



سید استهلال مرکز

نشریه داخلی - علمی، فرهنگی

وضعیت هلال در آغاز ماه سوال

۱۴۴۱

مرکز مطالعات و پژوهش های فلکی - نجومی
قم - بلوار امین - خیابان گلستان - کوچه ۱۱ پلاک ۴

تلفن : ۱۵ - ۳۲۹۳۶۳۱۱ +۹۸ ۲۵

نمابر: ۳۲۹۱۳۵۵۵ +۹۸ ۲۵

WWW.NOJUMI.ORG

info@nojumi.org

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پیش بینی هلال ماه شوال

* پیش بینی می شود به خواست خداوند متعال هلال ماه شوال روز یکشنبه ۳۰ ماه مبارک رمضان ۱۴۴۱ برابر با ۰۴/۰۳/۱۳۹۹ دیده خواهد شد، ارتفاع آن از افق شهر قم هنگام غروب آفتاب ۱۸ درجه و ۸ دقیقه، در سمت ۲۸۵ درجه و ۲۷ دقیقه با درخشندگی ۶۷, ۳٪ و لحظه محاق آن در ساعت ۲۲:۱۰ و هنگام خروج آن از شعاع خورشید ساعت ۲۳:۵۴ دو روز پیش ، و غروب آن ساعت ۲۱:۵۰ می باشد. و سمت آفتاب ۲۹۶ درجه و ۶ دقیقه، و غروب آن ساعت ۲۰:۰۷ ، و مدت مکث ماه بعد از غروب آفتاب ۱۰۳ دقیقه، و اختلاف سمت ماه و خورشید ۱۰ درجه و ۳۹ دقیقه می باشد.

* همچنین پیش بینی می شود ماه در شب قبل با ارتفاع آن از افق شهر قم هنگام غروب آفتاب ۷ درجه و ۱۸ دقیقه، در سمت ۲۸۹ درجه و ۵۹ دقیقه با درخشندگی ۸۳, ۰٪ و لحظه مقارنه آن در ساعت ۲۲:۱۰ و هنگام خروج آن از شعاع خورشید ساعت ۲۳:۵۴ دو روز پیش ، و غروب آن ساعت ۲۰:۵۱ می باشد. و سمت آفتاب ۲۹۵ درجه و ۵۸ دقیقه، و غروب آن ساعت ۲۰:۰۷ ، و مدت مکث ماه بعد از غروب آفتاب ۴۴ دقیقه، و اختلاف سمت ماه و خورشید ۵ درجه و ۵۹ دقیقه می باشد.

با توجه به محاسبات انجام شده رؤیت هلال با چشم عادی در منطقه خاورمیانه و قاره اروپا در شرایط بحرانی قرار دارد، داشتن تجهیزات کافی، هوای صاف و رصدگر خبره از ملزومات اولیه این رصد است. در شرق و مرکز قاره آفریقا شرایط مساعد تر ولی از غرب قاره آفریقا شرایط بهتر و در مناطق مرکزی قاره آمریکا به بهترین وضعیت خود در این روز می رسد.

قابل ذکر است که رصد این هلال با چشم مسلح وضعیت بهتری نسبت به چشم عادی دارد و طبق پیش بینی برخی از رصدگران خبره در بیشتر مناطق جنوب و جنوب غربی خاورمیانه و در برخی از مناطق قاره اروپا احتمال رصد آن با تجهیزات رصدی وجود دارد.

