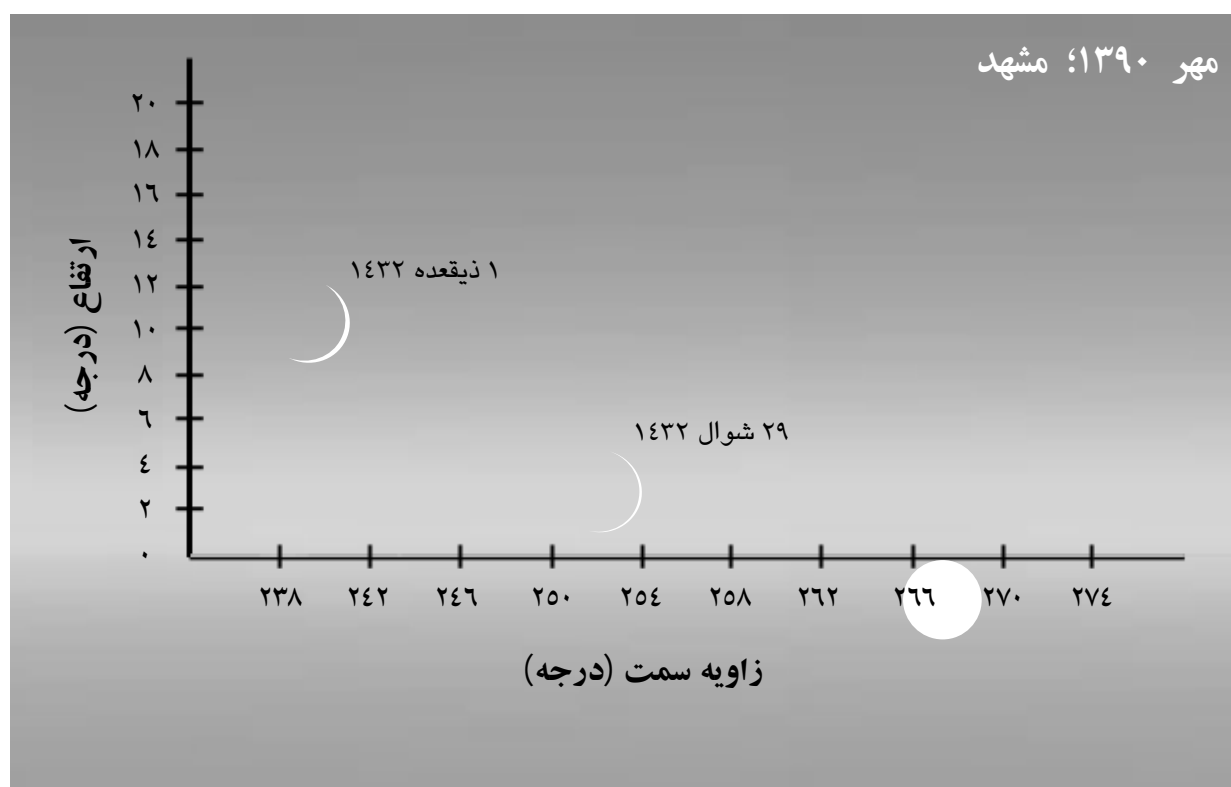


مشخصات ذیقعه ۱۴۳۲ هجری قمری

(دقت محاسبات در مورد زمانها ± 3 دقیقه، در مورد درجات ± 0.3 درجه و در مورد روشنایی ماه $\pm 0.2\%$ است)

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی غروب خورشید ماه هنگام غروب
۲۰۱۱/۹/۲۸ ۲۹ شوال ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۷/۶	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
	۱۷:۲۰	۱۷:۳۹	۰:۱۹	-۰/۱۸	۲/۸۲	۳/۰۰	۲۶۸/۰۳	۲۵۲/۲۰	-۱۵/۸۳	۱/۹۱

تاریخ	بعد خورشید هنگام غروب	میل خورشید هنگام غروب	بعد ماه هنگام غروب خورشید	میل ماه هنگام غروب خورشید
	د س	دقیقه درجه	د س	دقیقه درجه
۲۰۱۱/۹/۲۸ ۲۹ شوال ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۷/۶	۱۲:۱۸	۵۸ -۱	۱۳:۰۷	۳۷ -۱۲



توضیحات: زمان مقارنه ماه و خورشید، ساعت ۱۴ و ۴۰ دقیقه (۱۴:۴۰) روز سه شنبه ۵ مهر ۱۳۹۰ است. با توجه به اختلاف ارتفاع ماه و خورشید در هنگام غروب خورشید، درصد روشنایی هلال و سایر پارامترهای رؤیت پذیری، در شامگاه چهارشنبه ۲۹ شوال ۱۴۳۲ هـ.ق (۶ مهر ۱۳۹۰)، در نوار جنوبی کشور جمهوری اسلامی ایران امکان مشاهده هلال با چشم غیر مسلح در صورت شرایط جوی مساعد، وجود دارد و بقیه نواحی کشور برای مشاهده هلال باید از ابزار اپتیکی (تلسکوپ و دوربین دوچشمی مناسب)، استفاده نمایند.

