

١٥٢



مركز البحوث والدراسات الفلكية
مؤسسة علمية مكيمة لخدمة أمة الإسلام في عصر النهضة الإسلامية

ربيع الآخر ١٤٤٦هـ - تشرين الأول / أكتوبر ٢٠٢٤



سديم الفقاعة - NGC 7635

الهلال

الطبعة العربية

مجلة شهرية تصدر عن لجنة الاستهلال

وضعية هلال شهر جمادى الاولى

١٤٤٦

مركز البحوث والدراسات الفلكية

إيران - قم - بلوار امين - شارع گلستان - زقاق رقم ۱۱ رقم البناية ۴

الهاتف : ۱۵ - ۳۲۹۳۶۳۱۱ - ۲۵ ۹۸+

الفاكس : ۳۲۹۱۳۵۵۵ - ۲۵ ۹۸+

WWW.NOJUMI.ORG

info@nojumi.org

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وضعية هلال شهر جمادى الاولى

سيكون الهلال بمشيئة الله تعالى لحظة غروب الشمس في مدينة النجف الأشرف بالمعطيات التالية:

معطيات الهلال	السبت ٢٩ ربيع الآخر الموافق ٢-١١-٢٠٢٤	الاحد ٣٠ ربيع الآخر الموافق ٣-١١-٢٠٢٤
ارتفاع الهلال عن الأفق	٢ درجة و ٥٠ دقيقة	٩ درجات
موقع الهلال	٢٤١ درجة و ١٩ دقيقة	٢٣١ درجة و ٣٧ دقيقة
الاقتران المركزي	١٥:٤٧ يوم الجمعة	١٥:٤٧ يوم الجمعة
اكتساب الهلال للنور	١,١٥ %	٤,٠٩ %
غروب الهلال	١٧:٣٠	١٨:٠٨
عمر الهلال	٢٥ ساعة و ٢٦ دقيقة	٤٩ ساعة و ٢٥ دقيقة
موقع الشمس	٢٥٢ درجة و ٤٧ دقيقة	٢٥٢ درجة و ٢٤ دقيقة
غروب الشمس	١٧:١٢	١٧:١١
الاختلاف بين موقع الشمس والقمر	١١ درجة و ٢٨ دقيقة	٢٠ درجة و ٤٦ دقيقة
الزاوية بين الشمس والقمر	١٢ درجة و ١٦ دقيقة	٢٣ درجة و ١٦ دقيقة
مدة بقاء الهلال بعد غروب الشمس	١٨ دقيقة	٥٧ دقيقة

