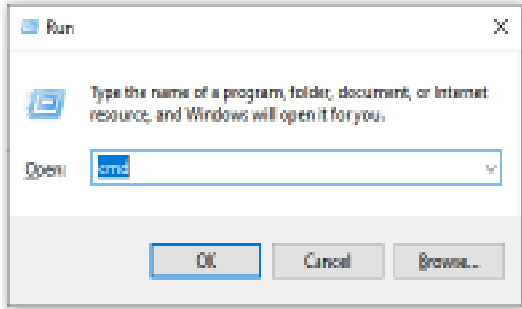


۱- کدام واحد برای سرعت یک شبکه کامپیوتری استفاده می‌شود؟

الف) rpm ب) Mb ج) Mbps د) Hz

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است. برای سرعت واحد کامپیوتری از مگابیت بر ثانیه (نماد Mbit/s یا Mb/s ، که غالباً به اختصار "Mbps" گفته می‌شود) استفاده می‌شود.

۲- کدام مورد در خصوص پنجره زیر در سیستم عامل windows ۱۰، صحیح است ؟



الف) برای بازکردن مسیرهای مختلف می‌توان از این پنجره استفاده کرد.
 ب) در صورت تایپ اشتباه مسیر، آن را به صورت خودکار تصحیح نمی‌کند و پیغام خطا نشان می‌دهد.
 ج) در صورت تایپ cmd می‌توان برنامه Command Prompt را باز کرد.
 د) با استفاده از کلیدهای میانبر Ctrl + R می‌توان این پنجره را باز کرد.

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است. تمامی گزینه‌ها به جز گزینه ۴ صحیح می‌باشد. با استفاده از کلیدهای میانبر win + R می‌توان این صفحه را باز کرد.

۳- کدام مورد در خصوص هدف استفاده از Motherboard در یک سیستم کامپیوتری صحیح است؟

الف) ذخیره‌سازی داده‌ها ب) کنترل جریان داده‌ها ج) مدیریت منابع سخت‌افزاری د) پردازش داده‌ها

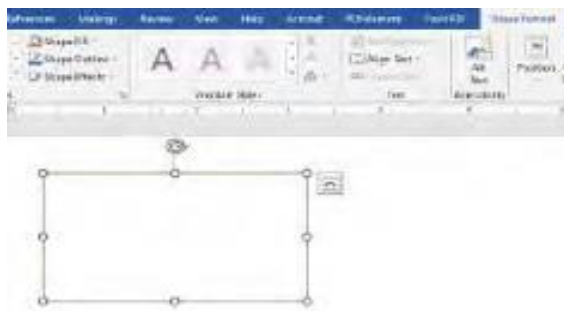
پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است. مهم‌ترین کاربرد مادربرد، کنترل پردازشگر مرکزی و ایجاد ارتباط بین پردازشگر مرکزی با سایر بخش‌های دیگر است. این قطعه الکترونیکی در داخل انواع لپ‌تاپ‌ها، کیس، گوشی‌های موبایل و یا حتی ساعت‌های هوشمند وجود دارد و از آن استفاده می‌شود.

۴- کدام مورد در خصوص Compatibility Mode در نرم‌افزار Word ۲۰۱۳ صحیح است؟

الف) در صورتی فعال می‌شود که یک تصویر با فرمت png در سند وجود داشته باشد.
 ب) در صورتی فعال می‌شود که یک فایل Word ۲۰۰۳ را با نرم‌افزار Word ۲۰۱۳ باز کنیم.
 ج) برای جلوگیری از آلوده شدن سیستم به ویروس از طریق فایل Word استفاده می‌شود.
 د) در صورت غیرفعال کردن آن امکان استفاده از Ctrl+Z در سند وجود نخواهد داشت.

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۲ صحیح است. وقتی یک سند و فایل را که در نسخه‌های قدیمی‌تر از نرم‌افزار word ساخته شده است در نسخه‌های جدید باز کنیم، این سند به طور خودکار در حالت Compatibility که به معنی حالت سازگاری استقرار می‌گیرد.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و شکل زیر به سؤال‌های ۵ و ۶ پاسخ دهید.
 شکل زیر بخشی از یک سند در نرم‌افزار Word ۲۰۱۶ را نشان می‌دهد:



۵- با استفاده از کدام مورد، شیء موجود در سند درج شده است؟

- الف) Layout -> Shapes (ب) Insert -> Draw (ج) Insert -> Shapes (د) Layout-> Draw
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است. با کلیک روی گزینه Insert و سپس shapes می‌توان این شیء را ایجاد کرد.

