

مقایسه ماه و خوشه پروین

صبحگاه روز چهارشنبه 10 اسفندماه، پدیده زیبای مقارنه ماه با خوشه پروین رخ خواهد داد.



صبحگاه روز چهارشنبه 10 اسفندماه، پدیده زیبای مقارنه ماه با خوشه پروین رخ خواهد داد.

به گزارش خبرنگار مهر، خوشه پروین در فهرست اجرام غیر ستاره‌ای مسیه قرار دارد و دارای قدر (درخشندگی) 1.2 است، از این رو می‌توان آن را با چشم غیر مسلح مشاهده کرد.

در این خوشه ستاره‌ای حدود 300 تا 500 ستاره قرار دارد اما با چشم غیر مسلح تنها می‌توان 6 تا 7 ستاره را مشاهده کرد.

این خوشه ستاره‌ای در فاصله 400 سال نوری از زمین قرار دارد و ستارگان آن در یک سحابی بازتابی جا خوش کرده‌اند.

در صبحگاه روز چهارشنبه 10 اسفند ماه ساعت 5:12 پدیده مقارنه ماه و خورشه پروین رخ خواهد داد و این دو جرم آسمانی در نزدیکی یکدیگر قرار می‌گیرند. در این پدیده زاویه جدایی خوشه زیبای پروین با ماه 4 درجه است.

در این مقارنه فاز ماه (میزان سطح روشن ماه) 40 درصد است و در صورت ابری نبودن آسمان می‌توان این پدیده را رصد کرد.