

## دانش فضایی

چرا مناطق تیره در یک نیمه از ماه  
بیشتر دیده می‌شود؟

## رمزگشایی از رخ پر لکه ماه



ما از سطح زمین  
همشه یک نیمه از ماه  
رامی بینیم زیرا ماه  
وضعیت قفل گرانشی  
با زمین قرار دارد. در  
چنین وضعیتی در هر  
دانش مرتبه کره ماه به دور  
زمین می‌گردد، یک دور  
هم به دور خودش می‌چرخد. نتیجه این  
همزمانی مدت پرخشن ماه به دور خودش با  
مدت گردشش به دور زمین این می‌شود که ما  
از زمین همواره یک طرف از کره ماه رامی بینیم و  
قادربه دیدن سوی دیگر این در نیستیم.

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...