* بداية الشهور القمرية تعتمد على ثبوت رؤية الهلال شرعاً *

وضعية هلال شهر جمادى الاولى ١٤٤٦ في بعض دول العالم

يوم السبت ٢٩ ربيع الآخر ١٤٤٦ هجري الموافق ٢٠٢٤/١١/٢ م

الدولة	المدينة	ارتفاع الهلال		جهة الهلال		الاتزان المركزي		الزاوية بين الشمس والقمر		نسبة اكساب النور	غروب الهلال		غروب الشمس		جهة الشمس		مدة بقائه الهلال	اختلاف جهة الهلال والشمس		عمر الهلال		المعرض الجغرافي		الطول الجغرافي							
		درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة		ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة		ساعة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة				
استراليا	سدني	٨	٠٥	٢٥٠	٣٦	٢٥٠	٤٧	٩	٤١	٠/٧٢	١٩:١١	١٨:٢٤	٢٥١	٢١	١٨:٢٤	٢٥١	٢١	٤٧	٤٥	٠	٤٥	١٩	٣٨	-٣٣	٥١,٨٥	١١,٨٣	١٥١	١١,٨٣	-٣٣	٥١,٨٥	
	داروين	٧	٢٩	٢٥٠	٠٣	٢٢٢:١٧	١٧	١٠	٠٤	٠/٧٧	١٩:٢٤	١٨:٤٧	٢٥٤	٣٠	١٨:٤٧	٢٥٤	٣٠	٣٧	٤	٢٧	٤	٢٧	٢٠	٣١	-١٢	٢٧,٣٤	٥٠,٤٨	١٣٠	٥٠,٤٨	-١٢	٢٧,٣٤
	برث	٩	٠٩	٢٥٠	٥٥	٢٢٠:٤٧	٤٧	١٠	٤٢	٠/٨٧	١٩:٣٤	١٨:٤٢	٢٥١	٤٩	١٨:٤٢	٢٥١	٤٩	٥٢	٥٤	٠	٥٤	٢١	٥٦	-٣١	٥٦,٤٦	٥١,٣٢	١١٥	٥١,٣٢	-٣١	٥٦,٤٦	
اليابان	طوكيو	٠	٥٥	٢٤٢	٥٣	٢٢١:٤٧	٤٧	٩	٢٣	٠/٦٧	١٦:٥١	١٦:٤٤	٢٥٢	٠٢	١٦:٤٤	٢٥٢	٠٢	٧	٩	٠	٩	١٨	٥٨	٤٢	١٨	٥٨	١٣٩	٤٦	٢٥	٤٢	
	بكين	٠	٣٠	٢٤١	١٢	٢٢٠:٤٧	٤٧	١٠	٠١	٠/٧٧	١٧:١٥	١٧:١١	٢٥١	٠٦	١٧:١١	٢٥١	٠٦	٤	٩	٥٣	٩	٥٣	٢٠	٢٥	٥٤	٢٠	٢٥	١١٦	٢٤	٢٩	٥٤
اندونيسيا	جاكرتا	٧	٢٣	٢٤٩	١٢	٢١٩:٤٧	٤٧	١٠	٤٤	٠/٨٨	١٨:٢٢	١٧:٤٧	٢٥٤	٤٩	١٧:٤٧	٢٥٤	٤٩	٣٥	٥	٣٨	٥	٣٨	٢٢	١	١٢,٥	-٦	١٢,٥	١٠٦	٥٠	-٦	١٢,٥
ماليزيا	كوالالامبور	٦	٣٠	٢٤٧	٥٥	٢٢٠:٤٧	٤٧	١٠	٤٨	٠/٨٩	١٩:٢٩	١٨:٥٧	٢٥٥	٠٣	١٨:٥٧	٢٥٥	٠٣	٣٢	٧	٠	٨	٢٢	١١	٠٧,٨	٣	٢٢	١٠١	٤٢	٣	٠٧,٨	
الهند	بومباي	٤	٥٤	٢٤٤	٤٣	٢١٨:١٧	١٧	١١	٣٢	١/٠١	١٨:٣٠	١٨:٠٤	٢٥٤	٢٢	١٨:٠٤	٢٥٤	٢٢	٢٦	٩	٣٩	٩	٣٩	٢٣	٤٨	٠٤	١٩	٥١	٧٢	٥١	١٩	٠٤
	كابل	٢	٠٥	٢٤١	١٥	٢١٧:١٧	١٧	١١	٢٩	١/٠١	١٧:١٢	١٧:٥٨	٢٥٢	١٣	١٦:٥٨	٢٥٢	١٣	١٤	١٤	٥٨	١٠	٥٨	٢٣	٤٢	٢٣	٤٢	٦٩	١٢	١٢	٣٤	٣٣
باكستان	كراتشي	٣	٤٩	٢٤٣	٣١	٢١٧:٤٧	٤٧	١١	٣٩	١/٠٤	١٨:١٣	١٧:٥١	٢٥٣	٥١	١٧:٥١	٢٥٣	٥١	٢٢	٢٢	٢١	١٠	٢١	٢٤	٥	٢٤	٥	٦٧	١,٨	٢٤	٥١	٢٤
	عمان	مسقط	٤	٠٨	٢٤٣	٣٧	٢١٦:٤٧	٤٧	١١	٥٦	١/٠٩	١٧:٥٠	١٧:٢٧	٢٥٤	٠٢	١٧:٢٧	٢٥٤	٠٢	٢٣	٢٣	٢٥	٢٥	٤١	٤١	٢٤	٤١	٥٨	٣٢	٢٣	٢٣	٢٣
الامارات	دبي	٤	٠١	٢٤٣	٠٦	٢١٦:٤٧	٤٧	١٢	٠٠	١/١٠	١٨:٠٠	١٧:٣٧	٢٥٣	٤٥	١٧:٣٧	٢٥٣	٤٥	٢٣	٢٣	٣٩	١٠	٣٩	٢٤	٥١	٢٤	٥١	٥٥	١٨	٢٥	١٨	١٨
	مشهد	١	٤٩	٢٤٠	٣٥	٢١٦:١٧	١٧	١١	٤٥	١/٠٥	١٦:٤٧	١٦:٣٤	٢٥١	٥٤	١٦:٣٤	٢٥١	٥٤	١٣	١٣	١٩	١١	١٩	٢٤	١٨	٢٤	١٨	٥٩	٣٦	٣٦	١٧	١٧
	طهران	١	٥٩	٢٤٠	٣٤	٢١٦:١٧	١٧	١٢	٠١	١/١٠	١٧:٢٢	١٧:٠٨	٢٥٢	٠٤	١٧:٠٨	٢٥٢	٠٤	١٤	١٤	٣٠	١١	٣٠	٢٤	٥٢	٢٤	٥٢	٥١	٢٥,٨	٣٥	٤٢,٦٥	٤٢,٦٥
ايران	قم	٢	١٨	٢٤٠	٤٥	٢١٦:١٧	١٧	١٢	٠٢	١/١٠	١٧:٢٧	١٧:١١	٢٥٢	١٣	١٧:١١	٢٥٢	١٣	١٦	١٦	٢٧	١١	٢٧	٢٤	٥٥	٢٤	٥٥	٥٧	٥٧	٣٤	٣٩	٣٩
	الاهواز	٢	٥٠	٢٤١	٣٩	٢١٦:١٧	١٧	١٢	٠٩	١/١٢	١٧:٤٤	١٧:٢٦	٢٥٢	٥٨	١٧:٢٦	٢٥٢	٥٨	١٨	١٨	١٨	١١	١٨	٢٥	١٠	٢٥	١٠	٤٨	٤١	٣١	١٩	١٩
البحرين	المنامة	٣	٥٢	٢٤٢	٤٩	٢١٥:٤٧	٤٧	١٢	٠٨	١/١٢	١٧:١٨	١٦:٥٥	٢٥٣	٤٠	١٦:٥٥	٢٥٣	٤٠	٢٣	٢٣	٥١	١٠	٥١	٢٥	٩	٢٥	٩	٥٠	٣٥	٣٥	١٣	١٣

