه Theme در زبانه Design استفاده میشود. این گروه شامل طرح های آماده و قالب های مختلف برای اسلایدها است که مي توان آن ها را به راحتی انتخاب و استفاده کرد.

۲۱۸- برای درج جدول در پاورپوینت از چه زبانه ای استفاده مي کنیم؟ (آزمون شهرداری خرداد ۱۴۰۳)

design (۱) home (۲) insert (۳) view (۴)

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۳** ⇨ برای درج جدول در پاورپوینت، از زبانه Insert استفاده مي کنیم. در این زبانه، گزینه ای تحت عنوان Table وجود دارد که به کاربر امکان را مي دهد جدول ایجاد کنید.

۲۱۹- محتوای کدام يك از حافظه های زیر با قطع جریان برق پاک میشود؟ (آزمون شهرداری خرداد ۱۴۰۳)

ROM (۱) PROM (۲) RAM (۳) EPROM (۴)

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۳** ⇨ حافظه RAM (Random Access Memory) يك حافظه با سرعت و با دسترسی تصادفي هست که توانایی نگهداری و انتقال اطلاعات با سرعت بالا را دارد. رم اطلاعات روی سیستم را به صورت موقت ذخیره مي کند. از آنجایی که رم ها اطلاعات را به صورت موقت ذخیره مي کنند، ناپایدار هستند و با خاموش شدن سیستم اطلاعات RAM هم پاک مي شود. که از این رو میتوان گفت حافظه رم، کوتاه مدت است.

۲۲۰- برای اضافه کردن يك اسلاید جدید به ارائه از کدام تب استفاده مي شود؟ (آزمون بانك شهر مهر ۱۴۰۳) (دانشگاه آزاد اسلامي)

Insert (۱) Home (۲) Design (۳) Transitions (۴)

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ برای افزودن يك اسلاید جدید از گزینه new slide استفاده میشود که در این گزینه میتوان نوع اسلایدی میخواهیم وارد کنیم را نیز انتخاب کنیم. در آخرین نسخه های نرم افزار پاورپوینت، این گزینه در دو سربرگ Home و Insert وجود دارد و کاربر میتواند از هر دو این سربرگ ها استفاده کند. کلید میانبر برای ایجاد يك اسلاید جدید، کلید ترکیبی Ctrl + میباشد.

مطابق با توضیحات دو گزینه ۱ و ۲ صحیح میباشند، اما با توجه به اینکه در نسخه های قدیمی آفیس (همانند نسخه ۲۰۰۷) گزینه new slide تنها در سربرگ Home وجود داشته است، گزینه ۲ پاسخ بهتری در نظر گرفته میشود

۲۲۱- برای تغییر طرح بندی (Layout) يك اسلايد از کدام گزینه استفاده مي شود؟ (آزمون بانك شهر مهر ۱۴۰۳) (دانشگاه آزاد اسلامي)

Slide master (۴) Design (۳) Layout (۲) New Slide (۱)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ⇨ هر اسلايد در نرم افزار پاورپوينت ميتواند طرح بندی مختلفی داشته باشد. هر طرح بندی شامل مواردی همچون باکس متن، باکس چند رسانه ای، باکس تیترو ... باشد. برای تغییر طرح بندی اسلايد، در سربرگ Home گزینه Layout را انتخاب میکنیم که پس از انتخاب آن با گزینه های از پیش آماده برای تم مورد نظر مواجه میشویم که ميتوان از میان آنها طرح دلخواه خود را انتخاب کرد.

۲۲۲- برای افزودن انیمیشن به عناصر اسلايد از کدام تب استفاده مي شود؟ (آزمون بانك شهر مهر ۱۴۰۳) (دانشگاه آزاد اسلامي)

Transitions (۴) Animations (۳) Slide Show (۲) Insert (۱)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ⇨ برای متحرک سازی عناصر موجود در هر اسلايد ميتوان از سربرگ Animations استفاده کرد. در این سربرگ ميتوان نوع انیمیشن را متناسب با نیاز خود بر روی عنصر انتخاب شده اعمال کرد. همچنین ميتوان ترتیب، نوع آغاز، مدت زمان و ... هر انیمیشن انتصابی را در این سربرگ تغییر داد.

