



جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية



الدليل الفلكي

للعام الهجري

١٤٤٥ هـ



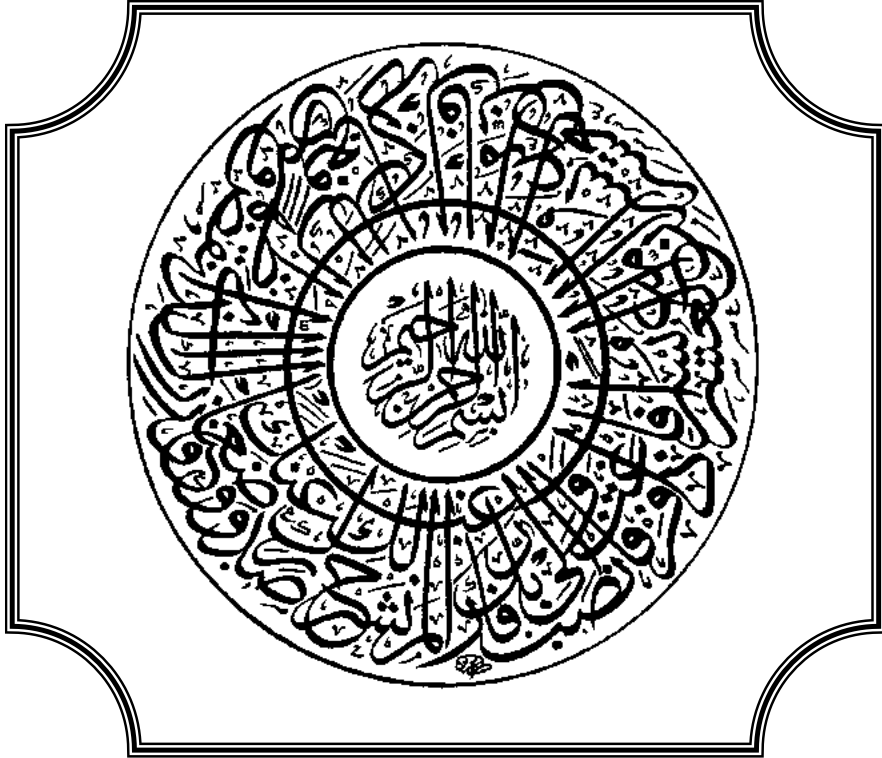
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية
حلوان - القاهرة

الدليل الفلكي

للعام الهجري ١٤٤٥هـ



صورة عالية الجودة للهالة الشمسية ، التقطها الفريق البحثي لمعمل
بحوث الشمس باستخدام منظار وليامز ٥ بوصة عالي الجودة وكاميرا
رقمية فائقة الحساسية أثناء الكسوف الكلي للشمس يوم ٢٩ مارس
٢٠٠٦م من فوق هضبة السلوم.



اعداد

د. احمد ابوالوفا عبداللطيف
باحث بمعمل بحوث الشمس

ا.د. / محمد غريب راشد أبوعميرة
أستاذ فيزياء الشمس المتفرغ

مراجعة

ا.د. / رباب هلال عبد الحميد
أستاذ فيزياء الشمس المتفرغ

اشراف

ا.د. / جاد محمد القاضي

رئيس

المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

{يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ لِلنَّاسِ وَالْحَجِّ}

(سورة البقرة - الآية رقم ١٨٩)

{هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ
السِّنِينَ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ

{يَعْلَمُونَ} (سورة يونس - الآية رقم ٥)

{لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ

{يَسْبَحُونَ} (سورة يس - الآية رقم ٤٠)

{الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ يُحْسَبَانِ}

(سورة الرحمن - الآية رقم ٥)

صدق الله العظيم

شكر وتقدير

تتقدم إدارة المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية
بخالص الشكر لفضيلة الأستاذ الدكتور / شوقي إبراهيم علام مفتي
الجمهورية، ودار الإفتاء المصرية للتعاون البناء مع المعهد في
استطلاع أهلة الأشهر الهجرية من خلال مشروع " رصد الأهلة
"، ولدعم فضيلة المفتي المستمر للمعهد في هذا الأمر.

وبالله التوفيق،،،،،،،،،،

رئيس

المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية

أ.د./ جاد محمد القاضي

تقديم

يعمل المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية منذ إنشائه في عام ١٨٣٩م على تقديم الخدمات للمجتمع من خلال التطبيقات العملية في المجالات العلمية التي يضطلع بها المعهد، ومن هذه المجالات القيام بالحسابات الفلكية لتحديد مواقيت الصلاة وبدايات الشهور العربية ومواقيت الصوم والمواسم الدينية والحج.

وإنه ليسعدني أن أقدم الدليل الفلكي للعام الهجري ١٤٤٥هـ الموافق العام الميلادي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م، ويشتمل الدليل على منظر السماء لكل يوم من أيام استطلاع رؤية هلال الأشهر الهجرية، موضحاً عليها موقع الهلال بالنسبة للشمس والكواكب الأخرى، التي قد تظهر في هذا اليوم من الشهر عند غروب الشمس، ويتضمن الدليل الفلكي، بالإضافة إلى ذلك، بيانات عن اتجاهات القبلة في دول العالم، ونبذة مختصرة عن مواقيت الصلاة، وشرح لفصول السنة الأربعة والنظام الشمسي، كما يتضمن أيضاً معجماً فلكياً يشرح معاني بعض المصطلحات الفلكية باختصار وكذلك بيانات عن بعض الظواهر الفلكية مثل اقتران الكواكب والكسوفات الشمسية والخسوفات القمرية وتواريخ وأوقات رؤية الكواكب.. الخ.

والأمل كبير في أن يحوز الدليل الفلكي للعام الهجري ١٤٤٥هـ على اهتمام الجمهور وهواة الفلك والمعاونة على نشر الوعي العلمي في أحد المجالات الهامة المرتبطة بمناحي الحياة المختلفة.

ولا يفوتني ونحن بصدد إصدار هذا العدد من الدليل الفلكي للعام الهجري ١٤٤٥هـ أن نذكر بكل العرفان والتقدير الراحل الأستاذ الدكتور عبدالفتاح عبدالعال جلال رئيس المعهد السابق وصاحب فكرة هذا الدليل والمشرف على إصداره لسنوات عديدة فندعو الله أن يتغمده بواسع رحمته وأن يسكنه فسيح جناته.

وبالله التوفيق،،،،،،،،

رئيس
المعهد القومي للبحوث
الفلكية والجيوفيزيقية

أ.د./ جاد محمد القاضي

فهرس الدليل

رقم الصفحة	المحتويات
أ	شكر
ت	تقديم لرئيس المعهد
ج	فهرس الدليل
١	ميلاد الأهله وبدايات الشهور الهجرية لعام ١٤٤٥ هـ
٧	رؤية الأهله وحساب التقويم الهجري
١١	شهر المحرم
١٩	شهر صفر
٢٧	شهر ربيع الأول
٣٥	شهر ربيع الآخر
٤٣	شهر جمادى الأولى
٥١	شهر جمادى الآخرة
٥٩	شهر رجب
٦٧	شهر شعبان
٧٥	شهر رمضان
٨٥	شهر شوال
٩٣	شهر ذو القعدة
١٠١	شهر ذو الحجة
١٠٩	الأعياد والمناسبات في جمهورية مصر العربية
١١٣	فصول السنة
١١٥	الظواهر الفلكية
١٢٣	الكسوفات والخسوفات



ميلاد الأهله

وبدايات الشهور الهجرية

ميلاد الأهلة

وبدايات الشهور الهجرية لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الشهر	وقت وتاريخ الميلاد (الاقتران)	ظروف رؤية الهلال بعد غروب شمس يوم الرؤية	أول الشهر فلكياً	طول الشهر بالأيام
المحرم	ق س ٢٠:٣٣ الإثنين ١٧ يوليه ٢٠٢٣ م ٢٩ / ١٢ / ١٤٤٤ هـ	لا وجود للهلال بعد غروب الشمس يوم الرؤية الإثنين ١٧ يوليه ٢٠٢٣ م في البلدان العربية والإسلامية	الأربعاء ١٩ يوليه ٢٠٢٣ م	٢٩
صفر	ق س ١١:٣٩ الأربعاء ١٦ أغسطس ٢٠٢٣ م ٢٩ / ١ / ١٤٤٥ هـ	تتراوح فترة مكث الهلال من ٣ إلى ٢٦ دقيقة يوم الرؤية الأربعاء ١٦ أغسطس ٢٠٢٣ م في البلدان العربية والإسلامية	الخميس ١٧ أغسطس ٢٠٢٣ م	٣٠
ربيع الأول	ق س ٣:٤١ الجمعة ١٥ سبتمبر ٢٠٢٣ م ٣٠ / ٢ / ١٤٤٥ هـ	لا وجود للهلال بعد غروب الشمس يوم الرؤية الخميس ١٤ سبتمبر ٢٠٢٣ م في البلدان العربية والإسلامية	السبت ١٦ سبتمبر ٢٠٢٣ م	٣٠
ربيع الآخر	ق س ١٩:٥٦ السبت ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م ٢٩ / ٣ / ١٤٤٥ هـ	لا وجود للهلال بعد غروب الشمس يوم الرؤية السبت ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م في البلدان العربية والإسلامية	الإثنين ١٦ أكتوبر ٢٠٢٣ م	٣٠
جمادى الأولى	ق س ١١:٢٩ الإثنين ١٣ نوفمبر ٢٠٢٣ م ٢٩ / ٤ / ١٤٤٥ هـ	لا وجود للهلال بعد غروب الشمس يوم الرؤية الإثنين ١٣ نوفمبر ٢٠٢٣ م في البلدان العربية والإسلامية	الأربعاء ١٥ نوفمبر ٢٠٢٣ م	٢٩

** حسب توقيت القاهرة المحلي ويضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(تابع) ميلاد الأهلّة وبدايات الشهور الهجرية لعام ١٤٤٥ هـ

طول الشهر بالأيام	أول الشهر فلكياً	ظروف رؤية الهلال بعد غروب شمس يوم الرؤية	وقت وتاريخ الميلاد (الاقتران)	اسم الشهر
٣٠	الخميس ١٤ ديسمبر ٢٠٢٣ م	تتراوح فترة مكث الهلال من ٣٦ إلى ٥٦ دقيقة يوم الرؤية الأربعاء ١٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م في البلدان العربية والإسلامية	ق س ١:٣٣ الأربعاء ١٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م ٢٩ / ٥ / ١٤٤٥ هـ	جمادى الآخرة
٢٩	السبت ١٣ يناير ٢٠٢٤ م	لا وجود للهلال بعد غروب الشمس يوم الرؤية الخميس ١١ يناير ٢٠٢٤ م في البلدان العربية والإسلامية	ق س ١٣:٥٩ الخميس ١١ يناير ٢٠٢٤ م ٢٩ / ٦ / ١٤٤٥ هـ	رجب
٢٩	الأحد ١١ فبراير ٢٠٢٤ م	تتراوح فترة مكث الهلال من ٣٠ إلى ٥٠ دقيقة يوم الرؤية السبت ١٠ فبراير ٢٠٢٤ م في البلدان العربية والإسلامية	ق س ١:٠٠ السبت ١٠ فبراير ٢٠٢٤ م ٢٩ / ٧ / ١٤٤٥ هـ	شعبان
٣٠	الاثنين ١١ مارس ٢٠٢٤ م	تتراوح فترة مكث الهلال من ٤ إلى ٢٤ دقيقة يوم الرؤية الأحد ١٠ مارس ٢٠٢٤ م في البلدان العربية والإسلامية	ق س ١١:٠٢ الأحد ١٠ مارس ٢٠٢٤ م ٢٩ / ٨ / ١٤٤٥ هـ	رمضان
٢٩	الأربعاء ١٠ أبريل ٢٠٢٤ م	لا وجود للهلال بعد غروب الشمس يوم الرؤية الإثنين ٨ أبريل ٢٠٢٤ م في البلدان العربية والإسلامية	ق س ٢٠:٢٢ الاثنين ٨ أبريل ٢٠٢٤ م ٢٩ / ٩ / ١٤٤٥ هـ	شوال

** حسب توقيت القاهرة المحلي

(تابع) ميلاد الأهلّة

وبدايات الشهور الهجرية لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الشهر	وقت وتاريخ الميلاد (الاقتران)	ظروف رؤية الهلال بعد غروب شمس يوم الرؤية	أول الشهر فلكياً	طول الشهر بالأيام
نوالقعدة	ق س ٥:٢٣ الأربعاء ٨ مايو ٢٠٢٤ م ٢٩ / ١٠ / ١٤٤٥ هـ	تتراوح فترة مكث الهلال من ٨ إلى ٤٨ دقيقة يوم الرؤية الأربعاء ٨ مايو ٢٠٢٤ م في البلدان العربية والإسلامية	الخميس ٩ مايو ٢٠٢٤ م	٢٩
نوالحجة	ق س ١٤:٣٩ الخميس ٦ يونيو ٢٠٢٤ م ٢٩ / ١١ / ١٤٤٥ هـ	تتراوح فترة مكث الهلال من ١ إلى ٢٨ دقيقة يوم الرؤية الخميس ٦ يونيو ٢٠٢٤ م في البلدان العربية والإسلامية	الجمعة ٧ يونيو ٢٠٢٤ م	٣٠

** حسب توقيت القاهرة المحلي ويضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



رؤية الأهله

وحساب التقويم الهجري

شرح البيانات

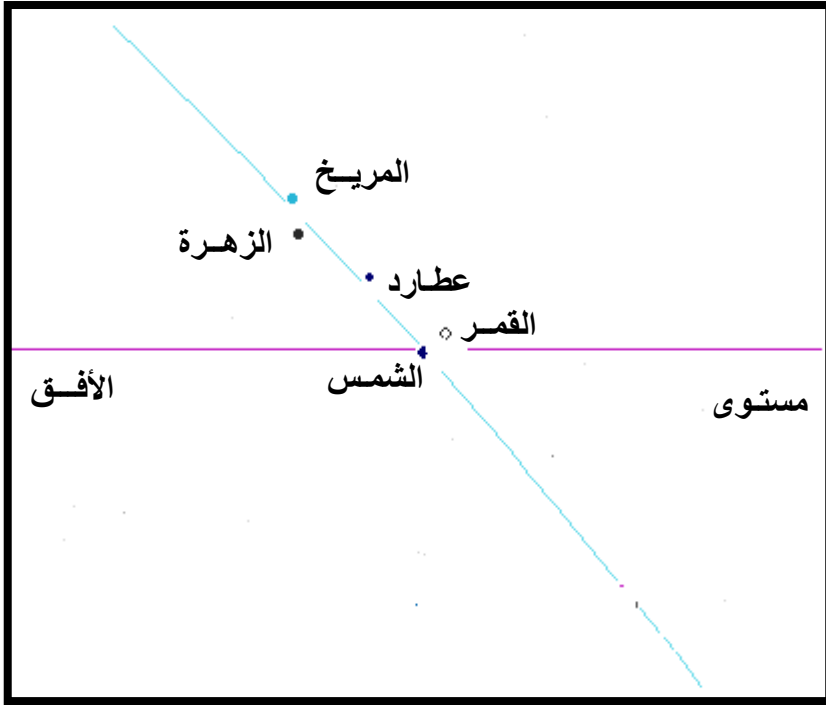
- الميلاد: يحدث بعد الاقتران مباشرة، والاقتران هو: اجتماع القمر والشمس في اتجاه واحد بالنسبة للمشاهد على الأرض.
- الهلال: الجزء المضاء من القمر بعد ٨ درجات من مفارقتة لخط الاقتران.
- التربيع: الجزء المضاء من القمر بنسبة ٥٠٪.
- البدر: قرص القمر مضاء بالكامل بنسبة ١٠٠٪.
- المكث: فترة بقاء الهلال بعد غروب الشمس يوم الميلاد (بالدقائق)، الإشارة (-) تعني أن الهلال يغرب قبل غروب الشمس، الإشارة (+) تعني أن الهلال يغرب بعد غروب الشمس.
- إحداثيات الهلال: تتحدد بالانحراف الرأسي (الارتفاع عن الأفق)، والانحراف الأفقي عن قرص الشمس عند الغروب مقدراً بالدرجات القوسية على صفحة السماء.
- (يشغل قرص القمر نصف درجة قوسية على صفحة السماء).
- الكسوفات الشمسية: أوقات حدوث هذه الظواهر ومدى مطابقتها لبداية الشهر الهجري وكذلك الأماكن التي تشاهد منها.
- الخسوفات القمرية: أوقات حدوث هذه الظواهر ومدى مطابقتها لمنتصف الشهر الهجري وكذلك الأماكن التي تشاهد منها.
- يوم الرؤية: هو يوم التماس الهلال الجديد وهو يوم التاسع والعشرون من كل شهر هجري.
- خرائط السماء:- توضح الكواكب التي تشاهد حول الهلال يوم الرؤية والتي يمكن الاستدلال بها على موقع الهلال على صفحة السماء وتسهل الرؤية.
- وتوضح الصورة (١) كوكب المريخ بجوار الهلال وكان عمره ٣٤,٨٧ ساعة وتم رصده بنجاح رغم الظروف الجوية الغير ملائمة بما في ذلك شدة التلوث في حلوان.



صورة (١) اقتران كوكب المريخ مع القمر

٢٥/٨/٢٠٠٦م





القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر المحرم ١٤٤٥ هـ


(الإثنين ٢٩ من ذي الحجة ١٤٤٤ هـ الموافق ١٧ يوليو ٢٠٢٣ م)

يلاحظ وجود الهلال فوق الأفق في يوم الرؤية بالرغم من حدوث الاقتران بعد غروب شمس ذلك اليوم (لا يعتد بفترة
المكث هذه لحدوث الاقتران بعد غروب شمس ذلك اليوم)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)



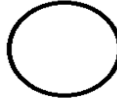

بيان هلال شهر المحرم لعام ١٤٤٥ هـ

- يولد هلال شهر المحرم مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ٨:٣٣ مساءً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الإثنين ٢٩ من ذي الحجة ١٤٤٤ هـ الموافق ٢٠٢٣/٧/١٧ م (يوم الرؤية).
- ويلاحظ أن الهلال الجديد لن يكون قد ولد بعد عند غروب شمس يوم الرؤية في مدينة القاهرة وكذلك في الغالبية العظمى من العواصم والمدن العربية والإسلامية.
- ويلاحظ وجود فترة زمنية لمكث الهلال فوق الأفق بعد غروب الشمس في ذلك اليوم (يوم الرؤية) في بعض البلدان العربية والإسلامية بالرغم من حدوث الاقتران فيها بعد غروب شمس ذلك اليوم حيث يغرب الهلال فيها بعد غروب شمس ذلك اليوم، ولا يعتد بفترة المكث هذه لحدوث الاقتران بعد غروب شمس ذلك اليوم.
- وبذلك يكون يوم الثلاثاء ١٨ يولييه ٢٠٢٣ م هو المتمم لشهر ذي الحجة ١٤٤٤ هـ.
- وتكون غرة شهر المحرم ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الأربعاء ١٩ يولييه ٢٠٢٣ م.
- وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	الهلال لم يولد بعد
ش	
ج	أسفل

شهر المحرم ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الإثنين ١٧ يوليه ٢٠٢٣ م ٢٠:٣٣	الأربعاء ٢٦ يوليه ٢٠٢٣ م ٠٠:٠٨	الثلاثاء ١ أغسطس ٢٠٢٣ م ٢٠:٣٣	الثلاثاء ٨ أغسطس ٢٠٢٣ م ١٢:٣٠
أول الشهر فلكياً	آخر الشهر فلكياً	طول الشهر	
١٩ يوليه ٢٠٢٣ م	١٦ أغسطس ٢٠٢٣ م	٢٩ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من ذي الحجة ١٤٤٤ هـ ١٧ يوليه ٢٠٢٣ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسي عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقي عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٨:٢٠	١٨:٢٥	٥		الهلال لم يولد بعد
توشكى	١٨:٣٩	١٨:٤٦	٧		الهلال لم يولد بعد
أسوان	١٨:٣٨	١٨:٤٥	٧		الهلال لم يولد بعد
قنا	١٨:٤٣	١٨:٥١	٨		الهلال لم يولد بعد
الخارجة	١٨:٥٢	١٩:٠٠	٨		الهلال لم يولد بعد
أسيوط	١٨:٥١	١٩:٠٠	٩		الهلال لم يولد بعد
سوهاج	١٨:٤٨	١٨:٥٦	٨		الهلال لم يولد بعد
الفيوم	١٨:٥٧	١٩:٠٧	١٠		الهلال لم يولد بعد
الطور	١٨:٤٤	١٨:٥٣	٩		الهلال لم يولد بعد
سانت كاترين	١٨:٤٣	١٨:٥٢	٩		الهلال لم يولد بعد
طابا	١٨:٤١	١٨:٥١	١٠		الهلال لم يولد بعد
القاهرة	١٨:٥٧	١٩:٠٨	١١		الهلال لم يولد بعد
طنطا	١٩:٠٠	١٩:١١	١١		الهلال لم يولد بعد
الإسكندرية	١٩:٠٥	١٩:١٦	١١		الهلال لم يولد بعد
بورسعيد	١٨:٥٦	١٩:٠٧	١١		الهلال لم يولد بعد
السلوم	١٩:٢٥	١٩:٣٧	١٢		الهلال لم يولد بعد

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر المحرم عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٤	١٩:١٠	١٩:٠٦	مكة المكرمة	٩	١٨:٥٢	١٨:٤٣	داكار
١١	١٨:٥٦	١٨:٤٥	القدس	١٠	١٨:٥٣	١٨:٤٣	نواكشوط
١١	١٩:٢٣	١٩:١٢	بغداد	١٦	١٩:٥٤	١٩:٣٨	مراكش
١-	١٨:٢٩	١٨:٣٠	عدن	١٧	١٩:٤٨	١٩:٣١	فاس
٦	١٨:٥٠	١٨:٤٤	الرياض	٢	١٩:٠٨	١٩:٠٦	لاجوس
٨	١٨:٥٧	١٨:٤٩	الكويت	١٩	١٩:٢٥	١٩:٠٦	الجزائر
٦	١٨:٣٨	١٨:٣٢	المنامة	١٨	١٩:٥٥	١٩:٣٧	تونس
١٢	١٩:٣٢	١٩:٢٠	طهران	١٥	١٩:٣١	١٩:١٦	طرابلس ليبيا
٥	١٨:٣١	١٨:٢٦	الدوحة	٢	١٨:٢٧	١٨:٢٥	الخرطوم
٥	١٩:١٨	١٩:١٣	أبوظبي	٦-	١٨:٠٥	١٨:١١	مقديشو
٥	١٩:١٦	١٩:١١	ديبي	١٨	١٩:٣٣	١٩:١٥	أنقرة
٣	١٨:٥٨	١٨:٥٥	مسقط	١٢	١٨:٥٤	١٨:٤٢	عمان
٣	١٩:٢٦	١٩:٢٣	كراتشي	١٢	١٨:٥٧	١٨:٤٥	دمشق
١٤-	١٩:١٤	١٩:٢٨	كوالالمبور	١	١٨:٤٨	١٨:٤٧	جيزان
١٩-	١٧:٣٤	١٧:٥٣	جاكرتا	٧	١٩:١٩	١٩:١٢	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٢٩	٢٠:٠١	١٩:٣٢	واشنطن	٢٤-	١٧:٣٢	١٧:٥٦	كيب تاون
٣٤	٢٠:٢١	١٩:٤٧	أوتاوا	٢-	١٧:٥٤	١٧:٥٦	برازيليا
٣٤	٢٠:٤٤	٢٠:١٠	لندن	١٠-	١٧:٤٤	١٧:٥٤	سانتياجو
٤٠	٢١:٤٢	٢١:٠٢	موسكو	٤	١٨:٠٣	١٧:٥٩	ليما

(د) أيام شهر المحرم :- غرة المحرم الأربعاء ١٩ يوليه ٢٠٢٣م ١٢ أبيب ١٧٣٩

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت			٤	٢٢	١٥	١١	٢٩	٢٢	١٨	٥	٢٩	٦
الأحد			٥	٢٣	١٦	١٢	٣٠	٢٣	١٩	٦	٣٠	٧
الاثنين			٦	٢٤	١٧	١٣	٣١	٢٤	٢٠	٧	مسري	٨
الثلاثاء			٧	٢٥	١٨	١٤	اغسطس	٢٥	٢١	٨	٢	٩
الأربعاء	١	١٩	٨	٢٦	١٩	١٥	٢٦	٢٦	٢٢	٣	٢٩	١٠
الخميس	٢	٢٠	٩	٢٧	٢٠	١٦	٢٧	٢٧	٢٣	٤	٢٩	
الجمعة	٣	٢١	١٠	٢٨	٢١	١٧	٢٨	٢٨	٢٤	٥	٢٩	

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما
يوم تحري الهلال ٢٩ من ذي الحجة ١٤٤٤ هـ
١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٤٠-	٠٤:١٩	٠٤:٥٩	الطور	٣٧-	٠٤:٢٢	٠٤:٥٩	حلايب
٤١-	٠٤:١٦	٠٤:٥٧	سانت كاترين	٣٧-	٠٤:٤١	٠٥:١٨	توشكى
٤٢-	٠٤:١٠	٠٤:٥٢	طابا	٣٧-	٠٤:٣٣	٠٥:١٠	أسوان
٤٢-	٠٤:٢٣	٠٥:٠٥	القاهرة	٣٩-	٠٤:٢٨	٠٥:٠٧	قنا
٤٢-	٠٤:٢٢	٠٥:٠٤	طنطا	٣٨-	٠٤:٤٠	٠٥:١٨	الخارجة
٤٢-	٠٤:٢٥	٠٥:٠٧	الإسكندرية	٣٩-	٠٤:٣٢	٠٥:١١	أسيوط
٤٣-	٠٤:١٥	٠٤:٥٨	بورسعيد	٣٩-	٠٤:٣١	٠٥:١٠	سوهاج
٤٢-	٠٤:٤٤	٠٥:٢٦	السلوم	٤١-	٠٤:٢٧	٠٥:٠٨	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

٣٧-	٠٥:١١	٠٥:٤٨	مكة المكرمة	٢٤-	٠٥:٢٥	٠٥:٤٩	داكار
٤٣-	٠٤:٠٢	٠٤:٤٥	القدس	٢٦-	٠٥:١١	٠٥:٣٧	نواكشوط
٤٧-	٠٤:١٨	٠٥:٠٥	بغداد	٣٦-	٠٥:٠٢	٠٥:٣٨	مراكش
٣٢-	٠٥:١٠	٠٥:٤٢	عدن	٣٩-	٠٤:٤٢	٠٥:٢١	فاس
٤٠-	٠٤:٣٤	٠٥:١٤	الرياض	٢٣-	٠٦:١٦	٠٦:٣٩	لاجوس
٤٣-	٠٤:١٦	٠٤:٥٩	الكويت	٤٣-	٠٣:٥٩	٠٤:٤٢	الجزائر
٤١-	٠٤:١٤	٠٤:٥٥	المنامة	٤٤-	٠٤:٢٩	٠٥:١٣	تونس
٥٠-	٠٤:١١	٠٥:٠١	طهران	٤١-	٠٤:٢٩	٠٥:١٠	طرابلس ليبيا
٤١-	٠٤:١٣	٠٤:٥٤	الدوحة	٣٢-	٠٤:٥٥	٠٥:٢٧	الخرطوم
٤١-	٠٥:٠٣	٠٥:٤٤	أبوظبي	٢٦-	٠٥:٣٢	٠٥:٥٨	مقديشو
٤٢-	٠٤:٥٧	٠٥:٣٩	دبي	٥١-	٠٣:٤٣	٠٤:٣٤	أنقرة
٤١-	٠٤:٤٨	٠٥:٢٩	مسقط	٤٤-	٠٣:٥٨	٠٤:٤٢	عمان
٤٣-	٠٥:٠٩	٠٥:٥٢	كراتشي	٤٥-	٠٣:٥٢	٠٤:٣٧	دمشق
٣٥-	٠٦:٣٦	٠٧:١١	كوالالمبور	٣٤-	٠٥:١١	٠٥:٤٥	جيزان
٣٠-	٠٥:٣٥	٠٦:٠٥	جاكرتا	٣٩-	٠٥:٠٤	٠٥:٤٣	المدينة المنورة

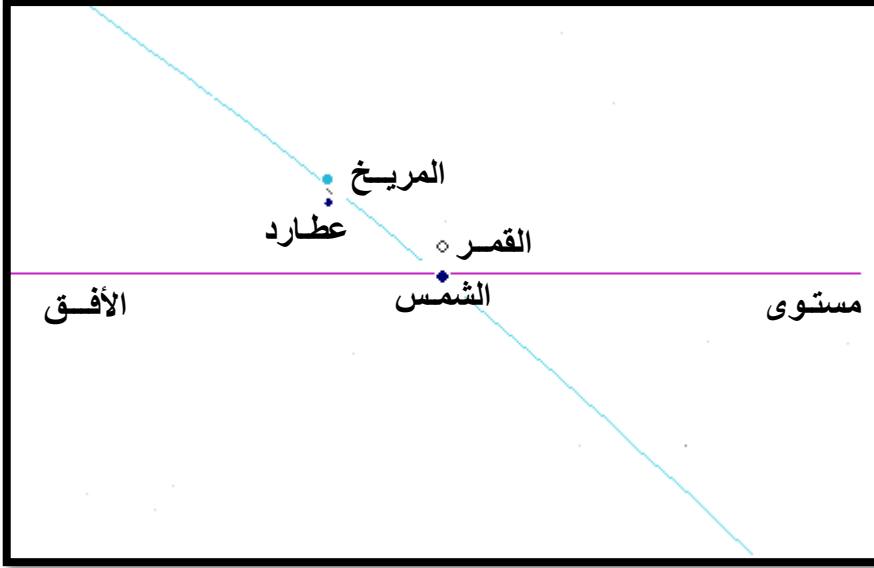
٣ - في بعض العواصم الغربية

٣٢-	٠٤:٢٤	٠٤:٥٦	واشنطن	٣	٠٧:٥١	٠٧:٤٨	كيب تاون
٤١-	٠٣:٥٠	٠٤:٣١	أوتاوا	٢-	٠٦:٣٧	٠٦:٣٩	برازيليا
٦٤-	٠٢:٥٩	٠٤:٠٣	لندن	١٣	٠٧:٥٧	٠٧:٤٤	سانتياجو
٨٤-	٠٢:٤٤	٠٤:٠٨	موسكو	١-	٠٦:٢٩	٠٦:٣٠	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



صفر



القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر صفر ١٤٤٥ هـ

(الأربعاء ٢٩ من المحرم ١٤٤٥ هـ الموافق ١٦ أغسطس ٢٠٢٣ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)



بيان هلال شهر صفر لعام ١٤٤٥ هـ

• يولد هلال شهر صفر مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ١١:٣٩ صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الأربعاء ٢٩ من المحرم ١٤٤٥ هـ الموافق ٢٠٢٣/٨/١٦ م (يوم الرؤية).