البلد	المنطقة	ارتفاع الهلال		اتجاه الهلال		الاتزان المركزي		الزاوية بين الشمس والقمر		شبه اكساب القمر		شبه النسبة المئوية		غروب الهلال		غروب الشمس		جهة الشمس		مدة بقائه الهلال		اختلاف جهة الهلال والشمس		عمر الهلال		المعرض الجغرافي		الطول الجغرافي										
		درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة									
السعودية	القطيف	٣	٤٧	٤٥	٢٤٢	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٠٩	١٣	٠٩	١٣	١٠	١٣	١٧:١٩	١٧:١٩	١٧:٥٧	١٦:٥٧	٣٨	٢٥٣	٢٢	٥٤	١٠	٥٤	١١	١١	٢٦	٣٤	٢٦	٠٠	٥٠							
	الظهر	٤	٠٥	٥٨	٢٤٢	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	١٠	١٣	١٠	١٣	١٠	١٣	١٧:٢٤	١٧:٢٤	١٧:٥٠	١٧:٥٠	٤٦	٢٥٣	٣٤	٤٨	١٠	٤٨	١٤	١٤	٢٢	٢٥	٣٤	٢٥	٤٩							
	الرياض	٤	١٨	٥٢	٢٤٣	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	١٦	١٥	١٥	١٥	١١	١٥	١٧:٣٧	١٧:٣٧	١٧:١٢	١٧:١٢	٥٠	٢٥٣	٢٥	٤٧	١٠	٤٧	٢٦	٢٦	٣٩	٣٤	٢٤	٤٦	٤٦							
	المدينة	٤	٢٨	٥٥	٢٤٢	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٢٩	١٩	١٩	١٩	١١	١٩	١٨:٠٦	١٨:٠٦	١٧:٤١	١٧:٤١	٥١	٢٥٣	٢٥	٥٦	١٠	٥٦	٥٥	٥٥	٢٨	٢٤	٣٦	٣٩	٣٩							
	مكة المكرمة	٥	٠٢	٣٥	٢٤٣	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٣٠	١٩	١٩	١٩	١١	١٩	١٨:١١	١٨:١١	١٧:٤٤	١٧:٤٤	١١	٢٥٤	٢٧	٣٧	١٠	٣٧	٥٨	٥٨	٢١	٢١	٤٩	٤٩	٣٩							
	الكويت	الكويت	٣	٢٠	٥٢	٢٤٢	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	١١	١٣	١١	١٣	١١	١٧:٣٢	١٧:٣٢	١٧:٠١	١٧:٠١	١٢	٢٥٣	٢١	٣١	١١	١٠	١٥	١٥	٢٠	٢٩	٥٩	٤٧	٤٧							
		العراق	٢	٥٠	١٩	٢٤١	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	١٦	١٥	١٥	١٥	١١	١٧:٣٠	١٧:٣٠	١٧:١٢	١٧:١٢	٤٧	٢٥٢	١٨	٣١	١١	٢٨	٢٦	٢٦	٢١	٣٢	٢٠	٢٠	٤٣	٤٣						
		البحرين	٥	٥٩	٥٥	٢٤٤	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٢٦	١٨	١٨	١٨	١١	١٨:٠٥	١٨:٠٥	١٧:٣٤	١٧:٣٤	٤١	٢٥٤	٣١	٣١	٩	٤٦	٤	٤٦	٤٨	١١	١٥	١٢	١٢	٤٣	٤٣					
		قطر	٩	٤١	٣٩	٢٤٨	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٤٥	٢٤	٢٤	٢٤	١١	١٩:٠٣	١٩:٠٣	١٨:١٧	١٨:١٧	٤٦	٢٥٤	٤٦	٤٦	٤	٥٧	٦	٥٧	٣١	٤٧	٤٧	١٣	١٣	٣٩	٣٩					
		عمان	٢	٥٥	١٠	٢٤١	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٣١	٢٠	٢٠	٢٠	١١	١٨:٠٥	١٨:٠٥	١٧:٤٦	١٧:٤٦	٥٠	٢٥٢	١٩	١٩	١١	٤٠	٤٠	٠	٠	٥٧	٣١	٥٧	٥٧	٣٥	٣٥					
لبنان		٢	٤٢	٣١	٢٤٠	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٣٠	١٩	١٩	١٩	١١	١٧:٠٢	١٧:٠٢	١٧:٤٤	١٧:٤٤	٢١	٢٥٢	٢١	٢١	١٨	٤٩	١١	٤٩	٥٨	٥٨	٢٥	٢٥	٢٣	٢٣	٣٥	٣٥					
تركيا		١	٢٦	٤٨	٢٣٨	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٣١	١٩	١٩	١٩	١١	١٧:٥٦	١٧:٥٦	١٧:٤٥	١٧:٤٥	٥٣	٢٥١	٥٣	٥٣	١١	١١	١٢	١٢	٥٩	٥٩	٢٥	٢٥	٢٩	٢٩	٣٢	٣٢					
مصر		٣	٢٨	٢٧	٢٤١	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٤١	٢٣	٢٣	٢٣	١١	١٧:٢٩	١٧:٢٩	١٧:٠٧	١٧:٠٧	٥٠	٢٥٣	٥٠	٢٢	٢٢	٣٩	١١	٣٩	٢١	٢١	٢١	٢١	١٥	١٥	٣١	٣١					
زيمبابوي		١٠	٥٢	٠٨	٢٥٠	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٣	٦٠	٣١	٣١	٣١	١١	١٨:٥٧	١٨:٥٧	١٨:٠٣	١٨:٠٣	٥٣	٢٥٣	٥٣	٥٣	٣	٤٥	٣	٤٥	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	٣١	٣١					
زامبيا		١٠	٤٥	٤٨	٢٤٩	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٣	١٠	٣٢	٣٢	٣٢	١١	١٩:٠٤	١٩:٠٤	١٨:١١	١٨:١١	٨٠	٣٥٤	٨٠	٥٣	٥٣	١٩	١٩	٤	٤	٢٥	٢٥	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٨	٢٨				
فنلندا	-	٢	١١	٢٢٨	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	١٩	١٦	١٦	١٦	١١	١٥:٤٦	١٥:٤٦	١٦:٢٠	١٦:٢٠	٢١	٢٤٠	٢١	٢١	-٣٤	١٠	١٠	١٢	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤				
جنوب أفريقيا	١١	٥٨	٢٢	٢٥١	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٣	٣٩	٤٢	٤٢	٤٢	١١	٢٠:٢٥	٢٠:٢٥	١٩:١٦	١٩:١٦	٨٠	٢٥١	٨٠	٢١	٦٩	١٤	١٤	٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠			
السويد	-	٢	٣٣	٢٢٨	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٣٣	٢٠	٢٠	٢٠	١١	١٥:٥١	١٥:٥١	١٩:٠١	١٩:٠١	٥٣	٢٤١	٥٣	٥٣	-٣٠	٢٦	٢٦	١٢	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١		
ألمانيا	-	٠	٥١	٢٣٣	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٢	٥٣	٢٦	٢٦	٢٦	١١	١٦:٣٤	١٦:٣٤	١٦:٢٥	١٦:٢٥	٥٣	٢٤٦	٥٣	٥٣	-٩	٥٣	٥٣	١٢	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	
ليبيا	٣	١٢	١٤	٢٤٠	١٥:٤٧	١٥:٤٧	١٣	١١	٣٣	٣٣	٣٣	١١	١٧:٣٦	١٧:٣٦	١٧:١٥	١٧:١٥	٥٣	٢٥٢	٥٣	٥٣	٢١	٢٠	٢٠	١٢	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠

الدرجة	المدينة	ارتفاع الهلال		جهة الهلال		الاتزان المركزي		الزاوية بين الشمس والقمر		سبب اكتساب النور	غروب الهلال		غروب الشمس		جهة الشمس		مدة بقاء الهلال		اختلاف جهة الهلال والشمس		عمر الهلال		المعرض الجغرافي		الطول الجغرافي				
		درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة		ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	
١٢	إيطاليا	١٣	١٣	١	٣٧	٢٣٧	٤٧	١٣	٠٦	١/٣١	١٧:١٣	١٧:٠٣	٢٨	٢٨	٢٥٠	٢٨	١٠	١٢	٥٠	١٢	١٧	٢٧	١٧	٤١	٥٢,٨	٤١	٤١	٣٠	١٢
١٢	الاندلس	١٢	٥٠	-١	٣٧	٢٣١	٤٧	١٢	٥٠	١/٢٥	١٦:١٠	١٦:٢٧	٥٦	٥٦	٢٤٣	٥٦	-١٧	١٢	٤٨	١٢	٤١	٢٦	٤١	٤٣,٢	٥٥	٤٣,٢	٥٥	٣٤,٢	١٢
٤	هولندا	١٣	٠٨	-	٥٠	٢٣٢	٤٧	١٣	٠٨	١/٣٢	١٧:٠١	١٧:٠٨	٥٨	٥٨	٢٤٥	٥٨	-٧	١٣	٠٨	١٣	٢٢	٢٧	٢٢	٢١	٥٢	٥٢	٢١	٥٤	٤
٣	الجزائر	٢٧	٢٤	٢	٥٩	٢٣٨	٤٧	١٣	٢٧	١/٣٨	١٨:٠٧	١٧:٥٠	٥٠	٥٠	٢٥١	٥٠	١٧	١٢	٥١	١٢	٤	٢٨	٤	٤٦	٣٦	٤٦	٤٦	٠٣	٣
٢	فرنسا	-	٠٠	-	٥٠	٢٣٤	٤٧	١٧	١٧	١/٣٥	١٧:٢٨	١٧:٢٨	٤٧	٤٧	٢٤٧	٤٧	٠	١٣	١٥	١٣	٤٢	٢٧	٤٢	٥٢,٢	٤٨	٥٢,٢	٤٨	٢	١٩,٨
٠	بريطانيا	-	٠٠	-	٢٨	٢٣٣	٤٧	١٣	١٨	١/٣٥	١٦:٢٥	١٦:٣٠	٢٥	٢٥	٢٤٦	٢٥	-٥	١٣	١٨	١٣	٤٤	٢٧	٤٤	٣٠	٣٠	٣٠	٥١	٠	٠
-١	بوركيافاسو	٧	٤٠	-	٣٦	٢٤٤	٤٧	١٣	٥٠	١/٤٦	١٨:١٨	١٧:٤٠	٤٧	٤٧	٢٥٤	٤٧	٣٨	٩	١١	١٠	٥٤	٢٨	٥٤	٢٢	٢٢	٢٢	١٢	٣٠	-١
-٥	ساحل العاج	٨	٤٩	٨	٣٩	٢٤٥	٤٧	١٣	٥٩	١/٤٩	١٨:٤٤	١٨:٠١	٥٦	٥٦	٢٥٤	٥٦	٤٣	٩	١٧	٩	١٥	٢٩	١٥	١٥	٤٩,٥	٤٩,٥	٦	١٧	-٥
-٦	المغرب	٣	١١	٣	٢٩	٢٣٩	٤٧	١٣	٤٧	١/٤٥	١٨:٥٥	١٨:٣٤	٢٥	٢٥	٢٥٢	٢٥	٢١	١٢	٥٦	١٢	٤٨	٢٨	٤٨	٥٨	٥٨	٥٨	٣٣	٥١	-٦
-٤٧	البرازيل	١٣	١٥	١٣	٣٥	٢٤٩	٤٧	٢٨	٢٨	١/٨٢	١٩:٢١	١٨:١٦	٠٣	٠٣	٢٥٤	٠٣	٦٥	٤	٢٩	٤	٣٠	٣٢	٣٠	٤٩,٥	-١٥	٤٩,٥	٥٥	-٤٧	
-٥٨	الارجنتين	١٤	١١	١٤	٥١	٢٥١	٤٧	١٦	٠٠	١/٩٥	٢٠:٤٧	١٩:٣٥	٤٩	٤٩	٢٥٠	٤٩	٨٢	١	٠٢	١	٠٢	٣٩	٣٩	٣٦	-٣٤	٣٦	٢٣	-٥٨	
-٧٠	شيلي	١٤	٤٨	١٤	٥١	٢٥٢	٤٧	٢١	٢١	٢/٠٣	٢١:٣٥	٢٠:١١	٢١	٢١	٢٥١	٢١	٨٤	٠	٤٥	٠	٤٥	٢٥	٢٥	٢٧	-٣٣	٢٧	٤٠,٢	-٧٠	
-٧٤	امريكا	٢	٣٦	٢	٣١	٢٣٥	٤٧	٢١	٤٤	١/٨٨	١٨:١٠	١٧:٥٠	٣٤	٣٤	٢٥٠	٣٤	٢٠	٢٠	١٣	١٥	١٣	٤	٤	٤	٤٠	٤٠	٤٠	٠٠	-٧٤
-٧٧	امريكا	٣	٥٩	٣	٥٩	٢٣٥	٤٧	٥١	٥١	١/٩١	١٨:٢٨	١٨:٠٦	١٠	١٠	٢٥١	١٠	٢٢	١١	١١	١٥	١١	٢٠	٢٠	٢٠	٣٨	٣٥	٣٨	٠١,٢	-٧٧
-١١٨	كولومبيا	٤	٥٨	٤	٥٨	٢٣٦	٤٧	٢٤	١٠	٢/٢٤	١٨:٣١	١٧:٥٩	١٥	١٥	٢٥٢	١٥	٣٢	٥٢	٥٢	١٥	٥٢	١٣	١٣	٣٦	٣٤	٣٤	٣٤	-١١٨	
-٧٤	كولومبيا	١٠	٥٨	١٠	٥٨	٢٤٥	٤٧	٢	٠٢	١/٩٧	١٨:٣٢	١٧:٣٩	٥٣	٥٣	٢٥٤	٥٣	٥٣	٥٢	٥٢	٩	٥٢	٥٣	٥٣	٥٣	٣٧,٨	٣	٣	-٧٤	
-٧٧	بيرو	١٣	٤٩	١٣	٤٩	٢٤٨	٤٧	١٩	١٩	٢/٠٣	١٩:١٥	١٨:٠٨	٢١	٢١	٢٥٤	٢١	٦٧	٣٩	٣٩	٥	٣٩	٢٢	٢٢	٢٢	-١٢	٠٦	-١٢	-٧٧	
-٩٩	مكسيكو سيتي	٨	٣٢	٨	٣٢	٢٤٠	٤٧	٥٥	٤٤	٢/١٣	١٨:٤٧	١٨:٠٢	١٤	١٤	٢٥٤	١٤	٤٥	١٩	١٩	١٣	١٩	١٦	١٦	١٦	٢٥,٩	١٩	١٩	-٩٩	
-٧٩	تورتشو	١	٥٣	١	٥٣	٢٣٤	٤٧	٥١	٥١	١/٩١	١٨:٢٢	١٨:٠٦	٤٠	٤٠	٢٤٩	٤٠	١٦	١٩	٣١	١٥	٣١	٢٠	٢٠	٢٠	٤٣	٣٩	٤٣	-٧٩	
-١١٣	ادمونتون	-	٢٢	-	٣١	٢٢٨	٤٧	٤٢	٤٢	٢/١٢	١٧:٥٣	١٧:٥٨	١٣	١٣	٢٤٥	١٣	-٥	٤٢	٤٢	١٦	٤٢	١٢	١٢	١٢	٥٣	٢٣	٥٣	-١١٣	
-١٣٥	وايت هورس	-	٣٣	-	٣٣	٢٢٢	٤٧	١٩	١٩	٢/٢٣	١٧:٢٠	١٧:٥٦	٢٣	٢٣	٢٣٩	٢٣	-٣٦	٤٢	٤٢	١٧	٣٣	١٠	١٠	٣٤	٣٤	٣٤	٦٠	-١٣٥	