۲۲۳- برای تغییر پس زمینه اسلايدها از کدام سب استفاده مي شود؟ (آزمون بانك شهر مهر ۱۴۰۳) (دانشگاه آزاد اسلامي)

Slide Show (۴) Design (۳) Insert (۲) Home (۱)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ⇨ تغییر پس زمینه هر اسلايد با استفاده از گزینه format background ممکن میباشد که این گزینه در سربرگ Design قرار دارد. با استفاده از این گزینه ميتوان رنگ پس زمینه را تغییر داد یا يك تصویر را به عنوان پس زمینه تنظیم کرد.

۲۲۴- برای پیش نمایش ارائه (Slide Show) از کدام تب استفاده مي شود؟ (آزمون بانك شهر مهر ۱۴۰۳) (دانشگاه آزاد اسلامي)

Slide Show (۴) Design (۳) Insert (۲) Review (۱)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۴ ⇨ برای پیش نمایش ارائه ای که بر روی آن کار میکنیم، ميتوان از سربرگ Slide Show استفاده کرد. در این تب با استفاده از گزینه های from beginning و From current slide ميتوان نمایش را آغاز کرد که گزینه اول نمایش را از ابدای ارائه آغاز میکند و گزینه دو ارائه را از اسلايد انتخاب شده آغاز میکند

۲۲۵- کدام يك از وسایل زیر از نوع خروجي است؟ (آزمون بانك تجارت مهر ۱۵۰۳)

(۱) میکروفن (۲) تالاف (۳) وبکم (۴) پلاتر

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه S** ⇨ دستگاه های ذکر شده در گزینه های ۱ تا ۳ همگی از نوع دستگاه های ورودی میباشند. میکروفون دستگاه ورودی صدا، وبکم دستگاه ورودی تصویری و تأیید يك دستگاه ورودی است که به عنوان صفحه لمسی برای کنترل رایانه به کار میرود. پلاتر یا رسام، يك دستگاه خروجی است که از آن برای چاپ مستندات و تصاویر با کیفیت بالا استفاده میشود، به ویژه در طراحی های فنی و مهندسی.

۲۲۶- از کدام نوار می توان برای مرور محتوای پنجره استفاده کرد؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۳۰۳)

(۱) نوار عنوان - title bat (۳) (۲) نوار پیمایش - scroll bar

نوار ابزار - tool bar (۴) نوار وضعیت - status bar

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ در سیستم عامل ویندوز اگر محتویات پنجره ای زیاد باشد یا بزرگنمایی در پنجره فعال، به گونه ای باشد که تمام اطلاعات موجود در پنجره نمایش داده نشود، موجب می شود نوار افقی یا عمودی در حاشیه پایین یا راست پنجره مشاهده گردد که به این نوار ها نوار پیمایش (افقی یا عمودی) یا Scroll bar گفته میشود. با حرکت دادن هر کدام از نوار های پیمایش می توان تمام اطلاعات و مطالب موجود در پنجره را مشاهده کنیم.

۲۲۷- کدام روش مرتب سازی آیکون ها را بر اساس پسوند (نوع فایل) مرتب می کند؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۳۰۳)

(۱) type (۲) size (۳) name (۴) data

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۱** ⇨ آیکون ها را در ویندوز میتوان بر اساس موارد زیادی مرتب سازی کرد، از جمله آنها میتوان به مرتب سازی بر اساس اندازه، نوع، تاریخ، نام، ایجاد کننده و ... اشاره کرد. برای مرتب سازی آیکون ها بر اساس نوع، میتوان با استفاده از راست کلیک در محیط پنجره فعال، از بخش sort by، گزینه Type را انتخاب کرد. نکته لازم به ذکر این است که مرتب سازی میتواند به دو صورت صعودی (ascending) و یا نزولی (descending) باشد.