ويبقى الهلال الجديد في سماء مكة المكرمة لمدة ١٩ دقيقة، وفي القاهرة لمدة ٢٢ دقيقة بعد غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية)، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية يبقى الهلال الجديد في سمائها لمدد تتراوح بين (٢٠ - ٢٣ دقيقة). أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال الجديد بعد غروب الشمس لمدد تتراوح بين (٣ - ٢٦ دقيقة).



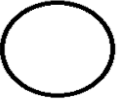

• وبذلك تكون غرة شهر صفر ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الخميس ٢٠٢٣/٨/١٧ م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	
ش	
ج	أسفل

شهر صفر ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الأربعاء ١٦ أغسطس ٢٠٢٣ م ١١:٣٩	الخميس ٢٤ أغسطس ٢٠٢٣ م ١١:٥٨	الخميس ٣١ أغسطس ٢٠٢٣ م ٠٣:٣٧	الخميس ٧ سبتمبر ٢٠٢٣ م ٠٠:٢٢
أول الشهر فلكياً ١٧ أغسطس ٢٠٢٣ م	آخر الشهر فلكياً ١٥ سبتمبر ٢٠٢٣ م	طول الشهر	٣٠ يوماً

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من المحرم ١٤٤٥ هـ ١٦ أغسطس ٢٠٢٣ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسى عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقى عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٨:٠٤	١٨:٢٤	٢٠	٣,٦	١,٣ شمالاً
توشكى	١٨:٢٤	١٨:٤٤	٢٠	٣,٧	١,٢ شمالاً
أسوان	١٨:٢١	١٨:٤٢	٢١	٣,٧	١ شمالاً
قنا	١٨:٢٥	١٨:٤٦	٢١	٣,٨	٠,٨ شمالاً
الخارجة	١٨:٣٤	١٨:٥٥	٢١	٣,٨	٠,٨ شمالاً
أسيوط	١٨:٣٢	١٨:٥٣	٢١	٣,٨	٠,٧ شمالاً
سوهاج	١٨:٢٩	١٨:٥٠	٢١	٣,٨	٠,٧ شمالاً
الفيوم	١٨:٣٦	١٨:٥٨	٢٢	٣,٨	٠,٤ شمالاً
الطور	١٨:٢٤	١٨:٤٥	٢١	٣,٨	٠,٦ شمالاً
سانت كاترين	١٨:٢٣	١٨:٤٤	٢١	٣,٨	٠,٦ شمالاً
طابا	١٨:٢٠	١٨:٤٢	٢٢	٣,٨	٠,٥ شمالاً
القاهرة	١٨:٣٦	١٨:٥٨	٢٢	٣,٨	٠,٤ شمالاً
طنطا	١٨:٣٨	١٩:٠٠	٢٢	٣,٩	٠,٣ شمالاً
الإسكندرية	١٨:٤٢	١٩:٠٥	٢٣	٣,٩	٠,٢ شمالاً
بورسعيد	١٨:٣٣	١٨:٥٦	٢٣	٣,٨	٠,٣ شمالاً
السلوم	١٩:٠٢	١٩:٢٥	٢٣	٤	٠,١ شمالاً

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر صفر عام ١٤٤٥ هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
١٩	١٩:١٠	١٨:٥١	مكة المكرمة	٢٣	١٨:٥٥	١٨:٣٢	داكار
٢٢	١٨:٤٤	١٨:٢٢	القدس	٢٣	١٨:٥٣	١٨:٣٠	نواكشوط
٢٢	١٩:١٠	١٨:٤٨	بغداد	٢٦	١٩:٤١	١٩:١٥	مراكش
١٦	١٨:٣٧	١٨:٢١	عدن	٢٦	١٩:٣٢	١٩:٠٦	فاس
١٩	١٨:٤٦	١٨:٢٧	الرياض	١٩	١٩:١٩	١٩:٠٠	لاجوس
٢٠	١٨:٤٨	١٨:٢٨	الكويت	٢٦	١٩:٠٥	١٨:٣٩	الجزائر
١٩	١٨:٣٢	١٨:١٣	المنامة	٢٦	١٩:٣٦	١٩:١٠	تونس
٢٢	١٩:١٥	١٨:٥٣	طهران	٢٤	١٩:١٦	١٨:٥٢	طرابلس ليبيا
١٩	١٨:٢٧	١٨:٠٨	الدوحة	١٨	١٨:٣١	١٨:١٣	الخرطوم
١٩	١٩:١٥	١٨:٥٦	أبوظبي	١٣	١٨:٢١	١٨:٠٨	مقديشو
١٩	١٩:١٢	١٨:٥٣	ديبي	٢٦	١٩:١٠	١٨:٤٤	أنقرة
١٨	١٨:٥٦	١٨:٣٨	مسقط	٢٣	١٨:٤٢	١٨:١٩	عمان
١٧	١٩:٢٣	١٩:٠٦	كراتشي	٢٣	١٨:٤٣	١٨:٢٠	دمشق
٧	١٩:٣١	١٩:٢٤	كوالالمبور	١٧	١٨:٥٢	١٨:٣٥	جيزان
٣	١٧:٥٨	١٧:٥٥	جاكرتا	٢٠	١٩:١٥	١٨:٥٥	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٣٢	١٩:٣٤	١٩:٠٢	واشنطن	٤	١٨:٢١	١٨:١٧	كيب تاون
٣٤	١٩:٤٣	١٩:٠٩	أوتاوا	٢٠	١٨:٢٣	١٨:٠٣	برازيليا
٣١	١٩:٥٣	١٩:٢٢	لندن	١٩	١٨:٣٣	١٨:١٤	سانتياجو
٣٢	٢٠:٣٦	٢٠:٠٤	موسكو	٢٥	١٨:٢٩	١٨:٠٤	ليما

(د) أيام شهر صفر :- غرة صفر الخميس ١٧ أغسطس ٢٠٢٣ م ١١ مسري ١٧٣٩

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت				١٧	٢	٢٧	١٠	٢٦	١٣	٣	١٩	٤
الأحد				١٨	٣	٢٨	١١	٢٧	١٤	٤	٢٠	٥
الاثنين				١٩	٤	٢٩	١٢	٢٨	١٥	٥	٢١	٦
الثلاثاء				٢٠	٥	٣٠	١٣	٢٩	١٦	٦	٢٢	٧
الأربعاء				٢١	٦	٣١	١٤	٢٨	١٧	٧	٢٣	٨
الخميس	١	١٧	١١	٢٢	٧	٢٢	١٥	٣١	١٨	٨	٢٤	٩
الجمعة	٢	١٨	١٢	٢٣	٨	٢٣	١٦	٣٠	١٩	٩	٢٥	١٠

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما

يوم تحري الهلال ٢٩ من المحرم ١٤٤٥هـ

١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
١٤-	٠٥:٠٢	٠٥:١٦	الطور	١١-	٠٥:٠٠	٠٥:١١	حلايب
١٤-	٠٥:٠٠	٠٥:١٤	سانت كاترين	١١-	٠٥:١٩	٠٥:٣٠	توشكى
١٥-	٠٤:٥٤	٠٥:٠٩	طابا	١٢-	٠٥:١٢	٠٥:٢٤	أسوان
١٥-	٠٥:٠٨	٠٥:٢٣	القاهرة	١٣-	٠٥:٠٩	٠٥:٢٢	قنا
١٥-	٠٥:٠٨	٠٥:٢٣	طنطا	١٢-	٠٥:٢١	٠٥:٣٣	الخارجة
١٥-	٠٥:١١	٠٥:٢٦	الإسكندرية	١٣-	٠٥:١٤	٠٥:٢٧	أسيوط
١٦-	٠٥:٠١	٠٥:١٧	بورسعيد	١٢-	٠٥:١٣	٠٥:٢٥	سوهاج
١٥-	٠٥:٣٠	٠٥:٤٥	السلوم	١٤-	٠٥:١١	٠٥:٢٥	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

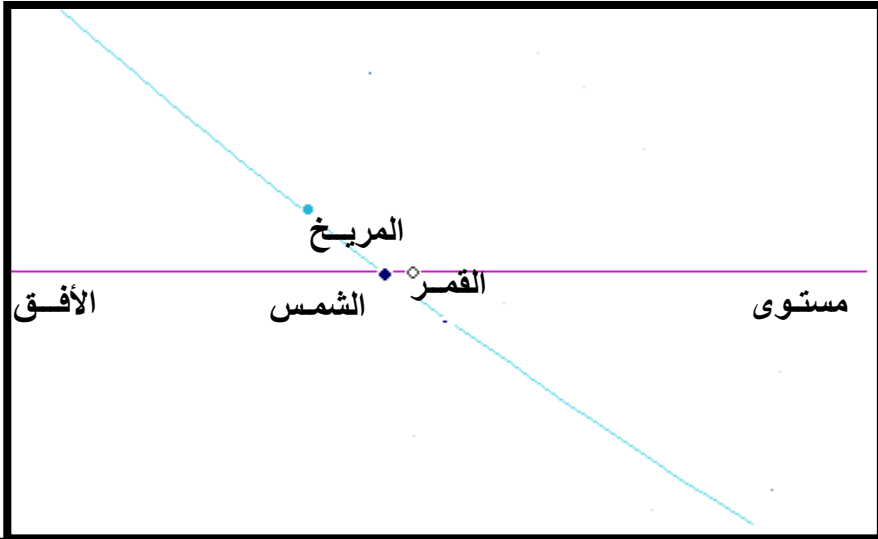
١١-	٠٥:٤٨	٠٥:٥٩	مكة المكرمة	صفر	٠٥:٥٦	٠٥:٥٦	داكار
١٦-	٠٤:٤٨	٠٥:٠٤	القدس	٢-	٠٥:٤٤	٠٥:٤٦	نواكشوط
١٩-	٠٥:٠٦	٠٥:٢٥	بغداد	٩-	٠٥:٤٨	٠٥:٥٧	مراكش
٨-	٠٥:٤٠	٠٥:٤٨	عدن	١١-	٠٥:٣١	٠٥:٤٢	فاس
١٤-	٠٥:١٤	٠٥:٢٨	الرياض	صفر	٠٦:٤١	٠٦:٤١	لاجوس
١٧-	٠٥:٠٠	٠٥:١٧	الكويت	١٥-	٠٤:٥١	٠٥:٠٦	الجزائر
١٥-	٠٤:٥٥	٠٥:١٠	المنامة	١٦-	٠٥:٢١	٠٥:٣٧	تونس
٢٢-	٠٥:٠٢	٠٥:٢٤	طهران	١٤-	٠٥:١٧	٠٥:٣١	طرابلس ليبيا
١٥-	٠٤:٥٣	٠٥:٠٨	الدوحة	٧-	٠٥:٢٨	٠٥:٣٥	الخرطوم
١٤-	٠٥:٤٣	٠٥:٥٧	أبوظبي	٣-	٠٥:٥٥	٠٥:٥٨	مقديشو
١٦-	٠٥:٣٧	٠٥:٥٣	دبي	٢٢-	٠٤:٣٩	٠٥:٠١	أنقرة
١٥-	٠٥:٢٦	٠٥:٤١	مسقط	١٧-	٠٤:٤٤	٠٥:٠١	عمان
١٧-	٠٥:٤٩	٠٦:٠٦	كراتشي	١٧-	٠٤:٤٠	٠٤:٥٧	دمشق
١٠-	٠٧:٠١	٠٧:١١	كوالالمبور	٩-	٠٥:٤٤	٠٥:٥٣	جيزان
٦-	٠٥:٥٤	٠٦:٠٠	جاكرتا	١٢-	٠٥:٤٤	٠٥:٥٦	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

٢-	٠٥:٢٠	٠٥:٢٢	واشنطن	١٩	٠٧:٤٣	٠٧:٢٤	كيب تاون
٧-	٠٤:٥٨	٠٥:٠٥	أوتاوا	١٦	٠٦:٤٤	٠٦:٢٨	برازيليا
٢٧-	٠٤:٢٠	٠٤:٤٧	لندن	٢٦	٠٧:٤٦	٠٧:٢٠	سانتياجو
٤٢-	٠٤:٢٠	٠٥:٠٢	موسكو	١٧	٠٦:٣٨	٠٦:٢١	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي





القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر ربيع الأول ١٤٤٥ هـ

(الخميس ٢٩ من صفر ١٤٤٥ هـ الموافق ١٤ سبتمبر ٢٠٢٣ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)

بيان هلال شهر ربيع الأول لعام ١٤٤٥هـ


• يولد هلال شهر ربيع الأول مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ٣:٤١ صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الجمعة ٣٠ من صفر ١٤٤٥هـ الموافق ٢٠٢٣/٩/١٥م (اليوم التالي للرؤية).

• وفي يوم الرؤية يوم الخميس ٢٩ من صفر ١٤٤٥هـ الموافق ٢٠٢٣/٩/١٤م يلاحظ أن الهلال الجديد لن يكون قد ولد بعد عند غروب الشمس في مدينة القاهرة وكذلك في جميع العواصم والمدن العربية والإسلامية، حيث يغرب القمر (في طور الهلال القديم) قبل غروب الشمس بـ ٩ دقائق في مكة المكرمة و ٤ دقائق في القاهرة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية بمدد تتراوح بين (٤ - ٨ دقيقة)، وفي العواصم والمدن العربية والإسلامية بمدد تتراوح بين (١ - ٢٧ دقيقة).

• وبذلك يكون يوم الجمعة ٢٠٢٣/٩/١٥م هو المتمم لشهر صفر ١٤٤٥هـ.



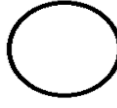

• وبذلك تكون غرة شهر ربيع الأول ١٤٤٥هـ فلكياً يوم السبت ٢٠٢٣/٩/١٦م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	الهلال لم يولد بعد
ش	
ج	أسفل

شهر ربيع الأول ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الجمعة ١٥ سبتمبر ٢٠٢٣ م ٠٣:٤١	الجمعة ٢٢ سبتمبر ٢٠٢٣ م ٢١:٣٣	الجمعة ٢٩ سبتمبر ٢٠٢٣ م ١١:٥٩	الجمعة ٦ أكتوبر ٢٠٢٣ م ١٥:٤٩
أول الشهر فلكياً	آخر الشهر فلكياً	طول الشهر	
١٦ سبتمبر ٢٠٢٣ م	١٥ أكتوبر ٢٠٢٣ م	٣٠ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من صفر ١٤٤٥ هـ - ١٤ سبتمبر ٢٠٢٣ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسي عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقي عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٧:٣٨	١٧:٣٠	٨-	الهلال لم يولد بعد	
توشكى	١٧:٥٧	١٧:٥٠	٧-	الهلال لم يولد بعد	
أسوان	١٧:٥٤	١٧:٤٦	٨-	الهلال لم يولد بعد	
قنا	١٧:٥٥	١٧:٤٩	٦-	الهلال لم يولد بعد	
الخارجة	١٨:٠٥	١٧:٥٨	٧-	الهلال لم يولد بعد	
أسيوط	١٨:٠١	١٧:٥٦	٥-	الهلال لم يولد بعد	
سوهاج	١٧:٥٩	١٧:٥٣	٦-	الهلال لم يولد بعد	
الفيوم	١٨:٠٤	١٧:٥٩	٥-	الهلال لم يولد بعد	
الطور	١٧:٥٢	١٧:٤٦	٦-	الهلال لم يولد بعد	
سانت كاترين	١٧:٥١	١٧:٤٥	٦-	الهلال لم يولد بعد	
طابا	١٧:٤٧	١٧:٤٢	٥-	الهلال لم يولد بعد	
القاهرة	١٨:٠٢	١٧:٥٨	٤-	الهلال لم يولد بعد	
طنطا	١٨:٠٣	١٧:٥٩	٤-	الهلال لم يولد بعد	
الإسكندرية	١٨:٠٨	١٨:٠٤	٤-	الهلال لم يولد بعد	
بورسعيد	١٧:٥٨	١٧:٥٤	٤-	الهلال لم يولد بعد	
السلوم	١٨:٢٧	١٨:٢٣	٤-	الهلال لم يولد بعد	

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر ربيع الأول عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٩-	١٨:١٦	١٨:٢٥	مكة المكرمة	٥-	١٨:٠٧	١٨:١٢	داكار
٤-	١٧:٤٣	١٧:٤٧	القدس	٥-	١٨:٠٢	١٨:٠٧	نواكشوط
٥-	١٨:٠٦	١٨:١١	بغداد	١-	١٨:٣٩	١٨:٤٠	مراكش
١٢-	١٧:٥٠	١٨:٠٢	عدن	صفر	١٨:٢٨	١٨:٢٨	فاس
٨-	١٧:٥١	١٧:٥٩	الرياض	١١-	١٨:٣٦	١٨:٤٧	لاجوس
٦-	١٧:٤٩	١٧:٥٥	الكويت	صفر	١٧:٥٨	١٧:٥٨	الجزائر
٧-	١٧:٣٦	١٧:٤٣	المنامة	صفر	١٨:٢٩	١٨:٢٩	تونس
٤-	١٨:١٠	١٨:١٤	طهران	٢-	١٨:١٣	١٨:١٥	طرابلس ليبيا
٩-	١٧:٣١	١٧:٤٠	الدوحة	١١-	١٧:٤٢	١٧:٥٣	الخرطوم
٩-	١٨:١٩	١٨:٢٨	أبوظبي	١٦-	١٧:٤٢	١٧:٥٨	مقديشو
٨-	١٨:١٦	١٨:٢٤	دبي	صفر	١٨:٠٠	١٨:٠٠	أنقرة
١٠-	١٨:٠١	١٨:١١	مسقط	٤-	١٧:٤٠	١٧:٤٤	عمان
٩-	١٨:٢٨	١٨:٣٧	كراتشي	٣-	١٧:٤٠	١٧:٤٣	دمشق
٢٢-	١٨:٥١	١٩:١٣	كوالالمبور	١١-	١٨:٠٢	١٨:١٣	جيزان
٢٧-	١٧:٢٤	١٧:٥١	جاكرتا	٨-	١٨:١٩	١٨:٢٧	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٦	١٨:٢٤	١٨:١٨	واشنطن	٢٨-	١٨:٠٩	١٨:٣٧	كيب تاون
٨	١٨:٢٤	١٨:١٦	أوتاوا	١٢-	١٧:٥٥	١٨:٠٧	برازيليا
٨	١٨:٢٦	١٨:١٨	لندن	١٥-	١٨:١٩	١٨:٣٤	سانتياجو
١١	١٩:٠١	١٨:٥٠	موسكو	٦-	١٧:٥٨	١٨:٠٤	ليما

(د) أيام شهر ربيع الأول :- غرة ربيع الأول السبت ١٦ سبتمبر ٢٠٢٣م ٥ توت ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت	١	١٦	٥	٨	٢٣	١٢	١٥	٣٠	١٩	٢٢	٧	٢٦
الأحد	٢	١٧	٦	٩	٢٤	١٣	١٦	أكتوبر	٢٠	٢٣	٨	٢٧
الاثنين	٣	١٨	٧	١٠	٢٥	١٤	١٧	٢	٢١	٢٤	٩	٢٨
الثلاثاء	٤	١٩	٨	١١	٢٦	١٥	١٨	٣	٢٢	٢٥	١٠	٢٩
الأربعاء	٥	٢٠	٩	١٢	٢٧	١٦	١٩	٤	٢٣	٢٦	١١	٣٠
الخميس	٦	٢١	١٠	١٣	٢٨	١٧	٢٠	٥	٢٤	٢٧	١٢	بأية
الجمعة	٧	٢٢	١١	١٤	٢٩	١٨	٢١	٦	٢٥	٢٨	١٣	٢

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما

يوم تحري الهلال ٢٩ من صفر ١٤٤٥ هـ

١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٤٥-	٠٤:٤٥	٠٥:٣٠	الطور	٤٢-	٠٤:٣٨	٠٥:٢٠	حلايب
٤٥-	٠٤:٤٣	٠٥:٢٨	سانت كاترين	٤١-	٠٤:٥٨	٠٥:٣٩	توشكى
٤٦-	٠٤:٣٨	٠٥:٢٤	طابا	٤٢-	٠٤:٥٢	٠٥:٣٤	أسوان
٤٦-	٠٤:٥٣	٠٥:٣٩	القاهرة	٤٣-	٠٤:٥١	٠٥:٣٤	قنا
٤٦-	٠٤:٥٣	٠٥:٣٩	طنطا	٤٣-	٠٥:٠١	٠٥:٤٤	الخارجة
٤٦-	٠٤:٥٧	٠٥:٤٣	الإسكندرية	٤٤-	٠٤:٥٦	٠٥:٤٠	أسيوط
٤٧-	٠٤:٤٧	٠٥:٣٤	بورسعيد	٤٤-	٠٤:٥٤	٠٥:٣٨	سوهاج
٤٧-	٠٥:١٦	٠٦:٠٣	السلوم	٤٦-	٠٤:٥٥	٠٥:٤١	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

٤١-	٠٥:٢٦	٠٦:٠٧	مكة المكرمة	٣١-	٠٥:٢٨	٠٥:٥٩	داكار
٤٨-	٠٤:٣٤	٠٥:٢٢	القدس	٣٢-	٠٥:١٩	٠٥:٥١	نواكشوط
٥١-	٠٤:٥٤	٠٥:٤٥	بغداد	٤١-	٠٥:٣٤	٠٦:١٥	مراكش
٣٧-	٠٥:١٢	٠٥:٤٩	عدن	٤٣-	٠٥:١٩	٠٦:٠٢	فاس
٤٥-	٠٤:٥٤	٠٥:٣٩	الرياض	٢٩-	٠٦:٠٨	٠٦:٣٧	لاجوس
٤٨-	٠٤:٤٤	٠٥:٣٢	الكويت	٤٧-	٠٤:٤٢	٠٥:٢٩	الجزائر
٤٧-	٠٤:٣٦	٠٥:٢٣	المنامة	٤٨-	٠٥:١٢	٠٦:٠٠	تونس
٥٤-	٠٤:٥٢	٠٥:٤٦	طهران	٤٦-	٠٥:٠٤	٠٥:٥٠	طرابلس ليبيا
٤٦-	٠٤:٣٣	٠٥:١٩	الدوحة	٣٧-	٠٥:٠١	٠٥:٣٨	الخرطوم
٤٥-	٠٥:٢٣	٠٦:٠٨	أبوظبي	٣٢-	٠٥:١٩	٠٥:٥١	مقديشو
٤٦-	٠٥:١٨	٠٦:٠٤	دبي	٥٤-	٠٤:٣٤	٠٥:٢٨	أنقرة
٤٦-	٠٥:٠٦	٠٥:٥٢	مسقط	٤٨-	٠٤:٣١	٠٥:١٩	عمان
٤٧-	٠٥:٣٠	٠٦:١٧	كراتشي	٤٩-	٠٤:٢٨	٠٥:١٧	دمشق
٣٩-	٠٦:٢٦	٠٧:٠٥	كوالالمبور	٣٩-	٠٥:١٩	٠٥:٥٨	جيزان
٣٣-	٠٥:١٤	٠٥:٤٧	جاكرتا	٤٣-	٠٥:٢٤	٠٦:٠٧	المدينة المنورة

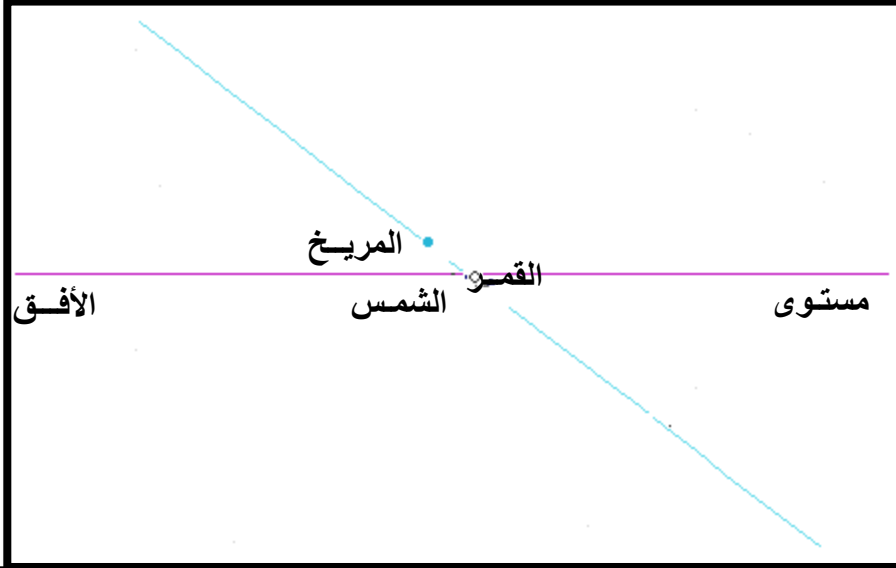
٣ - في بعض العواصم الغربية

٣٥-	٠٥:١٣	٠٥:٤٨	واشنطن	٦-	٠٦:٤١	٠٦:٤٧	كيب تاون
٤١-	٠٤:٥٩	٠٥:٤٠	أوتاوا	١١-	٠٥:٥٦	٠٦:٠٧	برازيليا
٦٠-	٠٤:٣٣	٠٥:٣٣	لندن	صفر	٠٦:٤٣	٠٦:٤٣	سانتياجو
٧٥-	٠٤:٤٣	٠٥:٥٨	موسكو	١١-	٠٥:٥٢	٠٦:٠٣	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



ربيع الآخر



القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة

يوم استطلاع هلال شهر ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ

(السبت ٢٩ من ربيع الأول ١٤٤٥ هـ الموافق ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)

بيان هلال شهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ


• يولد هلال شهر ربيع الآخر مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ٧:٥٦ مساءً بتوقيت القاهرة المحلي يوم السبت ٢٩ من ربيع الأول ١٤٤٥ هـ الموافق ١٤/١٠/٢٠٢٣ م (يوم الرؤية).

• ويلاحظ أن الهلال الجديد لن يكون قد ولد بعد عند غروب الشمس في مدينة القاهرة وكذلك في غالبية العواصم والمدن العربية والإسلامية، حيث يغرب القمر (في طور الهلال القديم) قبل غروب الشمس بـ ٧ دقائق في مكة المكرمة و ٦ دقائق في القاهرة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية بمدد تتراوح بين (٦ - ٧ دقيقة)، وفي العواصم والمدن العربية والإسلامية بمدد تتراوح بين (٢ - ١٧ دقيقة).

• وبذلك يكون يوم الأحد ١٥/١٠/٢٠٢٣ م هو المتمم لشهر ربيع الأول ١٤٤٥ هـ.



