

۱۲۰



مرکز مطالعات و پژوهشهای فلكی - نجومی
وابسته به دفتر حضرت آیت الله العظمی سیستانی (دام ظلّه)

شعبان ۱۴۴۳ - فروردین ۱۴۰۱

فصلنامه هلال ماه

ماه هلال

ستاد استهلال مرکز

نشریه داخلی - علمی، فرهنگی

وضعیت هلال در آغاز ماه مبارک رمضان
۱۴۴۳

مرکز مطالعات و پژوهش های فلکی - نجومی

قم - بلوار امین - خیابان گلستان - کوچه ۱۱ پلاک ۴

تلفن : ۱۵ - ۳۲۹۳۶۳۱۱ - ۲۵ ۹۸+

نمابر: ۳۲۹۱۳۵۵۵ - ۲۵ ۹۸+

WWW.NOJUMI.ORG

info@nojumi.org

وضعیت هلال ماه مبارک رمضان

پیش بینی می شود، به خواست خداوند متعال، مشخصات هلال ماه هنگام غروب آفتاب، در افق شهر قم به شرح زیر، می باشد.

شنبه ۲۹ شعبان برابر با ۱۳-۱-۱۴۰۱	مشخصات هلال
۱۳ درجه و ۳۹ دقیقه	ارتفاع ماه
۲۷۱ درجه و ۱۳ دقیقه	سمت ماه
۹:۵۴ جمعه	زمان مقارنه
۰۲، ۰۲٪	درخشندگی ماه
۱۹:۴۱	غروب ماه
۳۲ ساعت ۳۵ دقیقه	سن ماه
۲۷۶ درجه و ۴۶ دقیقه	سمت خورشید
۱۸:۲۸	غروب خورشید
۵ درجه و ۳۳ دقیقه	اختلاف سمت ماه و خورشید
۱۶ درجه و ۱۸ دقیقه	جدایی زاویه ای ماه و خورشید
۷۳ دقیقه	مکث ماه بعد از غروب آفتاب

