

استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

رویداد نجومی قابل رؤیت در ایران در سال ۱۳۹۷ هجری شمسی

۱- ماه گرفتگی کلی در تاریخ‌های جمعه و شنبه، ۵ و ۶ مرداد

آغاز گرفتگی: ساعت ۲۲ و ۵۴ دقیقه

آغاز گرفتگی کلی: رأس ساعت ۲۴

پایان گرفتگی کلی: ساعت ۱ و ۴۳ دقیقه بامداد

پایان گرفتگی: ساعت ۲ و ۴۹ دقیقه بامداد

۲- ماه گرفتگی کلی در تاریخ دوشنبه ۱ بهمن

آغاز گرفتگی: ساعت ۷ و ۴ دقیقه

آغاز گرفتگی کلی: ساعت ۸ و ۱۱ دقیقه

پایان گرفتگی کلی: ساعت ۹ و ۱۳ دقیقه

پایان گرفتگی: ساعت ۱۰ و ۲۱ دقیقه

(در مناطق شرقی ایران، قبل از آغاز گرفتگی، ماه غروب می‌کند. همچنین گرفتگی کلی در هیچ نقطه‌ای از ایران دیده نمی‌شود. این گرفتگی در مناطق غربی ایران به صورت جزئی دیده می‌شود.)