

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



تاریخ : / / ۱۳۹۳

هدف : تشخیص چگونگی به وجود آمدن فصل ها

نام آموزگار : نرگس اکبرنژاد ساروی

زمان : ۱۵ دقیقه

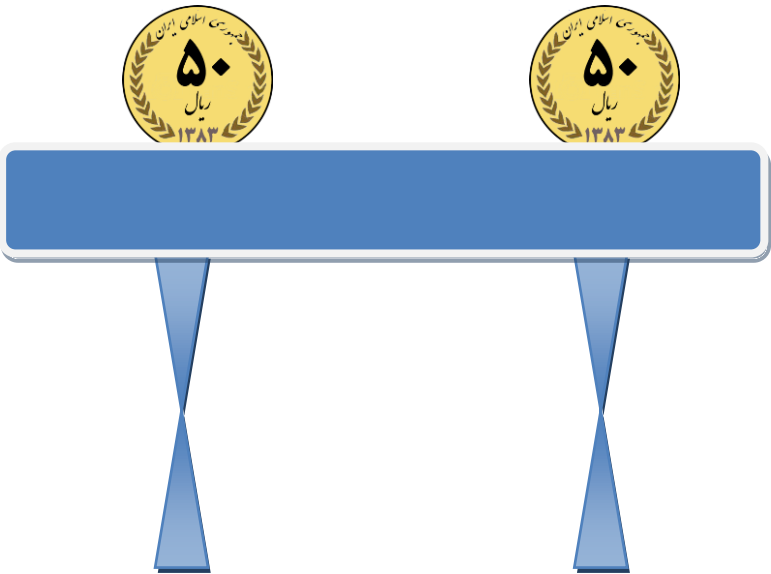
برگه دانش آموز

نام و نام خانوادگی :

زمان شروع :

زمان پایان :

دو سکه بر روی میز قرار داده شده است برای هر کدام چراغ مطالعه ای بکشید به طوری که پس از مدت زمان یکسان سکه ی سمت چپ زودتر از سکه ی سمت راست گرم شود .



از این آزمایش چه نتیجه ای می گیری ؟.....

اگر به جای چراغ مطالعه خورشید باشد فکر می کنی چه تاثیری بر روی زمین خواهد داشت ؟

.....

برگه ی ارزشیابی

| حدود انتظارات                                          | بلی | خیر | تا حدودی |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|----------|
| ۱-چراغ مطالعه را مستقیم بر روی سکه کشیده است.          |     |     |          |
| ۲-چراغ مطالعه را مایل بر روی سکه کشیده است.            |     |     |          |
| ۳-در مدت زمان تعیین شده فعالیت را به پایان رسانده است. |     |     |          |

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