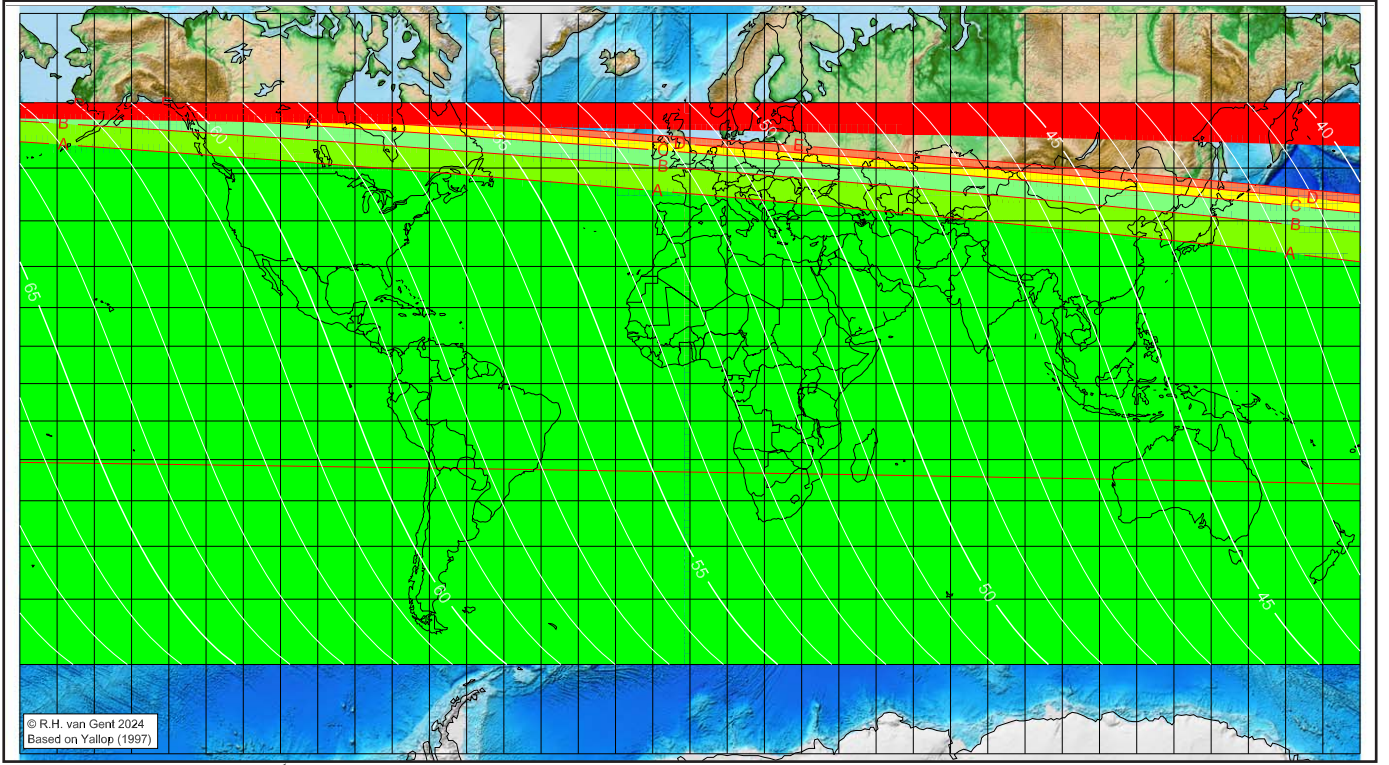
ملاحظة: العلامة (x) في حقل الاقتران المركزي تعني ان الساعة المذكورة لليوم السابق، أما العلامة (→) في حقل اختلاف جهة الهلال والشمس تعني ان الهلال سيكون على يمين الشمس.

