

# فهرست مطالب

۷.....	مقدمه ناشر
۸.....	پیشگفتار مؤلف

## فصل اول

### فرمت سل (Format Cells)

۱۰.....	سوال ۱- چگونه یک عدد را سه رقم سه رقم جدا کنیم؟
۱۲.....	سوال ۲- برای اعمال فرمت پولی در اکسل چه کاری باید انجام دهیم؟
۱۳.....	سوال ۳- آیا می‌توان عملیات ریاضی بر روی تاریخ‌های فارسی انجام داد؟
۱۵.....	سوال ۴- آیا اکسل اعداد کسری و نمادهای علمی را قبول می‌کند؟
۱۷.....	سوال ۵- فرمت Text چه زمانی استفاده می‌شود و کلید میانبر آن چیست؟
۱۸.....	سوال ۶- چگونه می‌توان یک داده ثابت به محتویات سلول اضافه کرد؟ مثلاً پیش‌شماره (۰۲۱)
۲۰.....	سوال ۷- تفاوت بین سه گزینه Merge cells، Wrap text و Shrink to fit چیست؟
۲۴.....	سوال ۸- میزان چرخش یک متن در سلول‌ها چگونه است؟
۲۵.....	سوال ۹- چگونه می‌توان بدون استفاده از گزینه Merge عنوان‌ها را در مرکز چند سلول قرار دهیم؟
۲۶.....	سوال ۱۰- چگونه می‌توان یک پاراگراف متنی را بصورت ترازو شده در سلول نوشت؟
۲۹.....	سوال ۱۱- کاربرد گزینه Indent در اکسل چیست؟
۳۱.....	سوال ۱۲- فرق بین دو گزینه Border و Single Accounting چیست؟
۳۳.....	سوال ۱۳- فرق بین سه گزینه Fill، Pattern و Effect چیست؟
۳۵.....	سوال ۱۴- برای لذاختن واژه ریال به خط پایین در همان سلول کدام دکمه‌ها را باید از کیبورد انتخاب کنیم؟
۳۵.....	سوال ۱۵- چگونه می‌توان یک خط مورب در سلول ایجاد کرد و متنی را در دو طرف آن قرار داد؟
۳۸.....	سوال ۱۶- برای جمع ساعت‌کاری افراد، فرمت سلول مورد نظر باید چگونه باشد؟

## فصل دوم

### ورود داده و ویرایش آن‌ها

۴۲.....	سوال ۱۷- برای اضافه کردن و حذف توضیحات به یک سلول از چه گزینه‌ای استفاده می‌کنیم؟
۴۲.....	سوال ۱۸- حاصل عبارت $20/2*2 =$ چیست؟
۴۲.....	سوال ۱۹- علامت مساوی در شروع یک سلول نشانه چیست؟
۴۳.....	سوال ۲۰- اگر اعداد در اکسل به انگلیسی پاشد چطور می‌توان آن‌ها را به فارسی تبدیل نمود؟
۴۳.....	سوال ۲۱- چگونه می‌توانیم در چندین سلول داده‌های یکسان را سریع وارد کنیم؟

سوال ۲۲- Status Bar در کدام قسمت اکسل قرار دارد و کارش چیست؟	۴۶
سوال ۲۳- خطای ##### چه موقعی ظاهر می شود؟	۴۷
سوال ۲۴- چگونه یک عدد را به صورت حروف بنویسیم؟	۴۷
سوال ۲۵- چگونه اعداد موجود در یک متن را جدا کنیم؟	۴۸
سوال ۲۶- چگونه می توان محتویات سلول را به صورت لیست کشویی (Drop-down) وارد کرد؟	۵۰
سوال ۲۷- چگونه علامت های تیک (✓) و ضربدر (✗) را در اکسل ایجاد کنیم؟	۵۵
سوال ۲۸- چگونه می توان در یک ناحیه، تیک (✓) را سبز و ضربدر (✗) را قرمز نمود؟	۵۷
سوال ۲۹- برای ایجاد اعداد به صورت سری مثلًا از ۱ تا ۱۰ باید عمل کمی را چگونه انجام داد؟	۵۸
سوال ۳۰- از چه ترفندی می توان بازه اعداد طولانی (۱ تا ۱۰۰۰) ایجاد نمود؟	۶۰
سوال ۳۱- چگونه می توان ترتیب در متن ها مانند ایام هفته، ماه و ... را ایجاد نمود؟	۶۱
سوال ۳۲- کاربرد تکنیک دابل کلیک بر روی Format Painter چیست؟	۶۲
سوال ۳۳- کاربردهای کلید Shift در اکسل چیست؟	۶۳
سوال ۳۴- چگونه می توان حجم یک فایل سنگین را کم کرد؟	۶۴

