

## فهرست مطالب

۱۲	مقدمه ناشر
۱۳	سخن مؤلف
۱۴	نرم افزار واژه پرداز ورد 2021 Word
۱۵	آشنایی با اجزای پنجره در محیط نرم افزار ورد
۱۵	ایجاد یک سند خالی Blank Document
۱۶	باز کردن سند Document
۱۷	بس تن سند Close
۱۷	ذخیره سند Save
۱۷	تنظیمات سند در زبانه Layout
۱۷	گروه Page setup
۱۷	حاشیه یا Margins
۱۹	Gutter
۱۹	جهت سند Orientation
۲۰	سایز سند Size
۲۰	تایپ ستونی Columns
۲۲	گروه پاراگراف در زبانه Layout
۲۲	تورفتگی Indent
۲۳	فاصله پاراگرافها Spacing
۲۳	تنظیمات ابزار فونت Font
۲۴	تنظیمات ایجاد حروف تغییر Case
۲۴	Change Case
۲۴	Sentence Case
۲۴	Lower Case
۲۴	Upper Case
۲۴	Capitalize Each Word
۲۴	Toggle Case
۲۵	تنظیمات گروه پاراگراف Paragraph

۲۵.....	جهت متن Text Direction
۲۶.....	ترازبندی متن Alignment
۲۶.....	ترازبندی راست Right Alignment
۲۶.....	ترازبندی چپ Left Alignment
۲۶.....	ترازبندی وسط Center Alignment
۲۶.....	ترازبندی از دو طرف Both Sides Alignment
۲۶.....	فاصله میان خطوط Line Spacing
۲۷.....	حاشیه و رنگ پاراگراف Paragraph Style
۲۸.....	رسم خط افقی Horizontal Line
۲۹.....	ایجاد سربرگ و پاصفحه Header & Footer
۳۰.....	درج شماره صفحه Page Number
۳۰.....	انتخاب کردن Select متن، جمله، سطر، کلمه و پاراگراف
۳۰.....	انتخاب کل سند Select All
۳۱.....	انتخاب جمله Sentence Selection
۳۱.....	انتخاب سطر Paragraph Selection
۳۱.....	انتخاب کلمه Word Selection
۳۱.....	انتخاب پاراگراف Paragraph Selection
۳۲.....	آشنایی با سبک‌ها Styles
۳۲.....	ایجاد سبک جدید Create Style
۳۴.....	ابزارفرمت پینتر Format Painter
۳۵.....	تنظیمات پس زمینه سند Page Background
۳۵.....	زبانه طراحی Design
۳۵.....	رنگ صفحه Page Color
۳۶.....	حاشیه صفحه Page Borders
۳۷.....	ایجاد واترمارک WaterMark
۳۹.....	آشنایی با گروه Editing
۳۹.....	جستجو Find
۳۹.....	جستجو و جایگزینی Find & Replace
۴۰.....	آشنایی با زبانه درج اشیاء Insert
۴۰.....	گروه صفحات Pages
۴۰.....	ایجاد جلد Cover Page

۴۱	ایجاد صفحه خالی ..... Blank Page
۴۱	شکستگی در صفحه ..... Page Break
۴۱	آشنایی با زبانه ..... Illustrations
۴۲	وارد کردن تصاویر به سند ..... Change Picture
۴۴	۴۴ ..... Reset picture
۴۴	۴۴ ..... WrapText
۴۶	وارد کردن اشکال ..... Shapes به سند
۴۷	تغییر اندازه اشکال ..... Resizing
۴۹	چیدمان اشکال و متن ..... Arranging
۵۰	آشنایی با ابزارهای ..... Bring forward و Send Backward
۵۲	وارد کردن دیاگرام ..... Smart Art به سند
۵۲	زبانه طراحی ..... Design
۵۲	گروه ..... Smart Art Styles
۵۴	اضافه کردن اشکال اسماارت آرت ..... Inserting SmartArt shapes
۵۴	جایه جا کردن اشکال اسماارت آرت ..... Moving SmartArt shapes
۵۴	زبانه فرمت ..... Format
۵۵	درج جعبه متن ..... Text Box
۵۶	درج نماد یا ..... Symbol
۵۷	درج فرمول و علائم ریاضی ..... Mathematical symbols
۵۸	تنظیمات خطکش ..... Line styles
۵۹	جدول ..... Table
۶۰	زبانه ..... Table Design
۶۲	تغییر اندازه و جایه جایی جدول ..... Resizing and moving tables
۶۳	تغییر اندازه عرض ستون ها در جدول ..... Changing column width
۶۳	تغییر اندازه ارتفاع ردیف در جدول ..... Changing row height
۶۳	زبانه ..... Table Layout
۶۳	حذف و اضافه کردن ستون و ردیف ..... Deleting and inserting columns and rows
۶۴	گروه ..... Draw
۶۴	ترازبندی متن داخل سلول های جدول ..... Aligning text in table cells
۶۵	مرتب سازی داده ها ..... Sorting data