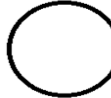

• وبذلك تكون غرة شهر ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الإثنين ١٦/١٠/٢٠٢٣ م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	الهلال لم يولد بعد
ش	
ج	أسفل

شهر ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
السبت ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م ١٩:٥٦	الأحد ٢٢ أكتوبر ٢٠٢٣ م ٠٥:٣١	السبت ٢٨ أكتوبر ٢٠٢٣ م ٢٢:٢٥	الأحد ٥ نوفمبر ٢٠٢٣ م ١٠:٣٨
أول الشهر فلكياً ١٦ أكتوبر ٢٠٢٣ م	آخر الشهر فلكياً ١٤ نوفمبر ٢٠٢٣ م	طول الشهر ٣٠ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من ربيع الأول ١٤٤٥ هـ ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسي عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقي عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٧:١٠	١٧:٠٣	٧-	الهلال لم يولد بعد	
توشكى	١٧:٢٨	١٧:٢٢	٦-	الهلال لم يولد بعد	
أسوان	١٧:٢٣	١٧:١٧	٦-	الهلال لم يولد بعد	
قنا	١٧:٢٣	١٧:١٦	٧-	الهلال لم يولد بعد	
الخارجة	١٧:٣٣	١٧:٢٧	٦-	الهلال لم يولد بعد	
أسيوط	١٧:٢٨	١٧:٢٢	٦-	الهلال لم يولد بعد	
سوهاج	١٧:٢٦	١٧:٢٠	٦-	الهلال لم يولد بعد	
الفيوم	١٧:٢٨	١٧:٢٢	٦-	الهلال لم يولد بعد	
الطور	١٧:١٨	١٧:١١	٧-	الهلال لم يولد بعد	
سانت كاترين	١٧:١٦	١٧:١٠	٦-	الهلال لم يولد بعد	
طابا	١٧:١٢	١٧:٠٥	٧-	الهلال لم يولد بعد	
القاهرة	١٧:٢٦	١٧:٢٠	٦-	الهلال لم يولد بعد	
طنطا	١٧:٢٦	١٧:٢٠	٦-	الهلال لم يولد بعد	
الإسكندرية	١٧:٣٠	١٧:٢٤	٦-	الهلال لم يولد بعد	
بورسعيد	١٧:٢١	١٧:١٤	٧-	الهلال لم يولد بعد	
السلوم	١٧:٤٩	١٧:٤٣	٦-	الهلال لم يولد بعد	

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر ربيع الآخر عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٧-	١٧:٥٠	١٧:٥٧	مكة المكرمة	٢-	١٧:٤٩	١٧:٥١	داكار
٧-	١٧:٠٢	١٧:٠٩	القدس	٢-	١٧:٤٠	١٧:٤٢	نواكشوط
٧-	١٧:٢٤	١٧:٣١	بغداد	٣-	١٧:٥٨	١٨:٠١	مراكش
٨-	١٧:٣٤	١٧:٤٢	عدن	٤-	١٧:٤٤	١٧:٤٨	فاس
٨-	١٧:٢٠	١٧:٢٨	الرياض	٤-	١٨:٢٨	١٨:٣٢	لاجوس
٧-	١٧:١٢	١٧:١٩	الكويت	٤-	١٧:٠٩	١٧:١٣	الجزائر
٨-	١٧:٠٣	١٧:١١	المنامة	٥-	١٧:٤٠	١٧:٤٥	تونس
٨-	١٧:٢٣	١٧:٣١	طهران	٥-	١٧:٣١	١٧:٣٦	طرابلس ليبيا
٨-	١٧:٠٠	١٧:٠٨	الدوحة	٧-	١٧:٢٣	١٧:٣٠	الخرطوم
٨-	١٧:٤٩	١٧:٥٧	أبو ظبي	٩-	١٧:٣٨	١٧:٤٧	مقديشو
٨-	١٧:٤٥	١٧:٥٣	دبي	٦-	١٧:٠٥	١٧:١١	أنقرة
٩-	١٧:٣٢	١٧:٤١	مسقط	٦-	١٦:٥٩	١٧:٠٥	عمان
٩-	١٧:٥٧	١٨:٠٦	كراتشي	٧-	١٦:٥٦	١٧:٠٣	دمشق
١٥-	١٨:٤٦	١٩:٠١	كوالالمبور	٧-	١٧:٤٢	١٧:٤٩	جيزان
١٧-	١٧:٢٩	١٧:٤٦	جاكرتا	٧-	١٧:٤٩	١٧:٥٦	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

١	١٧:٣٢	١٧:٣١	واشنطن	٨-	١٨:٥١	١٨:٥٩	كيب تاون
١-	١٧:١٩	١٧:٢٠	أوتاوا	٣	١٨:١٣	١٨:١٠	برازيليا
٤-	١٧:٠٦	١٧:١٠	لندن	٧	١٩:٠٢	١٨:٥٥	سانتياجو
٦-	١٧:٢٧	١٧:٣٣	موسكو	٦	١٨:١١	١٨:٠٥	ليما

(د) أيام شهر ربيع الآخر :- غرة ربيع الآخر الإثنين ١٦ أكتوبر ٢٠٢٣ م ٥ بابة ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق		
السبت			٦	٢١	١٠	١٣	٢٨	١٧	٢٠	٤	٢٤	٢٧	١١	هاتور
الأحد			٧	٢٢	١١	١٤	٢٩	١٨	٢١	٥	٢٥	٢٨	١٢	٢
الاثنين	١	١٦	٥	٢٣	١٢	١٥	٣٠	١٩	٢٢	٦	٢٦	٢٩	١٣	٣
الثلاثاء	٢	١٧	٦	٢٤	١٣	١٦	٣١	٢٠	٢٣	٧	٢٧	٣٠	١٤	٤
الأربعاء	٣	١٨	٧	٢٥	١٤	١٧	نوفمبر	٢١	٢٤	٨	٢٨			
الخميس	٤	١٩	٨	٢٦	١٥	١٨	٢	٢٢	٢٥	٩	٢٩			
الجمعة	٥	٢٠	٩	٢٧	١٦	١٩	٣	٢٣	٢٦	١٠	٣٠			

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما
يوم تحري الهلال ٢٩ من ربيع الأول ١٤٤٥ هـ
١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٢٨-	٠٥:١٧	٠٥:٤٥	الطور	٢٦-	٠٥:٠٣	٠٥:٢٩	حلايب
٢٨-	٠٥:١٦	٠٥:٤٤	سانت كاترين	٢٦-	٠٥:٢٢	٠٥:٤٨	توشكى
٢٨-	٠٥:١٣	٠٥:٤١	طابا	٢٦-	٠٥:١٩	٠٥:٤٥	أسوان
٢٨-	٠٥:٢٨	٠٥:٥٦	القاهرة	٢٧-	٠٥:٢٠	٠٥:٤٧	قنا
٢٧-	٠٥:٣٠	٠٥:٥٧	طنطا	٢٧-	٠٥:٣٠	٠٥:٥٧	الخارجة
٢٨-	٠٥:٣٤	٠٦:٠٢	الإسكندرية	٢٧-	٠٥:٢٧	٠٥:٥٤	أسيوط
٢٩-	٠٥:٢٤	٠٥:٥٣	بورسعيد	٢٧-	٠٥:٢٥	٠٥:٥٢	سوهاج
٢٧-	٠٥:٥٤	٠٦:٢١	السلوم	٢٧-	٠٥:٣٠	٠٥:٥٧	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

٢٧-	٠٥:٤٩	٠٦:١٦	مكة المكرمة	١٧-	٠٥:٤٤	٠٦:٠١	داكار
٢٩-	٠٥:١٢	٠٥:٤١	القدس	١٨-	٠٥:٣٩	٠٥:٥٧	نواكشوط
٣١-	٠٥:٣٥	٠٦:٠٦	بغداد	٢٢-	٠٦:١٢	٠٦:٣٤	مراكش
٢٥-	٠٥:٢٥	٠٥:٥٠	عدن	٢٣-	٠٦:٠١	٠٦:٢٤	فاس
٢٨-	٠٥:٢٢	٠٥:٥٠	الرياض	١٩-	٠٦:١٤	٠٦:٣٣	لاجوس
٣٠-	٠٥:١٨	٠٥:٤٨	الكويت	٢٥-	٠٥:٢٩	٠٥:٥٤	الجزائر
٣٠-	٠٥:٠٦	٠٥:٣٦	المنامة	٢٦-	٠٥:٥٩	٠٦:٢٥	تونس
٣٢-	٠٥:٣٧	٠٦:٠٩	طهران	٢٥-	٠٥:٤٥	٠٦:١٠	طرابلس ليبيا
٢٩-	٠٥:٠٢	٠٥:٣١	الدوحة	٢٤-	٠٥:١٧	٠٥:٤١	الخرطوم
٣٠-	٠٥:٥٠	٠٦:٢٠	أبوظبي	٢٣-	٠٥:٢٠	٠٥:٤٣	مقديشو
٣٠-	٠٥:٤٦	٠٦:١٦	دبي	٣١-	٠٥:٢٦	٠٥:٥٧	أنقرة
٣٠-	٠٥:٣٢	٠٦:٠٢	مسقط	٢٩-	٠٥:٠٩	٠٥:٣٨	عمان
٣١-	٠٥:٥٨	٠٦:٢٩	كراتشي	٢٩-	٠٥:٠٩	٠٥:٣٨	دمشق
٣٠-	٠٦:٢٨	٠٦:٥٨	كوالالمبور	٢٦-	٠٥:٣٦	٠٦:٠٢	جيزان
٢٦-	٠٥:٠٦	٠٥:٣٢	جاكرتا	٢٨-	٠٥:٥١	٠٦:١٩	المدينة المنورة

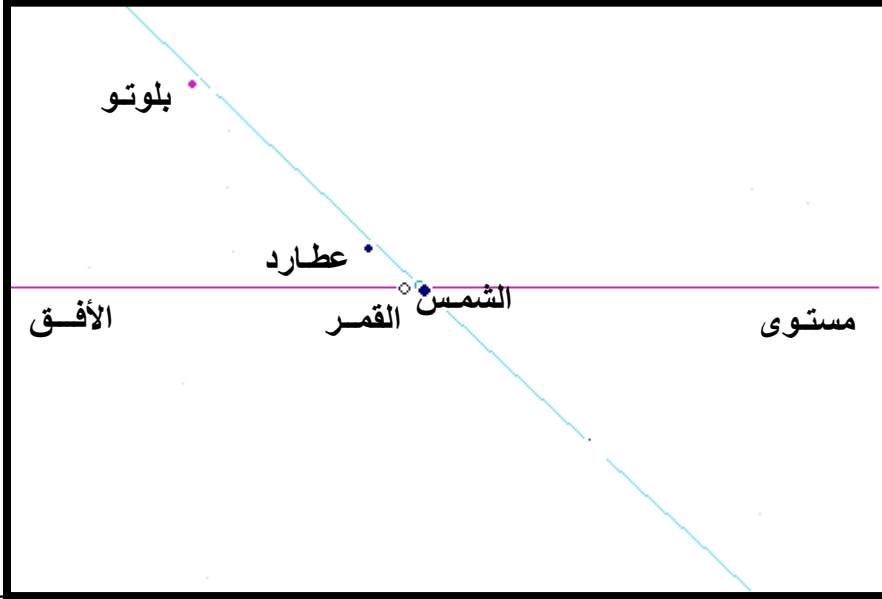
٣ - في بعض العواصم الغربية

١٢-	٠٦:٠٤	٠٦:١٦	واشنطن	٩-	٠٥:٥٧	٠٦:٠٦	كيب تاون
١٣-	٠٦:٠٤	٠٦:١٧	أوتاوا	٩-	٠٥:٣٦	٠٥:٤٥	برازيليا
٢٩-	٠٥:٥٣	٠٦:٢٢	لندن	٣-	٠٦:٠٠	٠٦:٠٣	سانتياجو
٣٩-	٠٦:١٨	٠٦:٥٧	موسكو	٦-	٠٥:٣٨	٠٥:٤٤	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



جمادى الأولى



القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة

يوم استطلاع هلال شهر جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ

(الإثنين ٢٩ من ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ الموافق ١٣ نوفمبر ٢٠٢٣ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد

للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)



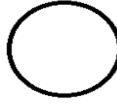

بيان هلال شهر جمادى الأولى لعام ١٤٤٥ هـ

- يولد هلال شهر جمادى الأولى مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ١١:٢٩ صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الإثنين ٢٩ من ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ الموافق ٢٠٢٣/١١/١٣ م (يوم الرؤية).
- ويلاحظ أن الهلال يغرب قبل غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية) في مكة المكرمة وفي القاهرة وكذلك في أغلب العواصم والمدن العربية والإسلامية.
- ويغرب القمر قبل غروب الشمس بدقيقتين في مكة المكرمة و ٥ دقائق في القاهرة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية بمدد تتراوح بين (٢ - ٦ دقيقة)، وفي العواصم والمدن العربية والإسلامية بمدد تتراوح بين (١ - ١١ دقيقة)، فيما عدا دكاك ونواكشوط حيث يمكث القمر فيهما ٨ و ٦ دقائق على الترتيب.
- وبذلك يكون يوم الثلاثاء ٢٠٢٣/١١/١٤ م هو المتمم لشهر ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ.
- وبذلك تكون غرة شهر جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الأربعاء ٢٠٢٣/١١/١٥ م.
- وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	الهلال تحت الأفق
ش	ج
أسفل	

شهر جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الإثنين ١٣ نوفمبر ٢٠٢٣ م ١١:٢٩	الإثنين ٢٠ نوفمبر ٢٠٢٣ م ١٢:٥١	الإثنين ٢٧ نوفمبر ٢٠٢٣ م ١١:١٧	الثلاثاء ٥ ديسمبر ٢٠٢٣ م ٠٧:٥٠
أول الشهر فلكياً ١٥ نوفمبر ٢٠٢٣ م	آخر الشهر فلكياً ١٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م	طول الشهر ٢٩ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ ١٣ نوفمبر ٢٠٢٣ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسي عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقي عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٦:٥١	١٦:٤٩	٢-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
توشكى	١٧:١٠	١٧:٠٨	٢-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
أسوان	١٧:٠٣	١٧:٠١	٢-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
قنا	١٧:٠١	١٦:٥٧	٤-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الخارجة	١٧:١٢	١٧:٠٩	٣-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
أسيوط	١٧:٠٥	١٧:٠٢	٣-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
سوهاج	١٧:٠٤	١٧:٠١	٣-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الفيوم	١٧:٠٣	١٦:٥٩	٤-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الطور	١٦:٥٤	١٦:٤٩	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
سانت كاترين	١٦:٥٢	١٦:٤٧	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
طابا	١٦:٤٦	١٦:٤٢	٤-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
القاهرة	١٧:٠٠	١٦:٥٥	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
طنطا	١٧:٠٠	١٦:٥٥	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الإسكندرية	١٧:٠٣	١٦:٥٨	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
بورسعيد	١٦:٥٤	١٦:٤٨	٦-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
السلوم	١٧:٢٢	١٧:١٧	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر جمادى الأولى عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٢-	١٧:٣٧	١٧:٣٩	مكة المكرمة	٨	١٧:٤٦	١٧:٣٨	داكار
٦-	١٦:٣٥	١٦:٤١	القدس	٦	١٧:٣٣	١٧:٢٧	نواكشوط
٧-	١٦:٥٤	١٧:٠١	بغداد	١-	١٧:٣٣	١٧:٣٤	مراكش
صفر	١٧:٣١	١٧:٣١	عدن	٣-	١٧:١٥	١٧:١٨	فاس
٤-	١٧:٠٣	١٧:٠٧	الرياض	٨	١٨:٣٣	١٨:٢٥	لاجوس
٦-	١٦:٤٨	١٦:٥٤	الكويت	٥-	١٦:٣٥	١٦:٤٠	الجزائر
٥-	١٦:٤٤	١٦:٤٩	المنامة	٦-	١٧:٠٦	١٧:١٢	تونس
٩-	١٦:٥٠	١٦:٥٩	طهران	٤-	١٧:٠٣	١٧:٠٧	طرابلس ليبيا
٥-	١٦:٤٢	١٦:٤٧	الدوحة	١	١٧:١٨	١٧:١٧	الخرطوم
٥-	١٧:٣٢	١٧:٣٧	أبوظبي	٣	١٧:٤٧	١٧:٤٤	مقديشو
٦-	١٧:٢٦	١٧:٣٢	دبي	١١-	١٦:٢٤	١٦:٣٥	أنقرة
٥-	١٧:١٦	١٧:٢١	مسقط	٦-	١٦:٣٢	١٦:٣٨	عمان
٦-	١٧:٣٩	١٧:٤٥	كراتشي	٧-	١٦:٢٧	١٦:٣٤	دمشق
٥-	١٨:٥٢	١٨:٥٧	كوالالمبور	١-	١٧:٣٤	١٧:٣٥	جيزان
٣-	١٧:٤٦	١٧:٤٩	جاكرتا	٣-	١٧:٣٣	١٧:٣٦	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

١	١٦:٥٧	١٦:٥٦	واشنطن	٢١	١٩:٤٦	١٩:٢٥	كيب تاون
٥-	١٦:٣٠	١٦:٣٥	أوتاوا	٢٤	١٨:٤٥	١٨:٢١	برازيليا
١٨-	١٥:٥٧	١٦:١٥	لندن	٣٧	١٩:٥٨	١٩:٢١	سانتياجو
٢٦-	١٦:٠١	١٦:٢٧	موسكو	٢٧	١٨:٣٩	١٨:١٢	ليما

(د) أيام شهر جمادى الأولى :- غرة جمادى الأولى الأربعة ١٥ نوفمبر ٢٠٢٣ م ٥ هاتور ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت			٤	١٨	٨	١١	٢٥	١٥	١٨	٢	٢٢	٢٥
الأحد			٥	١٩	٩	١٢	٢٦	١٦	١٩	٣	٢٣	٢٦
الاثنين			٦	٢٠	١٠	١٣	٢٧	١٧	٢٠	٤	٢٤	٢٧
الثلاثاء			٧	٢١	١١	١٤	٢٨	١٨	٢١	٥	٢٥	٢٨
الأربعاء	١	١٥	٨	٢٢	١٢	١٥	٢٩	١٩	٢٢	٦	٢٦	٢٩
الخميس	٢	١٦	٩	٢٣	١٣	١٦	٣٠	٢٠	٢٣	٧	٢٧	٣٠
الجمعة	٣	١٧	١٠	٢٤	١٤	١٧	ديسمبر	٢١	٢٤	٨	٢٨	٣١

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما
يوم تحري الهلال ٢٩ من ربيع الآخر ١٤٤٥ هـ
١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٥-	٠٦:٠٠	٠٦:٠٥	الطور	٨-	٠٥:٣٦	٠٥:٤٤	حلايب
٦-	٠٥:٥٩	٠٦:٠٥	سانت كاترين	٧-	٠٥:٥٧	٠٦:٠٤	توشكى
٦-	٠٥:٥٧	٠٦:٠٣	طابا	٧-	٠٥:٥٥	٠٦:٠٢	أسوان
٥-	٠٦:١٣	٠٦:١٨	القاهرة	٦-	٠٦:٠٠	٠٦:٠٦	قنا
٤-	٠٦:١٦	٠٦:٢٠	طنطا	٦-	٠٦:٠٨	٠٦:١٤	الخارجة
٤-	٠٦:٢١	٠٦:٢٥	الإسكندرية	٦-	٠٦:٠٨	٠٦:١٤	أسيوط
٥-	٠٦:١١	٠٦:١٦	بورسعيد	٦-	٠٦:٠٤	٠٦:١٠	سوهاج
٤-	٠٦:٤١	٠٦:٤٥	السلوم	٥-	٠٦:١٣	٠٦:١٨	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

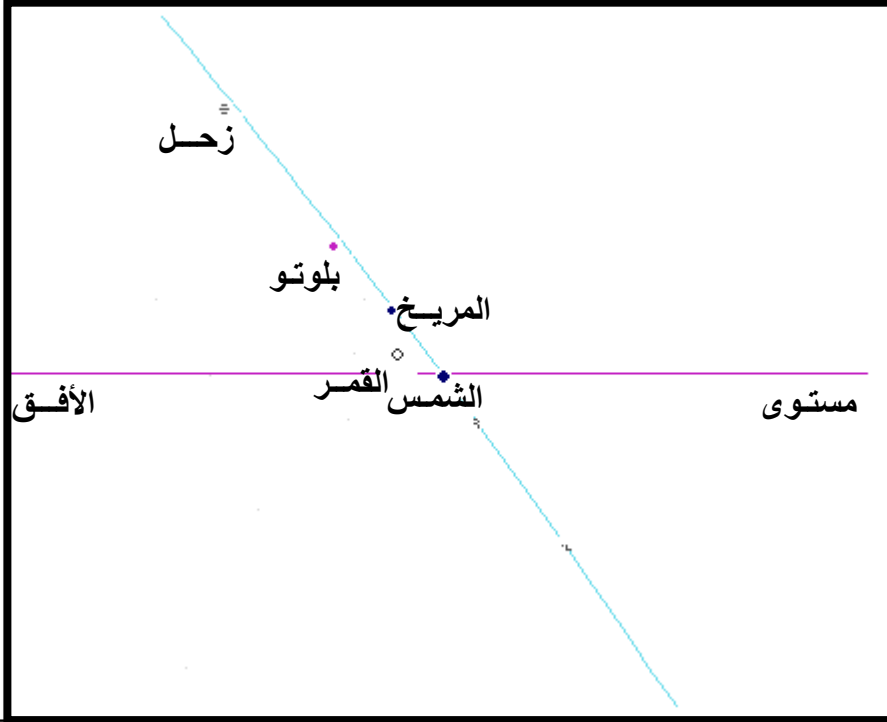
٨-	٠٦:٢٢	٠٦:٣٠	مكة المكرمة	١-	٠٦:٠٩	٠٦:١٠	داكار
٥-	٠٦:٠٠	٠٦:٠٥	القدس	١-	٠٦:٠٨	٠٦:٠٩	نواكشوط
٦-	٠٦:٢٥	٠٦:٣١	بغداد	٢	٠٧:٠٠	٠٦:٥٨	مراكش
١٠-	٠٥:٤٧	٠٥:٥٧	عدن	٣	٠٦:٥٣	٠٦:٥٠	فاس
٨-	٠٥:٥٩	٠٦:٠٧	الرياض	٦-	٠٦:٢٩	٠٦:٣٥	لاجوس
٨-	٠٦:٠٢	٠٦:١٠	الكويت	٢	٠٦:٢٦	٠٦:٢٤	الجزائر
٩-	٠٥:٤٥	٠٥:٥٤	المنامة	١	٠٦:٥٦	٠٦:٥٥	تونس
٧-	٠٦:٣١	٠٦:٣٨	طهران	١-	٠٦:٣٤	٠٦:٣٥	طرابلس ليبيا
٩-	٠٥:٤٠	٠٥:٤٩	الدوحة	٨-	٠٥:٤٣	٠٥:٥١	الخرطوم
١١-	٠٦:٢٦	٠٦:٣٧	أبوظبي	١٢-	٠٥:٣٠	٠٥:٤٢	مقديشو
١٠-	٠٦:٢٤	٠٦:٣٤	دبي	٢-	٠٦:٢٩	٠٦:٣١	أنقرة
١١-	٠٦:٠٧	٠٦:١٨	مسقط	٥-	٠٥:٥٧	٠٦:٠٢	عمان
١٢-	٠٦:٣٤	٠٦:٤٦	كراتشي	٥-	٠٥:٥٩	٠٦:٠٤	دمشق
٢٠-	٠٦:٣٨	٠٦:٥٨	كوالالمبور	١٠-	٠٦:٠٣	٠٦:١٣	جيزان
٢١-	٠٥:٠٥	٠٥:٢٦	جاكرتا	٨-	٠٦:٢٨	٠٦:٣٦	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

١٨	٠٧:٠٦	٠٦:٤٨	واشنطن	١٣-	٠٥:٢٣	٠٥:٣٦	كيب تاون
٢٢	٠٧:٢١	٠٦:٥٩	أوتاوا	٣-	٠٥:٢٨	٠٥:٣١	برازيليا
١١	٠٧:٢٦	٠٧:١٥	لندن	٤-	٠٥:٢٩	٠٥:٣٣	سانتياجو
٧	٠٨:٠٧	٠٨:٠٠	موسكو	١	٠٥:٣٤	٠٥:٣٣	ليما



جمادى الآخرة



القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة

يوم استطلاع هلال شهر جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ

(الأربعاء ٢٩ من جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ الموافق ١٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)



بيان هلال شهر جمادى الآخرة لعام ١٤٤٥ هـ

يولد هلال شهر جمادى الآخرة مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ١:٣٣ صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الأربعاء ٢٩ من جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ الموافق ٢٠٢٣/١٢/١٣ م (يوم الرؤية).

ويبقى الهلال الجديد في سماء مكة المكرمة لمدة ٢٢ دقيقة، وفي القاهرة لمدة ١٧ دقيقة بعد غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية)، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية يبقى الهلال الجديد في سمائها لمدد تتراوح بين (١٦ - ٢٢ دقيقة). أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال الجديد بعد غروب الشمس لمدد تتراوح بين (٧ - ٣٧ دقيقة).



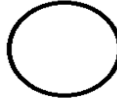

• وتكون غرة شهر جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الخميس ٢٠٢٣/١٢/١٤ م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	
ش	
ج	أسفل

شهر جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الأربعاء ١٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م ٠١:٣٣	الثلاثاء ١٩ ديسمبر ٢٠٢٣ م ٢٠:٤٠	الأربعاء ٢٧ ديسمبر ٢٠٢٣ م ٠٢:٣٤	الخميس ٤ يناير ٢٠٢٤ م ٠٥:٣٢
أول الشهر فلكياً ١٤ ديسمبر ٢٠٢٣ م	آخر الشهر فلكياً ١٢ يناير ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٣٠ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ ١٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسى عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقى عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٦:٥١	١٧:١٣	٢٢	٣,٥	٨ جنوباً
توشكى	١٧:١٠	١٧:٣٢	٢٢	٣,٦	٨,١ جنوباً
أسوان	١٧:٠٢	١٧:٢٤	٢٢	٣,٣	٨,٢ جنوباً
قنا	١٦:٥٩	١٧:١٩	٢٠	٣	٨,٤ جنوباً
الخارجة	١٧:١٠	١٧:٣١	٢١	٣,٢	٨,٤ جنوباً
أسيوط	١٧:٠٣	١٧:٢٢	١٩	٢,٩	٨,٥ جنوباً
سوهاج	١٧:٠٢	١٧:٢٢	٢٠	٣	٨,٤ جنوباً
الفيوم	١٦:٥٩	١٧:١٧	١٨	٢,٥	٨,٦ جنوباً
الطور	١٦:٥١	١٧:٠٩	١٨	٢,٦	٨,٥ جنوباً
سانت كاترين	١٦:٤٩	١٧:٠٦	١٧	٢,٦	٨,٥ جنوباً
طابا	١٦:٤٣	١٧:٠٠	١٧	٢,٤	٨,٦ جنوباً
القاهرة	١٦:٥٦	١٧:١٣	١٧	٢,٤	٨,٧ جنوباً
طنطا	١٦:٥٥	١٧:١٢	١٧	٢,٢	٨,٧ جنوباً
الإسكندرية	١٦:٥٩	١٧:١٥	١٦	٢,٢	٨,٨ جنوباً
بورسعيد	١٦:٤٩	١٧:٠٥	١٦	٢,١	٨,٧ جنوباً
السلوم	١٧:١٧	١٧:٣٤	١٧	٢,٣	٨,٩ جنوباً

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر جمادى الآخرة عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٢٢	١٨:٠٢	١٧:٤٠	مكة المكرمة	٣٦	١٨:١٨	١٧:٤٢	داكار
١٥	١٦:٥١	١٦:٣٦	القدس	٣٣	١٨:٠٣	١٧:٣٠	نواكشوط
١٣	١٧:٠٨	١٦:٥٥	بغداد	٢٣	١٧:٥٢	١٧:٢٩	مراكش
٢٧	١٨:٠٢	١٧:٣٥	عدن	١٩	١٧:٣١	١٧:١٢	فاس
١٩	١٧:٢٥	١٧:٠٦	الرياض	٣٧	١٩:١٠	١٨:٣٣	لاجوس
١٤	١٧:٠٥	١٦:٥١	الكويت	١٦	١٦:٤٨	١٦:٣٢	الجزائر
١٧	١٧:٠٤	١٦:٤٧	المنامة	١٤	١٧:١٨	١٧:٠٤	تونس
٩	١٧:٠٠	١٦:٥١	طهران	١٨	١٧:١٩	١٧:٠١	طرابلس ليبيا
١٨	١٧:٠٣	١٦:٤٥	الدوحة	٢٧	١٧:٤٧	١٧:٢٠	الخرطوم
١٧	١٧:٥٣	١٧:٣٦	أبوظبي	٣٢	١٨:٢٥	١٧:٥٣	مقديشو
١٧	١٧:٤٧	١٧:٣٠	ديبي	٧	١٦:٣١	١٦:٢٤	أنقرة
١٧	١٧:٣٨	١٧:٢١	مسقط	١٤	١٦:٤٧	١٦:٣٣	عمان
١٥	١٧:٥٩	١٧:٤٤	كراتشي	١٣	١٦:٤١	١٦:٢٨	دمشق
٢٢	١٩:٢٧	١٩:٠٥	كوالالمبور	٢٤	١٨:٠٢	١٧:٣٨	جيزان
٢٦	١٨:٢٧	١٨:٠١	جاكرتا	٢٠	١٧:٥٥	١٧:٣٥	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٢٧	١٧:١٣	١٦:٤٦	واشنطن	٥٨	٢٠:٥٠	١٩:٥٢	كيب تاون
١٧	١٦:٣٧	١٦:٢٠	أوتاوا	٥٨	١٩:٣٥	١٨:٣٧	برازيليا
٨-	١٥:٤٣	١٥:٥١	لندن	٧٣	٢١:٠٠	١٩:٤٧	سانتياجو
٣٠-	١٥:٢٦	١٥:٥٦	موسكو	٦١	١٩:٢٨	١٨:٢٧	ليما

(د) أيام شهر جمادى الآخرة :- غرة جمادى الآخرة الخميس ١٤ ديسمبر ٢٠٢٣م ٤ كيهك ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت			٣	١٦	٦	١٠	٢٣	١٣	١٧	٣٠	٢٠	٢٤
الأحد			٤	١٧	٧	١١	٢٤	١٤	١٨	٣١	٢١	٢٥
الاثنين			٥	١٨	٨	١٢	٢٥	١٥	١٩	يناير	٢٢	٢٦
الثلاثاء			٦	١٩	٩	١٣	٢٦	١٦	٢٠	٢	٢٣	٢٧
الأربعاء			٧	٢٠	١٠	١٤	٢٧	١٧	٢١	٣	٢٤	٢٨
الخميس	١	١٤	٨	٢١	١١	١٥	٢٨	١٨	٢٢	٤	٢٥	٢٩
الجمعة	٢	١٥	٩	٢٢	١٢	١٦	٢٩	١٩	٢٣	٥	٢٦	٣٠