### فصل سوم

#### حالت های مختلف Paste Special

سوال ۳۵- چگونه می توان یک سطر را به یک ستون و بالعکس تبدیل نمود؟	۶۷
سوال ۳۶- چگونه می توان فقط نتیجه یک فرمول را کپی نمود (خود فرمول ها کپی نشود)؟	۶۷
سوال ۳۷- چگونه می توان اعداد موجود در یک بازه را در یک نسبت ثابتی ضرب کرد؟	۶۸
سوال ۳۸- کاربرد گزینه Visible cells only چیست؟	۶۹
سوال ۳۹- فرق کمی کردن تغییرات در سلول های هاید شده با فیلتر شده چیست؟	۷۱

### فصل چهارم

#### ظاهر شیت اکسل

سوال ۴۰- چگونه می توان Headings، Gridline و Formula Bar را از یک شیت حذف نمود؟	۷۵
سوال ۴۱- چگونه می توان جهت شیت را عوض نمود؟ چگونه می توان آن را به صورت پیشفرض تغییر داد؟	۷۶
سوال ۴۲- تکنیک دابل کلیک بر روی تبها چیست؟ کلید میانبر آن چیست؟	۷۷
سوال ۴۳- چگونه می توان یک شیت را طوری هاید کرد که با راست کلیک نتوان آن را Unhide کرد؟	۷۷
سوال ۴۴- چگونه یک ابزار پر کاربرد را به نوار ابزار دسترسی سریع اضافه کنیم؟	۸۰
سوال ۴۵- کاربرد گزینه Pick From Drop-down List چیست؟	۸۱
سوال ۴۶- زمانی که تعداد شیت ها زیاد باشد چگونه می توان سریع به یک شیت دلخواه رفت؟	۸۲
سوال ۴۷- برای کمی کردن کل اطلاعات موجود در یک Sheet اکسل، راه درست کمی چیست؟	۸۳
سوال ۴۸- چگونه می توان بصورت سریع چندین سطر در بین داده های یک جدول اضافه کرد؟	۸۴

## فصل پنجم

### سورت و فیلتر ..... ۹۲

- سوال ۴۹- با چه ترفندی می‌توان بین همه سطرها یک در میان سطر خالی ایجاد کرد؟ ..... ۸۵
- سوال ۵۰- نحوه محاسبه درصد رشد و ... چگونه است؟ ..... ۹۰
- سوال ۵۱- چند نمای نمایش در اکسل وجود دارد؟ نام ببرید؟ ..... ۹۱
- سوال ۵۲- سورت ۱۸۰ درجه چگونه انجام می‌شود؟ ..... ۹۳
- سوال ۵۳- سورت بر حسب یک لیست سفارشی چگونه انجام می‌شود؟ ..... ۹۳
- سوال ۵۴- سورت چند شرطی چگونه انجام می‌شود؟ ..... ۹۵
- سوال ۵۵- سورت افقی چگونه انجام می‌شود؟ ..... ۹۶
- سوال ۵۶- چگونه می‌توان شرطهایی که برای فیلتر کردن یک لیست گذاشته‌ایم را ذخیره کرد؟ ..... ۹۷
- سوال ۵۷- چگونه برای داده‌های خود AutoFilter ایجاد کنیم؟ ..... ۹۹

## فصل ششم

### تنظیمات پرینت ..... ۱۰۱

- سوال ۵۸- چگونه به صفحات پرینت گرفته شده در اکسل شماره صفحه دهیم؟ از یک صفحه دلخواه چطور؟ ..... ۱۰۲
- سوال ۵۹- چگونه می‌توان "یک از چند" بودن را در شماره صفحه‌ها ایجاد کرد؟ ..... ۱۰۵
- سوال ۶۰- چگونه می‌توان شماره صفحه را بصورت "صفحه ۱" نوشت؟ ..... ۱۰۶
- سوال ۶۱- چگونه می‌توان سایز شماره صفحه را تغییر داد و یا آن را بصورت فارسی نوشت؟ ..... ۱۰۶
- سوال ۶۲- اگر بخواهیم متنی را در وسط برگه A4 پرینت بگیریم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟ ..... ۱۰۶
- سوال ۶۳- برای پرینت ۴ صفحه در اکسل به تعداد ۸ بار، چند حالت وجود دارد؟ ..... ۱۰۸
- سوال ۶۴- چگونه می‌توان با یک بار دستور پرینت، کل شیت‌ها را پرینت گرفت؟ ..... ۱۰۸
- سوال ۶۵- چگونه می‌توان از یک ناحیه به خصوص در اکسل پرینت گرفت؟ ..... ۱۰۹
- سوال ۶۶- چگونه می‌توان یک ناحیه به خصوص در اکسل را با مقیاس بزرگ‌تری پرینت گرفت؟ ..... ۱۰۹
- سوال ۶۷- ۳ مشکل اساسی در پرینت اکسل چیست؟ ..... ۱۱۰
- سوال ۶۸- فرق بین Freeze و Print title در اکسل چیست؟ ..... ۱۱۱
- سوال ۶۹- چگونه یک صفحه آرمدار در اکسل ایجاد کنیم؟ ..... ۱۱۳