۶۵	ادغام کردن سلول‌ها
۶۵	تقسیم سلول Split Cell
۶۵	تقسیم‌بندی جدول Split Table
۶۶	تنظیمات جدول در Table Properties
۶۷	نمودار Chart
۶۹	انواع چیدمان‌های اجزای نمودار Quick Layout
۶۹	انواع سبک‌های نمودار
۷۰	آشنایی با اجزای نمودار
۷۰	ویرایش داده‌ها در نمودار
۷۱	جایه‌جایی راهنما و محور افقی
۷۱	تغییر نوع نمودار Change Chart Type
۷۲	آشنایی با زبانه View
۷۲	گروه Zoom
۷۲	گروه Window
۷۳	غلطیاب املایی و گرامری
۷۴	فایل‌های پی‌دی‌اف PDF
۷۵	تبدیل فایل Word به Pdf
۷۵	چاپ سند Print
۷۵	آشنایی با اجزای پنجره پرینت Print
۷۶	انتخاب نام پرینتر و ورود به پنجره تنظیمات پرینتر

## ۷۷ ..... نرم‌افزار ارائه پاورپوینت Power Point 2021

۷۸	معرفی نرم‌افزار Power Point
۷۹	آشنایی با محیط نرم‌افزار پاورپوینت
۸۰	اسلاید خالی
۸۱	چیدمان اسلایدها
۸۲	چیدمان‌های کاربردی
۸۲	اسلاید عنوان Title Slide
۸۲	عنوان و محتویات Title and Content
۸۲	فقط عنوان Title Only
۸۳	دو محتوا Two Content

۸۳	Blank خالی
۸۳	تغییر چیدمان اسلاید
۸۴	دستورات اسلاید
۸۵	تاپ و ویرایش متن داخل اسلاید
۸۵	ابزار Change Case
۸۶	تنظیمات پاراگراف
۸۶	جهت متن Text Direction
۸۶	ترازبندی متن Alignment
۸۷	فاصله میان خطوط
۸۷	جهت متن
۸۷	ترازبندی متن در جانگهدار
۸۸	جستجو Find
۸۸	جستجو و جایگزینی Find & Replace
۸۹	ابزار فرمت پینتر Format Painter
۸۹	رسم جعبه متن Text Box
۹۰	تنظیمات طرح زمینه اسلایدها
۹۰	سایز اسلاید
۹۱	تنظیمات پس زمینه اسلاید Format Background
۹۲	وارد کردن اشیاء به اسلاید و آشنایی با زبانه Illustrations
۹۳	زبانه Image
۹۳	وارد کردن تصاویر به اسلاید
۹۴	وارد کردن اشکال Shapes به اسلاید
۹۵	وارد کردن دیاگرام Smart Art به اسلاید
۹۵	جدول Table
۹۶	زبانه Table Design
۹۷	زبانه Table Layout
۹۸	ایجاد سربرگ و پاصفحه Header & Footer در اسلاید
۹۹	فتوآلبوم Photo Album
۹۹	ساخت فتوآلبوم
۱۰۱	اضافه کردن فایل صوتی
۱۰۲	اضافه کردن فایل ویدئویی

۱۰۳.....	بُرش فایل ویدئویی Trim Video
۱۰۴.....	اسلایدشو Slide Show
۱۰۵.....	گذر اسلاید Slide Transition
۱۰۶.....	گذرهای با حالت‌های مختلف
۱۰۶.....	ابزارهای گذر اسلاید
۱۰۷.....	جلوه‌های نمایش متحرک Animation
۱۰۸.....	پنجره اینیمیشن Animation Pane
۱۰۹.....	اجرای همزمان جلوه‌ها
۱۰۹.....	جلوه‌های جالبی برای متن‌ها
۱۱۰.....	زبانه Timing
۱۱۱.....	ایجاد اسلایدشو سفارشی
۱۱۲.....	زمانبندی اسلایدها
۱۱۳.....	فیلمبرداری از صفحه نمایش Screen Recording
۱۱۳.....	مراحل ضبط صفحه نمایش
۱۱۴.....	آماده‌سازی فایل پاورپوینت برای انتقال به سی‌دی Package For CD
۱۱۶.....	چاپ اسلاید Print
۱۱۷.....	تنظیمات رنگ اسلاید در چاپ

## ۱۱۸..... آشنایی با نرم‌افزار صفحه گسترده (اکسل ۲۰۲۱) (2021)

۱۱۹.....	آشنایی با نرم‌افزار صفحه گسترده (اکسل ۲۰۲۱)
۱۲۰.....	آشنایی با اصطلاحات نرم‌افزار اکسل
۱۲۰.....	کارپوشه (WorkBook)
۱۲۰.....	کاربرگ (WorkSheet)
۱۲۰.....	سلول
۱۲۱.....	دستورات کاربرگ
۱۲۱.....	جهت شیت یا برجه
۱۲۱.....	ایجاد کاربرگ جدید
۱۲۲.....	ویرایش حاشیه‌ها (Border)
۱۲۴.....	بزرگنمایی و کوچکنمایی اطلاعات کاربرگ
۱۲۴.....	بزرگنمایی و کوچکنمایی بعضی از اطلاعات کاربرگ Zoom To Selection
۱۲۵.....	آدرس سلول

