

الله الرحمن الرحيم



درسنامه پاورپوینت تسخه اندروید

کتاب کار و فناوری پایه هفتم - دوره اول متوسطه

تهیه کننده : معصومه عبادی

دبیر کار و فناوری شهرستان ساری ناحیه ۱ - استان مازندران

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

درسنامه پاورپوینت نسخه اندروید



مراحل نصب پاورپوینت در گوشی

وارد مرورگر گوشی می شوید

در قسمت سرچ عبارت **Microsoft powerpoint** را می نویسید

و در جستجوی انجام شده را دانلود می کنید

نکته :

پاورپوینت را از بازار و **play store** هم می توان دانلود کرد.



آیکون اپلیکیشن پاورپوینت به این صورت است.

بعد از باز کردن اپلیکیشن پاورپوینت، اولین صفحه‌ای که در پروسه ساخت پاورپوینت در گوشی با آن مواجه می شویم،

صفحه‌ای مشابه تصویر زیر است.



برای ساخت پاورپوینت جدید علامت + در بالای صفحه را لمس کنید و اگر می خواهید به پاورپوینت های دیگری که ساختید دسترسی داشته باشید از پایین گزینه‌ی باز کردن را لمس کنید.

درسنامه پاورپوینت نسخه اندروید

بعد از لمس علامت + به صفحه‌ای مشابه تصویر زیر وارد می‌شوید:



در قسمت «ایجاد در» می‌توانید محل ذخیره‌ی پاورپوینت را در گوشی تعیین کنید.

در پایین‌تر از این قسمت هم قالب‌های پیش‌فرض مختلفی وجود دارد که می‌توانید برای ساخت پاورپوینت خود از آن‌ها استفاده کنید. اگر هیچ‌کدام از قالب‌های آماده مد نظرتان نبود ارائه خالی را لمس کنید.

بعد از آن با تصویر زیر مواجه می‌شوید.



۱- برای وارد کردن متن این گزینه را انتخاب کنید و بعد از تعیین محل آن متن خود را وارد کنید.

۲- با استفاده از این گزینه می‌توانید شکل‌های مختلف را به پاورپوینت خود در موبایل اضافه کنید.

۳- با استفاده از این گزینه می‌توانید از گالری گوشی خود عکس به پاورپوینت اضافه کنید. اندازه و محل تصویر هم قابل تغییر و ویرایش است. از این گزینه جهت قرار دادن عکس در بک‌گراند پاورپوینت نیز می‌توانید استفاده کنید.

۴- جهت وارد کردن جدول این گزینه را لمس کنید.

۵- وارد کردن کامنت در پاورپوینت موبایل با استفاده از این گزینه صورت می‌گیرد.

۶- این گزینه چیدمان پاورپوینت شما را مشخص می‌کند. چیدمان‌های مختلفی برای هر اسلاید در این قسمت وجود دارد که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید و یا چیدمان مخصوص به خود را ایجاد کنید.

۷- برای ایجاد اسلاید جدید این گزینه را لمس کنید.

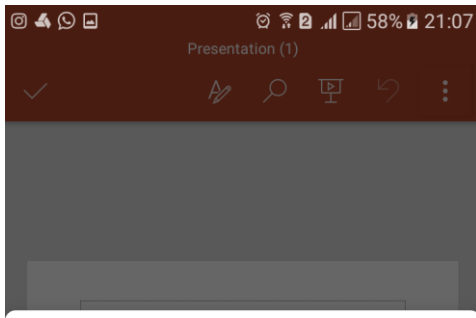
۸- این گزینه نقش **Ctrl+Z** را ایفا می‌کند و برای بازگشت به یک مرحله قبل استفاده می‌شود.

۹- برای نمایش پاورپوینتی که در گوشی طراحی کرده‌اید این گزینه را لمس کنید.