* آغاز ماه های قمری از نظر شرعی با دیدن هلال ثابت می گردد *

پیش بینی وضعیت مهلال ماه شوال در برخی از کشورهای جهان

روز شنبه ۲۹ ماه مبارک رمضان ۱۴۴۱ هـ ق برابر با ۲۰۲۰/۰۵/۲۳ مصادف با ۱۳۹۹/۰۳/۰۳

کشور	شهر	ارتفاع ماه		سمت ماه		لحظه تقارن		مکام خروج از منبع خورشید		درختندگی ماه درصد	غروب ماه		غروب خورشید		مکث ماه		اختلاف سمت		سن ماه	عرض جغرافیایی شهر		طول جغرافیایی شهر		
		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه		ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
استرالیا	سیدنی	۴۱	۲۱	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۳۰	۱۷:۲۴	۱۷:۰۷	۲۹۸	۰۵	۲۹۸	۰۵	۲۴	۲۷	۰,۵۵	۳۳	۵۱	۸۵	۱۱۸	۱۵۱
	داروین	۵۵	۵	۵۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۴۰	۱۷:۵۳	۱۷:۲۲	۲۹۲	۲۹	۲۹۸	۲۱	۲۱	۳۰	۰,۶۴	۳۳	۲۷	۳۴	۱۳۰	۵۰
اندونزی	پرت	۵۵	۵	۵۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۴۲	۱۷:۵۳	۱۷:۲۲	۲۹۸	۲۱	۲۹۸	۲۱	۲۱	۳۱	۰,۶۵	۳۱	۵۶	۴۶	۱۱۵	۵۱
	جاکارتا	۵۱	۵	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۵۰	۱۸:۴۷	۱۸:۱۳	۲۹۱	۱۴	۲۹۸	۱۴	۱۴	۳۴	۰,۷۱	۳۳	۱۲	۵	۱۰۶	۵۰
هند	بمبئی	۴۴	۷	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۶۹	۱۹:۴۷	۱۹:۰۸	۲۹۲	۱۲	۲۹۲	۱۲	۱۲	۳۹	۰,۸۳	۳۳	۱۹	۰۴	۷۲	۵۱
	کابل	۴۴	۶	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۷۴	۱۹:۳۵	۱۸:۵۴	۲۹۵	۵۷	۲۹۵	۵۷	۵۷	۴۱	۰,۸۶	۳۴	۳۳	۳۴	۶۹	۱۲
پاکستان	کراچی	۳۵	۷	۳۰	۲۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۷۳	۱۹:۵۳	۱۹:۱۲	۲۹۳	۱۶	۲۹۳	۱۶	۱۶	۴۱	۰,۸۶	۵۱	۲۴	۵۱	۶۷	۱,۸
	مسقط	۵۴	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۷۶	۱۹:۲۶	۱۸:۴۳	۲۹۲	۵۷	۲۹۲	۵۷	۵۷	۴۳	۰,۸۸	۳۳	۳۱	۳۶	۵۸	۳۲
امارات	دبی	۵۳	۷	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۷۸	۱۹:۴۲	۱۹:۰۰	۲۹۳	۲۴	۲۹۳	۲۴	۲۴	۴۲	۰,۸۹	۱۸	۲۵	۱۸	۵۵	۱۸
	مشهد	۵۷	۶	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۷۹	۲۰:۱۹	۱۹:۳۶	۲۹۶	۳۱	۲۹۶	۳۱	۳۱	۴۳	۰,۸۹	۳۱	۱۷	۱۷	۵۹	۳۶
ایران	تهران	۱۸	۷	۱۰	۲۰	۲۰:۵۲	۲۰:۰۲	۲۳:۰۵	۲۳:۰۳	۰,۸۳	۲۰:۵۲	۲۰:۰۷	۲۹۶	۱۶	۲۹۶	۱۶	۱۶	۴۵	۰,۹۱	۳۵	۴۲	۷۵	۵۱	۲۵
	قم	۱۸	۷	۱۰	۲۰	۲۰:۵۱	۲۰:۰۱	۲۳:۰۵	۲۳:۰۳	۰,۸۳	۲۰:۵۱	۲۰:۰۷	۲۹۵	۵۸	۲۹۵	۵۸	۵۸	۴۴	۰,۹۱	۳۴	۳۹	۳۹	۵۰	۵۷
بحرین	اهواز	۴۶	۷	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۸۳	۲۰:۵۳	۲۰:۰۸	۲۹۴	۵۰	۲۹۴	۵۰	۵۰	۴۵	۰,۹۲	۳۱	۱۹	۱۹	۴۸	۴۱
	منامه	۰۶	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۸۱	۱۹:۰۴	۱۸:۳۰	۲۹۳	۳۲	۲۹۳	۳۲	۳۲	۴۴	۰,۹۰	۲۶	۱۳	۱۳	۵۰	۳۵
عربستان	قطیف	۰۱	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۸۱	۱۹:۰۶	۱۸:۳۳	۲۹۳	۳۹	۲۹۳	۳۹	۳۹	۴۳	۰,۹۰	۲۶	۳۴	۳۴	۵۰	۰۰
	هفوف	۰۴	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۰۳	۱۹:۴۰	۲۳:۲۴	۲۳:۰۳	۰,۸۱	۱۹:۰۶	۱۸:۳۳	۲۹۳	۲۵	۲۹۳	۲۵	۲۵	۴۳	۰,۹۰	۲۵	۲۲	۲۲	۴۹	۳۴
عمان	ریاض	۲۳	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۱۶	۱۹:۰۳	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۲	۱۹:۱۶	۱۸:۳۳	۲۹۳	۱۰	۲۹۳	۱۰	۱۰	۴۴	۰,۹۱	۲۴	۳۹	۳۹	۴۶	۴۶
	مدینه	۲۹	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۴۶	۱۹:۰۳	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۶	۱۹:۴۶	۱۹:۰۱	۲۹۳	۱۲	۲۹۳	۱۲	۱۲	۴۵	۰,۹۳	۲۴	۲۸	۲۸	۳۹	۳۶
کویت	مکه مکرمه	۴۶	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۳۹	۱۹:۰۳	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۵	۱۹:۳۹	۱۸:۵۴	۲۹۲	۳۵	۲۹۲	۳۵	۳۵	۴۵	۰,۹۳	۲۱	۲۶	۲۶	۳۹	۴۹
	کویت	۵۳	۷	۴۰	۳۰	۱۹:۳۱	۱۹:۰۳	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۳	۱۹:۳۱	۱۸:۳۷	۲۹۴	۲۰	۲۹۴	۲۰	۲۰	۴۳	۰,۹۱	۲۹	۲۰	۲۰	۴۷	۵۹
عراق	نجف	۴۹	۷	۴۰	۳۰	۱۹:۴۰	۱۹:۰۳	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۶	۱۹:۴۲	۱۸:۵۷	۲۹۵	۰۳	۲۹۵	۰۳	۰۳	۴۵	۰,۹۳	۳۲	۰۰	۰۰	۴۴	۲۰
	صنعا	۵۴	۸	۴۰	۳۰	۱۹:۱۰	۱۹:۰۳	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۲	۱۹:۱۰	۱۸:۳۶	۲۹۱	۴۲	۲۹۱	۴۲	۴۲	۴۴	۰,۹۱	۱۵	۲۱	۲۱	۴۴	۱۲
تانزانیا	دارالسلام	۴۴	۸	۴۰	۳۰	۱۸:۵۴	۱۸:۰۴	۲۲:۲۴	۲۲:۰۳	۰,۸۰	۱۸:۵۴	۱۸:۱۲	۲۹۰	۴۹	۲۹۰	۴۹	۴۲	۴۲	۰,۹۰	۱۳	۴۷	۴۷	۳۹	۱۳