المدنة	المدينة	ارتفاع الهلال		جهة الهلال		الوقت الشمسي و نسبة الحساب		تغرب الهلال		غروب الشمس		جهة الشمس		مدة بقاء الهلال		اختلاف جهة الهلال والشمس		عمر الهلال		المرض الجغرافي		الطول الجغرافي			
		درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة		
السعودية	القطيف	١٠	٥٣	٢٣٣	٤٠	١٠	٥٣	١٧:٥٩	٤/٠٥	٢٣	٠٩	١٧:٥٦	١٦:٥٦	٢٥٣	١٥	٦٣	١٩	٣٥	٤٩	١٠	٣٤	٢٦	٠٠	٥٠	
	الهفوف	١١	٢٣	٢٣٤	٠٢	١٨:٠٤	٤/٠٦	٢٣	١٠	١٥:٤٧	١٠	١٧:٥٩	١٦:٥٩	٢٥٣	٢٢	٦٥	١٩	٢٠	٤٩	١٣	٢٢	٢٥	٣٤	٤٩	
	الرياض	١١	٣٢	٢٣٤	١٩	١٨:١٧	٤/٠٩	٢٣	١٦	١٥:٤٧	١٦	١٧:١٢	١٧:١٢	٢٥٣	٣٣	٦٥	١٩	١٤	٤٩	٢٦	٢٩	٢٤	٤٦,٢	٤٦	
	المدينة	١١	٤٤	٢٣٤	١٣	١٨:٤٧	٤/١٧	٢٣	٢٠	١٥:٤٧	٢٠	١٧:٤١	١٧:٤١	٢٥٣	٣٤	٦٦	١٩	٢١	٤٩	٥٥	٢٨	٢٤	٣٦	٣٩	
	مكة المكرمة	١٢	٤٦	٢٣٥	١٦	١٨:٥٣	٤/١٨	٢٣	٣١	١٥:٤٧	٣١	١٧:٤٤	١٧:٤٤	٢٥٣	٥٤	٦٩	١٨	٣٧	٤٩	٥٨	٢٦	٢١	٤٩	٣٩	
	الكويت	٩	٥٨	٢٣٢	٣٧	١٨:٠٠	٤/٠٦	٢٣	١١	١٥:٤٧	١١	١٧:٠٠	١٧:٠٠	٢٥٢	٤٩	٦٠	٢٠	١٢	٤٩	١٤	٢٠	٢٩	٠٩	٤٧	
	العراق	٩	٠٠	٢٣١	٣٧	١٨:٠٨	٤/٠٩	٢٣	١٦	١٥:٤٧	١٦	١٧:١١	١٧:١١	٢٥٢	٢٤	٥٧	٢٠	٤٦	٤٩	٢٥	٠٠	٣٢	٢٠	٤٤	
	اليمن	١٤	٤٧	٢٣٧	٢٤	١٨:٤٩	٤/١٥	٢٣	٢٦	١٥:٤٧	٢٦	١٧:٣٣	١٧:٣٣	٢٥٤	١٩	٧٦	١٦	٥٥	٤٩	٤٧	٢١	١٥	١٢	٤٤	
	تنزانيا	٢٠	٣٠	٢٤٥	١٣	١٩:٥٥	٤/٢٧	٢٣	٤٧	١٥:٤٧	٤٧	١٨:١٧	١٨:١٧	٢٥٤	٢٨	٩٨	٩	١٥	٥٠	٣١	٤٧	-٦	١٣	٣٩	
	روسيا	-	٠٢	٢٢٠	٢٠	١٦:٤٧	٤/٠٢	٢٣	٠٤	١٥:٤٧	٠٤	١٦:٤٥	١٦:٤٥	٢٤٣	٢٢	-١	٢٣	٠٣	٤٨	٥٩	٤٥	٥٥	٥٥	٣٧,٨	٣٧
	سوريا	٨	٣٣	٢٣٠	٥٣	١٧:٣٦	٤/١٧	٢٣	٣٠	١٥:٤٧	٣٠	١٧:٤١	١٧:٤١	٢٥٢	٠٨	٥٥	٢١	١٤	٤٩	٥٥	٣٠	٢٣	١٨	٣٦	
	الاردن	٩	٠٧	٢٣١	٢٨	١٨:٤٢	٤/١٨	٢٣	٣٢	١٥:٤٧	٣٢	١٧:٤٥	١٧:٤٥	٢٥٢	٢٦	٥٧	٢٠	٥٩	٤٩	٥٩	٥٧	٣١	٥٦	٣٥	
	لبنان	٨	٣٢	٢٣٠	٣٧	١٧:٣٩	٤/١٧	٢٣	٣١	١٤:٤٧	٣١	١٦:٤٣	١٦:٤٣	٢٥١	٥٧	٥٦	٢١	٢٠	٤٩	٥٧	٥٢,٢	٣٣	٥٢,٢	٢٨,٢	٣٥
تركيا	٦	٠٥	٢٢٨	٢٠	١٨:٢٩	٤/١٨	٢٣	٣١	١٥:٤٧	٣١	١٧:٤٤	١٧:٤٤	٢٥٠	٣٦	٤٥	٢٢	١٦	٤٩	٥٨	٥٥,٢	٣٩	٥٥,٢	٤٩,٨	٣٢	
مصر	١٠	٠٠	٢٣١	٥٦	١٨:٠٧	٤/٢٤	٢٣	٤٢	١٤:٤٧	٤٢	١٧:٠٦	١٧:٠٦	٢٥٢	٤٢	٦١	٢٠	٤٦	٥٠	٢٠	٠٣	٠٣	١٥	٣١		
زيمبابوي	٢٢	٠٩	٢٤٩	٠٦	١٩:٥٢	٤/٣٩	٢٤	٠٨	١٤:٤٧	٠٨	١٨:٠٣	١٨:٠٣	٢٥٣	٣٦	١٠٩	٤	٢٩	٥١	١٧	٠٠	-١٧	٠٣	٣١		
زامبيا	٢١	٥٨	٢٤٨	١٤	١٩:٥٨	٤/٤٢	٢٤	١٢	١٤:٤٧	١٢	١٨:١١	١٨:١١	٢٥٣	٥٠	١٠٧	٥	٣٦	٥١	٢٥	٢٣	-١٥	١٩,٨	٢٨		
فلبندة	-	١	٢١٦	١٦	١٩:٤٧	٤/١٠	٢٣	١٩	١٤:٤٧	١٩	١٦:١٧	١٦:١٧	٢٣٩	٣٣	-٢٨	٢٣	١٨	٤٩	٣١	٤٩	٣١	٠٧,٨	٢٥		
جنوب أفريقيا	٢٢	٥٠	٢٥٣	٥٥	١٩:٤٧	٤/٦٠	٢٤	٤٣	١٤:٤٧	٤٣	١٩:١٧	١٩:١٧	٢٥٠	٤٥	١٢٩	→	٣	٥٢	٣١	٥٥	-٢٣	٢٥	١٨		
السويد	-	١	٢١٦	٥٥	١٩:٣٧	٤/١٩	٢٣	٣٤	١٣:٤٧	٣٤	١٥:٤٩	١٥:٤٩	٢٤٠	٢٨	-٢٢	٢٣	٣٣	٥٠	٣	٥٩	١٩,٨	٥٩	١٨		
المانيا	١	١٣	٢٢١	٣٩	١٧:٤٧	٤/٣١	٢٣	٥٤	١٣:٤٧	٥٤	١٦:٤٧	١٦:٤٧	٢٤٥	٢٥	١٥	٢٣	٤٦	٥٠	٤٦	٣٠	٥٢	٢٥,٨	١٣		
ليبيا	٩	١٤	٢٣٠	٢٥	١٧:٤٧	٤/٤٢	٢٤	١٣	١٣:٤٧	١٣	١٧:١٤	١٧:١٤	٢٥٢	١٠	٥٩	٢١	٤٥	٥١	٢٨	٥٢	٢٢	١١	١٣		