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

پیش بینی وضعیت هلال ماه مبارک رمضان ۱۴۴۳ در برخی از کشورهای جهان

روز شنبه ۲۹ شعبان ۱۴۴۳ هـ ق برابر با ۱۳/۱۱/۱۴۰۱ مصادف با ۲/۴/۲۰۲۰

کشور	شهر	ارتفاع ماه		سمت ماه		غرب ماه		غروب ماه		درخشندگی مه		جدايي زاويه‌اي		مقداره		سمت ماه		ارتفاع ماه	
		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	ساعت	دقیقه	درجه	دقیقه
استرالیا	سیدنی	۱۲	۷	۴۰	۲۸۴	۱۹:۲۹	۱۲:۲۷	۱۹:۲۹	۱۲:۲۷	۱۲	۵۳	۱۲	۵۳	۱۹:۲۹	۱۲:۲۷	۲۸۴	۴۰	۷	۱۲
	داروین	۴۰	۱۰	۴۹	۲۸۰	۱۹:۳۸	۱۳:۴۱	۱۹:۳۸	۱۳:۴۱	۱۳	۳۶	۱۳	۳۶	۱۹:۳۸	۱۳:۴۱	۲۸۰	۴۹	۱۰	۴۰
ژاپن	پرت	۱۷	۸	۳۰	۲۸۵	۱۸:۰۵	۱۳:۴۹	۱۸:۰۵	۱۳:۴۹	۱۴	۰۱	۱۴	۰۱	۱۸:۰۵	۱۳:۴۹	۲۸۵	۳۰	۸	۱۷
	توکیو	۴۲	۱۰	۲۲	۲۷۱	۱۹:۰۲	۱۳:۳۸	۱۹:۰۲	۱۳:۳۸	۱۳	۲۸	۱۳	۲۸	۱۹:۰۲	۱۳:۳۸	۲۷۱	۲۲	۱۰	۴۲
چین	پکن	۰۴	۱۱	۴۵	۲۷۰	۱۹:۴۴	۱۳:۵۴	۱۹:۴۴	۱۳:۵۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۹:۴۴	۱۳:۵۴	۲۷۰	۴۵	۱۱	۰۴
اندونزی	جاکارتا	۵۶	۱۱	۵۶	۲۷۹	۱۹:۲۰	۱۳:۵۷	۱۹:۲۰	۱۳:۵۷	۱۴	۲۳	۱۴	۲۳	۱۹:۲۰	۱۳:۵۷	۲۷۹	۵۶	۱۱	۵۶
مالزی	کوالالمپور	۴۲	۱۲	۴۹	۲۷۷	۱۹:۴۷	۱۳:۶۲	۱۹:۴۷	۱۳:۶۲	۱۴	۳۴	۱۴	۳۴	۱۹:۴۷	۱۳:۶۲	۲۷۷	۴۹	۱۲	۴۲
هند	بمبئی	۴۵	۱۳	۲۶	۲۷۴	۱۹:۵۷	۱۳:۸۴	۱۹:۵۷	۱۳:۸۴	۱۵	۳۲	۱۵	۳۲	۱۹:۵۷	۱۳:۸۴	۲۷۴	۲۶	۱۳	۴۵
افغانستان	کابل	۰۳	۱۳	۱۹	۲۷۱	۱۹:۲۵	۱۳:۸۸	۱۹:۲۵	۱۳:۸۸	۱۵	۴۳	۱۵	۴۳	۱۹:۲۵	۱۳:۸۸	۲۷۱	۱۹	۱۳	۰۳
پاکستان	کراچی	۵۶	۱۳	۰۶	۲۷۳	۱۹:۵۶	۱۳:۸۸	۱۹:۵۶	۱۳:۸۸	۱۵	۴۴	۱۵	۴۴	۱۹:۵۶	۱۳:۸۸	۲۷۳	۰۶	۱۳	۵۶
عمان	مسقط	۰۸	۱۴	۰۸	۲۷۳	۱۹:۳۰	۱۳:۹۵	۱۹:۳۰	۱۳:۹۵	۱۶	۰۰	۱۶	۰۰	۱۹:۳۰	۱۳:۹۵	۲۷۳	۰۸	۱۴	۰۸
امارات	دبی	۱۹	۱۴	۰۱	۲۷۳	۱۹:۴۵	۱۳:۹۷	۱۹:۴۵	۱۳:۹۷	۱۶	۰۷	۱۶	۰۷	۱۹:۴۵	۱۳:۹۷	۲۷۳	۰۱	۱۴	۱۹
ایران	مشهد	۱۷	۱۳	۵۵	۲۷۰	۱۹:۰۷	۱۳:۹۵	۱۹:۰۷	۱۳:۹۵	۱۶	۰۱	۱۶	۰۱	۱۹:۰۷	۱۳:۹۵	۲۷۰	۵۵	۱۳	۱۷
	تهران	۴۰	۱۳	۵۶	۲۷۰	۱۹:۴۱	۱۳:۹۱	۱۹:۴۱	۱۳:۹۱	۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۹:۴۱	۱۳:۹۱	۲۷۰	۵۶	۱۳	۴۰
ایران	قم	۳۹	۱۳	۱۳	۲۷۱	۱۹:۴۱	۱۳:۹۲	۱۹:۴۱	۱۳:۹۲	۱۶	۱۸	۱۶	۱۸	۱۹:۴۱	۱۳:۹۲	۲۷۱	۱۳	۱۳	۳۹
	اهواز	۰۳	۱۴	۴۹	۲۷۱	۱۹:۴۸	۱۳:۹۳	۱۹:۴۸	۱۳:۹۳	۱۶	۲۱	۱۶	۲۱	۱۹:۴۸	۱۳:۹۳	۲۷۱	۴۹	۱۴	۰۳
بحرین	منامه	۱۷	۱۴	۵۴	۲۷۲	۱۷:۰۵	۱۳:۰۱	۱۷:۰۵	۱۳:۰۱	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۷:۰۵	۱۳:۰۱	۲۷۲	۵۴	۱۴	۱۷