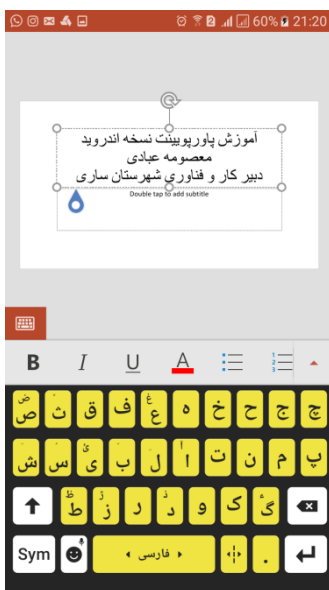
۱۰- برای تغییر فونت و تغییر سایز فونت، تراز کردن و تنظیم جهت متن و همچنین تنظیم رنگ متن و تنظیماتی به این شکل از این گزینه استفاده کنید.

درسنامه پاورپوینت نسخه اندروید

با زدن دکمه سه نقطه، سایر ابزارهای این بخش به شما نمایش داده می‌شوند که با تشریح آن‌ها نیز می‌پردازیم.

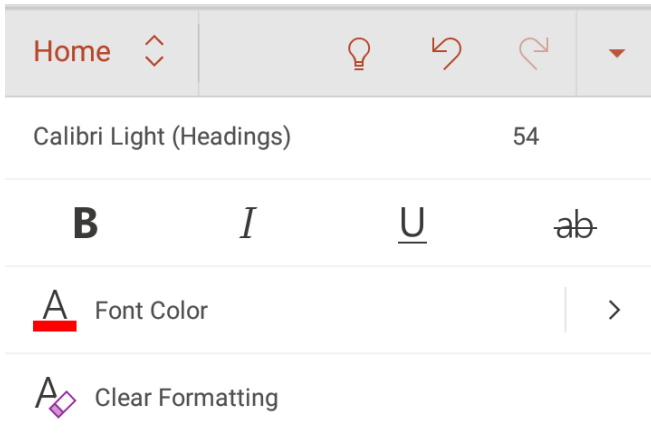


- گزینه **New Slide**. به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید یک اسلاید جدید به پاورپوینت خود اضافه کنید.
- گزینه **Note**. این گزینه به کاربر اجازه می‌دهد تا یک یادداشت را در رابطه با یک اسلاید بنویسد و به آن ضمیمه کند.
- گزینه **Share**. با انتخاب این گزینه می‌توانید پاورپوینت تولید شده را به اشتراک بگذارید تا دیگران نیز از این پاورپوینت استفاده کنند.
- گزینه **Share as PDF**. با این گزینه می‌توانید فایل خود را به PDF تبدیل نمایید.
- گزینه **Save**. این گزینه تمامی تغییرات اعمال شده را بر روی فایل اصلی ذخیره می‌کند.
- گزینه **Save as**. با این گزینه شما می‌توانید یک ذخیره جدید با فرمت و نام دلخواه از فایل پاورپوینت خود بگیرید.
- گزینه **History**. این گزینه تاریخچه پاورپوینت شما و تغییرات انجام شده بر روی آن را به شما نمایش می‌دهد.
- گزینه **Print**. با انتخاب این گزینه می‌توانید پاورپوینت خود را به صورت pdf ذخیره کنید و اگر گوشی اندروید شما به یک پرینتر متصل باشد، با انتخاب این گزینه می‌توانید از پاورپوینت خود پرینت تهیه کنید.
- گزینه **Settings**. این گزینه تنظیمات کلی برنامه پاورپوینت را در اختیار شما می‌گذارد.