شهرستان بجنورد:

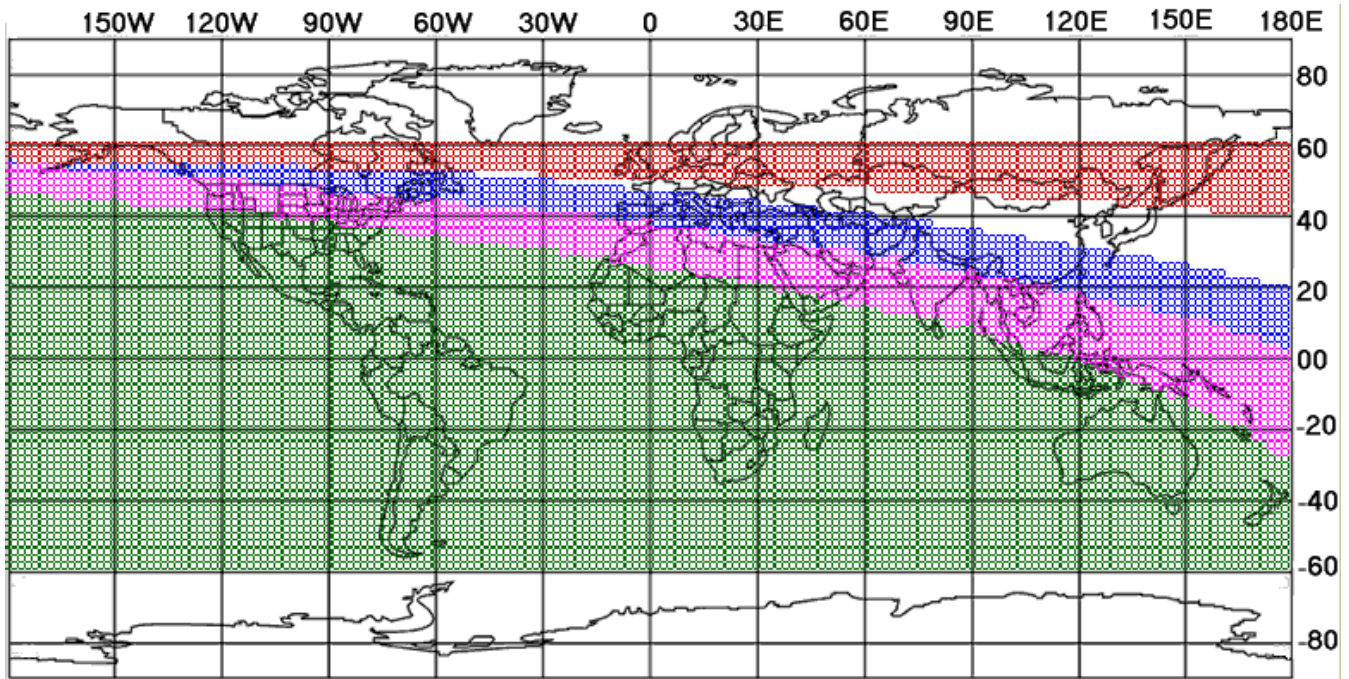
تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
۲۰۱۱/۹/۲۸ ۲۹ شوال ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۷/۶	۱۷: ۲۹	۱۷: ۴۶	۰: ۱۷	-۰/۱۸	۲/۵۷	۲/۷۵	۲۶۸/۰۲	۲۵۲/۰۳	-۱۵/۹۹	۱/۹۳

تاریخ	بعد خورشید هنگام غروب	میل خورشید هنگام غروب	بعد ماه هنگام غروب خورشید	میل ماه هنگام غروب خورشید
	د س	دقیقه درجه	د س	دقیقه درجه
۲۰۱۱/۹/۲۸ ۲۹ شوال ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۷/۶	۱۲: ۱۸	۵۸ -۱	۱۳: ۰۸	۴۰ -۱۲

شهرستان بیرجند:

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
۲۰۱۱/۹/۲۸ ۲۹ شوال ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۷/۶	۱۷: ۲۲	۱۷: ۵۴	۰: ۳۲	-۰/۱۷	۳/۷۲	۳/۸۹	۲۶۸/۰۵	۲۵۲/۰۵	-۱۵/۵۵	۱/۹۱

تاریخ	بعد خورشید هنگام غروب	میل خورشید هنگام غروب	بعد ماه هنگام غروب خورشید	میل ماه هنگام غروب خورشید
	د س	دقیقه درجه	د س	دقیقه درجه
۲۰۱۱/۹/۲۸ ۲۹ شوال ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۷/۶	۱۲: ۱۸	۵۸ -۱	۱۳: ۰۷	۳۵ -۱۲



New Crescent Visibility
 Odeh Criterion
 Thul Kea'deh 1432
 Wednesday
 28 September 2011

Accurate Times
 Mohammad Odeh
www.icoproject.org/accut.html

Red: Impossible
 No Color: Not Possible
 Blue: Need Optical Aid
 Magenta: Could be Seen by Naked Eye
 Green: Easily Visible by Naked Eye
 Cyan: Unknown