کشور	شهر	ارتفاع ماه		مقارنه	جالی زاویه ای		درخشندگی ماه	غروب ماه		غروب خورشید	سنت خورشید		مکث ماه	اختلاف سمت		سن ماه	معرض جغرافیایی		طول جغرافیایی	
		درجه	دقیقه		درجه	دقیقه		دقیقه	ساعت		دقیقه	ساعت		درجه	دقیقه		درجه	دقیقه		درجه
عربستان	قطیف	۱۴	۲۳	×.۹:۲۴	۱۶	۱۷	۲,۰۲	۱۹:۰۸	۱۷:۵۷	۲۷۶	۰.۳	۲۷۶	۷۱	۳	۱۷	۳۴	۳۲	۳۴	۲۶	۰۰
	ریاض	۱۴	۳۶	×.۹:۲۴	۱۶	۲۳	۲,۰۴	۱۹:۲۰	۱۸:۰۹	۲۷۵	۰۵	۲۷۵	۷۱	۲	۴۴	۳۹	۳۲	۳۶	۲۴	۴۷
کویت	مدینه	۱۴	۴۵	×.۹:۲۴	۱۶	۳۷	۲,۰۱	۱۹:۴۹	۱۸:۳۸	۲۷۵	۵۸	۲۷۵	۷۱	۲	۴۰	۳۳	۱۵	۲۸	۲۴	۳۶
	مکه مکرمه	۱۴	۴۸	×.۹:۲۴	۱۶	۳۶	۲,۰۹	۱۹:۴۶	۱۸:۳۶	۲۷۵	۴۸	۲۷۵	۷۰	۱	۴۶	۳۳	۱۳	۲۶	۲۱	۴۹
عراق	کویت	۱۴	۱۰	×.۹:۲۴	۱۶	۲۲	۲,۰۴	۱۹:۱۹	۱۸:۰۷	۲۷۶	۱۹	۲۷۶	۷۲	۴	۰۴	۳۲	۴۴	۲۰	۲۹	۵۹
	نجف	۱۴	۰۵	×.۹:۲۴	۱۶	۳۰	۲,۰۷	۱۹:۳۶	۱۸:۲۳	۲۷۶	۳۲	۲۷۶	۷۳	۴	۵۰	۳۳	۰۰	۳۲	۲۰	۴۴
یمن	صنعا	۱۴	۴۳	×.۹:۲۴	۱۶	۲۶	۲,۰۵	۱۹:۲۳	۱۸:۱۶	۲۷۵	۳۱	۲۷۵	۶۷	۰	۰۰	۲۲	۵۳	۲۱	۱۵	۴۴
	دارالسلام	۱۳	۴۴	×.۹:۲۴	۱۶	۳۲	۲,۰۸	۱۹:۲۸	۱۸:۲۷	۲۷۵	۰۲	۲۷۵	۶۱	→	۶	۳	۴	۴۷	-	۱۳
روسیه	مسکو	۱۱	۰۹	×.۹:۲۴	۱۶	۵۲	۲,۱۶	۲۰:۳۹	۱۹:۰۹	۲۸۰	۱۵	۲۸۰	۹۰	۱۱	۰۵	۴۳	۴۶	۵۵	۰۵	۳۷
	دمشق	۱۴	۱۳	×.۸:۲۴	۱۶	۴۵	۲,۱۳	۱۹:۱۱	۱۷:۵۶	۲۷۶	۴۱	۲۷۶	۷۵	۵	۱۸	۳۳	۳۳	۳۰	۳۳	۱۸