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما
يوم تحري الهلال ٢٩ من جمادى الأولى ١٤٤٥ هـ
١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٢٩	٠٦:٥٧	٠٦:٢٨	الطور	٢٥	٠٦:٢٨	٠٦:٠٣	حلايب
٢٩	٠٦:٥٧	٠٦:٢٨	سانت كاترين	٢٦	٠٦:٤٩	٠٦:٢٣	توشكى
٣٠	٠٦:٥٦	٠٦:٢٦	طابا	٢٧	٠٦:٤٩	٠٦:٢٢	أسوان
٣١	٠٧:١٣	٠٦:٤٢	القاهرة	٢٨	٠٦:٥٥	٠٦:٢٧	قنا
٣٢	٠٧:١٦	٠٦:٤٤	طنطا	٢٧	٠٧:٠٣	٠٦:٣٦	الخارجة
٣٢	٠٧:٢٢	٠٦:٥٠	الإسكندرية	٢٩	٠٧:٠٥	٠٦:٣٦	أسيوط
٣٢	٠٧:١٢	٠٦:٤٠	بورسعيد	٢٩	٠٧:٠١	٠٦:٣٢	سوهاج
٣٣	٠٧:٤٣	٠٧:١٠	السلوم	٣٠	٠٧:١٢	٠٦:٤٢	الفيوم

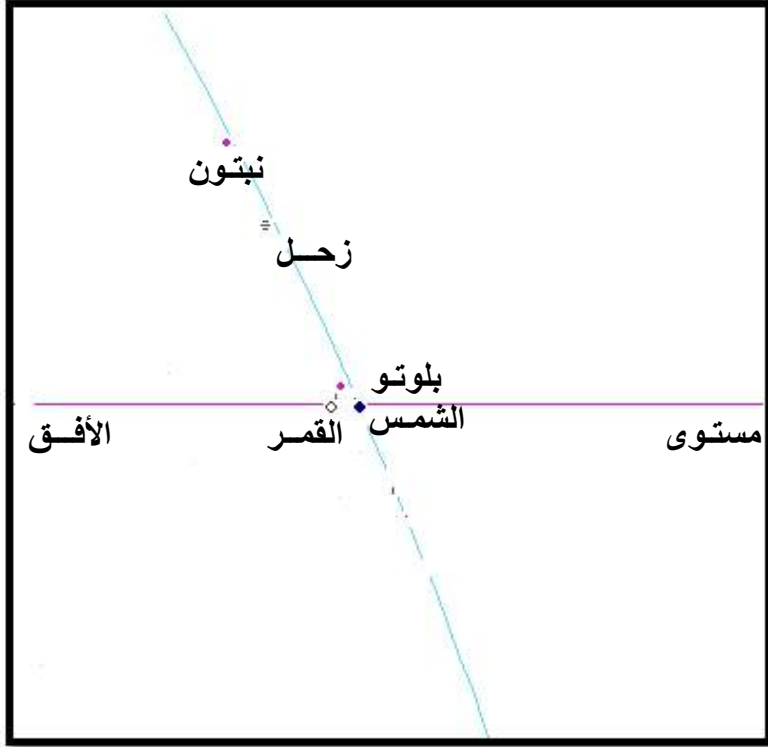
٢ - في المدن العربية والإسلامية

٢٤	٠٧:١٣	٠٦:٤٩	مكة المكرمة	٢٩	٠٦:٥٥	٠٦:٢٦	داكار
٣٢	٠٧:٠٢	٠٦:٣٠	القدس	٣١	٠٦:٥٧	٠٦:٢٦	نواكشوط
٣١	٠٧:٢٨	٠٦:٥٧	بغداد	٣٩	٠٨:٠٢	٠٧:٢٣	مراكش
١٨	٠٦:٣٠	٠٦:١٢	عدن	٤١	٠٧:٥٧	٠٧:١٦	فاس
٢٤	٠٦:٥٢	٠٦:٢٨	الرياض	٢٢	٠٧:٠٩	٠٦:٤٧	لاجوس
٢٨	٠٧:٠١	٠٦:٣٣	الكويت	٤٢	٠٧:٣٤	٠٦:٥٢	الجزائر
٢٤	٠٦:٤٠	٠٦:١٦	المنامة	٤١	٠٨:٠٤	٠٧:٢٣	تونس
٣٢	٠٧:٣٧	٠٧:٠٥	طهران	٣٧	٠٧:٣٨	٠٧:٠١	طرابلس ليبيا
٢٤	٠٦:٣٤	٠٦:١٠	الدوحة	٢٢	٠٦:٢٩	٠٦:٠٧	الخرطوم
٢٣	٠٧:٢٠	٠٦:٥٧	أبوظبي	١٢	٠٦:٠٤	٠٥:٥٢	مقديشو
٢٣	٠٧:١٨	٠٦:٥٥	دبي	٤٠	٠٧:٤١	٠٧:٠١	أنقرة
٢٢	٠٧:٠٠	٠٦:٣٨	مسقط	٣٢	٠٦:٥٩	٠٦:٢٧	عمان
٢١	٠٧:٢٨	٠٧:٠٧	كراتشي	٣٣	٠٧:٠٣	٠٦:٣٠	دمشق
٣	٠٧:١٢	٠٧:٠٩	كوالالمبور	٢٠	٠٦:٥٠	٠٦:٣٠	جيزان
٢-	٠٥:٣١	٠٥:٣٣	جاكرتا	٢٦	٠٧:٢٢	٠٦:٥٦	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

٥٩	٠٨:١٧	٠٧:١٨	واشنطن	٣-	٠٥:٢٦	٠٥:٢٩	كيب تاون
٦٨	٠٨:٤٢	٠٧:٣٤	أوتاوا	١٩	٠٥:٥٣	٠٥:٣٤	برازيليا
٦٧	٠٩:٠٥	٠٧:٥٨	لندن	١٢	٠٥:٣٨	٠٥:٢٦	سانتياجو
٧٥	١٠:٠٥	٠٨:٥٠	موسكو	٢٦	٠٦:٠٣	٠٥:٣٧	ليما





القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر رجب ١٤٤٥ هـ
(الخميس ٢٩ من جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ الموافق ١١ يناير ٢٠٢٤ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)

بيان هلال شهر رجب لعام ١٤٤٥ هـ

• يولد هلال شهر رجب مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ١:٥٩ مساءً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الخميس ٢٩ من جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ الموافق ٢٠٢٤/١/١١ م (يوم الرؤية).

ويلاحظ أن الهلال يغرب قبل غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية) في مكة المكرمة وفي القاهرة وكذلك في أغلب العواصم والمدن العربية والإسلامية.

• ويغرب القمر قبل غروب الشمس بـ ٣ دقائق في مكة المكرمة و ٧ دقائق في القاهرة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية بمدد تتراوح بين (٢ - ٩ دقيقة)، وفي العواصم والمدن العربية والإسلامية بمدد تتراوح بين (١ - ١٧ دقيقة).

• وبذلك يكون يوم الجمعة ٢٠٢٤/١/١٢ م هو المتمم لشهر جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ.



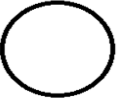

• وبذلك تكون غرة شهر رجب ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم السبت ٢٠٢٤/١/١٣ م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	الهلال تحت الأفق
ش	ج
أسفل	

شهر رجب ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الخميس ١١ يناير ٢٠٢٤ م ١٣:٥٩	الخميس ١٨ يناير ٢٠٢٤ م ٠٥:٥٤	الخميس ٢٥ يناير ٢٠٢٤ م ١٩:٥٥	السبت ٣ فبراير ٢٠٢٤ م ٠١:١٩
أول الشهر فلكياً ١٣ يناير ٢٠٢٤ م	آخر الشهر فلكياً ١٠ فبراير ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٢٩ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ ١١ يناير ٢٠٢٤ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسي عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقي عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٧:٠٧	١٧:٠٥	٢-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
توشكى	١٧:٢٦	١٧:٢٤	٢-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
أسوان	١٧:١٩	١٧:١٦	٣-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
قنا	١٧:١٦	١٧:١١	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الخارجة	١٧:٢٧	١٧:٢٣	٤-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
أسيوط	١٧:٢٠	١٧:١٥	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
سوهاج	١٧:١٩	١٧:١٤	٥-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الفيوم	١٧:١٧	١٧:١٠	٧-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الطور	١٧:٠٨	١٧:٠١	٧-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
سانت كاترين	١٧:٠٦	١٦:٥٩	٧-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
طابا	١٧:٠٠	١٦:٥٣	٧-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
القاهرة	١٧:١٣	١٧:٠٦	٧-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
طنطا	١٧:١٣	١٧:٠٥	٨-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
الإسكندرية	١٧:١٦	١٧:٠٨	٨-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
بورسعيد	١٧:٠٧	١٦:٥٨	٩-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق
السلوم	١٧:٣٥	١٧:٢٧	٨-	الهلال تحت الأفق	الهلال تحت الأفق

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر رجب عام ١٤٤٥ هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٣-	١٧:٥٣	١٧:٥٦	مكة المكرمة	١٢	١٨:٠٩	١٧:٥٧	داكار
١٠-	١٦:٤٤	١٦:٥٤	القدس	١٠	١٧:٥٥	١٧:٤٥	نواكشوط
١٢-	١٧:٠١	١٧:١٣	بغداد	١-	١٧:٤٦	١٧:٤٧	مراكش
١	١٧:٥٢	١٧:٥١	عدن	٣-	١٧:٢٧	١٧:٣٠	فاس
٧-	١٧:١٦	١٧:٢٣	الرياض	١٢	١٨:٥٩	١٨:٤٧	لاجوس
١٠-	١٦:٥٨	١٧:٠٨	الكويت	٨-	١٦:٤٣	١٦:٥١	الجزائر
٨-	١٦:٥٦	١٧:٠٤	المنامة	٩-	١٧:١٣	١٧:٢٢	تونس
١٦-	١٦:٥٤	١٧:١٠	طهران	٦-	١٧:١٣	١٧:١٩	طرابلس ليبيا
٨-	١٦:٥٤	١٧:٠٢	الدوحة	١	١٧:٣٧	١٧:٣٦	الخرطوم
٧-	١٧:٤٥	١٧:٥٢	أبو ظبي	٦	١٨:١٣	١٨:٠٧	مقديشو
٨-	١٧:٣٩	١٧:٤٧	دبي	١٧-	١٦:٢٦	١٦:٤٣	أنقرة
٨-	١٧:٢٩	١٧:٣٧	مسقط	٩-	١٦:٤١	١٦:٥٠	عمان
١١-	١٧:٥٠	١٨:٠١	كراتشي	١١-	١٦:٣٤	١٦:٤٥	دمشق
٤-	١٩:١٥	١٩:١٩	كوالالمبور	صفر	١٧:٥٣	١٧:٥٣	جيزان
صفر	١٨:١٤	١٨:١٤	جاكرتا	٤-	١٧:٤٧	١٧:٥١	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٨	١٧:١٣	١٧:٠٥	واشنطن	٢٩	٢٠:٣٠	٢٠:٠١	كيب تاون
١-	١٦:٤٠	١٦:٤١	أوتاوا	٣٠	١٩:١٩	١٨:٤٩	برازيليا
٢٩-	١٥:٤٥	١٦:١٤	لندن	٤١	٢٠:٣٧	١٩:٥٦	سانتياجو
٥٢-	١٥:٢٩	١٦:٢١	موسكو	٣٣	١٩:١٢	١٨:٣٩	ليما

(د) أيام شهر رجب :- غرة رجب السبت ١٣ يناير ٢٠٢٤ م ٤ طوبة ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت	١	١٣	٤	٨	٢٠	١١	١٥	٢٧	١٨	٢٢	٣	٢٥
الأحد	٢	١٤	٥	٩	٢١	١٢	١٦	٢٨	١٩	٢٣	٤	٢٦
الاثنين	٣	١٥	٦	١٠	٢٢	١٣	١٧	٢٩	٢٠	٢٤	٥	٢٧
الثلاثاء	٤	١٦	٧	١١	٢٣	١٤	١٨	٣٠	٢١	٢٥	٦	٢٨
الأربعاء	٥	١٧	٨	١٢	٢٤	١٥	١٩	٣١	٢٢	٢٦	٧	٢٩
الخميس	٦	١٨	٩	١٣	٢٥	١٦	٢٠	٣١	٢٣	٢٧	٨	٣٠
الجمعة	٧	١٩	١٠	١٤	٢٦	١٧	٢١	٣١	٢٤	٢٨	٩	أمشير

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما
يوم تحري الهلال ٢٩ من جمادى الآخرة ١٤٤٥ هـ
١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٥	٠٦:٤٤	٠٦:٣٩	الطور	صفر	٠٦:١٥	٠٦:١٥	حلايب
٥	٠٦:٤٣	٠٦:٣٨	سانت كاترين	١	٠٦:٣٥	٠٦:٣٤	توشكى
٦	٠٦:٤٢	٠٦:٣٦	طابا	٢	٠٦:٣٥	٠٦:٣٣	أسوان
٧	٠٦:٥٩	٠٦:٥٢	القاهرة	٤	٠٦:٤٢	٠٦:٣٨	قنا
٧	٠٧:٠٢	٠٦:٥٥	طنطا	٣	٠٦:٥٠	٠٦:٤٧	الخارجة
٨	٠٧:٠٨	٠٧:٠٠	الإسكندرية	٥	٠٦:٥١	٠٦:٤٦	أسيوط
٧	٠٦:٥٨	٠٦:٥١	بورسعيد	٤	٠٦:٤٧	٠٦:٤٣	سوهاج
٩	٠٧:٢٩	٠٧:٢٠	السلوم	٦	٠٦:٥٨	٠٦:٥٢	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

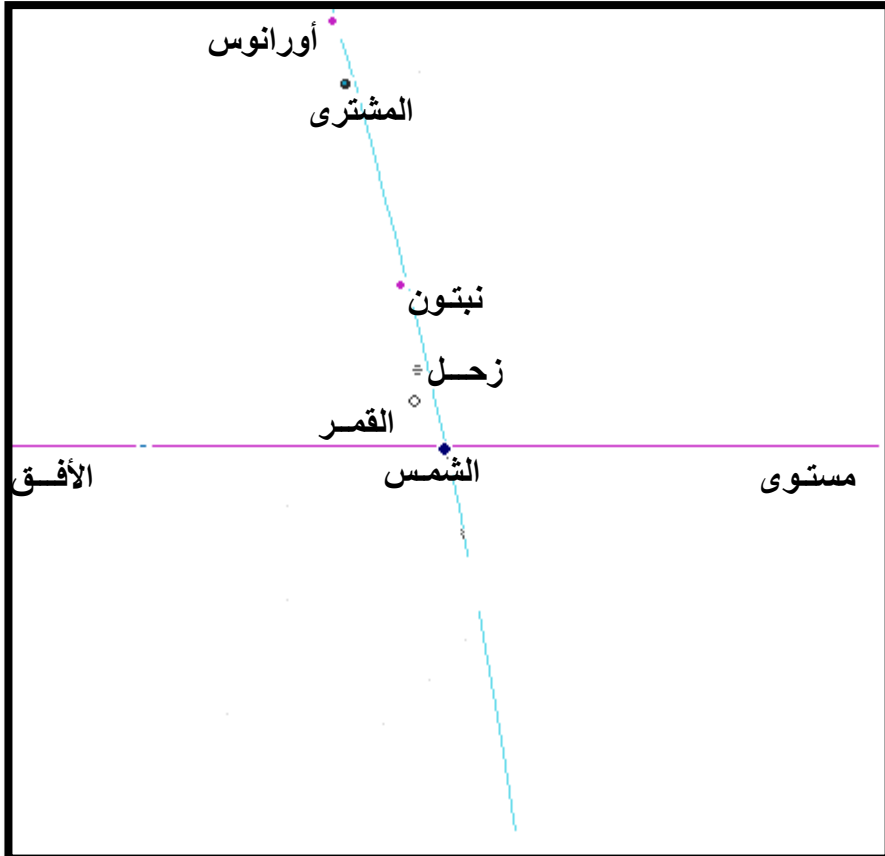
٢-	٠٦:٥٩	٠٧:٠١	مكة المكرمة	٤	٠٦:٤٢	٠٦:٣٨	داكار
٨	٠٦:٤٨	٠٦:٤٠	القدس	٥	٠٦:٤٣	٠٦:٣٨	نواكشوط
٧	٠٧:١٤	٠٧:٠٧	بغداد	١٤	٠٧:٤٧	٠٧:٣٣	مراكش
٨-	٠٦:١٧	٠٦:٢٥	عدن	١٦	٠٧:٤٢	٠٧:٢٦	فاس
صفر	٠٦:٣٩	٠٦:٣٩	الرياض	٥-	٠٦:٥٦	٠٧:٠١	لاجوس
٣	٠٦:٤٧	٠٦:٤٤	الكويت	١٨	٠٧:١٩	٠٧:٠١	الجزائر
صفر	٠٦:٢٧	٠٦:٢٧	المنامة	١٧	٠٧:٤٩	٠٧:٣٢	تونس
٩	٠٧:٢٣	٠٧:١٤	طهران	١٢	٠٧:٢٣	٠٧:١١	طرابلس ليبيا
صفر	٠٦:٢١	٠٦:٢١	الدوحة	٤-	٠٦:١٥	٠٦:١٩	الخرطوم
١-	٠٧:٠٧	٠٧:٠٨	أبوظبي	١٥-	٠٥:٥١	٠٦:٠٦	مقديشو
١-	٠٧:٠٥	٠٧:٠٦	دبي	١٧	٠٧:٢٧	٠٧:١٠	أنقرة
٣-	٠٦:٤٧	٠٦:٥٠	مسقط	٨	٠٦:٤٥	٠٦:٣٧	عمان
٣-	٠٧:١٥	٠٧:١٨	كراتشي	٩	٠٦:٤٩	٠٦:٤٠	دمشق
٢٣-	٠٦:٥٩	٠٧:٢٢	كوالالمبور	٥-	٠٦:٣٧	٠٦:٤٢	جيزان
٣٠-	٠٥:١٧	٠٥:٤٧	جاكرتا	١	٠٧:٠٨	٠٧:٠٧	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

٣٢	٠٧:٥٨	٠٧:٢٦	واشنطن	٣٢-	٠٥:١٤	٠٥:٤٦	كيب تاون
٤٠	٠٨:٢١	٠٧:٤١	أوتاوا	٨-	٠٥:٤١	٠٥:٤٩	برازيليا
٤٢	٠٨:٤٥	٠٨:٠٣	لندن	١٥-	٠٥:٢٩	٠٥:٤٤	سانتياجو
٥١	٠٩:٤٥	٠٨:٥٤	موسكو	صفر	٠٥:٥٢	٠٥:٥٢	ليما



شعبان



القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر شعبان ١٤٤٥ هـ

(السبت ٢٩ من رجب ١٤٤٥ هـ الموافق ١٠ فبراير ٢٠٢٤ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)



بيان هلال شهر شعبان لعام ١٤٤٥هـ

• يولد هلال شهر شعبان مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة الواحدة صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم السبت ٢٩ من رجب ١٤٤٥هـ الموافق ٢٠٢٤/٢/١٠م (يوم الرؤية).

• ويبقى الهلال الجديد لمدة ٣٩ دقيقة بعد غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية) في مكة المكرمة وفي القاهرة ٤٠ دقيقة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية يبقى الهلال الجديد في سمائها لمدد تتراوح بين (٤٠ - ٤٢ دقيقة). أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال الجديد بعد غروب شمس ذلك اليوم لمدد تتراوح بين (٣٠ - ٥٠ دقيقة).



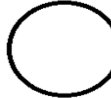

• وبذلك تكون غرة شهر شعبان ١٤٤٥هـ فلكياً يوم الأحد ٢٠٢٤/٢/١١م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	
ش	
ج	أسفل

شهر شعبان ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
السبت ١٠ فبراير ٢٠٢٤ م ٠١:٠٠	الجمعة ١٦ فبراير ٢٠٢٤ م ١٧:٠٢	السبت ٢٤ فبراير ٢٠٢٤ م ١٤:٣٢	الأحد ٣ مارس ٢٠٢٤ م ١٧:٢٥
أول الشهر فلكياً ١١ فبراير ٢٠٢٤ م	آخر الشهر فلكياً ١٠ مارس ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٢٩ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من رجب ١٤٤٥ هـ ١٠ فبراير ٢٠٢٤ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسى عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقى عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٧:٢٧	١٨:٠٧	٤٠	٧,٧	٤,٤ جنوباً
توشكى	١٧:٤٦	١٨:٢٧	٤١	٧,٨	٤,٤ جنوباً
أسوان	١٧:٤٠	١٨:٢٠	٤٠	٧,٧	٤,٧ جنوباً
قنا	١٧:٣٨	١٨:١٩	٤١	٧,٥	٥,١ جنوباً
الخارجة	١٧:٤٩	١٨:٣٠	٤١	٧,٦	٤,٩ جنوباً
أسيوط	١٧:٤٣	١٨:٢٤	٤١	٧,٤	٥,٢ جنوباً
سوهاج	١٧:٤٢	١٨:٢٢	٤٠	٧,٥	٥,١ جنوباً
الفيوم	١٧:٤٢	١٨:٢٢	٤٠	٧,٢	٥,٦ جنوباً
الطور	١٧:٣٢	١٨:١٢	٤٠	٧,٢	٥,٤ جنوباً
سانت كاترين	١٧:٣٠	١٨:١٠	٤٠	٧,٢	٥,٤ جنوباً
طابا	١٧:٢٥	١٨:٠٥	٤٠	٧	٥,٦ جنوباً
القاهرة	١٧:٣٩	١٨:١٩	٤٠	٧,١	٥,٧ جنوباً
طنطا	١٧:٣٩	١٨:١٩	٤٠	٧	٥,٨ جنوباً
الإسكندرية	١٧:٤٣	١٨:٢٣	٤٠	٧	٥,٩ جنوباً
بورسعيد	١٧:٣٣	١٨:١٣	٤٠	٦,٩	٥,٩ جنوباً
السلوم	١٨:٠١	١٨:٤٣	٤٢	٧,١	٦ جنوباً

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر شعبان عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٣٩	١٨:٥٥	١٨:١٦	مكة المكرمة	٥٠	١٩:٠٢	١٨:١٢	داكار
٣٩	١٨:٠٠	١٧:٢١	القدس	٥٠	١٨:٥٢	١٨:٠٢	نواكشوط
٣٧	١٨:١٩	١٧:٤٢	بغداد	٤٨	١٩:٠٢	١٨:١٤	مراكش
٣٩	١٨:٤٣	١٨:٠٤	عدن	٤٧	١٨:٤٦	١٧:٥٩	فاس
٣٨	١٨:٢٢	١٧:٤٤	الرياض	٤٦	١٩:٤٣	١٨:٥٧	لاجوس
٣٧	١٨:١٠	١٧:٣٣	الكويت	٤٦	١٨:٠٨	١٧:٢٢	الجزائر
٣٦	١٨:٠٣	١٧:٢٧	المنامة	٤٣	١٨:٣٧	١٧:٥٤	تونس
٣٥	١٨:١٥	١٧:٤٠	طهران	٤٤	١٨:٣١	١٧:٤٧	طرابلس ليبيا
٣٧	١٨:٠١	١٧:٢٤	الدوحة	٤١	١٨:٣٢	١٧:٥١	الخرطوم
٣٦	١٨:٥٠	١٨:١٤	أبو ظبي	٤٠	١٨:٥٤	١٨:١٤	مقديشو
٣٦	١٨:٤٥	١٨:٠٩	ديبي	٣٨	١٧:٥٦	١٧:١٨	أنقرة
٣٥	١٨:٣٣	١٧:٥٨	مسقط	٣٨	١٧:٥٦	١٧:١٨	عمان
٣٤	١٨:٥٦	١٨:٢٢	كراتشي	٣٩	١٧:٥٣	١٧:١٤	دمشق
٣٠	١٩:٥٨	١٩:٢٨	كوالالمبور	٣٩	١٨:٤٩	١٨:١٠	جيزان
٣١	١٨:٤٨	١٨:١٧	جاكرتا	٣٩	١٨:٥٢	١٨:١٣	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٦٣	١٨:٤٢	١٧:٣٩	واشنطن	٤٣	٢٠:٢٧	١٩:٤٤	كيب تاون
٦٣	١٨:٢٥	١٧:٢٢	أوتاوا	٥٢	١٩:٣٨	١٨:٤٦	برازيليا
٤٣	١٧:٤٩	١٧:٠٦	لندن	٥١	٢٠:٣١	١٩:٤٠	سانتياجو
٣٢	١٧:٥٣	١٧:٢١	موسكو	٥٧	١٩:٣٥	١٨:٣٨	ليما

(د) أيام شهر شعبان :- غرة شعبان الأحد ١١ فبراير ٢٠٢٤ م ٣ أمشير ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت	٧	١٧	٩	١٤	٢٤	١٦	٢١	٢	٢٣	٢٨	٩	٣٠
الأحد	٨	١٨	١٠	١٥	٢٥	١٧	٢٢	٣	٢٤	٢٩	١٠	برمهاث
الاثنين	٩	١٩	١١	١٦	٢٦	١٨	٢٣	٤	٢٥			
الثلاثاء	١٠	٢٠	١٢	١٧	٢٧	١٩	٢٤	٥	٢٦			
الأربعاء	١١	٢١	١٣	١٨	٢٨	٢٠	٢٥	٦	٢٧			
الخميس	١٢	٢٢	١٤	١٩	٢٩	٢١	٢٦	٧	٢٨			
الجمعة	١٣	٢٣	١٥	٢٠	مارس	٢٢	٢٧	٨	٢٩			

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما

يوم تحري الهلال ٢٩ من رجب ١٤٤٥ هـ

١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٣٠	٠٦:٥٨	٠٦:٢٨	الطور	٢٨	٠٦:٣٦	٠٦:٠٨	حلايب
٣٠	٠٦:٥٧	٠٦:٢٧	سانت كاترين	٢٨	٠٦:٥٦	٠٦:٢٨	توشكى
٣١	٠٦:٥٥	٠٦:٢٤	طابا	٢٩	٠٦:٥٤	٠٦:٢٥	أسوان
٣١	٠٧:١١	٠٦:٤٠	القاهرة	٢٩	٠٦:٥٨	٠٦:٢٩	قنا
٣١	٠٧:١٣	٠٦:٤٢	طنطا	٢٩	٠٧:٠٧	٠٦:٣٨	الخارجة
٣٢	٠٧:١٨	٠٦:٤٦	الإسكندرية	٣٠	٠٧:٠٦	٠٦:٣٦	أسيوط
٣٢	٠٧:٠٩	٠٦:٣٧	بورسعيد	٣٠	٠٧:٠٣	٠٦:٣٣	سوهاج
٣٣	٠٧:٣٩	٠٧:٠٦	السلوم	٣١	٠٧:١١	٠٦:٤٠	الفيوم

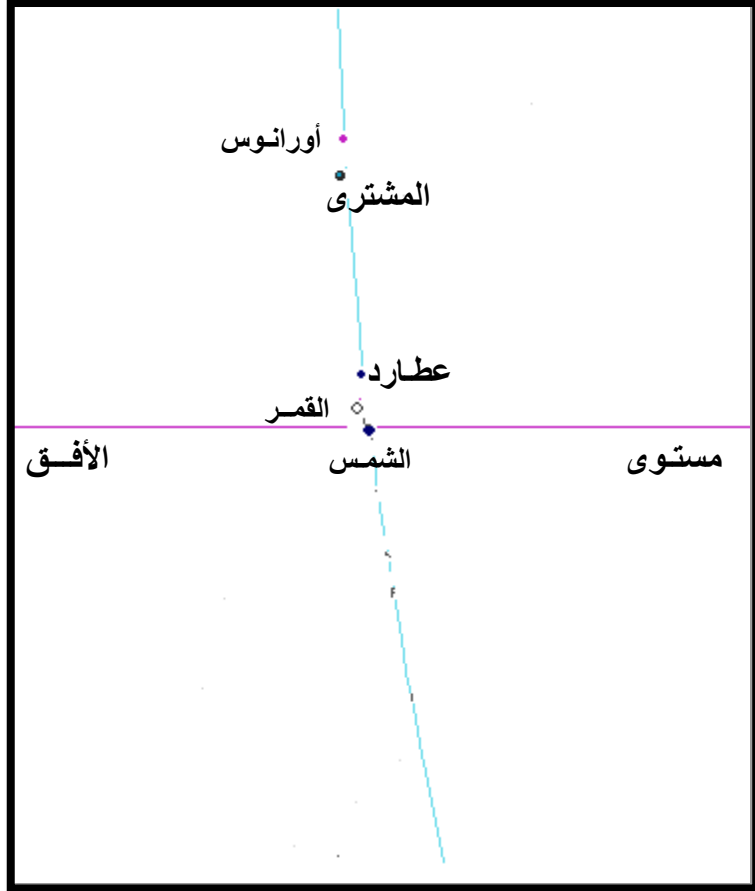
٢ - في المدن العربية والإسلامية

٢٧	٠٧:٢٢	٠٦:٥٥	مكة المكرمة	٣٣	٠٧:٠٩	٠٦:٣٦	داكار
٣٢	٠٦:٥٨	٠٦:٢٦	القدس	٣٣	٠٧:٠٧	٠٦:٣٤	نواكشوط
٣١	٠٧:٢٣	٠٦:٥٢	بغداد	٣٦	٠٧:٥٥	٠٧:١٩	مراكش
٢٤	٠٦:٤٨	٠٦:٢٤	عدن	٣٧	٠٧:٤٧	٠٧:١٠	فاس
٢٧	٠٦:٥٨	٠٦:٣١	الرياض	٢٨	٠٧:٣٢	٠٧:٠٤	لاجوس
٢٩	٠٧:٠١	٠٦:٣٢	الكويت	٣٧	٠٧:١٩	٠٦:٤٢	الجزائر
٢٨	٠٦:٤٥	٠٦:١٧	المنامة	٣٦	٠٧:٥٠	٠٧:١٤	تونس
٣٢	٠٧:٢٩	٠٦:٥٧	طهران	٣٤	٠٧:٣٠	٠٦:٥٦	طرابلس ليبيا
٢٧	٠٦:٣٩	٠٦:١٢	الدوحة	٢٦	٠٦:٤٣	٠٦:١٧	الخرطوم
٢٧	٠٧:٢٧	٠٧:٠٠	أبوظبي	٢١	٠٦:٣٢	٠٦:١١	مقديشو
٢٧	٠٧:٢٤	٠٦:٥٧	دبي	٣٦	٠٧:٢٤	٠٦:٤٨	أنقرة
٢٦	٠٧:٠٨	٠٦:٤٢	مسقط	٣٢	٠٦:٥٥	٠٦:٢٣	عمان
٢٥	٠٧:٣٥	٠٧:١٠	كراتشي	٣٢	٠٦:٥٦	٠٦:٢٤	دمشق
١٢	٠٧:٣٩	٠٧:٢٧	كوالالمبور	٢٦	٠٧:٠٤	٠٦:٣٨	جيزان
٩	٠٦:٠٦	٠٥:٥٧	جاكرتا	٢٨	٠٧:٢٧	٠٦:٥٩	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

٤٥	٠٧:٥١	٠٧:٠٦	واشنطن	١٥	٠٦:٣١	٠٦:١٦	كيب تاون
٤٧	٠٧:٥٩	٠٧:١٢	أوتاوا	٣٢	٠٦:٣٧	٠٦:٠٥	برازيليا
٤٤	٠٨:٠٩	٠٧:٢٥	لندن	٣٤	٠٦:٤٧	٠٦:١٣	سانتياجو
٤٧	٠٨:٥٣	٠٨:٠٦	موسكو	٣٨	٠٦:٤٤	٠٦:٠٦	ليما





القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر رمضان ١٤٤٥ هـ

(الأحد ٢٩ من شعبان ١٤٤٥ هـ الموافق ١٠ مارس ٢٠٢٤ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)

بيان هلال شهر رمضان لعام ١٤٤٥هـ

• يولد هلال شهر رمضان مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ١١:٠٢ صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الأحد ٢٩ من شعبان ١٤٤٥هـ الموافق ١٠/٣/٢٠٢٤م (يوم الرؤية).