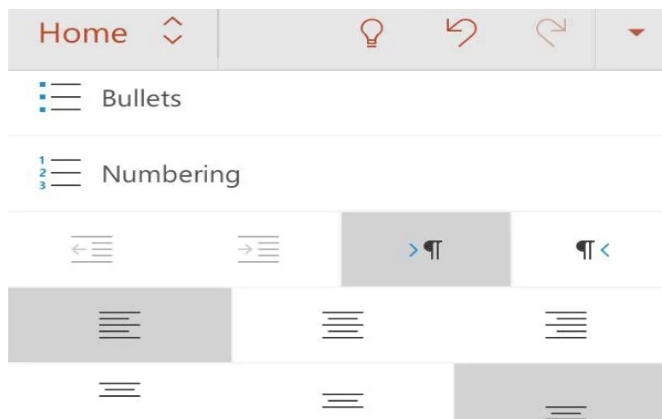
شما می‌توانید با انتخاب هر کادر، اقدام به نوشتن کنید. خوشبختانه پاورپوینت اندروید با زبان فارسی نیز سازگار است و می‌توانید به زبان فارسی شروع به نوشتن درون برنامه کنید. برای نوشتن درون هر کلام از بخش‌ها، روی آن بخش **دو بار ضربه بزنید**.

❖ ویرایش فونت متن از بخش Home در پاورپوینت اندروید



شروع کار ویرایش فایل ها در برنامه پاورپوینت از این نقطه یعنی بخش Home آغاز می شود. در این بخش سعی شده تا گزینه های پرکاربرد در کنار هم قرار بگیرند تا شما بتوانید به سرعت تغییرات گوناگونی را بر روی فایل های خود اعمال کنید

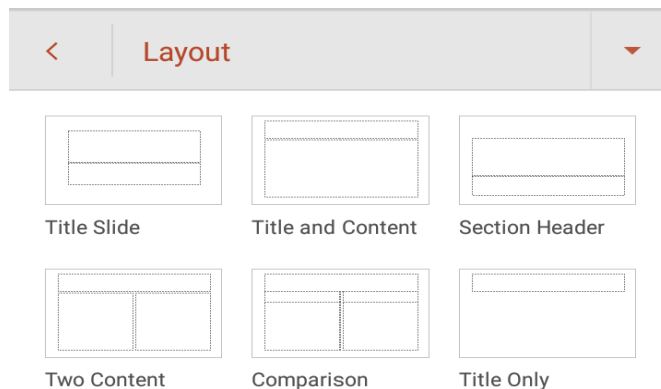
- در بالاترین قسمت این بخش شما می توانید فونت نوشتاری خود را عوض کنید. در تصویر بالا فونت نوشتاری Century Gothic است. در حال حاضر، پاورپوینت تنها از فونت های معینی پشتیبانی می کند و امکان استفاده از فونت های دلخواه فارسی را نخواهیم داشت.
- در کنار آن شما می توانید اندازه نوشته های خود را بزرگ یا کوچک کنید که در حال حاضر سایز فونت ۶۰ می باشد.
- گزینه مشخص شده با آیکون B تو پر که اصطلاحاً Bold گفته می شود، به کاربر امکان تو پر کردن متن خود را می دهد.
- گزینه اکیج که به Italic معروف است به کاربر امکان کج کردن متن نوشته شده را می دهد.
- با انتخاب گزینه U با خط زیر آن، می توانید زیر متن های خود را خط بکشید یا به اصطلاح Underline اضافه کنید.
- گزینه ab با خط بر روی آن به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند بر روی بخش هایی از متن خط بکشد.
- گزینه Font Color این امکان را می دهد تا رنگ متن های خود را عوض کند. همان طور که در تصویر مشاهده می کنید، با لیست متنوعی از رنگ ها مواجه خواهید بود.



- گزینه **Bullets**: با انتخاب این گزینه می‌توانید متن خود را **Bullet** گذاری کنید.
- گزینه **Numbering**: این گزینه **Bullet** ها و نشانه های شما را به صورت عددی کرده و می‌توانید از آن در بخش های مختلفی استفاده کنید.
- گزینه **Direction**: با انتخاب بین دو گزینه موجود در این قسمت شما می‌توانید نوع نوشتار خود را مشخص کنید. این دو گزینه به شما این امکان را می‌دهند که متن های خود را از راست به چپ مثل فارسی یا از چپ به راست مثل انگلیسی بنویسید.
- گزینه های **Align** شما با کمک این سه گزینه می‌توانید متن خود را راست چین، وسط چین یا چپ چین کنید که هر یک کاربردهای مخصوص به خود را دارند.
- گزینه **Justify**: با انتخاب این گزینه می‌توانید متن های خود را به شکل منظم و مرتبی در یک پاراگراف قرار بدهید. امکان **Justify** گزینه های زیادی را در اختیار شما قرار می‌دهد که با استفاده از آن ها می‌توانید به متن خود نظم و زیبایی بصری بدهید