اردن	عمان	۱۴	۱۷	×.۸:۲۴	۱۶	۴۶	۲,۱۴	۱۹:۱۱	۱۷:۵۷	۲۷۶	۳۶	۲۷۶	۷۴	۴	۵۱	۳۳	۳۴	۵۷	۳۱	۵۶
	بیروت	۱۴	۱۹	×.۸:۲۴	۱۶	۴۷	۲,۱۴	۱۹:۱۵	۱۷:۵۹	۲۷۶	۳۹	۲۷۶	۷۶	۵	۲۴	۳۳	۳۶	۵۲	۳۳	۳۵
ترکیه	آنکارا	۱۳	۳۸	×.۹:۲۴	۱۶	۵۴	۲,۱۷	۲۰:۳۲	۱۹:۱۴	۲۷۷	۲۴	۲۷۷	۷۸	۷	۰۷	۳۳	۵۱	۵۵	۳۹	۴۹
	قاهره	۱۴	۴۴	×.۸:۲۴	۱۶	۵۴	۲,۱۷	۱۹:۲۹	۱۸:۱۴	۲۷۶	۲۱	۲۷۶	۷۵	۴	۱۸	۳۳	۵۱	۳۰	۳۰	۳۱
زمبابوه	هراره	۱۲	۱۸	×.۸:۲۴	۱۶	۴۵	۲,۱۳	۱۸:۵۳	۱۷:۵۶	۲۷۵	۰۶	۲۷۵	۵۷	→	۲۵	۳۳	۳۳	۰۰	-	۳۱
	لوزاکا	۱۲	۴۳	×.۸:۲۴	۱۶	۵۱	۲,۱۶	۱۹:۰۶	۱۸:۰۸	۲۷۵	۰.۳	۲۷۵	۵۸	→	۸	۴۳	۴۵	۲۳	-	۲۸
فیلاند	هلسینکی	۱۰	۳۱۷	×.۸:۲۴	۱۷	۱۹	۲,۲۸	۲۰:۴۴	۱۹:۰۶	۲۸۱	۴۵	۲۸۱	۹۸	۱۲	۱۸	۴۳	۴۳	۶۰	۱۰	۲۵
	کیپ تاون	۹	۱۸	×.۸:۲۴	۱۷	۰۷	۲,۲۲	۱۹:۳۱	۱۸:۴۰	۲۷۵	۳۶	۲۷۵	۵۱	→	۱۳	۴۴	۱۷	۵۵	-	۱۸
آفریقای جنوبی	استکهلم	۱۱	۰۱	×.۷:۲۴	۱۷	۳۱	۲,۳۳	۲۰:۱۱	۱۸:۳۲	۲۸۱	۲۳	۲۸۱	۹۹	۱۲	۱۵	۳۵	۹	۵۹	۱۹	۰۴
	سوتد	۱۲	۲۵	×.۷:۲۴	۱۷	۳۶	۲,۳۵	۲۰:۱۴	۱۸:۴۲	۲۷۹	۳۰	۲۷۹	۹۲	۱۰	۴۰	۳۵	۱۹	۳۰	۵۲	۱۳
آلمان	برلین	۱۵	۰۳	×.۷:۲۴	۱۷	۳۰	۲,۳۲	۱۹:۴۷	۱۸:۲۸	۲۷۶	۳۸	۲۷۶	۷۹	۵	۱۲	۳۵	۵	۵۲	۵۲	۱۳
	طرابلس	۱۵	۰۳	×.۷:۲۴	۱۷	۳۰	۲,۳۲	۱۹:۴۷	۱۸:۲۸	۲۷۶	۳۸	۲۷۶	۷۹	۵	۱۲	۳۵	۵	۵۲	۵۲	۱۳