• ويبقى الهلال الجديد لمدة ١٢ دقيقة بعد غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية) في مكة المكرمة وفي القاهرة ١٤ دقيقة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية يبقى الهلال الجديد في سمائها لمدد تتراوح بين (١٣ - ١٥ دقيقة). أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال الجديد بعد غروب شمس ذلك اليوم لمدد تتراوح بين (٤ - ٢٢ دقيقة).



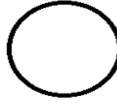

• وبذلك تكون غرة شهر رمضان المعظم ١٤٤٥هـ فلكياً يوم الإثنين ١١/٣/٢٠٢٤م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	
ش	ج
أسفل	

شهر رمضان ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الأحد ١٠ مارس ٢٠٢٤ م ١١:٠٢	الأحد ١٧ مارس ٢٠٢٤ م ٠٦:١٢	الإثنين ٢٥ مارس ٢٠٢٤ م ٠٩:٠١	الثلاثاء ٢ أبريل ٢٠٢٤ م ٠٥:١٦
أول الشهر فلكياً ١١ مارس ٢٠٢٤ م	آخر الشهر فلكياً ٩ أبريل ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٣٠ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من شعبان ١٤٤٥ هـ ١٠ مارس ٢٠٢٤ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسى عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقى عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٧:٤١	١٧:٥٤	١٣	٢,٤	١,٨ جنوباً
توشكى	١٨:٠٠	١٨:١٤	١٤	٢,٦	١,٨ جنوباً
أسوان	١٧:٥٥	١٨:٠٩	١٤	٢,٥	٢ جنوباً
قنا	١٧:٥٦	١٨:١٠	١٤	٢,٤	٢,١ جنوباً
الخارجة	١٨:٠٦	١٨:٢٠	١٤	٢,٥	٢ جنوباً
أسيوط	١٨:٠١	١٨:١٦	١٥	٢,٤	٢,٢ جنوباً
سوهاج	١٨:٠٠	١٨:١٤	١٤	٢,٤	٢,١ جنوباً
الفيوم	١٨:٠٢	١٨:١٦	١٤	٢,٣	٢,٣ جنوباً
الطور	١٧:٥١	١٨:٠٥	١٤	٢,٣	٢,٢ جنوباً
سانت كاترين	١٧:٥٠	١٨:٠٣	١٣	٢,٣	٢,٣ جنوباً
طابا	١٧:٤٦	١٧:٥٩	١٣	٢,٢	٢,٣ جنوباً
القاهرة	١٨:٠٠	١٨:١٤	١٤	٢,٣	٢,٤ جنوباً
طنطا	١٨:٠١	١٨:١٥	١٤	٢,٣	٢,٤ جنوباً
الإسكندرية	١٨:٠٥	١٨:١٩	١٤	٢,٣	٢,٤ جنوباً
بورسعيد	١٧:٥٦	١٨:٠٩	١٣	٢,٢	٢,٤ جنوباً
السلوم	١٨:٢٤	١٨:٣٩	١٥	٢,٥	٢,٥ جنوباً

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر رمضان عام ١٤٤٥هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
١٢	١٨:٤١	١٨:٢٩	مكة المكرمة	٢٢	١٨:٤٢	١٨:٢٠	داكار
١٣	١٧:٥٧	١٧:٤٤	القدس	٢٢	١٨:٣٥	١٨:١٣	نواكشوط
١٢	١٨:١٨	١٨:٠٦	بغداد	٢١	١٨:٥٨	١٨:٣٧	مراكش
١٣	١٨:٢٣	١٨:١٠	عدن	٢١	١٨:٤٥	١٨:٢٤	فاس
١٢	١٨:١٢	١٨:٠٠	الرياض	١٩	١٩:١٧	١٨:٥٨	لاجوس
١١	١٨:٠٤	١٧:٥٣	الكويت	١٩	١٨:١٠	١٧:٥١	الجزائر
١١	١٧:٥٥	١٧:٤٤	المنامة	١٨	١٨:٤٠	١٨:٢٢	تونس
٩	١٨:١٧	١٨:٠٨	طهران	١٧	١٨:٢٩	١٨:١٢	طرابلس ليبيا
١٠	١٧:٥١	١٧:٤١	الدوحة	١٥	١٨:١٤	١٧:٥٩	الخرطوم
١١	١٨:٤٠	١٨:٢٩	أبو ظبي	١٣	١٨:٢٤	١٨:١١	مقديشو
١٠	١٨:٣٥	١٨:٢٥	دبي	١٢	١٨:٠٣	١٧:٥١	أنقرة
٩	١٨:٢٢	١٨:١٣	مسقط	١٣	١٧:٥٤	١٧:٤١	عمان
٧	١٨:٤٦	١٨:٣٩	كراتشي	١٣	١٧:٥٢	١٧:٣٩	دمشق
٤	١٩:٣٠	١٩:٢٦	كوالالمبور	١٣	١٨:٣٢	١٨:١٩	جيزان
٥	١٨:١٣	١٨:٠٨	جاكرتا	١٢	١٨:٤١	١٨:٢٩	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٣٦	١٨:٤٧	١٨:١١	واشنطن	١٦	١٩:٢٦	١٩:١٠	كيب تاون
٣٧	١٨:٤٠	١٨:٠٣	أوتاوا	٢٤	١٨:٥٣	١٨:٢٩	برازيليا
٢٠	١٨:١٧	١٧:٥٧	لندن	٢٤	١٩:٣٠	١٩:٠٦	سانتياجو
٩	١٨:٣٢	١٨:٢٣	موسكو	٢٨	١٨:٥٣	١٨:٢٥	ليما

(د) أيام شهر رمضان :- غرة رمضان الإثنين ١١ مارس ٢٠٢٤ م ٢ برمهاة ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت				٢٠	٣٠	٢١	١٣	٢٣	١٤	٦	١٦	٧
الأحد				٢١	٣١	٢٢	١٤	٢٤	١٥	٧	١٧	٨
الاثنين	١	١١	٢	٢٢	أبريل	٢٣	١٥	٢٥	١٦	٨	١٨	٩
الثلاثاء	٢	١٢	٣	٢٣	٢	٢٤	١٦	٢٦	١٧	٩	١٩	١٠
الأربعاء	٣	١٣	٤	٢٤	٣	٢٥	١٧	٢٧	١٨	١٠	٢٠	١١
الخميس	٤	١٤	٥	٢٥	٤	٢٦	١٨	٢٨	١٩	١١	٢١	١٢
الجمعة	٥	١٥	٦	٢٦	٥	٢٧	١٩	٢٩	٢٠	١٢	٢٢	١٣

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما

يوم تحري الهلال ٢٩ من شعبان ١٤٤٥ هـ

١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٦	٠٦:٠٦	٠٦:٠٠	الطور	٣	٠٥:٤٩	٠٥:٤٦	حلايب
٥	٠٦:٠٤	٠٥:٥٩	سانت كاترين	٣	٠٦:٠٩	٠٦:٠٦	توشكى
٥	٠٦:٠١	٠٥:٥٦	طابا	٤	٠٦:٠٦	٠٦:٠٢	أسوان
٧	٠٦:١٧	٠٦:١٠	القاهرة	٥	٠٦:٠٨	٠٦:٠٣	قنا
٦	٠٦:١٨	٠٦:١٢	طنطا	٤	٠٦:١٧	٠٦:١٣	الخارجة
٧	٠٦:٢٣	٠٦:١٦	الإسكندرية	٥	٠٦:١٥	٠٦:١٠	أسيوط
٦	٠٦:١٣	٠٦:٠٧	بورسعيد	٤	٠٦:١٢	٠٦:٠٨	سوهاج
٨	٠٦:٤٣	٠٦:٣٥	السلوم	٦	٠٦:١٨	٠٦:١٢	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

٢	٠٦:٣٦	٠٦:٣٤	مكة المكرمة	٧	٠٦:٢٨	٠٦:٢١	داكار
٧	٠٦:٠٢	٠٥:٥٥	القدس	٧	٠٦:٢٣	٠٦:١٦	نواكشوط
٦	٠٦:٢٥	٠٦:١٩	بغداد	١٠	٠٦:٥٨	٠٦:٤٨	مراكش
١-	٠٦:٠٩	٠٦:١٠	عدن	١١	٠٦:٤٨	٠٦:٣٧	فاس
٢	٠٦:٠٩	٠٦:٠٧	الرياض	٢	٠٦:٥٧	٠٦:٥٥	لاجوس
٤	٠٦:٠٧	٠٦:٠٣	الكويت	١١	٠٦:١٧	٠٦:٠٦	الجزائر
٢	٠٥:٥٤	٠٥:٥٢	المنامة	١١	٠٦:٤٨	٠٦:٣٧	تونس
٦	٠٦:٢٨	٠٦:٢٢	طهران	٩	٠٦:٣٣	٠٦:٢٤	طرابلس ليبيا
٢	٠٥:٥٠	٠٥:٤٨	الدوحة	١	٠٦:٠٢	٠٦:٠١	الخرطوم
٢	٠٦:٣٨	٠٦:٣٦	أبوظبي	٥-	٠٦:٠١	٠٦:٠٦	مقديشو
٢	٠٦:٣٥	٠٦:٣٣	دبي	١٠	٠٦:١٨	٠٦:٠٨	أنقرة
١	٠٦:٢٠	٠٦:١٩	مسقط	٧	٠٥:٥٩	٠٥:٥٢	عمان
صفر	٠٦:٤٦	٠٦:٤٦	كراتشي	٧	٠٥:٥٨	٠٥:٥١	دمشق
١٢-	٠٧:٠٩	٠٧:٢١	كوالالمبور	١	٠٦:٢٢	٠٦:٢١	جيزان
١٦-	٠٥:٤٢	٠٥:٥٨	جاكرتا	٤	٠٦:٣٩	٠٦:٣٥	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

١٩	٠٦:٤٥	٠٦:٢٦	واشنطن	١٠-	٠٦:٣٢	٠٦:٤٢	كيب تاون
٢٠	٠٦:٤٤	٠٦:٢٤	أوتاوا	٦	٠٦:٢٠	٠٦:١٤	برازيليا
١٩	٠٦:٤٤	٠٦:٢٥	لندن	٨	٠٦:٤٧	٠٦:٣٩	سانتياجو
٢١	٠٧:١٨	٠٦:٥٧	موسكو	١١	٠٦:٢٣	٠٦:١٢	ليما

إمساكية شهر رمضان المعظم ١٤٤٥ هـ - مارس / أبريل ٢٠٢٤م لمدينة القاهرة

رمضان	ميلادي	اليوم	فترة الصيام	سحور	إمساك	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
١	١١ مارس	الإثنين	١٣:١٨	ص ٢:٢٣	ص ٤:٢٣	ص ٤:٤٣	ص ٦:٠٩	م ١٢:٠٥	م ٣:٢٨	م ٦:٠١	م ٧:١٨
٢	١٢ مارس	الثلاثاء	١٣:٢٠	ص ٢:٢٢	ص ٤:٢٢	ص ٤:٤٢	ص ٦:٠٨	م ١٢:٠٥	م ٣:٢٨	م ٦:٠٢	م ٧:١٩
٣	١٣ مارس	الأربعاء	١٣:٢٢	ص ٢:٢٠	ص ٤:٢٠	ص ٤:٤٠	ص ٦:٠٧	م ١٢:٠٤	م ٣:٢٩	م ٦:٠٢	م ٧:١٩
٤	١٤ مارس	الخميس	١٣:٢٤	ص ٢:١٩	ص ٤:١٩	ص ٤:٣٩	ص ٦:٠٦	م ١٢:٠٤	م ٣:٢٩	م ٦:٠٣	م ٧:٢٠
٥	١٥ مارس	الجمعة	١٣:٢٥	ص ٢:١٨	ص ٤:١٨	ص ٤:٣٨	ص ٦:٠٤	م ١٢:٠٤	م ٣:٢٩	م ٦:٠٣	م ٧:٢١
٦	١٦ مارس	السبت	١٣:٢٧	ص ٢:١٧	ص ٤:١٧	ص ٤:٣٧	ص ٦:٠٣	م ١٢:٠٣	م ٣:٢٩	م ٦:٠٤	م ٧:٢١
٧	١٧ مارس	الأحد	١٣:٣٠	ص ٢:١٥	ص ٤:١٥	ص ٤:٣٥	ص ٦:٠٢	م ١٢:٠٣	م ٣:٢٩	م ٦:٠٥	م ٧:٢٢
٨	١٨ مارس	الإثنين	١٣:٣١	ص ٢:١٤	ص ٤:١٤	ص ٤:٣٤	ص ٦:٠١	م ١٢:٠٣	م ٣:٢٩	م ٦:٠٥	م ٧:٢٣
٩	١٩ مارس	الثلاثاء	١٣:٣٣	ص ٢:١٣	ص ٤:١٣	ص ٤:٣٣	ص ٦:٠٠	م ١٢:٠٣	م ٣:٣٠	م ٦:٠٦	م ٧:٢٣
١٠	٢٠ مارس	الأربعاء	١٣:٣٥	ص ٢:١٢	ص ٤:١٢	ص ٤:٣٢	ص ٥:٥٨	م ١٢:٠٢	م ٣:٣٠	م ٦:٠٧	م ٧:٢٤
١١	٢١ مارس	الخميس	١٣:٣٧	ص ٢:١٠	ص ٤:١٠	ص ٤:٣٠	ص ٥:٥٧	م ١٢:٠٢	م ٣:٣٠	م ٦:٠٧	م ٧:٢٥
١٢	٢٢ مارس	الجمعة	١٣:٣٩	ص ٢:٠٩	ص ٤:٠٩	ص ٤:٢٩	ص ٥:٥٦	م ١٢:٠٢	م ٣:٣٠	م ٦:٠٨	م ٧:٢٥
١٣	٢٣ مارس	السبت	١٣:٤٠	ص ٢:٠٨	ص ٤:٠٨	ص ٤:٢٨	ص ٥:٥٥	م ١٢:٠١	م ٣:٣٠	م ٦:٠٨	م ٧:٢٦
١٤	٢٤ مارس	الأحد	١٣:٤٣	ص ٢:٠٦	ص ٤:٠٦	ص ٤:٢٦	ص ٥:٥٤	م ١٢:٠١	م ٣:٣٠	م ٦:٠٩	م ٧:٢٧
١٥	٢٥ مارس	الإثنين	١٣:٤٥	ص ٢:٠٥	ص ٤:٠٥	ص ٤:٢٥	ص ٥:٥٢	م ١٢:٠١	م ٣:٣٠	م ٦:١٠	م ٧:٢٨
١٦	٢٦ مارس	الثلاثاء	١٣:٤٦	ص ٢:٠٤	ص ٤:٠٤	ص ٤:٢٤	ص ٥:٥١	م ١٢:٠٠	م ٣:٣٠	م ٦:١٠	م ٧:٢٨
١٧	٢٧ مارس	الأربعاء	١٣:٤٩	ص ٢:٠٢	ص ٤:٠٢	ص ٤:٢٢	ص ٥:٥٠	م ١٢:٠٠	م ٣:٣٠	م ٦:١١	م ٧:٢٩
١٨	٢٨ مارس	الخميس	١٣:٥٠	ص ٢:٠١	ص ٤:٠١	ص ٤:٢١	ص ٥:٤٩	م ١٢:٠٠	م ٣:٣٠	م ٦:١١	م ٧:٣٠
١٩	٢٩ مارس	الجمعة	١٣:٥٢	ص ٢:٠٠	ص ٤:٠٠	ص ٤:٢٠	ص ٥:٤٧	م ١٢:٠٠	م ٣:٣٠	م ٦:١٢	م ٧:٣٠
٢٠	٣٠ مارس	السبت	١٣:٥٥	ص ١:٥٨	ص ٣:٥٨	ص ٤:١٨	ص ٥:٤٦	ص ١١:٥٩	م ٣:٣٠	م ٦:١٣	م ٧:٣١
٢١	٣١ مارس	الأحد	١٣:٥٦	ص ١:٥٧	ص ٣:٥٧	ص ٤:١٧	ص ٥:٤٥	ص ١١:٥٩	م ٣:٣٠	م ٦:١٣	م ٧:٣٢
٢٢	١ أبريل	الإثنين	١٣:٥٨	ص ١:٥٦	ص ٣:٥٦	ص ٤:١٦	ص ٥:٤٤	ص ١١:٥٩	م ٣:٣٠	م ٦:١٤	م ٧:٣٣
٢٣	٢ أبريل	الثلاثاء	١٤:٠٠	ص ١:٥٤	ص ٣:٥٤	ص ٤:١٤	ص ٥:٤٣	ص ١١:٥٨	م ٣:٣٠	م ٦:١٤	م ٧:٣٣
٢٤	٣ أبريل	الأربعاء	١٤:٠٢	ص ١:٥٣	ص ٣:٥٣	ص ٤:١٣	ص ٥:٤١	ص ١١:٥٨	م ٣:٣٠	م ٦:١٥	م ٧:٣٤
٢٥	٤ أبريل	الخميس	١٤:٠٤	ص ١:٥٢	ص ٣:٥٢	ص ٤:١٢	ص ٥:٤٠	ص ١١:٥٨	م ٣:٣٠	م ٦:١٦	م ٧:٣٥
٢٦	٥ أبريل	الجمعة	١٤:٠٦	ص ١:٥٠	ص ٣:٥٠	ص ٤:١٠	ص ٥:٣٩	ص ١١:٥٧	م ٣:٣٠	م ٦:١٦	م ٧:٣٦
٢٧	٦ أبريل	السبت	١٤:٠٨	ص ١:٤٩	ص ٣:٤٩	ص ٤:٠٩	ص ٥:٣٨	ص ١١:٥٧	م ٣:٣٠	م ٦:١٧	م ٧:٣٦
٢٨	٧ أبريل	الأحد	١٤:١٠	ص ١:٤٨	ص ٣:٤٨	ص ٤:٠٨	ص ٥:٣٧	ص ١١:٥٧	م ٣:٣٠	م ٦:١٨	م ٧:٣٧
٢٩	٨ أبريل	الإثنين	١٤:١٢	ص ١:٤٦	ص ٣:٤٦	ص ٤:٠٦	ص ٥:٣٦	ص ١١:٥٧	م ٣:٣٠	م ٦:١٨	م ٧:٣٨
٣٠	٩ أبريل	الثلاثاء	١٤:١٤	ص ١:٤٥	ص ٣:٤٥	ص ٤:٠٥	ص ٥:٣٤	ص ١١:٥٦	م ٣:٣٠	م ٦:١٩	م ٧:٣٩

عيد الفطر المبارك الأربعاء (١٠ أبريل ٢٠٢٤م) وصلاته الساعة ٥:٥٩ صباحاً بمدينة القاهرة.

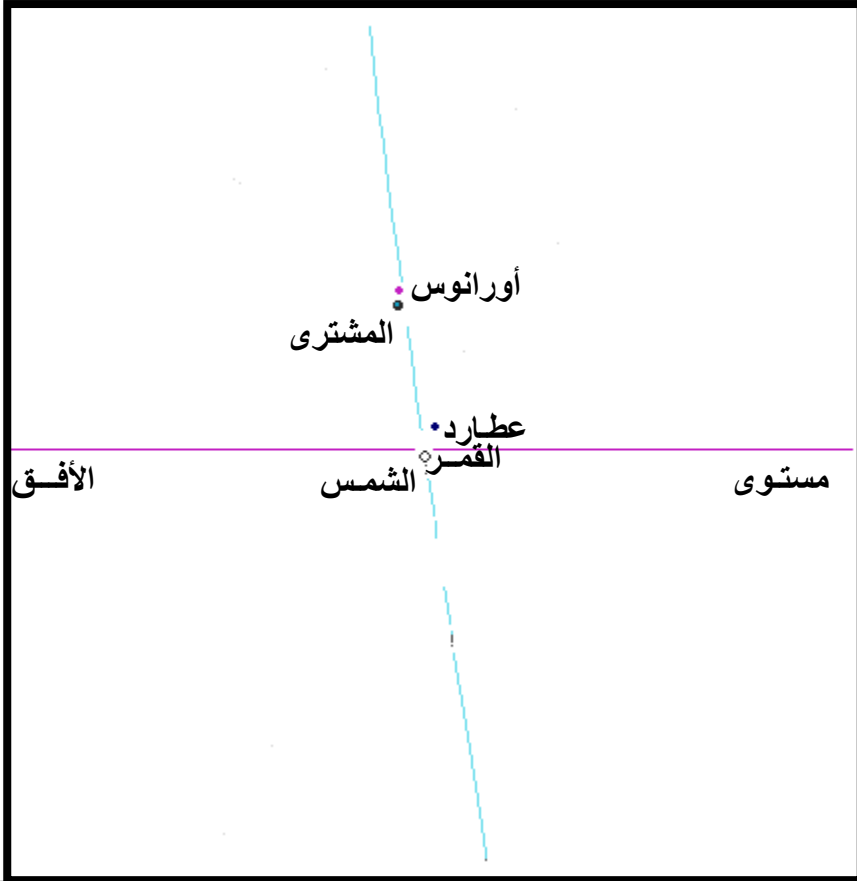
وقت صلاة عيد الفطر المبارك

في المحافظات المصرية

(الأربعاء ١٠/٤/٢٠٢٤م)

وقت الصلاة	المدينة	وقت الصلاة	المدينة
٦:٠٠ ص	الفيوم	٥:٥٩ ص	القاهرة
٥:٥٩ ص	بني سويف	٥:٥٨ ص	الجيزة
٦:٠٢ ص	المنيا	٦:٠٢ ص	الإسكندرية
٦:٠٠ ص	أسيوط	٥:٥٣ ص	بورسعيد
٥:٥٩ ص	سوهاج	٥:٥٣ ص	السويس
٥:٥٥ ص	قنا	٥:٤٧ ص	العرش
٥:٥٦ ص	أسوان	٥:٥٠ ص	الطور
٦:٠٢ ص	أبوسمبل	٥:٤٨ ص	سانت كاترين
٦:١٣ ص	مرسى مطروح	٥:٤٤ ص	طابا
٥:٥٠ ص	الغردقة	٥:٤٧ ص	شرم الشيخ
٦:٠٥ ص	الخارجة	٦:٠٠ ص	دمنهور
٥:٥٣ ص	الإسماعيلية	٥:٥٨ ص	طنطا
٥:٥٥ ص	دمياط	٥:٥٧ ص	المنصورة
٦:٢١ ص	السلوم	٥:٥٦ ص	الزقازيق
٥:٤٥ ص	نويبع	٥:٥٨ ص	بنها
٥:٤٢ ص	حلايب	٥:٥٩ ص	شبين الكوم
٥:٤٦ ص	شلاتين	٥:٥٨ ص	كفر الشيخ





القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة

يوم استطلاع هلال شهر شوال ١٤٤٥ هـ

(الإثنين ٢٩ من رمضان ١٤٤٥ هـ الموافق ٨ أبريل ٢٠٢٤ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)

بيان هلال شهر شوال لعام ١٤٤٥ هـ

• يولد هلال شهر شوال مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ٨:٢٢ مساءً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الإثنين ٢٩ من رمضان ١٤٤٥ هـ الموافق ٢٠٢٤/٤/٨ م (يوم الرؤية).

• ويلاحظ أن الهلال الجديد لن يكون قد ولد بعد عند غروب الشمس في مدينة القاهرة وكذلك في غالبية العواصم والمدن العربية والإسلامية، حيث يغرب القمر (في طور الهلال القديم) قبل غروب الشمس بـ ١٢ دقيقة في مكة المكرمة و ١٠ دقائق في القاهرة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية بمدد تتراوح بين (١٠ - ١١ دقيقة)، وفي العواصم والمدن العربية والإسلامية بمدد تتراوح بين (٢ - ٢٠ دقيقة).

• وبذلك يكون يوم الثلاثاء ٢٠٢٤/٤/٩ م هو المتمم لشهر رمضان ١٤٤٥ هـ.



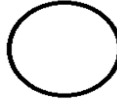

• وبذلك تكون غرة شهر شوال ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الأربعاء ٢٠٢٤/٤/١٠ م (عيد الفطر المبارك).

