جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

شهر محرم

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	الجمعة	٢٠٢٤/٠٧/٠٥	٠٦:٣٨:٠٠ م	٠٦:٣٢:١٣ م	-٠س ٠٥د ٤٧ث	٦,٣٢٠°	-2.010°	يمين الشمس 6.233°	٠,١١٢%	-٠٧س ١٩د ٣٠ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٤/٠٧/٠٦	السبت	٢٠٢٤/٠٧/٠٦	٠٦:٣٧:٥٤ م	٠٧:٢٣:٠٧ م	٠س ٤٥د ١٣ث	٨,٧٦٠°	٧,٧٥٦°	يسار الشمس 0.923°	٠,٥١٦%	١٦س ٤٠د ٢٤ث		رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
٠١:٥٧:٣٠ ص	الأحد	٢٠٢٤/٠٧/٠٧	٠٦:٣٧:٤٨ م	٠٨:٠٦:٤٧ م	١س ٢٨د ٥٩ث	١٩,٨٦٢°	١٧,٠٨٠°	يسار الشمس 8.444°	٣,٠٣٨%	٤٠س ٤٠د ١٨ث		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			٣:٢٤	٣:٣٧	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			٣:٢٤	٣:٣٨	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			٣:٢٥	٣:٣٩	٤:٥٤	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٦:٥٣	٨:٠٧	١١:٠٨
الخميس	٠٤	٠٥	٠٧/١١	٢٠ السرطان	٢١ الجوزاء	سنبلة ١٩:٠٧	١٢ صرفة ١٠:٠٠	٠٩:٣٨	22:14			٣:٢٥	٣:٣٩	٤:٥٤	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٨
الجمعة	٠٥	٠٦	٠٧/١٢	٢١ السرطان	٢٢ الجوزاء	سنبلة	١٣ عواء ١٢:٠٠	١٠:٢٩	22:41			٣:٢٦	٣:٤٠	٤:٥٥	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٩
السبت	٠٦	٠٧	٠٧/١٣	٢٢ السرطان	٢٣ الجوزاء	سنبلة	١٤ سماك ١٤:٣٠	١١:٢٠	23:09			٣:٢٧	٣:٤٠	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	٣:٤١	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	٣:٤٢	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 إكليل ٢٠:٣٠	١٤:٠٣	*00:11			٣:٢٩	٣:٤٢	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	٣:٤٣	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	٣:٤٣	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 نعايم ١٧:٣٠	١٧:٠٧	*02:27			٣:٣١	٣:٤٤	٤:٥٨	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٥	٦:٥٠	٨:٠٥	١١:١٠
السبت	١٣	١٤	٠٧/٢٠	٢٩ السرطان	سرطان ١٧:٣٦	قوس	٢١ بلدة ١٥:٣٠	١٨:٠٤	*03:27			٣:٣١	٣:٤٥	٤:٥٩	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٤	٦:٤٩	٨:٠٤	١١:١٠
الأحد	١٤	١٥	٠٧/٢١	٣٠ السرطان	٠٢ السرطان	جدي ٠٦:٢٧	٢٢ ذابح ١٤:٠٠	١٨:٥٦	*04:33		القمر بدر ١٣:١٧	٣:٣٢	٣:٤٥	٤:٥٩	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٤	٦:٤٩	٨:٠٤	١١:١٠
الإثنين	١٥	١٦	٠٧/٢٢	أسد ١٠:٤٤	٠٣ السرطان	جدي	٢٣ بلع ١٢:٣٠	١٩:٤٢	*05:42			٣:٣٣	٣:٤٦	٥:٠٠	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٤	٦:٤٨	٨:٠٤	١١:١٠
الثلاثاء	١٧	١٦	٠٧/٢٣	٠١ الأسد	٠٤ السرطان	دلو ٠٨:١٨	٢٤ سعود ١٠:٠٠	٢٠:٢٢	*06:51			٣:٣٣	٣:٤٧	٥:٠٠	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٣	٦:٤٨	٨:٠٣	١١:١٠
الأربعاء	١٨	١٧	٠٧/٢٤	٠٢ الأسد	٠٥ السرطان	دلو	٢٥ أخبية ٠٨:٠٠	٢٠:٥٩	*07:58			٣:٣٤	٣:٤٧	٥:٠١	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٣	٦:٤٧	٨:٠٣	١١:١٠
الخميس	١٩	١٨	٠٧/٢٥	٠٣ الأسد	٠٦ السرطان	حوت ٠٩:٤٣	٢٦ مقدم ٠٤:٣٠	٢١:٣٣	*09:02		٢٧ مؤخر ٢٣:٣٠	٣:٣٥	٣:٤٨	٥:٠١	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٢	٦:٤٧	٨:٠٢	١١:١٠
الجمعة	٢٠	١٩	٠٧/٢٦	٠٤ الأسد	٠٧ السرطان	حوت	٢٨ رشا ٢١:٣٠	٢٢:٠٧	*10:06			٣:٣٦	٣:٤٩	٥:٠٢	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٢	٦:٤٦	٨:٠٢	١١:١١
السبت	٢١	٢٠	٠٧/٢٧	٠٥ الأسد	٠٨ السرطان	حمل ١٢:٠٠	٠١ شرطين ٢٠:٠٠	٢٢:٤٢	*11:09			٣:٣٦	٣:٤٩	٥:٠٢	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣١	٦:٤٦	٨:٠١	١١:١١
الأحد	٢٢	٢١	٠٧/٢٨	٠٦ الأسد	٠٩ السرطان	حمل	٠٢ بطين ١٨:٣٠	٢٣:٢١	*12:13		تربيع أخير ٥:٥١	٣:٣٧	٣:٥٠	٥:٠٣	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٠	٦:٤٥	٨:٠٠	١١:١١
الإثنين	٢٣	٢٢	٠٧/٢٩	٠٧ الأسد	١٠ السرطان	ثور ١٥:٤٨	٠٣ ثريا ١٧:٣٠	-- -- --	*13:18		احتمالية تساقط شهب دلتا الدلويات	٣:٣٨	٣:٥١	٥:٠٣	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٠	٦:٤٥	٨:٠٠	١١:١١
الثلاثاء	٢٤	٢٣	٠٧/٣٠	٠٨ الأسد	١١ السرطان	ثور	٠٤ دبران ١٧:٠٠	٠٠:٠٤	14:23			٣:٣٨	٣:٥٢	٥:٠٤	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٢٩	٦:٤٤	٧:٥٩	١١:١١
الأربعاء	٢٥	٢٤	٠٧/٣١	٠٩ الأسد	١٢ السرطان	جوزاء ٢١:٢١	٠٥ هقعة ١٦:٠٠	٠٠:٥٢	15:27			٣:٣٩	٣:٥٢	٥:٠٤	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٢٩	٦:٤٣	٧:٥٩	١١:١١
الخميس	٢٦	٢٥	٠٨/٠١	١٠ الأسد	١٣ السرطان	جوزاء	٠٦ هنعة ١٥:٣٠	٠١:٤٦	16:25			٣:٤٠	٣:٥٣	٥:٠٥	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٨	٦:٤٣	٧:٥٨	١١:١١
الجمعة	٢٧	٢٦	٠٨/٠٢	١١ الأسد	١٤ السرطان	جوزاء	٠٧ ذراع ١٥:٣٠	٠٢:٤٤	17:18			٣:٤١	٣:٥٤	٥:٠٥	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٧	٦:٤٢	٧:٥٧	١١:١١
السبت	٢٨	٢٧	٠٨/٠٣	١٢ الأسد	١٥ السرطان	سرطان ٠٤:٥١	٠٨ نثرة ١٥:٣٠	٠٣:٤٥	18:03			٣:٤١	٣:٥٤	٥:٠٦	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٧	٦:٤١	٧:٥٧	١١:١١
الأحد	٢٩	٢٨	٠٨/٠٤	١٣ الأسد	١٦ السرطان	سرطان	٠٩ طرفة ١٦:٠٠	٠٤:٤٥	18:43		اقتران ١٤:١٣	٣:٤٢	٣:٥٥	٥:٠٦	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٦	٦:٤٠	٧:٥٦	١١:١١
الإثنين	٠١	٢٩	٠٨/٠٥	١٤ الأسد	١٧ السرطان	أسد ١٤:٣٥	١٠ جبهة ١٧:٠٠	٠٥:٤٢	19:17			٣:٤٣	٣:٥٦	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 ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر صفر

