



# تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر محرم

# جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.co

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الإثنين	الإثنين	٢٠٢٦/٠٦/١٥	٠٦:٣٥:٢١ م	٠٧:١٦:٤٦ م	س ٢٥ د ٤١ ث	٧,٧٣٠°	٥6.761°	يمين الشمس 0.439°	٤٢٦,٠%	١٢ س ٤٠ د ٥٧ ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
٢٠٢٦/٠٦/١٥	الثلاثاء	٢٠٢٦/٠٦/١٦	٠٦:٣٥:٤٠ م	٠٨:١٧:١٣ م	س ٤١ د ٣٣ ث	٢١,١٥٤°	١٩,٠٠٠°	يسار الشمس 7.152°	٥٣٨,٣%	٣٦ د ٤١ ث ١٦	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
٢٠٢٦/٠٦/١٧	الأربعاء	٢٠٢٦/٠٦/١٧	٠٦:٣٥:٥٧ م	٠٩:٠٨:١٨ م	س ٣٢ د ٢١ ث	٣٥,٠٠٠°	٣٠,٥٥١°	يسار الشمس 16.030°	٣٥٩,٩%	٦٠ د ٤١ ث ٣٣	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأربعاء	٠١	٠٢	٠٦/١٧	٢٧ الجوزاء	٣٤ الثور	سرطان ٠٧:٠٩	٠٨ نثرة ١٦:٠٠	٠٦:٥٧	21:08		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٦	١١:٤١	٣:٠٧	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٣	
الخميس	٠٢	٠٣	٠٦/١٨	٢٨ الجوزاء	٣٥ الثور	سرطان	٠٩ طرفة ١١:٠٠	٠٨:٠٧	21:51		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤١	٣:٠٨	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٣	
الجمعة	٠٣	٠٤	٠٦/١٩	٢٩ الجوزاء	٣٦ الثور	أسد ٠٩:٠٨	١٠ جبهة ٠٨:٣٠	٠٩:١٣	22:28	اقتران القمر وقلب الأسد بأقل من درجة ١٨:٥٧	٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٣	
السبت	٠٤	٠٥	٠٦/٢٠	٣٠ الجوزاء	٣٧ الثور	أسد	١١ زيرة ٠٧:٣٠	١٠:١٤	23:01		٣:١٦	٣:٣٠	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الأحد	٠٥	٠٦	٠٦/٢١	سرطان ١١:٢٥	٣٨ الثور	سنبله ١٤:٤٨	١٢ صرفه ٠٧:٠٠	١١:١٢	23:31	انقلاب صيفي ١١:٢٥	٣:١٦	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٨	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الإثنين	٠٦	٠٧	٠٦/٢٢	٠١ السرطان	جوزاء ٠١:٠٤	سنبله	١٣ عواء ٠٧:٣٠	١٢:٠٨	---	تربيع أول ٠:٥٥	٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٧	١١:٤٢	٣:٠٩	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الثلاثاء	٠٧	٠٨	٠٦/٢٣	٠٢ السرطان	٠٢ الجوزاء	سنبله	١٤ سماك ٠٨:٠٠	١٣:٠٢	*00:01		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٨	١١:٤٢	٣:٠٩	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٤	
الأربعاء	٠٨	٠٩	٠٦/٢٤	٠٣ السرطان	٠٣ الجوزاء	ميزان ٠٠:٠٦	١٥ غفر ٠٩:٠٠	١٣:٥٧	*00:32		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
الخميس	٠٩	١٠	٠٦/٢٥	٠٤ السرطان	٠٤ الجوزاء	ميزان	١٦ زيانا ١٠:٣٠	١٤:٥٢	*01:05		٣:١٧	٣:٣٢	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
الجمعة	١٠	١١	٠٦/٢٦	٠٥ السرطان	٠٥ الجوزاء	عقرب ١١:٢٠ -	١٧ إكليل ١٢:٠٠	١٥:٤٨	*01:41		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٨	١١:٤٣	٣:٠٩	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
السبت	١١	١٢	٠٦/٢٧	٠٦ السرطان	٠٦ الجوزاء	عقرب	١٨ قلب ١٣:٣٠	١٦:٤٣	*02:21		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٩	١١:٤٣	٣:١٠	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
الأحد	١٢	١٣	٠٦/٢٨	٠٧ السرطان	٠٧ الجوزاء	عقرب	١٩ شولة ١٥:٣٠	١٧:٣٧	*03:06		٣:١٨	٣:٣٣	٤:٤٩	١١:٤٣	٣:١٠	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٥	
الإثنين	١٣	١٤	٠٦/٢٩	٠٨ السرطان	٠٨ الجوزاء	قوس ٠٠:٥٥ +	٢٠ نعيم ١٧:٣٠	١٨:٢٨	*03:56		٣:١٩	٣:٣٣	٤:٤٩	١١:٤٤	٣:١٠	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٦	
الثلاثاء	١٤	١٥	٠٦/٣٠	٠٩ السرطان	٠٩ الجوزاء	قوس	٢١ بلدة ١٩:٣٠	١٩:١٤	*04:50	القمر بدر ٢:٥٧	٣:١٩	٣:٣٣	٤:٥٠	١١:٤٤	٣:١٠	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٦	
الأربعاء	١٥	١٦	٠٧/٠١	١٠ السرطان	١٠ الجوزاء	جدي ١٢:٤٧	٢٢ ذابح ٢٢:٠٠	١٩:٥٦	*05:46		٣:٢٠	٣:٣٤	٤:٥٠	١١:٤٤	٣:١١	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٦	
الخميس	١٦	١٧	٠٧/٠٢	١١ السرطان	١١ الجوزاء	جدي	٢٢ ذابح	٢٠:٣٣	*06:42		٣:٢٠	٣:٣٤	٤:٥٠	١١:٤٤	٣:١١	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٦	
الجمعة	١٧	١٨	٠٧/٠٣	١٢ السرطان	١٢ الجوزاء	جدي	٢٣ بلغ ٠٠:٠٠	٢١:٠٧	*07:39		٣:٢١	٣:٣٥	٤:٥١	١١:٤٤	٣:١١	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٧	
السبت	١٨	١٩	٠٧/٠٤	١٣ السرطان	١٣ الجوزاء	دلو ٠٠:٠١	٢٤ سعود ٠١:٣٠	٢١:٣٨	*08:34		٣:٢١	٣:٣٥	٤:٥١	١١:٤٥	٣:١١	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٧	
الأحد	١٩	٢٠	٠٧/٠٥	١٤ السرطان	١٤ الجوزاء	دلو	٢٥ أخبية ٠٢:٠٠	٢٢:٠٨	*09:29		٣:٢٢	٣:٣٦	٤:٥٢	١١:٤٥	٣:١٢	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٧	
الإثنين	٢٠	٢١	٠٧/٠٦	١٥ السرطان	١٥ الجوزاء	حوت ٠٩:٠٥	٢٦ مقدم ٠٢:٠٠	٢٢:٣٩	*10:25	الأرض في الأوج (أبعد نقطة عن الشمس) 20:27	٣:٢٢	٣:٣٦	٤:٥٢	١١:٤٥	٣:١٢	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٧	
الثلاثاء	٢١	٢٢	٠٧/٠٧	١٦ السرطان	١٦ الجوزاء	حوت	٢٧ مؤخر ٠١:٣٠	٢٣:١١	*11:22	تربيع أخير ٢٢:٢٩	٣:٢٣	٣:٣٧	٤:٥٢	١١:٤٥	٣:١٢	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٨	
الأربعاء	٢٢	٢٣	٠٧/٠٨	١٧ السرطان	١٧ الجوزاء	حمل ١٥:٠٢	٢٨ رشا ٠٠:٠٠	٢٣:٤٧	*12:22	٠١ شرطين ٢٢:٣٠	٣:٢٣	٣:٣٧	٤:٥٣	١١:٤٥	٣:١٣	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٨	
الخميس	٢٣	٢٤	٠٧/٠٩	١٨ السرطان	١٨ الجوزاء	حمل	٠٢ بطين ٢١:٠٠	---	*13:26		٣:٢٤	٣:٣٨	٤:٥٣	١١:٤٥	٣:١٣	٦:٣٨	٨:٠٨	١١:٠٨	
الجمعة	٢٤	٢٥	٠٧/١٠	١٩ السرطان	١٩ الجوزاء	ثور ١٧:٤٢	٠٣ ثريا ١٩:٣٠	٠٠:٢٧	14:34		٣:٢٤	٣:٣٨	٤:٥٤	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٨	
السبت	٢٥	٢٦	٠٧/١١	٢٠ السرطان	٢٠ الجوزاء	ثور	٠٤ دبران ١٧:٠٠	٠١:١٦	15:45	اقتران القمر والثريا بأقل من درجة ٠١:٣٣	٣:٢٥	٣:٣٩	٤:٥٤	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٨	
الأحد	٢٦	٢٧	٠٧/١٢	٢١ السرطان	٢١ الجوزاء	جوزاء ١٨:٠٠	٠٥ هقعة ١٣:٣٠	٠٢:١٤	16:55		٣:٢٦	٣:٣٩	٤:٥٥	١١:٤٦	٣:١٣	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٩	
الإثنين	٢٧	٢٨	٠٧/١٣	٢٢ السرطان	٢٢ الجوزاء	جوزاء	٠٦ هنععة ٠٧:٣٠	٠٣:٢٠	17:59		٣:٢٦	٣:٤٠	٤:٥٥	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٩	
الثلاثاء	٢٨	٢٩	٠٧/١٤	٢٣ السرطان	٢٣ الجوزاء	سرطان ١٧:٤٣	٠٧ ذراع ٠٣:٣٠	٠٤:٣١	18:55	اقتران ١٢:٤٤	٣:٢٧	٣:٤١	٤:٥٦	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٧	٨:٠٧	١١:٠٩	
الأربعاء	٢٩	٣٠	٠٧/١٥	٢٤ السرطان	٢٤ الجوزاء	سرطان	٠٨ نثرة ٠١:٠٠	٠٥:٤٤	19:42	٠٩ طرفه ٢٣:٠٠	٣:٢٨	٣:٤١	٤:٥٦	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٦	٨:٠٦	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 ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر صفر

# جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الثلاثاء	٢٠٢٦/٠٧/١٤	٠٦:٣٦:٣٣ م	٠٦:٥٤:٤٣ م	س ١٠ ١٨ ١٠	٣,٥١٨°	2.555°	يمين الشمس 0.168°	٠,٠٨١%	س ٥١ ٥٢ ٥٣	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٦/٠٧/١٥	٠٦:٣٦:١٦ م	٠٧:٤٢:٠٤ م	س ١٥ ٥٥ ٤٨	١٦,٥٩١°	١٢,٦١٠°	يسار الشمس 9.628°	٢,٢٣٥%	س ٢٩ ٥٢ ٣٤	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
الخميس	الخميس	٢٠٢٦/٠٧/١٦	٠٦:٣٥:٥٩ م	٠٨:٢٢:٢٤ م	س ٢٥ ٤٦ ٢٥	٣٠,١٥٧°	٢١,٩٢٩°	يسار الشمس 20.129°	٧,٠٦٣%	س ٥٣ ٥٢ ١٧	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الخميس	٠١	٠٢	٠٧/١٦	٢٥ السرطان	٢٥ الجوزاء	أسد ١٨:٥١	١٠ جبهة ٢١:٠٠	٠٦:٥٣	20:22		٣:٢٨	٣:٤٢	٤:٥٦	١١:٤٦	٣:١٤	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٩	
الجمعة	٠٢	٠٣	٠٧/١٧	٢٦ السرطان	٢٦ الجوزاء	أسد	١١ زيرة ١٩:٠٠	٠٧:٥٨	20:58	سرطان ١٩:١٣	٣:٢٩	٣:٤٣	٤:٥٧	١١:٤٦	٣:١٥	٦:٣٦	٨:٠٦	١١:٠٩	
السبت	٠٣	٠٤	٠٧/١٨	٢٧ السرطان	٢٧ الجوزاء	سنبله ٢٣:٠٤	١٢ صرقة ١٧:٠٠	٠٨:٥٩	21:30		٣:٣٠	٣:٤٣	٤:٥٧	١١:٤٦	٣:١٥	٦:٣٥	٨:٠٥	١١:١٠	
الأحد	٠٤	٠٥	٠٧/١٩	٢٨ السرطان	٢٨ الجوزاء	سنبله	١٣ عواء ١٥:٣٠	٠٩:٥٧	22:01		٣:٣٠	٣:٤٤	٤:٥٨	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٥	٨:٠٥	١١:١٠	
الاثنين	٠٥	٠٦	٠٧/٢٠	٢٩ السرطان	٢٩ الجوزاء	سنبله	١٤ سماك ١٥:٠٠	١٠:٥٤	22:32		٣:٣١	٣:٤٤	٤:٥٨	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٥	٨:٠٥	١١:١٠	
الثلاثاء	٠٦	٠٧	٠٧/٢١	٣٠ السرطان	سرطان ٥:٤٨	ميزان ٠٧:٠٦	١٥ غفر ١٥:٣٠	١١:٥٠	23:05	تربيع أول ١٤:٠٦	٣:٣٢	٣:٤٥	٤:٥٩	١١:٤٧	٣:١٥	٦:٣٤	٨:٠٤	١١:١٠	
الأربعاء	٠٧	٠٨	٠٧/٢٢	أسد ٢٢:١٣	٠٢ السرطان	ميزان	١٦ زيانا ١٧:٣٠	١٢:٤٥	23:40		٣:٣٢	٣:٤٦	٤:٥٩	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٤	٨:٠٤	١١:١٠	
الخميس	٠٨	٠٩	٠٧/٢٣	٠١ الأسد	٠٣ السرطان	عقرب ١٧:٤٧	١٧ إكليل ١٨:٣٠	١٣:٤١	---		٣:٣٣	٣:٤٦	٥:٠٠	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٣	٨:٠٣	١١:١٠	
الجمعة	٠٩	١٠	٠٧/٢٤	٠٢ الأسد	٠٤ السرطان	عقرب	١٨ قلب ٢٢:٣٠	١٤:٣٧	*00:19		٣:٣٤	٣:٤٧	٥:٠٠	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٣	٨:٠٣	١١:١٠	
السبت	١٠	١١	٠٧/٢٥	٠٣ الأسد	٠٥ السرطان	عقرب	١٨ قلب ٢٢:٣٠	١٥:٣٢	*01:02		٣:٣٤	٣:٤٨	٥:٠١	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٢	٨:٠٢	١١:١٠	
الأحد	١١	١٢	٠٧/٢٦	٠٤ الأسد	٠٦ السرطان	قوس ٠٧:٢١	١٩ شولة ٠١:٠٠	١٦:٢٤	*01:51		٣:٣٥	٣:٤٩	٥:٠٢	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٢	٨:٠٢	١١:١١	
الاثنين	١٢	١٣	٠٧/٢٧	٠٥ الأسد	٠٧ السرطان	قوس	٢٠ نعيم ٠٣:٣٠	١٧:١٢	*02:43		٣:٣٦	٣:٤٩	٥:٠٢	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:١١	
الثلاثاء	١٣	١٤	٠٧/٢٨	٠٦ الأسد	٠٨ السرطان	جدي ١٩:٠٤	٢١ بلدة ٠٥:٠٠	١٧:٥٥	*03:39	احتمالية تساقط شهب دلنا الدولويات القمر بدر ١٧:٣٦	٣:٣٧	٣:٥٠	٥:٠٣	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:١١	
الأربعاء	١٤	١٥	٠٧/٢٩	٠٧ الأسد	٠٩ السرطان	جدي	٢٢ ذابح ٠٦:٣٠	١٨:٣٤	*04:36		٣:٣٧	٣:٥١	٥:٠٣	١١:٤٧	٣:١٦	٦:٣٠	٨:٠٠	١١:١١	
الخميس	١٥	١٦	٠٧/٣٠	٠٨ الأسد	١٠ السرطان	جدي	٢٣ بلغ ٠٨:٠٠	١٩:٠٩	*05:33		٣:٣٨	٣:٥١	٥:٠٤	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٣٠	٨:٠٠	١١:١١	
الجمعة	١٦	١٧	٠٧/٣١	٠٩ الأسد	١١ السرطان	دلو ٠٥:٥٠	٢٤ سعود ٠٩:٠٠	١٩:٤١	*06:29		٣:٣٩	٣:٥٢	٥:٠٤	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٢٩	٧:٥٩	١١:١١	
السبت	١٧	١٨	٠٨/٠١	١٠ الأسد	١٢ السرطان	دلو	٢٥ أخبية ٠٩:٣٠	٢٠:١١	*07:25		٣:٤٠	٣:٥٣	٥:٠٥	١١:٤٧	٣:١٧	٦:٢٨	٧:٥٨	١١:١١	
الأحد	١٨	١٩	٠٨/٠٢	١١ الأسد	١٣ السرطان	حوت ١٤:٣٥	٢٦ مقدم ٠٩:٣٠	٢٠:٤٢	*08:21		٣:٤٠	٣:٥٣	٥:٠٥	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٨	٧:٥٨	١١:١١	
الاثنين	١٩	٢٠	٠٨/٠٣	١٢ الأسد	١٤ السرطان	حوت	٢٧ مؤخر ٠٩:٣٠	٢١:١٣	*09:17		٣:٤١	٣:٥٤	٥:٠٦	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٧	٧:٥٧	١١:١١	
الثلاثاء	٢٠	٢١	٠٨/٠٤	١٣ الأسد	١٥ السرطان	حمل ٢٠:٥٨	٢٨ رشا ٠٨:٣٠	٢١:٤٧	*10:16		٣:٤٢	٣:٥٥	٥:٠٦	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٦	٧:٥٦	١١:١١	
الأربعاء	٢١	٢٢	٠٨/٠٥	١٤ الأسد	١٦ السرطان	حمل	٠١ شرطين ٠٦:٣٠	٢٢:٢٥	*11:17		٣:٤٣	٣:٥٥	٥:٠٧	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٦	٧:٥٦	١١:١١	
الخميس	٢٢	٢٣	٠٨/٠٦	١٥ الأسد	١٧ السرطان	حمل	٠٢ بطين ٠٣:٣٠	٢٣:٠٩	*12:22	تربيع أخير ٥:٢٢	٣:٤٣	٣:٥٦	٥:٠٧	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٥	٧:٥٥	١١:١١	
الجمعة	٢٣	٢٤	٠٨/٠٧	١٦ الأسد	١٨ السرطان	ثور ٠٠:٥٣	٠٣ ثريا ٠٠:٣٠	-- --	*13:30	٠٤ دبران ٢٢:٣٠	٣:٤٤	٣:٥٧	٥:٠٨	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٤	٧:٥٤	١١:١١	
السبت	٢٤	٢٥	٠٨/٠٨	١٧ الأسد	١٩ السرطان	ثور	٠٥ مقعة ٢٠:٣٠	٠٠:٠١	14:38		٣:٤٥	٣:٥٧	٥:٠٨	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٣	٧:٥٣	١١:١١	
الأحد	٢٥	٢٦	٠٨/٠٩	١٨ الأسد	٢٠ السرطان	جوزاء ٠٢:٤٦	٠٦ هنعة ١٨:٣٠	٠١:٠٢	15:43		٣:٤٥	٣:٥٨	٥:٠٩	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٣	٧:٥٣	١١:١١	
الاثنين	٢٦	٢٧	٠٨/١٠	١٩ الأسد	٢١ السرطان	جوزاء	٠٧ نراع ١٦:٠٠	٠٢:١٠	16:41		٣:٤٦	٣:٥٩	٥:٠٩	١١:٤٦	٣:١٧	٦:٢٢	٧:٥٢	١١:١١	
الثلاثاء	٢٧	٢٨	٠٨/١١	٢٠ الأسد	أسد ٠٤:٥٣	سرطان ٠٣:٣٩	٠٨ نثرة ١٢:٣٠	٠٣:٢١	17:31		٣:٤٧	٣:٥٩	٥:١٠	١١:٤٥	٣:١٦	٦:٢١	٧:٥١	١١:١١	
الأربعاء	٢٨	٢٩	٠٨/١٢	٢١ الأسد	أسد ٠٢	سرطان	٠٩ طرفة ٠٧:٣٠	٠٤:٣١	18:15	إقتران ٢٠:٣٧ ، كسوف كلي لا يشاهد في المنطقة	٣:٤٨	٤:٠٠	٥:١٠	١١:٤٥	٣:١٦	٦:٢٠	٧:٥٠	١١:١٠	
الخميس	٢٩	٣٠	٠٨/١٣	٢٢ الأسد	أسد ٠٣	أسد ٠٥:٥٥	١٠ جبهة ٠٤:٣٠	٠٥:٣٨	18:52	احتمالية تساقط شهب البرشاويات	٣:٤٨	٤:٠١	٥:١١	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٩	٧:٤٩	١١:١٠	
الجمعة	٣٠	٣١	٠٨/١٤	٢٣ الأسد	أسد ٠٤	أسد	١١ زيرة ٠٣:٠٠	٠٦:٤٢	19:26		٣:٤٩	٤:٠١	٥:١١	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٨	٧:٤٨	١١:١٠	

