

يرتبط الالكترون بالنواه في طائه ربط وهي اقل طاقه تلزم لتحرير الالكترون من ناحيه الطاقه لو طاقه الفوتون اقل من طاقه انبعاث الالكترون فشا اما لو كانت تساويها رح تنجح بس من دون حركه ومش هاد الي بدنا ايه فا اعبريها فاشله اما لو كانت طاقه الفوتون اكبر من طاقه انبعاث الالكترون بتنجح مع طاقه حركيه اما بالنسبه للتردد لو كان التردد الفوتون اقل من تردد العتبه فاشله لو . تردد الفوتون اكبر من تردد العتبه ناجحه . الالكترون الي ينبعث من الظاهره الكهروضوئيه يسمس الالكترون الضوئيه