۲۲۸- در برنامه word برای انتخاب يك پاراگراف کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۳۰۳)

(۱) کلیک (click) (۲) دو کلیک (two click)

(۳) دابل کلیک (double click) (۴) تریپل کلیک (triple click)

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه S** ⇨ در هنگام کار با نرم افزار ورد برای قرار دادن مکان نما در میان جمله، از لیک استفاده میکنیم. برای انتخاب کلمه مورد نظر با استفاده از دابل کلیک (double click) آن کلمه را انتخاب میکنیم و در نهایت برای انتخاب يك پاراگراف کافي است بر روی کلمه ای در آن پاراگراف، تریپل کلیک (triple click) کنیم.

۲۲۹- در برنامه اکسل با فعال کردن گزینه Fill در پنجره Format Cell چه عملي انجام میشود؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۳۰۳)

(۱) محتویات سلول انتخابی تا زمانی که سلول پر شود تکرار می شود (۲)

محتویات داخل سلول فشرده سازی می شود

(۳) محتویات داخل سلول تراز بندی می شود.

(S) زمینه سلول تغییر رنگ داده می شود

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه S** ⇨ در پنجره format cell که میتوان آن را از منوی راست کلیک فعال کرد که میتوان گزینه Fill را مشاهده کرد که در آن پنجره میتوان رنگ زمینه سلول را تغییر دهید. این گزینه به کاربر امکان میدهد تا برای بهبود ظاهر و خوانایی جدول های خود، رنگ ها و الگوهای مختلفی برای زمینه سلول ها انتخاب کند. امکان دارد که کاربر این گزینه را با گزینه Fill در سربرگ home اشتباه بگیرد که کارکرد آن بدین صورت است که تمامی سلول های موجود در محدوده انتخاب شده را با محتوای سلول اولیه (بسته به جایگیری بخش انتخاب شده) پر کند.

۲۳۰- کلیدهای میانبر معادل فرمان undo کدامند؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۵۰۳)

ctrl + z (۱)	ctrl + r	ctrl + u (۳)	ctrl + y (۴)
	(۲)		

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۱** ⇨ در محیط اکثر نرم افزار های کاربردی سیستم عامل ویندوز، برای بازگشت به حالت قبل از عمل انجام شده یا به عبارتی لغو آخرین انجام شده توسط کاربر از دستور undo استفاده میشود که کلید میانبر برای این دستور + Z Ctrl میباشد.

۲۳۱- برنامه اکسس (access) محصول شرکت مایکروسافت چه نوع برنامه ای است؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۵۰۳)

(۱) بانک اطلاعاتی (۳)	(۲) سیستم مدیریت پایگاه داده (S)
ارائه مطلب	پردازش داده و متن

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ نرم افزار اکسس (access) که از جزو گروه برنامه های Microsoft office میباشد، یک سیستم مدیریت پایگاه داده (DBMS) است. این برنامه به کاربران امکان میدهد تا داده ها را ذخیره، مدیریت و تحلیل کنند و همچنین فرم ها و گزارش ها را برای نمایش داده ها ایجاد کنند. بانک اطلاعاتی عبارت است از مجموعه داده هایی که در نرم افزار اکسس برای کارکرد های بعدی ذخیره میشوند.

۲۳۲- در برنامه پاورپوینت برای نمایش اسلایدها از اسلاید نخست، از کدام گزینه استفاده می شود؟ (آزمون بانک تجارت مهر ۱۵۰۳)

F۳ (۱)	F۵ (۲)	shift + F۵ (۳)	ctrl + F۵ (۴)
--------	--------	----------------	---------------

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ در نرم افزار پاورپوینت برای شروع نمایش اسلاید ها از اسلاید نخست، از سربرگ Slide Show گزینه from beginning را میزنیم که کلید معادل آن، کلید F۵ میباشد. همچنین برای آغاز نمایش اسلاید ها از اسلایدی که در آن قرار دارم از گزینه from current slide استفاده میکنیم که کلید میانبر آن کلید ترکیبی Shift + F۵ میباشد ۲۳۳- جهت حرکت بین چند پنجره باز در ویندوز از کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ (آزمون بانک صادرات آبان ۱۵۰۳)