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٥:١٨ ، اعتراض الفجر ٥:١٥ ، سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

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



تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٦/٢٠٢٦ م

شهر ربيع الأول

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.co

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٦/٠٨/١٢	٠٦:٢٠:١١ م	٠٦:١٤:٤٢ م	س ٠٠:٢٩ د٥	١,٩٩٠°	-2.101°	يمين الشمس 1.631°	٠,١٦%	٠٢-س ١٦ د٣١	رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٦/٠٨/١٢	الخميس	٢٠٢٦/٠٨/١٣	٠٦:١٩:٢٠ م	٠٦:٥٢:٢٣ م	س ٠٠:٢٣ د٥	١١,٤٤٠°	٦,١٥٣°	يسار الشمس 8.980°	١,٠٩%	٢١ س ٤٢ د٣٨	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
٠٨:٣٦:٤٢ م	الجمعة	٢٠٢٦/٠٨/١٤	٠٦:١٨:٢٩ م	٠٧:٢٦:٢٥ م	س ٠٥:٠٧ د٥	٢٤,٥٦٣°	١٣,٩١١°	يسار الشمس 19.739°	٤,٧٣٧%	٤٥ س ٤١ د٤٧	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
السبت	٠١	٠٢	٠٨/١٥	٢٤ الأسد	٠٥ الأسد	سنبله ٠٨:٣٨	١٢ صرفه ٠٢:٠٠	٠٧:٤٢	19:58		٣:٥٠	٤:٠٢	٥:١٢	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٨	٧:٤٨	١١:١٠	
الأحد	٠٢	٠٣	٠٨/١٦	٢٥ الأسد	٠٦ الأسد	سنبله	١٣ عواء ٠١:٣٠	٠٨:٤١	20:30		٣:٥٠	٤:٠٣	٥:١٢	١١:٤٥	٣:١٦	٦:١٧	٧:٤٧	١١:١٠	
الاثنين	٠٣	٠٤	٠٨/١٧	٢٦ الأسد	٠٧ الأسد	ميزان ١٥:٢٩	١٤ سماك ٠١:٠٠	٠٩:٣٨	21:03		٣:٥١	٤:٠٣	٥:١٣	١١:٤٤	٣:١٦	٦:١٦	٧:٤٦	١١:١٠	
الثلاثاء	٠٤	٠٤	٠٨/١٨	٢٧ الأسد	٠٨ الأسد	ميزان	١٥ غفر ٠١:٣٠	١٠:٣٥	21:37	أسد ٠٣:٢٢	٣:٥٢	٤:٠٤	٥:١٣	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٥	٧:٤٥	١١:١٠	
الأربعاء	٠٥	٠٥	٠٨/١٩	٢٨ الأسد	٠٩ الأسد	ميزان	١٦ زبانا ٠٢:٣٠	١١:٣٢	22:15		٣:٥٢	٤:٠٥	٥:١٣	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٤	٧:٤٤	١١:١٠	
الخميس	٠٦	٠٦	٠٨/٢٠	٢٩ الأسد	١٠ الأسد	عقرب ٠١:١٥ -	١٧ إكليل ٠٤:٠٠	١٢:٢٨	22:57	تربيع أول ٥:٤٦	٣:٥٣	٤:٠٥	٥:١٤	١١:٤٤	٣:١٥	٦:١٣	٧:٤٣	١١:٠٩	
الجمعة	٠٧	٠٨	٠٨/٢١	٣٠ الأسد	١١ الأسد	عقرب	١٨ قلب ٠٥:٣٠	١٣:٢٤	23:44		٣:٥٤	٤:٠٦	٥:١٤	١١:٤٣	٣:١٥	٦:١٢	٧:٤٢	١١:٠٩	
السبت	٠٨	٠٩	٠٨/٢٢	٣١ الأسد	١٢ الأسد	قوس ١٤:٣٦ +	١٩ شولة ٠٧:٠٠	١٤:١٧	-- -- --		٣:٥٤	٤:٠٦	٥:١٥	١١:٤٣	٣:١٤	٦:١١	٧:٤١	١١:٠٩	
الأحد	٠٩	١٠	٠٨/٢٣	سنبله ٠٥:١٩	١٣ الأسد	قوس	٢٠ نعيم ٠٨:٣٠	١٥:٠٧	*00:35		٣:٥٥	٤:٠٧	٥:١٥	١١:٤٣	٣:١٤	٦:١٠	٧:٤٠	١١:٠٩	
الاثنين	١٠	١٠	٠٨/٢٤	٠٢ السنبله	١٤ الأسد	قوس	٢١ بلدة ١٠:٠٠	١٥:٥٢	*01:30		٣:٥٦	٤:٠٨	٥:١٦	١١:٤٣	٣:١٤	٦:٠٩	٧:٣٩	١١:٠٩	
الثلاثاء	١١	١١	٠٨/٢٥	٠٣ السنبله	١٥ الأسد	جدي ٠٢:٢١	٢٢ ذابح ١١:٣٠	١٦:٣٢	*02:27		٣:٥٦	٤:٠٨	٥:١٦	١١:٤٢	٣:١٤	٦:٠٨	٧:٣٨	١١:٠٩	
الأربعاء	١٢	١٢	٠٨/٢٦	٠٤ السنبله	١٦ الأسد	جدي	٢٣ بلع ١٢:٣٠	١٧:٠٩	*03:24		٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٧	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٧	٧:٣٧	١١:٠٨	
الخميس	١٣	١٣	٠٨/٢٧	٠٥ السنبله	١٧ الأسد	دلو ١٢:٤٦	٢٤ سعود ١٣:٣٠	١٧:٤٢	*04:21		٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٧	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٦	٧:٣٦	١١:٠٨	
الجمعة	١٤	١٤	٠٨/٢٨	٠٦ السنبله	١٨ الأسد	دلو	٢٥ أخبية ١٤:٠٠	١٨:١٣	*05:18	القمر بدر ٧:١٨ ، خسوف جزئي لايشاهد في المنطقة	٣:٥٨	٤:١٠	٥:١٨	١١:٤٢	٣:١٣	٦:٠٥	٧:٣٥	١١:٠٨	
السبت	١٥	١٥	٠٨/٢٩	٠٧ السنبله	١٩ الأسد	حوت ٢٠:٤٤	٢٦ مقدم ١٤:٠٠	١٨:٤٤	*06:14		٣:٥٩	٤:١١	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٤	٧:٣٤	١١:٠٨	
الأحد	١٦	١٦	٠٨/٣٠	٠٨ السنبله	٢٠ الأسد	حوت	٢٧ مؤخر ١٤:٠٠	١٩:١٥	*07:11		٣:٥٩	٤:١١	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٧:٣٣	١١:٠٧	
الاثنين	١٧	١٧	٠٨/٣١	٠٩ السنبله	٢١ الأسد	حوت	٢٨ رشا ١٣:٣٠	١٩:٤٩	*08:10		٤:٠٠	٤:١٢	٥:١٩	١١:٤١	٣:١١	٦:٠٢	٧:٣٢	١١:٠٧	
الثلاثاء	١٨	١٨	٠٩/٠١	١٠ السنبله	٢٢ الأسد	حمل ٠٢:٢٧	٠١ شرطين ١٢:٣٠	٢٠:٢٥	*09:11		٤:٠٠	٤:١٢	٥:١٩	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠١	٧:٣١	١١:٠٧	
الأربعاء	١٩	١٩	٠٩/٠٢	١١ السنبله	٢٣ الأسد	حمل	٠٢ بطين ١١:٠٠	٢١:٠٧	*10:15		٤:٠١	٤:١٣	٥:٢٠	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٠	٧:٣٠	١١:٠٧	
الخميس	٢٠	٢٠	٠٩/٠٣	١٢ السنبله	٢٤ الأسد	ثور ٠٦:٢٦	٠٣ ثريا ٠٩:٠٠	٢١:٥٦	*11:21		٤:٠٢	٤:١٣	٥:٢٠	١١:٤٠	٣:١٠	٥:٥٩	٧:٢٩	١١:٠٦	
الجمعة	٢١	٢١	٠٩/٠٤	١٣ السنبله	٢٥ الأسد	ثور	٠٤ دبران ٠٥:٣٠	٢٢:٥٣	*12:29	تربيع أخير ١٠:٥١	٤:٠٢	٤:١٤	٥:٢١	١١:٣٩	٣:١٠	٥:٥٨	٧:٢٨	١١:٠٦	
السبت	٢٢	٢٢	٠٩/٠٥	١٤ السنبله	٢٦ الأسد	جوزاء ٠٩:١٧	٠٥ هقعة ٠٢:٠٠	٢٣:٥٧	*13:33	٠٦ هنعمة ٢٣:٣٠	٤:٠٣	٤:١٤	٥:٢١	١١:٣٩	٣:٠٩	٥:٥٧	٧:٢٧	١١:٠٦	
الأحد	٢٣	٢٣	٠٩/٠٦	١٥ السنبله	٢٧ الأسد	جوزاء	٠٧ ذراع ٢١:٣٠	-- -- --	*14:32		٤:٠٣	٤:١٥	٥:٢١	١١:٣٩	٣:٠٩	٥:٥٦	٧:٢٦	١١:٠٥	
الاثنين	٢٤	٢٤	٠٩/٠٧	١٦ السنبله	٢٨ الأسد	سرطان ١١:٣٧	٠٨ نثرة ٢٠:٠٠	١٥:٠٥	15:24		٤:٠٤	٤:١٥	٥:٢٢	١١:٣٨	٣:٠٨	٥:٥٤	٧:٢٤	١١:٠٥	
الثلاثاء	٢٥	٢٥	٠٩/٠٨	١٧ السنبله	٢٩ الأسد	سرطان	٠٩ طرفة ١٨:٣٠	١٦:٠٩	16:09		٤:٠٤	٤:١٦	٥:٢٢	١١:٣٨	٣:٠٨	٥:٥٣	٧:٢٣	١١:٠٥	
الأربعاء	٢٦	٢٦	٠٩/٠٩	١٨ السنبله	٣٠ الأسد	أسد ١٤:١٤	١٠ جبهة ١٦:٣٠	١٦:٢٠	16:48		٤:٠٥	٤:١٧	٥:٢٣	١١:٣٨	٣:٠٧	٥:٥٢	٧:٢٢	١١:٠٥	
الخميس	٢٧	٢٧	٠٩/١٠	١٩ السنبله	٣١ الأسد	أسد	١١ زيرة ١٤:٣٠	١٧:٢٣	17:23		٤:٠٥	٤:١٧	٥:٢٣	١١:٣٧	٣:٠٧	٥:٥١	٧:٢١	١١:٠٤	
الجمعة	٢٨	٢٨	٠٩/١١	٢٠ السنبله	٣٢ الأسد	سنبله ١٨:١١	١٢ صرفه ١١:٣٠	١٨:٢٦	17:55	اقتران ٦:٢٧	٤:٠٦	٤:١٨	٥:٢٤	١١:٣٧	٣:٠٦	٥:٥٠	٧:٢٠	١١:٠٤	
السبت	٢٩	٢٩	٠٩/١٢	٢١ السنبله	٣٣ الأسد	سنبله	١٣ عواء ٠٩:٣٠	١٩:٢٥	18:27		٤:٠٧	٤:١٨	٥:٢٤	١١:٣٧	٣:٠٦	٥:٤٩	٧:١٩	١١:٠٤	

\* 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 قاتو ٢ م ، حرارة ٥٢,٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠، ٤٠، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٥١ غرب جنوب سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



# تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر ربيع الآخر

### جمعية الفلك بالقطيف

Qatifi Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	٢٠٢٦/٠٩/١١	٢٠٢٦/٠٩/١١	٠٥:٤٩:٥٧	٠٥:٥٥:٢٩	س ٠٥:٣٢	٦,١٥٢	٠0.252	يسار الشمس 6.033°	٢٧٦,٠%	١١ س ٥٨ د ٢٢	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
السبت	٢٠٢٦/٠٩/١٢	٢٠٢٦/٠٩/١٢	٠٥:٤٨:٤٩	٠٦:٢٧:٢٠	س ٠٣٨ د ٣١	١٨,٣١٠	٧,٣٧١	يسار الشمس 16.348°	٦٠٠,٢%	١٠ س ٥٠ د ٣١	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
الأحد	٢٠٢٦/٠٩/١٣	٢٠٢٦/٠٩/١٣	٠٥:٤٧:٤٢	٠٦:٥٩:٤٢	س ٠١١ د ٦٠	٣٠,٤٣٦	١٤,٠٥٢	يسار الشمس 26.736°	٧٠٤,٠%	١٠ س ٥٩ د ٢٠	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	٠١	٠٢	٠٩/١٣	٢٢ السنبلية	٠٩/١٣	٣٤ الأسد	سنبلية	١٤ سماك ٠٨:٣٠	٠٧:٢٣	19:00	٠٧:٢٣	٤:٠٧	٤:١٩	٥:٢٤	١١:٣٦	٣:٠٥	٥:٤٨	٦:٠١	٧:١٨	١١:٠٣
الاثنين	٠٢	٠٣	٠٩/١٤	٢٣ السنبلية	٠٩/١٤	٣٥ الأسد	ميزان ٠٠:٣٥	١٥ غفر ٠٨:٠٠	٠٨:٢١	19:34	٠٨:٢١	٤:٠٨	٤:١٩	٥:٢٥	١١:٣٦	٣:٠٥	٥:٤٧	٦:٠٠	٧:١٧	١١:٠٣
الثلاثاء	٠٣	٠٤	٠٩/١٥	٢٤ السنبلية	٠٩/١٥	٣٦ الأسد	ميزان	١٦ زيانا ٠٨:٣٠	٠٩:١٩	20:11	٠٩:١٩	٤:٠٨	٤:١٩	٥:٢٥	١١:٣٦	٣:٠٤	٥:٤٥	٥:٥٩	٧:١٥	١١:٠٣
الأربعاء	٠٤	٠٥	٠٩/١٦	٢٥ السنبلية	٠٩/١٦	٣٧ الأسد	عقرب ٠٩:٣٣ -	١٧ إكليل ٠٩:٣٠	١٠:١٧	20:52	١٠:١٧	٤:٠٩	٤:٢٠	٥:٢٦	١١:٣٥	٣:٠٣	٥:٤٤	٥:٥٨	٧:١٤	١١:٠٢
الخميس	٠٥	٠٦	٠٩/١٧	٢٦ السنبلية	٠٩/١٧	٣٨ الأسد	عقرب ٠٥:٥٩	١٨ قلب ١١:٣٠	١١:١٤	21:37	١١:١٤	٤:٠٩	٤:٢٠	٥:٢٦	١١:٣٥	٣:٠٣	٥:٤٣	٥:٥٧	٧:١٣	١١:٠٢
الجمعة	٠٦	٠٧	٠٩/١٨	٢٧ السنبلية	٠٩/١٨	٣٩ الأسد	قوس ٢٢:٣١ +	١٩ شولة ١٣:٣٠	١٢:٠٨	22:27	١٢:٠٨	٤:١٠	٤:٢١	٥:٢٦	١١:٣٤	٣:٠٢	٥:٤٢	٥:٥٦	٧:١٢	١١:٠٢
السبت	٠٧	٠٨	٠٩/١٩	٢٨ السنبلية	٠٩/١٩	٤٠ السنبلية	قوس	٢٠ تعاليم ١٦:٠٠	١٢:٥٩	23:20	١٢:٥٩	٤:١٠	٤:٢١	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:١١	١١:٠١
الأحد	٠٨	٠٩	٠٩/٢٠	٢٩ السنبلية	٠٩/٢٠	٤١ السنبلية	قوس	٢١ بلدة ١٩:٠٠	١٣:٤٦	---	---	٤:١١	٤:٢٢	٥:٢٧	١١:٣٤	٣:٠١	٥:٤٠	٥:٥٣	٧:١٠	١١:٠١
الاثنين	٠٩	١٠	٠٩/٢١	٣٠ السنبلية	٠٩/٢١	٤٢ السنبلية	جدي ١٠:٣٠	٢٢ ذابح ٢١:٣٠	١٤:٢٨	*00:15	١٤:٢٨	٤:١١	٤:٢٢	٥:٢٨	١١:٣٣	٣:٠٠	٥:٣٩	٥:٥٢	٧:٠٩	١١:٠١
الثلاثاء	١٠	١١	٠٩/٢٢	٣١ السنبلية	٠٩/٢٢	٤٣ السنبلية	جدي	٢٣ بلغ ٢٣:٠٠	١٥:٠٦	*01:12	١٥:٠٦	٤:١١	٤:٢٣	٥:٢٨	١١:٣٣	٣:٠٠	٥:٣٨	٥:٥١	٧:٠٨	١١:٠٠
الأربعاء	١١	١٢	٠٩/٢٣	٣٢ السنبلية	٠٩/٢٣	٤٤ السنبلية	دلو ٢١:٠٨	٢٣ بلغ ٢٣:٠٠	١٥:٤٠	*02:09	١٥:٤٠	٤:١٢	٤:٢٣	٥:٢٩	١١:٣٣	٣:٠٥	٥:٣٦	٥:٥٠	٧:٠٦	١١:٠٠
الخميس	١٢	١٣	٠٩/٢٤	٣٣ السنبلية	٠٩/٢٤	٤٥ السنبلية	دلو	٢٤ سعود ٢٤:٠٠	١٦:١٢	*03:06	١٦:١٢	٤:١٢	٤:٢٤	٥:٢٩	١١:٣٢	٣:٠٥	٥:٣٥	٥:٤٩	٧:٠٥	١١:٠٠
الجمعة	١٣	١٤	٠٩/٢٥	٣٤ السنبلية	٠٩/٢٥	٤٦ السنبلية	دلو	٢٦ مقدم ٢٢:٣٠	١٦:٤٤	*04:03	١٦:٤٤	٤:١٣	٤:٢٤	٥:٢٩	١١:٣٢	٣:٠٥	٥:٣٤	٥:٤٨	٧:٠٤	١٠:٥٩
السبت	١٤	١٥	٠٩/٢٦	٣٥ السنبلية	٠٩/٢٦	٤٧ السنبلية	حوت ٠٤:٣٨	٢٧ مؤخر ٢٠:٣٠	١٧:١٥	*05:00	١٧:١٥	٤:١٣	٤:٢٥	٥:٣٠	١١:٣٢	٣:٠٥	٥:٣٣	٥:٤٧	٧:٠٣	١٠:٥٩
الأحد	١٥	١٦	٠٩/٢٧	٣٦ السنبلية	٠٩/٢٧	٤٨ السنبلية	حوت	٢٨ رشا ١٨:٣٠	١٧:٤٨	*05:59	١٧:٤٨	٤:١٤	٤:٢٥	٥:٣٠	١١:٣١	٣:٠٥	٥:٣٢	٥:٤٥	٧:٠٢	١٠:٥٩
الاثنين	١٦	١٧	٠٩/٢٨	٣٧ السنبلية	٠٩/٢٨	٤٩ السنبلية	حمل ٠٩:١٧	٠١ شرطين ١٧:٠٠	١٨:٢٥	*07:01	١٨:٢٥	٤:١٤	٤:٢٦	٥:٣١	١١:٣١	٣:٠٦	٥:٣١	٥:٤٤	٧:٠١	١٠:٥٨
الثلاثاء	١٧	١٨	٠٩/٢٩	٣٨ السنبلية	٠٩/٢٩	٥٠ السنبلية	حمل	٠٢ بطين ١٥:٣٠	١٩:٠٦	*08:05	١٩:٠٦	٤:١٥	٤:٢٦	٥:٣١	١١:٣١	٣:٠٥	٥:٣٠	٥:٤٣	٧:٠٠	١٠:٥٨
الأربعاء	١٨	١٩	٠٩/٣٠	٣٩ السنبلية	٠٩/٣٠	٥١ السنبلية	ثور ١٢:١٣	٠٣ ثريا ١٤:٠٠	١٩:٥٣	*09:13	١٩:٥٣	٤:١٥	٤:٢٦	٥:٣٢	١١:٣٠	٣:٠٥	٥:٢٩	٥:٤٢	٧:٠٩	١٠:٥٨
الخميس	١٩	٢٠	١٠/٠١	٤٠ السنبلية	١٠/٠١	٥٢ السنبلية	ثور	٠٤ دبران ١٢:٠٠	٢٠:٤٨	*10:21	٢٠:٤٨	٤:١٦	٤:٢٧	٥:٣٢	١١:٣٠	٣:٠٥	٥:٢٧	٥:٤١	٧:٠٧	١٠:٥٧
الجمعة	٢٠	٢١	١٠/٠٢	٤١ السنبلية	١٠/٠٢	٥٣ السنبلية	جوزاء ١٤:٤٠	٠٥ هقعة ١٠:٠٠	٢١:٥٠	*11:27	٢١:٥٠	٤:١٦	٤:٢٧	٥:٣٢	١١:٣٠	٣:٠٥	٥:٢٦	٥:٤٠	٧:٠٦	١٠:٥٧
السبت	٢١	٢٢	١٠/٠٣	٤٢ السنبلية	١٠/٠٣	٥٤ السنبلية	جوزاء	٠٦ هقعة ٠٧:٠٠	٢٢:٥٦	*12:27	٢٢:٥٦	٤:١٧	٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٢٩	٣:٠٥	٥:٢٥	٥:٣٩	٧:٠٥	١٠:٥٧
الأحد	٢٢	٢٣	١٠/٠٤	٤٣ السنبلية	١٠/٠٤	٥٥ السنبلية	سرطان ١٧:٣٢	٠٧ نراج ٠٣:٠٠	---	*13:21	---	٤:١٧	٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٢٩	٣:٠٥	٥:٢٤	٥:٣٨	٧:٠٤	١٠:٥٦
الاثنين	٢٣	٢٤	١٠/٠٥	٤٤ السنبلية	١٠/٠٥	٥٦ السنبلية	سرطان	٠٨ نثرة ٠٠:٣٠	١٤:06	---	١٤:06	٤:١٨	٤:٢٩	٥:٣٤	١١:٢٩	٣:٠٥	٥:٢٣	٥:٣٧	٧:٠٣	١٠:٥٦
الثلاثاء	٢٤	٢٥	١٠/٠٦	٤٥ السنبلية	١٠/٠٦	٥٧ السنبلية	أسد ٢١:٢٠	١٠ جبهة ٢١:٣٠	٠١:١٠	14:46	٠١:١٠	٤:١٨	٤:٢٩	٥:٣٤	١١:٢٨	٣:٠٥	٥:٢٢	٥:٣٦	٧:٠٢	١٠:٥٦
الأربعاء	٢٥	٢٦	١٠/٠٧	٤٦ السنبلية	١٠/٠٧	٥٨ السنبلية	أسد	١١ زيرة ٢١:٠٠	٠٢:١٣	15:22	٠٢:١٣	٤:١٩	٤:٣٠	٥:٣٥	١١:٢٨	٣:٠٥	٥:٢١	٥:٣٥	٧:٠١	١٠:٥٦
الخميس	٢٦	٢٧	١٠/٠٨	٤٧ السنبلية	١٠/٠٨	٥٩ السنبلية	أسد	١٢ صرفة ٢٠:٠٠	٠٣:١٤	15:54	٠٣:١٤	٤:١٩	٤:٣٠	٥:٣٥	١١:٢٨	٣:٠٥	٥:٢٠	٥:٣٤	٧:٠٠	١٠:٥٥
الجمعة	٢٧	٢٨	١٠/٠٩	٤٨ السنبلية	١٠/٠٩	٦٠ السنبلية	سنبلية ٠٢:٢٣	١٣ عواء ٢٠:٣٠	٠٤:١٣	16:26	٠٤:١٣	٤:١٩	٤:٣١	٥:٣٦	١١:٢٨	٣:٠٥	٥:١٩	٥:٣٣	٧:٠٩	١٠:٥٥
السبت	٢٨	٢٩	١٠/١٠	٤٩ السنبلية	١٠/١٠	٦١ السنبلية	سنبلية	١٤ سماك ١٩:٣٠	٠٥:١١	16:58	٠٥:١١	٤:٢٠	٤:٣١	٥:٣٦	١١:٢٧	٣:٠٥	٥:١٨	٥:٣٢	٧:٠٨	١٠:٥٥
الأحد	٢٩	٣٠	١٠/١١	٥٠ السنبلية	١٠/١١	٦٢ السنبلية	ميزان ٠٩:١٢	١٥ غفر ١٩:٣٠	٠٦:٠٨	17:31	٠٦:٠٨	٤:٢٠	٤:٣٢	٥:٣٧	١١:٢٧	٣:٠٥	٥:١٧	٥:٣١	٧:٠٧	١٠:٥٤
الاثنين	٣٠	٣١	١٠/١٢	٥١ السنبلية	١٠/١٢	٦٣ السنبلية	ميزان	١٦ زيانا ٢٠:٠٠	٠٧:٠٦	18:07	٠٧:٠٦	٤:٢١	٤:٣٢	٥:٣٧	١١:٢٧	٣:٠٥	٥:١٦	٥:٣٠	٧:٠٦	١٠:٥٤

\* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥ ، سنة بسيطة ٣٥٤ يوم

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي ٢٦:٣٣:٤٤ شمال ٤٩:٥٦:٢٦ شرق ، فارق توقيت ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠٠٠ م ، حرارة ٢٥:٠٠ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠، ٤٠، ٦) ، سمت القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب



تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

شهر جمادى الأولى

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	السبت	٢٠٢٦/١٠/١٠	٠٥:١٧:٥٣ م	٠٤:٥٧:٥٢ م	س ٢٠ د ٢٠ ث	٤,٦٩٧°	٥-5.262	يسار الشمس 1.896°	٠,٠٠٤%	١٠-١٩ س ٣٢ د ١٩ ث	رؤية الهلال مستحيلة
الأحد	الأحد	٢٠٢٦/١٠/١١	٠٥:١٦:٥٢ م	٠٥:٣١:٠٧ م	س ١٥ د ١٤ ث	١١,٧١٨°	٢,٠٠٧°	يسار الشمس 11.339°	٠,٩٥٠%	٢٢ س ٢٦ د ٤٠ ث	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
الاثنين	الاثنين	٢٠٢٦/١٠/١٢	٠٥:١٥:٥١ م	٠٦:٠٦:٥٩ م	س ١٥ د ٠٨ ث	٢٢,٩٠٢°	٩,١١٨°	يسار الشمس 20.647°	٣,٩٣٥%	٤٦ س ٢٥ د ٣٩ 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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الثلاثاء	٠١	٠٢	١٠/١٣	٢١ الميزان	٢٧ السنبلية	عقرب ١٧:٥٦ -	١٧ إكليل ٢١:٠٠	٠٨:٠٤	18:46		٤:٢٣	٤:٣٨	١١:٢٦	٢:٤٦	٥:١٥	٥:٢٩	٦:٤٥	١٠:٥٤	
الأربعاء	٠٢	٠٣	١٠/١٤	٢٢ الميزان	٢٨ السنبلية	عقرب	١٨ قلب ٢٢:٣٠	٠٩:٠٢	19:30		٤:٢٣	٤:٣٨	١١:٢٦	٢:٤٥	٥:١٤	٥:٢٨	٦:٤٤	١٠:٥٤	
الخميس	٠٣	٠٤	١٠/١٥	٢٣ الميزان	٢٩ السنبلية	عقرب	١٨ قلب	٠٩:٥٨	20:18	اقتران القمر وقلب العقرب بأقل من درجة ٥٣:٠٠	٤:٢٢	٤:٣٣	١١:٢٦	٢:٤٥	٥:١٣	٥:٢٧	٦:٤٣	١٠:٥٣	
الجمعة	٠٤	٠٥	١٠/١٦	٢٤ الميزان	٣٠ السنبلية	قوس + ٠٦:٣٤	١٩ شولة ٠٠:٠٠	١٠:٥١	21:10		٤:٢٣	٤:٣٤	١١:٢٦	٢:٤٤	٥:١٢	٥:٢٦	٦:٤٢	١٠:٥٣	
السبت	٠٥	٠٦	١٠/١٧	٢٥ الميزان	٣١ السنبلية	قوس	٢٠ نعائم ٠٢:٠٠	١١:٣٩	22:05		٤:٢٣	٤:٣٤	١١:٢٦	٢:٤٣	٥:١١	٥:٢٥	٦:٤١	١٠:٥٣	
الأحد	٠٦	٠٧	١٠/١٨	٢٦ الميزان	٣٢ السنبلية	جدي ١٨:٥٠	٢١ بلدة ٠٣:٣٠	١٢:٢٢	23:01		٤:٢٤	٤:٣٥	١١:٢٥	٢:٤٣	٥:١٠	٥:٢٤	٦:٤٠	١٠:٥٣	
الاثنين	٠٧	٠٨	١٠/١٩	٢٧ الميزان	٣٣ السنبلية	جدي	٢٢ ذابح ٠٥:٣٠	١٣:٠١	23:57		٤:٢٤	٤:٣٥	١١:٢٥	٢:٤٢	٥:٠٩	٥:٢٣	٦:٣٩	١٠:٥٣	
الثلاثاء	٠٨	٠٩	١٠/٢٠	٢٨ الميزان	٣٤ السنبلية	جدي	٢٣ بلغ ٠٦:٣٠	١٣:٣٧	---		٤:٢٥	٤:٣٦	١١:٢٥	٢:٤١	٥:٠٨	٥:٢٢	٦:٣٨	١٠:٥٢	
الأربعاء	٠٩	١٠	١٠/٢١	٢٩ الميزان	٣٥ السنبلية	دلو ٠٦:١٢	٢٤ سعود ٠٧:٣٠	١٤:٠٩	*00:53	احتمالية تساقط شهب التنينات	٤:٢٥	٤:٣٦	١١:٢٥	٢:٤١	٥:٠٧	٥:٢١	٦:٣٧	١٠:٥٢	
الخميس	١٠	١١	١٠/٢٢	٣٠ الميزان	٣٦ السنبلية	دلو	٢٥ أخبية ٠٨:٣٠	١٤:٤١	*01:49		٤:٢٦	٤:٣٧	١١:٢٥	٢:٤٠	٥:٠٦	٥:٢٠	٦:٣٦	١٠:٥٢	
الجمعة	١١	١٢	١٠/٢٣	٣١ الميزان	٣٧ السنبلية	حوت ١٤:٠٩	٢٦ مقدم ٠٨:٣٠	١٥:١٢	*02:45		٤:٢٦	٤:٣٧	١١:٢٥	٢:٣٩	٥:٠٦	٥:١٩	٦:٣٦	١٠:٥٢	
السبت	١٢	١٣	١٠/٢٤	٣٢ الميزان	٣٨ السنبلية	حوت	٢٧ مؤخر ٠٨:٠٠	١٥:٤٥	*03:43		٤:٢٧	٤:٣٨	١١:٢٤	٢:٣٩	٥:٠٥	٥:١٩	٦:٣٥	١٠:٥٢	
الأحد	١٣	١٤	١٠/٢٥	٣٣ الميزان	٣٩ السنبلية	حمل ١٨:٢١	٢٨ رشا ٠٦:٣٠	١٦:٢٠	*04:44		٤:٢٧	٤:٣٩	١١:٢٤	٢:٣٨	٥:٠٤	٥:١٨	٦:٣٤	١٠:٥١	
الاثنين	١٤	١٥	١٠/٢٦	٣٤ الميزان	٤٠ السنبلية	حمل	٠١ شرطين ٠٤:٣٠	١٧:٠٠	*05:48	القمر بدر ٧:١٢	٤:٢٨	٤:٣٩	١١:٢٤	٢:٣٨	٥:٠٣	٥:١٧	٦:٣٣	١٠:٥١	
الثلاثاء	١٥	١٦	١٠/٢٧	٣٥ الميزان	٤١ السنبلية	ثور ٢٠:٠٣	٠٢ بطين ٠٠:٣٠	١٧:٤٦	*06:56	٠٣ ثريا ٢٠:٠٠	٤:٢٨	٤:٤٠	١١:٢٤	٢:٣٧	٥:٠٢	٥:١٦	٦:٣٢	١٠:٥١	
الأربعاء	١٦	١٧	١٠/٢٨	٣٦ الميزان	٤٢ السنبلية	ثور	٠٤ دبران ١٧:٠٠	١٨:٤٠	*08:07		٤:٢٩	٤:٤٠	١١:٢٤	٢:٣٧	٥:٠١	٥:١٥	٦:٣١	١٠:٥١	
الخميس	١٧	١٨	١٠/٢٩	٣٧ الميزان	٤٣ السنبلية	جوزاء ٢١:٠٣	٠٥ هقعة ١٥:٠٠	١٩:٤١	*09:16		٤:٢٩	٤:٤١	١١:٢٤	٢:٣٦	٥:٠١	٥:١٥	٦:٣١	١٠:٥١	
الجمعة	١٨	١٩	١٠/٣٠	٣٨ الميزان	٤٤ السنبلية	جوزاء	٠٦ هقعة ١٣:٠٠	٢٠:٤٨	*10:20		٤:٣٠	٤:٤١	١١:٢٤	٢:٣٥	٥:٠٠	٥:١٤	٦:٣٠	١٠:٥١	
السبت	١٩	٢٠	١٠/٣١	٣٩ الميزان	٤٥ السنبلية	ميزان ١٨:٢٢	٠٧ ذراع ١١:٠٠	٢١:٥٦	*11:17		٤:٣٠	٤:٤٢	١١:٢٤	٢:٣٥	٥:٠٩	٥:١٣	٦:٢٩	١٠:٥١	
الأحد	٢٠	٢١	١١/٠١	٤٠ الميزان	٤٦ السنبلية	سرطان ٠٢	٠٨ نثرة ٠٨:٣٠	٢٣:٠٣	*12:05	تربيع أخير ٢٣:٢٨	٤:٣١	٤:٤٢	١١:٢٤	٢:٣٤	٥:٠٨	٥:١٣	٦:٢٨	١٠:٥١	
الاثنين	٢١	٢٢	١١/٠٢	٤١ الميزان	٤٧ السنبلية	سرطان	٠٩ طرفة ٠٥:٠٠	---	*12:47	اقتران القمر والمشتري بأقل من درجة ٢٧:٠٠	٤:٣٢	٤:٤٣	١١:٢٤	٢:٣٤	٥:٠٧	٥:١٢	٦:٢٨	١٠:٥١	
الثلاثاء	٢٢	٢٣	١١/٠٣	٤٢ الميزان	٤٨ السنبلية	سرطان	١٠ جبهة ٠٢:٣٠	٠٠:٠٧	13:23		٤:٣٢	٤:٤٣	١١:٢٤	٢:٣٣	٥:٠٦	٥:١١	٦:٢٧	١٠:٥١	
الأربعاء	٢٣	٢٤	١١/٠٤	٤٣ الميزان	٤٩ السنبلية	أسد	١١ زيرة ٠١:٠٠	٠١:٠٨	13:56		٤:٣٣	٤:٤٤	١١:٢٤	٢:٣٣	٥:٠٥	٥:١١	٦:٢٦	١٠:٥١	
الخميس	٢٤	٢٥	١١/٠٥	٤٤ الميزان	٥٠ السنبلية	أسد	١٢ صرفة ٠٠:٣٠	٠٢:٠٦	14:27	احتمالية تساقط شهب التوريد الجنوبية	٤:٣٣	٤:٤٥	١١:٢٤	٢:٣٣	٥:٠٤	٥:١٠	٦:٢٦	١٠:٥١	
الجمعة	٢٥	٢٦	١١/٠٦	٤٥ الميزان	٥١ السنبلية	سرطان	١٣ عواء ٠٠:٣٠	٠٣:٠٣	14:59		٤:٣٤	٤:٤٥	١١:٢٤	٢:٣٢	٥:٠٣	٥:٠٩	٦:٢٥	١٠:٥١	
السبت	٢٦	٢٧	١١/٠٧	٤٦ الميزان	٥٢ السنبلية	ميزان ١٦:٢٥	١٤ سماك ٠٠:٣٠	٠٣:٥٩	15:31		٤:٣٤	٤:٤٦	١١:٢٤	٢:٣٢	٥:٠٣	٥:٠٩	٦:٢٥	١٠:٥١	
الأحد	٢٧	٢٨	١١/٠٨	٤٧ الميزان	٥٣ السنبلية	ميزان	١٥ غفر ٠١:٠٠	٠٤:٥٦	16:05		٤:٣٥	٤:٤٦	١١:٢٤	٢:٣١	٥:٠٤	٥:٠٨	٦:٢٤	١٠:٥١	
الاثنين	٢٨	٢٩	١١/٠٩	٤٨ الميزان	٥٤ السنبلية	ميزان	١٦ زيانا ٠١:٣٠	٠٥:٥٤	16:43	اقتران ١٠:٠٢	٤:٣٦	٤:٤٧	١١:٢٤	٢:٣١	٥:٠٤	٥:٠٨	٦:٢٤	١٠:٥١	
الثلاثاء	٢٩	٣٠	١١/١٠	٤٩ الميزان	٥٥ السنبلية	ميزان	١٧ إكليل ٠٢:٣٠	٠٦:٥٢	17:25		٤:٣٦	٤:٤٨	١١:٢٤	٢:٣١	٥:٠٥	٥:٠٧	٦:٢٣	١٠:٥١	
الأربعاء	٣٠	٣١	١١/١١	٥٠ الميزان	٥٦ السنبلية	عقرب	١٨ قلب ٠٣:٣٠	٠٧:٤٨	18:12		٤:٣٧	٤:٤٨	١١:٢٤	٢:٣٠	٥:٠٦	٥:٠٧	٦:٢٣	١٠:٥١	

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٥١٨° ، اعتراض الفجر ٥١٥°

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات ٤٤:٣٣:٢٦ شمال ٢٦:٥٦:٤٩ شرق ، فارق توقيت ٣:٠٠ ، 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 ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

شهر جمادى الآخرة

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الإثنين	الإثنين	٢٠٢٦/١١/٠٩	٠٤:٥٣:٣٢ م	٠٤:٤٣:١٠ م	س ١٠ ٢٢ ث	٦,١٦٨°	-2.992°	يسار الشمس 5.830°	٠,٠٧٨%	٠٦ س ٥١ ث ١٠	رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٦/١١/٠٩	الثلاثاء	٢٠٢٦/١١/١٠	٠٤:٥٣:٠١ م	٠٥:٢٥:١٩ م	س ١٨ ٣٢ ث	١٤,٩٢٧°	٥,٠٨٧°	يسار الشمس 13.661°	١,٥٨٦%	٣٠ س ٥٠ ث ٣٩	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
١٠:٠٢:٢٢ ص	الأربعاء	٢٠٢٦/١١/١١	٠٤:٥٢:٣١ م	٠٦:١١:٥٨ م	س ١٩ ٢٧ ث	٢٥,٥٢٦°	١٣,٠٥٧°	يسار الشمس 21.509°	٤,٩٠١%	٥٤ س ٥٠ ث ٠٩	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الخميس	٠١	٠٢	١١/١٢	٢١ العقرب	١٣ الميزان	قوس ١٤:٠٥ +	١٩ شولة ٠٥:٠٠	٠٨:٤٢	19:03	احتمالية تساقط شهب التوريد الشمالية	٤:٣٧	٤:٤٩	٥:٥٦	١١:٢٤	٢:٣٠	٤:٥٢	٥:٠٦	٦:٢٢	١٠:٥١
الجمعة	٠٢	٠٣	١١/١٣	٢٢ العقرب	١٤ الميزان	قوس	٢٠ نعايم ٠٧:٠٠	٠٩:٣٢	19:56		٤:٣٨	٤:٤٩	٥:٥٧	١١:٢٤	٢:٣٠	٤:٥٢	٥:٠٦	٦:٢٢	١٠:٥١
السبت	٠٣	٠٤	١١/١٤	٢٣ العقرب	١٥ الميزان	قوس	٢١ بلدة ٠٩:٠٠	١٠:١٧	20:51		٤:٣٩	٤:٥٠	٥:٥٨	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١٠:٥١
الأحد	٠٤	٠٥	١١/١٥	٢٤ العقرب	١٦ الميزان	جدي ٠٢:٢٩	٢٢ ذابح ١١:٣٠	١٠:٥٨	21:47	اقتران المشتري والمريخ بقرابة درجة ٠٥:٣٤	٤:٣٩	٤:٥١	٥:٥٩	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥١	٥:٠٥	٦:٢١	١٠:٥١
الاثنين	٠٥	٠٦	١١/١٦	٢٥ العقرب	١٧ الميزان	جدي	٢٣ بلع ١٤:٠٠	١١:٣٤	22:42		٤:٤٠	٤:٥١	٥:٥٩	١١:٢٥	٢:٢٩	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١٠:٥١
الثلاثاء	٠٦	٠٧	١١/١٧	٢٦ العقرب	١٨ الميزان	دلو ١٤:٤٤	٢٤ سعود ١٦:٠٠	١٢:٠٧	23:36		٤:٤٠	٤:٥٢	٥:٥٩	١١:٢٥	٢:٢٨	٤:٥٠	٥:٠٤	٦:٢٠	١٠:٥١
الأربعاء	٠٧	٠٨	١١/١٨	٢٧ العقرب	١٩ الميزان	دلو	٢٥ أخبية ١٧:٠٠	١٢:٣٨	-- -- --	احتمالية تساقط شهب الأسديات	٤:٤١	٤:٥٣	٦:٠١	١١:٢٥	٢:٢٨	٤:٥٠	٥:٠٤	٦:٢٠	١٠:٥١
الخميس	٠٨	٠٩	١١/١٩	٢٨ العقرب	٢٠ الميزان	حوت ٢٣:٥٧	٢٦ مقدم ١٧:٠٠	١٣:٠٨	*00:31		٤:٤٢	٤:٥٣	٦:٠٢	١١:٢٦	٢:٢٨	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٢
الجمعة	٠٩	١٠	١١/٢٠	٢٩ العقرب	٢١ الميزان	حوت	٢٧ مؤخر ١٤:٠٠	١٣:٣٩	*01:27		٤:٤٢	٤:٥٤	٦:٠٢	١١:٢٦	٢:٢٨	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٢
السبت	١٠	١١	١١/٢١	٣٠ العقرب	٢٢ الميزان	حوت	٢٨ رشا ١٤:٣٠	١٤:١٣	*02:25		٤:٤٣	٤:٥٥	٦:٠٣	١١:٢٦	٢:٢٨	٤:٤٩	٥:٠٣	٦:١٩	١٠:٥٢
الأحد	١١	١٢	١١/٢٢	قوس ١٠:٢٣	٢٣ الميزان	حمل ٠٤:٥٥	٠١ شرطين ١٢:٣٠	١٤:٥٠	*03:27		٤:٤٤	٤:٥٥	٦:٠٤	١١:٢٦	٢:٢٨	٤:٤٩	٥:٠٣	٦:١٩	١٠:٥٢
الاثنين	١٢	١٣	١١/٢٣	قوس ٠٢	عقرب ٢١:٢٠	حمل	٠٢ بطين ١٠:٣٠	١٥:٣٣	*04:33		٤:٤٤	٤:٥٦	٦:٠٥	١١:٢٦	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٢
الثلاثاء	١٣	١٤	١١/٢٤	قوس ٠٣	عقرب ٠٢	ثور ٠٦:٢٠	٠٣ ثريا ٠٨:٣٠	١٦:٢٤	*05:43	القمر بدر ١٧:٥٣	٤:٤٥	٤:٥٦	٦:٠٥	١١:٢٧	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الأربعاء	١٤	١٥	١١/٢٥	قوس ٠٤	عقرب ٠٣	ثور	٠٤ دبران ٠٥:٣٠	١٧:٢٤	*06:55		٤:٤٦	٤:٥٧	٦:٠٦	١١:٢٧	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الخميس	١٥	١٦	١١/٢٦	قوس ٠٥	عقرب ٠٤	جوزاء ٠٦:٥٥	٠٥ هقعة ٠٠:٠٠	١٨:٣١	*08:04	٠٦ هقعة ١٩:٣٠	٤:٤٦	٤:٥٨	٦:٠٧	١١:٢٧	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
الجمعة	١٦	١٧	١١/٢٧	قوس ٠٦	عقرب ٠٥	جوزاء	٠٧ ذراع ١٦:٣٠	١٩:٤٢	*09:06		٤:٤٧	٤:٥٨	٦:٠٨	١١:٢٨	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٣
السبت	١٧	١٨	١١/٢٨	قوس ٠٧	عقرب ٠٦	سرطان ٠٦:١٩	٠٨ نثرة ١٤:٣٠	٢٠:٥٢	*10:00		٤:٤٧	٤:٥٩	٦:٠٨	١١:٢٨	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٤
الأحد	١٨	١٩	١١/٢٩	قوس ٠٨	عقرب ٠٧	سرطان	٠٩ طرفة ١٣:٠٠	٢١:٥٩	*10:45	اقتران القمر والنثرة (احتجاب) بأقل من درجة ٠٢:١٥	٤:٤٨	٥:٠٠	٦:٠٩	١١:٢٨	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٢	٦:١٨	١٠:٥٤
الاثنين	١٩	٢٠	١١/٣٠	قوس ٠٩	عقرب ٠٨	حواء ٠٩:٢٠	١٠ جبهة ١١:٠٠	٢٣:٠٢	*11:24		٤:٤٩	٥:٠٠	٦:١٠	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٢	٦:١٨	١٠:٥٤
الثلاثاء	٢٠	٢١	١٢/٠١	قوس ١٠	عقرب ٠٢	الحواء	١١ زيرة ٠٩:٣٠	-- -- --	*11:58	تربيع أخير ٩:٠٩	٤:٤٩	٥:٠١	٦:١٠	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥
الأربعاء	٢١	٢٢	١٢/٠٢	قوس ١١	عقرب ٠٣	الحواء	١٢ صرفة ٠٨:٠٠	٠٠:٠١	12:30		٤:٥٠	٥:٠٢	٦:١١	١١:٢٩	٢:٢٧	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥
الخميس	٢٢	٢٣	١٢/٠٣	قوس ١٢	عقرب ٠٤	الحواء	١٣ عواء ٠٦:٣٠	٠٠:٥٩	13:01		٤:٥١	٥:٠٢	٦:١٢	١١:٣٠	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٥
الجمعة	٢٣	٢٤	١٢/٠٤	قوس ١٣	عقرب ٠٥	الحواء	١٤ سماك ٠٦:٣٠	٠١:٥٥	13:32		٤:٥١	٥:٠٣	٦:١٣	١١:٣٠	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٦
السبت	٢٤	٢٥	١٢/٠٥	قوس ١٤	عقرب ٠٦	الحواء	١٥ غفر ٠٦:٣٠	٠٢:٥١	14:06		٤:٥٢	٥:٠٤	٦:١٣	١١:٣١	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٦
الأحد	٢٥	٢٦	١٢/٠٦	قوس ١٥	عقرب ٠٧	الحواء	١٦ زيانا ٠٧:٣٠	٠٣:٤٧	14:42		٤:٥٣	٥:٠٤	٦:١٤	١١:٣١	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٧
الاثنين	٢٦	٢٧	١٢/٠٧	قوس ١٦	عقرب ٠٨	الحواء	١٧ إكليل ٠٩:٠٠	٠٤:٤٥	15:23		٤:٥٣	٥:٠٥	٦:١٥	١١:٣١	٢:٢٨	٤:٤٨	٥:٠٣	٦:١٨	١٠:٥٧
الثلاثاء	٢٧	٢٨	١٢/٠٨	قوس ١٧	عقرب ٠٩	الحواء	١٨ قلب ١١:٣٠	٠٥:٤١	16:08		٤:٥٤	٥:٠٦	٦:١٥	١١:٣٢	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٧
الأربعاء	٢٨	٢٩	١٢/٠٩	قوس ١٨	عقرب ١٠	الحواء	١٩ شولة ١٤:٠٠	٠٦:٣٦	16:57	اقتران ٣:٥٢	٤:٥٤	٥:٠٦	٦:١٦	١١:٣٢	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٨
الخميس	٢٩	٣٠	١٢/١٠	قوس ١٩	عقرب ١١	الحواء	٢٠ نعايم ١٦:٣٠	٠٧:٢٧	17:50		٤:٥٥	٥:٠٧	٦:١٧	١١:٣٣	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٨

\* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٥١٨ ، اعتراض الفجر ١٥٥ ، 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 ٠٣:٠٠ ، ارتفاع ٢٠ م ، حرارة ٢٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) ،



تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

شهر رجب

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.co

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	٢٠٢٦/١٢/٠٩	٠٤:٤٨:٤٤ م	٠٤:٥٧:٠٥ م	س ٥٨ ٥٠٨ ث	٧,٠٦١°	0.592°	يسار الشمس 6.887°	٢٥٤,٠%	١٢ س ٥٦ ٤٣	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
٢٠٢٦/١٢/٠٩	الخميس	٢٠٢٦/١٢/١٠	٠٤:٤٨:٥٨ م	٠٥:٤٩:٥٦ م	س ٥٨ ٥٠٨ ث	١٦,٥٦٨°	٩,٩٥٤°	يسار الشمس 12.518°	١٠٨,٢%	٣٦ س ٥٦ ٥٧	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
٠٣:٥٢:٠١ ص	الجمعة	٢٠٢٦/١٢/١١	٠٤:٤٩:١٣ م	٠٤:٤٤:٤٥ م	س ٥٥ ٣٢ ث	٢٧,٠٨٨°	١٩,٢٩١°	يسار الشمس 18.328°	٦٧٢,٥%	٦٠ س ٥٧ ١٢	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	٠١	٠٢	١٢/١١	٢٠ القوس	١٢ الحواء	قوس	٢١ بلدة ١٩:٠٠	٠٨:١٤	18:45		٠٥:٠٧	٠٥:٠٧	٦:١٨	١١:٣٣	٢:٢٩	٤:٤٩	٥:٠٤	٦:١٩	١٠:٥٩
السبت	٠٢	٠٣	١٢/١٢	٢١ القوس	١٣ الحواء	جدي ٠٩:٠٩	٢٢ ذابح ٢١:٠٠	٠٨:٥٦	19:40		٠٥:٠٨	٠٥:٠٨	٦:١٨	١١:٣٤	٢:٣٠	٤:٥٠	٥:٠٤	٦:٢٠	١٠:٥٩
الأحد	٠٣	٠٤	١٢/١٣	٢٢ القوس	١٤ الحواء	جدي	٢٣ بلغ ٢٣:٠٠	٠٩:٣٣	20:35		٠٥:٠٩	٠٥:٠٩	٦:١٩	١١:٣٤	٢:٣٠	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١١:٠٠
الاثنين	٠٤	٠٥	١٢/١٤	٢٣ القوس	١٥ الحواء	دلو ٢١:٥١	٢٣ بلغ	١٠:٠٧	21:29	احتمالية تساقط شهب التواميات	٠٥:٠٩	٠٥:٠٩	٦:١٩	١١:٣٥	٢:٣٠	٤:٥٠	٥:٠٥	٦:٢٠	١١:٠٠
الثلاثاء	٠٥	٠٦	١٢/١٥	٢٤ القوس	١٦ الحواء	دلو	٢٤ سعود ٠٠:٣٠	١٠:٣٨	22:22		٠٥:١٠	٠٥:١٠	٦:٢٠	١١:٣٥	٢:٣١	٤:٥١	٥:٠٥	٦:٢١	١١:٠٠
الأربعاء	٠٦	٠٧	١٢/١٦	٢٥ القوس	١٧ الحواء	دلو	٢٥ أخبية ٠٢:٠٠	١١:٠٧	23:16		٠٥:١٠	٠٥:١٠	٦:٢١	١١:٣٦	٢:٣١	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠١
الخميس	٠٧	٠٨	١٢/١٧	٢٦ القوس	١٨ الحواء	حوت ٠٨:٢٣	٢٦ مقدم ٠٣:٠٠	١١:٣٧	---		٠٥:١١	٠٥:١١	٦:٢١	١١:٣٦	٢:٣١	٤:٥١	٥:٠٦	٦:٢١	١١:٠١
الجمعة	٠٨	٠٩	١٢/١٨	٢٧ القوس	١٦:٤٧ قوس	حوت	٢٧ مؤخر ٠٣:٠٠	١٢:٠٨	*00:11		٠٥:١٢	٠٥:١٢	٦:٢٢	١١:٣٧	٢:٣٢	٤:٥٢	٥:٠٧	٦:٢٢	١١:٠٢
السبت	٠٩	١٠	١٢/١٩	٢٨ القوس	٠٢ القوس	حمل ١٥:٠١	٢٨ رشا ٠٣:٠٠	١٢:٤٢	*01:09		٠٥:١٢	٠٥:١٢	٦:٢٢	١١:٣٧	٢:٣٢	٤:٥٢	٥:٠٧	٦:٢٢	١١:٠٢
الأحد	١٠	١١	١٢/٢٠	٢٩ القوس	٠٣ القوس	حمل	٠١ شرطين ٠١:٣٠	١٣:٢١	*02:11	٠٢ بطين ٢٢:٠٠	٠٥:١٣	٠٥:١٣	٦:٢٣	١١:٣٨	٢:٣٣	٤:٥٣	٥:٠٨	٦:٢٣	١١:٠٣
الاثنين	١١	١٢	١٢/٢١	٣٠ القوس	٠٤ القوس	ثور ١٧:٣٢	٠٣ ثريا ١٧:٣٠	١٤:٠٧	*03:17	انقلاب شتوي ٢٣:٥٠	٠٥:١٣	٠٥:١٣	٦:٢٣	١١:٣٨	٢:٣٣	٤:٥٣	٥:٠٨	٦:٢٣	١١:٠٣
الثلاثاء	١٢	١٣	١٢/٢٢	٣١ القوس	٠٥ القوس	ثور	٠٤ دبران ١٤:٠٠	١٥:٠٢	*04:27	اقتران القمر والثريا بأقل من درجة ٠٣:٢٣	٠٥:١٤	٠٥:١٤	٦:٢٤	١١:٣٩	٢:٣٤	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١١:٠٤
الأربعاء	١٣	١٤	١٢/٢٣	٣٢ القوس	٠٦ القوس	جوزاء ١٧:١٩	٠٥ هقعة ١١:٣٠	١٦:٠٦	*05:38	احتمالية تساقط شهب الدبيات	٠٥:١٤	٠٥:١٤	٦:٢٤	١١:٣٩	٢:٣٤	٤:٥٤	٥:٠٩	٦:٢٤	١١:٠٤
الخميس	١٤	١٥	١٢/٢٤	٣٣ القوس	٠٧ القوس	جوزاء	٠٦ هقعة ٠٩:٠٠	١٧:١٧	*06:45	القمر بدر ٤:٢٨	٠٥:١٥	٠٥:١٥	٦:٢٥	١١:٤٠	٢:٣٥	٤:٥٥	٥:١٠	٦:٢٥	١١:٠٥
الجمعة	١٥	١٦	١٢/٢٥	٣٤ القوس	٠٨ القوس	سرطان ١٦:٢٧	٠٧ ذراع ٠٥:٣٠	١٨:٣٠	*07:45	٠٨ نثرة ٢٣:٣٠	٠٥:١٥	٠٥:١٥	٦:٢٥	١١:٤٠	٢:٣٥	٤:٥٥	٥:١٠	٦:٢٥	١١:٠٥
السبت	١٦	١٧	١٢/٢٦	٣٥ القوس	٠٩ القوس	سرطان	٠٩ طرفة ١٩:٣٠	١٩:٤٢	*08:36		٠٥:١٥	٠٥:١٥	٦:٢٦	١١:٤١	٢:٣٦	٤:٥٦	٥:١١	٦:٢٦	١١:٠٦
الأحد	١٧	١٨	١٢/٢٧	٣٦ القوس	١٠ القوس	أسد ١٧:٠٢	١٠ جبهة ١٧:٠٠	٢٠:٤٩	*09:19		٠٥:١٦	٠٥:١٦	٦:٢٦	١١:٤١	٢:٣٦	٤:٥٦	٥:١١	٦:٢٦	١١:٠٦
الاثنين	١٨	١٩	١٢/٢٨	٣٧ القوس	١١ القوس	أسد	١١ زبرة ١٥:٣٠	٢١:٥٢	*09:56		٠٥:١٦	٠٥:١٦	٦:٢٦	١١:٤٢	٢:٣٧	٤:٥٧	٥:١٢	٦:٢٧	١١:٠٧
الثلاثاء	١٩	٢٠	١٢/٢٩	٣٨ القوس	١٢ القوس	سنبله ٢٠:٤١	١٢ صرفة ١٤:٣٠	٢٢:٥١	*10:30		٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٧	١١:٤٢	٢:٣٧	٤:٥٨	٥:١٣	٦:٢٨	١١:٠٧
الأربعاء	٢٠	٢١	١٢/٣٠	٣٩ القوس	١٣ القوس	سنبله	١٣ عواء ١٤:٠٠	٢٣:٤٩	*11:02	تربيع أخير ٢٢:٠٠	٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٧	١١:٤٢	٢:٣٧	٤:٥٨	٥:١٣	٦:٢٨	١١:٠٨
الخميس	٢١	٢٢	١٢/٣١	٤٠ القوس	١٤ القوس	سنبله	١٤ سماك ١٤:٠٠	---	*11:34		٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٨	١١:٤٣	٢:٣٩	٤:٥٩	٥:١٤	٦:٢٩	١١:٠٨
الجمعة	٢٢	٢٣	٠١/٠١	٤١ القوس	١٥ القوس	ميزان ٠٣:٥٧	١٥ غفر ١٤:٣٠	٠٠:٤٦	12:07		٠٥:١٨	٠٥:١٨	٦:٢٨	١١:٤٣	٢:٤٠	٥:٠٠	٥:١٤	٦:٣٠	١١:٠٩
السبت	٢٣	٢٤	٠١/٠٢	٤٢ القوس	١٦ القوس	ميزان	١٦ زيانا ١٥:٣٠	٠١:٤٣	12:43		٠٥:١٨	٠٥:١٨	٦:٢٨	١١:٤٤	٢:٤٠	٥:٠٠	٥:١٥	٦:٣٠	١١:٠٩
الأحد	٢٤	٢٥	٠١/٠٣	٤٣ القوس	١٧ القوس	عقرب ١٣:٤٥ -	١٧ إكليل ١٧:٠٠	٠٢:٣٩	13:22	الأرض في الحضيض (أقرب نقطة للشمس) 05:33	٠٥:١٨	٠٥:١٨	٦:٢٨	١١:٤٤	٢:٤١	٥:٠١	٥:١٦	٦:٣١	١١:١٠
الاثنين	٢٥	٢٦	٠١/٠٤	٤٤ القوس	١٨ القوس	عقرب	١٨ قلب ١٨:٣٠	٠٣:٣٦	14:05	احتمالية تساقط شهب الرباعيات	٠٥:١٩	٠٥:١٩	٦:٢٩	١١:٤٥	٢:٤١	٥:٠٢	٥:١٦	٦:٣٢	١١:١٠
الثلاثاء	٢٦	٢٧	٠١/٠٥	٤٥ القوس	١٩ القوس	عقرب	١٩ شولة ٢٠:٠٠	٠٤:٣١	14:53		٠٥:١٩	٠٥:١٩	٦:٢٩	١١:٤٥	٢:٤٢	٥:٠٢	٥:١٧	٦:٣٢	١١:١١
الأربعاء	٢٧	٢٨	٠١/٠٦	٤٦ القوس	٢٠ القوس	قوس ٠٢:٥٤ +	٢٠ نعيم ٢١:٠٠	٠٥:٢٣	15:45		٠٥:١٩	٠٥:١٩	٦:٢٩	١١:٤٦	٢:٤٣	٥:٠٣	٥:١٨	٦:٣٣	١١:١١
الخميس	٢٨	٢٩	٠١/٠٧	٤٧ القوس	٢١ القوس	قوس	٢١ بلدة ٢٣:٣٠	٠٦:١٢	16:39	اقتران ٢٣:٢٤	٠٥:١٩	٠٥:١٩	٦:٢٩	١١:٤٦	٢:٤٣	٥:٠٤	٥:١٩	٦:٣٤	١١:١٢
الجمعة	٢٩	٣٠	٠١/٠٨	٤٨ القوس	٢٢ القوس	جدي ١٥:١٦	٢١ بلدة	٠٦:٥٥	17:35		٠٥:٢٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٧	٢:٤٤	٥:٠٤	٥:١٩	٦:٣٤	١١:١٢
السبت	٣٠	٣١	٠١/٠٩	٤٩ القوس	٢٣ القوس	جدي	٢٢ ذابح ٠١:٠٠	٠٧:٣٤	18:30		٠٥:٢٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٧	٢:٤٥	٥:٠٥	٥:٢٠	٦:٣٥	١١:١٣