کشور	شهر	ارتفاع ماه		سمت ماه		مقارنه		جدايي زاويه اي		درخشندگي ماه	غروب ماه		غروب خورشيد		مکث ماه	اختلاف سمت		سن ماه		معرض جغرافيايي		طول جغرافيايي		
		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	درجه	دقیقه		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
ایتاليا	رم	۱۴	۱۰	۱۱	۵۳	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۴۰	۲,۳۳۷	۲۰:۲۴	۱۸:۴۹	۲۸۰	۱۶	۳۴	۲۷۷	۳۴	۷	۵۰	۳۵	۱۳	۵۲,۸	۴۱	۳۰
دانمارک	کپنهاگ	۱۱	۵۳	۱۲	۴۲	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۵۳	۲,۴۳۳	۲۰:۴۹	۱۹:۱۶	۲۷۹	۲۹	۳۴	۲۷۷	۱۶	۱۱	۲۹	۳۵	۲۶	۴۳,۲	۵۵	۳۴,۲
هلند	آمستردام	۱۲	۴۲	۱۲	۴۳	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۵۳	۲,۴۳۳	۲۰:۴۹	۱۹:۱۶	۲۷۹	۲۹	۳۴	۲۷۷	۱۶	۱۰	۴۶	۳۵	۵۳	۲۱	۵۲	۵۴
الجزاير	الجزيره	۱۴	۵۸	۱۴	۵۸	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۵۰	۲,۴۴۲	۲۰:۳۳	۱۹:۱۱	۲۷۷	۰۳	۰۳	۲۷۷	۰۳	۶	۲۵	۳۵	۴۸	۴۶	۳۶	۰۳
فرانسه	پاریس	۱۳	۲۰	۱۳	۲۰	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۵۶	۲,۴۴۴	۲۰:۵۴	۱۹:۳۳	۲۷۸	۴۸	۴۸	۲۷۸	۴۸	۹	۵۳	۳۶	۰	۵۲,۲	۴۸	۱۹,۸
انگلستان	لندن	۱۲	۵۷	۱۲	۴۴	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۸	۰۲	۲,۴۴۷	۲۰:۰۸	۱۸:۳۵	۲۷۹	۲۱	۲۱	۲۷۹	۲۱	۱۰	۳۷	۳۶	۱۲	۳۰	۵۱	۰۰
بورکینافاسو	اوگاداکو	۱۶	۱۶	۱۶	۴۲	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۵۳	۲,۴۴۳	۱۹:۳۰	۱۸:۱۷	۲۷۵	۲۵	۲۵	۲۷۵	۲۵	→	۱	۱۸	۳۵	۵۴	۱۲	۳۰
ساحل عاج	ياموسوکورو	۱۶	۱۰	۱۶	۲۲	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۷	۵۹	۲,۴۴۶	۱۹:۴۱	۱۸:۳۰	۲۷۵	۱۵	۱۵	۲۷۵	۱۵	→	۳	۰۶	۳۶	۷	۶	۱۷