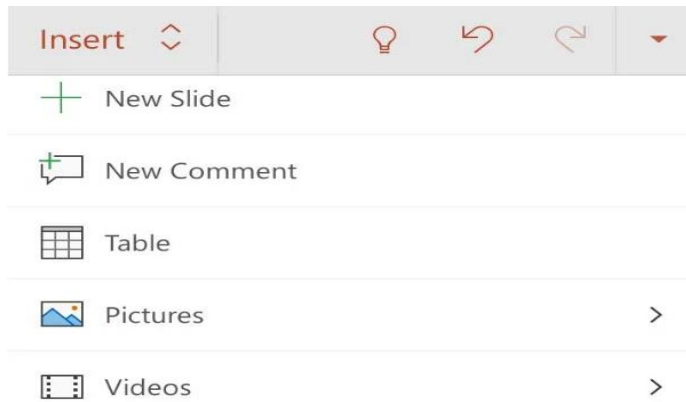


گزینه **Layout**: هر اسلایدی در پاورپوینت، دارای یک چینش یا لی‌اوت است؛ مثلاً: چینش مختص صفحه عنوان، چینش صفحات آغاز فصل جدید، چینش عنوان و متن یا چینش مقایسه‌ای. با انتخاب این گزینه می‌توانید چینش یا **Layout** اسلاید خود را تغییر دهید. در شکل زیر، انواع چینش ها را می‌بینید.

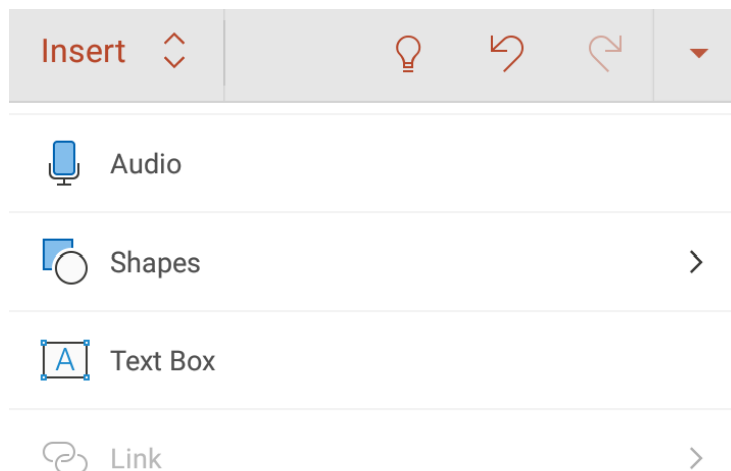


❖ Insert در پاورپوینت اندروید

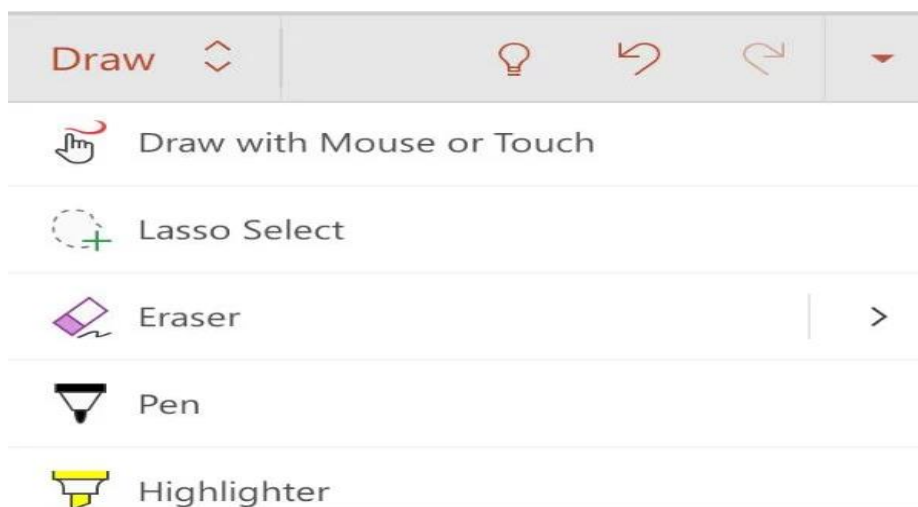
بخش Insert همان طور که از نام آن پیدا است، برای اضافه کردن المان های جدید به پاورپوینت شما است