\* 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



# تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر شعبان

# جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الخميس	الخميس	٢٠٢٧/٠١/٠٧	٠٥:٠٣:٤٥ م	٠٤:٣٩:٠٤ م	س ٢٤ ٢٤ أ٤	٥,٠٢٨°	٥-5.642	يسار الشمس 1.864°	٠,٠١٧%	س ٢٠ د ٣٩ ث	رؤية الهلال مستحيلة
الجمعة	الجمعة	٢٠٢٧/٠١/٠٨	٠٥:٠٤:٢٩ م	٠٥:٣٤:٣٠ م	س ٣٠ ٣٠ أ١	٧,٥٣٩°	٤,٧٨٧°	يسار الشمس 4.877°	٠,٤٧٦%	س ١٧ د ٤٠ ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
السبت	السبت	٢٠٢٧/٠١/٠٩	٠٥:٠٥:١٤ م	٠٦:٢٩:٤١ م	س ٢٤ ٢٤ أ٧	١٨,٠٢٨°	١٥,٣١٥°	يسار الشمس 7.833°	٢,٦٧٤%	س ٤١ د ٤٠ 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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	٠١	٠٢	٠١/١٠	٢٠ الجدي	٢٤ القوس	جدي	٢٣ بلغ ٠٢:٠٠	٠٨:٠٨	19:24		٠٨:٠٨	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٧	٢:٤٦	٠٥:٠٦	٠٥:٢١	٦:٣٦	١١:١٣
الاثنين	٠٢	٠٣	٠١/١١	٢١ الجدي	٢٥ القوس	دلو ٠٢:٥١	٢٤ سعود ٠٤:٣٠	٠٨:٤٠	20:17		٠٨:٤٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٨	٢:٤٦	٠٥:٠٧	٠٥:٢٢	٦:٣٧	١١:١٣
الثلاثاء	٠٣	٠٤	٠١/١٢	٢٢ الجدي	٢٦ القوس	دلو	٢٥ أخبية ٠٦:٠٠	٠٩:١٠	21:10		٠٩:١٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٨	٢:٤٧	٠٥:٠٨	٠٥:٢٢	٦:٣٨	١١:١٤
الأربعاء	٠٤	٠٥	٠١/١٣	٢٣ الجدي	٢٧ القوس	حوت ١٤:٥٢	٢٦ مقدم ٠٧:٠٠	٠٩:٣٩	22:04		٠٩:٣٩	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٩	٢:٤٨	٠٥:٠٨	٠٥:٢٣	٦:٣٨	١١:١٤
الخميس	٠٥	٠٦	٠١/١٤	٢٤ الجدي	٢٨ القوس	حوت	٢٧ مؤخر ٠٨:٠٠	١٠:٠٨	22:59		١٠:٠٨	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٩	٢:٤٨	٠٥:٠٩	٠٥:٢٤	٦:٣٩	١١:١٥
الجمعة	٠٦	٠٧	٠١/١٥	٢٥ الجدي	٢٩ القوس	حمل ٢٢:٥٧	٢٨ رشا ٠٨:٠٠	١٠:٤٠	23:57		١٠:٤٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٤٩	٢:٤٩	٠٥:١٠	٠٥:٢٥	٦:٤٠	١١:١٥
السبت	٠٧	٠٨	٠١/١٦	٢٦ الجدي	٣٠ القوس	حمل	٠١ شريطين ٠٧:٣٠	١١:١٥	---		٠٧:٣٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥٠	٢:٥٠	٠٥:١١	٠٥:٢٥	٦:٤١	١١:١٥
الأحد	٠٨	٠٩	٠١/١٧	٢٧ الجدي	٣١ القوس	حمل	٠٢ بطين ٠٧:٠٠	١١:٥٦	*00:59		٠٧:٠٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥٠	٢:٥٠	٠٥:١١	٠٥:٢٦	٦:٤١	١١:١٦
الاثنين	٠٩	١٠	٠١/١٨	٢٨ الجدي	٣٢ القوس	ثور ٠٣:٢١	٠٣ ثريا ٠٥:٣٠	١٢:٤٥	*02:05		٠٥:٣٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥٠	٢:٥١	٠٥:١٢	٠٥:٢٧	٦:٤٢	١١:١٦
الثلاثاء	١٠	١١	٠١/١٩	٢٩ الجدي	٣٣ القوس	ثور	٠٤ دبران ٠٣:٣٠	١٣:٤٢	*03:14	٠٥ هقعة ٢٣:٣٠	٠٥:٢٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥١	٢:٥٢	٠٥:١٣	٠٥:٢٨	٦:٤٣	١١:١٧
الأربعاء	١١	١٢	٠١/٢٠	دلو ١٠:٣٠	جدي ١٢:٠٥	جوزاء ٠٤:٣٣	٠٦ هنعة ١٨:٠٠	١٤:٤٩	*04:21		١٨:٠٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥١	٢:٥٣	٠٥:١٤	٠٥:٢٨	٦:٤٤	١١:١٧
الخميس	١٢	١٣	٠١/٢١	٠١ الدلو	٠٢ الجدي	جوزاء ٠٢	٠٧ نراع ١٤:٣٠	١٦:٠١	*05:24		١٤:٣٠	٠٥:٢٠	٦:٢٩	١١:٥١	٢:٥٣	٠٥:١٥	٠٥:٢٩	٦:٤٥	١١:١٧
الجمعة	١٣	١٤	٠١/٢٢	٠٢ الدلو	٠٣ الجدي	سرطان ٠٤:٠٣	٠٨ نثرة ١١:٣٠	١٧:١٤	*06:20	القمر بدر ١٥:١٧	٠٥:٢٠	٠٥:٢٠	٦:٢٨	١١:٥٢	٢:٥٤	٠٥:١٥	٠٥:٣٠	٦:٤٥	١١:١٨
السبت	١٤	١٥	٠١/٢٣	٠٣ الدلو	٠٤ الجدي	سرطان ٠٩:٠٠	٠٩ طرفة ٠٩:٠٠	١٨:٢٥	*07:08	اقتران القمر والنثرة (احتجاب) بأقل من درجة ٠٠:٠٠	٠٥:٢٠	٠٥:٢٠	٦:٢٨	١١:٥٢	٢:٥٥	٠٥:١٦	٠٥:٣١	٦:٤٦	١١:١٨
الأحد	١٥	١٦	٠١/٢٤	٠٤ الدلو	٠٥ الجدي	أسد ٠٣:٤٩	١٠ جبهة ٠٦:٠٠	١٩:٣٣	*07:49		٠٥:٢٠	٠٥:٢٠	٦:٢٨	١١:٥٢	٢:٥٥	٠٥:١٧	٠٥:٣١	٦:٤٧	١١:١٨
الاثنين	١٦	١٧	٠١/٢٥	٠٥ الدلو	٠٦ الجدي	أسد ٠٥:٤٦	١١ زيرة ٠١:٣٠	٢٠:٣٦	*08:26	١٢ صرفة ٢٢:٠٠	٠٥:١٩	٠٥:١٩	٦:٢٨	١١:٥٢	٢:٥٦	٠٥:١٨	٠٥:٣٢	٦:٤٨	١١:١٨
الثلاثاء	١٧	١٨	٠١/٢٦	٠٦ الدلو	٠٧ الجدي	سنبله ٠٥:٤٦	١٣ عواء ٢٠:٠٠	٢١:٣٧	*09:00		٠٥:١٩	٠٥:١٩	٦:٢٧	١١:٥٣	٢:٥٧	٠٥:١٨	٠٥:٣٣	٦:٤٨	١١:١٩
الأربعاء	١٨	١٩	٠١/٢٧	٠٧ الدلو	٠٨ الجدي	سنبله ٠٥:٤٦	١٤ سماك ١٩:٣٠	٢٢:٣٦	*09:33		٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٧	١١:٥٣	٢:٥٧	٠٥:١٩	٠٥:٣٤	٦:٤٩	١١:١٩
الخميس	١٩	٢٠	٠١/٢٨	٠٨ الدلو	٠٩ الجدي	ميزان ١١:١٦	١٥ غفر ١٩:٣٠	٢٣:٣٤	*10:06		٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٦	١١:٥٣	٢:٥٨	٠٥:٢٠	٠٥:٣٤	٦:٥٠	١١:١٩
الجمعة	٢٠	٢١	٠١/٢٩	٠٩ الدلو	١٠ الجدي	ميزان ٢٠:٠٠	١٦ زيانا ٢٠:٠٠	---	*10:41	تربيع أخير ١٣:٥٦	٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٦	١١:٥٣	٢:٥٨	٠٥:٢١	٠٥:٣٥	٦:٥١	١١:١٩
السبت	٢١	٢٢	٠١/٣٠	١٠ الدلو	١١ الجدي	عقرب ٢٠:٠٦	١٧ إكليل ٢١:٠٠	٠٠:٣٢	11:20		٠٥:١٧	٠٥:١٧	٦:٢٦	١١:٥٣	٢:٥٩	٠٥:٢٢	٠٥:٣٦	٦:٥٢	١١:٢٠
الأحد	٢٢	٢٣	٠١/٣١	١١ الدلو	١٢ الجدي	عقرب ٢٢:٣٠	١٨ قلب ٢٢:٣٠	٠١:٣٠	12:02		٠٥:١٦	٠٥:١٦	٦:٢٥	١١:٥٤	٣:٠٠	٠٥:٢٢	٠٥:٣٧	٦:٥٢	١١:٢٠
الاثنين	٢٣	٢٤	٠٢/٠١	١٢ الدلو	١٣ الجدي	عقرب ٢٢:٣٠	١٨ قلب ٢٢:٣٠	٠٢:٢٦	12:49		٠٥:١٦	٠٥:١٦	٦:٢٥	١١:٥٤	٣:٠٠	٠٥:٢٣	٠٥:٣٧	٦:٥٣	١١:٢٠
الثلاثاء	٢٤	٢٥	٠٢/٠٢	١٣ الدلو	١٤ الجدي	قوس ٠٩:٠٨ +	١٩ شولة ٠٠:٠٠	٠٣:١٩	13:39		٠٥:١٥	٠٥:١٥	٦:٢٤	١١:٥٤	٣:٠١	٠٥:٢٤	٠٥:٣٨	٦:٥٤	١١:٢٠
الأربعاء	٢٥	٢٦	٠٢/٠٣	١٤ الدلو	١٥ الجدي	قوس ٢٠:٠٠	٢٠ نعاليم ٠٤:٠٩	٠٤:٠٩	14:33		٠٥:٠٥	٠٥:٠٥	٦:٢٤	١١:٥٤	٣:٠٢	٠٥:٢٥	٠٥:٣٩	٦:٥٥	١١:٢٠
الخميس	٢٦	٢٧	٠٢/٠٤	١٥ الدلو	١٦ الجدي	جدي ٢١:٣٥	٢١ بلدة ٠٤:٠٠	٠٤:٥٣	15:28		٠٥:٠٤	٠٥:٠٤	٦:٢٣	١١:٥٤	٣:٠٢	٠٥:٢٥	٠٥:٣٩	٦:٥٥	١١:٢٠
الجمعة	٢٧	٢٨	٠٢/٠٥	١٦ الدلو	١٧ الجدي	جدي ٢٢:٣٠	٢٢ ذابح ٠٦:٣٠	٠٥:٣٤	16:24		٠٥:٠٤	٠٥:٠٤	٦:٢٣	١١:٥٤	٣:٠٣	٠٥:٢٦	٠٥:٤٠	٦:٥٦	١١:٢١
السبت	٢٨	٢٩	٠٢/٠٦	١٧ الدلو	١٨ الجدي	جدي ٢٣:٠٠	٢٣ بلغ ٠٩:٠٠	٠٦:١٠	17:19	اقتران ١٨:٥٦ ، كسوف حلقي لإبشاهد في المنطقة	٠٥:٠٤	٠٥:١٥	٦:٢٢	١١:٥٤	٣:٠٣	٠٥:٢٧	٠٥:٤١	٦:٥٧	١١:٢١
الأحد	٢٩	٣٠	٠٢/٠٧	١٨ الدلو	١٩ الجدي	دلو ٠٩:٥١	٢٤ سعود ٠٩:٥١	٠٦:٤٢	18:13		٠٥:٠٣	٠٥:١٥	٦:٢١	١١:٥٤	٣:٠٤	٠٥:٢٧	٠٥:٤٢	٦:٥٧	١١:٢١
الاثنين	٣٠	٣١	٠٢/٠٨	١٩ الدلو	٢٠ الجدي	دلو ١٣:٠٠	٢٥ أخبية ١٣:٠٠	٠٧:١٣	19:06		٠٥:٠٣	٠٥:١٤	٦:٢١	١١:٥٤	٣:٠٤	٠٥:٢٨	٠٥:٤٢	٧:٠٨	١١:٢١

\* 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 ميليبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦) سم القيلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب

سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



# تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر رمضان

# جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	السبت	٢٠٢٧/٠٢/٠٦	٠٥:٢٦:٤٥ م	٠٥:١٨:٤١ م	س ٠٨ د ٠٨ ث	١,٦٤٧°	-2.600°	يسار الشمس 0.217°	٠,٠٠٣%	٠١- ٢٩ د ٢٩ ث	رؤية الهلال مستحيلة
الأحد	الأحد	٢٠٢٧/٠٢/٠٧	٠٥:٢٧:٢٩ م	٠٥:١٢:٤٧ م	س ٠٨ د ٤٥ ث	٩,٥٠٧°	٨,٤٩٨°	يسار الشمس 0.912°	٠,٨٣٩%	٢٢ س ٣١ ث ١٥	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
الاثنين	الاثنين	٢٠٢٧/٠٢/٠٨	٠٥:٢٨:١٢ م	٠٥:٠٦:١٨ م	س ٠٦ د ٣٨ ث	٢٠,٧٩٥°	١٩,٧٧٧°	يسار الشمس 1.551°	٣,٥٦٦%	٤٦ س ٣١ ث ٥٨	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الثلاثاء	٠١	٠٢	٠٢/٠٩	٢٠ دلو	٢١ الجدي	حوت ٢٨	٢٦ مقدم ١٤:٠٠	٠٧:٤٢	20:00		٠٥:٠٢	٠٥:١٤	٦:٢٠	١١:٥٤	٣:٠٥	٥:٢٩	٥:٤٣	٧:٢٩	١١:٢١
الأربعاء	٠٢	٠٣	٠٢/١٠	٢١ دلو	٢٢ الجدي	حوت	٢٧ مؤخر ١٤:٣٠	٠٨:١٢	20:55		٠٥:٠٢	٠٥:١٣	٦:٢٠	١١:٥٤	٣:٠٥	٥:٣٠	٥:٤٤	٧:٣٠	١١:٢١
الخميس	٠٣	٠٤	٠٢/١١	٢٢ دلو	٢٣ الجدي	حوت	٢٨ رشا ١٤:٠٠	٠٨:٤٢	21:51	المشتري في أقرب نقطة للأرض ٠٣:١٦	٠٥:٠١	٠٥:١٢	٦:١٩	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣٠	٥:٤٤	٧:٣٠	١١:٢١
الجمعة	٠٤	٠٥	٠٢/١٢	٢٣ دلو	٢٤ الجدي	حمل ٠٤:٤٩	٠١ شرطين ١٣:٠٠	٠٩:١٦	22:51		٠٥:٠١	٠٥:١٢	٦:١٨	١١:٥٤	٣:٠٦	٥:٣١	٥:٤٥	٧:٣١	١١:٢١
السبت	٠٥	٠٦	٠٢/١٣	٢٤ دلو	٢٥ الجدي	حمل	٠٢ بطين ١٢:٠٠	٠٩:٥٤	23:54		٠٥:٠٠	٠٥:١١	٦:١٧	١١:٥٤	٣:٠٧	٥:٣٢	٥:٤٦	٧:٣٢	١١:٢١
الأحد	٠٦	٠٧	٠٢/١٤	٢٥ دلو	٢٦ الجدي	ثور ١٠:٣٠	٠٣ ثريا ١٠:٣٠	١٠:٣٨	---	إقتران القمر والثريا بأقل من درجة ٢٠:٣١	٤:٥٩	٠٥:١١	٦:١٧	١١:٥٤	٣:٠٧	٥:٣٢	٥:٤٦	٧:٣٢	١١:٢١
الاثنين	٠٧	٠٨	٠٢/١٥	٢٦ دلو	٢٧ الجدي	ثور	٠٤ دبران ٠٩:٣٠	١١:٣٠	*00:59		٤:٥٩	٠٥:١٠	٦:١٦	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٣٣	٥:٤٧	٧:٣٣	١١:٢١
الثلاثاء	٠٨	٠٩	٠٢/١٦	٢٧ دلو	دلو ٢٢:٣٧	جوزاء ١٣:٣٣	٠٥ هقعة ٠٧:٣٠	١٢:٣٠	*02:05		٤:٥٨	٠٥:٠٩	٦:١٥	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٣٤	٥:٤٨	٧:٣٤	١١:٢١
الأربعاء	٠٩	١٠	٠٢/١٧	٢٨ دلو	٠٢ الجدي	جوزاء	٠٦ هقعة ٠٥:٣٠	١٣:٣٧	*03:08		٤:٥٧	٠٥:٠٩	٦:١٤	١١:٥٤	٣:٠٨	٥:٣٤	٥:٤٨	٧:٣٤	١١:٢١
الخميس	١٠	١١	٠٢/١٨	٢٩ دلو	٠٣ الجدي	سرطان ١٤:٣٨	٠٧ نراع ٠٣:٠٠	١٤:٤٨	*04:05	٠٨ نثرة ٢٣:٠٠	٤:٥٧	٠٥:٠٨	٦:١٤	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٥	٥:٤٩	٧:٣٥	١١:٢١
الجمعة	١١	١٢	٠٢/١٩	٣٠ دلو	٠٤ الجدي	سرطان	٠٩ طرفة ١٨:٠٠	١٥:٥٩	*04:55	المريخ في أقرب نقطة للأرض ١٨:٤٢	٤:٥٦	٠٥:٠٧	٦:١٣	١١:٥٤	٣:٠٩	٥:٣٦	٥:٥٠	٧:٣٦	١١:٢١
السبت	١٢	١٣	٠٢/٢٠	٠١ الحوت	٠٥ الجدي	أسد ١٥:٠٣	١٠ جبية ١٥:٠٠	١٧:٠٨	*05:39	خسوف شبه ظل ٢٣:١٣ يخفت ضوء القمر فقط	٤:٥٥	٠٥:٠٦	٦:١٢	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٦	٥:٥٠	٧:٣٦	١١:٢١
الأحد	١٣	١٤	٠٢/٢١	٠٢ الحوت	٠٦ الجدي	أسد	١١ زيرة ١٢:٣٠	١٨:١٤	*06:18	القمر بدر ٢:٢٤	٤:٥٤	٠٥:٠٥	٦:١١	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٧	٥:٥١	٧:٣٧	١١:٢١
الاثنين	١٤	١٥	٠٢/٢٢	٠٣ الحوت	٠٧ الجدي	سنبله ١٦:٢٩	١٢ صرفة ١١:٠٠	١٩:١٧	*06:53		٤:٥٣	٠٥:٠٥	٦:١٠	١١:٥٤	٣:١٠	٥:٣٨	٥:٥١	٧:٣٨	١١:٢١
الثلاثاء	١٥	١٦	٠٢/٢٣	٠٤ الحوت	٠٨ الجدي	سنبله	١٣ عواء ٠٩:٠٠	٢٠:١٩	*07:28		٤:٥٣	٠٥:٠٤	٦:٠٩	١١:٥٤	٣:١١	٥:٣٨	٥:٥٢	٧:٣٨	١١:٢١
الأربعاء	١٦	١٧	٠٢/٢٤	٠٥ الحوت	٠٩ الجدي	ميزان ٢٠:٣٥	١٤ سماك ٠٧:٣٠	٢١:١٩	*08:02		٤:٥٢	٠٥:٠٣	٦:٠٨	١١:٥٣	٣:١١	٥:٣٩	٥:٥٣	٧:٣٩	١١:٢٠
الخميس	١٧	١٨	٠٢/٢٥	٠٦ الحوت	١٠ الجدي	ميزان	١٥ غفر ٠٦:٣٠	٢٢:١٩	*08:37		٤:٥١	٠٥:٠٢	٦:٠٨	١١:٥٣	٣:١١	٥:٣٩	٥:٥٣	٧:٣٩	١١:٢٠
الجمعة	١٨	١٩	٠٢/٢٦	٠٧ الحوت	١١ الجدي	ميزان	١٦ زيانا ٠٥:٣٠	٢٣:١٩	*09:15		٤:٥٠	٠٥:٠١	٦:٠٧	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤٠	٥:٥٤	٧:٤٠	١١:٢٠
السبت	١٩	٢٠	٠٢/٢٧	٠٨ الحوت	١٢ الجدي	عقرب ٠٣:٥٦	١٧ لكيل ٠٦:٠٠	---	*09:57		٤:٤٩	٠٥:٠٠	٦:٠٦	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤١	٥:٥٤	٧:٤١	١١:٢٠
الأحد	٢٠	٢١	٠٢/٢٨	٠٩ الحوت	١٣ الجدي	عقرب	١٨ قلب ٠٧:٣٠	٠٠:١٧	10:43	تربيع أخير ٨:١٦	٤:٤٨	٠٥:٠٠	٦:٠٥	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤١	٥:٥٥	٧:٤١	١١:٢٠
الاثنين	٢١	٢٢	٠٣/٠١	١٠ الحوت	١٤ الجدي	قوس ١٦:١٣	١٩ شولة ٠٩:٣٠	٠١:١٢	11:33		٤:٤٧	٠٤:٥٩	٦:٠٤	١١:٥٣	٣:١٢	٥:٤٢	٥:٥٥	٧:٤٢	١١:٢٠
الثلاثاء	٢٢	٢٣	٠٣/٠٢	١١ الحوت	١٥ الجدي	قوس	٢٠ نعايم ١٢:٠٠	٠٢:٠٣	12:25		٤:٤٧	٠٤:٥٨	٦:٠٣	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٢	٥:٥٦	٧:٤٢	١١:٢٠
الأربعاء	٢٣	٢٤	٠٣/٠٣	١٢ الحوت	١٦ الجدي	قوس	٢١ بلدة ١٤:٣٠	٠٢:٥٠	13:20		٤:٤٦	٠٤:٥٧	٦:٠٢	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٣	٥:٥٧	٧:٤٣	١١:١٩
الخميس	٢٤	٢٥	٠٣/٠٤	١٣ الحوت	١٧ الجدي	جدي ٠٤:٣٨	٢٢ ذابح ١٦:٣٠	٠٣:٣٢	14:16		٤:٤٥	٠٤:٥٦	٦:٠١	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٣	٥:٥٧	٧:٤٣	١١:١٩
الجمعة	٢٥	٢٦	٠٣/٠٥	١٤ الحوت	١٨ الجدي	جدي	٢٣ بلغ ١٨:٠٠	٠٤:٠٩	15:11		٤:٤٤	٠٤:٥٥	٦:٠٠	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٤	٥:٥٨	٧:٤٤	١١:١٩
السبت	٢٦	٢٧	٠٣/٠٦	١٥ الحوت	١٩ الجدي	دلو ١٦:٤٩	٢٤ سعود ١٩:٣٠	٠٤:٤٣	16:06		٤:٤٣	٠٤:٥٩	٦:٠٠	١١:٥٢	٣:١٣	٥:٤٥	٥:٥٨	٧:٤٥	١١:١٩
الأحد	٢٧	٢٨	٠٣/٠٧	١٦ الحوت	٢٠ الجدي	دلو	٢٥ أخبية ٢٠:٣٠	٠٥:١٤	17:00		٤:٤٢	٠٤:٥٨	٦:٠١	١١:٥١	٣:١٣	٥:٤٥	٥:٥٩	٧:٤٥	١١:١٨
الاثنين	٢٨	٢٩	٠٣/٠٨	١٧ الحوت	٢١ الجدي	دلو	٢٦ مقدم ٢١:٣٠	٠٥:٤٤	17:54	إقتران ١٢:٢٩	٤:٤١	٠٤:٥٧	٦:٠١	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٦	٥:٥٩	٧:٤٦	١١:١٨
الثلاثاء	٢٩	٣٠	٠٣/٠٩	١٨ الحوت	٢٢ الجدي	حوت ٠٢:٥٠	٢٧ مؤخر ٢١:٣٠	٠٦:١٤	18:49		٤:٤٠	٠٤:٥٦	٦:٠٠	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٦	٦:٠٠	٧:٤٦	١١:١٨

\* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي ٠١٨ ، اعتراض الفجر ٠١٥ ، سنة بسيطة ٣٥٤ يوم 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



# تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر شوال

# جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.com

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الإثنين	الإثنين	٢٠٢٧/٠٣/٠٨	٠٥:٤٥:٤١ م	٠٥:٥٣:٥٠ م	س ٠٩:٥٨ ث	٣,٠٢٣٥	٠8.804	يمين الشمس 2.448°	٠,٠٥٧%	٠٥ س ١٦ د ٠١ ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
٢٠٢٧/٠٣/٠٨	الثلاثاء	٢٠٢٧/٠٣/٠٩	٠٥:٤٦:١٣ م	٠٦:٤٨:٥٢ م	س ٠٩:٥٢ ث	١٣,٧٨٥٥	١٢,٥٤٩٥	يمين الشمس 2.744°	١,٥٨٩%	٢٩ س ١٦ د ٣٣ ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
١٢:٢٩:٤٠ م	الأربعاء	٢٠٢٧/٠٣/١٠	٠٥:٤٦:٤٥ م	٠٧:٤٥:٤٠ م	س ٠٩:٥٨ ث	٢٥,٦٧٩٥	٢٤,٥٤٤٥	يمين الشمس 3.077°	٥,٢٢١%	٥٣ س ١٧ د ٠٥ 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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأربعاء	٠١	٠٢	٠٢/١٠	١٩ الحوت	حوت ٢٣	الدلو	حوت	٢٨ رشا ٢١:٣٠	٠٦:٤٥	19:46		٤:٣٩	٤:٥٠	٥:٥٥	١١:٥١	٣:١٤	٥:٤٧	٦:٠٠	٧:١٧	١١:١٨
الخميس	٠٢	٠٣	٠٢/١١	٢٠ الحوت	الدلو ٢٤	حمل ١٠:٢٦	حمل	٠١ شريطين ٢١:٠٠	٠٧:١٨	20:45		٤:٣٨	٤:٤٩	٥:٥٤	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٧	٦:٠١	٧:١٧	١١:١٨
الجمعة	٠٣	٠٤	٠٢/١٢	٢١ الحوت	الدلو ٢٥	حمل	حمل	٠٢ بطين ٢٠:٠٠	٠٧:٥٥	21:47		٤:٣٧	٤:٤٨	٥:٥٣	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٨	٦:٠١	٧:١٨	١١:١٧
السبت	٠٤	٠٥	٠٣/١٣	٢٢ الحوت	حوت ٢٥	ثور ١٠:٠٨	ثور	٠٣ ثريا ١٨:٠٠	٠٨:٣٧	22:52		٤:٣٥	٤:٤٧	٥:٥٢	١١:٥٠	٣:١٤	٥:٤٨	٦:٠٢	٧:١٨	١١:١٧
الأحد	٠٥	٠٦	٠٣/١٤	٢٣ الحوت	حوت ٢٦	ثور	ثور	٠٤ دبران ١٥:٠٠	٠٩:٢٦	23:56		٤:٣٤	٤:٤٦	٥:٥١	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٤٩	٦:٠٢	٧:١٩	١١:١٧
الإثنين	٠٦	٠٧	٠٣/١٥	٢٤ الحوت	حوت ٢٧	جوزاء ١٩:٥١	جوزاء	٠٥ هقعة ١٢:٠٠	١٠:٢٢	-- -- --	تربيع أول ١٩:٢٥	٤:٣٣	٤:٤٥	٥:٥٠	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٤٩	٦:٠٣	٧:١٩	١١:١٦
الثلاثاء	٠٧	٠٨	٠٣/١٦	٢٥ الحوت	حوت ٢٨	جوزاء	جوزاء	٠٦ هقعة ١٠:٣٠	١١:٢٥	*00:59	حوت ٠١:٢٧	٤:٣٢	٤:٤٣	٥:٥٠	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٥٠	٦:٠٣	٧:٢٠	١١:١٦
الأربعاء	٠٨	٠٩	٠٣/١٧	٢٦ الحوت	حوت ٢٩	سرطان ٢٢:٣١	سرطان	٠٧ نراع ٠٨:٣٠	١٢:٣٣	*01:56		٤:٣١	٤:٤٢	٥:٤٧	١١:٤٩	٣:١٤	٥:٥٠	٦:٠٤	٧:٢٠	١١:١٦
الخميس	٠٩	١٠	٠٣/١٨	٢٧ الحوت	حوت ٣٠	سرطان	سرطان	٠٨ نثرة ٠٧:٠٠	١٣:٤٢	*02:48	اقتران القمر والنثرة (احتجاب) بأقل من درجة ١٩:٤٧	٤:٣٠	٤:٤١	٥:٤٦	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥١	٦:٠٤	٧:٢١	١١:١٥
الجمعة	١٠	١١	٠٣/١٩	٢٨ الحوت	حوت ٣١	سرطان	سرطان	٠٩ طرفة ٠٥:٠٠	١٤:٤٩	*03:32		٤:٢٩	٤:٤٠	٥:٤٥	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥١	٦:٠٥	٧:٢١	١١:١٥
السبت	١١	١٢	٠٣/٢٠	٢٩ الحوت	حوت ٣٢	أسد ٠٠:٣٠	أسد	١٠ جبهة ٠٢:٠٠	١٥:٥٥	*04:12	اعتدال ربيعي ٢٣:٢٥ / ١١ ذرة ٢٣:٠٠	٤:٢٨	٤:٣٩	٥:٤٤	١١:٤٨	٣:١٤	٥:٥٢	٦:٠٥	٧:٢٢	١١:١٥
الأحد	١٢	١٣	٠٣/٢١	٣٠ الحوت	حوت ٣٣	أسد	أسد	١٢ صرفة ١٩:٠٠	١٦:٥٨	*04:48		٤:٢٧	٤:٣٨	٥:٤٣	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٢	٦:٠٦	٧:٢٢	١١:١٥
الإثنين	١٣	١٤	٠٣/٢٢	٣١ الحوت	حوت ٣٤	سنبله ٠٢:٤٤	سنبله	١٣ عواء ١٧:٠٠	١٨:٠٠	*05:23	القمر بدر ١٣:٤٤	٤:٢٥	٤:٣٧	٥:٤٢	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٣	٦:٠٦	٧:٢٣	١١:١٤
الثلاثاء	١٤	١٥	٠٣/٢٣	٣٢ الحوت	حوت ٣٥	سنبله	سنبله	١٤ سماك ١٥:٣٠	١٩:٠١	*05:57		٤:٢٤	٤:٣٦	٥:٤١	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٣	٦:٠٧	٧:٢٣	١١:١٤
الأربعاء	١٥	١٦	٠٣/٢٤	٣٣ الحوت	حوت ٣٦	ميزان ٠٦:٣٧	ميزان	١٥ غفر ١٥:٠٠	٢٠:٠٢	*06:32		٤:٢٣	٤:٣٤	٥:٤٠	١١:٤٧	٣:١٤	٥:٥٤	٦:٠٧	٧:٢٤	١١:١٤
الخميس	١٦	١٧	٠٣/٢٥	٣٤ الحوت	حوت ٣٧	ميزان	ميزان	١٦ زبانا ١٤:٣٠	٢١:٠٣	*07:09		٤:٢٢	٤:٣٣	٥:٣٩	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٤	٦:٠٨	٧:٢٤	١١:١٣
الجمعة	١٧	١٨	٠٣/٢٦	٣٥ الحوت	حوت ٣٨	عقرب ١٢:٥٩	عقرب	١٧ إكليل ١٥:٠٠	٢٢:٠٣	*07:50		٤:٢١	٤:٣٢	٥:٣٨	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٥	٦:٠٨	٧:٢٥	١١:١٣
السبت	١٨	١٩	٠٣/٢٧	٣٦ الحوت	حوت ٣٩	عقرب	عقرب	١٨ قلب ١٥:٣٠	٢٣:٠١	*08:35		٤:٢٠	٤:٣١	٥:٣٧	١١:٤٦	٣:١٤	٥:٥٥	٦:٠٩	٧:٢٥	١١:١٣
الأحد	١٩	٢٠	٠٣/٢٨	٣٧ الحوت	حوت ٤٠	عقرب	عقرب	١٩ شولة ١٦:٣٠	٢٣:٥٥	*09:24		٤:١٨	٤:٣٠	٥:٣٥	١١:٤٥	٣:١٤	٥:٥٦	٦:٠٩	٧:٢٦	١١:١٢
الإثنين	٢٠	٢١	٠٣/٢٩	٣٨ الحوت	حوت ٤١	قوس ٠٠:١٧	قوس	٢٠ نعايم ١٨:٠٠	-- -- --	*10:16		٤:١٧	٤:٢٩	٥:٣٤	١١:٤٥	٣:١٤	٥:٥٦	٦:١٠	٧:٢٦	١١:١٢
الثلاثاء	٢١	٢٢	٠٣/٣٠	٣٩ الحوت	حوت ٤٢	قوس	قوس	٢١ بلدة ٢٠:٠٠	١١:11		تربيع أخير ٣:٥٤	٤:١٦	٤:٢٨	٥:٣٣	١١:٤٥	٣:١٤	٥:٥٧	٦:١٠	٧:٢٧	١١:١٢
الأربعاء	٢٢	٢٣	٠٣/٣١	٤٠ الحوت	حوت ٤٣	جدى ١٢:٢٥	جدى	٢٢ ذابح ٢١:٣٠	12:06			٤:١٥	٤:٢٦	٥:٣٢	١١:٤٤	٣:١٤	٥:٥٧	٦:١١	٧:٢٧	١١:١١
الخميس	٢٣	٢٤	٠٤/٠١	٤١ الحوت	حوت ٤٤	جدى	جدى	٢٣ بلع ٢٢:٣٠	١٣:01			٤:١٤	٤:٢٥	٥:٣١	١١:٤٤	٣:١٤	٥:٥٨	٦:١١	٧:٢٨	١١:١١
الجمعة	٢٤	٢٥	٠٤/٠٢	٤٢ الحوت	حوت ٤٥	جدى	جدى	٢٤ سعود ٢٣:٣٠	13:56			٤:١٣	٤:٢٤	٥:٣٠	١١:٤٤	٣:١٣	٥:٥٨	٦:١٢	٧:٢٨	١١:١١
السبت	٢٥	٢٦	٠٤/٠٣	٤٣ الحوت	حوت ٤٦	دلو ٠٠:٤٧	دلو	٢٤ سعود ٠١:٠٠	١٤:50			٤:١١	٤:٢٣	٥:٢٩	١١:٤٤	٣:١٣	٥:٥٩	٦:١٢	٧:٢٩	١١:١٠
الأحد	٢٦	٢٧	٠٤/٠٤	٤٤ الحوت	حوت ٤٧	دلو	دلو	٢٥ أخبية ٠٢:٠٠	١5:44			٤:١٠	٤:٢٢	٥:٢٨	١١:٤٣	٣:١٣	٥:٥٩	٦:١٣	٧:٢٩	١١:١٠
الإثنين	٢٧	٢٨	٠٤/٠٥	٤٥ الحوت	حوت ٤٨	حوت ١٠:٤١	حوت	٢٦ مقدم ٠٣:٠٠	16:39			٤:٠٩	٤:٢١	٥:٢٧	١١:٤٣	٣:١٣	٥:٥٧	٦:١٣	٧:٣٠	١١:١٠
الثلاثاء	٢٨	٢٩	٠٤/٠٦	٤٦ الحوت	حوت ٤٩	حوت	حوت	٢٧ مؤخر ٠٣:٠٠	17:36			٤:٠٨	٤:١٩	٥:٢٦	١١:٤٣	٣:١٣	٥:٥٧	٦:١٤	٧:٣٠	١١:٠٩
الأربعاء	٢٩	٣٠	٠٤/٠٧	٤٧ الحوت	حوت ٥٠	حوت	حوت	٢٨ رشا ٠٣:٠٠	18:35		اقتران ٢:٥١	٤:٠٧	٤:١٨	٥:٢٥	١١:٤٢	٣:١٣	٥:٥٧	٦:١٤	٧:٣١	١١:٠٩
الخميس	٣٠	٣١	٠٤/٠٨	٤٨ الحوت	حوت ٥١	حوت	حوت	٢٩ شريطين ٠٢:٠٠	19:38			٤:٠٥	٤:١٧	٥:٢٤	١١:٤٢	٣:١٣	٥:٥٧	٦:١٥	٧:٣١	١١:٠٩