کشور	شهر	ارتفاع ماه دقیقه	سمت ماه درجه	لحظه مقارنه دقیقه	مکام خروج از منابع خورشید		درصد	غروب ماه دقیقه	غروب خورشید دقیقه	سمت خورشید درجه	مکث ماه دقیقه	اختلاف سمت دقیقه	سن ماه نسبت به روز	عرض جغرافیایی شهر		طول جغرافیایی شهر درجه
					ساعت	دقیقه								درجه	دقیقه	
سوریه	دمشق	۷ ۵۰	۲۸۹ ۳۸	۲۰:۴۰	۲۲:۲۴	۰,۹۰	۲۰:۱۹	۱۹:۳۳	۲۹۵ ۳۶	۲۹۵ ۰۷	۴۶	۵۹	۰,۹۵	۳۳ ۳۰	۱۸ ۱۸	۳۶
اردن	عمان	۷ ۵۹	۲۸۹ ۲۶	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۰,۹۰	۱۹:۱۷	۱۸:۳۱	۲۹۵ ۰۷	۲۹۵ ۰۷	۴۶	۴۱	۰,۹۵	۳۱ ۵۷	۳۱ ۵۷	۳۵
لبنان	بیروت	۷ ۵۱	۲۸۹ ۴۰	۲۰:۴۰	۲۲:۲۴	۰,۹۱	۲۰:۲۴	۱۹:۳۷	۲۹۵ ۴۲	۲۹۵ ۴۲	۴۷	۰,۲	۰,۹۶	۳۳ ۵۲,۲	۳۳ ۵۲,۲	۳۵
مصر	قاهره	۸ ۲۵	۲۸۹ ۰۸	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۰,۹۲	۱۹:۳۳	۱۸:۴۵	۲۹۴ ۲۹	۲۹۴ ۲۹	۴۷	۲۱	۰,۹۶	۳۰ ۰,۳	۳۰ ۰,۳	۳۱
زیмбаوه	هراره	۸ ۲۲	۲۹۵ ۳۹	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۰,۸۲	۱۹:۳۳	۱۷:۲۷	۲۹۱ ۴۰	۲۹۱ ۴۰	۴۳	۵۹	۰,۹۱	-۱۷ ۵۰	-۱۷ ۵۰	۳۱
زامبیا	لوزاکا	۸ ۳۶	۲۹۵ ۰۰	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۰,۸۴	۱۸:۳۵	۱۷:۴۲	۲۹۱ ۲۴	۲۹۱ ۲۴	۴۳	۳۶	۰,۹۲	-۱۵ ۲۳	-۱۵ ۲۳	۲۸
فیلاند	هلستیک	۴ ۰۱	۳۰۶ ۰۸	۲۰:۴۰	۲۲:۲۴	۱,۱۲	۲۳:۰۳	۲۲:۱۰	۳۱۷ ۰,۶	۳۱۷ ۰,۶	۵۳	۵۹	۱,۰۶	۶۰ ۷,۸	۶۰ ۷,۸	۲۵
آلمان	برلین	۵ ۴۹	۲۹۶ ۵۲	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۱۲	۲۲:۰۰	۲۱:۰۷	۳۰۶ ۴۲	۳۰۶ ۴۲	۵۳	۵۰	۱,۰۶	۵۲ ۳۰	۵۲ ۳۰	۱۳
لیبی	طرابلس	۸ ۳۶	۲۸۹ ۱۸	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۰۳	۱۹:۵۴	۱۹:۰۴	۲۹۵ ۲۴	۲۹۵ ۲۴	۵۰	۰,۶	۱,۰۲	۳۲ ۵۲	۳۲ ۵۲	۱۳
ایتالیا	رم	۷ ۳۴	۲۹۱ ۱۱	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۰۶	۲۱:۲۱	۲۰:۳۰	۲۹۹ ۰,۳	۲۹۹ ۰,۳	۵۱	۵۳	۱,۰۳	۴۱ ۵۲,۸	۴۱ ۵۲,۸	۱۲
دانمارک	کپنهاگ	۵ ۱۳	۲۹۹ ۵۱	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۱۵	۲۲:۲۲	۲۱:۲۸	۳۱۰ ۱۹	۳۱۰ ۱۹	۵۴	۲۹	۱,۰۷	۵۵ ۴۳,۲	۵۵ ۴۳,۲	۱۲
الجزیره	الجزیره	۸ ۲۷	۲۸۹ ۴۷	۲۱:۴۰	۲۲:۲۴	۱,۱۰	۲۰:۴۶	۱۹:۵۴	۲۹۶ ۴۸	۲۹۶ ۴۸	۵۲	۰,۲	۱,۰۵	۳۶ ۴۶	۳۶ ۴۶	۰,۳
فرانسه	پاریس	۶ ۴۶	۲۹۴ ۰۵	۲۱:۴۰	۲۲:۲۴	۱,۱۶	۲۲:۲۹	۲۱:۳۵	۳۰۳ ۲۹	۳۰۳ ۲۹	۵۳	۲۴	۱,۰۸	۴۸ ۵۲,۲	۴۸ ۵۲,۲	۰,۲
انگلستان	لندن	۶ ۲۴	۲۹۵ ۴۱	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۱۹	۲۱:۵۲	۲۰:۵۶	۳۰۵ ۳۸	۳۰۵ ۳۸	۵۶	۵۷	۱,۰۹	۵۱ ۳۰	۵۱ ۳۰	۰,۰
بوركينا فاسو	اوگادادو	۱۰ ۲۸	۲۸۹ ۳۶	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۰۶	۱۹:۱۵	۱۸:۳۴	۲۹۱ ۲۴	۲۹۱ ۲۴	۵۱	۴۸	۱,۰۳	۱۲ ۲۲	۱۲ ۲۲	-۱
ساحل عاج	ياموسوكورو	۱۰ ۲۸	۲۹۰ ۲۷	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۰۷	۱۹:۲۱	۱۸:۳۱	۲۹۱ ۰۰	۲۹۱ ۰۰	۵۰	۳۳	۱,۰۴	۰,۶ ۴۹,۵	۰,۶ ۴۹,۵	-۵
مراکش	رباط	۹ ۰,۲	۲۸۹ ۱۵	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۱۵	۲۰:۲۰	۱۹:۲۷	۲۹۵ ۵۰	۲۹۵ ۵۰	۵۳	۳۵	۱,۰۷	۳۳ ۵۸	۳۳ ۵۸	-۶
نیویورک	نیویورک	۱۰ ۰,۷	۲۸۹ ۳۲	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۶۱	۲۱:۱۹	۲۰:۱۳	۲۹۸ ۳۴	۲۹۸ ۳۴	۶۶	۰,۲	۱,۲۷	۴۰ ۴۵	۴۰ ۴۵	-۷۴
آمریکا	واشنگتن	۱۰ ۲۸	۲۸۹ ۰,۶	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۶۳	۲۱:۲۶	۲۰:۲۰	۲۹۷ ۴۴	۲۹۷ ۴۴	۶۶	۳۸	۱,۲۸	۳۸ ۵۴	۳۸ ۵۴	-۷۷
آمریکا	لس آنجلس	۱۲ ۳۱	۲۸۷ ۵۱	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۹۱	۲۱:۰۴	۱۹:۵۲	۲۹۵ ۴۷	۲۹۵ ۴۷	۷۲	۵۶	۱,۳۸	۳۴ ۰,۳	۳۴ ۰,۳	-۱۱۸
کانادا	تورنتو	۸ ۵۰	۲۹۰ ۱۲	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۱,۶۷	۲۱:۵۱	۲۰:۴۳	۳۰۰ ۰,۲	۳۰۰ ۰,۲	۶۸	۵۰	۱,۲۹	۴۳ ۳۹	۴۳ ۳۹	-۷۹
کانادا	ادمونتون	۳۳	۲۹۴ ۵۳	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۲,۰۰	۲۲:۵۸	۲۱:۴۰	۳۰۷ ۴۹	۳۰۷ ۴۹	۷۸	۵۶	۱,۴۲	۵۳ ۳۳	۵۳ ۳۳	-۱۱۳
کانادا	وايت هورس	۴۶	۳۰۳ ۱۷	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۲,۲۸	۲۲:۵۷	۲۲:۰۷	۳۱۸ ۳۷	۳۱۸ ۳۷	۸۷	۲۰	۱,۵۱	۶۰ ۳۳	۶۰ ۳۳	-۱۳۵
آفریقا جنوبی	کیپ تاون	۶ ۴۶	۳۰۱ ۴۱	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۰,۸۴	۱۸:۲۹	۱۷:۴۷	۲۹۴ ۵۱	۲۹۴ ۵۱	۴۲	۵۰	۰,۹۲	-۳۳ ۵۵	-۳۳ ۵۵	۱۸
ژاپن	توکیو	۴ ۳۹	۲۹۱ ۱۳	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۳,۴۴	۱۹:۱۴	۱۸:۴۴	۲۹۶ ۱۷	۲۹۶ ۱۷	۳۰	۰,۵	۰,۶۷	۳۵ ۴۳	۳۵ ۴۳	۱۳۹
چین	پکن	۵ ۰,۱	۲۹۲ ۰,۲	۲۱:۴۰	۲۱:۲۴	۰,۵۵	۲۰:۰,۲	۱۹:۲۸	۲۹۷ ۵۷	۲۹۷ ۵۷	۳۴	۵۶	۳,۷۷	۳۹ ۵۴	۳۹ ۵۴	۱۱۶