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	٢٠٢٤/٠٨/٠٤	٠٦:٢٥:٥٨ م	٠٦:٤٢:٣٧ م	٣س ١٦د ٣٩ث	٣,٦٩٩°	2.423°	يمين الشمس 1.500°	٠,٠٢٥%	٠٤س ١٢د ٤٨ث		رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
٢٠٢٤/٠٨/٠٤	الإثنين	٢٠٢٤/٠٨/٠٥	٠٦:٢٥:١٥ م	٠٧:١٦:٤٣ م	٣س ٥١د ٢٨ث	١٢,٩٨٢°	٩,٩٥٠°	يسار الشمس 7.078°	١,٣١٨%	٢٨س ١٢د ٠٥ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٢:١٣:١٠ م	الثلاثاء	٢٠٢٤/٠٨/٠٦	٠٦:٢٤:٣١ م	٠٧:٤٧:٠٨ م	١س ٢٢د ٣٧ث	٢٣,٩٤٥°	١٧,٠٤٤°	يسار الشمس 16.024°	٤,٤٦٦%	٥٢س ١١د ٢١ث		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 ١٨:٣٠	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 ٢٠:٣٠	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	سنبلة ٠٢:٣٢	١٣ عواء ٢٢:٣٠	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	سنبلة	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	أسد ١٦:٣٩	ميزان ١٥:٣٦	١٤ سماك ٠٠:٣٠	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 ٠٢:٠٠	١٠:٥٧	22:09			٣:٤٧	٤:٠٠	٥:١٠	١١:٤٥	٣:١٦	٦:٢١	٦:٣٥	٧:٥١	١١:١١
الإثنين	٠٧	٠٨	٠٨/١٢	٢١ الأسد	٠٣ الأسد	ميزان	١٦ زبانا ٠٤:٠٠	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 ٠٢:٥٩ -	١٧ إكليل ٠٥:٠٠	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 ٠٦:٠٠	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 ١٢:٢٧ +	١٩ شولة ٠٦:٠٠	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 نعايم ٠٥:٣٠	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 ١٦:٢٨	٢١ بلدة ٠٤:٣٠	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 ٠٢:٣٠	١٧:٣٢	*03:20		٢٣ بلع ٢٢:٠٠	٣:٥٢	٤:٠٤	٥:١٣	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٤	٦:٢٩	٧:٤٤	١١:١٠
الإثنين	١٤	١٥	٠٨/١٩	٢٨ الأسد	١٠ الأسد	دلو ١٧:٥٦	٢٤ سعود ١٨:٠٠	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 ١٥:٠٠	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 ١٨:٠٧	٢٦ مقدم ١٢:٣٠	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	سنبلة ١٧:٥٥	١٣ الأسد	حوت	٢٧ مؤخر ١٠:٣٠	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 السنبلة	١٤ الأسد	حمل ١٨:٥٢	٢٨ رشا ٠٧:٣٠	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 السنبلة	١٥ الأسد	حمل	٠١ شرطين ٠٣:٠٠	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 السنبلة	١٦ الأسد	ثور ٢١:٣١	٠٣ ثريا ٢١:٣٠	٢٢:٠٢	*11:10			٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٦	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٨	٦:٢٢	٧:٣٨	١١:٠٨
الإثنين	٢١	٢٢	٠٨/٢٦	٠٤ السنبلة	١٧ الأسد	ثور	٠٤ دبران ٢٠:٣٠	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 السنبلة	١٨ الأسد	ثور	٠٥ هقعة ٢٠:٠٠	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 السنبلة	١٩ الأسد	جوزاء ٠٢:٤٨	٠٦ هنعة ١٩:٣٠	-- -- --	*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 السنبلة	٢٠ الأسد	جوزاء	٠٧ ذراع ٢٠:٠٠	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 السنبلة	٢١ الأسد	سرطان ١٠:٤٥	٠٨ نثرة ٢٠:٣٠	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 السنبلة	٢٢ الأسد	سرطان	٠٩ طرفة ٢١:٠٠	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 السنبلة	٢٣ الأسد	أسد ٢١:٠٣	١٠ جبهة ٢٢:٠٠	٠٣:٣٦	17:18			٤:٠١	٤:١٣	٥:١٩	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٠	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٧
الإثنين	٢٨	٢٩	٠٩/٠٢	١١ السنبلة	٢٤ الأسد	أسد	١١ زبرة ٢٣:٣٠	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 السنبلة	٢٥ الأسد	أسد	١١ زبرة	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	٠١	٠١	٠٩/٠٤	١٣ السنبلة	٢٦ الأسد	سنبلة ٠٩:١٣	١٢ صرفة ٠١:٠٠	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 ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر ربيع الأول

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٤/٠٩/٠٣	٠٥:٥٨:١٤ م	٠٦:١٧:٤٩ م	٠س ١٩د ٣٥ث	٥,٤٦٥°	3.330°	يسار الشمس 3.389°	٠,٢٦٣%	١٣س ٠٢د ٣٩ث		رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
٢٠٢٤/٠٩/٠٣	الأربعاء	٢٠٢٤/٠٩/٠٤	٠٥:٥٧:٠٩ م	٠٦:٤٤:٥٧ م	٠س ٤٧د ٤٨ث	١٦,٢٥٧°	٩,٥٥٧°	يسار الشمس 12.452°	٢,١٥٠%	٣٧س ٠١د ٣٤ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٤:٥٥:٣٥ ص	الخميس	٢٠٢٤/٠٩/٠٥	٠٥:٥٦:٠٣ م	٠٧:١١:٤٨ م	١س ١٥د ٤٥ث	٢٧,١٢٥°	١٥,٤٦٩°	يسار الشمس 21.844°	٥,٧٦٢%	٦١س ٠٠د ٢٨ث		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	٠٩/٠٥	١٤ السنبلة	٢٧ الأسد	سنبلة	١٣ عواء ٠٣:٠٠	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 السنبلة	٢٨ الأسد	ميزان ٢٢:١٨	١٤ سماك ٠٥:٠٠	٠٧:٥٨	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 السنبلة	٢٩ الأسد	ميزان	١٥ غفر ٠٦:٣٠	٠٨:٥٠	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 السنبلة	٣٠ الأسد	ميزان	١٦ زبانا ٠٨:٣٠	٠٩:٤٤	20:42			٤:٠٥	٤:١٦	٥:٢٢	١١:٣٨	٣:٠٨	٥:٥٣	٦:٠٦	٧:٢٣	١١:٠٥
الإثنين	٠٥	٠٦	٠٩/٠٩	١٨ السنبلة	٣١ الأسد	عقرب ١٠:١٤ -	١٧ إكليل ١٠:٣٠	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 السنبلة	٣٢ الأسد	عقرب	١٨ قلب ١١:٣٠	١١:٣٨	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 السنبلة	٣٣ الأسد	قوس ٢٠:٥٩ +	١٩ شولة ١٢:٠٠	١٢:٣٧	22:55		تربيع أول ٩:٠٦	٤:٠٦	٤:١٨	٥:٢٤	١١:٣٧	٣:٠٦	٥:٤٩	٦:٠٣	٧:١٩	١١:٠٤
الخميس	٠٨	٠٩	٠٩/١٢	٢١ السنبلة	٣٤ الأسد	قوس	٢٠ نعايم ١١:٣٠	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 السنبلة	٣٥ الأسد	قوس	٢١ بلدة ١١:٣٠	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 السنبلة	٣٦ الأسد	جدي ٠٢:٢٦	٢٢ ذابح ١٠:٣٠	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 السنبلة	٣٧ الأسد	جدي	٢٣ بلع ٠٩:٠٠	١٦:٠٦	*02:06			٤:٠٨	٤:٢٠	٥:٢٥	١١:٣٥	٣:٠٤	٥:٤٥	٥:٥٩	٧:١٥	١١:٠٣
الإثنين	١٢	١٣	٠٩/١٦	٢٥ السنبلة	سنبلة ١٧:٥٣	دلو ٠٤:٤١	٢٤ سعود ٠٧:٠٠	١٦:٤٦	*03:14			٤:٠٩	٤:٢٠	٥:٢٦	١١:٣٥	٣:٠٣	٥:٤٤	٥:٥٧	٧:١٤	١١:٠٢
الثلاثاء	١٣	١٤	٠٩/١٧	٢٦ السنبلة	٠٢ السنبلة	دلو	٢٥ أخبية ٠٤:٠٠	١٧:٢٤	*04:23		سنبلة ١٤:٥٣ / ٢٦ مقدم ٢٣:٣٠	٤:٠٩	٤:٢١	٥:٢٦	١١:٣٥	٣:٠٣	٥:٤٣	٥:٥٦	٧:١٣	١١:٠٢
الأربعاء	١٤	١٥	٠٩/١٨	٢٧ السنبلة	٠٣ السنبلة	حوت ٠٤:٣٨	٢٧ مؤخر ١٨:٠٠	١٨:٠٠	*05:30		القمر بدر ٥:٣٤ ، خسوف جزئي	٤:١٠	٤:٢١	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:١١	١١:٠٢
الخميس	١٥	١٦	٠٩/١٩	٢٨ السنبلة	٠٤ السنبلة	حوت	٢٨ رشا ١٥:٠٠	١٨:٣٦	*06:38			٤:١٠	٤:٢٢	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠١	٥:٤٠	٥:٥٤	٧:١٠	١١:٠١
الجمعة	١٦	١٧	٠٩/٢٠	٢٩ السنبلة	٠٥ السنبلة	حمل ٠٤:١٠	٠١ شرطين ١٢:٠٠	١٩:١٤	*07:45			٤:١١	٤:٢٢	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠١	٥:٣٩	٥:٥٣	٧:٠٩	١١:٠١
السبت	١٧	١٨	٠٩/٢١	٣٠ السنبلة	٠٦ السنبلة	حمل	٠٢ بطين ١٠:٣٠	١٩:٥٦	*08:54			٤:١١	٤:٢٣	٥:٢٨	١١:٣٣	٣:٠٠	٥:٣٨	٥:٥٢	٧:٠٨	١١:٠١
الأحد	١٨	١٩	٠٩/٢٢	ميزان ١٥:٤٤	٠٧ السنبلة	ثور ٠٥:٠٨	٠٣ ثريا ٠٧:٣٠	٢٠:٤٣	*10:03		اعتدال خريفي ١٥:٤٤	٤:١٢	٤:٢٣	٥:٢٨	١١:٣٣	٢:٥٩	٥:٣٧	٥:٥١	٧:٠٧	١١:٠٠
الإثنين	١٩	٢٠	٠٩/٢٣	٠١ الميزان	٠٨ السنبلة	ثور	٠٤ دبران ٠٤:٠٠	٢١:٣٥	*11:11			٤:١٢	٤:٢٣	٥:٢٩	١١:٣٢	٢:٥٩	٥:٣٦	٥:٤٩	٧:٠٦	١١:٠٠
الثلاثاء	٢٠	٢١	٠٩/٢٤	٠٢ الميزان	٠٩ السنبلة	جوزاء ٠٩:٠٠	٠٥ هقعة ٠١:٣٠	٢٢:٣٢	*12:15		تربيع أخير ٢١:٥٠	٤:١٣	٤:٢٤	٥:٢٩	١١:٣٢	٢:٥٨	٥:٣٥	٥:٤٨	٧:٠٥	١١:٠٠
الأربعاء	٢١	٢٢	٠٩/٢٥	٠٣ الميزان	١٠ السنبلة	جوزاء	٠٦ هنعة ٠٠:٠٠	٢٣:٣٢	*13:12			٤:١٣	٤:٢٤	٥:٣٠	١١:٣٢	٢:٥٨	٥:٣٤	٥:٤٧	٧:٠٤	١٠:٥٩
الخميس	٢٢	٢٣	٠٩/٢٦	٠٤ الميزان	١١ السنبلة	سرطان ١٦:٢٣	٠٧ ذراع ٠٠:٠٠	-- -- --	*14:01			٤:١٤	٤:٢٥	٥:٣٠	١١:٣١	٢:٥٧	٥:٣٢	٥:٤٦	٧:٠٢	١٠:٥٩
الجمعة	٢٣	٢٤	٠٩/٢٧	٠٥ الميزان	١٢ السنبلة	سرطان	٠٨ نثرة ٠٠:٠٠	٠٠:٣٢	14:44			٤:١٤	٤:٢٥	٥:٣٠	١١:٣١	٢:٥٦	٥:٣١	٥:٤٥	٧:٠١	١٠:٥٩
السبت	٢٤	٢٥	٠٩/٢٨	٠٦ الميزان	١٣ السنبلة	سرطان	٠٩ طرفة ٠١:٠٠	٠١:٣٠	15:20			٤:١٥	٤:٢٦	٥:٣١	١١:٣١	٢:٥٦	٥:٣٠	٥:٤٤	٧:٠٠	١٠:٥٨
الأحد	٢٥	٢٦	٠٩/٢٩	٠٧ الميزان	١٤ السنبلة	أسد ٠٢:٥٣	١٠ جبهة ٠٢:٣٠	٠٢:٢٧	15:52			٤:١٥	٤:٢٦	٥:٣١	١١:٣٠	٢:٥٥	٥:٢٩	٥:٤٣	٦:٥٩	١٠:٥٨
الإثنين	٢٦	٢٧	٠٩/٣٠	٠٨ الميزان	١٥ السنبلة	أسد	١١ زبرة ٠٤:٠٠	٠٣:٢٠	16:21			٤:١٥	٤:٢٧	٥:٣٢	١١:٣٠	٢:٥٤	٥:٢٨	٥:٤٢	٦:٥٨	١٠:٥٨
الثلاثاء	٢٧	٢٨	١٠/٠١	٠٩ الميزان	١٦ السنبلة	سنبلة ١٥:٢٠	١٢ صرفة ٠٦:٣٠	٠٤:١٢	16:49			٤:١٦	٤:٢٧	٥:٣٢	١١:٣٠	٢:٥٤	٥:٢٧	٥:٤١	٦:٥٧	١٠:٥٧
الأربعاء	٢٨	٢٩	١٠/٠٢	١٠ الميزان	١٧ السنبلة	سنبلة	١٣ عواء ٠٩:٠٠	٠٥:٠٣	17:15		اقتران ٢١:٤٩ ، كسوف حلقي	٤:١٦	٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٢٩	٢:٥٣	٥:٢٦	٥:٣٩	٦:٥٦	١٠:٥٧
الخميس	٢٩	٣٠	١٠/٠٣	١١ الميزان	١٨ السنبلة	سنبلة	١٤ سماك ١٢:٠٠	٠٥:٥٤	17:43			٤:١٧	٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٢٩	٢:٥٢	٥:٢٥	٥:٣٨	٦:٥٥	١٠:٥٧
الجمعة	٣٠	٠١	١٠/٠٤	١٢ الميزان	١٩ السنبلة	ميزان ٠٤:٢٤	١٥ غفر ١٥:٠٠	٠٦:٤٥	18:12			٤:١٧	٤:٢٩	٥:٣٤	١١:٢٩	٢:٥٢	٥:٢٤	٥:٣٧	٦:٥٤	١٠:٥٦