Alt + F۱ (۴)	Alt + Tab (۲)	Alt + Space (۳)	Ctrl + Esc (۴)
--------------	---------------	-----------------	----------------

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۲** ⇨ در صورتی که چندین پنجره فعال و باز در ویندوز داشته باشیم. برای حرکت بین آنها روش های مختلفی وجود دارد که پرکاربرد ترین آنها استفاده از کلید ترکیبی Alt+Tab میباشد. از دیگر مواردی که میتوان از

آنها برای جابجایی بین پنجره ها استفاده کرد، کلید ترکیبی Win+Tab میباشد. و در نهایت راحتترین روش برای جابجایی بین پنجره ها، استفاده از آیکون موجود آنها در taskbar میباشد.

۲۳۴- کدام يك از گزینه های زیر صحیح است؟ (آزمون بانك صادرات آبان ۱۳۰۳)

(۱) از طریق فولدر Control panel امکان تنظیمات سخت افزاری و نرم افزاری وجود دارد.

(۲) از طریق منوی Start می توان به فولدر Control panel دست یافت.

(۳) فولدر Control panel از پنجره My Computer و Windows Explorer قابل دسترسی است. (۴)

همه موارد

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ➤ از طریق پنجره Control Panel میتوان به تنظیمات مختلف سخت افزاری همچون دستگاه های

ورودی و خروجی از جمله ماوس و کیبورد و پرینترها و تنظیمات نرم افزاری همانند حذف برنامه ها، تنظیمات شبکه و ... دسترسی داشت. نکته مهمتر اینکه دسترسی مستقیم به control panel در سیستم عامل های ویندوز، از منوی Start ممکن میباشد. کاربران محترم در نظر داشته باشید که دانش عمومی کامپیوتری که بر پایه ICDL طراحی میشوند متناسب با نسخه های قدیمی ویندوز، یعنی ویندوز ۷ میباشد که با در نظر گرفتن این حالت میتوان گفت گزینه ۳ نیز صحیح هستند زیرا که در ویندوز ۷، در پنجره My Computer یا Windows Explorer، گزینه Control Panel به عنوان يك گزینه در بخش بالایی یا ستون سمت چپ نمایش داده میشود و قابل دسترسی است.

۲۳۵- کاربرد دستور Print Preview است. (آزمون بانك صادرات آبان ۱۳۰۳)

(۱) انجام تغییرات لازم در سند (۳) (۲) ویرایش سند (۴)

مشاهده سند قابل چاپ پرینت سند

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ➤ دستور Print Preview در نرم افزارهای مختلف همچون Word و یا EXCEL برای مشاهده سند

به شکلی که پس از چاپ ظاهر خواهد شد استفاده میشود. این امکان به کاربر کمک میکند تا پیش از چاپ، نمای کلی سند را بررسی کرده و اطمینان حاصل کند که قالب بندی، حاشیه ها و سایر جزئیات درست هستند.

۲۳۶- multitasking به چه معناست؟ (آزمون بانك صادرات آبان ۱۳۰۳)

(۱) استفاده هم زمان چندین کاربر از سیستم (۳) (۲) اجرای هم زمان چندین برنامه مختلف

اجرای هم زمان چندین سیستم عامل (۴) باز کردن هم زمان چندین پنجره در ویندوز

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ➤ در علوم کامپیوتر و رایانه، مولتی تکینگ یا چندوظیفگی، اجرای همزمان چندین کار یا فرآیند در

مدت زمان مشخص است. وظایف جدید میتوانند کارهایی را که قبلاً شروع شده اند، قبل از پایان کار قطع کنند؛ به جای اینکه منتظر بمانند تا پایان یابد. در نتیجه، رایانه بخش هایی از چندین وظیفه را به روشی پخته شده اجرا میکند؛ در حالی که وظایف منابع پردازشی مشترک مانند واحدهای پردازش مرکزی (CPU) و حافظه اصلی را به اشتراک میگذارند. همچنین میتوان گفت در تکنیک multitasking، يك فرایند یا process که برنامه ای در حال اجراست، میتواند به بخش ها یا

بندهای تقسیم شود که می‌توانند به صورت همزمان اجراء شوند. برنامه‌هایی که چند وظیفه مستقل از هم را انجام می‌دهند می‌توانند به صورت چند بخشی نوشته شوند.

