



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر محرم

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	الجمعة	٢٠٢٤/٠٧/٠٥	٠٦:٣٨:٠٠ م	٠٦:٣٢:١٣ م	-٥٠:٥٥:٤٧	٦,٣٢٠°	-2.010°	يمين الشمس 6.233°	١١٢,٠%	-٠٧:١٩:٣٠	رؤية الهلال مستحيلة
السبت	السبت	٢٠٢٤/٠٧/٠٦	٠٦:٣٧:٥٤ م	٠٧:٢٣:٠٧ م	٥٠:٤٥:١٣	٨,٧٦٠°	٧,٧٥٦°	يسار الشمس 0.923°	١٠٦,٠%	١٦:٤٠:٢٤	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
الأحد	الأحد	٢٠٢٤/٠٧/٠٧	٠٦:٣٧:٤٨ م	٠٨:٠٦:٤٧ م	٥٩:٢٨:٥٩	١٩,٨٦٢°	١٧,٠٨٠°	يسار الشمس 8.444°	١٠٣,٠%	٤٠:٤٠:١٨	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الإثنين	٠١	٠٢	٠٧/٠٨	١٧ السرطان	١٨ الجوزاء	سرطان	٠٩ طرفة ٠٦:٠٠	٠٦:٥٥	20:44		٣:٢٧	٤:٥٣	١١:٤٥	٣:١٣	٦:٣٨	٦:٥٣	٨:٠٨	١١:٠٨	
الثلاثاء	٠٢	٠٣	٠٧/٠٩	١٨ السرطان	١٩ الجوزاء	أسد ٠٧:٠٦	١٠ جبهة ٠٦:٣٠	٠٧:٥٢	21:17		٣:٢٨	٤:٥٣	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٨	٦:٥٣	٨:٠٨	١١:٠٨	
الأربعاء	٠٣	٠٤	٠٧/١٠	١٩ السرطان	٢٠ الجوزاء	أسد	١١ زبرة ٠٨:٠٠	٠٨:٤٦	21:46		٣:٢٩	٤:٥٤	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٦:٥٣	٨:٠٧	١١:٠٨	
الخميس	٠٤	٠٥	٠٧/١١	٢٠ السرطان	٢١ الجوزاء	سنبله ١٩:٠٧	١٢ صرفه ١٠:٠٠	٠٩:٣٨	22:14		٣:٢٩	٤:٥٤	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٨	
الجمعة	٠٥	٠٦	٠٧/١٢	٢١ السرطان	٢٢ الجوزاء	سنبله	١٣ عواء ١٢:٠٠	١٠:٢٩	22:41		٣:٢٦	٤:٥٥	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٩	
السبت	٠٦	٠٧	٠٧/١٣	٢٢ السرطان	٢٣ الجوزاء	سنبله	١٤ سماك ١٤:٣٠	١١:٢٠	23:09		٣:٢٧	٤:٥٥	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٩	
الأحد	٠٧	٠٨	٠٧/١٤	٢٣ السرطان	٢٤ الجوزاء	ميزان ٠٨:٠٠	١٥ غفر ١٧:٠٠	١٢:١٢	23:38	تربيع أول ١:٤٩	٣:٢٧	٤:٥٦	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٦	٦:٥٢	٨:٠٦	١١:٠٩	
الإثنين	٠٨	٠٩	٠٧/١٥	٢٤ السرطان	٢٥ الجوزاء	ميزان	١٦ زبانا ١٩:٣٠	١٣:٠٦	---		٣:٢٨	٤:٥٦	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٦	٦:٥١	٨:٠٦	١١:٠٩	
الثلاثاء	٠٩	١٠	٠٧/١٦	٢٥ السرطان	٢٦ الجوزاء	عقرب - ١٨:٣٤	١٧ لكلي ٢٠:٣٠	١٤:٠٣	*00:11		٣:٢٩	٤:٥٧	١١:٤٦	٣:١٥	٦:٣٦	٦:٥١	٨:٠٦	١١:٠٩	
الأربعاء	١٠	١١	٠٧/١٧	٢٦ السرطان	٢٧ الجوزاء	عقرب	١٨ قلب ٢٠:٣٠	١٥:٠٤	*00:49	سرطان ٠٦:٥٨	٣:٢٩	٤:٥٧	١١:٤٦	٣:١٥	٦:٣٦	٦:٥١	٨:٠٦	١١:٠٩	
الخميس	١١	١٢	٠٧/١٨	٢٧ السرطان	٢٨ الجوزاء	عقرب	١٩ شولة ١٩:٠٠	١٦:٠٥	*01:34		٣:٣٠	٤:٥٨	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٥	٦:٥٠	٨:٠٥	١١:١٠	
الجمعة	١٢	١٣	٠٧/١٩	٢٨ السرطان	٢٩ الجوزاء	قوس + ٠٢:٥٨	٢٠ نعيم ١٧:٣٠	١٧:٠٧	*02:27		٣:٣١	٤:٥٨	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٥	٦:٥٠	٨:٠٥	١١:١٠	
السبت	١٣	١٤	٠٧/٢٠	٢٩ السرطان	٣٠ الجوزاء	قوس	٢١ بلدة ١٥:٣٠	١٨:٠٤	*03:27		٣:٣١	٤:٥٩	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٤	٦:٤٩	٨:٠٤	١١:١٠	
الأحد	١٤	١٥	٠٧/٢١	٣٠ السرطان	٠١ الجدي	جدي ٠٦:٢٧	٢٢ ذابح ١٤:٠٠	١٨:٥٦	*04:33	القمر بدر ١٣:١٧	٣:٣٢	٤:٥٩	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٤	٦:٤٩	٨:٠٤	١١:١٠	
الإثنين	١٥	١٦	٠٧/٢٢	٠١ الأسد	٠٢ السرطان	جدي	٢٣ بلغ ١٢:٣٠	١٩:٤٢	*05:42		٣:٣٣	٥:٠٠	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٤	٦:٤٨	٨:٠٤	١١:١٠	
الثلاثاء	١٦	١٧	٠٧/٢٣	٠٢ الأسد	٠٣ السرطان	دلو ٠٨:١٨	٢٤ سعود ١٠:٠٠	٢٠:٢٢	*06:51		٣:٣٣	٥:٠٠	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٣	٦:٤٨	٨:٠٣	١١:١٠	
الأربعاء	١٧	١٨	٠٧/٢٤	٠٢ الأسد	٠٤ السرطان	دلو	٢٥ أخبية ٠٨:٠٠	٢٠:٥٩	*07:58		٣:٣٤	٥:٠١	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٣	٦:٤٧	٨:٠٣	١١:١٠	
الخميس	١٨	١٩	٠٧/٢٥	٠٣ الأسد	٠٥ السرطان	حوت ٠٩:٤٣	٢٦ مقدم ٠٤:٣٠	٢١:٣٣	*09:02	٢٧ مؤخر ٢٣:٣٠	٣:٣٥	٥:٠١	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٢	٦:٤٧	٨:٠٢	١١:١٠	
الجمعة	١٩	٢٠	٠٧/٢٦	٠٤ الأسد	٠٦ السرطان	حوت	٢٨ رشا ٢١:٣٠	٢٢:٠٧	*10:06		٣:٣٦	٥:٠٢	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٢	٦:٤٦	٨:٠٢	١١:١١	
السبت	٢٠	٢١	٠٧/٢٧	٠٥ الأسد	٠٧ السرطان	حمل ١٢:٠٠	٠١ شرطين ٢٠:٠٠	٢٢:٤٢	*11:09		٣:٣٦	٥:٠٢	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣١	٦:٤٦	٨:٠١	١١:١١	
الأحد	٢١	٢٢	٠٧/٢٨	٠٦ الأسد	٠٨ السرطان	حمل	٠٢ بطين ١٨:٣٠	٢٣:٢١	*12:13	تربيع آخر ٥:٥١	٣:٣٧	٥:٠٣	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٠	٦:٤٥	٨:٠٠	١١:١١	
الإثنين	٢٢	٢٣	٠٧/٢٩	٠٧ الأسد	٠٩ السرطان	ثور ١٥:٤٨	٠٣ ثريا ١٧:٣٠	---	*13:18	احتمالية تساقط شهب دلنا الدولويات	٣:٣٨	٥:٠٣	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٠	٦:٤٥	٨:٠٠	١١:١١	
الثلاثاء	٢٣	٢٤	٠٧/٣٠	٠٨ الأسد	١٠ السرطان	ثور	٠٤ دبران ١٧:٠٠	٠٠:٠٤	14:23		٣:٣٨	٥:٠٤	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٢٩	٦:٤٤	٧:٥٩	١١:١١	
الأربعاء	٢٤	٢٥	٠٧/٣١	٠٩ الأسد	١١ السرطان	جوزاء ٢١:٢١	٠٥ مقعة ١٦:٠٠	٠٠:٥٢	15:27		٣:٣٩	٥:٠٤	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٢٩	٦:٤٣	٧:٥٩	١١:١١	
الخميس	٢٥	٢٦	٠٨/٠١	١٠ الأسد	١٢ السرطان	جوزاء	٠٦ هنعة ١٥:٣٠	٠١:٤٦	16:25		٣:٤٠	٥:٠٥	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٨	٦:٤٣	٧:٥٨	١١:١١	
الجمعة	٢٦	٢٧	٠٨/٠٢	١١ الأسد	١٣ السرطان	جوزاء	٠٧ نراع ١٥:٣٠	٠٢:٤٤	17:18		٣:٤١	٥:٠٥	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٧	٦:٤٢	٧:٥٧	١١:١١	
السبت	٢٧	٢٨	٠٨/٠٣	١٢ الأسد	١٤ السرطان	سرطان ٠٤:٥١	٠٨ نثرة ١٥:٣٠	٠٣:٤٥	18:03		٣:٤١	٥:٠٦	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٧	٦:٤١	٧:٥٧	١١:١١	
الأحد	٢٨	٢٩	٠٨/٠٤	١٣ الأسد	١٥ السرطان	سرطان	٠٩ طرفه ١٦:٠٠	٠٤:٤٥	18:43	إقتران ١٤:١٣	٣:٤٢	٥:٠٦	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٦	٦:٤٠	٧:٥٦	١١:١١	
الإثنين	٢٩	٣٠	٠٨/٠٥	١٤ الأسد	١٦ السرطان	أسد ١٤:٣٥	١٠ جبهة ١٧:٠٠	٠٥:٤٢	19:17		٣:٤٣	٥:٠٧	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٥	٦:٤٠	٧:٥٥	١١:١١	

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم

سمت القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ م

شهر صفر

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	٢٠٢٤/٠٨/٠٤	٠٦:٢٥:٥٨ م	٠٦:٤٢:٣٧ م	س ١٦ ٣٩	٣,٦٩٩°	٢.423	يمين الشمس 1.500°	٠,٠٢٥%	٠٤ س ١٢ ٤٨	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
الاثنين	الاثنين	٢٠٢٤/٠٨/٠٥	٠٦:٢٥:١٥ م	٠٧:١٦:٤٣ م	س ١٥ ٢٨	١٢,٩٨٢°	٩,٩٥٠	يسار الشمس 7.078°	١,٣١٨%	٢٨ س ١٢ ٥٥	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٤/٠٨/٠٦	٠٦:٢٤:٣١ م	٠٧:٤٧:٠٨ م	س ٢٢ ٣٧	٢٣,٩٤٥°	١٧,٠٤٤	يسار الشمس 16.024°	٤,٤٦٦%	٥٢ س ١١ ٢١	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الثلاثاء	٠١	٠٢	٠٨/٠٦	١٥ الأسد	١٨ السرطان	أسد	١١ زبرة ٣٠	٠٦:٣٨	19:47		٣:٤٤	٣:٥٦	٥:٠٧	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٥	٦:٣٩	٧:٥٥	١١:١١
الأربعاء	٠٢	٠٣	٠٨/٠٧	١٦ الأسد	١٩ السرطان	أسد	١٢ صرفة ٣٠	٠٧:٣١	20:15		٣:٤٤	٣:٥٧	٥:٠٨	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٤	٦:٣٨	٧:٥٤	١١:١١
الخميس	٠٣	٠٤	٠٨/٠٨	١٧ الأسد	٢٠ السرطان	سنبله ٣٢	١٣ عواء ٣٠	٠٨:٢٢	20:42		٣:٤٥	٣:٥٨	٥:٠٨	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٣	٦:٣٧	٧:٥٣	١١:١١
الجمعة	٠٤	٠٥	٠٨/٠٩	١٨ الأسد	٢١ السرطان	سنبله	عواء	٠٩:١٣	21:09		٣:٤٦	٣:٥٨	٥:٠٩	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٢	٦:٣٧	٧:٥٢	١١:١١
السبت	٠٥	٠٦	٠٨/١٠	١٩ الأسد	٢١ السرطان	أسد	١٤ سماك ٣٠	١٠:٠٤	21:38		٣:٤٦	٣:٥٩	٥:٠٩	١١:٤٥	٣:١٦	٦:٢١	٦:٣٦	٧:٥١	١١:١١
الأحد	٠٦	٠٧	٠٨/١١	٢٠ الأسد	٠٢ الأسد	ميزان	١٥ غفر ٣٠	١٠:٥٧	22:09		٣:٤٧	٤:٠٠	٥:١٠	١١:٤٥	٣:١٦	٦:٢١	٦:٣٥	٧:٥١	١١:١١
الاثنين	٠٧	٠٨	٠٨/١٢	٢١ الأسد	٠٣ الأسد	ميزان	١٦ زبانا ٣٠	١١:٥٢	22:44	تربيع أول ١٨:١٩	٣:٤٨	٤:٠٠	٥:١٠	١١:٤٥	٣:١٦	٦:٢٠	٦:٣٤	٧:٥٠	١١:١٠
الثلاثاء	٠٨	٠٩	٠٨/١٣	٢٢ الأسد	٠٤ الأسد	عقرب	١٧ إكليل ٣٠	١٢:٥٠	23:25	احتمالية تساقط شهب البرشاويات	٣:٤٩	٤:٠١	٥:١١	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٩	٦:٣٣	٧:٤٩	١١:١٠
الأربعاء	٠٩	١٠	٠٨/١٤	٢٣ الأسد	٠٥ الأسد	عقرب	١٨ قلب ٣٠	١٣:٥٠	-- -- --		٣:٤٩	٤:٠٢	٥:١١	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٨	٦:٣٢	٧:٤٨	١١:١٠
الخميس	١٠	١١	٠٨/١٥	٢٤ الأسد	٠٦ الأسد	قوس	١٩ شولة ٣٠	١٤:٥٠	*00:13		٣:٥٠	٤:٠٢	٥:١٢	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٧	٦:٣١	٧:٤٧	١١:١٠
الجمعة	١١	١٢	٠٨/١٦	٢٥ الأسد	٠٧ الأسد	قوس	٢٠ نعيم ٣٠	١٥:٤٩	*01:09		٣:٥١	٤:٠٣	٥:١٢	١١:٤٤	٣:١٦	٦:١٦	٦:٣٠	٧:٤٦	١١:١٠
السبت	١٢	١٣	٠٨/١٧	٢٦ الأسد	٠٨ الأسد	جدي	٢١ بلدة ٣٠	١٦:٤٤	*02:12	أسد ١٥:١٣	٣:٥١	٤:٠٤	٥:١٣	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٥	٦:٣٠	٧:٤٥	١١:١٠
الأحد	١٣	١٤	٠٨/١٨	٢٧ الأسد	٠٩ الأسد	جدي	٢٢ ذابح ٣٠	١٧:٣٢	*03:20	٢٣ بلغ ٢٢:٠٠	٣:٥٢	٤:٠٤	٥:١٣	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٤	٦:٢٩	٧:٤٤	١١:١٠
الاثنين	١٤	١٥	٠٨/١٩	٢٨ الأسد	١٠ الأسد	دلو	٢٤ سعود ٣٠	١٨:١٥	*04:30	القمر بدر ٢١:٢٦	٣:٥٣	٤:٠٥	٥:١٤	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٤	٦:٢٨	٧:٤٤	١١:١٠
الثلاثاء	١٥	١٦	٠٨/٢٠	٢٩ الأسد	١١ الأسد	دلو	٢٥ أخبية ٣٠	١٨:٥٤	*05:39		٣:٥٣	٤:٠٦	٥:١٤	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٣	٦:٢٧	٧:٤٣	١١:٠٩
الأربعاء	١٦	١٧	٠٨/٢١	٣٠ الأسد	١٢ الأسد	حوت	٢٦ مقدم ٣٠	١٩:٣٠	*06:46		٣:٥٤	٤:٠٦	٥:١٥	١١:٤٣	٣:١٥	٦:١٢	٦:٢٦	٧:٤٢	١١:٠٩
الخميس	١٧	١٨	٠٨/٢٢	٣١ سنبله	١٣ الأسد	حوت	٢٧ مؤخر ٣٠	٢٠:٠٥	*07:52		٣:٥٥	٤:٠٧	٥:١٥	١١:٤٣	٣:١٤	٦:١١	٦:٢٥	٧:٤١	١١:٠٩
الجمعة	١٨	١٩	٠٨/٢٣	٠١ سنبله	١٤ الأسد	حمل	٢٨ رشا ٣٠	٢٠:٤١	*08:58		٣:٥٥	٤:٠٧	٥:١٦	١١:٤٣	٣:١٤	٦:١٠	٦:٢٤	٧:٤٠	١١:٠٩
السبت	١٩	٢٠	٠٨/٢٤	٠٢ سنبله	١٥ الأسد	حمل	٠١ شرطين ٣٠	٢١:١٩	*10:04	٠٢ بطين ٢٣:٣٠	٣:٥٦	٤:٠٨	٥:١٦	١١:٤٢	٣:١٤	٦:٠٩	٦:٢٣	٧:٣٩	١١:٠٩
الأحد	٢٠	٢١	٠٨/٢٥	٠٣ سنبله	١٦ الأسد	ثور	٠٣ ثريا ٣٠	٢٢:٠٢	*11:10		٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٦	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٨	٦:٢٢	٧:٣٨	١١:٠٨
الاثنين	٢١	٢٢	٠٨/٢٦	٠٤ سنبله	١٧ الأسد	ثور	٠٤ دبران ٣٠	٢٢:٤٩	*12:16	تربيع أخير ١٢:٢٦	٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٧	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٧	٦:٢١	٧:٣٧	١١:٠٨
الثلاثاء	٢٢	٢٣	٠٨/٢٧	٠٥ سنبله	١٨ الأسد	ثور	٠٥ هقعة ٣٠	٢٣:٤١	*13:21		٣:٥٨	٤:١٠	٥:١٧	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٦	٦:٢٠	٧:٣٦	١١:٠٨
الأربعاء	٢٣	٢٤	٠٨/٢٨	٠٦ سنبله	١٩ الأسد	جوزاء	٠٦ هنعة ٣٠	-- -- --	*14:21		٣:٥٨	٤:١٠	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٥	٦:١٨	٧:٣٥	١١:٠٨
الخميس	٢٤	٢٥	٠٨/٢٩	٠٧ سنبله	٢٠ الأسد	جوزاء	٠٧ فراع ٣٠	٠٠:٣٨	15:15		٣:٥٩	٤:١١	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٤	٦:١٧	٧:٣٤	١١:٠٧
الجمعة	٢٥	٢٦	٠٨/٣٠	٠٨ سنبله	٢١ الأسد	سرطان	٠٨ نثرة ٣٠	٠١:٣٨	16:02		٤:٠٠	٤:١١	٥:١٩	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٦:١٦	٧:٣٣	١١:٠٧
السبت	٢٦	٢٧	٠٨/٣١	٠٩ سنبله	٢٢ الأسد	سرطان	٠٩ طرفه ٣٠	٠٢:٣٨	16:43		٤:٠٠	٤:١٢	٥:١٩	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠١	٦:١٥	٧:٣١	١١:٠٧
الأحد	٢٧	٢٨	٠٩/٠١	١٠ سنبله	٢٣ الأسد	أسد	١٠ جبهة ٣٠	٠٣:٣٦	17:18		٤:٠١	٤:١٣	٥:١٩	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٠	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٧
الاثنين	٢٨	٢٩	٠٩/٠٢	١١ سنبله	٢٤ الأسد	أسد	١١ زبرة ٣٠	٠٤:٣١	17:49		٤:٠١	٤:١٣	٥:٢٠	١١:٤٠	٣:١٠	٥:٥٩	٦:١٣	٧:٢٩	١١:٠٦
الثلاثاء	٢٩	٣٠	٠٩/٠٣	١٢ سنبله	٢٥ الأسد	أسد	١١ زبرة ٣٠	٠٥:٢٥	18:18	اقتران ٤:٥٦	٤:٠٢	٤:١٤	٥:٢٠	١١:٣٩	٣:١٠	٥:٥٨	٦:١٢	٧:٢٨	١١:٠٦
الأربعاء	٣٠	٣١	٠٩/٠٤	١٣ سنبله	٢٦ الأسد	سنبله	١٢ صرفة ٣٠	٠٦:١٦	18:45		٤:٠٢	٤:١٤	٥:٢١	١١:٣٩	٣:٠٩	٥:٥٧	٦:١١	٧:٢٧	١١:٠٦

