

تقویم پدیده‌های نجومی

اسفند ۱۴۰۴

استخراج از علی ابراهیمی سراجی



رمضان ۱۴۴۷

February - March 2026

ملاک محاسبه ها، شهر تهران با مختصات جغرافیایی ۳۵ درجه و ۴۰ دقیقه شمالی و ۵۱ درجه و ۲۶ دقیقه شرقی است و اختلاف زمان با گرینویچ مثبت ۳/۵ ساعت لحاظ شده است

روز هفته	تاریخ	خورشید		ساعت رصد	نوع پدیده رصدی	فاز ماه
		ماه				
		طلوع	غروب			
جمعه	۱ 20	۰۶:۴۶	۰۸:۰۸	۱۹:۱۷	مقارنه‌ی سیاره‌ی زحل و سیاره‌ی نپتون (۰/۸ درجه) نیاز به ابزار اپتیکی؛ فرصت محدود برای مشاهده	
		۱۷:۵۱	۲۱:۰۵			
شنبه	۲ 21	۰۶:۴۵	۰۸:۳۵			
		۱۷:۵۲	۲۲:۱۴			
یکشنبه	۳ 22	۰۶:۴۳	۰۹:۰۶			
		۱۷:۵۳	۲۳:۲۵			
دوشنبه	۴ 23	۰۶:۴۲	۰۹:۴۲			
		۱۷:۵۴	---			
سه‌شنبه	۵ 24	۰۶:۴۱	۱۰:۲۵	۰۰:۲۰	ماه در ۴/۵ درجه‌ای خوشه‌ی پروین (M۴۵)؛ قابل مشاهده از ساعت ۱۷:۱۹ روز قبل	
		۱۷:۵۵	۰۰:۳۸			
چهارشنبه	۶ 25	۰۶:۴۰	۱۱:۱۷	۰۲:۴۸	ماه در حوضی مداری؛ فاصله‌ی ۳۷۰۱۳۲ کیلومتری از زمین	
		۱۷:۵۶	۰۱:۴۹			
پنج‌شنبه	۷ 26	۰۶:۳۸	۱۲:۱۹		ماه در ۵/۴ درجه‌ی خوشه‌ی ستاره‌های M۳۵؛ نیاز به ابزار اپتیکی؛ قابل مشاهده تا ساعت ۰۲:۵۲ روز بعد	
		۱۷:۵۶	۰۲:۵۶			
جمعه	۸ 27	۰۶:۳۷	۱۳:۲۸	۰۳:۳۷	ماه در کنار سیاره‌ی مشتری (۶ درجه)؛ قابل مشاهده از ساعت ۱۸:۱۸ روز قبل	
		۱۷:۵۷	۰۳:۵۴		ماه در کنار سیاره‌ی مشتری (۱/۶ درجه)؛ قابل مشاهده تا ساعت ۰۳:۳۹ روز بعد	
		۱۷:۵۷	۱۸:۴۲		سیاره‌ی عطارد در کنار سیاره‌ی زهره (۴/۵ درجه)؛ قابل مشاهده از ساعت ۱۸:۱۹	
شنبه	۹ 28	۰۶:۳۶	۱۴:۴۰	۰۰:۰۲	مقارنه‌ی ماه و ستاره‌ی پولوکس (۳/۴ درجه)؛ قابل مشاهده از ساعت ۱۸:۰۹ روز قبل تا ساعت ۰۴:۲۶	
		۱۷:۵۸	۰۴:۴۳		اختفای ستاره کاپا-دوپیکر با ماه، قدر ستاره ۳/۶ (آغاز اختفاء ۰۲:۱۶ و پایان اختفاء ۰۳:۱۱)؛ فاز ماه ۸۵ درصد	
یکشنبه	۱۰ 1	۰۶:۳۵	۱۵:۵۱	۰۲:۱۷	مقارنه‌ی ۰/۸ درجه‌ای ماه و خوشه‌ی ستاره‌های کندوی عسل (M۴۴)؛ نیاز به ابزار اپتیکی؛ قابل مشاهده از ساعت ۱۹:۲۴ تا ساعت ۰۴:۴۳ روز بعد	
		۱۷:۵۹	۰۵:۲۳			
دوشنبه	۱۱ 2	۰۶:۳۳	۱۷:۰۰	۱۸:۲۱	مقارنه‌ی ماه و ستاره‌ی قلب‌الاسد (۲ درجه)؛ قابل مشاهده تا ساعت ۰۵:۵۵ روز بعد	
		۱۸:۰۰	۰۵:۵۶			
سه‌شنبه	۱۲ 3	۰۶:۳۲	۱۸:۰۵	۱۵:۰۳	ماه‌گرفتنی کلی به مدت ۵۹ دقیقه؛ تمام مراحل خسوف از ساعت ۱۲:۱۳ تا ۱۷:۵۳؛ در شرق آسیا، اقیانوسیه، آمریکای شمالی و بخش‌هایی از آمریکای جنوبی دیده می‌شود.	
		۱۸:۰۱	۰۶:۲۴		ماه کامل	
چهارشنبه	۱۳ 4	۰۶:۳۱	۱۹:۰۹			
		۱۸:۰۲	۰۶:۵۰			
پنج‌شنبه	۱۴ 5	۰۶:۲۹	۲۰:۱۰			
		۱۸:۰۳	۰۷:۱۴			
جمعه	۱۵ 6	۰۶:۲۸	۲۱:۱۱	۲۱:۲۷	مقارنه‌ی ماه و ستاره‌ی سماک‌اعزل (۲/۵ درجه)؛ قابل مشاهده تا ساعت ۰۶:۰۶ روز بعد	