۲۳۷- برای ادغام سلول های يك جدول از و برای جدا کردن يك سلول از استفاده میشود.

(آزمون بانك صادرات آبان ۱۵۰۳)

Insert cell - Merge Cell (۲)

Split cell - Merge Cell (۱)

Insert cell - Split cell (۴)

Split Table - Split cell (۳)

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۱** ➡ به هنگام کار در نرم افزار هایی همچون word و یا excel و استفاده از جدول ها، برای اینکه

چند سلول را با هم ادغام کنیم و آنها را به يك سلول تبدیل کنیم، از گزینه Merge cell استفاده میکنیم. برعکس این عملیات

یعنی تقسیم کردن يك سلول به چندین سلول دلخواه توسط گزینه split sell صورت میگیرد.

۲۳۸- راهکار تغییر Homepage مرورگر کدام است؟ (آزمون بانك صادرات آبان ۱۵۰۳)

(۱ ذخیره سازی يك صفحه وب به عنوان Bookmark (۲)

جست و جو در وب برای Homepage

(۳ استفاده از تنظیمات مرورگر

(۴ ارسال درخواست به ISP سرویس دهنده

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۳** ➡ بوک مارک کردن يك صفحه الزاما به این معنی نیست که آن صفحه به عنوان homepage

مرورگر استفاده شود. همچنین جستجوی در وب تغییری در Homepage مرورگر ایجاد نمیکند و صرفاً راهنمایی برای اینکار

میباشد. همچنین تغییر Homepage کاملاً به تنظیمات مرورگر وابسته است و نیازی به دخالت ISP ندارد. برای تغییرات

homepage يك مرورگر تنها راه ممکن استفاده از تنظیمات مرورگر میباشد.

۲۳۹- آدرس صفحات وب که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته است، در کجا ذخیره می‌شود؟ (آزمون بانك صادرات آبان ۱۵۰۳)

Favorites (۴)

Bookmark (۳)

History (۲)

Tools (۱)

۲۴۰- کوچک ترین واحد اطلاعات در رایانه چه نامیده می‌شود؟ (آزمون بانك سینا دی ۱۴۰۳)

(۴ بایت

(۳ بیت

(۲ کاراکتر

(۱ فیلد

◀ **پاسخ تشریحی: گزینه ۳** ➡ بیت (Bit): مخفف "Binary Digit" است و کوچکترین واحد اطلاعات در سیستم‌های دیجیتال

است که می‌تواند یکی از دو مقدار ۰ یا ۱ را داشته باشد.

بایت (Byte): شامل ۸ بیت است و واحد بزرگ‌تری برای ذخیره اطلاعات محسوب می‌شود.

کاراکتر (Character): معمولاً به يك نماد یا حرف اشاره دارد که با استفاده از چند بیت (مثلاً يك بایت) کدگذاری می‌شود. فیلد

(Field): مفهومی در پایگاه داده است که به مجموعه‌ای از داده‌ها اشاره دارد و از واحدهای کوچک‌تر مانند بایت‌ها تشکیل

شده است.

۲۴۱- کلیدهای کنترلی ذخیره سازی در سیستم عامل ویندوز کدام است؟ (آزمون بانك سینا دی ۱۴۰۳)

Shift+S (۱) Alt+S (۲) Ctrl+S (۳) Del+S (۴)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ⇨ کلیدهای کنترلی ذخیره سازی در سیستم عامل ویندوز Ctrl+S است.