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥
 حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٤٤:٣٣:٢٦ شمال ٢٦:٥٦:٤٩ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب
 سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر ربيع الأول

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٤/٠٩/٠٣	٠٥:٥٨:١٤ م	٠٦:١٧:٤٩ م	س ١٩ ٣٥	٥,٤٦٥٥	3.330	يسار الشمس 3.389	٢٦,٣%	١٣ س ٥٢ ٣٩	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
٢٠٢٤/٠٩/٠٣	الأربعاء	٢٠٢٤/٠٩/٠٤	٠٥:٥٧:٠٩ م	٠٦:٤٤:٥٧ م	س ٤٧ ٤٨	١٦,٢٥٧٥	٩,٥٥٧٥	يسار الشمس 12.452	١٥,٥%	٣٧ س ٥١ ٣٤	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٤:٥٥:٣٥ ص	الخميس	٢٠٢٤/٠٩/٠٥	٠٥:٥٦:٠٣ م	٠٧:١١:٤٨ م	س ١٥ ٤٥	٢٧,١٢٥٥	١٥,٤٦٩٥	يسار الشمس 21.844	٧٦,٥%	٦١ س ٥٠ ٢٨	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي	أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شرق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الخميس	٠١	٠٢	٠٩/٠٥	١٤ السنبلية	٢٧ الأسد	سنبلية	١٣ عواء	٠٧:٠٧	19:12	٤:٠٣		٤:١٥	٥:٢١	١١:٣٩	٣:٠٩	٥:٥٦	٦:١٠	٧:٢٦	١١:٠٦	
الجمعة	٠٢	٠٣	٠٩/٠٦	١٥ السنبلية	٢٨ الأسد	ميزان ١٨	١٤ سماك	٠٥:٥٨	19:39	٤:٠٤		٤:١٥	٥:٢٢	١١:٣٨	٣:٠٩	٥:٥٥	٦:٠٩	٧:٢٥	١١:٠٥	
السبت	٠٣	٠٤	٠٩/٠٧	١٦ السنبلية	٢٩ الأسد	ميزان	١٥ غفر	٠٦:٣٠	20:09	٤:٠٤		٤:١٦	٥:٢٢	١١:٣٨	٣:٠٨	٥:٥٤	٦:٠٨	٧:٢٤	١١:٠٥	
الأحد	٠٤	٠٥	٠٩/٠٨	١٧ السنبلية	٣٠ الأسد	ميزان	١٦ زيانا	٠٨:٣٠	20:42	٤:٠٥		٤:١٦	٥:٢٢	١١:٣٨	٣:٠٨	٥:٥٣	٦:٠٦	٧:٢٣	١١:٠٥	
الاثنين	٠٥	٠٦	٠٩/٠٩	١٨ السنبلية	٣١ الأسد	عقرب ١٤	١٧ إكليل	١٠:٤٠	21:20	٤:٠٥		٤:١٧	٥:٢٣	١١:٣٧	٣:٠٧	٥:٥٢	٦:٠٥	٧:٢٢	١١:٠٤	
الثلاثاء	٠٦	٠٧	٠٩/١٠	١٩ السنبلية	٣٢ الأسد	عقرب	١٨ قلب	١١:٣٠	22:04	٤:٠٦		٤:١٧	٥:٢٣	١١:٣٧	٣:٠٧	٥:٥١	٦:٠٤	٧:٢١	١١:٠٤	
الأربعاء	٠٧	٠٨	٠٩/١١	٢٠ السنبلية	٣٣ الأسد	قوس ٥٩	١٩ شولة	١٢:٣٧	22:55	٤:٠٦	تربيع أول ٠٦:٩	٤:١٨	٥:٢٤	١١:٣٧	٣:٠٦	٥:٤٩	٦:٠٣	٧:١٩	١١:٠٤	
الخميس	٠٨	٠٩	٠٩/١٢	٢١ السنبلية	٣٤ الأسد	قوس	٢٠ نعيم	١٣:٣٦	23:54	٤:٠٧		٤:١٨	٥:٢٤	١١:٣٦	٣:٠٥	٥:٤٨	٦:٠٢	٧:١٨	١١:٠٤	
الجمعة	٠٩	١٠	٠٩/١٣	٢٢ السنبلية	٣٥ الأسد	قوس	٢١ بلدة	١٤:٣١	-- --	٤:٠٧		٤:١٩	٥:٢٥	١١:٣٦	٣:٠٥	٥:٤٧	٦:٠١	٧:١٧	١١:٠٣	
السبت	١٠	١١	٠٩/١٤	٢٣ السنبلية	٣٦ الأسد	جدي ٢٦	٢٢ ذابح	١٥:٢١	*00:58	٤:٠٨		٤:١٩	٥:٢٥	١١:٣٦	٣:٠٤	٥:٤٦	٦:٠٠	٧:١٦	١١:٠٣	
الأحد	١١	١٢	٠٩/١٥	٢٤ السنبلية	٣٧ الأسد	جدي	٢٣ بلع	١٦:٠٦	*02:06	٤:٠٨		٤:٢٠	٥:٢٥	١١:٣٥	٣:٠٤	٥:٤٥	٦:٠١	٧:١٥	١١:٠٣	
الاثنين	١٢	١٣	٠٩/١٦	٢٥ السنبلية	سنبلية ٥٣	دلو ٤١	٢٤ سعود	١٧:٤٦	*03:14	٤:٠٩		٤:٢٠	٥:٢٦	١١:٣٥	٣:٠٣	٥:٤٤	٦:٠١	٧:١٤	١١:٠٢	
الثلاثاء	١٣	١٤	٠٩/١٧	٢٦ السنبلية	٠٢ السنبلية	دلو	٢٥ أخبية	١٧:٢٤	*04:23	٤:٠٩	سنبلية ٥٣ / ١٤:٢٦ مقم ٢٣:٢٠	٤:٢١	٥:٢٦	١١:٣٥	٣:٠٣	٥:٤٣	٦:٠١	٧:١٣	١١:٠٢	
الأربعاء	١٤	١٥	٠٩/١٨	٢٧ السنبلية	٠٣ السنبلية	حوت ٣٨	٢٧ مؤخر	١٨:٠٠	*05:30	٤:١٠	القمر بدر ٥:٣٤ ، خسوف جزئي	٤:٢١	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠٢	٥:٤١	٦:٠١	٧:١١	١١:٠٢	
الخميس	١٥	١٦	٠٩/١٩	٢٨ السنبلية	٠٤ السنبلية	حوت	٢٨ رشا	١٨:٣٦	*06:38	٤:١٠		٤:٢٢	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠١	٥:٤٠	٦:٠١	٧:١٠	١١:٠١	
الجمعة	١٦	١٧	٠٩/٢٠	٢٩ السنبلية	٠٥ السنبلية	حمل ١٠	٠١ شرطين	١٩:١٤	*07:45	٤:١١		٤:٢٢	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠١	٥:٣٩	٦:٠١	٧:٠٩	١١:٠١	
السبت	١٧	١٨	٠٩/٢١	٣٠ السنبلية	٠٦ السنبلية	حمل	٠٢ بطين	١٩:٥٦	*08:54	٤:١١		٤:٢٣	٥:٢٨	١١:٣٣	٣:٠٠	٥:٣٨	٦:٠١	٧:٠٨	١١:٠١	
الأحد	١٨	١٩	٠٩/٢٢	٣١ السنبلية	٠٧ السنبلية	ثور ٠٨	٠٣ ثريا	٢٠:٤٣	*10:03	٤:١٢	اعتدال خريفي ١٥:٤٤	٤:٢٣	٥:٢٨	١١:٣٣	٢:٥٩	٥:٣٧	٦:٠١	٧:٠٧	١١:٠٠	
الاثنين	١٩	٢٠	٠٩/٢٣	٠٨ السنبلية	٠٨ السنبلية	ثور	٠٤ دبران	٢١:٣٥	*11:11	٤:١٢		٤:٢٣	٥:٢٩	١١:٣٢	٢:٥٩	٥:٣٦	٦:٠٦	٧:٠٦	١١:٠٠	
الثلاثاء	٢٠	٢١	٠٩/٢٤	٠٩ السنبلية	٠٩ السنبلية	جوزاء ٠٠	٠٥ هقعة	٢٢:٣٢	*12:15	٤:١٣	تربيع آخر ٠٥:٢١	٤:٢٤	٥:٢٩	١١:٣٢	٢:٥٨	٥:٣٥	٦:٠٥	٧:٠٥	١١:٠٠	
الأربعاء	٢١	٢٢	٠٩/٢٥	١٠ السنبلية	١٠ السنبلية	جوزاء	٠٦ هقعة	٢٣:٣٢	*13:12	٤:١٣		٤:٢٤	٥:٣٠	١١:٣٢	٢:٥٨	٥:٣٤	٦:٠٤	٧:٠٤	١٠:٥٩	
الخميس	٢٢	٢٣	٠٩/٢٦	١١ السنبلية	١١ السنبلية	سرطان ٢٣	٠٧ ذراع	-- --	*14:01	٤:١٤		٤:٢٥	٥:٣٠	١١:٣١	٢:٥٧	٥:٣٢	٦:٠٢	٧:٠٢	١٠:٥٩	
الجمعة	٢٣	٢٤	٠٩/٢٧	١٢ السنبلية	١٢ السنبلية	سرطان	٠٨ نثرة	١٤:44	14:44	٤:١٤		٤:٢٥	٥:٣٠	١١:٣١	٢:٥٦	٥:٣١	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٩	
السبت	٢٤	٢٥	٠٩/٢٨	١٣ السنبلية	١٣ السنبلية	سرطان	٠٩ طرفة	١٥:20	15:20	٤:١٥		٤:٢٦	٥:٣١	١١:٣١	٢:٥٦	٥:٣٠	٦:٠٠	٧:٠٠	١٠:٥٨	
الأحد	٢٥	٢٦	٠٩/٢٩	١٤ السنبلية	١٤ السنبلية	أسد ٥٣	١٠ جبهة	١٥:52	15:52	٤:١٥		٤:٢٦	٥:٣١	١١:٣٠	٢:٥٥	٥:٢٩	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٨	
الاثنين	٢٦	٢٧	٠٩/٣٠	١٥ السنبلية	١٥ السنبلية	أسد	١١ زبرة	١٦:21	16:21	٤:١٥		٤:٢٧	٥:٣٢	١١:٣٠	٢:٥٤	٥:٢٨	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٨	
الثلاثاء	٢٧	٢٨	١٠/٠١	١٦ السنبلية	١٦ السنبلية	سنبلية ٢٠	١٢ صرفة	١٦:49	16:49	٤:١٦		٤:٢٧	٥:٣٢	١١:٣٠	٢:٥٤	٥:٢٧	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٧	
الأربعاء	٢٨	٢٩	١٠/٠٢	١٧ السنبلية	١٧ السنبلية	سنبلية	١٣ عواء	17:15	17:15	٤:١٦	اقتران ٤٩:٢١ ، كسوف حلقي	٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٢٩	٢:٥٣	٥:٢٦	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٧	
الخميس	٢٩	٣٠	١٠/٠٣	١٨ السنبلية	١٨ السنبلية	سنبلية	١٤ سماك	17:43	17:43	٤:١٧		٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٢٩	٢:٥٢	٥:٢٥	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٧	
الجمعة	٣٠	٣١	١٠/٠٤	١٩ السنبلية	١٩ السنبلية	ميزان ٢٤	١٥ غفر	18:12	18:12	٤:١٧		٤:٢٩	٥:٣٤	١١:٢٩	٢:٥٢	٥:٢٤	٦:٠١	٧:٠١	١٠:٥٦	

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١:١٨ ، اعتراض الفجر ٠٥:١٥

سمت القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠م ، حرارة ٥٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠, ٤٠, ٦) ،