۶- کدام مورد صحیح است؟

- الف) درج متن در این شیء امکان‌پذیر است و می‌توان آن متن را ویرایش کرد.
 ب) با استفاده از ابزار Align Text می‌توان متن موردنظر را در این شیء ویرایش کرد.
 ج) با استفاده از ابزار Align Text می‌توان متن مورد نظر را در این شیء Paste کرد.
 د) درج متن در این شیء امکان‌پذیر است ولی نمی‌توان متن را ویرایش کرد.
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۱ صحیح است. درج متن در تمامی اشکال درج شده توسط گزینه shapes امکان‌پذیر است و متن‌های درج شده نیز قابلیت ویرایش دارند. گزینه align text صرفاً برای ترازکردن متن در داخل شکل به کار می‌رود.

۷- الگوی [WorkbookName]SheetName!CellAddress = در نرم‌افزار Excel ۲۰۱۳ به چه منظور استفاده می‌شود؟

- الف) ارجاع به یک سلول خاص در یک فایل دیگر (ب) محاسبه مجموع تمام سلول‌ها در کاربرگ‌های یک فایل
 ج) ارجاع به یک سلول خاص در تمام فایل‌های باز (د) محاسبه مجموع تمام سلول‌ها در یک کاربرگ
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۱ صحیح است. الگوی ذکر شده در صورت متن جهت ارجاع به یک سلول خاص در یک فایل اکسل دیگر می‌باشد.

۸- شکل زیر، یک نمودار در نرم‌افزار Excel ۲۰۱۳ را نشان می‌دهد تعداد Data Series در این نمودار چند عدد است؟

- الف) ۲۵ (ب) ۵ (ج) ۸ (د) ۱۰



پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۲ صحیح است. تعداد سری‌های داده‌ها در این نوع نمودار در نرم‌افزار اکسل برابر تعداد ستون‌های موجود در هر دسته سالی می‌باشد. تعداد ستون‌ها برابر ۵ عدد است.

۹- نرم‌افزار ۲۰۱۶ ACCESS جزو کدام دسته قرار دارد؟

- الف) پردازشگر متن (ب) ارائه مطالب (ج) ذخیره اسناد (د) پایگاه داده‌ها
- پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۴ صحیح است. نرم‌افزار اکسس یک نرم‌افزار ایجاد پایگاه داده است.

۱۰- در نرم‌افزار ۲۰۱۶ Power Point، کدام آیکن مربوط به Outline View است؟

- الف)  (ب)  (ج)  (د) 

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است. شکل سوم مربوط به آیکن Outline view می‌باشد.

۱۱- در نرم افزار PowerPoint ۲۰۱۶، در سربرگ Design کدام یک از موارد زیر قابل تغییر می باشد؟

الف) ظاهر اسلایدها

ب) زمان متحرک سازی های اشیا

ج) اضافه کردن سمبل های ویژه

د) جایگزینی اشیا بر روی اسلایدها

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۱ صحیح است. در سربرگ دیزاین در نرم افزار پاورپوینت می توان ظاهر اسلایدها از جمله رنگ و حالت کلی اسلایدها را تغییر داد.

۱۲- کدام مورد به عنوان یک Email Client شناخته می شود؟

الف) Microsoft Word

ب) Skype for Business

ج) Mozilla Thunerbird

د) Adobe Photoshop

پاسخ آکادمی لیزان: گزینه ۳ صحیح است. Thunderbird نرم افزار قدرتمند مدیریت ارسال و دریافت ایمیل از شرکت Mozilla می باشد. این نرم افزار علاوه بر امنیت و سرعت بالا ، ویژگی های مختلفی از قبیل فیلتر کردن ایمیل های اسپم ، قابلیت Spell-Checker پشتیبانی از افزونه را داراست. Thunderbird به گونه ای طراحی شده که با ویروس ها و ایمیل های هرز مقابله کند و به راحتی فیلترگذاری و آنها را حذف کنید.