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر ربيع الآخر

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٤/١٠/٠٢	٠٥:٢٥:٥٠ م	٠٥:١٥:٢٦ م	-٠س ١٠د ٢٤ث	٢,٦٧٧°	-3.222°	يمين الشمس 1.434°	٠,٠٢٨%	-٠٤س ٢٣د ٣١ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٤/١٠/٠٢	الخميس	٢٠٢٤/١٠/٠٣	٠٥:٢٤:٤٥ م	٠٥:٤٢:٤٤ م	٠س ١٧د ٥٩ث	٨,٤٤٧°	٢,٩٣٤°	يسار الشمس 7.500°	٠,٦١٤%	١٩س ٣٥د ٢٤ث		رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
٠٩:٤٩:٢١ م	الجمعة	٢٠٢٤/١٠/٠٤	٠٥:٢٣:٤١ م	٠٦:١١:٤٢ م	٠س ٤٨د ٠١ث	١٩,٢٩٤°	٩,٠٤١°	يسار الشمس 16.563°	٢,٩٨٧%	٤٣س ٣٤د ٢٠ث		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 السنبلة	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 السنبلة	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
الإثنين	٠٣	٠٤	١٠/٠٧	١٥ الميزان	٢٢ السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	قوس ٠٣:٤٨ +	٢٠ نعايم 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 السنبلة	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 السنبلة	جدي ١٠:٤٦	٢٢ ذابح ٢٠:٣٠	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 السنبلة	جدي	٢٣ بلع 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 السنبلة	دلو ١٤:٤٣	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
الإثنين	١٠	١١	١٠/١٤	٢٢ الميزان	٢٩ السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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
الإثنين	١٧	١٨	١٠/٢١	٢٩ الميزان	٣٦ السنبلة	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 السنبلة	جوزاء	٠٦ هنعة 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	عقرب ٠١:١٥	٣٨ السنبلة	سرطان ٢٣:١٠	٠٧ ذراع 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 السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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 السنبلة	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
الإثنين	٢٤	٢٥	١٠/٢٨	٠٦ العقرب	٤٣ السنبلة	سنبلة 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 السنبلة	سنبلة	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 السنبلة	سنبلة	١٤ سماك 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	ميزان ٠٦:١٢	ميزان ١٠:٣٣	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	٠٢ الميزان	ميزان	١٦ زبانا ٢٢:٣٠	٠٥:٣٤	16:45		اقتران 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	٠٣ الميزان	عقرب ٢٢:٠٩ -	١٦ زبانا	٠٦:٢٩	17:20			٤:٣٢	٤:٤٣	٥:٥٠	١١:٢٤	٢:٣٤	٤:٥٧	٥:١٢	٦:٢٧	١٠:٥١
الأحد	٣٠	٠١	١١/٠٣	١٢ العقرب	٠٤ الميزان	عقرب	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 أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر جمادى الأولى

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	الجمعة	٢٠٢٤/١١/٠١	٠٤:٥٨:٠٨ م	٠٤:٤٥:٢٨ م	-٠س ١٢د ٤٠ث	٣,٥٣٩°	-3.561°	يسار الشمس 2.408°	٠,٠٠٤%	٠١س ١٠د ٤٧ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٤/١١/٠١	السبت	٢٠٢٤/١١/٠٢	٠٤:٥٧:٢٧ م	٠٥:٢٠:١٨ م	٠س ٢٢د ٥١ث	١١,٧٨٠°	٣,٥٣٨°	يسار الشمس 10.892°	١,٠٦٥%	٢٥س ١٠د ٠٦ث		رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
٠٣:٤٧:٢١ م	الأحد	٢٠٢٤/١١/٠٣	٠٤:٥٦:٤٨ م	٠٦:٠٠:١٥ م	١س ٠٣د ٢٧ث	٢٢,٦٩٥°	١٠,٧١٥°	يسار الشمس 19.567°	٣,٩٨٩%	٤٩س ٠٩د ٢٧ث		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 ٠١:٠٠	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 ٠٢:٠٠	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 نعايم ٠٢:٣٠	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 ٠٣:٠٠	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 ٠٣:٠٠	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 ٠٢:٣٠	١٢:٣٥	23:46		تربيع أول ٨:٥٦	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 ٠١:٣٠	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 ٠:٢٩	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 ٠٢:٠٠ / ٠٥ 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 هنعة 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 ذراع 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	قوس ٢٢:٥٧	٢٢ الميزان	سرطان	٠٩ طرفة ١٦:٣٠	٢٢:١١	*11:17			٤:٤٣	٤:٥٥	٦:٠٣	١١:٢٦	٢:٢٨	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	٠٢ العقرب	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	٠٣ العقرب	سنبلة 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	٠٤ العقرب	سنبلة	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	٠٥ العقرب	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	٠٦ العقرب	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	حواء ٢١:٠٨	ميزان	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	٠٢ الحواء	عقرب ٠٤:٤٨ -	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	٠٣ الحواء	عقرب	١٨ قلب ٠٦:٠٠	٠٦:١٦	16:43		اقتران ٩:٢٢	٤:٥٠	٥:٠١	٦:١١	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥
الإثنين	٢٩	٠١	١٢/٠٢	١١ القوس	٠٤ الحواء	قوس ١٥:٢٤ +	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 ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر جمادى الآخرة