		۱۸:۰۴	۰۷:۳۹			
شنبه	۱۶ 7	۰۶:۲۷	۲۲:۱۲	۱۴:۳۱	سیاره‌ی عطارد در مقارنه‌ی داخلی (سفلی) با خورشید؛ پس از آن وارد آسمان صبحگاهی می‌شود.	
		۱۸:۰۵	۰۸:۰۵		اختفای خراشان ستاره‌ی CS سنبله با ماه، قدر ستاره ۵/۸ و فاز ماه ۸۱ درصد؛ نیاز به ابزار اپتیکی؛ در جنوب و جنوب غربی ایران به صورت خراشان دیده می‌شود.	
یکشنبه	۱۷ 8	۰۶:۲۵	۲۳:۱۳	۱۸:۲۷	مقارنه‌ی سیاره‌ی زهره و سیاره‌ی زحل (۰/۹ درجه)؛ قابل مشاهده تا ساعت ۱۸:۵۹	
		۱۸:۰۶	۰۸:۳۴			
دوشنبه	۱۸ 9	۰۶:۲۴	---			
		۱۸:۰۶	۰۹:۰۷			
سه‌شنبه	۱۹ 10	۰۶:۲۲	۰۰:۱۳	۰۰:۲۶	پایان اختفای ستاره‌ی پی-عقرب با ماه، قدر ستاره ۲/۹ و فاز ماه ۶۴ درصد؛ نیاز به ابزار اپتیکی؛ در مرکز ایران حین طلوع ماه در صورت شرایط جوی مناسب دیده می‌شود. ابتدای اختفا در جنوب شرقی ایران در ارتفاع پایین و شرایط جوی مناسب دیده می‌شود.	
		۱۸:۰۷	۰۹:۴۵		ماه در کنار ستاره‌ی قلب‌العقرب (۵ درجه)؛ قابل مشاهده از ساعت ۰۱:۰۱	
		۱۸:۰۷	۱۷:۱۳		ماه در اوج مداری؛ فاصله‌ی ۴۰۴۳۸۵ کیلومتری از زمین	
چهارشنبه	۲۰ 11	۰۶:۲۱	۰۱:۱۱	۰۱:۳۰	ماه در کنار ستاره‌ی قلب‌العقرب (۵/۸ درجه)؛ قابل مشاهده تا ساعت ۰۶:۰۰ روز بعد	
		۱۸:۰۸	۱۳:۰۹		تربیع آخر ماه	
پنج‌شنبه	۲۱ 12	۰۶:۲۰	۰۲:۰۵	۱۸:۲۴	عبور هم‌زمان سایه دو قمر یو و گانی‌مد از روی قرص مشتری (آغاز ۱۷:۲۹ و پایان ۱۹:۱۹)؛ نیاز به تلسکوپ؛ آغاز عبور هم‌زمان پیش از غروب خورشید	
		۱۸:۰۹	۱۱:۲۱			
جمعه	۲۲ 13	۰۶:۱۸	۰۲:۵۴			
		۱۸:۱۰	۱۲:۱۹			
شنبه	۲۳ 14	۰۶:۱۷	۰۳:۳۷			
		۱۸:۱۱	۱۳:۲۰			
یکشنبه	۲۴ 15	۰۶:۱۵	۰۴:۱۴			
		۱۸:۱۲	۱۴:۲۵			
دوشنبه	۲۵ 16	۰۶:۱۴	۰۴:۴۶	۰۵:۵۵	مقارنه‌ی عطارد و مریخ (۳/۳ درجه)؛ نیاز به ابزار اپتیکی؛ فرصت محدود برای مشاهده	
		۱۸:۱۲	۱۵:۳۰			
سه‌شنبه	۲۶ 17	۰۶:۱۳	۰۵:۱۵	۰۵:۵۲	ماه در کنار سیاره‌ی عطارد (۷/۷ درجه)؛ فرصت محدود برای مشاهده	
		۱۸:۱۳	۱۶:۳۵			
چهارشنبه	۲۷ 18	۰۶:۱۱	۰۵:۴۲	۰۵:۵۷	هلال آخر ماه رمضان ۱۴۴۷ هجری قمری؛ رویت به سختی با چشم مسلح	
		۱۸:۱۴	۱۷:۴۲		مقارنه‌ی ماه و سیاره‌ی مریخ (۳/۶ درجه)؛ نیاز به ابزار اپتیکی؛ فرصت محدود برای مشاهده	
پنج‌شنبه	۲۸ 19	۰۶:۱۰	۰۶:۰۹	۰۴:۵۳	ماه نو	
		۱۸:۱۵	۱۸:۴۹		سیاره‌ی عطارد در اقامت اول	
جمعه	۲۹ 20	۰۶:۰۸	۰۶:۳۶	۱۸:۱۶	هلال اول ماه شوال ۱۴۴۷ هجری قمری؛ رویت بحرانی با چشم مسلح (زیر حد نظری آندره دانزون)	
		۱۸:۱۶	۱۹:۵۹		خورشید در اعتدال بهاری	
		۱۸:۱۶	۱۸:۳۷		هلال اول ماه شوال ۱۴۴۷ هجری قمری؛ رویت به آسانی با چشم غیرمسلح	
					ماه در کنار سیاره‌ی زهره (۴/۷ درجه)؛ قابل مشاهده تا ساعت ۱۹:۳۵	