- گزینه **New Slide**: این گزینه برای اضافه کردن یک اسلاید جدید کاربرد دارد.
- گزینه **New Comment**: با انتخاب این گزینه می توانید یک نظر جدید به اسلاید پاورپوینت اضافه کنید. این کامنت ها می تواند توضیحات اضافی در مورد هر کدام از اسلایدها باشد.
- گزینه **Table**: این گزینه به شما امکان ساخت جدول را در پاورپوینت ارائه می دهد.
- گزینه **Picture**: اگر می خواهید یک تصویر را به پاورپوینت خود اضافه کنید، می توانید از این گزینه بهره ببرید.
- گزینه **Videos**: شما می توانید با انتخاب این گزینه ویدیویی از گالری خود بر روی پاورپوینت قرار بدهید.
- گزینه **Audio**: این گزینه به شما امکان اضافه کردن صدا به پاورپوینت را می دهد.
- گزینه **Shapes**: در صورتی که نیاز است تا اشکال مختلفی به فایل خود اضافه کنید، می توانید از امکانات این گزینه بهره ببرید.
- گزینه **Text Box**: گاهی نیاز است که در بخش هایی که کادر نوشتن وجود ندارد، بنویسید. با انتخاب این گزینه می توانید یک باکس نوشتن جدید اضافه کنید و آن را در هر بخشی که علاقه دارید، اضافه کنید.
- گزینه **Links**: برای لینک دادن به یک آدرس **Url** می توانید از این گزینه استفاده کنید.

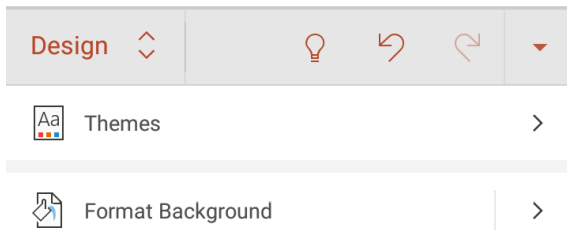


❖ ترسیم در پاورپوینت اندروید به وسیله بخش Draw



- در صورتی که نیاز دارید تا بر روی فایل پاورپوینت خود چیزی رسم کنید یا بکشید، می توانید از **Draw** استفاده کنید.
- گزینه **Draw With Mouse Or Touch**: با این امکان شما می توانید آزادانه با انگشت یا ماوس بر روی پاورپوینت خود بکشید.
- گزینه **Lasso Select**: برای انتخاب بخش هایی از پاورپوینت می توانید از این امکان بهره ببرید.
- گزینه **Eraser**: در صورتی که لازم باشد تا بخش هایی از پاورپوینت را پاک کنید، می توانید از گزینه **Eraser** استفاده کنید.
- گزینه **Pen**: این گزینه به شما امکان کشیدن بر روی صفحه مثل یک خودکار را می دهد.
- گزینه **Highlighter**: برای هایلایت کردن بخش هایی از اسلایدها، می توانید از این گزینه استفاده کنید.
- گزینه **Color**: در این بخش می توانید رنگ کلی مواردی که ترسیم می کنید را مشخص کنید.
- گزینه **Thickness**: با استفاده از این گزینه می توانید ضخامت ترسیم خود را تعیین کنید.