## فصل هفتم

### کلیدهای میانبر ..... ۱۱۶

- سوال ۷۰- کلید میانبر جمع (AutoSum) چیست؟ ..... ۱۱۷
- سوال ۷۱- چگونه می‌توان از AutoSum برای جمع جمع‌ها در اکسل استفاده کرد؟ ..... ۱۱۷
- سوال ۷۲- تکنیک چرخاندن اسکرول موس همراه با کلید کنترل چیست؟ ..... ۱۱۸

## فصل هشتم

### سایر سوالات.....

سوال ۷۳۔ کلید میانبر جابجایی بین فایل‌های مختلف اکسل چیست؟	۱۱۸
سوال ۷۴۔ تفاوت بین کلیدهای Ctrl و Shift در هنگام درگ کردن سلول‌ها چیست؟	۱۱۸
سوال ۷۵۔ کلید میانبر رفتن به آدرس موجود در یک سلول چیست؟	۱۱۹
<b>سایر سوالات.....</b>	
سوال ۷۶۔ چگونه جداول و نمودارها را از Word کپی کنیم، طوری که لینک برقرار باشد؟	۱۲۱
سوال ۷۷۔ قبل از ظهر یا بعداز ظهر بودن در بحث زمان‌ها را چگونه می‌توان در اکسل اعمال کرد؟	۱۲۲
سوال ۷۸۔ تفاوت کلیدهای Ctrl و Shift به همراه کلیدهای جهت‌نمای چیست؟	۱۲۲
سوال ۷۹۔ کاربرد کلید میانبر ~ Ctrl + در اکسل چیست؟	۱۲۳
سوال ۸۰۔ چگونه می‌توان یک نوار ابزار اختصاصی به نام خودمان بسازیم؟	۱۲۳
سوال ۸۱۔ چگونه می‌توان داده‌های تکراری در یک ستون را حذف کرد؟	۱۲۳
سوال ۸۲۔ چگونه می‌توان محتویات چندخطی یک سلول را در چند سلول تفکیک کرد؟	۱۲۴
سوال ۸۳۔ چگونه می‌توان محتویات چند سلول را در یک سلول ادغام کرد؟ (بدون استفاده از توابع)	۱۲۷
سوال ۸۴۔ در یک فایل اکسل سنگین چگونه می‌توان از محاسبات مجدد فرمول‌های جلوگیری کرد؟	۱۲۸
سوال ۸۵۔ کاربرد گزینه Text Direction در اکسل چیست؟	۱۲۹
سوال ۸۶۔ چگونه می‌توان بر روی یک متن در سلول خط کشید؟	۱۲۹
سوال ۸۷۔ چگونه می‌توان مقدار $x^2$ را در اکسل نوشت؟	۱۳۰
سوال ۸۸۔ چگونه می‌توان بعد از عدد به تعداد دلخواه صفر وارد کرد؟ (مثالاً ۶ صفر برای میلیارد ریال)	۱۳۱
سوال ۸۹۔ چگونه می‌توان عملکرد دکمه Enter را بعد از فشرده شدن تغییر داد؟	۱۳۱
سوال ۹۰۔ چگونه می‌توان محیط یک شیت را کوچک‌تر کرد؟	۱۳۲
سوال ۹۱۔ چگونه می‌توان به محیط اکسل بک‌گراند (Background) داد؟	۱۳۲
سوال ۹۲۔ چگونه می‌توان همه سلول‌های موجود در یک محدوده را هم‌سایز کرد؟	۱۳۲
سوال ۹۳۔ چگونه می‌توان شیت اکسل را به حالت تمام صفحه نمایش داد؟	۱۳۴
سوال ۹۴۔ چگونه می‌توان فرمات شماره صفحات زوج و فرد را متفاوت نوشت؟	۱۳۵
سوال ۹۵۔ نحوه گذاشتن هدر (سرصفحه) فقط برای صفحه اول در اکسل چگونه است؟	۱۳۵
سوال ۹۶۔ کلید میانبر نیمه‌فاصله در اکسل چیست؟	۱۳۵
سوال ۹۷۔ کلید میانبر ترسیم سریع نمودار چیست؟ (در شیت جدید و شیت جاری)	۱۳۵
سوال ۹۸۔ برای انتخاب ناحیه نایپوسته از کدام کلید میانبر می‌توان استفاده کرد؟	۱۳۶
سوال ۹۹۔ کاربرد کلید F4 در اکسل چیست؟	۱۳۶