کشور	شهر	ارتفاع ماه		سمت ماه	لحظه مقارنه	مکان خروج از شعاع خورشید		درخشندگی ماه	غروب ماه		غروب خورشید	سمت خورشید		مکث ماه	اختلاف سمت		سن ماه	عرض جغرافیایی شهر		طول جغرافیایی شهر		
		درجه	دقیقه			دقیقه	ساعت		دقیقه	ساعت		دقیقه	ساعت		درجه	دقیقه		درجه	دقیقه			
مالزی	کوالالامپور	۱۲	۷	۱۷	۲۹۰	۱۷	۰۰:۰۰	۰,۵۳	۱۹:۲۲	۱۹:۲۲	۱۸:۰۰	۱۹:۰۰	۱۹:۲۲	۳۵	۳۰	۰۰	۰,۷۳	۷,۸	۰۳	۰۳	۴۲	۱۰۱
روسیه	مسکو	۴۱	۴	۲۷	۳۰۰	۲۷	۰۰:۰۰	۱,۰۱	۲۱:۳۷	۲۱:۳۷	۲۰:۰۰	۲۱:۰۰	۲۱:۳۷	۴۹	۵۳	۰۹	۱,۰۱	۴۵	۵۵	۰۳	۳۴,۸	۳۷
ترکیه	آنکارا	۱۵	۷	۵۴	۲۹۰	۵۴	۰۰:۰۰	۰,۹۴	۱۹:۵۱	۱۹:۵۱	۱۹:۰۰	۲۰:۰۰	۲۰:۰۰	۴۸	۱۱	۰۷	۰,۹۷	۵۵,۲	۳۹	۵۵,۲	۴۹,۸	۳۲
هلند	آمستردام	۰۶	۶	۲۹	۲۹۶	۲۹	۰۰:۰۰	۱,۱۷	۲۲:۳۵	۲۲:۳۵	۲۱:۰۰	۲۱:۰۰	۲۱:۰۰	۵۵	۰۰	۱۰	۱,۰۸	۲۱	۵۲	۲۱	۵۴	۰۴
سوئد	استکهلم	۲۰	۴	۳۹	۳۰۴	۳۹	۰۰:۰۰	۱,۱۵	۲۲:۲۵	۲۲:۲۵	۲۱:۳۱	۲۱:۳۱	۲۱:۳۱	۵۴	۰۰	۱۱	۱,۰۸	۱۹,۸	۵۹	۱۹,۸	۴,۸	۱,۸
برزیل	برازیلیا	۳۲	۱۰	۲۸	۲۹۶	۲۸	۰۰:۰۰	۱,۲۷	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۵۳	۰۲	۰۵	۱,۱۳	۱۵	۴۹,۵	-۱۵	۵۵	-۴۷
آرژانتین	بونیس آیرس	۰۸	۸	۰۶	۳۰۴	۰۶	۰۰:۰۰	۱,۲۸	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۵۱	۵۹	۰۸	۱,۱۳	۳۶	-۳۴	۳۶	۲۳	-۵۸
مکزیک	مکزیکو سیتی	۱۳	۱۳	۴۱	۲۸۸	۴۱	۰۰:۰۰	۱,۷۱	۲۰:۱۳	۲۰:۱۳	۱۹:۰۰	۱۹:۰۰	۱۹:۰۰	۶۶	۴۱	۰۳	۱,۳۱	۲۵,۹	۱۹	۲۵,۹	۰,۸	-۹۹
کلمبیا	بوگوتا	۳۶	۱۲	۱۷	۲۹۱	۱۷	۰۰:۰۰	۱,۴۹	۱۹:۰۰	۱۹:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۵۹	۲۱	۰۰	۱,۲۲	۳۷,۸	۰۴	۳۷,۸	۴,۸	-۷۴
پرو	لیما	۴۵	۱۱	۵۰	۲۹۵	۵۰	۰۰:۰۰	۱,۵۷	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۵۸	۴۱	۰۴	۱,۲۱	۰,۶	-۱۲	۰,۶	۰,۳	-۷۷
شیلی	سانتیاگو	۲۷	۸	۴۶	۳۰۳	۴۶	۰۰:۰۰	۱,۳۶	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۱۷:۰۰	۵۲	۰۵	۰۹	۱,۱۷	۲۷	-۳۳	۲۷	۴,۲	-۷۰

توجه: علامت (*) در ستونهای محاق و خروج از شعاع خورشید عبارات از آن است که ساعت مورد نظر در همان روز می باشد، و علامت (x) روز پیش

