



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ إِنَّهُ خَيْرٌ نَاصِرٍ وَمَعِينٍ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِمَا الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدَ الْأَبَدِينَ

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: فَلَا أُقْسِمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ

افق مبنای تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی: ساعت جهانی KMT کعبه مشرفه مکہ مکرمه

وقایع فلکی خاص

# کسوف کلی و جزئی

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

تہیہ و تدوین: پژوهشگر علوم نجوم و تبخیم بنیاد حیات اعلی

۲۹ ذیحجه ۱۴۲۳ = ۲۴ عقرب ۱۳۹۱ = ۱۴ نوامبر ۲۰۱۲

# کسوف (خورشید گرفتگی) کلی و جزئی ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۳

در مکه مکرمه و خاورمیانه و ایران اتفاق نمی افتد و لذا برای مردم این نواحی نماز آیات ندارد

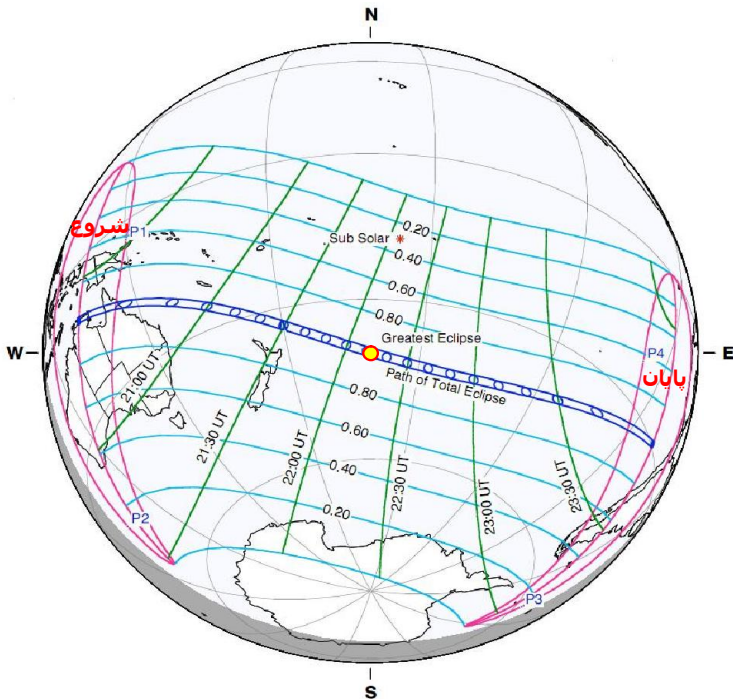
**زمان وقوع:** به وقت جهانی مکه مکرمه شب ۴شنبه ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۳ = ۲۴ عقرب = ۲۴ آبان ۱۳۹۱ = ۱۴ نوامبر ۲۰۱۲



**محل وقوع:** استرالیا، زلاندنو، قطب جنوب تا شیلی و جنوب آرژانتین و اقیانوس آرام در غرب آمریکا.

**مشخصات و مسیر کسوف:** این کسوف گرفتگی شماره ۴۵ از ۷۲ گرفتگی سری ساروس ۱۳۳ می باشد. گرفتگی در ساعت ۲۲:۳۷:۵۸ به وقت مکه مکرمه از زلاندنو شروع می شود و بعد از طی استرالیا و قطب جنوب و تاسمانیا در اقیانوس آرام در غرب آمریکا در ساعت ۰۳:۴۵:۳۴ به وقت مکه مکرمه خاتمه می یابد. بیشترین گرفتگی در ساعت ۰۱:۱۱:۴۸ به وقت مکه مکرمه با نسبت قطر سایه ماه به قطر خورشید 1.0500 در میانه اقیانوس آرام می باشد.