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر ربيع الآخر

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	٢٠٢٤/١٠/٠٢	٢٠٢٤/١٠/٠٢	٠٥:٢٥:٥٠ م	٠٥:١٥:٢٦ م	س ١٠ د ٢٤ ث -	٢,٦٧٧°	-3.222°	يمين الشمس 1.434°	٠,٠٢٨%	س ٠٤ د ٢٣ ث	رؤية الهلال مستحيلة
الخميس	٢٠٢٤/١٠/٠٣	٢٠٢٤/١٠/٠٣	٠٥:٢٤:٤٥ م	٠٥:٤٢:٤٤ م	س ١٧ د ٥٩ ث	٨,٤٤٧°	٢,٩٣٤°	يسار الشمس 7.500°	٠,٦١٤%	س ١٩ د ٣٥ ث	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
الجمعة	٢٠٢٤/١٠/٠٤	٢٠٢٤/١٠/٠٤	٠٥:٢٣:٤١ م	٠٦:١١:٤٢ م	س ٤٨ د ٠١ ث	١٩,٢٩٤°	٩,٠٤١°	يسار الشمس 16.563°	٢,٩٨٧%	س ٤٣ د ٣٤ ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
السبت	٠١	٠٢	١٠/٠٥	١٣ الميزان	٢٠ السنبلية	ميزان	١٦ زبانا ١٥:٠٠	٠٧:٣٩	18:44		٤:١٨	٤:٢٩	٥:٣٤	١١:٢٩	٢:٥١	٥:٢٣	٥:٣٦	٦:٥٣	١٠:٥٦
الأحد	٠٢	٠٣	١٠/٠٦	١٤ الميزان	٢١ السنبلية	عقرب ١٦:١٩ -	١٧ إكليل ١٩:٣٠	٠٨:٣٤	19:20		٤:١٨	٤:٢٩	٥:٣٥	١١:٢٨	٢:٥٠	٥:٢٢	٥:٣٥	٦:٥٢	١٠:٥٦
الاثنين	٠٣	٠٤	١٠/٠٧	١٥ الميزان	٢٢ السنبلية	عقرب	١٨ قلب ٢١:٠٠	٠٩:٣١	20:01		٤:١٩	٤:٣٠	٥:٣٥	١١:٢٨	٢:٥٠	٥:٢١	٥:٣٤	٦:٥١	١٠:٥٥
الثلاثاء	٠٤	٠٥	١٠/٠٨	١٦ الميزان	٢٣ السنبلية	عقرب	١٩ شولة ٢٢:٠٠	١٠:٢٩	20:49		٤:١٩	٤:٣٠	٥:٣٦	١١:٢٨	٢:٤٩	٥:١٩	٥:٣٣	٦:٤٩	١٠:٥٥
الأربعاء	٠٥	٠٦	١٠/٠٩	١٧ الميزان	٢٤ السنبلية	قوس ٠٣:٤٨ +	٢٠ نعيم ٢٢:٣٠	١١:٢٧	21:43		٤:٢٠	٤:٣١	٥:٣٦	١١:٢٧	٢:٤٨	٥:١٨	٥:٣٢	٦:٤٨	١٠:٥٥
الخميس	٠٦	٠٧	١٠/١٠	١٨ الميزان	٢٥ السنبلية	قوس	٢١ بلدة ٢٢:٠٠	١٢:٢٢	22:44	تربيع أول ٢١:٥٥	٤:٢٠	٤:٣١	٥:٣٧	١١:٢٧	٢:٤٧	٥:١٧	٥:٣١	٦:٤٧	١٠:٥٥
الجمعة	٠٧	٠٨	١٠/١١	١٩ الميزان	٢٦ السنبلية	جدى ٠٦:٤٦	٢٢ ذابح ٢٢:٣٠	١٣:١٢	23:48		٤:٢١	٤:٣٢	٥:٣٧	١١:٢٧	٢:٤٧	٥:١٦	٥:٣٠	٦:٤٦	١٠:٥٤
السبت	٠٨	٠٩	١٠/١٢	٢٠ الميزان	٢٧ السنبلية	جدى	٢٣ بلغ ١٨:٠٠	١٣:٥٨	-- --		٤:٢١	٤:٣٢	٥:٣٨	١١:٢٧	٢:٤٦	٥:١٥	٥:٢٩	٦:٤٥	١٠:٥٤
الأحد	٠٩	١٠	١٠/١٣	٢١ الميزان	٢٨ السنبلية	دلو ٠٤:٤٣	٢٤ سعود ١٥:٠٠	١٤:٣٨	*00:54		٤:٢٢	٤:٣٣	٥:٣٨	١١:٢٦	٢:٤٥	٥:١٤	٥:٢٨	٦:٤٤	١٠:٥٤
الاثنين	١٠	١١	١٠/١٤	٢٢ الميزان	٢٩ السنبلية	دلو	٢٥ أخبية ١٢:٣٠	١٥:١٦	*02:00		٤:٢٢	٤:٣٣	٥:٣٩	١١:٢٦	٢:٤٥	٥:١٣	٥:٢٧	٦:٤٣	١٠:٥٤
الثلاثاء	١١	١٢	١٠/١٥	٢٣ الميزان	٣٠ السنبلية	حوت ١٥:٤٤	٢٦ مقدم ١٠:٠٠	١٥:٥٢	*03:06		٤:٢٣	٤:٣٤	٥:٣٩	١١:٢٦	٢:٤٤	٥:١٢	٥:٢٦	٦:٤٢	١٠:٥٣
الأربعاء	١٢	١٣	١٠/١٦	٢٤ الميزان	٣١ السنبلية	حوت	٢٧ مؤخر ٠٧:٣٠	١٦:٢٨	*04:13		٤:٢٣	٤:٣٤	٥:٤٠	١١:٢٦	٢:٤٤	٥:١١	٥:٢٥	٦:٤١	١٠:٥٣
الخميس	١٣	١٤	١٠/١٧	٢٥ الميزان	٣٢ السنبلية	حمل ١٥:١٤	٢٨ رشا ٠٤:٣٠	١٧:٠٥	*05:20	القمر بدر ١٤:٢٦ / ٠١ شرطين ٢٣:٠٠	٤:٢٣	٤:٣٥	٥:٤٠	١١:٢٥	٢:٤٣	٥:١١	٥:٢٤	٦:٤١	١٠:٥٣
الجمعة	١٤	١٥	١٠/١٨	٢٦ الميزان	٣٣ السنبلية	حمل	٠٢ بطين ١٨:٣٠	١٧:٤٦	*06:30	ميزان ٠٢:٣١	٤:٢٤	٤:٣٥	٥:٤١	١١:٢٥	٢:٤٢	٥:١٠	٥:٢٣	٦:٤٠	١٠:٥٣
السبت	١٥	١٦	١٠/١٩	٢٧ الميزان	٣٤ السنبلية	ثور ١٥:٠٦	٠٣ ثريا ١٥:٣٠	١٨:٣١	*07:41		٤:٢٤	٤:٣٦	٥:٤١	١١:٢٥	٢:٤٢	٥:٠٩	٥:٢٢	٦:٣٩	١٠:٥٢
الأحد	١٦	١٧	١٠/٢٠	٢٨ الميزان	٣٥ السنبلية	ثور	٠٤ دبران ١٣:٣٠	١٩:٢٣	*08:52		٤:٢٥	٤:٣٦	٥:٤٢	١١:٢٥	٢:٤١	٥:٠٨	٥:٢٢	٦:٣٨	١٠:٥٢
الاثنين	١٧	١٨	١٠/٢١	٢٩ الميزان	٣٦ السنبلية	جوزاء ١٧:١٦	٠٥ هقعة ١٢:٠٠	٢٠:٢٠	*10:00	احتمالية تساقط شهب التنينات	٤:٢٥	٤:٣٧	٥:٤٢	١١:٢٥	٢:٤٠	٥:٠٧	٥:٢١	٦:٣٧	١٠:٥٢
الثلاثاء	١٨	١٩	١٠/٢٢	٣٠ الميزان	٣٧ السنبلية	جوزاء	٠٦ هقعة ١١:٠٠	٢١:٢١	*11:02		٤:٢٦	٤:٣٧	٥:٤٣	١١:٢٥	٢:٤٠	٥:٠٦	٥:٢٠	٦:٣٦	١٠:٥٢
الأربعاء	١٩	٢٠	١٠/٢٣	٣١ الميزان	٣٨ السنبلية	سرطان ٢٣:١٠	٠٧ نراع ١٠:٠٠	٢٢:٢٣	*11:56		٤:٢٦	٤:٣٨	٥:٤٤	١١:٢٤	٢:٣٩	٥:٠٥	٥:١٩	٦:٣٥	١٠:٥٢
الخميس	٢٠	٢١	١٠/٢٤	٠٢ العقرب	٣٩ السنبلية	سرطان	٠٨ نثرة ٠٩:٣٠	٢٣:٢٣	*12:42	تربيع أخير ١١:٠٣	٤:٢٧	٤:٣٨	٥:٤٤	١١:٢٤	٢:٣٩	٥:٠٤	٥:١٨	٦:٣٤	١٠:٥٢
الجمعة	٢١	٢٢	١٠/٢٥	٠٣ العقرب	٤٠ السنبلية	سرطان	٠٩ طرفة ١٠:٠٠	-- --	*13:21		٤:٢٧	٤:٣٩	٥:٤٥	١١:٢٤	٢:٣٨	٥:٠٣	٥:١٧	٦:٣٣	١٠:٥١
السبت	٢٢	٢٣	١٠/٢٦	٠٤ العقرب	٤١ السنبلية	أسد ٠٩:٠١	١٠ جبهة ١١:٣٠	٠٠:٢١	13:55		٤:٢٨	٤:٣٩	٥:٤٥	١١:٢٤	٢:٣٧	٥:٠٣	٥:١٧	٦:٣٣	١٠:٥١
الأحد	٢٣	٢٤	١٠/٢٧	٠٥ العقرب	٤٢ السنبلية	أسد	١١ زبرة ١٣:٠٠	٠١:١٥	14:24		٤:٢٩	٤:٤٠	٥:٤٦	١١:٢٤	٢:٣٧	٥:٠٢	٥:١٦	٦:٣٢	١٠:٥١
الاثنين	٢٤	٢٥	١٠/٢٨	٠٦ العقرب	٤٣ السنبلية	سنبلية ٢١:٢٩	١٢ صرفة ١٦:٠٠	٠٢:٠٨	14:52		٤:٢٩	٤:٤٠	٥:٤٧	١١:٢٤	٢:٣٦	٥:٠١	٥:١٥	٦:٣١	١٠:٥١
الثلاثاء	٢٥	٢٦	١٠/٢٩	٠٧ العقرب	٤٤ السنبلية	سنبلية	١٣ عواء ١٧:٣٠	٠٢:٥٩	15:19		٤:٣٠	٤:٤١	٥:٤٧	١١:٢٤	٢:٣٦	٥:٠٠	٥:١٤	٦:٣٠	١٠:٥١
الأربعاء	٢٦	٢٧	١٠/٣٠	٠٨ العقرب	٤٥ السنبلية	سنبلية	١٤ سمك ١٩:٣٠	٠٣:٤٩	15:46		٤:٣٠	٤:٤١	٥:٤٨	١١:٢٤	٢:٣٥	٥:٠٠	٥:١٤	٦:٣٠	١٠:٥١
الخميس	٢٧	٢٨	١٠/٣١	٠٩ العقرب	٤٦ السنبلية	ميزان ٠٦:١٢	١٥ غفر ٢١:٠٠	٠٤:٤١	16:14		٤:٣١	٤:٤٢	٥:٤٩	١١:٢٤	٢:٣٥	٤:٥٩	٥:١٣	٦:٢٩	١٠:٥١
الجمعة	٢٨	٢٩	١١/٠١	١٠ العقرب	٤٧ السنبلية	ميزان ٠٢	١٦ زبانا ٢٢:٣٠	٠٥:٣٤	16:45	إقتران ١٥:٤٧	٤:٣١	٤:٤٣	٥:٤٩	١١:٢٤	٢:٣٤	٤:٥٨	٥:١٢	٦:٢٨	١٠:٥١
السبت	٢٩	٣٠	١١/٠٢	١١ العقرب	٤٨ السنبلية	عقرب ٠٢	١٦ زبانا - ٢٢:٠٩	٠٦:٢٩	17:20		٤:٣٢	٤:٤٣	٥:٥٠	١١:٢٤	٢:٣٤	٤:٥٧	٥:١٢	٦:٢٧	١٠:٥١
الأحد	٣٠	٣١	١١/٠٣	١٢ العقرب	٤٩ السنبلية	عقرب ٠٤	١٧ إكليل ٠٠:٠٠	٠٧:٢٦	18:00		٤:٣٢	٤:٤٤	٥:٥٠	١١:٢٤	٢:٣٣	٤:٥٧	٥:١١	٦:٢٧	١٠:٥١

* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥ ، سمته القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب سنة بسيطة ٣٥٤ يوم حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠,٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠، ٤٠، ٦) ،



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ م

شهر جمادى الأولى

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	الجمعة	٢٠٢٤/١١/٠١	٠٤:٥٨:٠٨ م	٠٤:٤٥:٢٨ م	س ٠١٢ د٤٠	٣,٥٣٩°	٠-3.561	يسار الشمس 2.408°	٠,٠٠٤%	٠١ س ١٠ د٤٧	رؤية الهلال مستحيلة
السبت	السبت	٢٠٢٤/١١/٠٢	٠٤:٥٧:٢٧ م	٠٥:٢٠:١٨ م	س ٠٢٢ د٥١	١١,٧٨٠°	٣,٥٣٨°	يسار الشمس 10.892°	١,٠٦٥%	٢٥ س ١٠ د٠٦	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
الأحد	الأحد	٢٠٢٤/١١/٠٣	٠٤:٥٦:٤٨ م	٠٦:٠٠:١٥ م	س ٠٣٧ د٠٣	٢٢,٦٩٥°	١٠,٧١٥°	يسار الشمس 19.567°	٣,٩٨٩%	٤٩ س ٠٩ د٢٧	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الإثنين	٠١	٠٢	١١/٠٤	١٣ العقرب	٠٥ الميزان	عقرب	١٨ قلب ٠١	٠٨:٢٤	18:46		٤:٣٣	٤:٤٤	٥:٥١	١١:٢٤	٢:٣٣	٤:٥٦	٥:١٠	٦:٢٦	١٠:٥١
الثلاثاء	٠٢	٠٣	١١/٠٥	١٤ العقرب	٠٦ الميزان	قوس + ٠٩:٢٥	١٩ شولة ٠٢	٠٩:٢٢	19:39	احتمالية تساقط شهب التوريد الجنوبية	٤:٣٤	٤:٤٥	٥:٥٢	١١:٢٤	٢:٣٢	٤:٥٦	٥:١٠	٦:٢٦	١٠:٥١
الأربعاء	٠٣	٠٤	١١/٠٦	١٥ العقرب	٠٧ الميزان	قوس	٢٠ تعليم ٠٢	١٠:١٧	20:37		٤:٣٤	٤:٤٥	٥:٥٣	١١:٢٤	٢:٣٢	٤:٥٥	٥:٠٩	٦:٢٥	١٠:٥٠
الخميس	٠٤	٠٥	١١/٠٧	١٦ العقرب	٠٨ الميزان	جدي ١٧:٠١	٢١ بلدة ٠٣	١١:٠٨	21:39		٤:٣٥	٤:٤٦	٥:٥٣	١١:٢٤	٢:٣١	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١٠:٥١
الجمعة	٠٥	٠٦	١١/٠٨	١٧ العقرب	٠٩ الميزان	جدي	٢٢ ذابح ٠٣	١١:٥٤	22:42		٤:٣٥	٤:٤٧	٥:٥٤	١١:٢٤	٢:٣١	٤:٥٤	٥:٠٨	٦:٢٤	١٠:٥١
السبت	٠٦	٠٧	١١/٠٩	١٨ العقرب	١٠ الميزان	دلو ٢٢:٣٠	٢٣ بلع ٠٢	١٢:٣٥	23:46	تربيع أول ٠٦:٠٦	٤:٣٦	٤:٤٧	٥:٥٥	١١:٢٤	٢:٣١	٤:٥٣	٥:٠٨	٦:٢٣	١٠:٥١
الأحد	٠٧	٠٨	١١/١٠	١٩ العقرب	١١ الميزان	دلو	٢٤ سعود ٠١	١٣:١٢	---	٢٥ أخبية ٢٣:٣٠	٤:٣٦	٤:٤٨	٥:٥٥	١١:٢٤	٢:٣٠	٤:٥٣	٥:٠٧	٦:٢٣	١٠:٥١
الإثنين	٠٨	٠٩	١١/١١	٢٠ العقرب	١٢ الميزان	دلو	٢٦ مقدم ١٩:٣٠	١٣:٤٧	*00:50		٤:٣٧	٤:٤٨	٥:٥٦	١١:٢٤	٢:٣٠	٤:٥٢	٥:٠٧	٦:٢٢	١٠:٥١
الثلاثاء	٠٩	١٠	١١/١٢	٢١ العقرب	١٣ الميزان	حوت ٠١:١٩	٢٧ مؤخر ١٥:٣٠	١٤:٢٢	*01:53	احتمالية تساقط شهب التوريد الشمالية	٤:٣٨	٤:٤٩	٥:٥٧	١١:٢٤	٢:٣٠	٤:٥٢	٥:٠٦	٦:٢٢	١٠:٥١
الأربعاء	١٠	١١	١١/١٣	٢٢ العقرب	١٤ الميزان	حوت	٢٨ رشا ١٢:٣٠	١٤:٥٧	*02:58		٤:٣٨	٤:٥٠	٥:٥٧	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١٠:٥١
الخميس	١١	١٢	١١/١٤	٢٣ العقرب	١٥ الميزان	حمل ٠٢:٠٦	٠١ شرطين ١٠:٠٠	١٥:٣٥	*04:05		٤:٣٩	٤:٥٠	٥:٥٨	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥١	٥:٠٥	٦:٢١	١٠:٥١
الجمعة	١٢	١٣	١١/١٥	٢٤ العقرب	١٦ الميزان	حمل	٠٢ بطين ٠٨:٠٠	١٦:١٨	*05:14		٤:٣٩	٤:٥١	٥:٥٩	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥١	٥:٠٥	٦:٢١	١٠:٥١
السبت	١٣	١٤	١١/١٦	٢٥ العقرب	١٧ الميزان	ثور ٠٢:١٢	٠٣ ثريا ٠٤:٣٠	١٧:٠٧	*06:25	القمر بدر ٠٢:٢٩	٤:٤٠	٤:٥٢	٦:٠٠	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١٠:٥١
الأحد	١٤	١٥	١١/١٧	٢٦ العقرب	١٨ الميزان	ثور	٠٤ دبران ٠٠:٠٠	١٨:٠٣	*07:37	عقرب ٠٥ / ٠٢:٠٠ هقعة ٢٠:٠٠	٤:٤١	٤:٥٢	٦:٠٠	١١:٢٥	٢:٢٨	٤:٥٠	٥:٠٤	٦:٢٠	١٠:٥١
الإثنين	١٥	١٦	١١/١٨	٢٧ العقرب	١٩ الميزان	جوزاء ٠٣:٣٠	٠٦ هقعة ١٨:٠٠	١٩:٠٤	*08:44	احتمالية تساقط شهب الأسديات	٤:٤١	٤:٥٣	٦:٠١	١١:٢٥	٢:٢٨	٤:٥٠	٥:٠٤	٦:٢٠	١٠:٥٢
الثلاثاء	١٦	١٧	١١/١٩	٢٨ العقرب	٢٠ الميزان	جوزاء	٠٧ نراع ١٧:٠٠	٢٠:٠٨	*09:44		٤:٤٢	٤:٥٤	٦:٠٢	١١:٢٦	٢:٢٨	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٢
الأربعاء	١٧	١٨	١١/٢٠	٢٩ العقرب	٢١ الميزان	سرطان ٠٧:٥٣	٠٨ نثرة ١٦:٣٠	٢١:١١	*10:35		٤:٤٣	٤:٥٤	٦:٠٣	١١:٢٦	٢:٢٨	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٢
الخميس	١٨	١٩	١١/٢١	٣٠ العقرب	٢٢ الميزان	سرطان	٠٩ طرفة ١٦:٣٠	٢٢:١١	*11:17		٤:٤٣	٤:٥٥	٦:٠٣	١١:٢٦	٢:٢٧	٤:٤٩	٥:٠٣	٦:١٩	١٠:٥٢
الجمعة	١٩	٢٠	١١/٢٢	٠١ القوس	٢٣ الميزان	أسد ١٦:٢٣	١٠ جبهة ١٧:٣٠	٢٣:٠٨	*11:54		٤:٤٤	٤:٥٥	٦:٠٤	١١:٢٦	٢:٢٧	٤:٤٩	٥:٠٣	٦:١٩	١٠:٥٢
السبت	٢٠	٢١	١١/٢٣	٠٢ القوس	عقرب ٠٩:١١	أسد	١١ زبرة ١٨:٣٠	---	*12:25	تربيع أخير ٤:٢٨	٤:٤٥	٤:٥٦	٦:٠٥	١١:٢٧	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الأحد	٢١	٢٢	١١/٢٤	٠٣ القوس	عقرب ٠٢	أسد	١٢ صرفة ٢٠:٠٠	٠٠:٠١	12:54		٤:٤٥	٤:٥٧	٦:٠٦	١١:٢٧	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الإثنين	٢٢	٢٣	١١/٢٥	٠٤ القوس	عقرب ٠٣	سنبله ٠٤:٢٠	١٣ عواء ٢٢:٠٠	٠٠:٥٣	13:21		٤:٤٦	٤:٥٧	٦:٠٦	١١:٢٧	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الثلاثاء	٢٣	٢٤	١١/٢٦	٠٥ القوس	عقرب ٠٤	سنبله	١٣ عواء	٠١:٤٤	13:48		٤:٤٦	٤:٥٨	٦:٠٧	١١:٢٨	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الأربعاء	٢٤	٢٥	١١/٢٧	٠٦ القوس	عقرب ٠٥	ميزان ١٧:٢٤	١٤ سماك ٠٠:٠٠	٠٢:٣٥	14:16		٤:٤٧	٤:٥٩	٦:٠٨	١١:٢٨	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٤
الخميس	٢٥	٢٦	١١/٢٨	٠٧ القوس	عقرب ٠٦	ميزان	١٥ غفر ٠١:٣٠	٠٣:٢٧	14:46		٤:٤٨	٤:٥٩	٦:٠٩	١١:٢٨	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٤
الجمعة	٢٦	٢٧	١١/٢٩	٠٨ القوس	عقرب ٠٧	حواء ٢١:٠٨	١٦ زبانا ٠٣:٣٠	٠٤:٢١	15:20		٤:٤٨	٥:٠٠	٦:٠٩	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٢	٦:١٨	١٠:٥٤
السبت	٢٧	٢٨	١١/٣٠	٠٩ القوس	عقرب ٠٢	حواء	١٧ إكليل ٠٥:٠٠	٠٥:١٨	15:58		٤:٤٩	٥:٠١	٦:١٠	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥
الأحد	٢٨	٢٩	١٢/٠١	١٠ القوس	عقرب ٠٣	حواء	١٨ قلب ٠٦:٠٠	٠٦:١٦	16:43	إقتران ٩:٢٢	٤:٥٠	٥:٠١	٦:١١	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥
الإثنين	٢٩	٣٠	١٢/٠٢	١١ القوس	عقرب ٠٤	حواء	١٩ شولة ٠٦:٣٠	٠٧:١٥	17:34		٤:٥٠	٥:٠٢	٦:١٢	١١:٣٠	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٤٤:٣٣:٢٦ شمال ٢٦:٥٦:٤٩ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥° مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر جمادى الآخرة