پیش بینی وضعیت هلال ماه شوال در برخی از کشورهای جهان

روز یکشنبه ۳۰ ماه مبارک رمضان هق برابر با ۲۰۲۰/۰۵/۲۴ مصادف با ۱۳۹۹/۰۳/۰۴

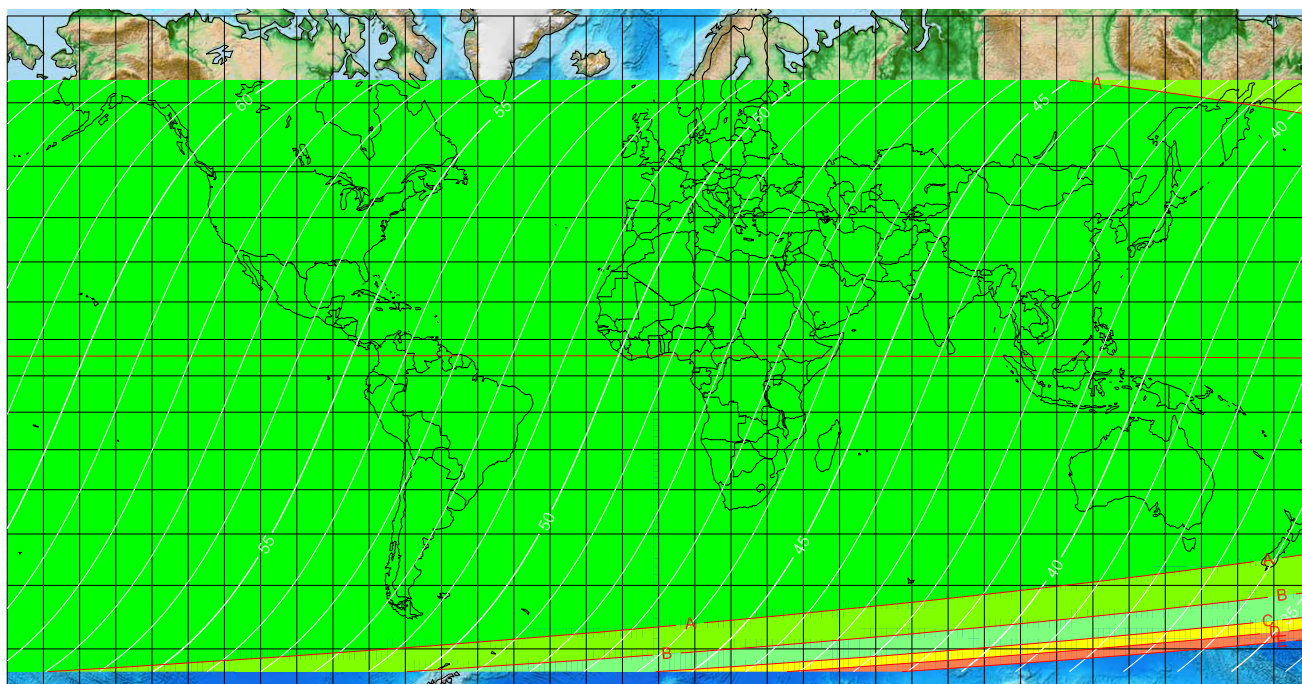
کشور	شهر	ارتفاع ماه		درجه	دقیقه	ساعت		دقیقه		مکان	مکتب ماه	انحراف سمت		سن ماه	عرض جغرافیایی شهر		طول جغرافیایی شهر
		درجه	دقیقه			درجه	دقیقه	درجه	دقیقه			درجه	دقیقه				
استرالیا	سیدنی	۳۰	۳۴	۱۱	۱۱	۰۳:۴۰	۰۵:۲۴	۳۰	۴۴	۷۰	۷۸	۴۴	۱۲	۱,۵۵	۵۱,۸۵	۱۱۸	۱۵۱
	داروین	۳۰	۳۰	۱۵	۵۶	۰۳:۱۰	۰۴:۵۴	۳۰	۱۵	۷۸	۷۵	۱۵	۰۷	۱,۶۴	۲۷,۳۴	۱۳۰	۱۳۰
اندونزی	پرت	۳۰	۴۰	۱۲	۱۵	۰۱:۴۰	۰۳:۲۴	۳۰	۲۸	۷۵	۷۵	۲۳	۱۷	۱,۶۵	۱۰۶,۴۶	۱۱۵	۱۱۵
	جاکارتا	۳۲	۲۷	۱۷	۳۲	۰۱:۱۰	۰۲:۵۴	۳۰	۲۷	۸۴	۸۴	۵۷	۳۰	۱,۷۱	۱۲,۵	۱۰۶	۱۰۶
هند	بمبئی	۳۳	۱۵	۱۹	۲۳	۰۳:۱۰	۰۴:۵۴	۳۳	۲۲	۹۵	۹۵	۲۲	۰۴	۱,۸۳	۰۴	۷۲	۷۲
	کابل	۳۴	۴۴	۱۷	۳۴	۰۲:۱۰	۰۳:۵۴	۳۳	۲۲	۱۰۰	۱۰۰	۲۱	۲۱	۱,۸۶	۳۳	۱۲	۶۹
پاکستان	کراچی	۰۴	۵۲	۱۹	۰۴	۰۲:۴۰	۰۴:۲۴	۳۳	۲۱	۹۷	۹۷	۲۶	۳۵	۱,۸۶	۵۱	۶۷	۶۷
	مسقط	۲۴	۰۶	۱۹	۲۴	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۳۳	۱۳	۹۸	۹۸	۱۳	۰۸	۱,۸۸	۳۶	۵۸	۵۸
امارات	دبی	۲۱	۴۳	۱۹	۲۱	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۳۵	۵۷	۹۹	۹۹	۳۳	۵۰	۱,۸۹	۱۸	۵۵	۵۵
	مشهد	۲۷	۳۷	۱۷	۲۷	۰۲:۱۰	۰۳:۵۴	۳۵	۴۷	۱۰۲	۱۰۲	۱۱	۱۱	۱,۸۹	۱۷	۵۹	۵۹
ایران	تهران	۵۱	۲۸	۱۷	۵۱	۰۲:۱۰	۰۳:۵۴	۳۶	۳۲	۱۰۳	۱۰۳	۰۵	۰۵	۱,۹۲	۳۵	۵۱	۵۱
	قم	۰۸	۲۷	۱۸	۰۸	۰۲:۱۰	۰۳:۵۴	۳۶	۰۶	۱۰۳	۱۰۳	۳۹	۳۹	۱,۹۱	۳۴	۵۰	۵۰
بحرین	امعزاز	۴۱	۴۵	۱۸	۴۱	۰۲:۱۰	۰۳:۵۴	۴۵	۰۶	۱۰۲	۱۰۲	۲۱	۲۱	۱,۹۲	۱۹	۴۸	۴۸
	منامه	۱۹	۳۲	۱۹	۱۹	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۸	۲۲	۱۰۰	۱۰۰	۱۷	۱۷	۱,۹۰	۱۳	۵۰	۵۰
عربستان	حقوق	۲۵	۳۹	۱۹	۲۵	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۳	۴۳	۱۰۱	۱۰۱	۲۳	۲۳	۱,۹۰	۳۴	۴۹	۴۹
	ریاض	۴۰	۴۸	۱۹	۴۰	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۶	۲۶	۱۰۰	۱۰۰	۵۶	۵۶	۱,۹۰	۲۵	۴۹	۴۹
عمان	مدینه	۵۹	۴۶	۱۹	۵۹	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۶	۲۶	۱۰۰	۱۰۰	۳۸	۳۸	۱,۹۱	۲۴	۴۶	۴۶
	مکه مکرمه	۱۱	۳۱	۲۰	۱۱	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۳	۲۲	۱۰۲	۱۰۲	۳۶	۳۶	۱,۹۳	۲۸	۳۹	۳۹
کویت	کویت	۰۸	۵۶	۱۹	۰۸	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۷	۲۷	۱۰۰	۱۰۰	۲۰	۲۰	۱,۹۱	۲۹	۴۷	۴۷
	نجف	۴۱	۳۸	۱۸	۴۱	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۳	۲۰	۱۰۳	۱۰۳	۴۲	۴۲	۱,۹۳	۰۰	۴۴	۴۴
عراق	صنعا	۲۳	۱۴	۲۰	۲۳	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۳	۲۴	۹۸	۹۸	۴۲	۴۲	۱,۹۱	۲۱	۴۴	۴۴
	یمین	۲۳	۴۱	۱۹	۲۳	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۳	۲۰	۹۳	۹۳	۴۱	۴۱	۱,۹۰	۴۷	۳۹	۳۹
تانزانیا	دارالسلام	۳۳	۴۱	۱۹	۳۳	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۵	۲۰	۹۳	۹۳	۴۱	۴۱	۱,۹۰	۴۷	۳۹	۳۹
	تازانیا	۲۳	۴۱	۱۹	۲۳	۰۲:۴۰	۰۳:۲۴	۴۵	۲۰	۹۳	۹۳	۴۱	۴۱	۱,۹۰	۴۷	۳۹	۳۹

