

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

شماره

تاریخ

پیوست

بسمه تعالی

شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران اعلام می‌نماید که در روز جمعه ۲۵ دی ۱۳۸۸، خورشیدگرفتگی جزئی رخ خواهد داد.

این گرفتگی در بخشی از کشورهای جمهوری آفریقای مرکزی، زئیر، اوگاندا، کنیا، جزایر مالدیو، جنوب هند، سری‌لانکا، بنگلادش، میانمار و چین به صورت حلقوی دیده می‌شود. این گرفتگی در بیشتر آسیا، مرکز و جنوب اروپا و آفریقا (جز غرب، شمال غرب و بخش کوچکی از جنوب آن) به صورت جزئی مشاهده می‌گردد.

در شهر تهران گرفتگی در ساعت ۹ و ۲۱ دقیقه آغاز می‌شود و در ساعت ۱۰ و ۲۳ دقیقه به حداکثر می‌رسد که در این حالت ماه ۸ درصد از سطح قرص خورشید را می‌پوشاند. این گرفتگی در ساعت ۱۱ و ۳۰ دقیقه در تهران خاتمه می‌یابد.

مشخصات خورشید گرفتگی برای تمامی مراکز استانها به شرح زیر است:

جدول مشخصات خورشیدگرفتگی جزئی جمعه ۲۵ دی ۱۳۸۸

شماره	مرکز استان	شروع گرفتگی ث : د : س	حداکثر گرفتگی ث : د : س	پایان گرفتگی ث : د : س	حداکثر پوشیدگی درصد
۱	اراک	۹:۱۰	۱۰:۱۵	۱۱:۲۵	۹
۲	اردبیل	۹:۲۵	۱۰:۱۸	۱۱:۱۴	۵
۳	ارومیه	۹:۱۵	۱۰:۰۷	۱۱:۰۴	۵
۴	اصفهان	۹:۰۹	۱۰:۱۹	۱۱:۳۵	۱۱
۵	اهواز	۸:۵۷	۱۰:۰۷	۱۱:۲۴	۱۲
۶	ایلام	۹:۰۱	۱۰:۰۴	۱۱:۱۳	۹
۷	بجنورد	۹:۴۰	۱۰:۴۶	۱۱:۵۳	۸
۸	بندرعباس	۸:۵۹	۱۰:۲۸	۱۲:۰۲	۱۹
۹	بوشهر	۸:۵۳	۱۰:۱۰	۱۱:۳۶	۱۵
۱۰	بیرجند	۹:۲۷	۱۰:۴۷	۱۲:۰۸	۱۴
۱۱	تبریز	۹:۲۰	۱۰:۱۲	۱۱:۰۷	۵
۱۲	تهران	۹:۲۱	۱۰:۲۳	۱۱:۳۰	۸
۱۳	خرم آباد	۹:۰۵	۱۰:۱۰	۱۱:۲۱	۹
۱۴	رشت	۹:۲۳	۱۰:۲۰	۱۱:۲۰	۶
۱۵	زاهدان	۹:۱۸	۱۰:۴۹	۱۲:۱۹	۱۹

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

شماره

تاریخ

پیوست

ادامه جدول مشخصات خورشیدگرفتگی جزئی جمعه ۲۵ دی ۱۳۸۸

۶	۱۱:۱۷	۱۰:۱۶	۹:۱۸	زنجان	۱۶
۷	۱۱:۳۶	۱۰:۳۰	۹:۲۸	ساری	۱۷
۸	۱۱:۳۹	۱۰:۳۰	۹:۲۴	سمنان	۱۸
۷	۱۱:۱۳	۱۰:۰۹	۹:۱۰	سندج	۱۹
۱۱	۱۱:۳۲	۱۰:۱۶	۹:۰۶	شهرکرد	۲۰
۱۴	۱۱:۴۳	۱۰:۱۸	۸:۵۹	شیراز	۲۱
۷	۱۱:۲۹	۱۰:۲۰	۹:۲۰	قزوین	۲۲
۸	۱۱:۳۰	۱۰:۲۰	۹:۱۵	قم	۲۳
۱۵	۱۲:۰۲	۱۰:۳۶	۹:۱۲	کرمان	۲۴
۸	۱۱:۱۵	۱۰:۰۷	۹:۰۶	کرمانشاه	۲۵
۷	۱۱:۴۱	۱۰:۳۵	۹:۳۱	گرگان	۲۶
۱۰	۱۲:۰۵	۱۰:۵۲	۹:۴۰	مشهد	۲۷
۸	۱۱:۲۰	۱۰:۱۳	۹:۱۱	همدان	۲۸
۱۳	۱۱:۳۷	۱۰:۱۶	۹:۰۱	یاسوج	۲۹
۱۲	۱۱:۴۸	۱۰:۲۸	۹:۱۲	یزد	۳۰

خورشیدگرفتگی در مناطق جنوب شرقی ایران نسبت به دیگر مناطق کشور طولانی تر است و بخش بزرگتری از قرص خورشید پوشیده می شود. توجه به این نکته لازم است که مشاهده مستمر خورشیدگرفتگی به بینایی آسیب می رساند و برای این کار، استفاده از صافی های مناسب ضروریست.