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	٢٠٢٤/١٢/٠١	٠٤:٤٧:٤٥ م	٠٤:٤٢:٥١ م	س ٠٤:٥٤:٥٥	٥,٩٦٦°	-1.864°	يسار الشمس 5.901°	١,٠٥%	٠٧ س ١١ د ٢٦ ث		رؤية الهلال مستحيلة
الاثنين	الاثنين	٢٠٢٤/١٢/٠٢	٠٤:٤٧:٤٨ م	٠٥:٣٤:٠٣ م	س ٠٥:٤٦:٥٨	١٥,٤٧٩°	٧,٢٥٠°	يسار الشمس 13.151°	١,٧٨%	٣١ س ١٤ د ٢٦ ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٤/١٢/٠٣	٠٤:٤٧:٥٢ م	٠٦:٣١:١٧ م	س ٠٦:٤٣:٢٥	٢٦,٩٠٤°	١٦,٥٢٨°	يسار الشمس 20.721°	٥,٥٤%	٥٥ س ١٨ د ٢٦ ث		رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الثلاثاء	٠١	٠٢	١٢/٠٣	١٢ القوس	٠٥ الحواء	قوس	٢٠ نعيم ٠٦:٣٠	٠٨:١٢	18:31			٠٣:٥٠	١١:٣٠	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٦		
الأربعاء	٠٢	٠٣	١٢/٠٤	١٣ القوس	٠٦ الحواء	جدي ٢٢:٢٦	٢١ بلدة ٠٦:٣٠	٠٩:٠٥	19:33			٠٣:٥٠	١١:٣٠	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٦		
الخميس	٠٣	٠٤	١٢/٠٥	١٤ القوس	٠٧ الحواء	جدي	٢٢ ذابح ٠٦:٣٠	٠٩:٥٣	20:36			٠٤:٥٠	١١:٣١	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٦		
الجمعة	٠٤	٠٥	١٢/٠٦	١٥ القوس	٠٨ الحواء	جدي	٢٣ بلغ ٠٦:٣٠	١٠:٣٥	21:39			٠٥:٥٠	١١:٣١	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٧		
السبت	٠٥	٠٦	١٢/٠٧	١٦ القوس	٠٩ الحواء	دلو ٠٤:١٠	٢٤ سعود ٠٥:٠٠	١١:١٣	22:42			٠٥:٥٠	١١:٣٢	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٧		
الأحد	٠٦	٠٧	١٢/٠٨	١٧ القوس	١٠ الحواء	دلو	٢٥ أخبية ٠٤:٣٠	١١:٤٧	23:43		تربيع أول ١٨:٢٧	٠٦:٥٠	١١:٣٢	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٨		
الاثنين	٠٧	٠٨	١٢/٠٩	١٨ القوس	١١ الحواء	حوت ٠٨:١٥	٢٦ مقدم ٠٣:٣٠	١٢:٢٠	---			٠٧:٥٠	١١:٣٣	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٨		
الثلاثاء	٠٨	٠٩	١٢/١٠	١٩ القوس	١٢ الحواء	حوت	٢٧ مؤخر ٠١:٣٠	١٢:٥٤	*00:45		٢٨ رشا ٢٣:٠٠	٠٧:٥٠	١١:٣٣	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٨		
الأربعاء	٠٩	١٠	١٢/١١	٢٠ القوس	١٣ الحواء	حمل ١٠:٤٦	٠١ شرطين ١٨:٣٠	١٣:٢٩	*01:48			٠٨:٥٠	١١:٣٣	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٩		
الخميس	١٠	١١	١٢/١٢	٢١ القوس	١٤ الحواء	حمل	٠٢ بطين ١٥:٠٠	١٤:٠٩	*02:54			٠٨:٥٠	١١:٣٤	٢:٢٠	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١٠:٥٩		
الجمعة	١١	١٢	١٢/١٣	٢٢ القوس	١٥ الحواء	ثور ١٢:١٦	٠٣ ثريا ١٢:٣٠	١٤:٥٣	*04:03			٠٩:٥٠	١١:٣٤	٢:٢٠	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١١:٠٠		
السبت	١٢	١٣	١٢/١٤	٢٣ القوس	١٦ الحواء	ثور	٠٤ دبران ١٠:٣٠	١٥:٤٥	*05:13		احتمالية تساقط شهب التواميات	١٠:٥٠	١١:٣٥	٢:٢٠	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١١:٠٠		
الأحد	١٣	١٤	١٢/١٥	٢٤ القوس	١٧ الحواء	جوزاء ١٤:٠٣	٠٥ هقعة ٠٩:٠٠	١٦:٤٤	*06:22		القمر بدر ١٢:٠٢	١٠:٥٠	١١:٣٥	٢:٢٠	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠١		
الاثنين	١٤	١٥	١٢/١٦	٢٥ القوس	١٨ الحواء	جوزاء	٠٦ هنعة ٠٧:٠٠	١٧:٤٧	*07:26		قوس ١٦:٢٧	١١:٠٠	١١:٣٦	٢:٢١	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠١		
الثلاثاء	١٥	١٦	١٢/١٧	٢٦ القوس	١٩ الحواء	سرطان ١٧:٥٢	٠٧ نراع ٠٥:٠٠	١٨:٥٢	*08:22			١١:٠٠	١١:٣٦	٢:٢١	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠٢		
الأربعاء	١٦	١٧	١٢/١٨	٢٧ القوس	٢٠ الحواء	سرطان	٠٨ نثرة ٠٣:٠٠	١٩:٥٥	*09:09			١١:٠٠	١١:٣٧	٢:٢٢	٤:٥٢	٥:٠٧	٦:٢٢	١١:٠٢		
الخميس	١٧	١٨	١٢/١٩	٢٨ القوس	٠٢ القوس	سرطان	٠٩ طرفة ٠١:٣٠	٢٠:٥٥	*09:49			١١:٠١	١١:٣٧	٢:٢٣	٤:٥٢	٥:٠٧	٦:٢٢	١١:٠٣		
الجمعة	١٨	١٩	١٢/٢٠	٢٩ القوس	٠٣ القوس	أسد ٠١:١١	١٠ جبهة ٠١:٣٠	٢١:٥١	*10:23			١١:٠١	١١:٣٨	٢:٢٣	٤:٥٣	٥:٠٨	٦:٢٣	١١:٠٣		
السبت	١٩	٢٠	١٢/٢١	جدي ١٢:٢٠	٠٤ القوس	أسد	١١ زبرة ٠٢:٣٠	٢٢:٤٤	*10:54		انقلاب شتوي ١٢:٢٠	١١:٠٢	١١:٣٨	٢:٢٤	٤:٥٣	٥:٠٨	٦:٢٣	١١:٠٤		
الأحد	٢٠	٢١	١٢/٢٢	٠١ الجدي	٠٥ القوس	سنبله ١٢:١٢	١٢ صرفه ٠٤:٣٠	٢٣:٣٦	*11:22			١١:٠٢	١١:٣٩	٢:٢٤	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١١:٠٤		
الاثنين	٢١	٢٢	١٢/٢٣	٠٢ الجدي	٠٦ القوس	سنبله	١٣ عواء ٠٧:٠٠	---	*11:49		تربيع أخير ١:١٨	١١:٠٣	١١:٣٩	٢:٢٥	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١١:٠٥		
الثلاثاء	٢٢	٢٣	١٢/٢٤	٠٣ الجدي	٠٧ القوس	سنبله	١٤ سماك ١٠:٠٠	٠٠:٢٧	12:16		احتمالية تساقط شهب الدبيات	١١:٠٣	١١:٤٠	٢:٢٥	٤:٥٥	٥:١٠	٦:٢٥	١١:٠٥		
الأربعاء	٢٣	٢٤	١٢/٢٥	٠٤ الجدي	٠٨ القوس	ميزان ٠١:٠٩	١٥ غفر ١٢:٣٠	٠١:١٨	12:45			١١:٠٣	١١:٤٠	٢:٢٥	٤:٥٥	٥:١٠	٦:٢٥	١١:٠٦		
الخميس	٢٤	٢٥	١٢/٢٦	٠٥ الجدي	٠٩ القوس	ميزان	١٦ زبانا ١٤:٣٠	٠٢:١١	13:17			١١:٠٤	١١:٤١	٢:٢٦	٤:٥٦	٥:١١	٦:٢٦	١١:٠٦		
الجمعة	٢٥	٢٦	١٢/٢٧	٠٦ الجدي	١٠ القوس	عقرب ١٢:٤١	١٧ إكليل ١٦:٠٠	٠٣:٠٧	13:54			١١:٠٤	١١:٤١	٢:٢٦	٤:٥٧	٥:١٢	٦:٢٧	١١:٠٧		
السبت	٢٦	٢٧	١٢/٢٨	٠٧ الجدي	١١ القوس	عقرب	١٨ قلب ١٧:٠٠	٠٤:٠٥	14:36			١١:٠٥	١١:٤٢	٢:٢٧	٤:٥٧	٥:١٢	٦:٢٧	١١:٠٧		
الأحد	٢٧	٢٨	١٢/٢٩	٠٨ الجدي	١٢ القوس	قوس ٢٢:٥٩	١٩ شولة ١٧:٣٠	٠٥:٠٤	15:25			١١:٠٥	١١:٤٢	٢:٢٧	٤:٥٨	٥:١٣	٦:٢٨	١١:٠٨		
الاثنين	٢٨	٢٩	١٢/٣٠	٠٩ الجدي	١٣ القوس	قوس	٢٠ نعيم ١٧:٠٠	٠٦:٠٣	16:21			١١:٠٥	١١:٤٣	٢:٢٧	٤:٥٩	٥:١٣	٦:٢٨	١١:٠٨		
الثلاثاء	٢٩	٣٠	١٢/٣١	١٠ الجدي	١٤ القوس	قوس	٢١ بلدة ١٦:٣٠	٠٦:٥٨	17:23		اقتران ١:٢٧	١١:٠٦	١١:٤٣	٢:٢٨	٤:٥٩	٥:١٤	٦:٢٩	١١:٠٩		
الأربعاء	٣٠	٠١	٠١/٠١	١١ الجدي	١٥ القوس	جدي ٠٥:٠٦	٢٢ ذابح ١٥:٠٠	٠٧:٤٩	18:27			١١:٠٦	١١:٤٤	٢:٢٨	٤:٥٠	٥:١٥	٦:٣٠	١١:٠٩		

* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ م

شهر رجب

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الإثنين	٢٠٢٤/١٢/٣٠	٠٤:٥٨:٣٢ م	٠٤:٢١:١٩ م	س ٠٣٧ د ١٣	٧,٤٢٥٥	-7.861°	يسار الشمس 2.777°	١,٤١%	٠٨-٢١ س ٢٨ د ٢١ ث	رؤية الهلال مستحيلة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٤/١٢/٣١	٠٤:٥٩:١١ م	٠٥:٢٢:٤٥ م	س ٠٢٣ د ٣٤	٨,٧٤٩٥	٣,٣٤٢٥	يسار الشمس 7.619°	٠,٤٧٢%	١٥ س ٣٢ د ١٨ ث	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٥/٠١/٠١	٠٤:٥٩:٥١ م	٠٦:٢٧:٠٧ م	س ٠٢٧ د ١٦	٢٠,٠٨٠٥	١٤,٨٦٦٥	يسار الشمس 12.491°	٣,١٥%	٣٩ س ٣٢ د ٥٨ ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي	أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الخميس	٠١	٠٢	٠١/٠٢	١٢ الجدي	١٦ القوس	جدي	٢٣ بلغ ١٢:٣٠	٠٨:٣٣	19:32	٠٦:٠٦		٠١٨	٠٥:٢٨	١١:٤٤	٢:٤٠	٥:٠١	٥:١٥	٦:٣١	١١:١٠	
الجمعة	٠٢	٠٣	٠١/٠٣	١٣ الجدي	١٧ القوس	دلو ٠٩:٥٠	٢٤ سعود ١٠:٠٠	٠٩:١٣	20:36	٠٧:٠٧		٠١٩	٠٥:٢٨	١١:٤٥	٢:٤١	٥:٠١	٥:١٦	٦:٣١	١١:١٠	
السبت	٠٣	٠٤	٠١/٠٤	١٤ الجدي	١٨ القوس	دلو	٢٥ أخبية ٠٨:٠٠	٠٩:٤٩	21:38	٠٧:٠٧	احتمالية تساقط شهب الرباعيات	٠١٩	٠٥:٢٩	١١:٤٥	٢:٤٢	٥:٠٢	٥:١٧	٦:٣٢	١١:١٠	
الأحد	٠٤	٠٥	٠١/٠٥	١٥ الجدي	١٩ القوس	حوت ١٣:٣٦	٢٦ مقدم ٠٧:٠٠	١٠:٢٢	22:39	٠٨:٠٧		٠١٩	٠٥:٢٩	١١:٤٦	٢:٤٢	٥:٠٣	٥:١٨	٦:٣٣	١١:١١	
الإثنين	٠٥	٠٦	٠١/٠٦	١٦ الجدي	٢٠ القوس	حوت	٢٧ مؤخر ٠٥:٣٠	١٠:٥٥	23:41	٠٨:٠٨		٠١٩	٠٥:٢٩	١١:٤٦	٢:٤٣	٥:٠٣	٥:١٨	٦:٣٣	١١:١١	
الثلاثاء	٠٦	٠٧	٠١/٠٧	١٧ الجدي	٢١ القوس	حمل ١٦:٥٠	٢٨ رشا ٠٤:٣٠	١١:٢٩	---	٠٨:٠٨	تربيع أول ٢:٥٦	٠١٩	٠٥:٢٩	١١:٤٦	٢:٤٤	٥:٠٤	٥:١٩	٦:٣٤	١١:١٢	
الأربعاء	٠٧	٠٨	٠١/٠٨	١٨ الجدي	٢٢ القوس	حمل	٠١ شرطين ٠٢:٣٠	١٢:٠٦	*00:44	٠٨:٠٨		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٧	٢:٤٥	٥:٠٥	٥:٢٠	٦:٣٥	١١:١٢	
الخميس	٠٨	٠٩	٠١/٠٩	١٩ الجدي	٢٣ القوس	ثور ١٩:٤٦	٠٢ بطين ٠٠:٣٠	١٢:٤٧	*01:50	٠٨:٠٨	٠٣ ثريا ٠٩:٣٠	٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٧	٢:٤٥	٥:٠٦	٥:٢٠	٦:٣٦	١١:١٣	
الجمعة	٠٩	١٠	٠١/١٠	٢٠ الجدي	٢٤ القوس	ثور	٠٤ دبران ١٧:٣٠	١٣:٣٥	*02:57	٠٨:٠٨		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٨	٢:٤٦	٥:٠٦	٥:٢١	٦:٣٦	١١:١٣	
السبت	١٠	١١	٠١/١١	٢١ الجدي	٢٥ القوس	جوزاء ٢٢:٥٦	٠٥ فقعة ١٥:٠٠	١٤:٢٩	*04:05	٠٨:٠٨		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٨	٢:٤٧	٥:٠٧	٥:٢٢	٦:٣٧	١١:١٤	
الأحد	١١	١٢	٠١/١٢	٢٢ الجدي	٢٦ القوس	جوزاء	٠٦ هنعة ١٣:٣٠	١٥:٣٠	*05:10	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٨	٢:٤٧	٥:٠٨	٥:٢٣	٦:٣٨	١١:١٤	
الإثنين	١٢	١٣	٠١/١٣	٢٣ الجدي	٢٧ القوس	جوزاء	٠٧ فراع ١٢:٣٠	١٦:٣٤	*06:09	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٩	٢:٤٨	٥:٠٩	٥:٢٣	٦:٣٩	١١:١٤	
الثلاثاء	١٣	١٤	٠١/١٤	٢٤ الجدي	٢٨ القوس	سرطان ٠٣:٢٤	٠٨ نثرة ١٢:٠٠	١٧:٣٨	*06:59	٠٩:٠٩	القمر بدر ١:٢٧ جدي ٠٣:٠٩	٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٤٩	٢:٤٩	٥:٠٩	٥:٢٤	٦:٣٩	١١:١٥	
الأربعاء	١٤	١٥	٠١/١٥	٢٥ الجدي	٢٩ القوس	سرطان	٠٩ طرفة ١٢:٠٠	١٨:٤٠	*07:43	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥٠	٢:٤٩	٥:١٠	٥:٢٥	٦:٤٠	١١:١٥	
الخميس	١٥	١٦	٠١/١٦	٢٦ الجدي	٣٠ القوس	أسد ١٠:٢٦	١٠ جبهة ١٢:٠٠	١٩:٣٨	*08:20	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥٠	٢:٥٠	٥:١١	٥:٢٦	٦:٤١	١١:١٦	
الجمعة	١٦	١٧	٠١/١٧	٢٧ الجدي	٣١ القوس	أسد	١١ زبرة ١٢:٣٠	٢٠:٣٣	*08:52	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥٠	٢:٥١	٥:١٢	٥:٢٦	٦:٤٢	١١:١٦	
السبت	١٧	١٨	٠١/١٨	٢٨ الجدي	٣٢ القوس	سنبله ٢٠:٤٤	١٢ صرفه ١٤:٠٠	٢١:٢٦	*09:21	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥١	٢:٥١	٥:١٣	٥:٢٧	٦:٤٣	١١:١٦	
الأحد	١٨	١٩	٠١/١٩	٢٩ الجدي	٣٣ القوس	جدي ٢٣:٥٦	١٣ عواء ١٥:٠٠	٢٢:١٧	*09:49	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥١	٢:٥٢	٥:١٣	٥:٢٨	٦:٤٣	١١:١٧	
الإثنين	١٩	٢٠	٠١/٢٠	٣٠ الجدي	٠٢ الجدي	سنبله	١٤ سماك ١٧:٠٠	٢٣:٠٩	*10:16	٠٩:٠٩		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥١	٢:٥٣	٥:١٤	٥:٢٩	٦:٤٤	١١:١٧	
الثلاثاء	٢٠	٢١	٠١/٢١	٠١ الدلو	٠٣ الجدي	ميزان ٠٩:٢١	١٥ غفر ١٨:٣٠	---	*10:44	٠٨:٠٨	تربيع أخير ٢٣:٣١	٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥١	٢:٥٤	٥:١٥	٥:٢٩	٦:٤٥	١١:١٧	
الأربعاء	٢١	٢٢	٠١/٢٢	٠٢ الدلو	٠٤ الجدي	ميزان	١٦ زبانا ٢٠:٣٠	٠٠:٠١	11:15	٠٨:٠٨		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥٢	٢:٥٤	٥:١٦	٥:٣٠	٦:٤٦	١١:١٨	
الخميس	٢٢	٢٣	٠١/٢٣	٠٣ الدلو	٠٥ الجدي	عقرب ٢١:١٨	١٧ إكليل ٢٢:٠٠	٠٠:٥٥	11:49	٠٨:٠٨		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥٢	٢:٥٥	٥:١٦	٥:٣١	٦:٤٦	١١:١٨	
الجمعة	٢٣	٢٤	٠١/٢٤	٠٤ الدلو	٠٦ الجدي	عقرب	١٨ قلب ٢٣:٠٠	٠١:٥٢	12:28	٠٨:٠٨		٠٢٠	٠٥:٢٩	١١:٥٢	٢:٥٦	٥:١٧	٥:٣٢	٦:٤٧	١١:١٨	
السبت	٢٤	٢٥	٠١/٢٥	٠٥ الدلو	٠٧ الجدي	عقرب	١٩ شولة ٢٣:٣٠	٠٢:٥٠	13:14	٠٨:٠٨		٠١٩	٠٥:٢٧	١١:٥٢	٢:٥٦	٥:١٨	٥:٣٢	٦:٤٨	١١:١٩	
الأحد	٢٥	٢٦	٠١/٢٦	٠٦ الدلو	٠٨ الجدي	قوس ٠٨:٠٤ +	١٩ شولة ٠٣:٤٩	٠٣:٤٩	14:07	٠٨:٠٨		٠١٩	٠٥:٢٧	١١:٥٣	٢:٥٧	٥:١٩	٥:٣٣	٦:٤٩	١١:١٩	
الإثنين	٢٦	٢٧	٠١/٢٧	٠٧ الدلو	٠٩ الجدي	قوس	٢٠ نعيم ٠٠:٠٠	٠٤:٤٦	15:06	٠٧:٠٧	٢١ بلدة ٢٣:٣٠	٠١٩	٠٥:٢٧	١١:٥٣	٢:٥٨	٥:٢٠	٥:٣٤	٦:٥٠	١١:١٩	
الثلاثاء	٢٧	٢٨	٠١/٢٨	٠٨ الدلو	١٠ الجدي	جدي ١٣:٥٥	٢٢ ذابح ٢٣:٠٠	٠٥:٣٩	16:11	٠٧:٠٧		٠١٩	٠٥:٢٦	١١:٥٣	٢:٥٨	٥:٢٠	٥:٣٥	٦:٥٠	١١:١٩	
الأربعاء	٢٨	٢٩	٠١/٢٩	٠٩ الدلو	١١ الجدي	جدي	٢٣ بلغ ٢٢:٠٠	٠٦:٢٧	17:17	٠٧:٠٧	اقتران ١٥:٣٦	٠١٨	٠٥:٢٦	١١:٥٣	٢:٥٩	٥:٢١	٥:٣٥	٦:٥١	١١:٢٠	
الخميس	٢٩	٣٠	٠١/٣٠	١٠ الدلو	١٢ الجدي	دلو ١٧:٣٥	٢٤ سعود ٢٠:٠٠	٠٧:٠٩	18:23	٠٦:٠٦		٠١٨	٠٥:٢٥	١١:٥٣	٢:٥٩	٥:٢٢	٥:٣٦	٦:٥٢	١١:٢٠	

* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥ ، سنة بسيطة ٣٥٤ يوم حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر شعبان

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٥/٠١/٢٩	٠٥:٢١:٠٧ م	٠٥:١٦:٤٧ م	س ٠٥:٤٧	٣,٩٧٩°	١.811°	يسار الشمس	٠,٠٠٥%	٠١ س ٤٤ د ٦٠ ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٥/٠١/٢٩ م	الخميس	٢٠٢٥/٠١/٣٠	٠٥:٢١:٥٣ م	٠٦:٢٢:٤٥ م	س ٠٥:٢٢	١٣,٤١٣°	١١,١٨٤°	يسار الشمس	١,٤٦٤%	٢٥ س ٤٦ د ٤٦ ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٣:٣٦:٠٧ م	الجمعة	٢٠٢٥/٠١/٣١	٠٥:٢٢:٣٩ م	٠٧:٢٧:٢٥ م	س ٠٥:٢٧	٢٦,٤٤١°	٢٤,٤٣٦°	يسار الشمس	٥,٥١٤%	٤٩ س ٤٦ د ٣٢ ث		رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي	أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	٠١	٠١	٠١/٣١	١١	١١	الجدي ١٣	دلو	٢٥ أخبية ١٨:٠٠	٠٧:٤٧	19:27			٠٥:٠٦	٠٥:١٨	٦:٢٥	١١:٥٤	٣:٠٠	٥:٢٣	٥:٣٧	٦:٥٣	١١:٢٠
السبت	٠٢	٠٢	٠٢/٠١	١٢	١٢	الجدي ١٤	حوت ١٩:٥٧	٢٦ مقدم ١٤:٠٠	٠٨:٢٣	20:31			٠٥:٠٦	٠٥:١٧	٦:٢٤	١١:٥٤	٣:٠١	٥:٢٣	٥:٣٨	٦:٥٣	١١:٢٠
الأحد	٠٣	٠٣	٠٢/٠٢	١٣	١٣	الجدي ١٥	حوت ١٩:٥٧	٢٧ مؤخر ١٠:٣٠	٠٨:٥٦	21:34			٠٥:٠٥	٠٥:١٧	٦:٢٤	١١:٥٤	٣:٠١	٥:٢٤	٥:٣٨	٦:٥٤	١١:٢٠
الاثنين	٠٤	٠٤	٠٢/٠٣	١٤	١٤	الجدي ١٦	حمل ٢٢:١٦	٢٨ رشا ٠٨:٠٠	٠٩:٣٠	22:38			٠٥:٠٥	٠٥:١٦	٦:٢٣	١١:٥٤	٣:٠٢	٥:٢٥	٥:٣٩	٦:٥٥	١١:٢٠
الثلاثاء	٠٥	٠٥	٠٢/٠٤	١٥	١٥	الجدي ١٧	حمل ٢٢:١٦	٠١ شريطين ٠٦:٣٠	١٠:٠٦	23:43			٠٥:٠٥	٠٥:١٦	٦:٢٣	١١:٥٤	٣:٠٢	٥:٢٦	٥:٤٠	٦:٥٦	١١:٢١
الأربعاء	٠٦	٠٦	٠٢/٠٥	١٦	١٦	الجدي ١٨	حمل ٢٢:١٦	٠٢ بطين ٠٥:٠٠	١٠:٤٦	---	تربيع أول ١١:٠٢		٠٥:٠٤	٠٥:١٥	٦:٢٢	١١:٥٤	٣:٠٣	٥:٢٦	٥:٤١	٦:٥٦	١١:٢١
الخميس	٠٧	٠٧	٠٢/٠٦	١٧	١٧	الجدي ١٩	ثور ٠١:١٧	٠٣ ثريا ٠٣:٣٠	١١:٣١	*00:50			٠٥:٠٤	٠٥:١٥	٦:٢٢	١١:٥٤	٣:٠٣	٥:٢٧	٥:٤١	٦:٥٧	١١:٢١
الجمعة	٠٨	٠٨	٠٢/٠٧	١٨	١٨	الجدي ٢٠	ثور ٠١:١٧	٠٤ دبران ٠٢:٠٠	١٢:٢٣	*01:57			٠٥:٠٣	٠٥:١٤	٦:٢١	١١:٥٤	٣:٠٤	٥:٢٨	٥:٤٢	٦:٥٨	١١:٢١
السبت	٠٩	٠٩	٠٢/٠٨	١٩	١٩	الجدي ٢١	جوزاء ٠٥:٢٤	٠٥ فمقة ٠٥:٣٠	١٣:٢٠	*03:01	٠٦ هنعة ١٣:٣٠		٠٥:٠٣	٠٥:١٤	٦:٢١	١١:٥٤	٣:٠٥	٥:٢٩	٥:٤٣	٦:٥٩	١١:٢١
الأحد	١٠	١٠	٠٢/٠٩	٢٠	٢٠	الجدي ٢٢	جوزاء ٠٥:٢٤	٠٧ ذراع ٢٠:٠٠	١٤:٢٢	*04:01			٠٥:٠٢	٠٥:١٣	٦:٢٠	١١:٥٤	٣:٠٥	٥:٢٩	٥:٤٣	٦:٥٩	١١:٢١
الاثنين	١١	١١	٠٢/١٠	٢١	٢١	الجدي ٢٣	سرطان ١١:٠٣	٠٨ نثرة ١٨:٣٠	١٥:٢٥	*04:53			٠٥:٠١	٠٥:١٣	٦:١٩	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣٠	٥:٤٤	٧:٠٠	١١:٢١
الثلاثاء	١٢	١٢	٠٢/١١	٢٢	٢٢	الجدي ٢٤	سرطان ١١:٠٣	٠٩ طرفة ١٨:٠٠	١٦:٢٧	*05:38			٠٥:٠١	٠٥:١٢	٦:١٩	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣١	٥:٤٥	٧:٠١	١١:٢١
الأربعاء	١٣	١٣	٠٢/١٢	٢٣	٢٣	الجدي ٢٥	أسد ١٨:٤٦	١٠ جبهة ١٨:٠٠	١٧:٢٦	*06:17	القمر بدر ١٦:٥٣		٠٥:٠٠	٠٥:١٢	٦:١٨	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣١	٥:٤٥	٧:٠١	١١:٢١
الخميس	١٤	١٤	٠٢/١٣	٢٤	٢٤	الجدي ٢٦	أسد ١٨:٤٦	١١ زبرة ١٩:٠٠	١٨:٢٢	*06:51	دلو ١٦:١٩		٠٥:٠٠	٠٥:١١	٦:١٧	١١:٥٤	٣:٠٧	٥:٣٢	٥:٤٦	٧:٠٢	١١:٢١
الجمعة	١٥	١٥	٠٢/١٤	٢٥	٢٥	الجدي ٢٧	أسد ١٨:٤٦	١٢ صرفة ٢٠:٠٠	١٩:١٦	*07:21			٤:٥٩	٠٥:١٠	٦:١٦	١١:٥٤	٣:٠٧	٥:٣٣	٥:٤٧	٧:٠٣	١١:٢١
السبت	١٦	١٦	٠٢/١٥	٢٦	٢٦	الجدي ٢٨	سنبله ١٠:٣٠	١٣ عواء ٢١:٣٠	٢٠:٠٨	*07:49			٤:٥٨	٠٥:١٠	٦:١٦	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٢٣	٥:٤٧	٧:٠٣	١١:٢١
الأحد	١٧	١٧	٠٢/١٦	٢٧	٢٧	دلو ١٠:٣٠	سنبله ١٠:٣٠	١٣ عواء ٢١:٣٠	٢١:٠٠	*08:16			٤:٥٨	٠٥:٠٩	٦:١٥	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٣٤	٥:٤٨	٧:٠٤	١١:٢١
الاثنين	١٨	١٨	٠٢/١٧	٢٨	٢٨	دلو ١٠:٣٠	ميزان ١٧:٢٠	١٤ سماك ٠٠:٠٠	٢١:٥٢	*08:44			٤:٥٧	٠٥:٠٨	٦:١٤	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٥	٥:٤٩	٧:٠٥	١١:٢١
الثلاثاء	١٩	١٩	٠٢/١٨	٢٩	٢٩	دلو ١٠:٣٠	ميزان ١٧:٢٠	١٥ غفر ٠٢:٣٠	٢٢:٤٥	*09:14			٤:٥٦	٠٥:٠٧	٦:١٣	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٥	٥:٤٩	٧:٠٥	١١:٢١
الأربعاء	٢٠	٢٠	٠٢/١٩	٣٠	٣٠	دلو ١٠:٣٠	ميزان ١٧:٢٠	١٦ زبانا ٠٥:٣٠	٢٣:٤٠	*09:46			٤:٥٥	٠٥:٠٧	٦:١٢	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٦	٥:٥٠	٧:٠٦	١١:٢١
الخميس	٢١	٢١	٠٢/٢٠	٣١	٣١	دلو ١٠:٣٠	عقرب ٠٥:٣٦	١٧ كليل ٠٨:٣٠	---	*10:22	تربيع أخير ٢٠:٣٣		٤:٥٥	٠٥:٠٦	٦:١٢	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٧	٥:٥٠	٧:٠٧	١١:٢١
الجمعة	٢٢	٢٢	٠٢/٢١	٣٢	٣٢	دلو ١٠:٣٠	عقرب ٠٥:٣٦	١٨ قلب ١٠:٠٠	١١:٠٥	11:05			٤:٥٤	٠٥:٠٥	٦:١١	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٧	٥:٥١	٧:٠٧	١١:٢١
السبت	٢٣	٢٣	٠٢/٢٢	٣٣	٢٣	دلو ١٠:٣٠	قوس ١٧:٢٠	١٩ شولة ١١:٣٠	٠١:٣٥	11:53			٤:٥٣	٠٥:٠٤	٦:١٠	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٨	٥:٥٢	٧:٠٨	١١:٢١
الأحد	٢٤	٢٤	٠٢/٢٣	٣٤	٢٤	دلو ١٠:٣٠	قوس ١٧:٢٠	٢٠ نعيم ١١:٣٠	٠٢:٣٢	12:49			٤:٥٢	٠٥:٠٣	٦:٠٩	١١:٥٣	٣:١١	٥:٣٨	٥:٥٢	٧:٠٨	١١:٢١
الاثنين	٢٥	٢٥	٠٢/٢٤	٣٥	٢٥	دلو ١٠:٣٠	جدي ٠٠:٠٠	٢١ بلدة ١١:٠٠	٠٣:٢٦	13:50			٤:٥١	٠٥:٠٣	٦:٠٨	١١:٥٣	٣:١١	٥:٣٩	٥:٥٣	٧:٠٩	١١:٢٠
الثلاثاء	٢٦	٢٦	٠٢/٢٥	٣٦	٢٦	دلو ١٠:٣٠	جدي ٠٠:٠٠	٢٢ ذابح ٠٩:٠٠	٠٤:١٦	14:55			٤:٥١	٠٥:٠٢	٦:٠٧	١١:٥٣	٣:١١	٥:٤٠	٥:٤٠	٧:١٠	١١:٢٠
الأربعاء	٢٧	٢٧	٠٢/٢٦	٣٧	٢٧	دلو ١٠:٣٠	جدي ٠٠:٠٠	٢٣ بلغ ٠٦:٠٠	٠٥:٠١	16:02			٤:٥٠	٠٥:٠١	٦:٠٦	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤٠	٥:٤٠	٧:١٠	١١:٢٠
الخميس	٢٨	٢٨	٠٢/٢٧	٣٨	٢٨	دلو ١٠:٣٠	دلو ٠٣:٣٦	٢٤ سعود ٠٣:٣٠	٠٥:٤١	17:08			٤:٤٩	٠٥:٠٠	٦:٠٥	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:١١	١١:٢٠
الجمعة	٢٩	٢٩	٠٢/٢٨	٣٩	٢٩	دلو ١٠:٣٠	دلو ٠٣:٣٦	٢٥ أخبية ٠١:٣٠	٠٦:١٨	18:14	٢٦ مقدم ٢٣:٣٠		٤:٤٨	٠٤:٥٩	٦:٠٤	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:١١	١١:٢٠
السبت	٣٠	٣٠	٠٣/٠١	٤٠	٣٠	دلو ١٠:٣٠	حوت ٠٤:٥٤	٢٧ مؤخر ٢١:٣٠	٠٦:٥٣	19:19			٤:٤٧	٤:٥٨	٦:٠٣	١١:٥٢	٣:١٢	٥:٤٢	٥:٤٢	٧:٤٢	١١:٢٠