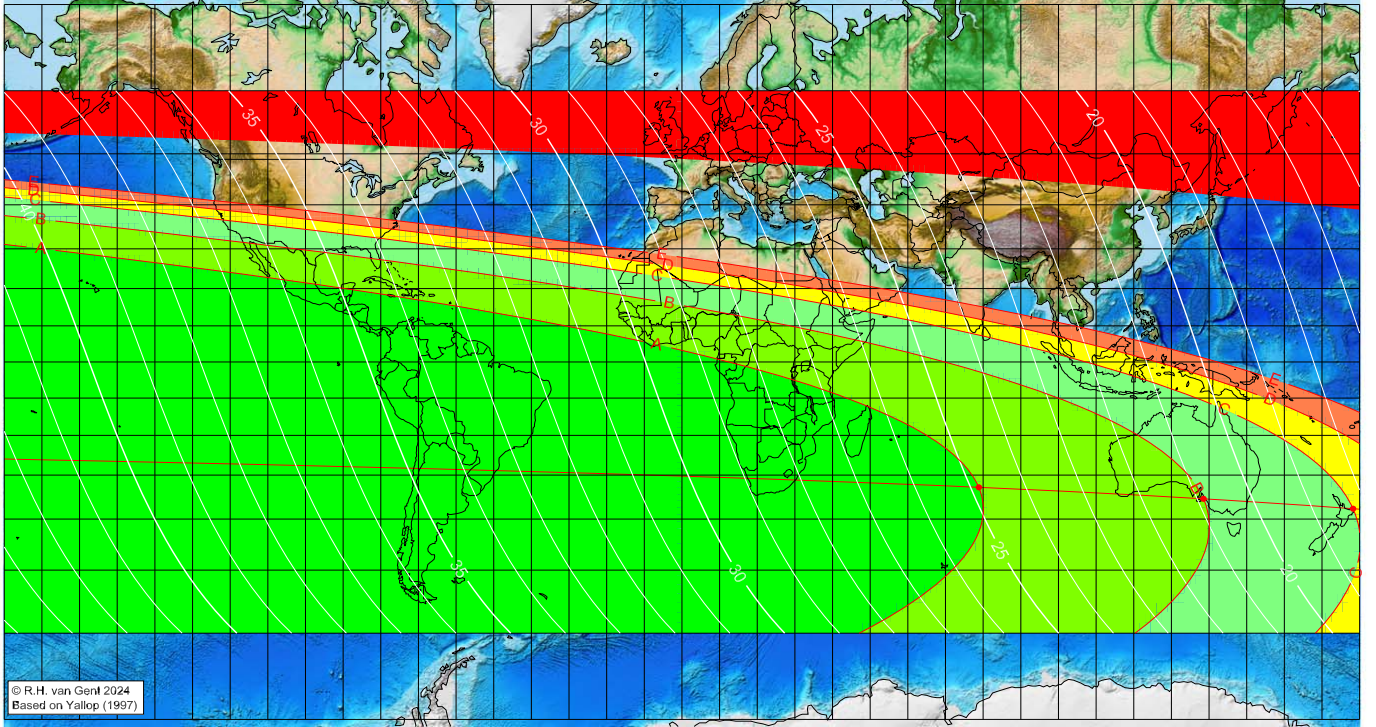
الدولة	المدينة	ارتفاع الهلال		جهة الهلال		الوقت المركزي	الازمنة بين الشمس و القمر		النسبة المئوية	غروب الهلال		غروب الشمس		مدة بناء الهلال	اختلاف جهة الهلال والشمس		عمر الهلال		العرض الجغرافي		الطول الجغرافي	
		درجة	دقيقة	درجة	دقيقة		درجة	دقيقة		ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة		درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة	درجة	دقيقة
إيطاليا	روما	٥	٣٧	٠	٤١	١٣:٤٧	٢٤	٠٧	٤/٣٩	١٧:٤٦	١٧:٤٦	٢٤٩	٥٥	٤٥	٣	٠	٥١	١٥	٥٢,٨	٤١	٣٠	١٢
الدنمارك	كيبهاغن	٠	٤٠	١٣:٤٧	٢٣	٥٠	٢٣	٥٠	٤/٢٩	١٦:٣٦	١٦:٣٥	٢٤٣	٢١	١	٤٩	٢٣	٣٩	٥٠	٤٣,٢	٥٥	٣٤,٢	١٢
هولندا	امستردام	١	١٧	١٣:٤٧	٢٤	١٠	٢٤	١٠	٤/٤٠	١٧:٢٣	١٧:٠٧	٢٤٥	٣٥	١٦	٠١	٣٤	٢١	٥١	٢١	٥٢	٣٥	٣
الجزائر	الجزائر	٧	٤٣	١٣:٤٧	٢٤	٢٩	٢٤	٢٩	٤/٥٢	١٨:٤٣	١٧:٤٩	٢٥١	٢٦	٣٥	٤٠	٢٢	٣	٥٢	٤٦	٣٦	٣٠	٣
فرنسا	باريس	٢	٤٢	١٣:٤٧	٢٤	١٩	٢٤	١٩	٤/٤٦	١٧:٥٥	١٧:٢٧	٢٤٧	٢٤	٢٨	٥٧	٢٣	٤١	٥١	٤١	٤٨	١٩,٨	٢
بريطانيا	لندن	١	٤٥	١٣:٤٧	٢٤	٢٠	٢٤	٢٠	٤/٤٦	١٦:٤٩	١٦:٣٨	٢٤٥	٥١	٢١	٠٨	٢٤	٤٢	٥١	٤٢	٣٠	٥١	٠
بوركينافاسو	اوغاداجو	١٦	٤١	١٣:٤٧	٢٤	٥٣	٢٤	٥٣	٤/٦٧	١٩:٠٤	١٧:٤٠	٢٥٤	٢٩	٨٤	٥٤	١٦	٥٤	٥٢	٥٤	١٢	٣٠	-١
ساحل العاج	ياموسوكرو	١٨	٢٨	١٣:٤٧	٢٥	٠٣	٢٥	٠٣	٤/٧٣	١٩:٣٢	١٨:٠١	٢٥٤	٣٧	٩١	٤٠	١٥	١٥	٥٣	١٥	٤٩,٥	١٧	-٥
المغرب	الرباط	٩	٠٢	١٣:٤٧	٢٤	٥٠	٢٤	٥٠	٤/٦٥	١٩:٣٢	١٨:٣٣	٢٥٢	٠١	٥٩	٢٩	٢٢	٤٧	٥٢	٤٧	٣٣	٥١	-٦
البرازيل	برازيليا	٢٤	١٩	٠٩:٤٧	٢٦	٣٥	٢٦	٣٥	٥/٣١	٢٠:١٥	١٨:١٧	٢٥٣	٤٢	١١٨	٣٨	٥	٣١	٥٦	٣١	٤٩,٥	-١٥	-٤٧
الارجنتين	بوينس ايرس	٢٥	٠٢	٠٩:٤٧	٢٧	٠٧	٢٧	٠٧	٥/٥٢	٢١:٤٩	١٩:٢٦	٢٥٠	٢٥	١٤٣	١٥	٤	٤٠	٥٧	٤٠	٣٦	-٣٤	-٥٨
شيلي	سانتياغو	٢٥	٤٣	٠٩:٤٧	٢٧	٢٨	٢٧	٢٨	٥/٦٧	٢٢:٣٦	٢٠:١٢	٢٥٠	٥٣	٤٤	٤٣	→	٢٦	٥٨	٢٦	٢٧	-٣٣	-٧٠