❖ عوض کردن تم پاورپوینت به کمک بخش Design

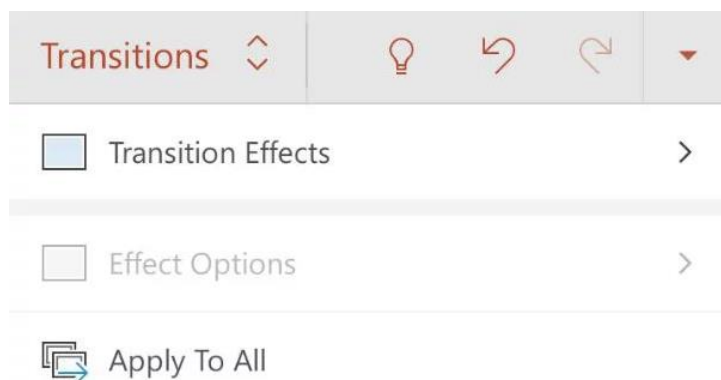


با رفتن به بخش **Design**، می‌توانید تم و یا پس زمینه اسلایدهای خود را تغییر دهید. استفاده از تم‌ها باعث می‌شود که پاورپوینت شما ظاهری یکدست و حرفه ای داشته باشد.

- گزینه **Themes**: با انتخاب این گزینه شما می‌توانید تم یا استایل اصلی پاورپوینت خود را عوض کنید.
- گزینه **Format Background**: با کمک این گزینه می‌توانید رنگ پس زمینه اسلاید خود را عوض کنید.

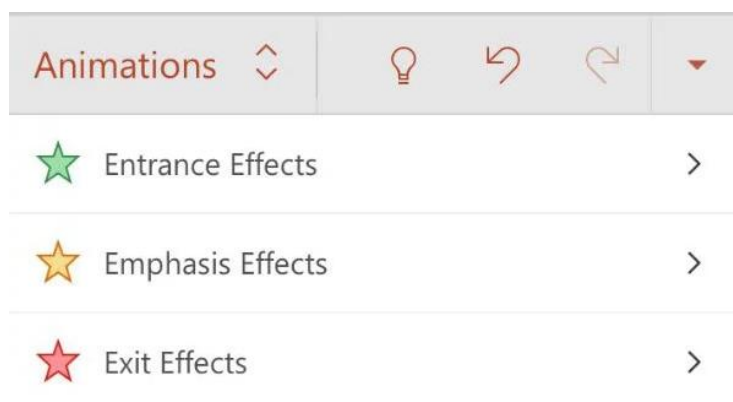
❖ جابجایی اسلاید با بخش Transitions در پاورپوینت اندروید

Transitionها همان بخش‌هایی هستند که در هنگام جا به جایی بین دو اسلاید آن‌ها را مشاهده می‌کنید. این ویژگی‌ها به شما این امکان را می‌دهد تا در هنگام جا به جایی بین اسلایدها شاهد افکت‌های جذابی باشید.



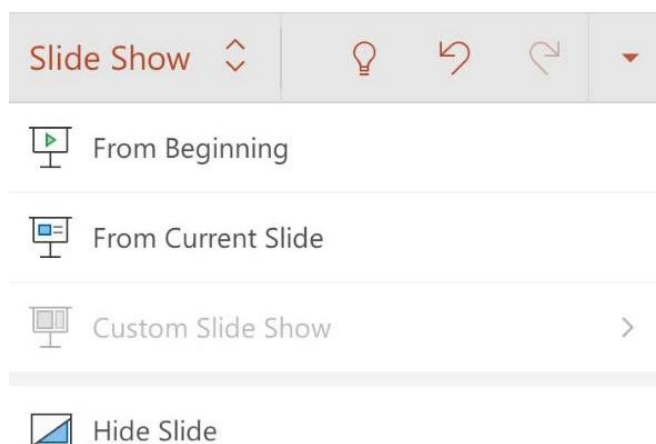
- گزینه **Transition Effects**: با استفاده از این گزینه می‌توانید به لیست **Transition**ها دسترسی پیدا کنید.
- گزینه **Effect Option**: بعد از انتخاب یک **Transition** می‌توانید افکت‌های مختلفی را بر روی آن اعمال کنید و ویژگی‌های جدیدی به **Transition** خود بدهید.
- گزینه **Apply To All**: با انتخاب این گزینه، می‌توانید **Transition** انتخابی را بر روی تمامی اسلایدها اعمال کنید.