کشور	شهر	ارتفاع ماه		سمت ماه		لحظه تقارن		مکان خروج از سطح خورشید		درصد		غروب ماه		غروب خورشید		مکت ماه		اختلاف سمت		نسبت به روز		عرض جغرافیایی شهر		طول جغرافیایی شهر	
		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه
سوریه	دمشق	۱۸	۴۷	۲۸۵	۲۱	۰۲۰:۴۰	۰۲۲:۲۴	۳۸۲	۲۱:۱۸	۱۹:۳۳	۲۹۵	۴۴	۱۰۵	۲۹۵	۱۰	۲۳	۱۰۵	۲۳	۱۰	۲۳	۱۹۵	۳۰	۳۳	۱۸	۳۶
اردن	عمان	۱۹	۰۳	۲۸۵	۲۹	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۳۸۱	۲۰:۱۵	۱۸:۳۱	۲۹۵	۱۵	۱۰۴	۲۹۵	۱۰	۴۷	۱۰۴	۴۷	۰۹	۴۷	۱۹۵	۵۷	۳۱	۵۶	۳۵
لبنان	بیروت	۱۸	۳۵	۲۸۵	۲۴	۰۲۰:۴۰	۰۲۲:۲۴	۳۸۳	۲۱:۲۳	۱۹:۳۸	۲۹۵	۵۸	۱۰۵	۲۹۵	۱۰	۳۵	۱۰۵	۳۵	۱۰	۳۵	۱۹۹۶	۵۲,۲	۳۳	۲۸,۲	۳۵
مصر	قاهره	۱۹	۲۶	۲۸۵	۴۳	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۳۸۵	۲۰:۳۰	۱۸:۴۶	۲۹۴	۴۵	۱۰۴	۲۹۴	۱۰	۰۲	۱۰۴	۰۲	۰۹	۰۲	۱,۹۹۶	۰,۳	۳۰	۱۵	۳۱
زیمنابه	هراره	۱۷	۴۵	۳۰۲	۵۲	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۳۶۴	۱۸:۵۸	۱۷:۳۷	۲۹۱	۵۱	۹۱	۲۹۱	۱۱	۰۲	۹۱	۰۲	۱۱	۰۲	۱,۹۹۱	۵۰	-۱۷	۰,۳	۳۱
زامبیا	لوزاکا	۱۸	۱۸	۳۰۱	۴۶	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۳۶۸	۱۹:۱۴	۱۷:۴۲	۲۹۱	۳۵	۹۲	۲۹۱	۱۰	۱۱	۹۲	۱۱	۱۰	۱۱	۱,۹۹۲	۲۳	-۱۵	۱۹,۸	۲۸
فنلاند	هلستینکی	۱۰	۴۵	۲۹۷	۰۰	۰۲۰:۴۰	۰۲۲:۲۴	۴۶۶	۰۰:۱۹	۲۲:۱۲	۳۱۷	۳۵	۱۲۷	۳۱۷	۲۰	۳۵	۱۲۷	۳۵	۲۰	۳۵	۲,۰۰۶	۷,۸	۶۰	۰,۰	۲۵
آلمان	برلین	۱۴	۱۱	۲۸۸	۵۰	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۴۶۵	۲۳:۰۷	۲۱:۰۸	۳۰۶	۵۹	۱۱۹	۳۰۶	۱۸	۰۹	۱۱۹	۰۹	۱۸	۰۹	۲,۰۰۶	۳۰	۵۲	۲۵,۸	۱۳
لیبی	طرابلس	۱۹	۳۶	۲۸۵	۰۶	۰۱۸:۴۰	۰۲۰:۲۴	۴۰۷	۲۰:۵۳	۱۹:۰۴	۲۹۵	۳۲	۱۰۹	۲۹۵	۱۰	۲۶	۱۰۹	۲۶	۱۰	۲۶	۲,۰۰۲	۵۲	۳۲	۱۱	۱۳
ایتالیا	رم	۱۷	۲۹	۲۸۵	۱۱	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۴۱۵	۲۲:۲۳	۲۰:۳۱	۲۹۹	۲۰	۱۱۲	۲۹۹	۱۴	۰۹	۱۱۲	۰۹	۱۴	۰۹	۲,۰۰۴	۵۲,۸	۴۱	۳۰	۱۲
دانمارک	کپنهاگ	۱۲	۵۹	۲۹۱	۱۶	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۴۳۱	۲۳:۳۲	۲۱:۳۹	۳۱۰	۳۵	۱۲۳	۳۱۰	۱۹	۲۰	۱۲۳	۲۰	۱۹	۲۰	۲,۰۰۸	۴۳,۲	۵۵	۳۴,۲	۱۲