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	الهلال لم يولد بعد
ش	ج
أسفل	

شهر شوال ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الإثنين ٨ أبريل ٢٠٢٤ م ٢٠:٢٢	الإثنين ١٥ أبريل ٢٠٢٤ م ٢١:١٤	الأربعاء ٢٤ أبريل ٢٠٢٤ م ٠١:٥٠	الأربعاء ١ مايو ٢٠٢٤ م ١٣:٢٨
أول الشهر فلكياً ١٠ أبريل ٢٠٢٤ م	آخر الشهر فلكياً ٨ مايو ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٢٩ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من رمضان ١٤٤٥ هـ ٨ أبريل ٢٠٢٤ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسي عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقي عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٧:٥١	١٧:٤٠	١١-	الهلال لم يولد بعد	
توشكى	١٨:١٠	١٨:٠٠	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
أسوان	١٨:٠٧	١٧:٥٧	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
قنا	١٨:٠٩	١٧:٥٩	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
الخارجة	١٨:١٩	١٨:٠٩	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
أسيوط	١٨:١٦	١٨:٠٦	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
سوهاج	١٨:١٤	١٨:٠٣	١١-	الهلال لم يولد بعد	
الفيوم	١٨:١٩	١٨:٠٩	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
الطور	١٨:٠٧	١٧:٥٦	١١-	الهلال لم يولد بعد	
سانت كاترين	١٨:٠٦	١٧:٥٥	١١-	الهلال لم يولد بعد	
طابا	١٨:٠٣	١٧:٥٢	١١-	الهلال لم يولد بعد	
القاهرة	١٨:١٨	١٨:٠٨	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
طنطا	١٨:٢٠	١٨:٠٩	١١-	الهلال لم يولد بعد	
الإسكندرية	١٨:٢٤	١٨:١٤	١٠-	الهلال لم يولد بعد	
بورسعيد	١٨:١٥	١٨:٠٤	١١-	الهلال لم يولد بعد	
السلوم	١٨:٤٤	١٨:٣٤	١٠-	الهلال لم يولد بعد	

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر شوال عام ١٤٤٥ هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
١٢-	١٨:٢٦	١٨:٣٨	مكة المكرمة	٢-	١٨:٢١	١٨:٢٣	داكار
١٢-	١٧:٥٢	١٨:٠٤	القدس	٢-	١٨:١٧	١٨:١٩	نواكشوط
١٣-	١٨:١٥	١٨:٢٨	بغداد	٣-	١٨:٥٣	١٨:٥٦	مراكش
١٢-	١٨:٠٠	١٨:١٢	عدن	٣-	١٨:٤٣	١٨:٤٦	فاس
١٣-	١٧:٥٩	١٨:١٢	الرياض	٦-	١٨:٤٩	١٨:٥٥	لاجوس
١٤-	١٧:٥٧	١٨:١١	الكويت	٥-	١٨:١٢	١٨:١٧	الجزائر
١٤-	١٧:٤٤	١٧:٥٨	المنامة	٧-	١٨:٤١	١٨:٤٨	تونس
١٥-	١٨:١٧	١٨:٣٢	طهران	٨-	١٨:٢٥	١٨:٣٣	طرابلس ليبيا
١٥-	١٧:٣٩	١٧:٥٤	الدوحة	١٠-	١٧:٥٣	١٨:٠٣	الخرطوم
١٥-	١٨:٢٧	١٨:٤٢	أبوظبي	١٢-	١٧:٥٣	١٨:٠٥	مقديشو
١٥-	١٨:٢٤	١٨:٣٩	دبي	١١-	١٨:٠٩	١٨:٢٠	أنقرة
١٥-	١٨:٠٩	١٨:٢٤	مسقط	١٢-	١٧:٤٩	١٨:٠١	عمان
١٧-	١٨:٣٤	١٨:٥١	كراتشي	١٢-	١٧:٤٩	١٨:٠١	دمشق
٢٠-	١٩:٠٠	١٩:٢٠	كوالالمبور	١٢-	١٨:١٢	١٨:٢٤	جيزان
٢٠-	١٧:٣٥	١٧:٥٥	جاكرتا	١٢-	١٨:٢٩	١٨:٤١	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

١٢	١٨:٥١	١٨:٣٩	واشنطن	٩-	١٨:٢٢	١٨:٣١	كيب تاون
١٣	١٨:٥٤	١٨:٤١	أوتاوا	١-	١٨:٠٧	١٨:٠٨	برازيليا
٤-	١٨:٤٢	١٨:٤٦	لندن	١-	١٨:٢٧	١٨:٢٨	سانتياجو
١٤-	١٩:٠٨	١٩:٢٢	موسكو	٤	١٨:١١	١٨:٠٧	ليما

(د) أيام شهر شوال :- غرة شوال الأربعاء ١٠ أبريل ٢٠٢٤ م ٢ برمودة ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت				٤	١٣	٥	١١	٢٠	١٢	١٨	٢٧	٢٥
الأحد				٥	١٤	٦	١٢	٢١	١٣	١٩	٢٨	٢٦
الاثنين				٦	١٥	٧	١٣	٢٢	١٤	٢٠	٢٩	٢٧
الثلاثاء				٧	١٦	٨	١٤	٢٣	١٥	٢١	٣٠	٢٨
الأربعاء	١	١٠	٢	٨	١٧	٩	١٥	٢٤	١٦	٢٢	مايو	٢٩
الخميس	٢	١١	٣	٩	١٨	١٠	١٦	٢٥	١٧	٢٣	٢	٢٤
الجمعة	٣	١٢	٤	١٠	١٩	١١	١٧	٢٦	١٨	٢٤	٣	٢٥

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما

يوم تحري الهلال ٢٩ من رمضان ١٤٤٥هـ

١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٢٠-	٠٥:٠٨	٠٥:٢٨	الطور	٢١-	٠٤:٥٨	٠٥:١٩	حلايب
١٩-	٠٥:٠٧	٠٥:٢٦	سانت كاترين	٢١-	٠٥:١٧	٠٥:٣٨	توشكى
١٩-	٠٥:٠٣	٠٥:٢٢	طابا	٢٠-	٠٥:١٣	٠٥:٣٣	أسوان
١٨-	٠٥:١٨	٠٥:٣٦	القاهرة	٢٠-	٠٥:١٣	٠٥:٣٣	قنا
١٨-	٠٥:١٨	٠٥:٣٦	طنطا	٢٠-	٠٥:٢٣	٠٥:٤٣	الخارجة
١٧-	٠٥:٢٣	٠٥:٤٠	الإسكندرية	١٩-	٠٥:١٩	٠٥:٣٨	أسيوط
١٨-	٠٥:١٣	٠٥:٣١	بورسعيد	١٩-	٠٥:١٧	٠٥:٣٦	سوهاج
١٧-	٠٥:٤٢	٠٥:٥٩	السلوم	١٨-	٠٥:٢٠	٠٥:٣٨	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

٢٢-	٠٥:٤٥	٠٦:٠٧	مكة المكرمة	١٧-	٠٥:٤٣	٠٦:٠٠	داكار
١٨-	٠٥:٠١	٠٥:١٩	القدس	١٧-	٠٥:٣٥	٠٥:٥٢	نواكشوط
١٨-	٠٥:٢٣	٠٥:٤١	بغداد	١٣-	٠٥:٥٨	٠٦:١١	مراكش
٢٦-	٠٥:٢٦	٠٥:٥٢	عدن	١٤-	٠٥:٤٤	٠٥:٥٨	فاس
٢٢-	٠٥:١٦	٠٥:٣٨	الرياض	٢٢-	٠٦:١٩	٠٦:٤١	لاجوس
٢٠-	٠٥:٠٩	٠٥:٢٩	الكويت	١٢-	٠٥:١١	٠٥:٢٣	الجزائر
٢٢-	٠٤:٥٩	٠٥:٢١	المنامة	١٤-	٠٥:٤١	٠٥:٥٥	تونس
١٨-	٠٥:٢٣	٠٥:٤١	طهران	١٦-	٠٥:٣٠	٠٥:٤٦	طرابلس ليبيا
٢٢-	٠٤:٥٦	٠٥:١٨	الدوحة	٢٣-	٠٥:١٧	٠٥:٤٠	الخرطوم
٢٢-	٠٥:٤٥	٠٦:٠٧	أبوظبي	٢٩-	٠٥:٢٧	٠٥:٥٦	مقديشو
٢٢-	٠٥:٤١	٠٦:٠٣	دبي	١٣-	٠٥:٠٨	٠٥:٢١	أنقرة
٢٤-	٠٥:٢٧	٠٥:٥١	مسقط	١٧-	٠٤:٥٨	٠٥:١٥	عمان
٢٤-	٠٥:٥٢	٠٦:١٦	كراتشي	١٧-	٠٤:٥٦	٠٥:١٣	دمشق
٣٦-	٠٦:٣٤	٠٧:١٠	كوالالمبور	٢٤-	٠٥:٣٥	٠٥:٥٩	جيزان
٤١-	٠٥:١٤	٠٥:٥٥	جاكرتا	٢١-	٠٥:٤٥	٠٦:٠٦	المدينة المنورة

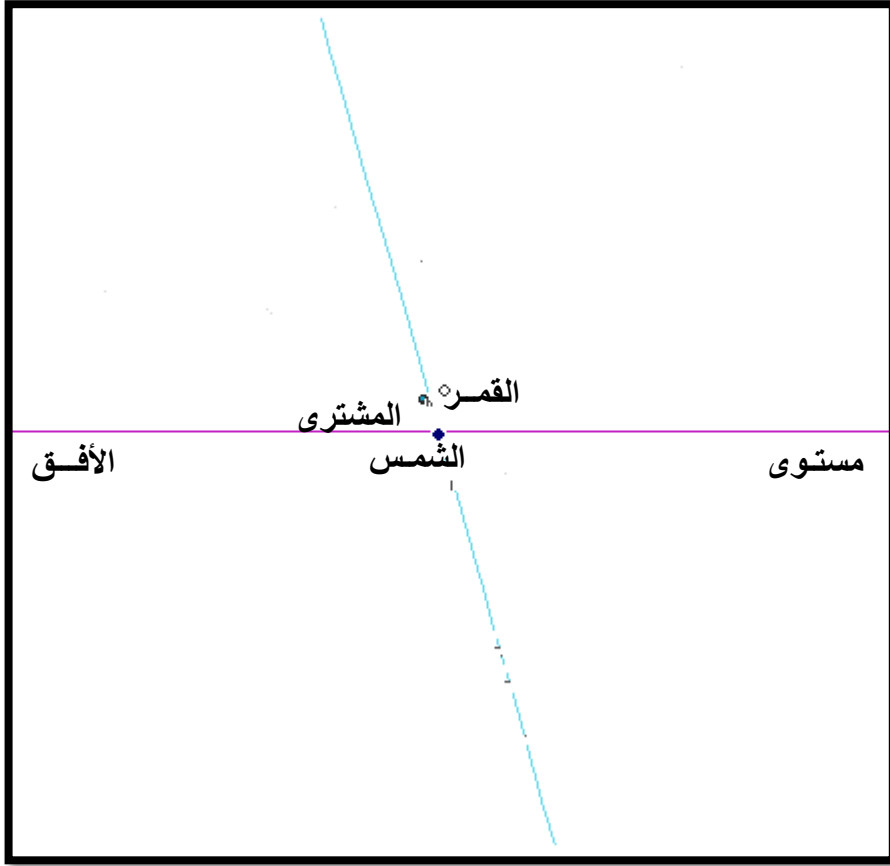
٣ - في بعض العواصم الغربية

٥-	٠٥:٣٦	٠٥:٤١	واشنطن	٣٤-	٠٦:٣٠	٠٧:٠٤	كيب تاون
٣-	٠٥:٢٦	٠٥:٢٩	أوتاوا	١٨-	٠٦:٠٠	٠٦:١٨	برازيليا
٤-	٠٥:١٥	٠٥:١٩	لندن	١٦-	٠٦:٤٤	٠٧:٠٠	سانتياجو
١-	٠٥:٤٠	٠٥:٤١	موسكو	١٣-	٠٦:٠٠	٠٦:١٣	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



ذوالقعدة



القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر ذو القعدة ١٤٤٥ هـ

(الأربعاء ٢٩ من شوال ١٤٤٥ هـ الموافق ٨ مايو ٢٠٢٤ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)



بيان هلال شهر ذو القعدة لعام ١٤٤٥ هـ

• يولد هلال شهر ذو القعدة مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ٥:٢٣ صباحاً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الأربعاء ٢٩ من شوال ١٤٤٥ هـ الموافق ٢٠٢٤/٥/٨ م (يوم الرؤية).

• ويبقى الهلال الجديد لمدة ٣١ دقيقة بعد غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية) في مكة المكرمة وفي القاهرة ٣٨ دقيقة، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية يبقى الهلال الجديد في سمائها لمدد تتراوح بين (٣٢ - ٤٠ دقيقة). أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال الجديد بعد غروب شمس ذلك اليوم لمدد تتراوح بين (٨ - ٤٨ دقيقة).



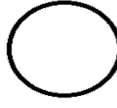

• وبذلك تكون غرة شهر ذو القعدة ١٤٤٥ هـ فلكياً يوم الخميس ٢٠٢٤/٥/٩ م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	
ش	
ج	أسفل

شهر ذوالقعدة ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الأربعاء ٨ مايو ٢٠٢٤ م ٠٥:٢٣	الأربعاء ١٥ مايو ٢٠٢٤ م ١٣:٤٩	الخميس ٢٣ مايو ٢٠٢٤ م ١٥:٥٤	الخميس ٣٠ مايو ٢٠٢٤ م ١٩:١٤
أول الشهر فلكياً ٩ مايو ٢٠٢٤ م	آخر الشهر فلكياً ٦ يونيو ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٢٩ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من شوال ١٤٤٥ هـ ٨ مايو ٢٠٢٤ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسى عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقى عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٨:٠٣	١٨:٣٥	٣٢	٥,٨	٢,٤ شمالاً
توشكى	١٨:٢٢	١٨:٥٥	٣٣	٦	٢,٤ شمالاً
أسوان	١٨:٢١	١٨:٥٤	٣٣	٦	٢,١ شمالاً
قنا	١٨:٢٥	١٩:٠٠	٣٥	٦,١	١,٨ شمالاً
الخارجة	١٨:٣٣	١٩:٠٨	٣٥	٦,٢	١,٩ شمالاً
أسيوط	١٨:٣٣	١٩:٠٨	٣٥	٦,٢	١,٧ شمالاً
سوهاج	١٨:٣٠	١٩:٠٥	٣٥	٦,٢	١,٨ شمالاً
الفيوم	١٨:٣٨	١٩:١٥	٣٧	٦,٤	١,٤ شمالاً
الطور	١٨:٢٥	١٩:٠٠	٣٥	٦,٢	١,٥ شمالاً
سانت كاترين	١٨:٢٤	١٩:٠٠	٣٦	٦,٢	١,٥ شمالاً
طابا	١٨:٢٢	١٨:٥٨	٣٦	٦,٢	١,٤ شمالاً
القاهرة	١٨:٣٧	١٩:١٥	٣٨	٦,٤	١,٢ شمالاً
طنطا	١٨:٤٠	١٩:١٨	٣٨	٦,٤	١,١ شمالاً
الإسكندرية	١٨:٤٤	١٩:٢٣	٣٩	٦,٥	١,١ شمالاً
بورسعيد	١٨:٣٥	١٩:١٣	٣٨	٦,٤	١,١ شمالاً
السلوم	١٩:٠٤	١٩:٤٤	٤٠	٦,٦	١ شمالاً

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر ذوالقعدة عام ١٤٤٥ هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
٣١	١٩:٢٠	١٨:٤٩	مكة المكرمة	٣٧	١٩:٠٦	١٨:٢٩	داكار
٣٨	١٩:٠٢	١٨:٢٤	القدس	٣٩	١٩:٠٦	١٨:٢٧	نواكشوط
٣٨	١٩:٢٨	١٨:٥٠	بغداد	٤٦	٢٠:٠٣	١٩:١٧	مراكش
٢٦	١٨:٤٢	١٨:١٦	عدن	٤٨	١٩:٥٧	١٩:٠٩	فاس
٣٢	١٨:٥٨	١٨:٢٦	الرياض	٣٠	١٩:٢٤	١٨:٥٤	لاجوس
٣٤	١٩:٠٣	١٨:٢٩	الكويت	٤٨	١٩:٣١	١٨:٤٣	الجزائر
٣٢	١٨:٤٥	١٨:١٣	المنامة	٤٧	٢٠:٠١	١٩:١٤	تونس
٣٧	١٩:٣٤	١٨:٥٧	طهران	٤٣	١٩:٣٨	١٨:٥٥	طرابلس ليبيا
٣١	١٨:٣٩	١٨:٠٨	الدوحة	٢٩	١٨:٣٩	١٨:١٠	الخرطوم
٢٩	١٩:٢٥	١٨:٥٦	أبو ظبي	٢١	١٨:٢٢	١٨:٠١	مقديشو
٣٠	١٩:٢٣	١٨:٥٣	دبي	٤٥	١٩:٣٥	١٨:٥٠	أنقرة
٢٩	١٩:٠٦	١٨:٣٧	مسقط	٣٨	١٩:٠٠	١٨:٢٢	عمان
٢٨	١٩:٣٣	١٩:٠٥	كراتشي	٣٩	١٩:٠٢	١٨:٢٣	دمشق
١٢	١٩:٢٩	١٩:١٧	كوالالمبور	٢٨	١٩:٠٠	١٨:٣٢	جيزان
٨	١٧:٥٣	١٧:٤٥	جاكرتا	٣٢	١٩:٢٧	١٨:٥٥	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٦٦	٢٠:١٤	١٩:٠٨	واشنطن	٥	١٨:٠٣	١٧:٥٨	كيب تاون
٧٤	٢٠:٣٣	١٩:١٩	أوتاوا	٢٥	١٨:١٦	١٧:٥١	برازيليا
٦٧	٢٠:٤٣	١٩:٣٦	لندن	١٦	١٨:١١	١٧:٥٥	سانتياجو
٦٦	٢١:٢٨	٢٠:٢٢	موسكو	٣٢	١٨:٢٥	١٧:٥٣	ليما

(د) أيام شهر ذوالقعدة :- غرة ذوالقعدة الخميس ٠٩ مايو ٢٠٢٤ م ١ بشنس ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	اليوم	
السبت			٣	١١	٣	١٠	١٨	١٠	١٧	٢٤	يونيه
الأحد			٤	١٢	٤	١١	١٩	١١	١٨	٢٥	٢
الاثنين			٥	١٣	٥	١٢	٢٠	١٢	١٩	٢٦	٣
الثلاثاء			٦	١٤	٦	١٣	٢١	١٣	٢٠	٢٧	٤
الأربعاء			٧	١٥	٧	١٤	٢٢	١٤	٢١	٢٨	٥
الخميس	٩	١	٨	١٦	٨	١٥	٢٣	١٥	٢٢	٢٩	٦
الجمعة	٢	١٠	٩	١٧	٩	١٦	٢٤	١٦	٢٣	٣٠	٧

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما

يوم تحري الهلال ٢٩ من شوال ١٤٤٥ هـ

١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٦-	٠٤:٥٤	٠٥:٠٠	الطور	٥-	٠٤:٥٢	٠٤:٥٧	حلايب
٦-	٠٤:٥٢	٠٤:٥٨	سانت كاترين	٥-	٠٥:١١	٠٥:١٦	توشكى
٧-	٠٤:٤٦	٠٤:٥٣	طابا	٥-	٠٥:٠٤	٠٥:٠٩	أسوان
٦-	٠٥:٠٠	٠٥:٠٦	القاهرة	٦-	٠٥:٠١	٠٥:٠٧	قنا
٧-	٠٤:٥٩	٠٥:٠٦	طنطا	٥-	٠٥:١٣	٠٥:١٨	الخارجة
٦-	٠٥:٠٣	٠٥:٠٩	الإسكندرية	٥-	٠٥:٠٦	٠٥:١١	أسيوط
٧-	٠٤:٥٣	٠٥:٠٠	بورسعيد	٥-	٠٥:٠٥	٠٥:١٠	سوهاج
٦-	٠٥:٢٢	٠٥:٢٨	السلوم	٦-	٠٥:٠٣	٠٥:٠٩	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

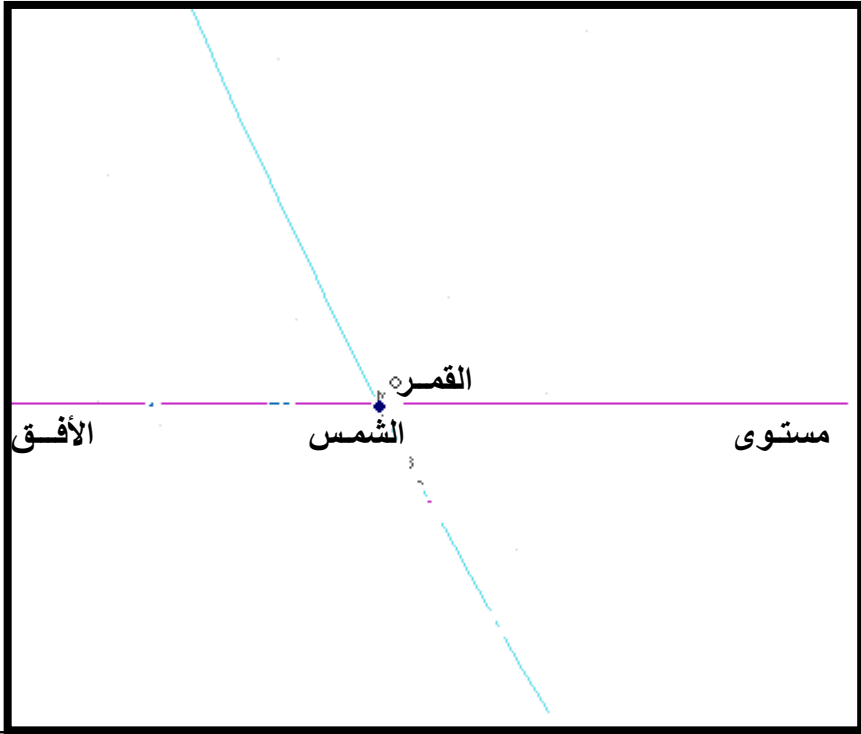
٥-	٠٥:٤١	٠٥:٤٦	مكة المكرمة	٥	٠٥:٤٩	٠٥:٤٤	داكار
٧-	٠٤:٤٠	٠٤:٤٧	القدس	٤	٠٥:٣٧	٠٥:٣٣	نواكشوط
٩-	٠٤:٥٩	٠٥:٠٨	بغداد	٢-	٠٥:٣٨	٠٥:٤٠	مراكش
٤-	٠٥:٣٣	٠٥:٣٧	عدن	٣-	٠٥:٢١	٠٥:٢٤	فاس
٦-	٠٥:٠٧	٠٥:١٣	الرياض	٤	٠٦:٣٥	٠٦:٣١	لاجوس
٨-	٠٤:٥٢	٠٥:٠٠	الكويت	٥-	٠٤:٤١	٠٤:٤٦	الجزائر
٧-	٠٤:٤٨	٠٤:٥٥	المنامة	٦-	٠٥:١٢	٠٥:١٨	تونس
١٠-	٠٤:٥٥	٠٥:٠٥	طهران	٥-	٠٥:٠٨	٠٥:١٣	طرابلس ليبيا
٨-	٠٤:٤٥	٠٤:٥٣	الدوحة	٣-	٠٥:٢٠	٠٥:٢٣	الخرطوم
٨-	٠٥:٣٥	٠٥:٤٣	أبوظبي	١-	٠٥:٤٨	٠٥:٤٩	مقديشو
٨-	٠٥:٣٠	٠٥:٣٨	دبي	٩-	٠٤:٣١	٠٤:٤٠	أنقرة
٨-	٠٥:١٩	٠٥:٢٧	مسقط	٧-	٠٤:٣٧	٠٤:٤٤	عمان
٩-	٠٥:٤٢	٠٥:٥١	كراتشي	٨-	٠٤:٣٢	٠٤:٤٠	دمشق
٩-	٠٦:٥٣	٠٧:٠٢	كوالالمبور	٤-	٠٥:٣٧	٠٥:٤١	جيزان
٩-	٠٥:٤٥	٠٥:٥٤	جاكرتا	٦-	٠٥:٣٦	٠٥:٤٢	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

٢	٠٥:٠٤	٠٥:٠٢	واشنطن	١٧	٠٧:٤٣	٠٧:٢٦	كيب تاون
٢-	٠٤:٣٨	٠٤:٤٠	أوتاوا	٢١	٠٦:٤٥	٠٦:٢٤	برازيليا
١٢-	٠٤:٠٧	٠٤:١٩	لندن	٣٥	٠٧:٥٧	٠٧:٢٢	سانتياجو
١٧-	٠٤:١٤	٠٤:٣١	موسكو	٢٤	٠٦:٤٠	٠٦:١٦	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي





القمر وبعض الكواكب على صفحة السماء عند غروب الشمس في مدينة القاهرة
يوم استطلاع هلال شهر ذو الحجة ١٤٤٥ هـ
الخميس ٢٩ من ذي القعدة ١٤٤٥ هـ الموافق ٦ يونيو ٢٠٢٤ م)

ملحوظة: يمكن الاستفادة من وجود بعض الكواكب بجوار الهلال الجديد
للاستدلال عليه على صفحة السماء يوم الرؤية ... انظر الصورة (١)

بيان هلال شهر ذو الحجة لعام ١٤٤٥هـ

• يولد هلال شهر ذو الحجة مباشرة بعد حدوث الاقتران في تمام الساعة ٢:٣٩ ظهراً بتوقيت القاهرة المحلي يوم الخميس ٢٩ من ذي القعدة ١٤٤٥هـ الموافق ٢٠٢٤/٦/٦م.



• ويبقى الهلال الجديد في سماء مكة المكرمة لمدة ١١ دقيقة، وفي القاهرة لمدة ١٨ دقيقة بعد غروب شمس ذلك اليوم (يوم الرؤية)، وفي محافظات جمهورية مصر العربية يبقى الهلال الجديد في سمائها لمدد تتراوح بين (١٢ - ٢٠ دقيقة). أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال الجديد بعد غروب شمس ذلك اليوم لمدد تتراوح بين (١ - ٢٨ دقيقة)، فيما عدا كوالالمبور وجاكرتا حيث يغرب القمر فيهما قبل غروب الشمس بـ ٩ و ١٤ دقيقة على الترتيب.

• وتكون غرة شهر ذو الحجة ١٤٤٥هـ فلكياً يوم الجمعة ٢٠٢٤/٦/٧م.

• وتكون وقفة عرفات لعام ١٤٤٥هـ فلكياً يوم السبت ٢٠٢٤/٦/١٥م.



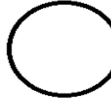

• ويكون عيد الأضحى المبارك لعام ١٤٤٥هـ فلكياً يوم الأحد ٢٠٢٤/٦/١٦م.

• وفيما يلي بيان مفصل عن ظروف رؤية الهلال وأوجه القمر في مدينة القاهرة ومحافظات جمهورية مصر العربية وبعض العواصم العربية والإسلامية والغربية يوم تحري الهلال:-

وضع وشكل الهلال على الأفق الغربي بعد غروب الشمس في مدينة القاهرة (يوم الرؤية)	
أعلى	
ش	
ج	أسفل

شهر ذوالحجة ١٤٤٥ هـ

(أ) ميلاد الهلال وأوجه القمر بتوقيت القاهرة المحلي

الميلاد (الاقتران)	تربيع أول	بدر	تربيع آخر
			
الخميس ٦ يونيو ٢٠٢٤ م ١٤:٣٩	الجمعة ١٤ يونيو ٢٠٢٤ م ٠٧:٢٠	السبت ٢٢ يونيو ٢٠٢٤ م ٠٣:٠٩	الجمعة ٢٨ يونيو ٢٠٢٤ م ٢٣:٥٥
أول الشهر فلكياً ٧ يونيو ٢٠٢٤ م	آخر الشهر فلكياً ٦ يولييه ٢٠٢٤ م	طول الشهر ٣٠ يوماً	

(ب) ظروف رؤية الهلال في المحافظات المصرية بالتوقيت المحلي

يوم تحري الهلال ٢٩ من ذي القعدة ١٤٤٥ هـ ٦ يونيو ٢٠٢٤ م

البلد	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	البعد الرأسى عن الشمس وقت الغروب "درجة"	البعد الأفقى عن الشمس وقت الغروب "درجة"
حلايب	١٨:١٦	١٨:٢٨	١٢	١,٨	٣,٧ شمالاً
توشكى	١٨:٣٥	١٨:٤٨	١٣	٢	٣,٧ شمالاً
أسوان	١٨:٣٤	١٨:٤٨	١٤	٢,١	٣,٥ شمالاً
قنا	١٨:٤٠	١٨:٥٥	١٥	٢,٢	٣,٤ شمالاً
الخارجة	١٨:٤٨	١٩:٠٣	١٥	٢,٣	٣,٤ شمالاً
أسيوط	١٨:٤٨	١٩:٠٤	١٦	٢,٤	٣,٣ شمالاً
سوهاج	١٨:٤٥	١٩:٠٠	١٥	٢,٣	٣,٣ شمالاً
الفيوم	١٨:٥٤	١٩:١٢	١٨	٢,٥	٣,١ شمالاً
الطور	١٨:٤١	١٨:٥٧	١٦	٢,٤	٣,٢ شمالاً
سانت كاترين	١٨:٤٠	١٨:٥٦	١٦	٢,٤	٣,٢ شمالاً
طابا	١٨:٣٨	١٨:٥٥	١٧	٢,٤	٣,١ شمالاً
القاهرة	١٨:٥٤	١٩:١٢	١٨	٢,٦	٣ شمالاً
طنطا	١٨:٥٧	١٩:١٥	١٨	٢,٦	٣ شمالاً
الإسكندرية	١٩:٠٢	١٩:٢١	١٩	٢,٧	٢,٩ شمالاً
بورسعيد	١٨:٥٣	١٩:١٢	١٩	٢,٦	٢,٩ شمالاً
السلوم	١٩:٢٢	١٩:٤٢	٢٠	٢,٩	٢,٨ شمالاً

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفى

(ج) ظروف رؤية الهلال لشهر ذوالحجة عام ١٤٤٥ هـ
١ - في المدن العربية والإسلامية

المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد	المكث	غروب القمر	غروب الشمس	البلد
١١	١٩:١٢	١٩:٠١	مكة المكرمة	١٧	١٨:٥٥	١٨:٣٨	داكار
١٨	١٩:٠١	١٨:٤٣	القدس	١٩	١٨:٥٧	١٨:٣٨	نواكشوط
١٧	١٩:٢٧	١٩:١٠	بغداد	٢٦	٢٠:٠١	١٩:٣٥	مراكش
٦	١٨:٣٠	١٨:٢٤	عدن	٢٧	١٩:٥٦	١٩:٢٩	فاس
١٢	١٨:٥٢	١٨:٤٠	الرياض	١٠	١٩:٠٩	١٨:٥٩	لاجوس
١٤	١٩:٠٠	١٨:٤٦	الكويت	٢٨	١٩:٣٣	١٩:٠٥	الجزائر
١٢	١٨:٤٠	١٨:٢٨	المنامة	٢٧	٢٠:٠٣	١٩:٣٦	تونس
١٨	١٩:٣٦	١٩:١٨	طهران	٢٣	١٩:٣٧	١٩:١٤	طرابلس ليبيا
١٢	١٨:٣٤	١٨:٢٢	الدوحة	٩	١٨:٢٨	١٨:١٩	الخرطوم
١١	١٩:٢٠	١٩:٠٩	أبوظبي	١	١٨:٠٥	١٨:٠٤	مقديشو
١١	١٩:١٨	١٩:٠٧	دبي	٢٥	١٩:٤٠	١٩:١٥	أنقرة
٩	١٩:٠٠	١٨:٥١	مسقط	١٨	١٨:٥٨	١٨:٤٠	عمان
٩	١٩:٢٨	١٩:١٩	كراتشي	١٩	١٩:٠٢	١٨:٤٣	دمشق
٩-	١٩:١٢	١٩:٢١	كوالالمبور	٨	١٨:٥٠	١٨:٤٢	جيزان
١٤-	١٧:٣١	١٧:٤٥	جاكرتا	١٣	١٩:٢١	١٩:٠٨	المدينة المنورة

