

لامپ صدوات یعنی چی؟ یعنی لامپی که حداقل برای روشن کردن (واٹلاف) ۱۰۰ وات انرژی نیاز دارد.

توان مصرفی: همان انرژی ای که دستگاه در هر ازمن میگیره یا کل انرژی که از منبع میگیره

توان تولیدی: مقدار کاری که تاره انجام میده

قدرت ماشین: واحد قدرت ماشین اسب بخاره. برابر بخار معادل ۷۴۶ واته.

میخوایم ببینیم به لامپ چند انرژی مصرف میکنیم (توجه قدر وقت ۱۲)

موقع از پد به بالا رفتن دوبین نصف ترو یا آروم رفتن آروم رفتن

توان: اگر به ۲ نفر انرژی و نیروی یکسان بدم و نوس بیشتر کار کرده توانش بیشتر است.

چرا بعضی از لامپ‌ها داغ می‌کنند؟ چون که توان بازدهی کمی دارند و خروجی متون با دودی متون حاصل

سختا زیاده. (اتلاف انرژی داره) (اتلاف انرژی در داره تبدیل بگرما میکنند)

لامپ کم مصرف بیشتر داغ می‌کنند یا رشته ای؟ کم مصرف

کدام به صرفه تر است؟ کم مصرف

تعریف بازده: خروجی انرژی نسبت به ورودی انرژی $\left(\frac{\text{انرژی خروجی}}{\text{انرژی ورودی}} \right)$

فرمول بازده: $\frac{\text{انرژی خروجی}}{\text{انرژی ورودی}}$

فرمول بازده بر حسب توان: $\frac{\text{خروجی}}{100}$