۲۴۲- Motherboard چیست؟ (آزمون بانك سینا دی ۱۴۰۳)

(۱) صفحه اصلی ویندوز (۳) (۲) جعبه نصب کارت گرافیکی (۴) برد

محل اتصال مانیتور اصلی کامپیوتر

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ⇨ • مادربرد: قطعه ای سخت افزاری است که به عنوان پایه و محل اتصال سایر اجزای کامپیوتر

مانند پردازنده (CPU)، حافظه (RAM)، کارت گرافیک، هارد دیسک و غیره عمل می کند. این برد ارتباطات بین این اجزا را برقرار می کند و نقش حیاتی در عملکرد سیستم دارد.

۲۴۳- با انتخاب کدام گزینه در Excel اندازه متن تغییری می کند که حتماً در يك خانه جا شود؟ (آزمون بانك سینا دی

۱۴۰۳)

Wrap Text (۱) Shrink to Fit (۲) Merge Cell (۳) Split Cell (۴)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ⇨ در نرم افزار اکسل گزینه ای که اندازه متن را طوری تغییر می دهد که حتماً در يك

خانه جا شود Shrink to fit است. این گزینه در تنظیمات alignment و format cells یافت می شود. اندازه فونت متن را به صورت خودکار کوچک میکند تا کل متن در يك سلول جا شود بدون اینکه به سلول های دیگر گسترش یابد.

۲۴۴- در مورد ایجاد شماره صفحه کدام گزینه درست نیست؟ (آزمون بانك سینا دی ۱۴۰۳)

(۱) شماره صفحه می تواند هم در بالا و هم در پایین قرار گیرد. (۲)

شماره صفحه می تواند طرف چپ یا راست باشد.

(۳) شماره صفحه باید از يك شروع شود.

(۴) فرمت شماره را می توان تغییر داد.

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ⇨ گزینه يك: شماره صفحه می تواند هم در بالا و هم در پایین قرار گیرد: درست است. در اکثر

نرم افزارهای واژه پرداز، می توانید شماره صفحه را در سرصفحه (Header) یا پاصفحه (Footer) قرار دهید.

گزینه دو: شماره صفحه می تواند طرف چپ یا راست باشد: درست است. می توانید شماره صفحه را در سمت چپ، راست یا وسط صفحه تنظیم کنید.

گزینه سه: شماره صفحه باید از يك شروع شود: نادرست است. در این نرم افزارها، شماره گذاری صفحه انعطاف پذیر است و لزومی ندارد حتماً از ۱ شروع شود. می توانید شماره گذاری را از هر عددی (مثلاً ۰، ۲ یا حتی اعداد غیر متوالی) آغاز کنید یا حتی از فرمت های دیگری مثل اعداد رومی استفاده کنید.

گزینه چهار: فرمت شماره را میتوان تغییر داد: درست است. می‌توانید فرمت شماره صفحه را به اعداد معمولی، اعداد رومی، حروف و غیره تغییر دهید.

۲۴۵- تنظیم فاصله بین سطور پاراگراف‌ها از طریق کدام زیر منو امکان‌پذیر است؟ (آزمون بانك سینا دی ۱۴۰۳)

Spacing (۱) Line Spacing (۲) Special (۳) Direction (۴)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ➤ این گزینه معمولاً در نرم‌افزارهای ویرایش متن مانند Microsoft Word یا مشابه آن استفاده می‌شود و به شما اجازه می‌دهد فاصله بین خطوط پاراگراف را تنظیم کنید.

