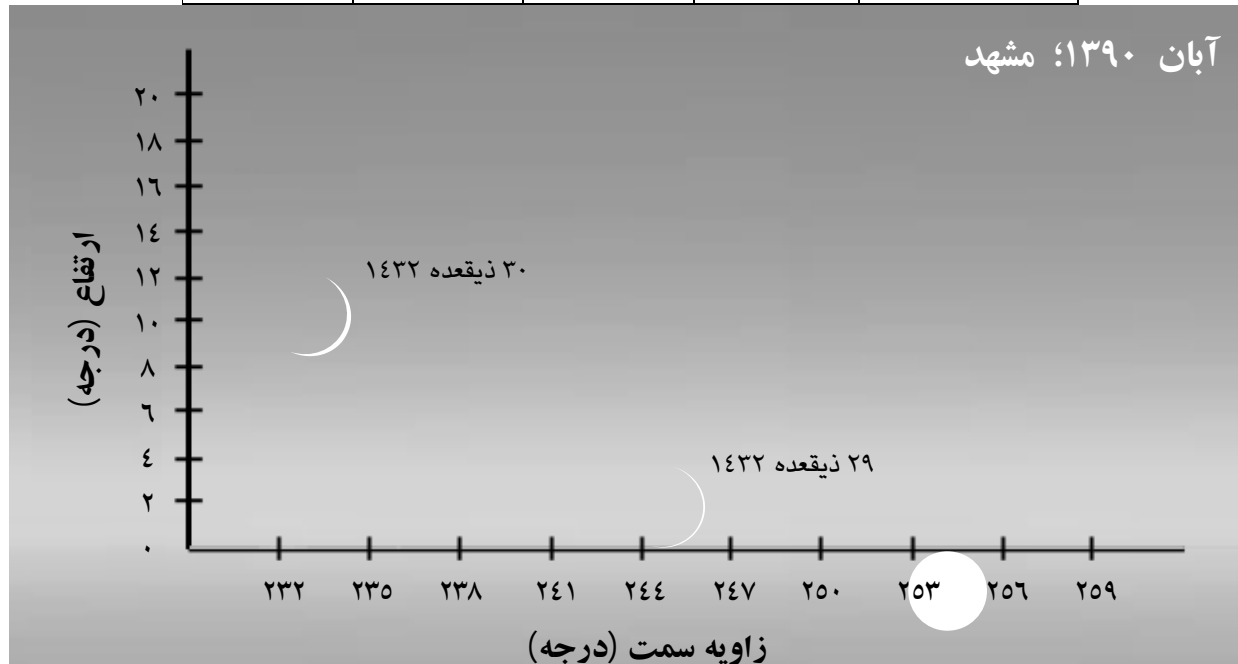


مشخصات هلال ماه ذیحجه ۱۴۳۲ هجری قمری

(دقت محاسبات در مورد زمانها ± 3 دقیقه، در مورد درجات $\pm 0/3$ 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 ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
۲۰۱۱/۱۰/۲۷ ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۵	۱۶:۴۱	۱۶:۵۴	۰:۱۳	-۰/۲۰	۱/۸۸	۲/۰۸	۲۵۴/۶۵	۲۴۴/۶۳	-۱۰/۰۲	۰/۷۹
۲۰۱۱/۱۰/۲۸ ۳۰ ذیحجه ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۶	۱۶:۴۰	۱۷:۴۶	۱:۰۶	-۰/۲۲	۱۰/۱۳	۱۰/۳۵	۲۵۴/۲۵	۲۳۲/۹۳	-۲۱/۳۲	۴/۴۱

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
۲۰۱۱/۱۰/۲۷ ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۵	۱۴:۰۵	۱۲ ۴۳	۱۴:۳۹	۱۰ ۱۹
۲۰۱۱/۱۰/۲۸ ۳۰ ذیحجه ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۶	۱۴:۰۹	۱۳ ۰۳	۱۵:۴۲	۰۰ ۲۲



توضیحات: زمان مقارنه ماه و خورشید، ساعت ۲۳ و ۲۷ دقیقه (۲۳:۲۷) روز چهارشنبه ۴ آبان ۱۳۹۰ است. با توجه به اختلاف ارتفاع ماه و خورشید در هنگام غروب خورشید، درصد روشنایی هلال و سایر پارامترهای رؤیت پذیری، در شامگاه پنجشنبه ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۲ هـ.ق (۵ آبان ۱۳۹۰)، در پهنه کشور جمهوری اسلامی ایران امکان مشاهده هلال چه با چشم غیر مسلح و چه با ابزار رصدی وجود ندارد.