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	٢٠٢٤/١٢/٠١	٠٤:٤٧:٤٥ م	٠٤:٤٢:٥١ م	-٠س ٠٤د ٥٤ث	٥,٩٦٦°	-1.864°	يسار الشمس 5.901°	٠,١٠٥%	٠٧س ٢٦د ١١ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٤/١٢/٠١	الإثنين	٢٠٢٤/١٢/٠٢	٠٤:٤٧:٤٨ م	٠٥:٣٤:٠٣ م	٠س ٤٦د ١٥ث	١٥,٤٧٩°	٧,٢٥٠°	يسار الشمس 13.151°	١,٧٨٠%	٣١س ٢٦د ١٤ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٩:٢١:٣٤ ص	الثلاثاء	٢٠٢٤/١٢/٠٣	٠٤:٤٧:٥٢ م	٠٦:٣١:١٧ م	١س ٤٣د ٢٥ث	٢٦,٩٠٤°	١٦,٥٢٨°	يسار الشمس 20.721°	٥,٥٠٤%	٥٥س ٢٦د ١٨ث		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 نعايم ٠٦:٣٠	٠٨:١٢	18:31			٤:٥١	٥:٠٣	٦:١٢	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			٤:٥٢	٥:٠٣	٦:١٣	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			٤:٥٢	٥:٠٤	٦:١٤	١١:٣١	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٦
الجمعة	٠٤	٠٥	١٢/٠٦	١٥ القوس	٠٨ الحواء	جدي	٢٣ بلع ٠٦:٣٠	١٠:٣٥	21:39			٤:٥٣	٥:٠٥	٦:١٤	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			٤:٥٤	٥:٠٥	٦:١٥	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	٤:٥٤	٥:٠٦	٦:١٦	١١:٣٢	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٨
الإثنين	٠٧	٠٨	١٢/٠٩	١٨ القوس	١١ الحواء	حوت ٠٨:١٥	٢٦ مقدم ٠٣:٣٠	١٢:٢٠	-- -- --			٤:٥٥	٥:٠٧	٦:١٦	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	٤:٥٥	٥:٠٧	٦:١٧	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			٤:٥٦	٥:٠٨	٦:١٨	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			٤:٥٧	٥:٠٨	٦:١٨	١١:٣٤	٢:٣٠	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			٤:٥٧	٥:٠٩	٦:١٩	١١:٣٤	٢:٣٠	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 التوأميات	٤:٥٨	٥:١٠	٦:٢٠	١١:٣٥	٢:٣٠	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	٤:٥٨	٥:١٠	٦:٢٠	١١:٣٥	٢:٣١	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠١
الإثنين	١٤	١٥	١٢/١٦	٢٥ القوس	١٨ الحواء	جوزاء	٠٦ هنعة ٠٧:٠٠	١٧:٤٧	*07:26		قوس ١٦:٢٧	٤:٥٩	٥:١١	٦:٢١	١١:٣٦	٢:٣١	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠١
الثلاثاء	١٥	١٦	١٢/١٧	٢٦ القوس	١٩ الحواء	سرطان ١٧:٥٢	٠٧ ذراع ٠٥:٠٠	١٨:٥٢	*08:22			٤:٥٩	٥:١١	٦:٢١	١١:٣٦	٢:٣٢	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠٢
الأربعاء	١٦	١٧	١٢/١٨	٢٧ القوس	قوس ٠٤:٣٨	سرطان	٠٨ نثرة ٠٣:٠٠	١٩:٥٥	*09:09			٥:٠٠	٥:١٢	٦:٢٢	١١:٣٧	٢:٣٢	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			٥:٠١	٥:١٢	٦:٢٣	١١:٣٧	٢:٣٣	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			٥:٠١	٥:١٣	٦:٢٣	١١:٣٨	٢:٣٣	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	٥:٠٢	٥:١٣	٦:٢٤	١١:٣٨	٢:٣٣	٤:٥٣	٥:٠٨	٦:٢٣	١١:٠٤
الأحد	٢٠	٢١	١٢/٢٢	٠١ الجدي	٠٥ القوس	سنبلة ١٢:١٢	١٢ صرفة ٠٤:٣٠	٢٣:٣٦	*11:22			٥:٠٢	٥:١٤	٦:٢٤	١١:٣٩	٢:٣٤	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١١:٠٤
الإثنين	٢١	٢٢	١٢/٢٣	٠٢ الجدي	٠٦ القوس	سنبلة	١٣ عواء ٠٧:٠٠	-- -- --	*11:49		تربيع أخير ١:١٨	٥:٠٣	٥:١٤	٦:٢٥	١١:٣٩	٢:٣٤	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١١:٠٥
الثلاثاء	٢٢	٢٣	١٢/٢٤	٠٣ الجدي	٠٧ القوس	سنبلة	١٤ سماك ١٠:٠٠	٠٠:٢٧	12:16		احتمالية تساقط شهب الدبيات	٥:٠٣	٥:١٥	٦:٢٥	١١:٤٠	٢:٣٥	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			٥:٠٣	٥:١٥	٦:٢٥	١١:٤٠	٢:٣٦	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			٥:٠٤	٥:١٦	٦:٢٦	١١:٤١	٢:٣٦	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			٥:٠٤	٥:١٦	٦:٢٦	١١:٤١	٢:٣٧	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			٥:٠٥	٥:١٦	٦:٢٧	١١:٤٢	٢:٣٧	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			٥:٠٥	٥:١٧	٦:٢٧	١١:٤٢	٢:٣٨	٤:٥٨	٥:١٣	٦:٢٨	١١:٠٨
الإثنين	٢٨	٢٩	١٢/٣٠	٠٩ الجدي	١٣ القوس	قوس	٢٠ نعايم ١٧:٠٠	٠٦:٠٣	16:21			٥:٠٥	٥:١٧	٦:٢٧	١١:٤٣	٢:٣٩	٤:٥٩	٥:١٣	٦:٢٩	١١:٠٨
الثلاثاء	٢٩	٣٠	١٢/٣١	١٠ الجدي	١٤ القوس	قوس	٢١ بلدة ١٦:٣٠	٠٦:٥٨	17:23		اقتران ١:٢٧	٥:٠٦	٥:١٨	٦:٢٨	١١:٤٣	٢:٣٩	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			٥:٠٦	٥:١٨	٦:٢٨	١١:٤٤	٢:٤٠	٥:٠٠	٥:١٥	٦:٣٠	١١:٠٩

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

شهر رجب

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الإثنين	٢٠٢٤/١٢/٣٠	٠٤:٥٨:٣٢ م	٠٤:٢١:١٩ م	-٠س ٣٧د ١٣ث	٧,٤٢٥°	°-7.861	يسار الشمس 2.777°	٠,١٤١%	-٠٨س ٢٨د ٢١ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٤/١٢/٣١	الثلاثاء	٢٠٢٤/١٢/٣١	٠٤:٥٩:١١ م	٠٥:٢٢:٤٥ م	٠س ٢٣د ٣٤ث	٨,٧٤٩°	٣,٣٤٢°	يسار الشمس 7.619°	٠,٤٧٢%	١٥س ٣٢د ١٨ث		رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
٠١:٢٦:٥٣ ص	الأربعاء	٢٠٢٥/٠١/٠١	٠٤:٥٩:٥١ م	٠٦:٢٧:٠٧ م	١س ٢٧د ١٦ث	٢٠,٠٨٠°	١٤,٨٦٦°	يسار الشمس 12.491°	٣,١٠٥%	٣٩س ٣٢د ٥٨ث		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 بلع ١٢:٣٠	٠٨:٣٣	19:32			٥:٠٦	٥:١٨	٦:٢٨	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			٥:٠٧	٥:١٩	٦:٢٨	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		احتمالية تساقط شهب الرباعيات	٥:٠٧	٥:١٩	٦:٢٩	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			٥:٠٧	٥:١٩	٦:٢٩	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			٥:٠٨	٥:١٩	٦:٢٩	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	-- -- --		تربيع أول ٢:٥٦	٥:٠٨	٥:١٩	٦:٢٩	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			٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٩	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		٠٣ ثريا ٢١:٣٠	٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٩	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			٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٩	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 هقعة ١٥:٠٠	١٤:٢٩	*04:05			٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٩	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			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٨	٢:٤٧	٥:٠٨	٥:٢٣	٦:٣٨	١١:١٤
الإثنين	١٢	١٣	٠١/١٣	٢٣ الجدي	٢٧ القوس	جوزاء	٠٧ ذراع ١٢:٣٠	١٦:٣٤	*06:09			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	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		القمر بدر ١:٢٧	٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	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		جدي ٠٣:٠٩	٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	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			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	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			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥٠	٢:٥١	٥:١٢	٥:٢٦	٦:٤٢	١١:١٦
السبت	١٧	١٨	٠١/١٨	٢٨ الجدي	٣٢ القوس	سنبلة ٢٠:٤٤	١٢ صرفة ١٤:٠٠	٢١:٢٦	*09:21			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥١	٢:٥١	٥:١٣	٥:٢٧	٦:٤٣	١١:١٦
الأحد	١٨	١٩	٠١/١٩	دلو ٢٣:٠٠	جدي ٢٣:٥٦	سنبلة	١٣ عواء ١٥:٠٠	٢٢:١٧	*09:49			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥١	٢:٥٢	٥:١٣	٥:٢٨	٦:٤٣	١١:١٧
الإثنين	١٩	٢٠	٠١/٢٠	٣٠ الجدي	٠٢ الجدي	سنبلة	١٤ سماك ١٧:٠٠	٢٣:٠٩	*10:16			٥:٠٩	٥:٢٠	٦:٢٩	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		تربيع أخير ٢٣:٣١	٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٨	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			٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٨	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			٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٨	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			٥:٠٨	٥:٢٠	٦:٢٨	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			٥:٠٨	٥:١٩	٦:٢٧	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	14:07			٥:٠٨	٥:١٩	٦:٢٧	١١:٥٣	٢:٥٧	٥:١٩	٥:٣٣	٦:٤٩	١١:١٩
الإثنين	٢٦	٢٧	٠١/٢٧	٠٧ الدلو	٠٩ الجدي	قوس	٢٠ نعايم ٠٠:٠٠	٠٤:٤٦	15:06		٢١ بلدة ٢٣:٣٠	٥:٠٧	٥:١٩	٦:٢٧	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			٥:٠٧	٥:١٩	٦:٢٦	١١:٥٣	٢:٥٨	٥:٢٠	٥:٣٥	٦:٥٠	١١:١٩
الأربعاء	٢٨	٢٩	٠١/٢٩	٠٩ الدلو	١١ الجدي	جدي	٢٣ بلع ٢٢:٠٠	٠٦:٢٧	17:17		اقتران ١٥:٣٦	٥:٠٧	٥:١٨	٦:٢٦	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			٥:٠٦	٥:١٨	٦:٢٥	١١:٥٣	٢:٥٩	٥:٢٢	٥:٣٦	٦:٥٢	١١:٢٠