۲۴۶- پسوند txt مربوط به فایل‌های و پسوند Wav مربوط به فایل‌های است. (آزمون بانك سینا دی ۱۴۰۳)

(۱) اجرایی، صوتی (۳) (۲) متنی، تصویری (۴)

متنی، صوتی اجرایی، تصویری

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۳ ➤ پسوند txt مربوط به فایل‌های متنی و پسوند Wav مربوط به فایل‌های صوتی است. ۲۴۷- کدام يك

از عملیات زیر در ویندوز، باعث می‌شود فایل انتخابی در حافظه موقت ذخیره شود؟ (آزمون آتش نشانی دی ۱۴۰۳) (جهاد دانشگاهی)

Copy (۱) Paste (۲) Cut (۳) مورد الف و ج (۴)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۴ ➤ در ویندوز، عملیات کپی (Copy) باعث می‌شود که محتوای انتخاب شده در حافظه موقت Clipboard ذخیره شود، نه در پوشه‌های موقت مانند Temp پس، گزینه ۱ Copy صحیح است. فایل‌های موقت در پوشه‌های Temp معمولاً توسط برنامه‌ها یا سیستم‌عامل برای پردازش موقت اطلاعات ایجاد می‌شوند، نه با استفاده از عملیات کپی.

گزینه‌های دیگر: Paste این عملیات باعث می‌شود که محتوای ذخیره شده در Clipboard در يك مکان دیگر قرار گیرد، اما خود به خود فایل را در حافظه موقت ذخیره نمی‌کند.

Cut این عملیات نیز محتوای انتخاب شده را در Clipboard قرار می‌دهد، اما به خودی خود فایل را در پوشه‌های موقت ذخیره نمی‌کند.

۲۴۸- در کدام يك از منوهای نرم‌افزار ورد، می‌توان اندازه کاغذ، جهت کاغذ، حاشیه‌ها و نحوه پاراگراف‌بندی متن را تنظیم نمود؟ (آزمون آتش نشانی دی ۱۴۰۳) (جهاد دانشگاهی)

Layout (۱) Design (۲) Home (۳) View (۴)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۱ ➤ در نرم‌افزار ورد، برای تنظیم اندازه کاغذ، جهت کاغذ، حاشیه‌ها و نحوه پاراگراف‌بندی متن، می‌توانید از منوی Layout یا Page Layout در برخی نسخه‌ها استفاده کنید.

اندازه کاغذ: در این منو می‌توانید با کلیک بر روی گزینه Size، اندازه کاغذ را انتخاب یا تنظیم کنید.

جهت کاغذ: با استفاده از گزینه Orientation می‌توانید جهت کاغذ را به صورت Portrait یا Landscape تنظیم کنید.

حاشیه‌ها: در قسمت Margins می‌توانید حاشیه‌های صفحه را تنظیم کنید.

نحوه پاراگراف‌بندی متن: برای تنظیم پاراگراف‌بندی متن، از منوی Home استفاده می‌شود، اما تنظیمات کلی صفحه و حاشیه‌ها در Layout انجام می‌شود.

۲۴۹- اصطلاح Bullets در نرم‌افزار ورد چیست؟ (آزمون آتش نشانی دی ۱۴۰۳) (جهاد دانشگاهی)

(۱) شماره گذاری پاراگراف (۲) تغییر استایل پاراگراف (۴)

(۳) تنظیم فاصله بین خطوط پاراگراف نشانه گذاری پاراگراف

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۴ ➡ اصطلاح Bullets در نرم‌افزار ورد به نشانه‌گذاری ابتدای خطوط فهرست با استفاده

از علائم کوچک مانند نقطه یا سایر نمادها اشاره دارد. این کار برای ایجاد لیست‌های نامرتب و بهبود خوانایی متن استفاده می‌شود. در ورد، می‌توانید با انتخاب متن و کلیک بر روی ابزار Bullets در نوار ابزار، یا با استفاده از کلیدهای میانبر مانند Ctrl+Shift+L، بولت گذاری را انجام دهید.

۲۵۰- برای جمع کردن محتویات چند سلول در اکسل، در صورت داشتن چند شرط خاص، از کدام تابع استفاده می‌شود؟

(آزمون آتش نشانی دی ۱۴۰۳) (جهاد دانشگاهی)

Sumif (۱) Sumifs (۲) Sumproduct (۳) Sum (۴)

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ➡ برای جمع کردن محتویات چند سلول در اکسل در صورت داشتن چند شرط خاص، از تابع

SUMIFS استفاده می‌شود. این تابع به شما امکان می‌دهد تا بر اساس چندین شرط مختلف، مقادیر را جمع کنید.