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥

سمت القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) ،



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر رمضان

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	الجمعة	٢٠٢٥/٠٢/٢٨	٠٥:٤١:٢٨ م	٠٦:١٣:٤٨ م	س ٣٢ د ٢٠ ث	٧,٠٠٥°	٥5.886°	يسار الشمس 1.469°	٠,٤٨٢%	١٣ س ٥٦ د ٢٢ ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
السبت	السبت	٢٠٢٥/٠٣/٠١	٠٥:٤٢:٠٣ م	٠٧:١٩:٠٦ م	س ٣٧ د ٣٠ ث	٢٠,٧٧٩°	١٩,٧٨٥°	يسار الشمس 1.165°	٣,٥٦٩%	٣٧ س ٥٦ د ٥٧ ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
الأحد	الأحد	٢٠٢٥/٠٣/٠٢	٠٥:٤٢:٣٧ م	٠٨:٢٤:٥٥ م	س ٤٢ د ١٨ ث	٣٤,٧٢٨°	٣٣,٧٦٣°	يسار الشمس 0.732°	٩,٣٥٢%	٦١ س ٥٧ د ٣١ ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	٠١	٠٢	٠٣/٠٢	١١ الحوت	١٥ النلو	حوت	٢٨ رشا ١٨:٠٠	٠٧:٢٨	20:25		٤:٤٦	٤:٥٧	٦:٠٢	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٣	٥:٥٦	٧:٤٣	١١:١٩
الاثنين	٠٢	٠٣	٠٣/٠٣	١٢ الحوت	١٦ النلو	حمل ٠٥:٣٥	٠١ شريطين ١٣:٠٠	٠٨:٠٥	21:32		٤:٤٥	٤:٥٦	٦:٠١	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٣	٥:٥٧	٧:٤٣	١١:١٩
الثلاثاء	٠٣	٠٤	٠٣/٠٤	١٣ الحوت	١٧ النلو	حمل	٠٢ بطين ٠٩:٣٠	٠٨:٤٤	22:40		٤:٤٤	٤:٥٥	٦:٠٠	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٤	٥:٥٧	٧:٤٤	١١:١٩
الأربعاء	٠٤	٠٥	٠٣/٠٥	١٤ الحوت	١٨ النلو	ثور ٠٧:١٢	٠٣ ثريا ٠٧:٣٠	٠٩:٢٨	23:49		٤:٤٣	٤:٥٤	٥:٥٩	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٤	٥:٥٨	٧:٤٤	١١:١٩
الخميس	٠٥	٠٦	٠٣/٠٦	١٥ الحوت	١٩ النلو	ثور	٠٤ دبران ٠٦:٠٠	١٠:١٨	-- --	تربيع أول ١٩:٣٢	٤:٤٢	٤:٥٣	٥:٥٨	١١:٥١	٣:١٣	٥:٤٥	٥:٥٨	٧:٤٥	١١:١٩
الجمعة	٠٦	٠٧	٠٣/٠٧	١٦ الحوت	٢٠ النلو	جوزاء ١٠:٤٨	٠٥ هقعة ٠٥:٠٠	١١:١٥	*00:55		٤:٤١	٤:٥٢	٥:٥٧	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٥	٥:٥٩	٧:٤٥	١١:١٨
السبت	٠٧	٠٨	٠٣/٠٨	١٧ الحوت	٢١ النلو	جوزاء	٠٦ هقعة ٠٤:٠٠	١٢:١٥	*01:56		٤:٤٠	٤:٥١	٥:٥٦	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٦	٦:٠٠	٧:٤٦	١١:١٨
الأحد	٠٨	٠٩	٠٣/٠٩	١٨ الحوت	٢٢ النلو	سرطان ١٦:٥٣	٠٧ نراع ٠٣:٣٠	١٣:١٧	*02:51		٤:٣٩	٤:٥٠	٥:٥٥	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٦	٦:٠٠	٧:٤٦	١١:١٨
الاثنين	٠٩	١٠	٠٣/١٠	١٩ الحوت	٢٣ النلو	سرطان	٠٨ نثرة ٠٣:٣٠	١٤:١٩	*03:37		٤:٣٨	٤:٤٩	٥:٥٤	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٧	٦:٠١	٧:٤٧	١١:١٨
الثلاثاء	١٠	١١	٠٣/١١	٢٠ الحوت	٢٤ النلو	سرطان	٠٩ طرفة ٠٣:٣٠	١٥:١٨	*04:17		٤:٣٧	٤:٤٨	٥:٥٣	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٨	٦:٠١	٧:٤٨	١١:١٧
الأربعاء	١١	١٢	٠٣/١٢	٢١ الحوت	٢٥ النلو	حوت ١٢:٠٠	١٠ جبهة ٠٤:٠٠	١٦:١٥	*04:52		٤:٣٦	٤:٤٧	٥:٥٢	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٨	٦:٠٢	٧:٤٨	١١:١٧
الخميس	١٢	١٣	٠٣/١٣	٢٢ الحوت	٢٦ النلو	أسد	١١ زبرة ٠٥:٠٠	١٧:٠٩	*05:22		٤:٣٥	٤:٤٦	٥:٥١	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٩	٦:٠٢	٧:٤٩	١١:١٧
الجمعة	١٣	١٤	٠٣/١٤	٢٣ الحوت	٢٧ النلو	سنبله ١٢:١١	١٢ صرفة ٠٧:٣٠	١٨:٠١	*05:51	القمر بدر ٩:٥٥ ، خسوف كلي	٤:٣٤	٤:٤٥	٥:٥٠	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٤٩	٦:٠٣	٧:٤٩	١١:١٧
السبت	١٤	١٥	٠٣/١٥	٢٤ الحوت	٢٨ النلو	سنبله	١٣ عواء ٠٧:٣٠	١٨:٥٣	*06:18	حوت ١٣:٢٢	٤:٣٣	٤:٤٤	٥:٤٩	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٥٠	٦:٠٣	٧:٥٠	١١:١٦
الأحد	١٥	١٦	٠٣/١٦	٢٥ الحوت	٢٩ النلو	سنبله	١٤ سماك ٠٩:٣٠	١٩:٤٥	*06:46		٤:٣٢	٤:٤٣	٥:٤٨	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٥٠	٦:٠٤	٧:٥٠	١١:١٦
الاثنين	١٦	١٧	٠٣/١٧	٢٦ الحوت	٣٠ النلو	ميزان ٠٠:٣٣	١٥ غفر ١١:٣٠	٢٠:٣٨	*07:14		٤:٣١	٤:٤٢	٥:٤٧	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥١	٦:٠٤	٧:٥١	١١:١٦
الثلاثاء	١٧	١٨	٠٣/١٨	٢٧ الحوت	٣١ النلو	ميزان	١٦ زبانا ١٣:٠٠	٢١:٣٢	*07:46		٤:٢٩	٤:٤١	٥:٤٦	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥١	٦:٠٥	٧:٥١	١١:١٥
الأربعاء	١٨	١٩	٠٣/١٩	٢٨ الحوت	٣٢ النلو	عقرب ١٢:٥٤ -	١٧ إكليل ١٥:٠٠	٢٢:٢٨	*08:20		٤:٢٨	٤:٤٠	٥:٤٥	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥٢	٦:٠٥	٧:٥٢	١١:١٥
الخميس	١٩	٢٠	٠٣/٢٠	٢٩ الحوت	٣٣ النلو	عقرب	١٨ قلب ١٦:٣٠	٢٣:٢٥	*09:00	اعتدال ربيعي ١٢:٠٢	٤:٢٧	٤:٣٨	٥:٤٤	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥٢	٦:٠٦	٧:٥٢	١١:١٥
الجمعة	٢٠	٢١	٠٣/٢١	٣٠ الحوت	٣٤ النلو	عقرب	١٩ شولة ١٧:٣٠	-- --	*09:45		٤:٢٦	٤:٣٧	٥:٤٣	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٣	٦:٠٦	٧:٥٣	١١:١٤
السبت	٢١	٢٢	٠٣/٢٢	٣١ الحوت	٣٥ النلو	قوس ٠١:٢٨ +	٢٠ نعيم ١٨:٣٠	٠٠:٢١	10:37	تربيع أخير ١٤:٣٠	٤:٢٥	٤:٣٦	٥:٤١	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٣	٦:٠٧	٧:٥٣	١١:١٤
الأحد	٢٢	٢٣	٠٣/٢٣	٣٢ الحوت	٣٦ النلو	قوس	٢١ بلدة ١٩:٠٠	٠١:١٥	11:34		٤:٢٤	٤:٣٥	٥:٤٠	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٤	٦:٠٧	٧:٥٤	١١:١٤
الاثنين	٢٣	٢٤	٠٣/٢٤	٣٣ الحوت	٣٧ النلو	جدي ٠٩:٣١	٢٢ ذابح ١٩:٠٠	٠٢:٠٦	12:36		٤:٢٣	٤:٣٤	٥:٣٩	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٤	٦:٠٨	٧:٥٤	١١:١٣
الثلاثاء	٢٤	٢٥	٠٣/٢٥	٣٤ الحوت	٣٨ النلو	جدي	٢٣ بلغ ١٨:٠٠	٠٢:٥١	13:41		٤:٢١	٤:٣٣	٥:٣٨	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٥	٦:٠٨	٧:٥٥	١١:١٣
الأربعاء	٢٥	٢٦	٠٣/٢٦	٣٥ الحوت	٣٩ النلو	دلو ١٤:١٥	٢٤ سعود ١٧:٠٠	٠٣:٣٣	14:46		٤:٢٠	٤:٣٢	٥:٣٧	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٥	٦:٠٩	٧:٥٥	١١:١٣
الخميس	٢٦	٢٧	٠٣/٢٧	٣٦ الحوت	٤٠ النلو	دلو	٢٥ أخبية ١٤:٣٠	٠٤:١١	15:51		٤:١٩	٤:٣٠	٥:٣٦	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٥	٦:٠٩	٧:٥٥	١١:١٢
الجمعة	٢٧	٢٨	٠٣/٢٨	٣٧ الحوت	٤١ النلو	حوت ١٥:٤٣	٢٦ مقدم ١٠:٠٠	٠٤:٤٧	16:57		٤:١٨	٤:٢٩	٥:٣٥	١١:٤٥	٣:١٤	٥:٥٦	٦:١٠	٧:٥٦	١١:١٢
السبت	٢٨	٢٩	٠٣/٢٩	٣٨ الحوت	٤٢ النلو	حوت	٢٧ مؤخر ٠٥:٣٠	٠٥:٢٢	18:03	اقتران ١٣:٥٨ ، كسوف جزئي	٤:١٧	٤:٢٨	٥:٣٤	١١:٤٥	٣:١٤	٥:٥٦	٦:١٠	٧:٥٦	١١:١٢
الأحد	٢٩	٣٠	٠٣/٣٠	٣٩ الحوت	٤٣ النلو	حمل ١٥:٢٩	٢٨ رشا ٠٢:٣٠	٠٥:٥٨	19:11		٤:١٦	٤:٢٧	٥:٣٣	١١:٤٥	٣:١٤	٥:٥٧	٦:١١	٧:٥٧	١١:١١