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر شعبان

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٥/٠١/٢٩	٠٥:٢١:٠٧ م	٠٥:١٦:٤٧ م	-٠س ٠٤د ٢٠ث	٣,٩٧٩°	-1.811°	يسار الشمس 3.892°	٠,٠٠٥%	٠١س ٤٤د ٦٠ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٥/٠١/٢٩	الخميس	٢٠٢٥/٠١/٣٠	٠٥:٢١:٠٣ م	٠٦:٢٢:٤٥ م	١س ٠٠د ٥٢ث	١٣,٤١٣°	١١,١٨٤°	يسار الشمس 5.721°	١,٤٦٤%	٢٥س ٤٥د ٤٦ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٣:٣٦:٠٧ م	الجمعة	٢٠٢٥/٠١/٣١	٠٥:٢٢:٣٩ م	٠٧:٢٧:٢٥ م	٢س ٠٤د ٤٦ث	٢٦,٤٤١°	٢٤,٤٣٦°	يسار الشمس 7.578°	٥,٥١٤%	٤٩س ٤٦د ٣٢ث		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 الدلو	١٣ الجدي	دلو	٢٥ أخبية ١٨:٠٠	٠٧:٤٧	19:27			٥:٠٦	٥:١٨	٦:٢٥	١١:٥٤	٣:٠٠	٥:٢٣	٥:٣٧	٦:٥٣	١١:٢٠
السبت	٠٢	٠٢	٠٢/٠١	١٢ الدلو	١٤ الجدي	حوت ١٩:٥٧	٢٦ مقدم ١٤:٠٠	٠٨:٢٣	20:31			٥:٠٦	٥:١٧	٦:٢٤	١١:٥٤	٣:٠١	٥:٢٣	٥:٣٨	٦:٥٣	١١:٢٠
الأحد	٠٣	٠٣	٠٢/٠٢	١٣ الدلو	١٥ الجدي	حوت	٢٧ مؤخر ١٠:٣٠	٠٨:٥٦	21:34			٥:٠٥	٥:١٧	٦:٢٤	١١:٥٤	٣:٠١	٥:٢٤	٥:٣٨	٦:٥٤	١١:٢٠
الإثنين	٠٤	٠٤	٠٢/٠٣	١٤ الدلو	١٦ الجدي	حمل ٢٢:١٦	٢٨ رشا ٠٨:٠٠	٠٩:٣٠	22:38			٥:٠٥	٥:١٦	٦:٢٣	١١:٥٤	٣:٠٢	٥:٢٥	٥:٣٩	٦:٥٥	١١:٢٠
الثلاثاء	٠٥	٠٥	٠٢/٠٤	١٥ الدلو	١٧ الجدي	حمل	٠١ شرطين ٠٦:٣٠	١٠:٠٦	23:43			٥:٠٥	٥:١٦	٦:٢٣	١١:٥٤	٣:٠٢	٥:٢٦	٥:٤٠	٦:٥٦	١١:٢١
الأربعاء	٠٦	٠٦	٠٢/٠٥	١٦ الدلو	١٨ الجدي	حمل	٠٢ بطين ٠٥:٠٠	١٠:٤٦	-- -- --		تربيع أول ١١:٠٢	٥:٠٤	٥:١٥	٦:٢٢	١١:٥٤	٣:٠٣	٥:٢٦	٥:٤١	٦:٥٦	١١:٢١
الخميس	٠٧	٠٧	٠٢/٠٦	١٧ الدلو	١٩ الجدي	ثور ٠١:١٧	٠٣ ثريا ٠٣:٣٠	١١:٣١	*00:50			٥:٠٤	٥:١٥	٦:٢٢	١١:٥٤	٣:٠٣	٥:٢٧	٥:٤١	٦:٥٧	١١:٢١
الجمعة	٠٨	٠٨	٠٢/٠٧	١٨ الدلو	٢٠ الجدي	ثور	٠٤ دبران ٠٢:٠٠	١٢:٢٣	*01:57			٥:٠٣	٥:١٤	٦:٢١	١١:٥٤	٣:٠٤	٥:٢٨	٥:٤٢	٦:٥٨	١١:٢١
السبت	٠٩	٠٩	٠٢/٠٨	١٩ الدلو	٢١ الجدي	جوزاء ٠٥:٢٤	٠٥ هقعة ٠٠:٣٠	١٣:٢٠	*03:01		٠٦ هنعة ٢٢:٣٠	٥:٠٣	٥:١٤	٦:٢١	١١:٥٤	٣:٠٥	٥:٢٩	٥:٤٣	٦:٥٩	١١:٢١
الأحد	١٠	١٠	٠٢/٠٩	٢٠ الدلو	٢٢ الجدي	جوزاء	٠٧ ذراع ٢٠:٠٠	١٤:٢٢	*04:01			٥:٠٢	٥:١٣	٦:٢٠	١١:٥٤	٣:٠٥	٥:٢٩	٥:٤٣	٦:٥٩	١١:٢١
الإثنين	١١	١١	٠٢/١٠	٢١ الدلو	٢٣ الجدي	سرطان ١١:٠٣	٠٨ نثرة ١٨:٣٠	١٥:٢٥	*04:53			٥:٠١	٥:١٣	٦:١٩	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣٠	٥:٤٤	٧:٠٠	١١:٢١
الثلاثاء	١٢	١٢	٠٢/١١	٢٢ الدلو	٢٤ الجدي	سرطان	٠٩ طرفة ١٨:٠٠	١٦:٢٧	*05:38			٥:٠١	٥:١٢	٦:١٩	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣١	٥:٤٥	٧:٠١	١١:٢١
الأربعاء	١٣	١٣	٠٢/١٢	٢٣ الدلو	٢٥ الجدي	أسد ١٨:٤٦	١٠ جبهة ١٨:٠٠	١٧:٢٦	*06:17		القمر بدر ١٦:٥٣	٥:٠٠	٥:١٢	٦:١٨	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣١	٥:٤٥	٧:٠١	١١:٢١
الخميس	١٤	١٤	٠٢/١٣	٢٤ الدلو	٢٦ الجدي	أسد	١١ زبرة ١٩:٠٠	١٨:٢٢	*06:51		دلو ١٦:١٩	٥:٠٠	٥:١١	٦:١٧	١١:٥٤	٣:٠٧	٥:٣٢	٥:٤٦	٧:٠٢	١١:٢١
الجمعة	١٥	١٥	٠٢/١٤	٢٥ الدلو	٢٧ الجدي	أسد	١٢ صرفة ٢٠:٠٠	١٩:١٦	*07:21			٤:٥٩	٥:١٠	٦:١٦	١١:٥٤	٣:٠٧	٥:٣٣	٥:٤٧	٧:٠٣	١١:٢١
السبت	١٦	١٦	٠٢/١٥	٢٦ الدلو	٢٨ الجدي	سنبلة ٠٤:٥٩	١٣ عواء ٢١:٣٠	٢٠:٠٨	*07:49			٤:٥٨	٥:١٠	٦:١٦	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٣٣	٥:٤٧	٧:٠٣	١١:٢١
الأحد	١٧	١٧	٠٢/١٦	٢٧ الدلو	دلو ١٠:٣٠	سنبلة	١٣ عواء	٢١:٠٠	*08:16			٤:٥٨	٥:٠٩	٦:١٥	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٣٤	٥:٤٨	٧:٠٤	١١:٢١
الإثنين	١٨	١٨	٠٢/١٧	٢٨ الدلو	٠٢ الدلو	ميزان ١٧:٢٠	١٤ سماك ٠٠:٠٠	٢١:٥٢	*08:44			٤:٥٧	٥:٠٨	٦:١٤	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٥	٥:٤٩	٧:٠٥	١١:٢١
الثلاثاء	١٩	١٩	٠٢/١٨	حوت ١٣:٠٧	٠٣ الدلو	ميزان	١٥ غفر ٠٢:٣٠	٢٢:٤٥	*09:14			٤:٥٦	٥:٠٧	٦:١٣	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٥	٥:٤٩	٧:٠٥	١١:٢١
الأربعاء	٢٠	٢٠	٠٢/١٩	٣٠ الدلو	٠٤ الدلو	ميزان	١٦ زبانا ٠٥:٣٠	٢٣:٤٠	*09:46			٤:٥٥	٥:٠٧	٦:١٢	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٦	٥:٥٠	٧:٠٦	١١:٢١
الخميس	٢١	٢١	٠٢/٢٠	٠١ الحوت	٠٥ الدلو	عقرب ٠٥:٣٦ -	١٧ إكليل ٠٨:٣٠	-- -- --	*10:22		تربيع أخير ٢٠:٣٣	٤:٥٥	٥:٠٦	٦:١٢	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٧	٥:٥٠	٧:٠٧	١١:٢١
الجمعة	٢٢	٢٢	٠٢/٢١	٠٢ الحوت	٠٦ الدلو	عقرب	١٨ قلب ١٠:٠٠	٠٠:٣٧	11:05			٤:٥٤	٥:٠٥	٦:١١	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٧	٥:٥١	٧:٠٧	١١:٢١
السبت	٢٣	٢٣	٠٢/٢٢	٠٣ الحوت	٠٧ الدلو	قوس ١٧:٢٠ +	١٩ شولة ١١:٣٠	٠١:٣٥	11:53			٤:٥٣	٥:٠٤	٦:١٠	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٨	٥:٥٢	٧:٠٨	١١:٢١
الأحد	٢٤	٢٤	٠٢/٢٣	٠٤ الحوت	٠٨ الدلو	قوس	٢٠ نعايم ١١:٣٠	٠٢:٣٢	12:49			٤:٥٢	٥:٠٣	٦:٠٩	١١:٥٣	٣:١١	٥:٣٨	٥:٥٢	٧:٠٨	١١:٢١
الإثنين	٢٥	٢٥	٠٢/٢٤	٠٥ الحوت	٠٩ الدلو	جدي ٠٠:٠٠	٢١ بلدة ١١:٠٠	٠٣:٢٦	13:50			٤:٥١	٥:٠٣	٦:٠٨	١١:٥٣	٣:١١	٥:٣٩	٥:٥٣	٧:٠٩	١١:٢٠
الثلاثاء	٢٦	٢٦	٠٢/٢٥	٠٦ الحوت	١٠ الدلو	جدي	٢٢ ذابح ٠٩:٠٠	٠٤:١٦	14:55			٤:٥١	٥:٠٢	٦:٠٧	١١:٥٣	٣:١١	٥:٤٠	٥:٥٣	٧:١٠	١١:٢٠
الأربعاء	٢٧	٢٧	٠٢/٢٦	٠٧ الحوت	١١ الدلو	جدي	٢٣ بلع ٠٦:٠٠	٠٥:٠١	16:02			٤:٥٠	٥:٠١	٦:٠٦	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤٠	٥:٥٤	٧:١٠	١١:٢٠
الخميس	٢٨	٢٨	٠٢/٢٧	٠٨ الحوت	١٢ الدلو	دلو ٠٣:٣٦	٢٤ سعود ٠٣:٣٠	٠٥:٤١	17:08			٤:٤٩	٥:٠٠	٦:٠٥	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:١١	١١:٢٠
الجمعة	٢٩	٢٩	٠٢/٢٨	٠٩ الحوت	١٣ الدلو	دلو	٢٥ أخبية ٠١:٣٠	٠٦:١٨	18:14		٢٦ مقدم ٢٣:٣٠	٤:٤٨	٤:٥٩	٦:٠٤	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:١١	١١:٢٠
السبت	٣٠	٠١	٠٣/٠١	١٠ الحوت	١٤ الدلو	حوت ٠٤:٥٤	٢٧ مؤخر ٢١:٣٠	٠٦:٥٣	19:19			٤:٤٧	٤:٥٨	٦:٠٣	١١:٥٢	٣:١٢	٥:٤٢	٥:٥٦	٧:٤٢	١١:٢٠