٢ - في بعض العواصم الغربية

٤٥	٢٠:١٦	١٩:٣١	واشنطن	١٧-	١٧:٢٧	١٧:٤٤	كيب تاون
٥٢	٢٠:٤٠	١٩:٤٨	أوتاوا	٧	١٧:٥٣	١٧:٤٦	برازيليا
٤٨	٢١:٠٢	٢٠:١٤	لندن	٣-	١٧:٣٨	١٧:٤١	سانتياجو
٥٣	٢٢:٠١	٢١:٠٨	موسكو	١٣	١٨:٠٣	١٧:٥٠	ليما

(د) أيام شهر ذوالحجة :- غرة ذوالحجة الجمعة ٠٧ يونيو ٢٠٢٤ م ٣٠ بشنس ١٧٤٠

اليوم	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق	هـ	م	ق
السبت	٣٠	٦	٢٩	١٦	٢٢	١٥	٩	١٥	٨	٢	٨	٢٢
الأحد				١٧	٢٣	١٦	١٠	١٦	٩	٩	٢	٢٣
الاثنين				١٨	٢٤	١٧	١١	١٧	١٠	١٠	٣	٢٤
الثلاثاء				١٩	٢٥	١٨	١٢	١٨	١١	١١	٤	٢٥
الأربعاء				٢٠	٢٦	١٩	١٣	١٩	١٢	١٢	٥	٢٦
الخميس				٢١	٢٧	٢٠	١٤	٢٠	١٣	١٣	٦	٢٧
الجمعة	١	٧	٣٠	٢٢	٢٨	٢١	١٥	٢١	١٤	١٤	٧	٢٨

(هـ) شروق الشمس والقمر والفاصل الزمني بينهما
يوم تحري الهلال ٢٩ من ذي القعدة ١٤٤٥ هـ
١ - في محافظات جمهورية مصر العربية

المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد	المكث	شروق القمر	شروق الشمس	البلد
٣١-	٠٤:١٧	٠٤:٤٨	الطور	٢٩-	٠٤:٢٠	٠٤:٤٩	حلايب
٣١-	٠٤:١٥	٠٤:٤٦	سانت كاترين	٢٨-	٠٤:٣٩	٠٥:٠٧	توشكى
٣٢-	٠٤:٠٨	٠٤:٤٠	طابا	٢٩-	٠٤:٣١	٠٥:٠٠	أسوان
٣١-	٠٤:٢٢	٠٤:٥٣	القاهرة	٣٠-	٠٤:٢٦	٠٤:٥٦	قنا
٣٢-	٠٤:٢١	٠٤:٥٣	طنطا	٣٠-	٠٤:٣٨	٠٥:٠٨	الخارجة
٣٢-	٠٤:٢٤	٠٤:٥٦	الإسكندرية	٣٠-	٠٤:٣٠	٠٥:٠٠	أسيوط
٣٢-	٠٤:١٤	٠٤:٤٦	بورسعيد	٣٠-	٠٤:٣٠	٠٥:٠٠	سوهاج
٣١-	٠٤:٤٣	٠٥:١٤	السلوم	٣١-	٠٤:٢٦	٠٤:٥٧	الفيوم

٢ - في المدن العربية والإسلامية

٢٩-	٠٥:٠٩	٠٥:٣٨	مكة المكرمة	١٨-	٠٥:٢٢	٠٥:٤٠	داكار
٣٣-	٠٤:٠٠	٠٤:٣٣	القدس	١٩-	٠٥:٠٨	٠٥:٢٧	نواكشوط
٣٥-	٠٤:١٨	٠٤:٥٣	بغداد	٢٧-	٠٥:٠٠	٠٥:٢٧	مراكش
٢٦-	٠٥:٠٧	٠٥:٣٣	عدن	٢٩-	٠٤:٤٠	٠٥:٠٩	فاس
٣٢-	٠٤:٣٢	٠٥:٠٤	الرياض	١٧-	٠٦:١٣	٠٦:٣٠	لاجوس
٣٤-	٠٤:١٤	٠٤:٤٨	الكويت	٣١-	٠٣:٥٨	٠٤:٢٩	الجزائر
٣٣-	٠٤:١٢	٠٤:٤٥	المنامة	٣٢-	٠٤:٢٨	٠٥:٠٠	تونس
٣٧-	٠٤:١١	٠٤:٤٨	طهران	٣٠-	٠٤:٢٨	٠٤:٥٨	طرابلس ليبيا
٣٢-	٠٤:١١	٠٤:٤٣	الدوحة	٢٦-	٠٤:٥٢	٠٥:١٨	الخرطوم
٣٢-	٠٥:٠١	٠٥:٣٣	أبوظبي	٢٢-	٠٥:٢٨	٠٥:٥٠	مقديشو
٣٣-	٠٤:٥٥	٠٥:٢٨	دبي	٣٧-	٠٣:٤٣	٠٤:٢٠	أنقرة
٣٢-	٠٤:٤٦	٠٥:١٨	مسقط	٣٣-	٠٣:٥٧	٠٤:٣٠	عمان
٣٥-	٠٥:٠٧	٠٥:٤٢	كراتشي	٣٤-	٠٣:٥١	٠٤:٢٥	دمشق
٣٢-	٠٦:٣١	٠٧:٠٣	كوالالمبور	٢٨-	٠٥:٠٨	٠٥:٣٦	جيزان
٢٩-	٠٥:٢٩	٠٥:٥٨	جاكرتا	٣٠-	٠٥:٠٢	٠٥:٣٢	المدينة المنورة

٣ - في بعض العواصم الغربية

٢٢-	٠٤:٢١	٠٤:٤٣	واشنطن	صفر	٠٧:٤٦	٠٧:٤٦	كيب تاون
٢٧-	٠٣:٤٨	٠٤:١٥	أوتاوا	١	٠٦:٣٥	٠٦:٣٤	برازيليا
٤٤-	٠٣:٠٢	٠٣:٤٦	لندن	١٧	٠٧:٥٨	٠٧:٤١	سانتياجو
٥٣-	٠٢:٥٥	٠٣:٤٨	موسكو	٤	٠٦:٢٨	٠٦:٢٤	ليما

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

صلاة عيد الأضحى المبارك
في المحافظات والمدن المصرية
(الأحد ٢٤/٦/١٦ م ٢٠٢٤م)

المدينة	وقت الصلاة	المدينة	وقت الصلاة
القااهرة	٥:١٨ ص	الفيوم	٥:٢١ ص
الجيزة	٥:١٨ ص	بني سويف	٥:٢١ ص
الإسكندرية	٥:٢٠ ص	المنيا	٥:٢٥ ص
بورسعيد	٥:١١ ص	أسيوط	٥:٢٥ ص
السويس	٥:١٣ ص	سوهاج	٥:٢٤ ص
العريش	٥:٠٥ ص	قنا	٥:٢١ ص
الطور	٥:١٣ ص	أسوان	٥:٢٥ ص
سانت كاترين	٥:١١ ص	أبوسمبل	٥:٣٤ ص
طابا	٥:٠٥ ص	مرسى مطروح	٥:٣١ ص
شرم الشيخ	٥:١١ ص	الغردقة	٥:١٥ ص
دمنهـور	٥:١٩ ص	الخارجة	٥:٣٣ ص
طنطا	٥:١٧ ص	الإسماعيلية	٥:١٢ ص
المنصورة	٥:١٥ ص	دمياط	٥:١٢ ص
الزقازيق	٥:١٦ ص	السلوم	٥:٣٩ ص
بنها	٥:١٧ ص	نويبع	٥:٠٧ ص
شبين الكوم	٥:١٨ ص	حلايب	٥:١٤ ص
كفر الشيخ	٥:١٧ ص	شلاتين	٥:١٦ ص

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



الأعياد والمناسبات

وبدايات الفصول

الأعياد الرسمية في جمهورية مصر العربية

خلال العام الهجرى ١٤٤٥ هـ

١٩ يوليه ٢٠٢٣ م	الأربعاء غرة المحرم	عيد رأس السنة الهجرية
٢٧ سبتمبر ٢٠٢٣ م	الأربعاء ١٢ ربيع الأول	المولد النبوي الشريف
٦ أكتوبر ٢٠٢٣ م	الجمعة ٢١ ربيع أول	عيد القوات المسلحة
٢٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م	الثلاثاء ٩ ربيع الآخر	* عيد مدينة السويس والمقاومة الشعبية
٢٣ ديسمبر ٢٠٢٣ م	السبت ١٠ جمادى الآخرة	* عيد النصر (١٩٥٦ م)
٧ يناير ٢٠٢٤ م	الأحد ٢٥ جمادى الآخرة	عيد الميلاد المجيد (للمسيحيين الشرقيين)
٢٥ يناير ٢٠٢٤ م	الخميس ١٣ رجب	ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ م وعيد الشرطة
١٩ مارس ٢٠٢٤ م	الثلاثاء ٩ رمضان	* عيد تحرير طابا
١٠ أبريل ٢٠٢٤ م	الأربعاء غرة شوال	عيد الفطر المبارك
٢٥ أبريل ٢٠٢٤ م	الخميس ١٦ شوال	عيد تحرير سيناء
١ مايو ٢٠٢٤ م	الأربعاء ٢٢ شوال	عيد العمال
٦ مايو ٢٠٢٤ م	الإثنين ٢٧ شوال	شم النسيم
١٥ يونيه ٢٠٢٤ م	السبت ٩ ذو الحجة	وقفه عيد الأضحى المبارك
١٦ يونيه ٢٠٢٤ م	الأحد ١٠ ذو الحجة	عيد الأضحى المبارك
١٨ يونيه ٢٠٢٤ م	الثلاثاء ١٢ ذو الحجة	* عيد الجلاء (١٩٥٦ م)
٣٠ يونيه ٢٠٢٤ م	الأحد ٢٤ ذو الحجة	ثورة ٣٠ يونيه ٢٠١٣ م

ملاحظة :-

* أعياد لا تعطل فيها الوزارات والهيئات والمصالح الحكومية .

المواسم الإسلامية
خلال العام الهجري ١٤٤٥ هـ

المناسبة	وقتها
رأس السنة الهجرية	الأربعاء غرة محرم ١٤٤٥ هـ - ١٩ يوليه ٢٠٢٣ م
عاشوراء	الجمعة ١٠ محرم ١٤٤٥ هـ - ٢٨ يوليه ٢٠٢٣ م
مولد النبي (ﷺ)	الأربعاء ١٢ ربيع الأول ١٤٤٥ هـ - ٢٧ سبتمبر ٢٠٢٣ م
الإسراء والمعراج	الخميس ٢٧ رجب ١٤٤٥ هـ - ٨ فبراير ٢٠٢٤ م
النصف من شعبان	الأحد ١٥ شعبان ١٤٤٥ هـ - ٢٥ فبراير ٢٠٢٤ م
التماس هلال شهر رمضان	الأحد ٢٩ شعبان ١٤٤٥ هـ - ١٠ مارس ٢٠٢٤ م
غزوة بدر	الأربعاء ١٧ رمضان ١٤٤٥ هـ - ٢٧ مارس ٢٠٢٤ م
ليلة القدر	ليلة السبت ليلة ٢٧ رمضان ١٤٤٥ هـ - ٦ أبريل ٢٠٢٤ م
التماس هلال شهر شوال	الإثنين ٢٩ رمضان ١٤٤٥ هـ - ٨ أبريل ٢٠٢٤ م
عيد الفطر	الأربعاء غرة شوال ١٤٤٥ هـ - ١٠ أبريل ٢٠٢٤ م
يوم عرفة	السبت ٩ من ذي الحجة ١٤٤٥ هـ - ١٥ يونيه ٢٠٢٤ م
عيد الأضحى	الأحد ١٠ من ذي الحجة ١٤٤٥ هـ - ١٦ يونيه ٢٠٢٤ م

بدايات وأطوال الفصول الأربعة خلال العام الميلادي ٢٠٢٤ م

طوله			بدايته			فصول السنة
يوم	ساعة	دقيقة	يوم	ساعة	دقيقة	
٩٢	١٧	٤٤	الأربعاء ٢٠ مارس	٠٥	٠٨	الربيع
٩٣	١٥	٥٣	الخميس ٢٠ يونيو	٢٢	٥٢	الصيف
٨٩	٢٠	٣٧	الأحد ٢٢ سبتمبر	١٤	٤٥	الخريف
٨٨	٢٣	٣٩	السبت ٢١ ديسمبر	١١	٢٢	الشتاء

** التوقيت الموضح عاليه طبقا لتوقيت القاهرة المحلي.



الظواهر الفلكية خلال عام ١٤٤٥ هـ (٢٠٢٣/٢٠٢٤ م)

اليوم	الوقت	الظاهرة
١٧ يوليه ٢٠٢٣	٨:٣٣ م	ميلاد شهر المحرم لعام ١٤٤٥ هـ
١٩ يوليه ٢٠٢٣	١٠:٥٧ ص	عطارد يبعد ٣,٥١ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٠ يوليه ٢٠٢٣	١٠:٣٨ ص	الزهرة يبعد ٧,٨٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢١ يوليه ٢٠٢٣	٦:٠١ ص	المريخ يبعد ٣,٢٧ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٢ يوليه ٢٠٢٣	٥:٥٤ ص	بلوتو في تقابل مع الأرض والشمس
٢٦ يوليه ٢٠٢٣	١٢:٠٨ ص	القمر في التربيع الأول لشهر المحرم لعام ١٤٤٥ هـ
٠١ أغسطس ٢٠٢٣	٣:٢٧ ص	بلوتو يبعد ٢,٣٧ درجة شمالاً عن مركز القمر
١ أغسطس ٢٠٢٣	٨:٣٣ م	بدر شهر المحرم لعام ١٤٤٥ هـ
٠٣ أغسطس ٢٠٢٣	١٢:٢٧ م	زحل يبعد ٢,٤٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٥ أغسطس ٢٠٢٣	١٢:٠٣ ص	نبتون يبعد ١,٤٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٨ أغسطس ٢٠٢٣	١١:٤٥ ص	المشتري يبعد ٢,٨٨ درجة جنوباً عن مركز القمر
٨ أغسطس ٢٠٢٣	١٢:٣٠ م	القمر في التربيع الأخير لشهر المحرم لعام ١٤٤٥ هـ
٠٩ أغسطس ٢٠٢٣	٣:٠٥ ص	أورانوس يبعد ٢,٥٩ درجة جنوباً عن مركز القمر
١١ أغسطس ٢٠٢٣	٢:٠٠ ص	عطارد في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية ٠,٣ درجة شرقاً
١٣ أغسطس ٢٠٢٣	١:١٧ م	الزهرة يبعد ٧,٣ درجة جنوباً عن مركز الشمس
١٥ أغسطس ٢٠٢٣	٧:٠١ م	الزهرة يبعد ١٣,٣ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٦ أغسطس ٢٠٢٣	١١:٣٩ ص	ميلاد شهر صفر لعام ١٤٤٥ هـ
١٨ أغسطس ٢٠٢٣	١:٢٧ م	عطارد يبعد ٦,٩٤ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٩ أغسطس ٢٠٢٣	١:٠٨ ص	المريخ يبعد ٢,١٨ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٤ أغسطس ٢٠٢٣	١١:٥٨ ص	القمر في التربيع الأول لشهر صفر لعام ١٤٤٥ هـ
٢٧ أغسطس ٢٠٢٣	١٠:٢٩ ص	زحل في تقابل مع الأرض والشمس
٢٨ أغسطس ٢٠٢٣	١:٠٢ م	بلوتو يبعد ٢,٤٤ درجة شمالاً عن مركز القمر
٣٠ أغسطس ٢٠٢٣	٨:٠٩ م	زحل يبعد ٢,٤٩ درجة شمالاً عن مركز القمر
٣١ أغسطس ٢٠٢٣	٣:٣٧ ص	بدر شهر صفر لعام ١٤٤٥ هـ
٠١ سبتمبر ٢٠٢٣	٩:٢٢ ص	نبتون يبعد ١,٣٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٤ سبتمبر ٢٠٢٣	٩:٤٨ م	المشتري يبعد ٣,٣١ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٥ سبتمبر ٢٠٢٣	١٠:٤٦ ص	أورانوس يبعد ٢,٨٤ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٦ سبتمبر ٢٠٢٣	١:١٠ م	عطارد يبعد ٣,٤٨ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٧ سبتمبر ٢٠٢٣	١٢:٢٢ ص	القمر في التربيع الأخير لشهر صفر لعام ١٤٤٥ هـ
١١ سبتمبر ٢٠٢٣	٣:٠٠ م	الزهرة يبعد ١١,٣٩ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٣ سبتمبر ٢٠٢٣	٧:٤١ م	عطارد يبعد ٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٥ سبتمبر ٢٠٢٣	٣:٤١ ص	ميلاد شهر ربيع الأول لعام ١٤٤٥ هـ

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

اليوم	الوقت	الظاهرة
١٦ سبتمبر ٢٠٢٣	٩:٢١ م	المريخ يبعد ٠,٦٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٩ سبتمبر ٢٠٢٣	١:١٩ م	نبتون في تقابل مع الأرض والشمس
٢٢ سبتمبر ٢٠٢٣	٩:٣٣ م	القمر في التربيع الأول لشهر ربيع الأول لعام ١٤٤٥ هـ
٢٣ سبتمبر ٢٠٢٣	٨:٥١ ص	الإعتدال الخريفي
٢٤ سبتمبر ٢٠٢٣	٩:١٥ م	بلوتو يبعد ٢,٥٥ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٧ سبتمبر ٢٠٢٣	٣:٣١ ص	زحل يبعد ٢,٦٥ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٨ سبتمبر ٢٠٢٣	٧:٠٠ م	نبتون يبعد ١,٤٣ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٩ سبتمبر ٢٠٢٣	١١:٥٩ ص	بدر شهر ربيع الأول لعام ١٤٤٥ هـ
٠٢ أكتوبر ٢٠٢٣	٥:٢١ ص	المشتري يبعد ٣,٣٩ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٢ أكتوبر ٢٠٢٣	٧:١٧ م	أورانوس يبعد ٢,٩٣ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٥ أكتوبر ٢٠٢٣	٢:٠٠ ص	عطارد في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية -٠,٤ درجة غرباً
٠٦ أكتوبر ٢٠٢٣	٣:٤٩ م	القمر في التربيع الأخير لشهر ربيع الأول لعام ١٤٤٥ هـ
١٠ أكتوبر ٢٠٢٣	١١:٤٦ ص	الزهرة يبعد ٦,٥ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٤ أكتوبر ٢٠٢٣	١١:٣٤ ص	عطارد يبعد ٠,٦٧ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٤ أكتوبر ٢٠٢٣	-----	كسوف شمسي حلقي يرى في غرب إفريقيا وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية والمحيط الهادئ والمحيط الأطلسي والقطب الشمالي. (لا يرى في مصر)
١٤ أكتوبر ٢٠٢٣	٧:٥٦ م	ميلاد شهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ
١٥ أكتوبر ٢٠٢٣	٦:١٨ م	المريخ يبعد ١ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٠ أكتوبر ٢٠٢٣	٧:٣٩ ص	عطارد يبعد ٠,٧٤ درجة شمالاً عن مركز الشمس
٢٢ أكتوبر ٢٠٢٣	٣:٤٠ ص	بلوتو يبعد ٢,٦ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٢ أكتوبر ٢٠٢٣	٥:٣١ ص	القمر في التربيع الأول لشهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ
٢٤ أكتوبر ٢٠٢٣	٩:٥٧ ص	زحل يبعد ٢,٧٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٦ أكتوبر ٢٠٢٣	٣:٢٤ ص	نبتون يبعد ١,٥١ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٨ أكتوبر ٢٠٢٣	-----	خسوف جزئي للقمر يرى في أوروبا وآسيا وأستراليا وإفريقيا وأمريكا الشمالية ومعظم أمريكا الجنوبية والمحيط الهادئ والمحيط الأطلسي والمحيط الهندي والقطب الشمالي والقارة القطبية الجنوبية. (يمكن رؤيته في مصر)
٢٨ أكتوبر ٢٠٢٣	١٠:٢٥ م	بدر شهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ
٢٩ أكتوبر ٢٠٢٣	١٠:١٦ ص	المشتري يبعد ٣,١٤ درجة جنوباً عن مركز القمر
٣٠ أكتوبر ٢٠٢٣	٣:٥٤ ص	أورانوس يبعد ٢,٨٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٣ نوفمبر ٢٠٢٣	٧:٠٤ ص	المشتري في تقابل مع الأرض والشمس
٠٥ نوفمبر ٢٠٢٣	١٠:٣٨ ص	القمر في التربيع الأخير لشهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ
٠٩ نوفمبر ٢٠٢٣	١١:٣١ ص	الزهرة يبعد ١,٠١ درجة جنوباً عن مركز القمر

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

اليوم	الوقت	الظاهرة
١٣ نوفمبر ٢٠٢٣	١١:٢٩ ص	ميلاد شهر جمادى الأولى لعام ١٤٤٥ هـ
١٣ نوفمبر ٢٠٢٣	٣:٣٤ م	المريخ يبعد ٢,٤٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٣ نوفمبر ٢٠٢٣	٧:٢٢ م	أورانوس في تقابل مع الأرض والشمس
١٤ نوفمبر ٢٠٢٣	٤:٤٠ م	عطارد يبعد ١,٦٦ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٥ نوفمبر ٢٠٢٣	٢:٠٠ ص	الزهرة في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية -٣,٤ درجة غرباً
١٨ نوفمبر ٢٠٢٣	٧:٤٢ ص	المريخ يبعد ٠,١١ درجة جنوباً عن مركز الشمس
١٨ نوفمبر ٢٠٢٣	٩:٣٦ ص	بلوتو يبعد ٢,٥١ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٠ نوفمبر ٢٠٢٣	١٢:٥١ م	القمر في التربيع الأول لشهر جمادى الأولى لعام ١٤٤٥ هـ
٢٠ نوفمبر ٢٠٢٣	٤:٠٧ م	زحل يبعد ٢,٧٣ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٢ نوفمبر ٢٠٢٣	٩:٤٧ ص	نبتون يبعد ١,٤٧ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣	١:١٦ م	المشتري يبعد ٢,٧٧ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٦ نوفمبر ٢٠٢٣	١١:٢٠ ص	أورانوس يبعد ٢,٧٥ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٧ نوفمبر ٢٠٢٣	١١:١٧ ص	بدر شهر جمادى الأولى لعام ١٤٤٥ هـ
٥ ديسمبر ٢٠٢٣	٧:٥٠ ص	القمر في التربيع الأخير لشهر جمادى الأولى لعام ١٤٤٥ هـ
٠٩ ديسمبر ٢٠٢٣	٦:٥٥ م	الزهرة يبعد ٣,٦٤ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٢ ديسمبر ٢٠٢٣	١٢:٥٧ م	المريخ يبعد ٣,٥٧ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٣ ديسمبر ٢٠٢٣	١:٣٣ ص	ميلاد شهر جمادى الآخرة لعام ١٤٤٥ هـ
١٤ ديسمبر ٢٠٢٣	٧:٢٠ ص	عطارد يبعد ٤,٣٦ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٥ ديسمبر ٢٠٢٣	٥:١٦ م	بلوتو يبعد ٢,٣٤ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٨ ديسمبر ٢٠٢٣	١٢:٠٢ ص	زحل يبعد ٢,٤٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٨ ديسمبر ٢٠٢٣	٢:٠٠ ص	عطارد في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية -٠,٥ درجة شرقاً
١٩ ديسمبر ٢٠٢٣	٣:١٧ م	نبتون يبعد ١,٢٦ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٩ ديسمبر ٢٠٢٣	٨:٤٠ م	القمر في التربيع الأول لشهر جمادى الآخرة لعام ١٤٤٥ هـ
٢٢ ديسمبر ٢٠٢٣	٥:٢٩ ص	الإنقلاب الشتوي
٢٢ ديسمبر ٢٠٢٣	٤:٢٦ م	المشتري يبعد ٢,٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٢ ديسمبر ٢٠٢٣	٨:٥٥ م	عطارد يبعد ٢,١٥ درجة شمالاً عن مركز الشمس
٢٣ ديسمبر ٢٠٢٣	٤:٥٥ م	أورانوس يبعد ٢,٧٧ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٧ ديسمبر ٢٠٢٣	٢:٣٤ ص	بدر شهر جمادى الآخرة لعام ١٤٤٥ هـ
٤ يناير ٢٠٢٤	٥:٣٢ ص	القمر في التربيع الأخير لشهر جمادى الآخرة لعام ١٤٤٥ هـ
٠٨ يناير ٢٠٢٤	١٠:١٢ م	الزهرة يبعد ٥,٧ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٩ يناير ٢٠٢٤	٨:٤٨ م	عطارد يبعد ٦,٥٩ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٠ يناير ٢٠٢٤	١٠:٣٢ ص	المريخ يبعد ٤,١٦ درجة شمالاً عن مركز القمر

اليوم	الوقت	الظاهرة
١١ يناير ٢٠٢٤	١:٥٩ م	ميلاد شهر رجب لعام ١٤٤٥هـ
١٢ يناير ٢٠٢٤	٣:٤٨ ص	بلوتو يبعد ٢,٢١ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٤ يناير ٢٠٢٤	١١:٣٤ ص	زحل يبعد ٢,١٤ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٥ يناير ٢٠٢٤	١٠:٢٧ م	نبتون يبعد ٠,٩٥ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٨ يناير ٢٠٢٤	٥:٥٤ ص	القمر في التربيع الأول لشهر رجب لعام ١٤٤٥هـ
١٨ يناير ٢٠٢٤	١٠:٤٣ م	المشتري يبعد ٢,٧٧ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٩ يناير ٢٠٢٤	٩:٤٠ م	أورانوس يبعد ٢,٩٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٠ يناير ٢٠٢٤	٣:٤٧ م	بلوتو يبعد ٢,٧٣ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٢٥ يناير ٢٠٢٤	٧:٥٥ م	بدر شهر رجب لعام ١٤٤٥هـ
٢٦ يناير ٢٠٢٤	٢:٠٠ ص	عطارد في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية ٠,٣ درجة غرباً
٣ فبراير ٢٠٢٤	١:١٩ ص	القمر في التربيع الأخير لشهر رجب لعام ١٤٤٥هـ
٠٧ فبراير ٢٠٢٤	٨:٥٢ م	الزهرة يبعد ٥,٤٣ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٨ فبراير ٢٠٢٤	٨:٣٢ ص	المريخ يبعد ٤,٢١ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٨ فبراير ٢٠٢٤	٤:١٢ م	بلوتو يبعد ٢,١٩ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٩ فبراير ٢٠٢٤	١٢:٠٠ ص	عطارد يبعد ٣,٢٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٠ فبراير ٢٠٢٤	١:٠٠ ص	ميلاد شهر شعبان لعام ١٤٤٥هـ
١١ فبراير ٢٠٢٤	٢:٤١ ص	زحل يبعد ١,٨١ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٢ فبراير ٢٠٢٤	٨:٤٦ ص	نبتون يبعد ٠,٦٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٥ فبراير ٢٠٢٤	١٠:١٨ ص	المشتري يبعد ٣,١٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٦ فبراير ٢٠٢٤	٤:٠١ ص	أورانوس يبعد ٣,٢٣ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٦ فبراير ٢٠٢٤	٥:٠٢ م	القمر في التربيع الأول لشهر شعبان لعام ١٤٤٥هـ
٢٤ فبراير ٢٠٢٤	٢:٣٢ م	بدر شهر شعبان لعام ١٤٤٥هـ
٢٨ فبراير ٢٠٢٤	١٠:٤٤ ص	عطارد يبعد ١,٦٩ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٢٨ فبراير ٢٠٢٤	١١:٢٧ م	زحل يبعد ١,٥ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٣ مارس ٢٠٢٤	٥:٢٥ م	القمر في التربيع الأخير لشهر شعبان لعام ١٤٤٥هـ
٠٧ مارس ٢٠٢٤	٤:٠٦ ص	بلوتو يبعد ٢,٢٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٨ مارس ٢٠٢٤	٧:٠١ ص	المريخ يبعد ٣,٥٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٨ مارس ٢٠٢٤	٧:٠١ م	الزهرة يبعد ٣,٢٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٩ مارس ٢٠٢٤	٧:٢٩ م	زحل يبعد ١,٥٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٠ مارس ٢٠٢٤	١١:٠٢ ص	ميلاد شهر رمضان لعام ١٤٤٥هـ
١٠ مارس ٢٠٢٤	٩:٢٧ م	نبتون يبعد ٠,٥٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
١١ مارس ٢٠٢٤	٤:٣٢ ص	عطارد يبعد ١,٠٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٤ مارس ٢٠٢٤	٣:٠٤ ص	المشتري يبعد ٣,٥٩ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٤ مارس ٢٠٢٤	١:٣٦ م	أورانوس يبعد ٣,٤٤ درجة جنوباً عن مركز القمر