۱۲۵.....	رنگ سلول .....
۱۲۶.....	مرتب‌سازی متن داخل سلول (ترازبندی) .....
۱۲۶.....	انتخاب سطر و ستون .....
۱۲۷.....	تغییر اندازه ستون و ردیف .....
۱۲۷.....	اضافه کردن ستون و ردیف .....
۱۲۸.....	حذف کردن ستون و ردیف .....
۱۲۹.....	فارسی کردن اعداد .....
۱۲۹.....	تنظیم خودکار اندازه سلول برای متن .....
۱۳۰.....	ادغام کردن سلول‌ها .....
۱۳۱.....	سبک‌های سلول یا Cell Style .....
۱۳۲.....	مرتب‌سازی یا سورت Sort .....
۱۳۳.....	فیلتر کردن Filter .....
۱۳۴.....	آشنایی با ابزار فرمت پینتر Format Painter .....
۱۳۵.....	انواع داده‌ها در اکسل .....
۱۳۶.....	فرمت پول Currency .....
۱۳۶.....	جداکننده اعداد .....
۱۳۶.....	درصد .....
۱۳۷.....	پرکردن خودکار سلول‌ها .....
۱۳۷.....	پرکردن خودکار یا AutoFill .....
۱۳۸.....	لیست سفارشی Custom List .....
۱۳۸.....	تعریف لیست سفارشی .....
۱۳۸.....	مراحل ساخت لیست سفارشی .....
۱۴۰.....	کار با تصاویر در اکسل .....
۱۴۱.....	درج عکس .....
۱۴۱.....	درج اشکال .....
۱۴۲.....	درج آیکون .....
۱۴۲.....	درج دیاگرام Smart Art به کاربرگ .....
۱۴۳.....	زبانه طراحی Design .....
۱۴۳.....	گروه Smart Art Styles .....
۱۴۳.....	ابزارهای گروه Create Graphic .....
۱۴۴.....	اضافه کردن اشکال اسمارت‌آرت .....

۱۴۴.....	جایه‌جا کردن اشکال اسماارت آرت
۱۴۴.....	زبانه فرمت Format در اسماارت آرت
۱۴۵.....	نمودار Chart
۱۴۵.....	نوع نمودار
۱۴۵.....	نمودار ستونی
۱۴۵.....	آشنایی با اجزای نمودار
۱۴۷.....	تغییر اندازه نمودار
۱۴۷.....	حذف نمودار
۱۴۷.....	آشنایی با اجزای زبانه Chart Design
۱۴۹.....	تغییر نوع نمودار Change Chart type
۱۵۰.....	انتقال نمودار Move Chart
۱۵۰.....	نمودار دایره‌ای Pie
۱۵۱.....	آشنایی با زبانه Page Layout
۱۵۱.....	حاشیه Margin
۱۵۲.....	جهت صفحه Orientation
۱۵۲.....	اندازه صفحه Page size
۱۵۳.....	ایجاد پس‌زمینه برای کاربرگ Background
۱۵۳.....	آشنایی با زبانه View
۱۵۴.....	خطکش Ruler
۱۵۴.....	خطوط شطرنجی کاربرگ Gridlines
۱۵۵.....	نوار فرمول Formula Bar
۱۵۵.....	Headings
۱۵۵.....	گردان Freeze
۱۵۶.....	دستور Unfreeze
۱۵۶.....	عملگرها
۱۵۶.....	عملگرها ریاضی
۱۵۷.....	عملگرها مقایسه‌ای
۱۵۷.....	اولویت عملگرها
۱۵۸.....	عملگرها با اولویت پکسان
۱۵۸.....	محاسبات در اکسل
۱۶۰.....	آشنایی با مفهوم تابع (Function)

۱۶۰	تابع در اکسل
۱۶۱	تابع جمع Sum
۱۶۳	تابع AutoSum
۱۶۳	تابع شمارش Count
۱۶۴	تابع ماکریم Max (پیدا کردن بزرگ‌ترین مقدار)
۱۶۵	تابع مینیمم Min (پیدا کردن کوچک‌ترین مقدار)
۱۶۵	تابع میانگین Average
۱۶۶	تابع شرطی IF
۱۶۸	تابع شمارش با شرط Countif
۱۶۹	تابع جمع با شرط SumIf
۱۷۰	تابع Product
۱۷۱	تابع توان Power
۱۷۲	تابع جذر Sqrt
۱۷۲	ذخیره فایل به صورت پی‌دی‌اف Pdf
۱۷۳	چاپ در اکسل