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

شهر رمضان

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	الجمعة	٢٠٢٥/٠٢/٢٨	٠٥:٤١:٢٨ م	٠٦:١٣:٤٨ م	٠س ٣٢د ٢٠ث	٧,٠٠٥°	5.886°	يسار الشمس 1.469°	٠,٤٨٢%	١٣س ٥٦د ٢٢ث		رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
٢٠٢٥/٠٢/٢٨	السبت	٢٠٢٥/٠٣/٠١	٠٥:٤٢:٠٣ م	٠٧:١٩:٠٦ م	١س ٣٧د ٠٣ث	٢٠,٧٧٩°	١٩,٧٨٥°	يسار الشمس 1.165°	٣,٥٦٩%	٣٧س ٥٦د ٥٧ث		رؤية الهلال ممكنة بسهولة
٠٣:٤٥:٠٦ ص	الأحد	٢٠٢٥/٠٣/٠٢	٠٥:٤٢:٣٧ م	٠٨:٢٤:٥٥ م	٢س ٤٢د ١٨ث	٣٤,٧٢٨°	٣٣,٧٦٣°	يسار الشمس 0.732°	٩,٣٥٢%	٦١س ٥٧د ٣١ث		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 الدلو	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
الإثنين	٠٢	٠٣	٠٣/٠٣	١٢ الحوت	١٦ الدلو	حمل ٠٥:٣٥	٠١ شرطين 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 الدلو	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 الدلو	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 الدلو	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 الدلو	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 الدلو	جوزاء	٠٦ هنعة 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 الدلو	سرطان ١٦:٥٣	٠٧ ذراع ٠٣:٣٠	١٣:١٧	*02:51			٤:٣٩	٤:٥٠	٥:٥٥	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٦	٦:٠٠	٧:٤٦	١١:١٨
الإثنين	٠٩	١٠	٠٣/١٠	١٩ الحوت	٢٣ الدلو	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 الدلو	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	حوت ١٢:٠٠	أسد ٠١:٢٧	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	٠٢ الحوت	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	٠٣ الحوت	سنبلة 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	٠٤ الحوت	سنبلة	١٣ عواء ٠٧:٣٠	١٨:٥٣	*06:18		حوت ١٣:٣٢	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	٠٥ الحوت	سنبلة	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
الإثنين	١٦	١٧	٠٣/١٧	٢٦ الحوت	٠٦ الحوت	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	٠٧ الحوت	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	٠٨ الحوت	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	حمل ١٢:٠٢	٠٩ الحوت	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	٠١ الحمل	١٠ الحوت	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	٠٢ الحمل	١١ الحوت	قوس ٠١:٢٨ +	٢٠ نعايم ١٨:٣٠	٠٠:٢١	10:37			٤:٢٥	٤:٣٦	٥:٤١	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٣	٦:٠٧	٧:٥٣	١١:١٤
الأحد	٢٢	٢٣	٠٣/٢٣	٠٣ الحمل	١٢ الحوت	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
الإثنين	٢٣	٢٤	٠٣/٢٤	٠٤ الحمل	١٣ الحوت	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	٠٥ الحمل	١٤ الحوت	جدي	٢٣ بلع 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	٠٦ الحمل	١٥ الحوت	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	٠٧ الحمل	١٦ الحوت	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	٠٨ الحمل	١٧ الحوت	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	٠٩ الحمل	١٨ الحوت	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	٠١	٠٣/٣٠	١٠ الحمل	١٩ الحوت	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	٧:٢٧	١١:١١

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق
١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
شهر شوال

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	السبت	٢٠٢٥/٠٣/٢٩	٠٥:٥٦:٢٧ م	٠٦:٠٣:٠٣ م	٠س ٠٦د ٣٦ث	١,٨٠٥°	0.429°	يمين الشمس 1.146°	٠,٠٥٠%	٠٣س ٥٨د ١٦ث		رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
٢٠٢٥/٠٣/٢٩	الأحد	٢٠٢٥/٠٣/٣٠	٠٥:٥٦:٥٦ م	٠٧:١١:٢٠ م	١س ١٤د ٢٤ث	١٥,٧١٠°	١٤,٦٦٧°	يمين الشمس 1.619°	٢,١١٦%	٢٧س ٥٨د ٤٥ث		رؤية الهلال ممكنة بسهولة
٠١:٥٨:١١ م	الإثنين	٢٠٢٥/٠٣/٣١	٠٥:٥٧:٢٥ م	٠٨:٢١:٤٠ م	٢س ٢٤د ١٥ث	٢٩,٩١٩°	٢٨,٨٩٦°	يمين الشمس 2.087°	٧,٠٦٤%	٥١س ٥٩د ١٤ث		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	٠٣/٣١	١١ الحمل	٢٠ الحوت	حمل	٠١ شرطين ٠٠:٠٠	٠٦:٣٧	20:22		٠٢ بطين ٢١:٣٠	٤:١٤	٤:٢٦	٥:٣٢	١١:٤٤	٣:١٤	٥:٥٧	٦:١١	٧:٢٧	١١:١١
الثلاثاء	٠٢	٠٣	٠٤/٠١	١٢ الحمل	٢١ الحوت	ثور ١٥:٢٦	٠٣ ثريا ١٧:٣٠	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	١٣ الحمل	٢٢ الحوت	ثور	٠٤ دبران ١٢:٣٠	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	١٤ الحمل	٢٣ الحوت	جوزاء ١٧:٢٢	٠٥ هقعة ٠٩:٣٠	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	١٥ الحمل	٢٤ الحوت	جوزاء	٠٦ هنعة ٠٨:٠٠	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	١٦ الحمل	٢٥ الحوت	سرطان ٢٢:٣٢	٠٧ ذراع ٠٧:٣٠	١١:١٠	*00:47		تربيع أول ٥:١٥	٤:٠٨	٤:٢٠	٥:٢٦	١١:٤٣	٣:١٣	٦:٠٠	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٩
الأحد	٠٧	٠٨	٠٤/٠٦	١٧ الحمل	٢٦ الحوت	سرطان	٠٨ نثرة ٠٨:٣٠	١٢:١٣	*01:36			٤:٠٧	٤:١٩	٥:٢٥	١١:٤٣	٣:١٣	٦:٠٠	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٩
الإثنين	٠٨	٠٩	٠٤/٠٧	١٨ الحمل	٢٧ الحوت	سرطان	٠٩ طرفة ٠٧:٣٠	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	١٩ الحمل	٢٨ الحوت	أسد ٠٧:٠٧	١٠ جبهة ٠٨:٠٠	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	٢٠ الحمل	٢٩ الحوت	أسد	١١ زبرة ٠٩:٠٠	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	٢١ الحمل	٣٠ الحوت	سنبلة ١٨:٢٠	١٢ صرفة ١٠:٣٠	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	٢٢ الحمل	٣١ الحوت	سنبلة	١٣ عواء ١٢:٠٠	١٦:٤٨	*04:22			٤:٠١	٤:١٣	٥:٢٠	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٦:١٧	٧:٣٣	١١:٠٧
السبت	١٣	١٤	٠٤/١٢	٢٣ الحمل	٣٢ الحوت	سنبلة	١٤ سماك ١٣:٣٠	١٧:٤٠	*04:49			٤:٠٠	٤:١٢	٥:١٩	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٦:١٧	٧:٣٣	١١:٠٧
الأحد	١٤	١٥	٠٤/١٣	٢٤ الحمل	٣٣ الحوت	ميزان ٠٦:٥٦	١٥ غفر ١٥:٣٠	١٨:٣٢	*05:17		القمر بدر ٣:٢٢	٣:٥٩	٤:١١	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٤	٦:١٨	٧:٣٤	١١:٠٧
الإثنين	١٥	١٦	٠٤/١٤	٢٥ الحمل	٣٤ الحوت	ميزان	١٦ زبانا ١٧:٣٠	١٩:٢٦	*05:47		حمل ٢٢:٢٥	٣:٥٨	٤:١٠	٥:١٧	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٤	٦:١٨	٧:٣٤	١١:٠٦
الثلاثاء	١٦	١٧	٠٤/١٥	٢٦ الحمل	٣٥ الحوت	عقرب ١٩:١٤ -	١٧ إكليل ١٩:٣٠	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	٢٧ الحمل	٣٦ الحوت	عقرب	١٨ قلب ٢١:٠٠	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	٢٨ الحمل	٣٧ الحوت	عقرب	١٩ شولة ٢٣:٠٠	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	٢٩ الحمل	٣٨ الحوت	قوس ٠٨:٠٤ +	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	ثور ٢٢:٥٦	حمل ٠٠:٠٩	قوس	٢٠ نعايم ٠٠:٣٠	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	٣١ الحمل	٠٢ الحمل	جدي ١٧:١٣	٢١ بلدة ٠١:٠٠	-- -- --	*10:24			٣:٥١	٤:٠٣	٥:١١	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٧	٦:٢١	٧:٣٧	١١:٠٥
الإثنين	٢٢	٢٣	٠٤/٢١	٠١ الثور	٠٣ الحمل	جدي	٢٢ ذابح ٠١:٠٠	٠٠:٤٥	11:26		تربيع أخير ٤:٣٦	٣:٥٠	٤:٠٢	٥:١٠	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٨	٦:٢٢	٧:٣٨	١١:٠٤
الثلاثاء	٢٣	٢٤	٠٤/٢٢	٠٢ الثور	٠٤ الحمل	دلو ٢٣:٣٤	٢٣ بلع ٠٠:٣٠	٠١:٢٧	12:29		احتمالية تساقط شهب القيثاريات / ٢٤ سعود ٢٣:٣٠	٣:٤٩	٤:٠١	٥:٠٩	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٨	٦:٢٢	٧:٣٨	١١:٠٤
الأربعاء	٢٤	٢٥	٠٤/٢٣	٠٣ الثور	٠٥ الحمل	دلو	٢٥ أخبية ٢٢:٣٠	٠٢:٠٥	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	٠٤ الثور	٠٦ الحمل	دلو	٢٦ مقدم ٢١:٠٠	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	٠٥ الثور	٠٧ الحمل	حوت ٠٢:٢٣	٢٧ مؤخر ١٨:٣٠	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	٠٦ الثور	٠٨ الحمل	حوت	٢٨ رشا ١٥:٣٠	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	٠٧ الثور	٠٩ الحمل	حمل ٠٢:٣٣	٠١ شرطين ١٠:٠٠	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
الإثنين	٢٩	٣٠	٠٤/٢٨	٠٨ الثور	١٠ الحمل	حمل	٠٢ بطين ٠٥:٣٠	٠٥:٠٩	19:08			٣:٤٢	٣:٥٥	٥:٠٤	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٢	٦:٢٦	٧:٤٢	١١:٠٣