شهرستان بجنورد:

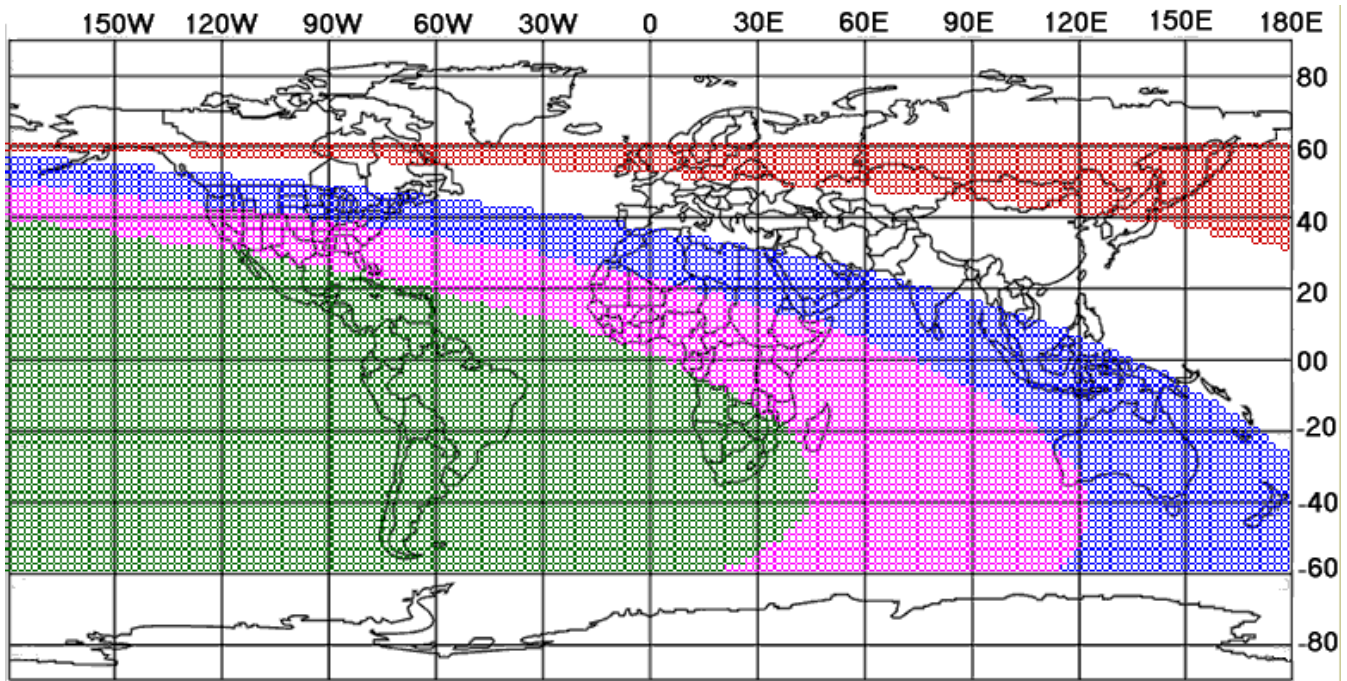
تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
۲۰۱۱/۱۰/۲۷ ۲۹ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۵	۱۶:۴۹	۱۷:۰۱	۰:۱۲	-۰/۰۸	۱/۸۲	۱/۹۰	۲۵۴/۳۳	۲۴۴/۲۰	-۱۰/۱۳	۰/۸۰
۲۰۱۱/۱۰/۲۸ ۳۰ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۶	۱۶:۴۷	۱۷:۵۲	۱:۰۵	-۰/۱۲	۹/۸۲	۹/۹۴	۲۵۳/۹۳	۲۳۲/۳۲	-۲۱/۶۱	۴/۴۳

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
۲۰۱۱/۱۰/۲۷ ۲۹ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۵	۱۴:۰۵	-۱۲ ۴۳	۱۴:۳۹	۱۲ -۱۹
۲۰۱۱/۱۰/۲۸ ۳۰ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۶	۱۴:۰۹	-۱۳ ۰۳	۱۵:۴۳	۰۱ -۲۲

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
۲۰۱۱/۱۰/۲۷ ۲۹ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۵	۱۶:۴۷	۱۷:۰۳	۰:۱۶	-۰/۲۰	۲/۴۷	۲/۶۷	۲۵۵/۲۵	۲۴۵/۴۰	-۹/۸۵	۰/۸۰
۲۰۱۱/۱۰/۲۸ ۳۰ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۶	۱۶:۴۶	۱۷:۵۶	۱:۱۰	-۰/۲۰	۱۱/۴۵	۱۱/۶۵	۲۵۴/۸۳	۲۳۴/۲۰	-۲۰/۶۳	۴/۴۳

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
۲۰۱۱/۱۰/۲۷ ۲۹ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۵	۱۴:۰۵	-۱۲ ۴۳	۱۴:۳۹	۰۸ -۱۹
۲۰۱۱/۱۰/۲۸ ۳۰ ذیقعدہ ۱۴۳۲ ۱۳۹۰/۸/۶	۱۴:۰۹	-۱۳ ۰۳	۱۵:۴۲	۵۸ -۲۱



New Crescent Visibility
 Odeh Criterion
 Thul Hejjah 1432
 Thursday
 27 October 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