مراکش	رباط	۱۵	۳۴	۱۵	۱۱	۳۰.۷:۲۴	۳۰.۷:۲۴	۱۸	۰۸	۲,۵۰۵	۲۰:۱۱	۱۸:۴۹	۲۷۶	۴۷	۴۷	۲۷۶	۴۷	۵	۳۷	۳۶	۲۶	۵۸	۳۳	۵۱
برزیل	برازیلیا	۱۴	۲۰	۱۴	۵۵	۳۰.۳:۲۴	۳۰.۳:۲۴	۱۹	۱۷	۲,۸۸۲	۱۹:۱۹	۱۸:۱۳	۲۷۵	۰۷	۰۷	۲۷۵	۰۷	→	۱۰	۴۷	۳۸	۵۰	۱۵	۵۵
آرژانتین	بویونس آیرس	۱۰	۱۰	۱۰	۱۸	۳۰.۳:۲۴	۳۰.۳:۲۴	۱۹	۳۴	۲,۹۰۹	۱۹:۴۴	۱۸:۴۷	۲۷۵	۴۱	۴۱	۲۷۵	۴۱	→	۱۵	۳۷	۳۹	۲۴	۳۶	۳۴
شیلی	سانتیاگو	۱۰	۳۵	۱۰	۲۰	۳۰.۴:۲۴	۳۰.۴:۲۴	۱۹	۵۸	۳,۰۰۲	۲۱:۳۵	۲۰:۳۷	۲۷۵	۳۵	۳۵	۲۷۵	۳۵	→	۱۵	۴۵	۴۰	۱۴	۳۳	۴۰,۲
آمریکا	نیویورک	۱۶	۵۶	۱۶	۲۳	۳۰.۱:۲۴	۳۰.۱:۲۴	۲۰	۱۹	۳,۱۳۳	۲۰:۰۰	۱۸:۳۲	۲۷۷	۳۸	۳۸	۲۷۷	۳۸	۸	۱۵	۴۰	۵۹	۴۰	۴۰	۰۰
	واشنگتن	۱۷	۲۶	۱۷	۳۸	۳۰.۱:۲۴	۳۰.۱:۲۴	۲۰	۲۴	۳,۱۵۵	۲۰:۱۰	۱۸:۳۳	۲۷۷	۱۶	۱۶	۲۷۷	۱۶	۷	۳۸	۴۱	۹	۵۴	۳۸	۰,۱,۲
	لس آنجلس	۱۹	۱۹	۱۹	۴۱	۳۰.۲:۲۴	۳۰.۲:۲۴	۲۱	۴۱	۳,۵۰۶	۱۹:۵۶	۱۸:۱۴	۲۷۶	۴۹	۴۹	۲۷۶	۴۹	۶	۰۸	۴۳	۵۱	۰۳	۳۴	۱۴,۵
کلمبیا	بوگوتا	۱۷	۵۵	۱۷	۰۲	۳۰.۱:۲۴	۳۰.۱:۲۴	۲۰	۱۱	۳,۰۰۹	۱۹:۲۴	۱۸:۰۵	۲۷۵	۱۸	۱۸	۲۷۵	۱۸	→	۳	۴۴	۴۰	۴۲	۳۷,۸	۴
پرو	لیما	۱۵	۵۵	۱۵	۵۵	۳۰.۱:۲۴	۳۰.۱:۲۴	۲۰	۱۳	۳,۰۱۱	۱۹:۲۲	۱۸:۱۰	۲۷۵	۱۱	۱۱	۲۷۵	۱۱	→	۱۰	۲۲	۴۰	۴۷	۱۲	۰۳
مکزیک	مکزیکو سیتی	۱۹	۲۰	۱۹	۲۰	۳۰.۱:۲۴	۳۰.۱:۲۴	۲۱	۰۲	۳,۳۵۵	۲۱:۲۰	۱۹:۵۱	۲۷۵	۵۱	۵۱	۲۷۵	۵۱	۰	۳۱	۴۲	۲۸	۲۵,۹	۱۹	۰۸
	تورنتو	۱۶	۴۸	۱۶	۳۹	۳۰.۱:۲۴	۳۰.۱:۲۴	۲۰	۳۰	۳,۱۸۸	۲۰:۲۷	۱۸:۴۵	۲۷۷	۵۵	۵۵	۲۷۷	۵۵	۹	۱۶	۴۱	۲۲	۳۹	۴۳	۲۳
کانادا	ادمونتون	۱۵	۴۸	۱۵	۰۹	۳۰.۳:۲۴	۳۰.۳:۲۴	۲۱	۴۰	۳,۵۰۵	۲۱:۱۱	۱۹:۱۲	۲۸۰	۰۵	۰۵	۲۸۰	۰۵	۱۲	۵۶	۴۳	۴۹	۴۳	۵۳	۲۹
	وایت هورس	۱۴	۳۹	۱۴	۵۷	۳۰.۲:۲۴	۳۰.۲:۲۴	۲۲	۲۷	۳,۸۱۱	۲۲:۰۶	۱۹:۴۹	۲۸۲	۲۹	۲۹	۲۸۲	۲۹	۱۵	۳۱	۴۵	۲۶	۴۴	۶۰	۰۳