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

شهر ذو القعدة

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	٢٠٢٥/٠٤/٢٧	٠٦:١١:٠٠ م	٠٥:٥٥:٤٧ م	-٠س ١٥د ١٣ث	٤,٧٠٨°	-4.040°	يمين الشمس 3.564°	٠,٠٤٠%	-٠٤س ٢٠د ٢٣ث		رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٥/٠٤/٢٧	الإثنين	٢٠٢٥/٠٤/٢٨	٠٦:١١:٣٣ م	٠٧:٠٨:٠٨ م	٠س ٥٦د ٣٥ث	١١,٤٢٧°	١٠,٢٣١°	يمين الشمس 2.322°	١,٠٩٠%	١٩س ٤٠د ١٠ث		رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
١٠:٣١:٢٣ م	الثلاثاء	٢٠٢٥/٠٤/٢٩	٠٦:١٢:٠٥ م	٠٨:٢١:٢١ م	٢س ٠٩د ١٦ث	٢٥,٣٤٩°	٢٤,٣٨٣°	يمين الشمس 0.774°	٥,٠٩٤%	٤٣س ٤٠د ٤٢ث		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	٠٣ 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 هنعة 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 نثرة 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
الإثنين	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	سنبلة 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	سنبلة	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
الإثنين	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	ثور ١١:٣٣	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	٠٢ الثور	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	٠٣ الثور	قوس	٢٠ نعايم 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	٠٤ الثور	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	٠٥ الثور	جدي	٢٢ ذابح ١٠:٣٠	٢٣:٢٥	*09:18			٣:٢٥	٣:٣٨	٤:٥١	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٣	٦:٣٧	٧:٥٣	١١:٠٠
الإثنين	٢١	٢١	٠٥/١٩	٢٩ الثور	٠٦ الثور	جدي	٢٣ بلع 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	٠٧ الثور	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	٠٨ الثور	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	٠٩ الثور	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	١٠ الثور	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	١١ الثور	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	١٢ الثور	حمل	٠٢ بطين ١٨:٣٠	٠٢:٠٩	16:42			٣:٢١	٣:٣٤	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٦	٦:٤١	٧:٥٦	١١:٠٠
الإثنين	٢٨	٢٨	٠٥/٢٦	٠٥ الجوزاء	١٣ الثور	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	١٤ الثور	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	٠١	٣٠	٠٥/٢٨	٠٧ الجوزاء	١٥ الثور	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

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

جمعية الفلك بالقطيف
Qatif Astronomy Society
www.qasweb.org
e-mail: qas@qasweb.org

تقويم عام ١٤٤٦ هـ ق

١٤٠٣ / ١٤٠٤ هـ ش

٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

شهر ذو الحجة

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	إرتفاع القمر	بعد القمر أفقيا	الإضاءة	عمر القمر	+	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٥/٠٥/٢٧	٠٦:٢٧:٢١ م	٠٧:٠٧:٣٤ م	٠س ٤٠د ١٣ث	٧,٨٣٣°	6.537°	يمين الشمس 2.282°	٠,٤٢٠%	١٢س ٢٤د ٥٣ث		رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
٢٠٢٥/٠٥/٢٧	الأربعاء	٢٠٢٥/٠٥/٢٨	٠٦:٢٧:٥٢ م	٠٨:١٦:١٠ م	١س ٤٨د ١٨ث	٢٠,٨٠٠°	١٩,٧١١°	يسار الشمس 2.415°	٣,٤٠٨%	٣٦س ٢٥د ٢٤ث		رؤية الهلال ممكنة بسهولة
٠٦:٠٢:٢٨ ص	الخميس	٢٠٢٥/٠٥/٢٩	٠٦:٢٨:٢٢ م	٠٩:١٦:٤٦ م	٢س ٤٨د ٢٤ث	٣٤,١٨٢°	٣٢,٣٦٢°	يسار الشمس 8.098°	٨,٩٣٥%	٦٠س ٢٥د ٥٤ث		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 ٠٣:٠٠	٠٦:٣٨	21:17			٣:١٩	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٨	٦:٤٤	٧:٥٨	١١:٠٠
الجمعة	٠٢	٠٣	٠٥/٣٠	٠٩ الجوزاء	١٧ الثور	سرطان ١٤:٤٤	٠٧ ذراع ٠١:٣٠	٠٧:٤٦	22:08			٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٩	٦:٤٤	٧:٥٩	١١:٠٠
السبت	٠٣	٠٤	٠٥/٣١	١٠ الجوزاء	١٨ الثور	سرطان	٠٨ نثرة ٠٠:٠٠	٠٨:٥١	22:51		٠٩ طرفة ٢٣:٣٠	٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٩	٦:٤٥	٧:٥٩	١١:٠٠
الأحد	٠٤	٠٥	٠٦/٠١	١١ الجوزاء	١٩ الثور	أسد ٢٠:٤٥	١٠ جبهة ٢٣:٠٠	٠٩:٥٤	23:27			٣:١٨	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣٠	٦:٤٥	٨:٠٠	١١:٠٠
الإثنين	٠٥	٠٦	٠٦/٠٢	١٢ الجوزاء	٢٠ الثور	أسد	١١ زبرة ٢٣:٣٠	١٠:٥٢	23:58			٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣٠	٦:٤٦	٨:٠٠	١١:٠١
الثلاثاء	٠٦	٠٧	٠٦/٠٣	١٣ الجوزاء	٢١ الثور	أسد	١١ زبرة	١١:٤٦	-- -- --		تربيع أول ٦:٤١	٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣١	٦:٤٦	٨:٠١	١١:٠١
الأربعاء	٠٧	٠٨	٠٦/٠٤	١٤ الجوزاء	٢٢ الثور	سنبلة ٠٦:٥٠	١٢ صرفة ٠١:٠٠	١٢:٣٩	*00:27			٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣١	٦:٤٦	٨:٠١	١١:٠١
الخميس	٠٨	٠٩	٠٦/٠٥	١٥ الجوزاء	٢٣ الثور	سنبلة	١٣ عواء ٠٢:٣٠	١٣:٣٠	*00:55			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٢	٦:٤٧	٨:٠٢	١١:٠١
الجمعة	٠٩	١٠	٠٦/٠٦	١٦ الجوزاء	٢٤ الثور	ميزان ١٩:٢٤	١٤ سماك ٠٤:٣٠	١٤:٢٢	*01:22			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٢	٦:٤٧	٨:٠٢	١١:٠١
السبت	١٠	١١	٠٦/٠٧	١٧ الجوزاء	٢٥ الثور	ميزان	١٥ غفر ٠٦:٠٠	١٥:١٥	*01:51			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٣	٦:٤٨	٨:٠٣	١١:٠١
الأحد	١١	١٢	٠٦/٠٨	١٨ الجوزاء	٢٦ الثور	ميزان	١٦ زبانا ٠٨:٠٠	١٦:٠٩	*02:23			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٣	٦:٤٨	٨:٠٣	١١:٠١
الإثنين	١٢	١٣	٠٦/٠٩	١٩ الجوزاء	٢٧ الثور	عقرب ٠٧:٣٧ -	١٧ إكليل ٠٩:٣٠	١٧:٠٥	*02:58			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣٣	٦:٤٩	٨:٠٣	١١:٠٢
الثلاثاء	١٣	١٤	٠٦/١٠	٢٠ الجوزاء	٢٨ الثور	عقرب	١٨ قلب ١١:٠٠	١٨:٠٢	*03:38			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٦	٦:٣٤	٦:٤٩	٨:٠٤	١١:٠٢
الأربعاء	١٤	١٥	٠٦/١١	٢١ الجوزاء	٢٩ الثور	قوس ١٩:٥٣ +	١٩ شولة ١٢:٠٠	١٨:٥٨	*04:24		القمر بدر ١٠:٤٤	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٦	٦:٣٤	٦:٤٩	٨:٠٤	١١:٠٢
الخميس	١٥	١٦	٠٦/١٢	٢٢ الجوزاء	٣٠ الثور	قوس	٢٠ نعايم ١٣:٠٠	١٩:٥٢	*05:16			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٧	٦:٣٤	٦:٥٠	٨:٠٤	١١:٠٢
الجمعة	١٦	١٧	٠٦/١٣	٢٣ الجوزاء	٣١ الثور	قوس	٢١ بلدة ١٤:٠٠	٢٠:٤١	*06:13			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٧	٦:٣٥	٦:٥٠	٨:٠٥	١١:٠٢
السبت	١٧	١٨	٠٦/١٤	٢٤ الجوزاء	٣٢ الثور	جدي ٠٤:٤٨	٢٢ ذابح ١٤:٠٠	٢١:٢٥	*07:13			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤٠	٣:٠٧	٦:٣٥	٦:٥٠	٨:٠٥	١١:٠٢
الأحد	١٨	١٩	٠٦/١٥	٢٥ الجوزاء	٣٣ الثور	جدي	٢٣ بلع ١٤:٣٠	٢٢:٠٤	*08:14			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٧	٦:٣٥	٦:٥١	٨:٠٥	١١:٠٣
الإثنين	١٩	٢٠	٠٦/١٦	٢٦ الجوزاء	٣٤ الثور	دلو ١٢:١٦	٢٤ سعود ١٤:٣٠	٢٢:٣٩	*09:15		جوزاء ٠٢:٢٠	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٧	٦:٣٦	٦:٥١	٨:٠٦	١١:٠٣
الثلاثاء	٢٠	٢١	٠٦/١٧	٢٧ الجوزاء	٣٥ الثور	دلو	٢٥ أخبية ١٤:٠٠	٢٣:١٣	*10:15			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٨	٦:٣٦	٦:٥١	٨:٠٦	١١:٠٣
الأربعاء	٢١	٢٢	٠٦/١٨	٢٨ الجوزاء	٣٦ الثور	حوت ١٧:٣٧	٢٦ مقدم ١٣:٠٠	٢٣:٤٥	*11:15		تربيع أخير ٢٢:١٩	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤١	٣:٠٨	٦:٣٦	٦:٥٢	٨:٠٦	١١:٠٣
الخميس	٢٢	٢٣	٠٦/١٩	٢٩ الجوزاء	٣٧ الثور	حوت	٢٧ مؤخر ١١:٣٠	-- -- --	*12:15			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٣
الجمعة	٢٣	٢٤	٠٦/٢٠	٣٠ الجوزاء	٣٨ الثور	حمل ٢٠:٤٣	٢٨ رشا ٠٨:٠٠	٠٠:١٨	13:18			٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٤
السبت	٢٤	٢٥	٠٦/٢١	سرطان ٠٥:٤٣	جوزاء ١٩:٠٠	حمل	٠١ شرطين ٠٤:٠٠	٠٠:٥٤	14:24		انقلاب صيفي ٥:٤٣	٣:١٦	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٦:٥٢	٨:٠٧	١١:٠٤
الأحد	٢٥	٢٦	٠٦/٢٢	٠١ السرطان	٠٢ الجوزاء	ثور ٢٢:٠٠	٠٢ بطين ٠١:٠٠	٠١:٣٤	15:33		٠٣ ثريا ٢٢:٣٠	٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٩	٦:٣٧	٦:٥٣	٨:٠٧	١١:٠٤
الإثنين	٢٦	٢٧	٠٦/٢٣	٠٢ السرطان	٠٣ الجوزاء	ثور	٠٤ دبران ٢٠:٣٠	٠٢:٢١	16:45			٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٨	١١:٤٢	٣:٠٩	٦:٣٧	٦:٥٣	٨:٠٧	١١:٠٤
الثلاثاء	٢٧	٢٨	٠٦/٢٤	٠٣ السرطان	٠٤ الجوزاء	جوزاء ٢٢:٤٢	٠٥ هقعة ١٨:٠٠	٠٣:١٥	17:55			٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٦:٥٣	٨:٠٨	١١:٠٥
الأربعاء	٢٨	٢٩	٠٦/٢٥	٠٤ السرطان	٠٥ الجوزاء	جوزاء	٠٦ هنعة ١٥:٠٠	٠٤:١٧	18:59		اقتران ١٣:٣١	٣:١٧	٣:٣٢	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٦:٥٣	٨:٠٨	١١:٠٥
الخميس	٢٩	٠١	٠٦/٢٦	٠٥ السرطان	٠٦ الجوزاء	جوزاء	٠٧ ذراع ١٠:٣٠	٠٥:٢٤	19:55			٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:١٠	٦:٣٨	٦:٥٣	٨:٠٨	١١:٠٥