الجزایر	الجزیره	۱۹	۰۶	۲۸۴	۴۳	۰۱۸:۴۰	۰۲۰:۲۴	۴۲۱	۲۱:۴۶	۱۹:۵۴	۲۹۶	۵۶	۱۱۲	۲۹۶	۱۲	۱۴	۱۱۲	۱۴	۱۲	۱۴	۲,۰۰۵	۴۶	۳۶	۰,۳	۰,۳
فرانسه	پاریس	۱۵	۴۳	۲۸۶	۴۲	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۴۳۳	۲۳:۳۴	۲۱:۳۶	۳۰۳	۴۵	۱۱۸	۳۰۳	۱۷	۰۳	۱۱۸	۰۳	۱۷	۰۳	۲,۰۰۸	۵۲,۲	۴۸	۱۹,۸	۰,۲
انگلستان	لندن	۱۴	۴۹	۲۸۸	۰۰	۰۱۸:۴۰	۰۲۰:۲۴	۴۴۰	۲۳:۵۸	۲۰:۵۸	۳۰۶	۰۶	۱۲۰	۳۰۶	۱۸	۰۶	۱۲۰	۰۶	۱۸	۰۶	۲,۱۰۰	۳۰	۵۱	۱۰,۲	۰,۰
بوركینافاسو	اوگاداکو	۲۱	۵۹	۲۹۰	۱۶	۰۱۷:۴۰	۰۱۹:۲۴	۴۱۳	۲۰:۰۹	۱۸:۲۵	۲۹۱	۳۷	۱۰۴	۲۹۱	۰۱	۲۱	۱۰۴	۲۱	۰۱	۲۱	۲,۰۰۳	۲۲	۱۲	۳۰	-۱
ساحل عاج	ياموسوکورو	۲۲	۰۵	۲۹۲	۲۵	۰۱۷:۴۰	۰۱۹:۲۴	۴۱۵	۲۰:۱۴	۱۸:۳۱	۲۹۱	۱۱	۱۰۳	۲۹۱	۱۱	۱۱	۱۰۳	۱۱	۱۱	۱۱	۲,۰۰۴	۴۹,۵	۰,۶	۱۷	-۵
مراکش	رباط	۱۹	۵۷	۲۸۴	۴۵	۰۱۷:۴۰	۰۱۹:۲۴	۴۳۱	۲۱:۱۹	۱۹:۳۷	۲۹۵	۵۷	۱۱۲	۲۹۵	۱۱	۱۲	۱۱۲	۱۲	۱۱	۱۲	۲,۰۰۷	۵۸	۳۳	۰۱	-۶
آمریکا	نیویورک	۲۰	۱۰	۲۸۳	۳۴	۰۱۳:۴۰	۰۱۵:۲۴	۵۱۷	۲۲:۱۹	۲۰:۱۴	۲۹۸	۵۱	۱۲۵	۲۹۸	۱۴	۱۷	۱۲۵	۱۷	۱۴	۱۷	۲,۲۲۷	۴۵	۳۸	۱,۲	-۷۷
	واشینگتن	۲۰	۴۴	۲۸۳	۳۰	۰۱۳:۴۰	۰۱۵:۲۴	۵۲۰	۲۲:۲۶	۲۰:۲۱	۲۹۸	۰۱	۱۲۵	۲۹۸	۱۴	۳۲	۱۲۵	۳۲	۱۴	۳۲	۲,۲۲۸	۵۴	۳۸	۱,۲	-۷۷
	لس آنجلس	۲۳	۱۶	۲۸۳	۱۴	۰۱۰:۴۰	۰۱۲:۲۴	۵۶۹	۲۲:۰۳	۱۹:۵۳	۲۹۶	۰,۳	۱۳۰	۲۹۶	۱۲	۵۰	۱۳۰	۵۰	۱۲	۵۰	۲,۲۳۸	۰,۳	۳۴	۱۴,۵	-۱۱۸
	تورنتو	۱۹	۳۲	۲۸۳	۳۸	۰۱۳:۴۰	۰۱۵:۲۴	۵۲۷	۲۲:۵۲	۲۰:۴۴	۳۰۰	۱۸	۱۲۸	۳۰۰	۱۶	۴۱	۱۲۸	۴۱	۱۶	۴۱	۲,۲۲۹	۳۹	۴۳	۲۳	-۷۹
	ادمونتون	۱۶	۳۳	۲۸۶	۳۴	۰۱۱:۴۰	۰۱۳:۲۴	۵۸۵	۲۲:۰۳	۲۰:۴۴	۳۰۸	۱۸	۱۴۱	۳۰۸	۲۱	۳۳	۱۴۱	۳۳	۲۱	۳۳	۲,۴۴۲	۳۳	۵۳	۲۹	-۱۱۳
کانادا	وايت هورس	۱۳	۱۵	۲۹۳	۴۵	۰۱۰:۴۰	۰۱۲:۲۴	۶۳۲	۰۱:۳۶	۲۲:۵۹	۳۱۹	۰,۶	۱۵۷	۳۱۹	۲۵	۲۱	۱۵۷	۲۱	۲۵	۲۱	۲,۵۰۱	۴۴	۶۰	۰,۳	-۱۳۵
آفریقای جنوبی	کیپ تاون	۱۳	۳۵	۳۱۱	۲۴	۰۱۸:۴۰	۰۲۰:۲۴	۳۶۳	۱۹:۱۴	۱۷:۴۷	۲۹۵	۰۰	۸۷	۲۹۵	۱۶	۲۴	۸۷	۲۴	۱۶	۲۴	۱,۹۹۲	۵۵	-۳۳	۲۵	۱۸
ژاپن	توکیو	۱۵	۰۸	۲۸۶	۴۵	۰۲۰:۴۰	۰۲۲:۲۴	۲,۷۷۹	۲۰:۱۳	۱۸:۴۵	۲۹۶	۳۳	۸۸	۲۹۶	۴۳	۴۸	۸۸	۴۳	۴۳	۴۳	۱,۶۱۷	۴۲	۳۵	۴۶	۱۳۹
چین	پکن	۱۵	۰۷	۲۸۶	۳۹	۰۲۰:۴۰	۰۲۲:۲۴	۳,۰۳۳	۲۱:۰۳	۱۹:۳۹	۲۹۸	۱۴	۹۴	۲۹۸	۳۵	۵۰	۹۴	۳۵	۳۵	۳۵	۱,۶۷۴	۳۵	۳۹	۴۴	۱۱۶