توجه: علامت (x) در ستون محاق عبارات از آن است که ساعت مورد نظر در روز پیش ، و علامت (●) دو روز قبل می باشد، همچنین علامت (→) بیان گر سمت راست بودن هلال نسبت به خورشید است،

قمر در برج عقرب سال ۱۴۰۱

قابل ذکر است که براساس برخی روایات از ائمه معصومین (علیهم السلام) انجام عقد ازدواج در زمان وجود ماه در عقرب مکروه بوده و از انجام آن نهی شده است. همچنین در منهاج الصالحین حضرت آیت الله العظمی سیستانی (دام ظلّه)، جلد سوم، فصل اول، مسأله سوم، آمده است: (یکره ایقاع العقد والقمر فی برج العقرب) عقد نمودن در زمانی که قمر در برج عقرب باشد کراهت دارد. امید است با توکل به خدا و عمل به روایات امامان معصوم (علیهم السلام) عاقبت به خیری بدرقه راه همه باشد، ان شاء الله.

روزهای قمر در برج عقرب سال ۱۴۰۱ هجری شمسی

خروج ماه از برج عقرب			ورود ماه به برج عقرب			۱۴۰۱ هجری شمسی
ساعت	تاریخ	روز	ساعت	تاریخ	روز	
۲۳:۳۱	۲	سه شنبه	۱۹:۱۷	۲۹ اسفند ۱۴۰۰	یک شنبه	فروردین
۶:۴۸	۳۰	سه شنبه	۴:۵۵	۲۸	یک شنبه	
۱۶:۲۲	۲۶	دوشنبه	۱۵:۰۷	۲۴	شنبه	اردیبهشت
۳:۰۳	۲۳	دوشنبه	۱:۱۴	۲۱	شنبه	خرداد
۱۳:۰۶	۱۹	یک شنبه	۹:۴۸	۱۷	جمعه	تیر
۲۱:۱۱	۱۵	شنبه	۱۶:۲۰	۱۳	پنج شنبه	مرداد
۳:۱۲	۱۲	شنبه	۲۱:۴۵	۹	چهارشنبه	شهریور
۷:۳۶	۸	جمعه	۲:۴۸	۶	چهارشنبه	مهر
۱۴:۲۷	۵	پنج شنبه	۱۰:۵۲	۳	سه شنبه	آبان
۲۳:۴۸	۲ آذر	چهارشنبه	۲۰:۴۹	۳۰	دوشنبه	
۱۰:۴۵	۳۰	چهارشنبه	۷:۰۴	۲۸	دوشنبه	آذر
۲۱:۰۶	۲۷	سه شنبه	۱۵:۴۲	۲۵	یک شنبه	دی
۵:۰۴	۲۵	سه شنبه	۲۲:۰۸	۲۲	شنبه	بهمن
۱۰:۵۳	۲۲	دوشنبه	۳:۳۹	۲۰	شنبه	اسفند

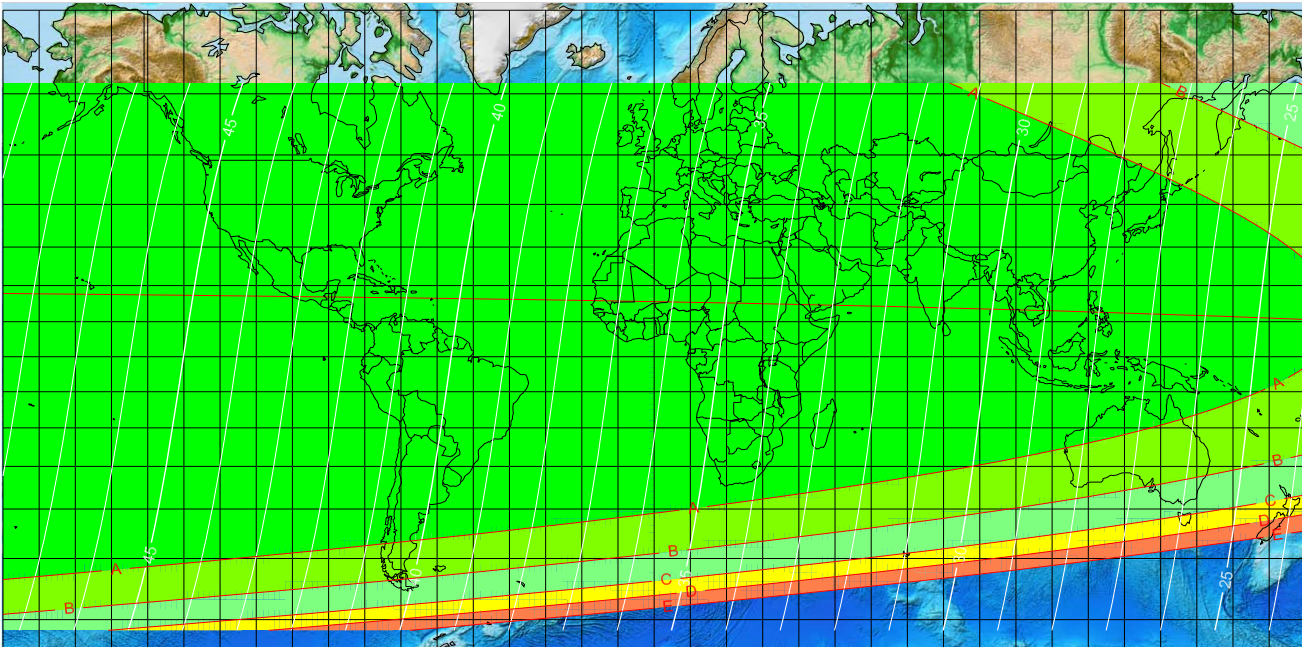
ساعت تابستانی در محاسبات بالا در نظر گرفته شده است