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر شوال

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستظالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانيات الرؤية بالعين المجردة
السبت	السبت	٢٠٢٥/٠٣/٢٩	٠٥:٥٦:٢٧ م	٠٦:٠٣:٠٣ م	س ٠٦:٣٦	١,٨٠٥°	٠4.429°	يمين الشمس	٠,٠٥٠%	٠٣ س ٥٨ د ١٦ ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
الأحد	الأحد	٢٠٢٥/٠٣/٣٠	٠٥:٥٦:٥٦ م	٠٧:١١:٢٠ م	س ١٤:٢٤	١٥,٧١٠°	١٤,٦٦٧°	يمين الشمس	٢,١١٦%	٢٧ س ٥٨ د ٤٥ ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
الاثنين	الاثنين	٢٠٢٥/٠٣/٣١	٠٥:٥٧:٢٥ م	٠٨:٢١:٤٠ م	س ٢٤:٥٨	٢٩,٩١٩°	٢٨,٨٩٦°	يمين الشمس	٧,٠٦٤%	٥١ س ٥٩ د ١٤ ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي	أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الاثنين	٠١	٠٢	٠٣/٣١	الحمل	١١	٢٠ الحوت	حمل	٠١ شرطين ٠٠	٠٦:٣٧	20:22	٠٢ بطين ٣٠	٤:١٤	٤:٢٦	٥:٣٢	١١:٤٤	٣:١٤	٥:٥٧	٦:١١	٧:٢٧	١١:١١
الثلاثاء	٠٢	٠٣	٠٤/٠١	الحمل	١٢	٢١ الحوت	ثور	٠٣ ثريا ٣٠	٠٧:٢١	21:33		٤:١٣	٤:٢٥	٥:٣١	١١:٤٤	٣:١٤	٥:٥٨	٦:١٢	٧:٢٨	١١:١١
الأربعاء	٠٣	٠٤	٠٤/٠٢	الحمل	١٣	٢٢ الحوت	ثور	٠٤ دبران ٣٠	٠٨:١٠	22:43		٤:١٢	٤:٢٤	٥:٣٠	١١:٤٤	٣:١٣	٥:٥٨	٦:١٢	٧:٢٨	١١:١٠
الخميس	٠٤	٠٥	٠٤/٠٣	الحمل	١٤	٢٣ الحوت	جوزاء	٠٥ هقعة ٣٠	٠٩:٠٦	23:49		٤:١١	٤:٢٢	٥:٢٨	١١:٤٣	٣:١٣	٥:٥٩	٦:١٣	٧:٢٩	١١:١٠
الجمعة	٠٥	٠٦	٠٤/٠٤	الحمل	١٥	٢٤ الحوت	جوزاء	٠٦ هقعة ٠٠	١٠:٠٧	-- --		٤:١٠	٤:٢١	٥:٢٧	١١:٤٣	٣:١٣	٥:٥٩	٦:١٣	٧:٢٩	١١:١٠
السبت	٠٦	٠٧	٠٤/٠٥	الحمل	١٦	٢٥ الحوت	سرطان	٠٧ ذراع ٣٠	١١:١٠	*00:47	تربيع اول ١٥	٤:٠٨	٤:٢٠	٥:٢٦	١١:٤٣	٣:١٣	٦:٠٠	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٩
الأحد	٠٧	٠٨	٠٤/٠٦	الحمل	١٧	٢٦ الحوت	سرطان	٠٨ نثرة ٣٠	١٢:١٣	*01:36		٤:٠٧	٤:١٩	٥:٢٥	١١:٤٣	٣:١٣	٦:٠٠	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٩
الاثنين	٠٨	٠٩	٠٤/٠٧	الحمل	١٨	٢٧ الحوت	سرطان	٠٩ طرفة ٣٠	١٣:١٣	*02:18		٤:٠٦	٤:١٨	٥:٢٤	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠١	٦:١٥	٧:٣١	١١:٠٩
الثلاثاء	٠٩	١٠	٠٤/٠٨	الحمل	١٩	٢٨ الحوت	أسد	١٠ جبهة ٠٠	١٤:١٠	*02:54		٤:٠٥	٤:١٧	٥:٢٣	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠١	٦:١٥	٧:٣١	١١:٠٨
الأربعاء	١٠	١١	٠٤/٠٩	الحمل	٢٠	٢٩ الحوت	أسد	١١ زبرة ٠٠	١٥:٠٤	*03:25		٤:٠٤	٤:١٥	٥:٢٢	١١:٤٢	٣:١٢	٦:٠٢	٦:١٦	٧:٣٢	١١:٠٨
الخميس	١١	١٢	٠٤/١٠	الحمل	٢١	٣٠ الحوت	سنبله	١٢ صرقة ٣٠	١٥:٥٧	*03:54		٤:٠٣	٤:١٤	٥:٢١	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٢	٦:١٦	٧:٣٢	١١:٠٨
الجمعة	١٢	١٣	٠٤/١١	الحمل	٢٢	٣١ الحوت	سنبله	١٣ عواء ٠٠	١٦:٤٨	*04:22		٤:٠١	٤:١٣	٥:٢٠	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٦:١٧	٧:٣٢	١١:٠٧
السبت	١٣	١٤	٠٤/١٢	الحمل	٢٣	٣٢ الحوت	سنبله	١٤ سماك ٣٠	١٧:٤٠	*04:49		٤:٠٠	٤:١٢	٥:١٩	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٦:١٧	٧:٣٢	١١:٠٧
الأحد	١٤	١٥	٠٤/١٣	الحمل	٢٤	٣٣ الحوت	ميزان	١٥ غفر ٣٠	١٨:٣٢	*05:17	القمر بدر ٢٢	٣:٥٩	٤:١١	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٤	٦:١٨	٧:٣٤	١١:٠٧
الاثنين	١٥	١٦	٠٤/١٤	الحمل	٢٥	٣٤ الحوت	ميزان	١٦ زبانا ٣٠	١٩:٢٦	*05:47	حمل ٢٢:٥٥	٣:٥٨	٤:١٠	٥:١٧	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٤	٦:١٨	٧:٣٤	١١:٠٦
الثلاثاء	١٦	١٧	٠٤/١٥	الحمل	٢٦	٣٥ الحوت	عقرب	١٧ إكليل ٣٠	٢٠:٢١	*06:21		٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٦	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٥	٦:١٩	٧:٣٥	١١:٠٦
الأربعاء	١٧	١٨	٠٤/١٦	الحمل	٢٧	٣٦ الحوت	عقرب	١٨ قلب ٠٠	٢١:١٨	*06:58		٣:٥٦	٤:٠٧	٥:١٥	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٥	٦:١٩	٧:٣٥	١١:٠٦
الخميس	١٨	١٩	٠٤/١٧	الحمل	٢٨	٣٧ الحوت	عقرب	١٩ شولة ٠٠	٢٢:١٤	*07:42		٣:٥٤	٤:٠٦	٥:١٤	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٦	٦:٢٠	٧:٣٦	١١:٠٦
الجمعة	١٩	٢٠	٠٤/١٨	الحمل	٢٩	٣٨ الحوت	قوس	١٩ شولة	٢٣:٠٨	*08:31		٣:٥٣	٤:٠٥	٥:١٣	١١:٣٩	٣:١١	٦:٠٦	٦:٢٠	٧:٣٦	١١:٠٥
السبت	٢٠	٢١	٠٤/١٩	الحمل	٣٠	٣٩ الحوت	قوس	٢٠ نعايم ٣٠	٢٣:٥٩	*09:25		٣:٥٢	٤:٠٤	٥:١٢	١١:٣٩	٣:١١	٦:٠٧	٦:٢١	٧:٣٧	١١:٠٥
الأحد	٢١	٢٢	٠٤/٢٠	الحمل	٣١	٤٠ الحوت	جدى	٢١ بلدة ٠٠	-- --	*10:24		٣:٥١	٤:٠٣	٥:١١	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٧	٦:٢١	٧:٣٧	١١:٠٥
الاثنين	٢٢	٢٣	٠٤/٢١	الثور	٠١	٤١ الحوت	جدى	٢٢ ذابح ٠٠	٠٠:٤٥	11:26	تربيع أخير ٣٦	٣:٥٠	٤:٠٢	٥:١٠	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٨	٦:٢٢	٧:٣٨	١١:٠٤
الثلاثاء	٢٣	٢٤	٠٤/٢٢	الثور	٠٢	٤٢ الحوت	دلو	٢٣ بلع ٣٠	٠١:٢٧	12:29	احتمالية تساقط شهب الفيتاريات / ٢٤ سعود ٣٠:٢٣	٣:٤٩	٤:٠١	٥:٠٩	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٨	٦:٢٢	٧:٣٨	١١:٠٤
الأربعاء	٢٤	٢٥	٠٤/٢٣	الثور	٠٣	٤٣ الحوت	دلو	٢٥ أخبية ٣٠	٠٢:٥٥	13:32		٣:٤٨	٤:٠٠	٥:٠٩	١١:٣٨	٣:١٠	٦:٠٩	٦:٢٣	٧:٣٩	١١:٠٤
الخميس	٢٥	٢٦	٠٤/٢٤	الثور	٠٤	٤٤ الحوت	دلو	٢٦ مقدم ٠٠	٠٢:٤١	14:35		٣:٤٧	٣:٥٩	٥:٠٨	١١:٣٨	٣:١٠	٦:٠٩	٦:٢٤	٧:٣٩	١١:٠٤
الجمعة	٢٦	٢٧	٠٤/٢٥	الثور	٠٥	٤٥ الحوت	حوت	٢٧ مؤخر ٣٠	٠٣:١٥	15:40		٣:٤٥	٣:٥٨	٥:٠٧	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٠	٦:٢٤	٧:٤٠	١١:٠٣
السبت	٢٧	٢٨	٠٤/٢٦	الثور	٠٦	٤٦ الحوت	حوت	٢٨ رشا ٣٠	٠٣:٥٠	16:46		٣:٤٤	٣:٥٧	٥:٠٦	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٠	٦:٢٥	٧:٤٠	١١:٠٣
الأحد	٢٨	٢٩	٠٤/٢٧	الثور	٠٧	٤٧ الحوت	حوت	٢٩ شرطين ٠٠	٠٤:٢٨	17:56	اقتران ٢٢:٣١	٣:٤٣	٣:٥٦	٥:٠٥	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١١	٦:٢٥	٧:٤١	١١:٠٣
الاثنين	٢٩	٣٠	٠٤/٢٨	الثور	٠٨	٤٨ الحوت	حوت	٣٠ بطين ٣٠	٠٥:٠٩	19:08		٣:٤٢	٣:٥٥	٥:٠٤	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٢	٦:٢٦	٧:٤٢	١١:٠٣

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥،٥

سمت القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٥٢،٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (٠,١٠, ٤٠, ٦)



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٤ / ١٤٠٣ هـ ش

٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ م

شهر ذو القعدة

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكت	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	٢٠٢٥/٠٤/٢٧	٠٦:١١:٠٠ م	٠٥:٥٥:٤٧ م	١٣ د ١٥ س -	٤,٧٠٨°	-4.040°	3.564°	٠,٠٤٠%	٤- س ٢٠ د ٢٣ ث	رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٥/٠٤/٢٧	الاثنين	٢٠٢٥/٠٤/٢٨	٠٦:١١:٣٣ م	٠٧:٠٨:٠٨ م	٥٦ د ٣٥ س	١١,٤٢٧°	١٠,٢٣١°	2.322°	١,٠٩٠%	١٩ س ٤٠ د ١٠ ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
١٠:٣١:٢٣ م	الثلاثاء	٢٠٢٥/٠٤/٢٩	٠٦:١٢:٠٥ م	٠٨:٢١:٢١ م	٩ د ١٦ س	٢٥,٣٤٩°	٢٤,٣٨٣°	0.774°	٥,٠٩٤%	٤٣ س ٤٠ د ٤٢ ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الثلاثاء	٠١	٠١	٠٤/٢٩	٠٩ الثور	١١ الحمل	ثور ٠١:٤٧	٠٢ ثريا ٠٢:٣٠	٠٥:٥٧	20:21		٣:٤١	٣:٥٤	٥:٠٣	١١:٣٧	٣:٠٩	٦:١٢	٦:٢٦	٧:٤٢	١١:٠٢
الأربعاء	٠٢	٠٢	٠٤/٣٠	١٠ الثور	١٢ الحمل	ثور	٠٤ دبران ٠٠:٠٠	٠٦:٥٢	21:32	٠٥ هقعة ٢١:٣٠	٣:٤٠	٣:٥٣	٥:٠٣	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٣	٦:٢٧	٧:٤٣	١١:٠٢
الخميس	٠٣	٠٣	٠٥/٠١	١١ الثور	١٣ الحمل	جوزاء ٠٢:١٢	٠٦ هقعة ١٩:٠٠	٠٧:٥٣	22:35		٣:٣٩	٣:٥٢	٥:٠٢	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٣	٦:٢٨	٧:٤٣	١١:٠٢
الجمعة	٠٤	٠٤	٠٥/٠٢	١٢ الثور	١٤ الحمل	جوزاء	٠٧ ذراع ١٥:٣٠	٠٨:٥٨	23:30		٣:٣٨	٣:٥١	٥:٠١	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٤	٦:٢٨	٧:٤٤	١١:٠٢
السبت	٠٥	٠٥	٠٥/٠٣	١٣ الثور	١٥ الحمل	سرطان ٠٥:٤١	٠٨ نقرة ١٣:٠٠	١٠:٠٣	-- --		٣:٣٧	٣:٥٠	٥:٠٠	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٤	٦:٢٩	٧:٤٤	١١:٠٢
الأحد	٠٦	٠٦	٠٥/٠٤	١٤ الثور	١٦ الحمل	سرطان	٠٩ طرفة ١٢:٣٠	١١:٠٥	*00:16	تربيع أول ١٦:٥٢	٣:٣٦	٣:٤٩	٥:٠٠	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٥	٦:٢٩	٧:٤٥	١١:٠١
الاثنين	٠٧	٠٧	٠٥/٠٥	١٥ الثور	١٧ الحمل	أسد ١٣:١٣	١٠ جبهة ١٢:٣٠	١٢:٠٤	*00:54	احتمالية تساقط شهب ايتا الدلويات	٣:٣٥	٣:٤٨	٤:٥٩	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٥	٦:٣٠	٧:٤٥	١١:٠١
الثلاثاء	٠٨	٠٨	٠٥/٠٦	١٦ الثور	١٨ الحمل	أسد	١١ زبرة ١٣:٣٠	١٣:٠٠	*01:28		٣:٣٤	٣:٤٧	٤:٥٨	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٦	٦:٣٠	٧:٤٦	١١:٠١
الأربعاء	٠٩	٠٩	٠٥/٠٧	١٧ الثور	١٩ الحمل	أسد	١٢ صرفة ١٥:٠٠	١٣:٥٣	*01:57		٣:٣٤	٣:٤٦	٤:٥٧	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٦	٦:٣١	٧:٤٦	١١:٠١
الخميس	١٠	١٠	٠٥/٠٨	١٨ الثور	٢٠ الحمل	سنبله ٠٠:١٤	١٣ عواء ١٧:٣٠	١٤:٤٤	*02:25		٣:٣٣	٣:٤٦	٤:٥٧	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٧	٦:٣٢	٧:٤٧	١١:٠١
الجمعة	١١	١١	٠٥/٠٩	١٩ الثور	٢١ الحمل	سنبله	١٤ سماك ٢٠:٠٠	١٥:٣٥	*02:52		٣:٣٢	٣:٤٥	٤:٥٦	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٨	٦:٣٢	٧:٤٨	١١:٠١
السبت	١٢	١٢	٠٥/١٠	٢٠ الثور	٢٢ الحمل	ميزان ١٣:٠٠	١٥ غفر ٢٣:٠٠	١٦:٢٧	*03:20		٣:٣١	٣:٤٤	٤:٥٥	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٨	٦:٣٣	٧:٤٨	١١:٠١
الأحد	١٣	١٣	٠٥/١١	٢١ الثور	٢٣ الحمل	ميزان	١٥ غفر	١٧:٢٠	*03:50		٣:٣٠	٣:٤٣	٤:٥٥	١١:٣٦	٣:٠٧	٦:١٩	٦:٣٣	٧:٤٩	١١:٠٠
الاثنين	١٤	١٤	٠٥/١٢	٢٢ الثور	٢٤ الحمل	ميزان	١٦ زبانا ٠٢:٠٠	١٨:١٥	*04:22	القمر بدر ١٩:٥٦	٣:٢٩	٣:٤٢	٤:٥٤	١١:٣٦	٣:٠٦	٦:١٩	٦:٣٤	٧:٤٩	١١:٠٠
الثلاثاء	١٥	١٥	٠٥/١٣	٢٣ الثور	٢٥ الحمل	عقرب ٠١:١٤ -	١٧ إكليل ٠٤:٣٠	١٩:١٢	*04:58		٣:٢٨	٣:٤٢	٤:٥٤	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٠	٦:٣٤	٧:٥٠	١١:٠٠
الأربعاء	١٦	١٦	٠٥/١٤	٢٤ الثور	٢٥ الحمل	عقرب	١٨ قلب ٠٦:٠٠	٢٠:٠٩	*05:40		٣:٢٨	٣:٤١	٤:٥٣	١١:٣٦	٣:٠٦	٦:٢٠	٦:٣٥	٧:٥٠	١١:٠٠
الخميس	١٧	١٧	٠٥/١٥	٢٥ الثور	٢٥ الحمل	قوس ١٣:٥١ +	١٩ شولة ٠٨:٠٠	٢١:٠٤	*06:28	ثور ١٩:٣٦	٣:٢٧	٣:٤٠	٤:٥٣	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢١	٦:٣٦	٧:٥١	١١:٠٠
الجمعة	١٨	١٨	٠٥/١٦	٢٦ الثور	٢٥ الحمل	قوس	٢٠ نعيم ٠٩:٠٠	٢١:٥٦	*07:21		٣:٢٦	٣:٣٩	٤:٥٢	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢١	٦:٣٦	٧:٥١	١١:٠٠
السبت	١٩	١٩	٠٥/١٧	٢٧ الثور	٢٥ الحمل	جدي ٢٣:١٤	٢١ بلدة ١٠:٠٠	٢٢:٤٣	*08:18		٣:٢٥	٣:٣٩	٤:٥٢	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٢	٦:٣٧	٧:٥٢	١١:٠٠
الأحد	٢٠	٢٠	٠٥/١٨	٢٨ الثور	٢٥ الحمل	جدي	٢٢ ذليح ١٠:٣٠	٢٣:٢٥	*09:18		٣:٢٥	٣:٣٨	٤:٥١	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٣	٦:٣٧	٧:٥٣	١١:٠٠
الاثنين	٢١	٢١	٠٥/١٩	٢٩ الثور	٢٥ الحمل	جدي	٢٣ بلغ ١٠:٠٠	-- --	*10:19		٣:٢٤	٣:٣٧	٤:٥١	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٣	٦:٣٨	٧:٥٣	١١:٠٠
الثلاثاء	٢٢	٢٢	٠٥/٢٠	جوزاء ٢١:٥٥	٢٥ الحمل	دلو ٠٦:٤١	٢٤ سعود ٠٩:٣٠	٠٠:٠٣	11:20	تربيع أخير ١٤:٥٩	٣:٢٣	٣:٣٧	٤:٥٠	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٤	٦:٣٩	٧:٥٤	١١:٠٠
الأربعاء	٢٣	٢٣	٠٥/٢١	٣١ الثور	٢٥ الحمل	دلو	٢٥ أخبية ٠٧:٣٠	٠٠:٣٨	12:21		٣:٢٣	٣:٣٦	٤:٥٠	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٤	٦:٣٩	٧:٥٤	١١:٠٠
الخميس	٢٤	٢٤	٠٥/٢٢	٠١ الجوزاء	٢٥ الحمل	حوت ١١:٠٨	٢٦ مقدم ٠٤:٣٠	٠١:١٢	13:23		٣:٢٢	٣:٣٦	٤:٤٩	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٥	٦:٤٠	٧:٥٥	١١:٠٠
الجمعة	٢٥	٢٥	٠٥/٢٣	٠٢ الجوزاء	٢٥ الحمل	حوت	٢٧ مؤخر ٠١:٣٠	٠١:٤٥	14:26	٢٨ رشا ٢٣:٣٠	٣:٢٢	٣:٣٥	٤:٤٩	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٥	٦:٤٠	٧:٥٥	١١:٠٠
السبت	٢٦	٢٦	٠٥/٢٤	٠٣ الجوزاء	٢٥ الحمل	حمل ١٢:٤٤	٠١ شرطين ٢١:٠٠	٠٢:٢٠	15:32		٣:٢١	٣:٣٥	٤:٤٩	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٦	٦:٤١	٧:٥٦	١١:٠٠
الأحد	٢٧	٢٧	٠٥/٢٥	٠٤ الجوزاء	٢٥ الحمل	حمل	٠٢ بطين ١٨:٣٠	٠٢:٥٩	16:42		٣:٢١	٣:٣٤	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٦	٦:٤١	٧:٥٦	١١:٠٠
الاثنين	٢٨	٢٨	٠٥/٢٦	٠٥ الجوزاء	٢٥ الحمل	ثور ١٢:٣٥	٠٣ ثريا ١٥:٠٠	٠٣:٤٣	17:55		٣:٢٠	٣:٣٤	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٧	٦:٤٢	٧:٥٧	١١:٠٠
الثلاثاء	٢٩	٢٩	٠٥/٢٧	٠٦ الجوزاء	٢٥ الحمل	ثور	٠٤ دبران ٠٩:٠٠	٠٤:٣٤	19:08	اقتران ٦:٠٢	٣:٢٠	٣:٣٣	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٧	٦:٤٢	٧:٥٧	١١:٠٠
الأربعاء	٣٠	٣٠	٠٥/٢٨	٠٧ الجوزاء	٢٥ الحمل	جوزاء ١٢:٣٣	٠٥ هقعة ٠٥:٣٠	٠٥:٣٣	20:16		٣:١٩	٣:٣٣	٤:٤٧	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٨	٦:٤٣	٧:٥٨	١١:٠٠

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨° ، الاعتراض الفجر ٠١٥,٥°

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٥٢,٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠، ٤٠، ٦)



تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

شهر ذو الحجة

جمعية الفلك بالقطيف

Qatf Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٥/٠٥/٢٧	٠٦:٢٧:٢١ م	٠٧:٠٧:٣٤ م	س ١٣ ٤٠	٧,٨٣٣°	6.537°	يمين الشمس 2.282°	٤٠,٤٢٠%	١٢ س ٢٤ ٥٣	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٥/٠٥/٢٨	٠٦:٢٧:٥٢ م	٠٨:١٦:١٠ م	س ١٨ ٤٨	٢٠,٨٠٠°	١٩,٧١١°	يسار الشمس 2.415°	٤٠,٣٤٠%	٣٦ س ٢٥ ٢٤	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
الخميس	الخميس	٢٠٢٥/٠٥/٢٩	٠٦:٢٨:٢٢ م	٠٩:١٦:٤٦ م	س ٢٤ ٤٨	٣٤,١٨٢°	٣٢,٣٦٢°	يسار الشمس 8.098°	٩٣,٨%	٦٠ س ٢٥ ٥٣	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (١٣)	برج القمر نجمي (١٢)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الخميس	٠١	٠٢	٠٥/٢٩	٠٨ الجوزاء	١٦ الثور	جوزاء	٠٦ هنعة ٠٠	٠٦:٣٨	21:17		٣:١٩	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٨	٧:٥٨	١١:٠٠	
الجمعة	٠٢	٠٣	٠٥/٣٠	٠٩ الجوزاء	١٧ الثور	سرطان ١٤:٤٤	٠٧ نراع ٣٠	٠٧:٤٦	22:08		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٩	٧:٥٩	١١:٠٠	
السبت	٠٣	٠٤	٠٥/٣١	١٠ الجوزاء	١٨ الثور	سرطان	٠٨ نثرة ٠٠	٠٨:٥١	22:51	٠٩ طرفه ٣٠	٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٩	٧:٥٩	١١:٠٠	
الأحد	٠٤	٠٥	٠٦/٠١	١١ الجوزاء	١٩ الثور	أسد ٢٠:٤٥	١٠ جبهة ٠٠	٠٩:٥٤	23:27		٣:١٨	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣٠	٨:٠٠	١١:٠٠	
الاثنين	٠٥	٠٦	٠٦/٠٢	١٢ الجوزاء	٢٠ الثور	أسد	١١ زبرة ٣٠	١٠:٥٢	23:58		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣٠	٨:٠٠	١١:٠١	
الثلاثاء	٠٦	٠٧	٠٦/٠٣	١٣ الجوزاء	٢١ الثور	أسد	١١ زبرة	١١:٤٦	-- -- --	تربيع أول ٤١	٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:٠١	
الأربعاء	٠٧	٠٨	٠٦/٠٤	١٤ الجوزاء	٢٢ الثور	سنبله ٠٦:٥٠	١٢ صرفه ٠٠	١٢:٣٩	*00:27		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:٠١	
الخميس	٠٨	٠٩	٠٦/٠٥	١٥ الجوزاء	٢٣ الثور	سنبله	١٣ عواء ٣٠	١٣:٣٠	*00:55		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٢	٨:٠٢	١١:٠١	
الجمعة	٠٩	١٠	٠٦/٠٦	١٦ الجوزاء	٢٤ الثور	ميزان ١٩:٢٤	١٤ سماك ٣٠	١٤:٢٢	*01:22		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٢	٨:٠٢	١١:٠١	
السبت	١٠	١١	٠٦/٠٧	١٧ الجوزاء	٢٥ الثور	ميزان	١٥ غفر ٠٠	١٥:١٥	*01:51		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٣	٨:٠٣	١١:٠١	
الأحد	١١	١٢	٠٦/٠٨	١٨ الجوزاء	٢٦ الثور	ميزان	١٦ زبانا ٠٠	١٦:٠٩	*02:23		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٣	٨:٠٣	١١:٠١	
الاثنين	١٢	١٣	٠٦/٠٩	١٩ الجوزاء	٢٧ الثور	عقرب ٠٧:٣٧ -	١٧ إكليل ٣٠	١٧:٠٥	*02:58		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٣	٨:٠٣	١١:٠٢	
الثلاثاء	١٣	١٤	٠٦/١٠	٢٠ الجوزاء	٢٨ الثور	عقرب	١٨ قلب ٠٠	١٨:٠٢	*03:38		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٦	٦:٣٤	٨:٠٤	١١:٠٢	
الأربعاء	١٤	١٥	٠٦/١١	٢١ الجوزاء	٢٩ الثور	قوس ١٩:٥٣ +	١٩ شولة ٠٠	١٨:٥٨	*04:24	القمر بدر ٤٤	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٦	٦:٣٤	٨:٠٤	١١:٠٢	
الخميس	١٥	١٦	٠٦/١٢	٢٢ الجوزاء	٣٠ الثور	قوس	٢٠ نعليم ٠٠	١٩:٥٢	*05:16		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٧	٦:٣٤	٨:٠٤	١١:٠٢	
الجمعة	١٦	١٧	٠٦/١٣	٢٣ الجوزاء	٣١ الثور	قوس	٢١ بلدة ٠٠	٢٠:٤١	*06:13		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٧	٦:٣٥	٨:٠٥	١١:٠٢	
السبت	١٧	١٨	٠٦/١٤	٢٤ الجوزاء	٣٢ الثور	جدي ٠٤:٤٨	٢٢ ذابح ٠٠	٢١:٢٥	*07:13		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٧	٦:٣٥	٨:٠٥	١١:٠٢	
الأحد	١٨	١٩	٠٦/١٥	٢٥ الجوزاء	٣٣ الثور	جدي	٢٣ بلغ ٣٠	٢٢:٠٤	*08:14		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٧	٦:٣٥	٨:٠٥	١١:٠٣	
الاثنين	١٩	٢٠	٠٦/١٦	٢٦ الجوزاء	٣٤ الثور	دلو ١٢:١٦	٢٤ سعود ٣٠	٢٢:٣٩	*09:15	جوزاء ٢٠	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٧	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٣	
الثلاثاء	٢٠	٢١	٠٦/١٧	٢٧ الجوزاء	٣٥ الثور	دلو	٢٥ أخبية ٠٠	٢٣:١٣	*10:15		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٨	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٣	
الأربعاء	٢١	٢٢	٠٦/١٨	٢٨ الجوزاء	٣٦ الثور	حوت ١٧:٣٧	٢٦ مقدم ٠٠	٢٣:٤٥	*11:15	تربيع أخير ١٩	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤١	٣:٠٨	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٣	
الخميس	٢٢	٢٣	٠٦/١٩	٢٩ الجوزاء	٣٧ الثور	حوت	٢٧ مؤخر ٣٠	-- -- --	*12:15		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٣	
الجمعة	٢٣	٢٤	٠٦/٢٠	٣٠ الجوزاء	٣٨ الثور	حمل ٢٠:٤٣	٢٨ رشا ٠٠	٠٠:١٨	13:18		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
السبت	٢٤	٢٥	٠٦/٢١	سرطان ٠٥:٤٣	جوزاء ١٩:٠٠	حمل	٠١ شرطين ٤٠	٠٠:٥٤	14:24	انقلاب صيفي ٤٣	٣:١٦	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الأحد	٢٥	٢٦	٠٦/٢٢	سرطان ٠١	جوزاء ٢٢:٠٠	ثور	٠٢ بطين ٠٠	٠١:٣٤	15:33	٠٣ ثريا ٣٠	٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٩	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الاثنين	٢٦	٢٧	٠٦/٢٣	سرطان ٠٢	جوزاء ٢٠:٣٠	ثور	٠٤ دبران ٣٠	٠٢:٢١	16:45		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٨	١١:٤٢	٣:٠٩	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الثلاثاء	٢٧	٢٨	٠٦/٢٤	سرطان ٠٣	جوزاء ٢٢:٤٢	جوزاء	٠٥ هقعة ٠٠	٠٣:١٥	17:55		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
الأربعاء	٢٨	٢٩	٠٦/٢٥	سرطان ٠٤	جوزاء ١٥:٠٠	جوزاء	٠٦ هنعة ٠٠	٠٤:١٧	18:59	اقتران ٣١	٣:١٧	٣:٣٢	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
الخميس	٢٩	٣٠	٠٦/٢٦	سرطان ٠٥	جوزاء ١٠:٣٠	جوزاء	٠٧ نراع ٣٠	٠٥:٢٤	19:55		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:١٠	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	

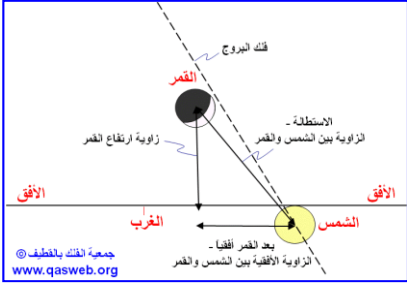
* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥,٥

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

ملحق تقويم جمعية الفلك بالقظيف

- الاقتران:** هو اقتران القمر مع الشمس بالقياس المركزي (من مركز الأرض) وهي اللحظة التي يكون فيها الشمس والقمر والأرض على امتداد واحد لمن يراقبها من الأعلى، ويعبر بعضهم عن هذه اللحظة بولادة الهلال.
- المكث:** هي مدة بقاء جرم القمر فوق الأفق بعد مغيب الشمس.
- الاستقطاب:** هو ما يعبر عنه قوس النور وهي الزاوية بين مركز القمر ومركز الشمس وقت مغيب الشمس.
- علامة **سالب أمام المكث:** تعني أن القمر يعبر قبل غروب الشمس بالقيمة المحددة.
- ارتفاع القمر:** هي الزاوية بين مركز القمر والأفق وقت مغيب الشمس.
- علامة **سالب أمام ارتفاع القمر:** تعني أن القمر تحت الأفق بالقيمة المحددة.
- عمر القمر:** المدة الفاصلة بين وقت الاقتران المركزي ووقت غروب الشمس.
- علامة **سالب أمام عمر القمر:** تعني أن الاقتران لم يحن في وقت غروب الشمس ويحتاج للقيمة المحددة.
- بعد القمر أفقياً:** هي الزاوية بين جرم القمر والشمس وقت مغيب الشمس، وتكون للراصد يسار الشمس (كما هي في الشكل المرفق) أو يمين الشمس.
- جميع قيم رؤية الهلال هي **بالقياس السطحي** أي من سطح الأرض عدا الاقتران وعمر القمر فهي **بالقياس المركزي** (من مركز الأرض).



معايير رؤية هلال أول الشهر القمري

- بالرجوع للمعايير الفلكية الهندسية القديمة والحديثة لرؤية هلال بداية الشهر ومراقبة الأهلة في مناطق مختلفة وبالمخصوص منطقة الخليج ثم التوصل إلى النتائج الأولية التي تحدد خصائص الهلال الذي يمكن مشاهدته بالعين المجردة في المنطقة الشرقية في الظروف الجوية المناسبة وهي تتطابق إلى حد كبير مع معيار البلوب (Yallop) لإمكانية رؤية الهلال باستعمال الأدوات البصرية.
- وخصائص الهلال الذي يحتمل مشاهدته بالعين المجردة هي:**
 - ١- أن تكون الزاوية بين مركز القمر ومركز الشمس ٨ درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
 - ٢- أن يكون مكث جرم القمر ٣٠ دقيقة أو أكثر فوق الأفق بعد غروب الشمس.
 - ٣- أن يكون ارتفاع مركز جرم القمر عن الأفق ٤ درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
- ويمكن تقسيم إمكانية رؤية الهلال بالعين المجردة حسب خصائص القمر وفق الجدول التالي:

احتمالية الرؤية بالعين المجردة	الاستقطاب أثناء غروب الشمس (درجة)	المكث بعد غروب الشمس (دقيقة)	الارتفاع أثناء غروب الشمس (درجة)	ملاحظات
مستحيلة	قبل حدوث الاقتران	يعبر القمر قبل غروب الشمس	تحت الأفق	إذا تحقق واحد من القيم
شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)	أقل من ٥	أقل من ١٠	أقل من درجتين	إذا تحقق واحد من القيم
غير ممكنة (لا تسجل الرؤية)	أقل من ٧	أقل من ٢٥	أقل من ٤	إذا تحقق اثنان من القيم
حرجة (غير محسنة)	١٠-٧	٤٠-٢٥	٠٦-٠٤	إذا تحقق اثنان من القيم
ربما تكون ممكنة	١٥-١٠	٥٠-٤٠	١٠-٠٦	إذا تحققت كل القيم
ممكنة بسهولة	أكبر من ١٥	أكبر من ٥٠	أكبر من ١٠	إذا تحققت كل القيم

- وحسب علمنا فإنه يمكن القول إنه لا يمكن وضع تقويم قمري شرعي لكامل السنة إذا كان معتمداً في تحديده بداية الشهر على رؤية الهلال الفعلية أو الاطمئنان لذلك. لأنه لايد من وجود شهر واحد من شهور السنة على الأقل ذي خصائص يصعب القطع أو حتى الاطمئنان بإمكانية رؤية الهلال من عدمها.
- وفي هذا التقويم نسمى أن يكون قمرين أو التقويم الشرعي (إن وجد). مع الإشارة إلى الشهر الذي يصعب تحديده بدايته.**

تعريفات وملاحظات خاصة برؤية الهلال:

معايير أوقات الصلوات

- الفجر الفلكي:** يحدث عند بداية تشتت ضوء الشمس من الغلاف الجوي. وقد تم تحديدها علمياً عندما تكون زاوية مركز الشمس ١٨ درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية ميقات الشمس (١٠٨-٠) درجة.
 - اعتراض الفجر:** ويدخل وقتها عند حدوث الفجر الصادق من جهة الشرق. ويحدث ذلك عندما تكون زاوية الشمس ١٥,٥٠ درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية مركز الشمس (١٠٥,٥٠-٠) درجة. للمزيد راجع: <http://www.qasweb.org/media/files/1072174796.pdf>
 - شروق الشمس:** عندما تبدأ الحافة العلوية للشمس بالشرق. وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (٩٠,٩٦-٠) درجة.
 - صلاة الظهر:** ويدخل وقتها عند وصول مركز الشمس لحظ الزوال السماوي أي عندما تكون زاوية الشمس تساوي صفراً.
 - صلاة العصر:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي المذهب الشافعي والحنبلي والمالكي حيث يكون ظل الشاخص مثله.
 - غروب الشمس:** عندما تغرب الحافة العلوية للشمس، وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (٩٠,٩٦) درجة وعندما تحين صلاة المغرب على رأي مذاهب السنة الأربعة.
 - صلاة المغرب:** عندما تحيل الحفرة المشرقية عن خط الزوال السماوي ويحدث ذلك عندما تنخفض الشمس عن الأفق الغربي بزاوية ٤ درجات أي عندما تكون زاوية الشمس (٩٤) درجة. وعندما تحين صلاة المغرب على الرأي المشهور عند الإمامية.
 - صلاة العشاء:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي مذاهب السنة الأربعة (وتبنيت الفترة على ساعة ونصف بعد غروب الشمس حيث تقل أعلى فترة لتتحقق اختفاء المسق في الجزيرة العربية على مدار العام مع ملاحظة زيادة نصف ساعة في شهر رمضان). وهذا لا ينطبق بالضرورة لكافة أنحاء العالم.
 - منتصف الليل:** وهو منتصف الفترة بين غروب الشمس واعتراض الفجر. أي عندما تكون زاوية الشمس بين (١٠٩,٥٤ و ١٦٨,٦٦) ومتوسط (١٥٢,٩٠) درجة. ويجدر الإشارة بأن هناك رأياً أن منتصف الليل هو ما بين غروب الشمس وطلوعها وهو يوافق وقت صلاة الظهر مضاعفاً لـ ١٢ ساعة لنفس اليوم تقريباً أي عند الدرجة (١٨٠).
- أما سمت القبلة في أسفل التقرير: فهو درجة سمت القبلة من الشمال الحقيقي مروراً بالشرق (باتجاه عقارب الساعة).

ملاحظات أخرى:

- برج القصر:** هو موقع القمر في صفحة السماء بالنسبة للبروج الإثني عشر النجمية، حيث يبدأ عند دخول مركز القمر في حدود البرج في اليوم والوقت المذكور مع البرج، ويستمر القمر في نفس البرج حتى يصل مركزه للبرج التالي. هذا ينطبق على كل البروج عدا برج العقرب فبدايته متقدمة نصف ساعة تقريباً وبالتحديد مع دخول قرص القمر. وبرج القوس بدايته متأخرة نصف ساعة تقريباً وبالتحديد مع دخول كامل قرص القمر. كما يمكن الاعتماد على منازل القمر في برج العقرب (الإكليل، القلب، الشولة) لمعرفة وقت دخول وخروج القمر من صورة العقرب.
- برج الشمس الفلكي (١٣):** هو موقع الشمس في صفحة السماء بالنسبة للمجموعات النجمية التي قرمها حسب التقسيم الحديث، وهي ١٣ مجموعة نجمية وهي البروج الإثني عشر النجمية التي هي بأسماء الأشهر الشمسية بالإضافة إلى مجموعة (برج الحواء. حيث يبدأ عند دخول مركز الشمس في حدود البرج في اليوم والوقت المذكور. هذا ينطبق على كل البروج بدون استثناء.
- منزلة القمر:** هو موقع القمر في صفحة السماء بالنسبة للمنازل الثمانية والعشرين، والتي تبدأ من منزلة الشرطين وتنتهي بمنزلة الرشا. وقد قسمت المنازل بالتقسيم المتساوي لتلك البروج (الأطوال البروجية/الكسوفية). طول كل منزلة يساوي ١٢,٨٦ درجة قوسية. وذلك ابتداء من الطول البروجي ٣,٠٠٠ منزلة الشرطين من العام ١٤٤٢هـ. على أن يضاف سنوياً إلى تلك القيمة مقدار تزحج نقطة الاعتدال الناتج عن تزحج الأرض، ويساوي ٥٠ ثانية قوسية كل سنة خسية بالنسبة لتلك البروج، **وقد تم حساب أوقات المنازل ببرنامج Stellarium 0.19**. والكسوف والخسوف الظاهر في التقرير ليس من الضروري أن يشاهد من المنطقة أو يكون بنفس المقدار وما هو متذكور هو لموقع الذروة على الكرة الأرضية.
- آدق الخطاط للشمس: الخانات المظلمة لخاني الفجر واعتراض الفجر هو وقت آدق الخطاط للشمس تحت الأفق وذلك في فصل الصيف في بعض المناطق التي يكون فيها الخطاط أقل من زاوية الفجر الفلكي (١٨ درجة) أو زاوية اعتراض الفجر (١٥,٥ درجة).
- قدمت الدقة في وضع الأحداث الفلكية على حساب أي حدث زراعي أو نحوه.