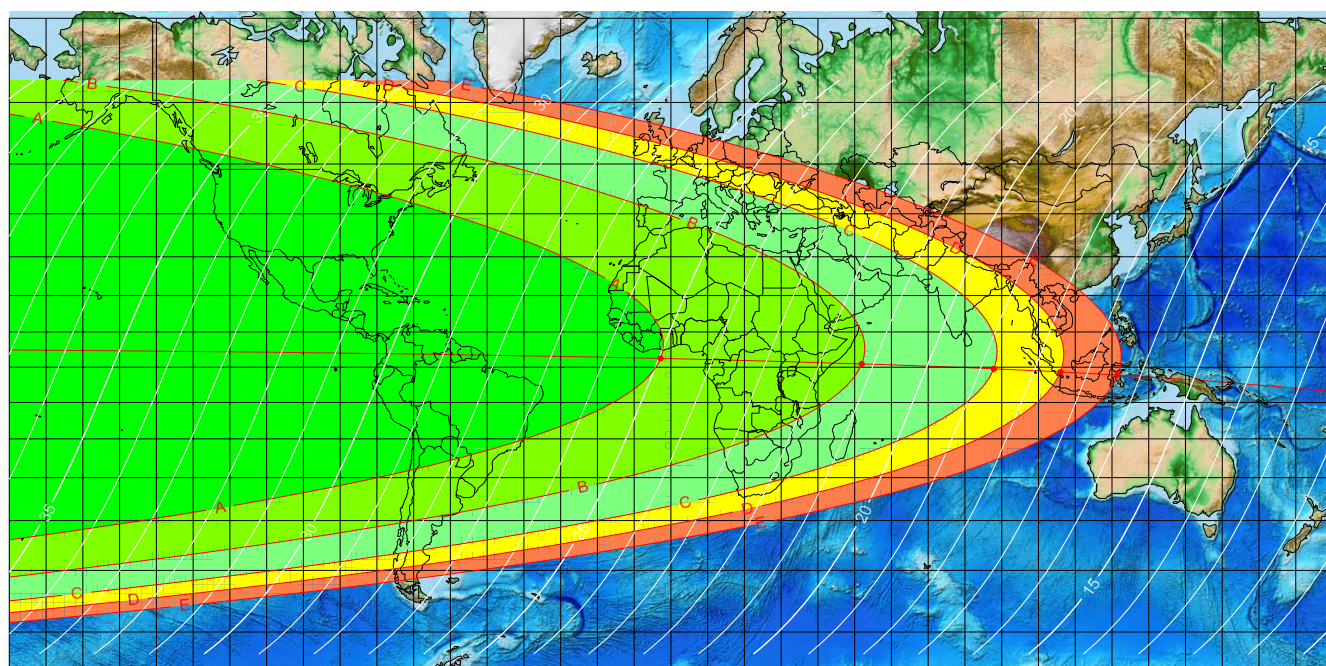
کشور	شهر	ارتفاع ماه		سمت ماه	لحظه مقاربه		مکان خروج از شعاع خورشید	درخشندگی ماه	غروب ماه		غروب خورشید		سمت خورشید	مکت ماه		اختلاف سمت	سن ماه		عرض جغرافیایی شهر		طول جغرافیایی شهر	
		درجه	دقیقه		درجه	دقیقه			درجه	دقیقه	درجه	دقیقه		درجه	دقیقه		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه
مالزی	کو الالمپور	۱۸	۳۲	۲۹۳	۰۵	۰۴۰:۴۰	×۰۲:۲۴	۳,۰۰۱	۲۰:۱۴	۱۸:۴۷	۵۸	۲۹۰	۸۷	۰۸	۰۲	۱,۷۳	۷,۸	۰۳	۴۲	۱۰۱	۴۲	
روسیه	مسکو	۱۲	۲۷	۲۹۱	۵۴	۰۲۰:۴۰	۰۲۲:۲۴	۴,۰۰۳	۲۲:۴۷	۲۰:۴۹	۳۵	۳۱۰	۱۱۸	۴۱	۱۸	۲,۰۱	۴۵	۵۵	۳۷	۳۴,۸		
ترکیه	آنکارا	۱۹	۲۳	۲۹۷	۴۱	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۳,۶۰	۱۹:۴۵	۱۸:۱۲	۰۰	۲۹۱	۹۳	۴۱	۰۶	۱,۹۰	۵۵,۲	۳۹	۴۹,۸	۳۲		
هند	آمستردام	۱۴	۲۱	۲۸۸	۳۹	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۴,۳۵	۲۳:۴۲	۲۱:۴۲	۵۷	۳۰۶	۱۲۰	۱۸	۱۸	۲,۰۸	۲۱	۵۲	۰۴	۵۴		
سوئد	استکهلم	۱۱	۱۵	۲۹۵	۳۹	۰۱۹:۴۰	۰۲۱:۲۴	۴,۳۲	۲۳:۴۰	۲۱:۳۳	۰۸	۳۱۶	۱۲۷	۲۹	۲۰	۲,۰۸	۱۹,۸	۵۹	۱۸	۴,۸		
برزیل	برازیلیا	۲۰	۱۴	۳۰۳	۲۵	۰۱۴:۴۰	۰۱۶:۲۴	۴,۵۴	۱۹:۳۰	۱۷:۴۷	۲۸	۲۹۱	۱۰۳	۴۷	۱۱	۲,۱۳	۱۵	۴۹,۵	-۴۷	۵۵		
آرژانتین	بویینس آیرس	۱۴	۴۸	۳۱۴	۰۱	۰۱۴:۴۰	۰۱۶:۲۴	۴,۵۶	۱۹:۳۰	۱۷:۵۳	۱۸	۲۹۵	۹۷	۴۴	۱۸	۲,۱۳	۳۶	-۳۴	۵۸	۲۳		
مکزیک	مکزیکو سیتی	۲۵	۰۰	۲۸۷	۳۲	۰۱۱:۴۰	۰۱۳:۲۴	۵,۳۴	۲۱:۰۹	۱۹:۰۷	۳۱	۲۹۲	۱۲۲	۵۹	۰۴	۲,۳۱	۲۵,۹	۱۹	-۹۹	۰۸		
کلمبیا	بوگوتا	۲۴	۱۰	۲۹۳	۴۹	۰۱۲:۴۰	۰۱۴:۲۴	۴,۹۵	۱۹:۵۶	۱۸:۰۳	۰۷	۲۹۱	۱۱۳	۴۲	۰۲	۲,۲۲	۳۷,۸	۰۴	-۷۴	۴,۸		
پرو	لیما	۲۱	۵۴	۳۰۲	۰۸	۰۱۲:۴۰	۰۱۴:۲۴	۴,۹۱	۱۹:۳۷	۱۷:۴۹	۲۱	۲۹۱	۱۰۸	۴۷	۱۰	۲,۲۱	۰۶	-۱۲	-۷۷	۰,۳		
شیلی	سانتیاگو	۱۵	۳۰	۳۱۳	۴۳	۰۱۳:۴۰	۰۱۵:۲۴	۴,۷۱	۱۹:۲۳	۱۷:۴۴	۵۹	۲۹۴	۹۹	۴۴	۱۸	۲,۱۷	۲۷	-۳۳	-۷۰	۴۰,۲		

توجه: علامت (x) در ستونهای محاق و خروج از شعاع خورشید جبارت از آن است که ساعت مورد نظر در روز پیش می باشد، و علامت (o) دو روز پیش

نقشه تقریبی وضعیت هلال ماه شوال ۱۴۴۱ در روز یکشنبه ۳۰ ماه مبارک رمضان



نقشه تقریبی وضعیت هلال ماه شوال ۱۴۴۱ در روز شنبه ۲۹ ماه مبارک رمضان



- A - به راحتی با چشم غیر مسلح قابل رویت است.
 - B - در شرایط جوی مناسب قابل رویت می باشد
 - C - بعد از پیدا کردن با ابزار با چشم غیر مسلح قابل رویت می باشد.
 - D - فقط با دوربین های دوچشمی و تلسکوپ های متعارف قابل رویت می باشد
 - E - با تلسکوپ های متعارف قابل رویت نمی باشد.
 - F - پایین تر از حد دانژن (۷ درجه)
- غروب ماه قبل از غروب خورشید