تابع SUMIF فقط یک شرط را می‌تواند در نظر بگیرد. تابع SUMPRODUCT نیز می‌تواند برای جمع شرطی استفاده شود،

اما در نسخه‌های جدیدتر اکسل، استفاده از SUMIFS راحت‌تر است. تابع SUM صرفاً برای جمع ساده بدون شرط استفاده می‌شود.

نحوه استفاده از: SUMIFS:

Text

SUMIFS(sum_range, criteria_range۱, criteria۱, [criteria_range۲, criteria۲], ...)

sum_range محدوده‌ای که می‌خواهید جمع شود.

criteria_range۱ محدوده‌ای که شرط در آن بررسی می‌شود.

criteria۱ شرطی که باید در criteria_range۱ بررسی شود.

criteria_range۲ و criteria۲ شرط‌های اضافی که می‌توانید اضافه کنید.

۲۵۱- کدام یک از موارد زیر را می‌توان در یک فایل پاورپوینت به عنوان یک بخش، اضافه نمود؟ (آزمون آتش نشانی دی

۱۴۰۳) (جهاد دانشگاهی)

(۱) عکس (۲) فایل صوتی (۳) فیلم (۴) همه موارد

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۴ ➡ در يك فايل پاورپوينت، مي‌توانيد همه موارد را به عنوان يك بخش اضافه كنيد: عكس مي‌توانيد از سربرك Insert استفاده كنيد تا عكس را به اسلايدهاي پاورپوينت اضافه كنيد. فايل صوتي: مي‌توانيد از سربرك Insert و زيرگزينه Audio استفاده كنيد تا فايل صوتي را به پاورپوينت اضافه كنيد. فيلم: با استفاده از سربرك Insert و زيرگزينه Video مي‌توانيد فيلم را به پاورپوينت اضافه كنيد.

۲۵۲- سريع‌ترين روش اتصال به اينترنت کدام گزينه است؟ (آزمون آتش نشاني دي ۱۴۰۳) (جهاد دانشگاهي)

(۱) Dial up (۲) فيبر نوري (۳) ADSL (۴) VDSL

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ➡ سريع‌ترين روش اتصال به اينترنت فيبر نوري است. اين روش از كابل‌هاي فيبر نوري استفاده مي‌كند و مي‌تواند سرعت‌هايي تا ۱۰ گيگابيت بر ثانيه را ارائه دهد. در مقايسه، Dial-up كندترين گزينه است با حداكثر سرعت ۵۶ كيلوبيت بر ثانيه. ADSL و VDSL نيز از خطوط تلفن استفاده مي‌كنند، اما سرعت آنها به ترتيب تا ۱۶ مگابيت بر ثانيه و تا ۵۰ مگابيت بر ثانيه مي‌رسد.

۲۵۳- در ويندوز با فشار دادن كليد winkey كي‌بورد، کدام گزينه زير نمايش داده مي‌شود؟ (آزمون آتش نشاني دي ۱۴۰۳)

(جهاد دانشگاهي)

(۱) my Computer (۲) منوی استارت

(۳) نوار وظیفه (taskbar) (۴) تنظیمات ساعت ویندوز

◀ پاسخ تشریحی: گزینه ۲ ➡ با فشار دادن كليد WinKey در ويندوز، منوی استارت نمايش داده مي‌شود.

بنابراين، گزينه ۲ منوی استارت صحيح است.

My Computer با استفاده از تركيب WinKey + E باز مي‌شود.

نوار وظیفه (taskbar) به طور پيش‌فرض در پايين صفحه نمايش داده مي‌شود و با كليد WinKey ارتباط مستقيم ندارد.

تنظیمات ساعت ویندوز با استفاده از WinKey + I و سپس رفتن به بخش Time & Language قابل دسترسی است، اما مستقیماً با WinKey باز نمی‌شود