مرکز مطالعات و پژوهش های فلکی - نجومی وابسته به دفتر حضرت آیت الله العظمی سیستانی دام ظلّه

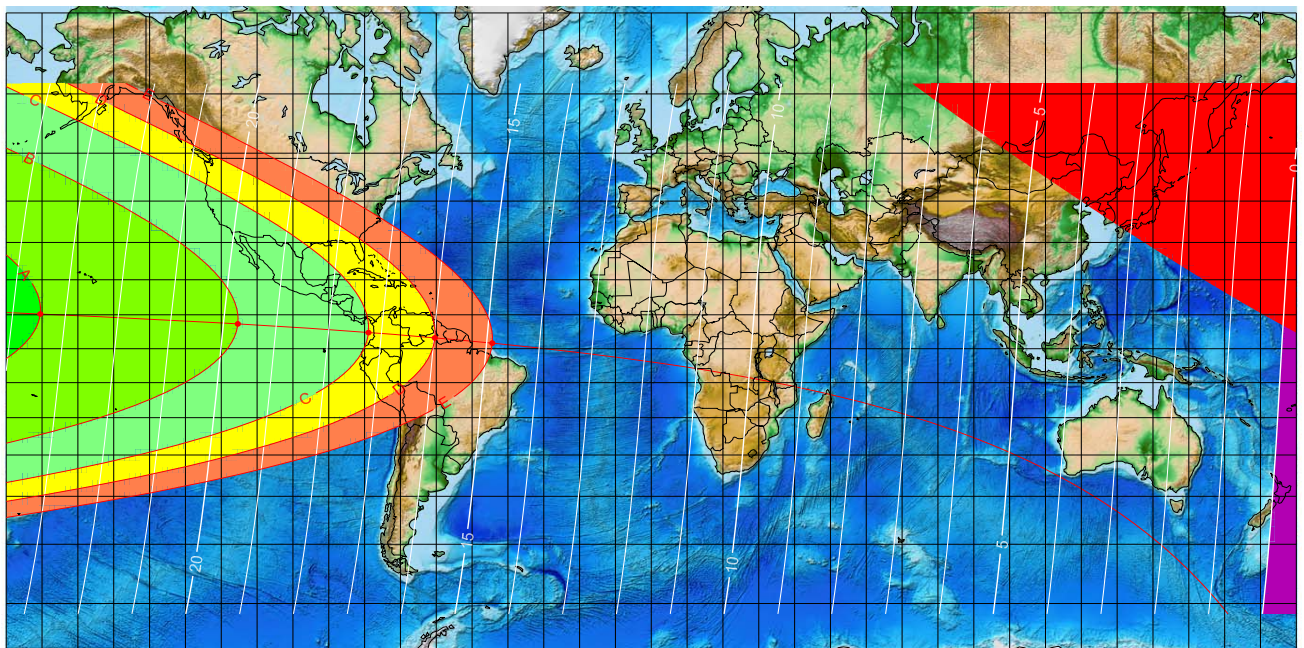
@nojumiorg

www.nojumi.org مرکز

نقشه تقریبی وضعیت هلال ماه مبارک رمضان ۱۴۴۳ در روز شنبه ۱۳ فروردین ۱۴۰۱



نقشه تقریبی وضعیت هلال ماه مبارک رمضان ۱۴۴۳ در روز جمعه ۱۲ فروردین ۱۴۰۱



- 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