❖ قابلیت انیمیشن با بخش Animations



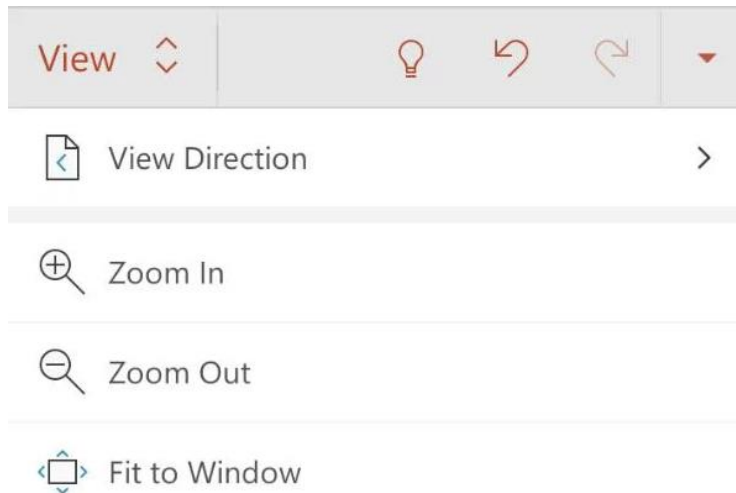
- گزینه **Entrance Effects**: این گزینه به المان های مختلف در هنگام ورود آن ها به اسلاید، انیمیشن می دهد.
- گزینه **Emphasis Effect**: در این بخش می توانید برای تاکید بر روی یک المان، به آن انیمیشن بدهید و آن را متحرک کنید.
- گزینه **Exit Effects**: این گزینه به المان ها در هنگام اتمام اسلاید و خروج، انیمیشن هایی اضافه می کند.

❖ نمایش اسلاید با بخش Slide Show



- گزینه **From Beginning**: این گزینه پاورپوینت شما را از ابتدا به صورت اسلاید شو به نمایش می گذارد.
- گزینه **From current Slide**: این گزینه پاورپوینت شما را از همین نقطه ای که در حال ویرایش هستید، به صورت اسلاید شو به نمایش می گذارد.
نکته:

زمانی که شروع به ارائه پاورپوینت بر روی گوشی می‌کنید، اسلایدها به صورت تمام صفحه (Full Screen) در می‌آید و یک نوار ابزار در بالای آن خواهید دید. شما از طریق ابزار قلم، می‌توانید حین ارائه، روی اسلایدهای خود، ترسیم انجام دهید یا دور نکاتی خط بکشید. تغییر جهت اسلاید و زوم اسلاید در view



- گزینه **View Direction**: با استفاده از این گزینه می‌توانید جهت اسلایدها را مشخص کنید. این انتخاب جهت می‌تواند چپ به راست یا راست به چپ باشد.
- گزینه **Zoom In** و **Zoom Out** برای بزرگ کردن یا کوچک کردن اسلایدهای خود برای دید بهتر می‌توانید از این دو گزینه استفاده کنید.
- گزینه **Fit to Window**: با انتخاب این گزینه تصویر اسلاید شما به اندازه ای که با صفحه نمایش شما فیت شود، بزرگ خواهد شد.



پایان کار در اندروید :

پس از ویرایش فایل های خود می‌توانید با انتخاب گزینه تیک، کار خود را ذخیره کنید و هر زمانی که نیاز داشتید دوباره آن را با کمک برنامه پاورپوینت باز کرده و تنظیمات مختلفی بر روی آن اعمال کنید.

❖ تکلیف

پورژه ای که برای پودمان کار با چوب انجام داده اید را به صورت گزارش کار و مستند در پاورپوینت آماده کنید و آن را با دو فرمت pdf و pptx ارائه دهید.

پیروز و موفق باشید