خط صورتی سمت چپ نقشه نشان دهنده شروع کسوف می باشد، و خط صورتی سمت راست نقشه پایان کسوف است، محدوده صورتی سمت چپ که حاوی خطوط آبی است، به علت همزمانی انتهای شب با مرحله شروع گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نشده و تنها با طلوع آفتاب مرحله انجلا رؤیت می شود، محدوده صورتی سمت راست که حاوی خطوط آبی است، به علت همزمانی ابتدای شب با مرحله پایان گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نشده و تنها قبل از غروب آفتاب مرحله انکساف رؤیت می شود، بقیه مناطق بیرون محدوده صورتی و در محدوده خطوط آبی رنگ همه مراحل کسوف را رؤیت می کند.

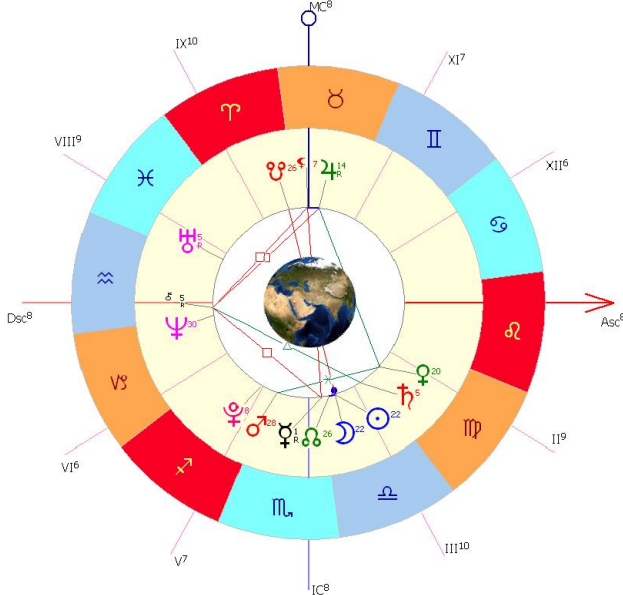


## مشخصات کسوف در مساکن مسلمانان (به وقت منطقه ای)

نام شهر	شروع گرفتگی	ارتفاع شمس	بیشترین گرفتگی	ارتفاع شمس	سمت شمس	پایان گرفتگی	ارتفاع شمس	نسبت سایه ماه به قطر شمس	بیشترین سطح گرفتگی
کانبرا (استرالیا)	06:10	15	07:03	26	095	08:02	38	0.617	53.1%
داروین (استرالیا)	06:13 طلوع	00	06:13 طلوع	00	109	07:01	11	0.895	87.5%
Perth استرالیا	05:12 طلوع	00	05:12 طلوع	00	112	05:41	06	0.364	25.0%
Hobart (تاسمانیا)	06:26	18	07:14	27	091	08:07	36	0.45	34.1%
Port Moresby (گینه نو)	05:41	17	06:32	35	060	07:31	26	0.808	38.2%
Auckland (نیوزلند)	08:18	37	09:27	51	073	10:43	64	0.871	84.8%
Santiago (شیلی)	18:50	05	19:19	00	248	19:19	00	0.536	43.5%
Bahia Blanca (آرژانتین)	19:43	08	20:28	01	244	20:35	00	0.524	42.1%

## هیئت فلکی و طالع میانه کسوف

کسوف در ۲۲ درجه برج نجمی رصدی میزان به عقده رأس واقع می شود.



پژوهشگرده ها و آموزشگرده های بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الهی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی

علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقه آئین الهی

علوم تقویم نجوم تحجیم - علوم طب جامع - علوم پاکرزیستی

آموزش برتر (اعلیٰ) - علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانسروی الهی

علوم عمارت برتر (اعلیٰ) - علوم انساب و تبارشناسی - رسانه های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۳۳

<http://Aelaa.net>

[tanjim@aelaa.net](mailto:tanjim@aelaa.net)

[nojum@aelaa.net](mailto:nojum@aelaa.net)

[taqwim@aelaa.net](mailto:taqwim@aelaa.net)

والحمد لله رب العالمین