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ١٨° ، اعتراض الفجر ١٥,٥° سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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

ملحق تقويم جمعية الفلك بالقطيف

معايير رؤية هلال أول الشهر القمري

- بالرجوع للمعايير الفلكية الهندسية القديمة والحديثة لرؤية هلال بداية الشهر ومراقبة الأهلة في مناطق مختلفة وبالخصوص منطقة الخليج تم 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 يالوب (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.

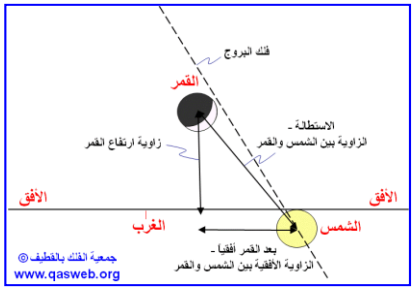
- ويمكن تقسيم **إمكانية رؤية الهلال بالعين المجردة حسب خصائص القمر** وفق الجدول التالي:

احتمالية الرؤية بالعين المجردة	الاستطالة أثناء غروب الشمس (درجة)	المكث بعد غروب الشمس (دقيقة)	الارتفاع أثناء غروب الشمس (درجة)	ملاحظات
مستحيلة	قبل حدوث الاقتران	يغرب 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 (لم تسجل الرؤية)	أقل من ٧	أقل من ٢٥	أقل من ٤	إذا تحقق اثنان من القيم
حرجة (غير محددة)	٠٧-١٠	٢٥-٤٠	٠٤-٠٦	إذا تحقق اثنان من القيم
ربما تكون ممكنة	١٠-١٥	٤٠-٥٠	٠٦-١٠	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 تحديد بداية الشهر على رؤية الهلال الفعلية أو الاطمئنان لذلك. لأنه لابد من وجود شهر واحد من شهور السنة على الأقل ذي خصائص يصعب القطع أو حتى الاطمئنان بإمكانية رؤية الهلال من عدمها.
- **وفي هذا التقويم نسعى أن يكون قريباً من التقويم الشرعي (إن وجد). مع الإشارة إلى الشهر الذي يصعب تحديد بدايته.**

تعريفات وملاحظات خاصة برؤية الهلال:

- **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.
- **الاستطالة:** هو ما يعبر عنه قوس النور وهي الزاوية بين مركز القمر ومركز الشمس وقت مغيب الشمس.
- علامة **سالب أمام المكث:** تعني أن القمر يغرب 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 أوقات الصلوات

١ – **الفجر الفلكي:** ويحدث عند بداية تشتت ضوء الشمس من الغلاف الجوي. وقد تم تحديدها عالميا عندما تكون زاوية مركز الشمس ١٨ درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية ميقات الشمس (-١٠٨) درجة.

٢ – **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) درجة. للمزيد راجع:
http://www.qasweb.org/media/files/1072174796.pdf

٣ – **شروق الشمس:** عندما تبدأ الحافة العلوية للشمس بالشروق. وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (-٩٠,٩٦) درجة.

٤ – **صلاة الظهر:** ويدخل وقتها عند وصول مركز الشمس لخط الزوال السماوي أي عندما تكون زاوية الشمس تساوي صفراً.

٥ – **صلاة العصر:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي المذهب الشافعي و الحنبلي والمالكي حيث يكون ظل الشاخص مثله.

٦ – **غروب الشمس:** عندما تغرب الحافة العلوية للشمس، وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (٩٠,٩٦) درجة وعندها تحين صلاة المغرب على رأي مذاهب السنة الأربعة.

٧ – **صلاة المغرب:** عندما تميل الحمرة المشرقية عن خط الزوال السماوي ويحدث ذلك عندما تنخفض الشمس عن الأفق الغربي بزاوية ٤ درجات أي عندما تكون زاوية الشمس (٩٤) درجة. وعندها تحين صلاة المغرب على الرأي المشهور عند الإمامية.

٨ – **صلاة العشاء:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي مذاهب السنة الأربعة (وبتثبيت الفترة على ساعة ونصف بعد غروب الشمس حيث تمثل أعلى فترة لتحقق اختفاء الغسق في الجزيرة العربية على مدار العام مع ملاحظة زيادة نصف ساعة في شهر رمضان). وهذا لا ينطبق بالضرورة لكافة أنحاء العالم.

٩ – **منتصف الليل:** وهو منتصف الفترة بين غروب الشمس واعتراض الفجر. أي عندما تكون زاوية الشمس بين (١٠٩,٥٤ و ١٦٨,٦٦) وبمتوسط (١٥٢,٩٠) درجة. ويجدر الإشارة بأن هناك رأياً أن منتصف الليل هو ما بين غروب الشمس وطلوعها وهو يوافق وقت صلاة الظهر مضافاً له 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 القمر:** 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 تقريبا وبالتحديد مع دخول قرص القمر. وبرج القوس بدايته متأخرة نصف ساعة تقريبا 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 تمر بها 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 لفلك البروج (الأطوال البروجية/الكسوفية). طول كل منزلة يساوي ١٢,٨٦ درجة قوسية. وذلك ابتداء من الطول البروجي ٣٠,٠٠ لمنزلة الشرطين من العام ١٤٤٢هـ. على أن يضاف سنوياً إلى تلك القيمة مقدار ترحرح نقطة الاعتدال الناتج عن ترنح الأرض، ويساوي ٥٠ ثانية قوسية كل سنة شمسية بالنسبة لفلك 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 مذكور هو لموقع الذروة على الكرة الأرضية.
- أدنى انحطاط للشمس: الحانات المظللة لخاتني الفجر واعتراض الفجر هو وقت أدنى انحطاط للشمس تحت الأفق وذلك في فصل الصيف في بعض المناطق التي يكون فيها الانحطاط 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.