نيويورك	نيويورك	٧	١٢	٠٨:٤٧	٢٦	٥٠	٢٦	٥٠	٥/٤١	١٨:٤٥	١٧:٤٩	٢٥٠	١٠	٥٦	٢٥	٢٥	٣	٥٧	٣	٤٥	٤٠	-٧٤
واشنطن	واشنطن	٨	٠١	٠٨:٤٧	٢٦	٥٧	٢٦	٥٧	٥/٤٦	١٩:٠٤	١٨:٠٥	٢٥٠	٤٦	٥٩	١٤	٢٥	١٩	٥٧	١٩	٥٤	٣٨	-٧٧
امريكا	لوس انجلس	١٠	٥١	٠٥:٤٧	٢٨	١٨	٢٨	١٨	٦/٠١	١٩:١١	١٧:٥٨	٢٥١	٥٢	٧٣	٣١	٢٥	١٢	٦٠	١٢	٠٣	٣٤	-١١٨
كولومبيا	بوكوتا	٢١	٠٦	٠٧:٤٧	٢٧	١٢	٢٧	١٢	٥/٥٦	١٩:٢١	١٧:٣٨	٢٥٤	٣٥	١٠٣	٢٣	١٥	٥٢	٥٧	٥٢	٣٧,٨	٤	-٧٤
بيرو	ليما	٢٤	٤٧	٠٧:٤٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٥/٦٦	٢٠:٠٨	١٨:٠٩	٢٥٤	٠٠	١١٩	٣٩	٧	٢٣	٥٨	٢٣	٠٦	-١٢	-٧٧
مكسيكو سيتي	مكسيكو سيتي	١٦	٤٧	٠٦:٤٧	٢٧	٥١	٢٧	٥١	٥/٨٢	١٩:٣٢	١٨:٠١	٢٥٣	٥٢	٩١	١٧	٢١	١٥	٥٩	١٥	٢٥,٩	١٩	-٩٩
تورنتو	تورنتو	٥	٥٤	٠٨:٤٧	٢٦	٥٧	٢٦	٥٧	٥/٤٦	١٨:٥٥	١٨:٠٥	٢٤٩	١٧	٠٠	٥٦	٢٥	١٩	٥٧	١٩	٢٩	٤٣	-٧٩
ادمونتون	ادمونتون	١	٣٢	٠٦:٤٧	٢٧	٤٩	٢٧	٤٩	٥/٨١	١٨:١٧	١٧:٥٦	٢٤٤	٣٩	٢١	٤٠	٢٧	١٠	٥٩	١٠	٣٣	٥٣	-١١٣
وايت هورس	وايت هورس	-١	٤١	٠٥:٤٧	٢٨	١٦	٢٨	١٦	٥/٩٩	١٧:٢١	١٧:٥٤	٢٣٨	٤٩	-٣٣	١٦	٢٨	٠٨	٦٠	٤٤	٤٤	٦٠	-١٣٥

ملاحظة: العلامة (●) في حقل الاقتران المركزي تعني أن الساعة المذكورة ليومين سابقين، أما العلامة (→) في حقل اختلاف جهة الهلال والشمس تعني أن الهلال سيكون على يمين الشمس.

الخارطة التقريبية لوضع هلال شهر جمادى الاولى ١٤٤٦ في يوم الاحد ٣٠ ربيع الآخر



الخارطة التقريبية لوضع هلال شهر جمادى الاولى ١٤٤٦ في يوم السبت ٢٩ ربيع الآخر



- يرى بالعين المجردة بسهولة.
- يرى إذا كانت الأنواء الجوية مناسبة.
- بعد تحديد موقعه بأدوات الرصد يمكن رؤيته بالعين المجردة.
- يرى بالناظور والتلسكوب غير الاحترافي فقط.
- لا يرى بالتلسكوب غير الاحترافي.
- تحت حد دانثرن
- يغيب الهلال قبل مغيب الشمس.