اليوم	الوقت	الظاهرة
١٧ مارس ٢٠٢٤	٦:١٢ ص	القمر في التربيع الأول لشهر رمضان لعام ١٤٤٥ هـ
١٧ مارس ٢٠٢٤	١:٢٤ م	نبتون يبعد ١,١٢ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٢٠ مارس ٢٠٢٤	٥:٠٨ ص	الإعتدال الربيعي
٢٥ مارس ٢٠٢٤	-----	خسوف شبه ظلي للقمر يرى في معظم أوروبا وشمال شرق آسيا و جزء كبير من أستراليا وجزء كبير من أفريقيا و أمريكا الشمالية و أمريكا الجنوبية والمحيط الهادئ والمحيط الأطلسي و القطب الشمالي و أنتاركتيكا (لا يرى في مصر)
٢٥ مارس ٢٠٢٤	٩:٠١ ص	بدر شهر رمضان لعام ١٤٤٥ هـ
٢ أبريل ٢٠٢٤	٥:١٦ ص	القمر في التربيع الأخير لشهر رمضان لعام ١٤٤٥ هـ
٠٣ أبريل ٢٠٢٤	١:٣٣ م	بلوتو يبعد ٢,٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٦ أبريل ٢٠٢٤	٥:٥٢ ص	المريخ يبعد ١,٩٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٦ أبريل ٢٠٢٤	١١:٢٦ ص	زحل يبعد ١,٢٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٧ أبريل ٢٠٢٤	١٠:١٢ ص	نبتون يبعد ٠,٤٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٧ أبريل ٢٠٢٤	٦:٣٩ م	الزهرة يبعد ٠,٣٩ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٨ أبريل ٢٠٢٤	-----	كسوف كلي للشمس يرى في غرب أوروبا و أمريكا الشمالية و شمال أمريكا الجنوبية والمحيط الهادئ والمحيط الأطلسي و القطب الشمالي. (لا يرى في مصر)
٨ أبريل ٢٠٢٤	٨:٢٢ م	ميلاد شهر شوال لعام ١٤٤٥ هـ
٠٩ أبريل ٢٠٢٤	٣:٢٥ ص	عطارد يبعد ٢,١٩ درجة شمالاً عن مركز القمر
١٠ أبريل ٢٠٢٤	١١:١٠ م	المشتري يبعد ٣,٩٨ درجة جنوباً عن مركز القمر
١١ أبريل ٢٠٢٤	١:٥٢ ص	أورانوس يبعد ٣,٥٥ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٢ أبريل ٢٠٢٤	١:٠٤ ص	عطارد يبعد ٢,٠٦ درجة شمالاً عن مركز الشمس
١٥ أبريل ٢٠٢٤	٢:٠٠ ص	عطارد في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية ٠,٢- درجة شرقاً
١٥ أبريل ٢٠٢٤	٩:١٤ م	القمر في التربيع الأول لشهر شوال لعام ١٤٤٥ هـ
٢٤ أبريل ٢٠٢٤	١:٥٠ ص	بدر شهر شوال لعام ١٤٤٥ هـ
٣٠ أبريل ٢٠٢٤	٨:١٢ م	بلوتو يبعد ٢,٠٦ درجة شمالاً عن مركز القمر
١ مايو ٢٠٢٤	١:٢٨ م	القمر في التربيع الأخير لشهر شوال لعام ١٤٤٥ هـ
٠٤ مايو ٢٠٢٤	١٢:٣٣ ص	زحل يبعد ٠,٨٤ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٤ مايو ٢٠٢٤	٨:٥٧ م	نبتون يبعد ٠,٢٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٥ مايو ٢٠٢٤	٤:٢٧ ص	المريخ يبعد ٠,٢ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٦ مايو ٢٠٢٤	١٠:٢٦ ص	عطارد يبعد ٣,٨٢ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٧ مايو ٢٠٢٤	٦:٠٤ م	الزهرة يبعد ٣,٥ درجة جنوباً عن مركز القمر
٨ مايو ٢٠٢٤	٥:٢٣ ص	ميلاد شهر ذو القعدة لعام ١٤٤٥ هـ
٠٨ مايو ٢٠٢٤	٢:٥٢ م	أورانوس يبعد ٣,٦٢ درجة جنوباً عن مركز القمر

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي

اليوم	الوقت	الظاهرة
٠٨ مايو ٢٠٢٤	٨:١٥ م	المشتري يبعد ٤,٣٣ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٣ مايو ٢٠٢٤	١١:١٥ ص	أورانوس يبعد ٠,٢٦ درجة جنوباً عن مركز الشمس
١٥ مايو ٢٠٢٤	١:٤٩ م	القمر في التربيع الأول لشهر ذي القعدة لعام ١٤٤٥ هـ
١٨ مايو ٢٠٢٤	٨:٤٧ م	المشتري يبعد ٠,٧١ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٢٣ مايو ٢٠٢٤	٣:٥٤ م	بدر شهر ذو القعدة لعام ١٤٤٥ هـ
٢٨ مايو ٢٠٢٤	١:٢٧ ص	بلوتو يبعد ١,٨٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٣٠ مايو ٢٠٢٤	٢:٠٠ ص	عطارد في أقصى استطالة له حول الشمس بزاوية ٠,٤ درجة غرباً
٣٠ مايو ٢٠٢٤	٧:١٤ م	القمر في التربيع الأخير لشهر ذي القعدة لعام ١٤٤٥ هـ
٣١ مايو ٢٠٢٤	١٠:١٠ ص	زحل يبعد ٠,٣٨ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠١ يونيو ٢٠٢٤	٤:٥٥ ص	نبتون يبعد ٠,٠٢ درجة شمالاً عن مركز القمر
٠٣ يونيو ٢٠٢٤	١:٣٨ ص	المريخ يبعد ٢,٤١ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٤ يونيو ٢٠٢٤	٥:٣٦ م	الزهرة يبعد ٠,٠٦ درجة جنوباً عن مركز الشمس
٠٥ يونيو ٢٠٢٤	٢:٣٩ ص	أورانوس يبعد ٣,٧٤ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٥ يونيو ٢٠٢٤	٤:٢٦ م	المشتري يبعد ٤,٦٧ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٥ يونيو ٢٠٢٤	٨:٢٩ م	عطارد يبعد ٤,٦٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٦ يونيو ٢٠٢٤	٢:٣٩ م	ميلاد شهر ذو الحجة لعام ١٤٤٥ هـ
٠٦ يونيو ٢٠٢٤	٤:٢٨ م	الزهرة يبعد ٤,٥٤ درجة جنوباً عن مركز القمر
١٤ يونيو ٢٠٢٤	٧:٢٠ ص	القمر في التربيع الأول لشهر ذي الحجة لعام ١٤٤٥ هـ
١٤ يونيو ٢٠٢٤	٦:٣٤ م	عطارد يبعد ٠,٩٥ درجة شمالاً عن مركز الشمس
٢٠ يونيو ٢٠٢٤	١٠:٥٢ م	الإنقلاب الصيفي
٢٢ يونيو ٢٠٢٤	٣:٠٩ ص	بدر شهر ذو الحجة لعام ١٤٤٥ هـ
٢٤ يونيو ٢٠٢٤	٧:١٤ ص	بلوتو يبعد ١,٦١ درجة شمالاً عن مركز القمر
٢٧ يونيو ٢٠٢٤	٥:٠١ م	زحل يبعد ٠,٠٨ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٨ يونيو ٢٠٢٤	١٠:٥٨ ص	نبتون يبعد ٠,٣ درجة جنوباً عن مركز القمر
٢٨ يونيو ٢٠٢٤	١١:٥٥ م	القمر في التربيع الأخير لشهر ذي الحجة لعام ١٤٤٥ هـ
٠١ يوليه ٢٠٢٤	٨:٢٨ م	المريخ يبعد ٤,٠٩ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٢ يوليه ٢٠٢٤	١٢:٠٨ م	أورانوس يبعد ٣,٩٥ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٣ يوليه ٢٠٢٤	١٠:٢٩ ص	المشتري يبعد ٥,٠٢ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٦ يوليه ٢٠٢٤	١٢:٥٩ ص	ميلاد شهر المحرم لعام ١٤٤٦ هـ
٠٦ يوليه ٢٠٢٤	٥:٠٥ م	الزهرة يبعد ٣,٨٦ درجة جنوباً عن مركز القمر
٠٧ يوليه ٢٠٢٤	٨:٣٤ م	عطارد يبعد ٣,٢٢ درجة جنوباً عن مركز القمر

* يضاف ساعة عند العمل بالتوقيت الصيفي



الكسوفات

والخسوفات

الكسوفات الشمسية والخسوفات القمرية

كضوابط للتقويم الهجري لعام ١٤٤٥ هـ

يمكن الاستفادة من ظاهرتي الكسوف الشمسي والخسوف القمري للتأكد من بدايات ونهايات الأشهر القمرية أو الهجرية حيث أن هذه الظواهر تعكس بوضوح حركة القمر حول الأرض وحركة الأرض حول الشمس، إذ يحدث الكسوف الشمسي في وضع الاقتران أو الاجتماع أي أن حدوث الكسوف الشمسي بشير بقرب ولادة الهلال الجديد ويعتبر مركز الكسوف هو موعد ميلاد القمر الجديد، كما يحدث الخسوف القمري في وضع التقابل أي في منتصف الشهر القمري عندما يكون القمر بداراً.

ونورد فيما يلي الكسوفات الشمسية والخسوفات القمرية خلال عام ١٤٤٥ هـ:-

١. كسوف حلقي للشمس:

السبت الموافق ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م

٢. خسوف جزئي للقمر:

السبت/الأحد الموافق ٢٨/٢٩ أكتوبر ٢٠٢٣ م.

٣. خسوف شبه ظلي للقمر:

الاثنين الموافق ٢٥ مارس ٢٠٢٤ م.

٤. كسوف كلي للشمس:

الاثنين الموافق ٨ أبريل ٢٠٢٤ م

١- كسوف حلقي للشمس

السبت الموافق الموافق ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣ م

ويتفق توقيت وسطه مع اقتران شهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ.

يُرى ككسوف حلقي في (أجزاء من الولايات المتحدة الأمريكية - المكسيك - كولومبيا - البرازيل - أمريكا الجنوبية - أمريكا الوسطى)

ويُمكن رؤيته ككسوف جزئي في (غرب قارة أفريقيا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - المحيط الباسفيكي - المحيط الأطلنطي - القارة القطبية الشمالية). (لا يمكن رؤيته في مصر).

وعند ذروة الكسوف الحلقي يغطي قرص القمر حوالي ٩٥,٢% من كامل قرص الشمس.

وسوف يستغرق الكسوف منذ بدايته وحتى نهايته ٥ ساعات و ٢ دقيقة تقريباً.

ويستغرق الكسوف الحلقي مدة قدرها ٥ دقائق و ١٧,٢ ثانية.

جدير بالذكر أن الكسوف الحلقي التالي سوف يحدث في ٢ أكتوبر ٢٠٢٤ م.

وفي مايلي بيان شامل عن مراحل الكسوف للمناطق التي يرى فيها:

الظاهرة	وقت حدوثها بتوقيت القاهرة ث : ق : س
بداية الكسوف الجزئي	١٧:٠٣:٣٨
بداية الكسوف الكلي	١٨:١٤:٣٣
ذروة الكسوف الكلي	١٩:٥٩:٢١
نهاية الكسوف الكلي	٢١:٤٤:٢٦
نهاية الكسوف الجزئي	٢٢:٥٥:٠٧

مسار الكسوف الحلقي للشمس (السبت الموافق ١٤ أكتوبر ٢٠٢٣م)

Annular Solar Eclipse of 2023 Oct 14

Geocentric Conjunction = 17:36:28.8 UT J.D. = 2460232.233667
 Greatest Eclipse = 17:59:21.0 UT J.D. = 2460232.249549

Eclipse Magnitude = 0.9520 Gamma = 0.3752

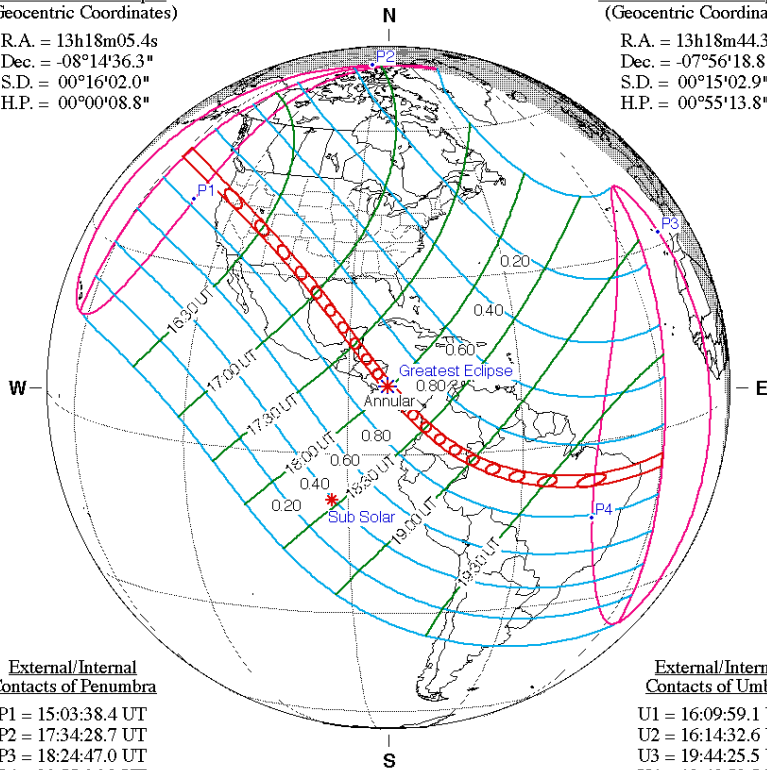
Saros Series = 134 Member = 44 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 13h18m05.4s
 Dec. = -08°14'36.3"
 S.D. = 00°16'02.0"
 H.P. = 00°00'08.8"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 13h18m44.3s
 Dec. = -07°56'18.8"
 S.D. = 00°15'02.9"
 H.P. = 00°55'13.8"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 15:03:38.4 UT
 P2 = 17:34:28.7 UT
 P3 = 18:24:47.0 UT
 P4 = 20:55:06.9 UT

Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 80.7$ s
 $k1 = 0.2724880$
 $k2 = 0.2722810$
 $\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

Local Circumstances at Greatest Eclipse

Lat. = 11°21.7'N Sun Alt. = 67.9°
 Long. = 083°04.3'W Sun Azm. = 208.0°
 Path Width = 187.4 km Duration = 05m17.2s

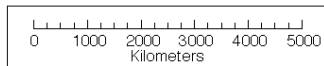
External/Internal Contacts of Umbra

U1 = 16:09:59.1 UT
 U2 = 16:14:32.6 UT
 U3 = 19:44:25.5 UT
 U4 = 19:48:53.5 UT

Geocentric Libration (Optical + Physical)

$l = -3.80^\circ$
 $b = -0.48^\circ$
 $c = 20.45^\circ$

Brown Lun. No. = 1247



F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,
sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html

٢- خسوف جزئى للقمر

السبت/ الأحد الموافق ٢٨/٢٩ أكتوبر ٢٠٢٣ م.

ويتفق توقيت وسطه مع توقيت بدر شهر ربيع الآخر لعام ١٤٤٥ هـ.

حيث يغطي ظل الأرض ١٢,٢ % تقريباً من سطح القمر.

ويُمكن رؤيته في المناطق التي يظهر فيها القمر عند حدوثه ومنها

(قارة أوروبا – قارة آسيا – قارة أستراليا – قارة أفريقيا – أمريكا الشمالية – شمال وشرق أمريكا الجنوبية – المحيط الباسفيكي – المحيط الأطلنطي – المحيط الهندي – القارة القطبية الشمالية – القارة القطبية الجنوبية).

وسوف تستغرق جميع مراحل الخسوف منذ بدايته وحتى نهايته مدة قدرها ٤ ساعات و ٢٥ دقيقة تقريباً. ويستغرق الخسوف من بداية الخسوف الجزئي الأول حتى نهاية الخسوف الجزئي الثاني مدة قدرها ساعة و ١٧ دقيقة تقريباً.

(يُمكن رؤيته في مصر).

الظاهرة	وقت حدوثها بتوقيت القاهرة ث : ق : س
بداية الخسوف شبه ظلي	٢٠:٠١:٤٧
بداية الخسوف الجزئي	٢١:٣٥:١٨
ذروة الخسوف الجزئي	٢٢:١٥:١٨
نهاية الخسوف الجزئي	٢٢:٥٢:٣٥
نهاية الخسوف شبه ظلي	٠٠:٢٦:٢٠ (الأحد ٢٩ أكتوبر ٢٠٢٣ م)

مسار الخسوف الجزئي للقمر (السبت الموافق ٢٨ أكتوبر ٢٠٢٣ م)

Partial Lunar Eclipse of 2023 Oct 28

Ecliptic Conjunction = 20:25:12.2 TD (= 20:23:58.5 UT)
 Greatest Eclipse = 20:15:17.6 TD (= 20:14:03.9 UT)

Penumbral Magnitude = 1.1181 P. Radius = 1.2692° Gamma = 0.9471
 Umbral Magnitude = 0.1220 U. Radius = 0.7326° Axis = 0.9363°

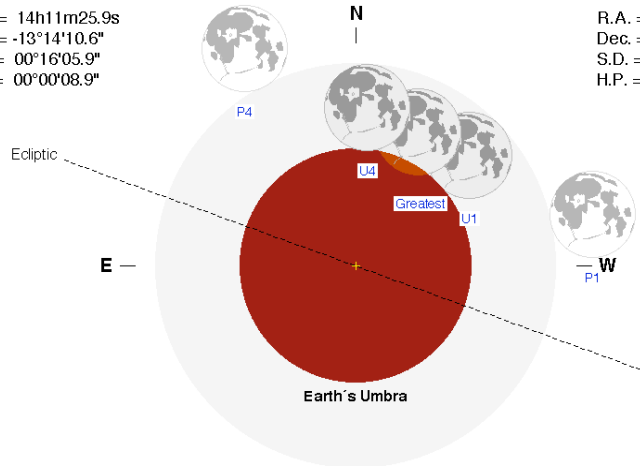
Saros Series = 146 Member = 11 of 72

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 14h11m25.9s
 Dec. = -13°14'10.6"
 S.D. = 00°16'05.9"
 H.P. = 00°00'08.9"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 02h09m47.6s
 Dec. = +14°05'01.8"
 S.D. = 00°16'09.7"
 H.P. = 00°59'18.9"

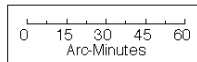


Eclipse Durations

Penumbral = 04h24m34s
 Umbral = 01h17m21s

AT = 74 s
 Rule = CdT (Danjon)
 Eph. = VSOP87/ELP2000-85

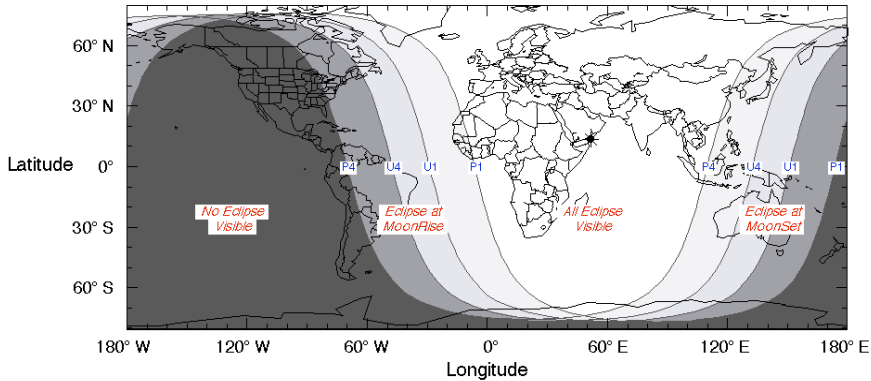
Earth's Penumbra



F. Espenak, NASA's GSFC
eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html

Eclipse Contacts

P1 = 18:01:47 UT
 U1 = 19:35:18 UT
 U4 = 20:52:39 UT
 P4 = 22:26:20 UT



2009 Apr 29

٣- خسوف شبه ظلي للقمر

الإثنين الموافق ٢٥ مارس ٢٠٢٤ م

ويتفق توقيت وسطه مع توقيت بدر شهر رمضان لعام ١٤٤٥ هـ.

حيث يغطي شبه ظل الأرض ٩٥,٦ % تقريباً من قرص القمر.

لا يمكن رؤيته بالعين المجردة ويُمكن رؤيته من خلال التليسكوبات في المناطق التي يظهر فيها القمر عند حدوث الخسوف ومنها (جزء كبير من قارة أوروبا - شمال / شرق قارة آسيا - جزء كبير من أستراليا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - جزء كبير من قارة أفريقيا - المحيط الأطلسي - المحيط الهادي - القارة القطبية الشمالية - القارة القطبية الجنوبية).

وسوف تستغرق جميع مراحل الخسوف منذ بدايته وحتى نهايته مدة قدرها ٤ ساعات و ٣٩ دقيقة تقريباً.

(لا يمكن رؤيته في مصر).

الظاهرة	وقت حدوثها بتوقيت القاهرة ث : ق : س
بداية الخسوف شبه ظلي	٦:٥٣:١١
ذروة الخسوف شبه ظلي	٠٩:١٣:٥٩
نهاية الخسوف شبه ظلي	١١:٣٢:١٨

مسار الخسوف شبه ظلي للقمر (الإثنين الموافق ٢٥ مارس ٢٠٢٤م)

Penumbral Lunar Eclipse of 2024 Mar 25

Ecliptic Conjunction = 07:01:28.5 TD (= 07:00:14.6 UT)
 Greatest Eclipse = 07:13:59.2 TD (= 07:12:45.2 UT)

Penumbral Magnitude = 0.9557 P. Radius = 1.1803° Gamma = 1.0609
 Umbral Magnitude = -0.1325 U. Radius = 0.6457° Axis = 0.9564°

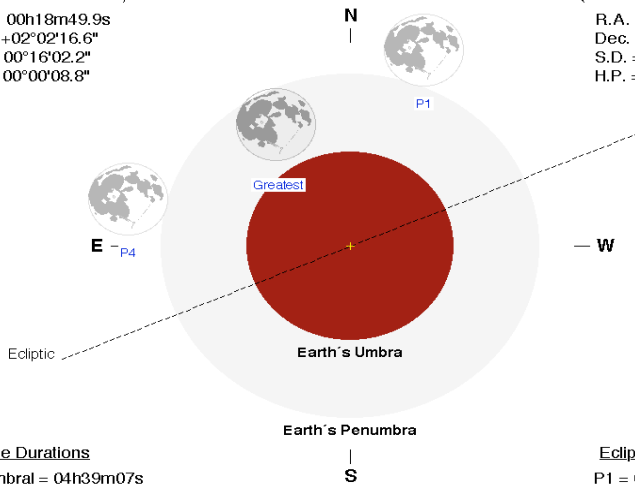
Saros Series = 113 Member = 64 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 00h18m49.9s
 Dec. = +02°02'16.6"
 S.D. = 00°16'02.2"
 H.P. = 00°00'08.8"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 12h20m41.3s
 Dec. = -01°12'05.4"
 S.D. = 00°14'44.3"
 H.P. = 00°54'05.4"

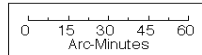


Eclipse Durations

Penumbral = 04h39m07s

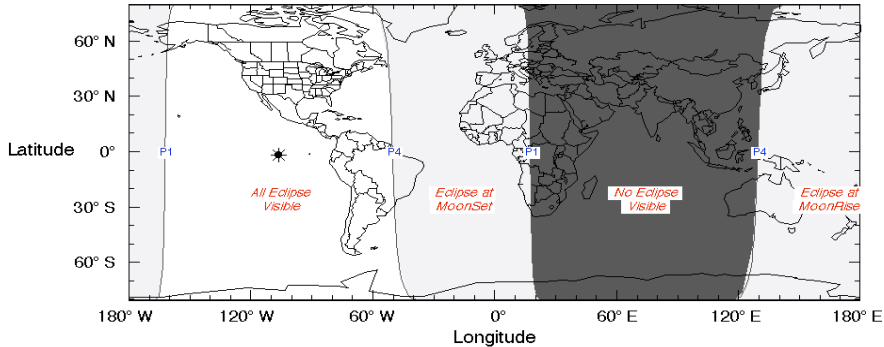
Eclipse Contacts

P1 = 04:53:11 UT
 P4 = 09:32:18 UT



$\Delta T = 74$ s
 Rule = CdT (Danjon)
 Eph. = VSOP87/ELP2000-85

F. Espenak, NASA's GSFC
eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html



2009 Apr 29

٤- كسوف كلي للشمس:

الإثنين الموافق ٨ أبريل ٢٠٢٤ م

ويتفق توقيت وسطه مع اقتران شهر شوال لعام ١٤٤٥ هـ.

ويمكن رؤيته ككسوف كلي في (المكسيك – الولايات المتحدة الأمريكية – كندا).

ويمكن رؤيته ككسوف جزئي في (غرب أوروبا – أمريكا الشمالية – شمال أمريكا الجنوبية – المحيط الباسفيكي – المحيط الأطلنطي – القارة القطبية الشمالية)، (لا يمكن رؤيته في مصر).

وسوف يستغرق الكسوف منذ بدايته وحتى نهايته مدة قدرها ٥ ساعات ١٠ دقائق تقريباً، عند ذروة الكسوف الكلي يغطي قرص القمر حوالي ١٠,٥٧% من كامل قرص الشمس.

يُغطي الكسوف الكلي مساحة عرضها ١٩٧,٥ كم وسوف يستغرق مدة قدرها ٤ دقائق و٢٨ ثانية.

وفي مايلي بيان شامل عن مراحل الكسوف للمناطق التي يرى فيها:

الظاهرة	وقت حدوثها بتوقيت القاهرة ث : ق : س
بداية الكسوف الجزئي	١٧:٤٢:٠٧
بداية الكسوف الكلي	١٨:٣٨:٤٥
ذروة الكسوف الكلي	٢٠:١٧:١٣
نهاية الكسوف الكلي	٢١:٥٥:٢٩
نهاية الكسوف	٢٢:٥٢:١٣

مسار الكسوف الكلي للشمس (الإثنين الموافق ٨ أبريل ٢٠٢٤ م)

Total Solar Eclipse of 2024 Apr 08

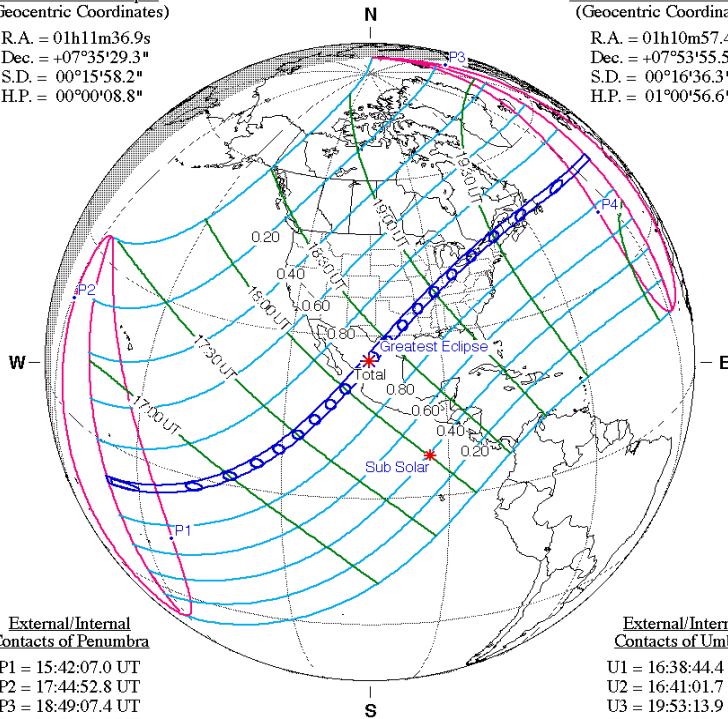
Geocentric Conjunction = 18:36:02.5 UT J.D. = 2460409.275029
 Greatest Eclipse = 18:17:13.1 UT J.D. = 2460409.261957
 Eclipse Magnitude = 1.0565 Gamma = 0.3432
 Saros Series = 139 Member = 30 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 01h11m36.9s
 Dec. = +07°35'29.3"
 S.D. = 00°15'58.2"
 H.P. = 00°00'08.8"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 01h10m57.4s
 Dec. = +07°53'55.5"
 S.D. = 00°16'36.3"
 H.P. = 01°00'56.6"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 15:42:07.0 UT
 P2 = 17:44:52.8 UT
 P3 = 18:49:07.4 UT
 P4 = 20:52:13.8 UT

Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 81.2$ s
 $k1 = 0.2724880$
 $k2 = 0.2722810$
 $\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

Local Circumstances at Greatest Eclipse

Lat. = 25°17.5'N Sun Alt. = 69.8°
 Long. = 104°07.2'W Sun Azm. = 149.4°
 Path Width = 197.5 km Duration = 04m28.1s

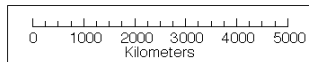
External/Internal Contacts of Umbra

U1 = 16:38:44.4 UT
 U2 = 16:41:01.7 UT
 U3 = 19:53:13.9 UT
 U4 = 19:55:29.1 UT

Geocentric Libration (Optical + Physical)

$l = 2.00^\circ$
 $b = -0.46^\circ$
 $c = -20.75^\circ$

Brown Lun. No. = 1253



F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,
sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html

الموقع الإلكتروني

www.nriag.sci.eg



لتحميل نسخة الكترونية من الدليل الفلكي

<http://www.nriag.sci.eg/hejri-calendar/>



لتحميل نسخة من الدليل الفلكي للهاتف المحمول

https://play.google.com/store/apps/NRIAG_Dalil



طباعة

إدارة الرسم والخرائط والمطبوعة بالمعهد

٢٠٢٣ م