\* 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 ٥٢,٥ مئوية ، ضغط ١٠٠٧,٨ مليبار ، معيار (١٠, ٤٠, ٦) سمات القبلة ٢٤٣,٠٥١ غرب جنوب سنة بسيطة ٣٥٤ يوم



# تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

## شهر ذو القعدة

# جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.co

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكت	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الثلاثاء	٢٠٢٧/٠٤/٠٦	٠٦:٠٠:٠٧ م	٠٥:٣٥:٤٥ م	س ٠٢٤ ٢٢	٦,٧٦١°	-6.096°	4.412°	٠,١٤٣%	٠٨-س ٠٥١ ١١	رؤية الهلال مستحيلة
٢٠٢٧/٠٤/٠٧	الأربعاء	٢٠٢٧/٠٤/٠٧	٠٦:٠٠:٣٦ م	٠٦:٣٥:٠٩ م	س ٠٣٤ ٢٣	٨,٢٦٩°	٦,٢٣٩°	4.069°	٠,٤٨٩%	١٥س ٠٩ ١٨	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
٠٥:١١:٠٢ ص	الخميس	٢٠٢٧/٠٤/٠٨	٠٦:٠١:٠٦ م	٠٧:٣٧:٣٨ م	س ٠٣٦ ٢٣	٢٠,١٣٦°	١٨,٨٦٤°	3.592°	٣,١٩٦%	٣٩س ٠٩ ٤٨	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 (مستساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	٠١	٠٢	٠٤/٠٩	٢٠	الحمل	٢٨ الحوت	ثور ٠٨:٥٨	٠٢ بطين ٠١:٠٠	٠٦:٣٥	20:43		٤:٠٤	٤:١٦	٥:٢٣	١١:٤٢	٣:١٢	٦:٠٢	٧:٣٢	١١:٠٨	
السبت	٠٢	٠٣	٠٤/١٠	٢١	الحمل	٢٩ الحوت	ثور	٠٣ ثريا ٠٠:٠٠	٠٧:٢٣	21:49	٠٤ دبران ٢٢:٣٠	٤:٠٣	٤:١٥	٥:٢٢	١١:٤٢	٣:١٢	٦:٠٢	٧:٣٢	١١:٠٨	
الأحد	٠٣	٠٤	٠٤/١١	٢٢	الحمل	٣٠ الحوت	ثور	٠٥ هقعة ٢٠:٣٠	٠٨:١٨	22:53		٤:٠٢	٤:١٤	٥:٢١	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٧:٣٣	١١:٠٨	
الاثنين	٠٤	٠٥	٠٤/١٢	٢٣	الحمل	٣١ الحوت	جوزاء ٠١:١٤	٠٦ هنععة ١٧:٠٠	٠٩:١٩	23:52		٤:٠١	٤:١٣	٥:٢٠	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٣	٧:٣٣	١١:٠٧	
الثلاثاء	٠٥	٠٦	٠٤/١٣	٢٤	الحمل	٣٢ الحوت	جوزاء	٠٧ ذراع ١٣:٣٠	١٠:٢٥	---		٤:٠٠	٤:١١	٥:١٩	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٤	٧:٣٤	١١:٠٧	
الأربعاء	٠٦	٠٧	٠٤/١٤	٢٥	الحمل	٣٣ الحوت	سرطان ٠٤:١٢	٠٨ نثرة ١١:٠٠	١١:٣٣	*00:44	تربيع أول ١:٥٧	٣:٥٨	٤:١٠	٥:١٨	١١:٤١	٣:١٢	٦:٠٤	٧:٣٤	١١:٠٧	
الخميس	٠٧	٠٨	٠٤/١٥	٢٦	الحمل	٣٤ الحوت	سرطان	٠٩ طرفة ٠٩:٣٠	١٢:٣٩	*01:30	اقتران القمر والمشتري بقدر درجة ١٧:٠٠ / حمل ١٠:٢٨	٣:٥٧	٤:٠٩	٥:١٧	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٥	٧:٣٥	١١:٠٦	
الجمعة	٠٨	٠٩	٠٤/١٦	٢٧	الحمل	٣٥ الحوت	أسد ٠٧:١٨	١٠ جبهة ٠٨:٠٠	١٣:٤٣	*02:10		٣:٥٦	٤:٠٨	٥:١٦	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٥	٧:٣٥	١١:٠٦	
السبت	٠٩	١٠	٠٤/١٧	٢٨	الحمل	٣٦ الحوت	أسد	١١ زيرة ٠٧:٠٠	١٤:٤٥	*02:47		٣:٥٥	٤:٠٧	٥:١٥	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٦	٧:٣٦	١١:٠٦	
الأحد	١٠	١١	٠٤/١٨	٢٩	الحمل	٣٧ الحوت	سنبله ١٠:٥٣	١٢ صرفه ٠٥:٣٠	١٥:٤٦	*03:21		٣:٥٤	٤:٠٦	٥:١٤	١١:٤٠	٣:١١	٦:٠٦	٧:٣٦	١١:٠٥	
الاثنين	١١	١٢	٠٤/١٩	٣٠	الحمل	حمل ١٢:١١	سنبله	١٣ عواء ٠٤:٠٠	١٦:٤٦	*03:54		٣:٥٣	٤:٠٥	٥:١٣	١١:٣٩	٣:١١	٦:٠٧	٧:٣٧	١١:٠٥	
الثلاثاء	١٢	١٣	٠٤/٢٠	٣١	الحمل	ثور ١٠:١٨	ميزان ١٥:٣٦	١٤ سماك ٠٢:٣٠	١٧:٤٧	*04:28		٣:٥٢	٤:٠٤	٥:١٢	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٧	٧:٣٧	١١:٠٥	
الأربعاء	١٣	١٤	٠٤/٢١	٣٢	الحمل	ثور	ميزان	١٥ غفر ٠٠:٣٠	١٨:٤٨	*05:04	القمر بدر ١/٢٧ / ١٦ زبانا ٢٣:٠٠	٣:٥٠	٤:٠٣	٥:١١	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٨	٧:٣٨	١١:٠٥	
الخميس	١٤	١٥	٠٤/٢٢	٣٣	الحمل	ثور	عقرب ٠٧:٥٧ - ٢١:٥٧	١٧ إكليل ٢٢:٣٠	١٩:٤٨	*05:44	احتمالية تساقط شهب القيفاقيات	٣:٤٩	٤:٠١	٥:١٠	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٨	٧:٣٨	١١:٠٤	
الجمعة	١٥	١٦	٠٤/٢٣	٣٤	الحمل	ثور	عقرب	١٨ قلب ٢٣:٠٠	٢٠:٤٨	*06:27		٣:٤٨	٤:٠٠	٥:٠٩	١١:٣٩	٣:١٠	٦:٠٩	٧:٣٩	١١:٠٤	
السبت	١٦	١٧	٠٤/٢٤	٣٥	الحمل	ثور	عقرب	١٨ قلب ٢١:٤٤	٢١:٤٤	*07:15	اقتران القمر وقلب العقرب بأقل من درجة ٠٣:٤٠	٣:٤٧	٤:٠٨	٥:٠٨	١١:٣٨	٣:١٠	٦:٠٩	٧:٣٩	١١:٠٤	
الأحد	١٧	١٨	٠٤/٢٥	٣٦	الحمل	ثور	قوس ٠٨:٤١ +	١٩ شولة ٠٠:٠٠	٢٢:٣٥	*08:06		٣:٤٦	٤:٠٧	٥:٠٧	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٠	٧:٤٠	١١:٠٣	
الاثنين	١٨	١٩	٠٤/٢٦	٣٧	الحمل	ثور	قوس	٢٠ نعائم ٠٢:٠٠	٢٣:٢١	*09:01		٣:٤٥	٤:٠٦	٥:٠٦	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٠	٧:٤٠	١١:٠٣	
الثلاثاء	١٩	٢٠	٠٤/٢٧	٣٨	الحمل	ثور	جدي ٢٠:٢٩	٢١ بلدة ٠٥:٠٠	---	*09:56		٣:٤٤	٤:٠٥	٥:٠٥	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١١	٧:٤١	١١:٠٣	
الأربعاء	٢٠	٢١	٠٤/٢٨	٣٩	الحمل	ثور	جدي	٢٢ ذابح ٠٨:٠٠	٠٠:٠٢	10:51	تربيع أخير ٢٣:١٨	٣:٤٣	٤:٠٥	٥:٠٥	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١١	٧:٤١	١١:٠٣	
الخميس	٢١	٢٢	٠٤/٢٩	٤٠	الحمل	ثور	جدي	٢٣ بلغ ١٠:٣٠	٠٠:٣٩	11:46		٣:٤٢	٤:٠٤	٥:٠٤	١١:٣٨	٣:٠٩	٦:١٢	٧:٤٢	١١:٠٣	
الجمعة	٢٢	٢٣	٠٤/٣٠	٤١	الحمل	ثور	دلو ٠٩:٠٩	٢٤ سعود ١٢:٣٠	٠١:١٢	12:39		٣:٤١	٤:٠٣	٥:٠٣	١١:٣٧	٣:٠٩	٦:١٢	٧:٤٢	١١:٠٢	
السبت	٢٣	٢٤	٠٥/٠١	٤٢	الحمل	ثور	دلو	٢٥ أخبية ١٤:٠٠	٠١:٤٣	13:33		٣:٤٠	٤:٠٢	٥:٠٢	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٣	٧:٤٣	١١:٠٢	
الأحد	٢٤	٢٥	٠٥/٠٢	٤٣	الحمل	ثور	حوت ١٩:٣٣	٢٦ مقدم ١٤:٣٠	٠٢:١٣	14:27		٣:٣٩	٤:٠١	٥:٠١	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٣	٧:٤٣	١١:٠٢	
الاثنين	٢٥	٢٦	٠٥/٠٣	٤٤	الحمل	ثور	حوت	٢٧ مؤخر ١٤:٣٠	٠٢:٤٣	15:22		٣:٣٨	٤:٠١	٥:٠١	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٤	٧:٤٤	١١:٠٢	
الثلاثاء	٢٦	٢٧	٠٥/٠٤	٤٥	الحمل	ثور	حوت	٢٨ رشا ١٤:٠٠	٠٣:١٥	16:20		٣:٣٧	٤:٠٠	٥:٠٠	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٥	٧:٤٥	١١:٠٢	
الأربعاء	٢٧	٢٨	٠٥/٠٥	٤٦	الحمل	ثور	حوت ٠٢:١٨	٠١ شرطين ١١:٣٠	٠٣:٤٩	17:22	احتمالية تساقط شهب ايتا الدولويات	٣:٣٦	٤:٠٩	٥:٠٩	١١:٣٧	٣:٠٨	٦:١٥	٧:٤٥	١١:٠١	
الخميس	٢٨	٢٩	٠٥/٠٦	٤٧	الحمل	ثور	حوت	٢٩ بطين ٠٨:٣٠	٠٤:٢٩	18:27	اقتران ١٣:٥٩	٣:٣٥	٤:٠٨	٥:٠٨	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٦	٧:٤٦	١١:٠١	
الجمعة	٢٩	٣٠	٠٥/٠٧	٤٨	الحمل	ثور	حوت ٠٥:٥٥	٣٠ ثريا ٠٩:٣٠	٠٥:١٥	19:35	اقتران القمر والثريا بأقل من درجة ١٨:٣٠	٣:٣٤	٤:٠٧	٥:٠٨	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٦	٧:٤٦	١١:٠١	

\* 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 مليمبار ، معيار (١٠ ، ٤٠ ، ٦)



تقويم عام ١٤٤٨ هـ ق

١٤٠٥/١٤٠٦ هـ ش

٢٠٢٧/٢٠٢٦ م

شهر ذو الحجة

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

mail: qasastro@gmail.co

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الخميس	الخميس	٢٠٢٧/٠٥/٠٦	٠٦:١٥:٤٠ م	٠٦:٢٧:٢٨ م	س ١١ ٤٨	٥,٠٠٩°	١.338°	يمين الشمس 4.448°	٠,٠٤٤%	س ١٦ ٥٢	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
الجمعة	الجمعة	٢٠٢٧/٠٥/٠٧	٠٦:١٦:١٣ م	٠٧:٣٥:٠٠ م	س ١٨ ٤٧	١٥,٣٨٦°	١٤,٣٤٤°	يمين الشمس 1.640°	١,٨٥٤%	س ١٧ ٢٥	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
السبت	السبت	٢٠٢٧/٠٥/٠٨	٠٦:١٦:٤٧ م	٠٨:٤١:٥٥ م	س ٢٥ ٠٨	٢٨,٤٩٦°	٢٧,٤٨٨°	يسار الشمس 1.804°	٦,٢٩٥%	س ١٧ ٥٢	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 / منزلة القمر الثانية في نفس اليوم	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
السبت	٠١	٠٢	٠٥/٠٨	١٨ الثور	٢٠ الحمل	ثور	٠٤ دبران ٠٤	٠٦:٠٩	20:42	اقتران زحل والزهرة بأقل من درجة ٠.٤:٠٠	٣:٣٣	٣:٤٦	٤:٥٧	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٧	٧:٤٧	١١:٠١	
الأحد	٠٢	٠٣	٠٥/٠٩	١٩ الثور	٢١ الحمل	جوزاء ٠٧	٠٥ هقعة ٠٥	٠٧:١٠	21:45		٣:٣٢	٣:٤٥	٤:٥٦	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٧	٧:٤٧	١١:٠١	
الاثنين	٠٣	٠٤	٠٥/١٠	٢٠ الثور	٢٢ الحمل	جوزاء ٠٦	٠٦ هقعة ٠٦	٠٨:١٦	22:40	٠٧ ذراع ٢٣:٣٠	٣:٣١	٣:٤٤	٤:٥٦	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٨	٧:٤٨	١١:٠١	
الثلاثاء	٠٤	٠٥	٠٥/١١	٢١ الثور	٢٣ الحمل	سرطان ٠٨	٠٨ نثرة ٠٨	٠٩:٢٥	23:29		٣:٣١	٣:٤٣	٤:٥٥	١١:٣٧	٣:٠٧	٦:١٨	٧:٤٨	١١:٠١	
الأربعاء	٠٥	٠٦	٠٥/١٢	٢٢ الثور	٢٤ الحمل	سرطان ٠٩	٠٩ طرفة ٠٩	١٠:٣٢	-- --		٣:٣٠	٣:٤٣	٤:٥٥	١١:٣٦	٣:٠٧	٦:١٩	٧:٤٩	١١:٠٠	
الخميس	٠٦	٠٧	٠٥/١٣	٢٣ الثور	٢٥ الحمل	أسد ١٠	١٠ جبهة ١٠	١١:٣٧	*00:11	تربيع أول ٧:٤٤	٣:٢٩	٣:٤٢	٤:٥٤	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٠	٧:٥٠	١١:٠٠	
الجمعة	٠٧	٠٨	٠٥/١٤	٢٤ الثور	٢٣ أسد	١١ زيرة ١١	١١ زيرة ١١	١٢:٣٩	*00:48		٣:٢٨	٣:٤١	٤:٥٣	١١:٣٦	٣:٠٦	٦:٢٠	٧:٥٠	١١:٠٠	
السبت	٠٨	٠٩	٠٥/١٥	٢٥ الثور	٠٢ الثور	١٢ صرفة ١٢	١٢ صرفة ١٢	١٣:٣٩	*01:22		٣:٢٧	٣:٤٠	٤:٥٣	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢١	٧:٥١	١١:٠٠	
الأحد	٠٩	١٠	٠٥/١٦	٢٦ الثور	٠٣ الثور	١٣ عواء ١٣	١٣ عواء ١٣	١٤:٣٨	*01:55	ثور ٠٧:٣٩	٣:٢٧	٣:٤٠	٤:٥٢	١١:٣٦	٣:٠٦	٦:٢١	٧:٥١	١١:٠٠	
الاثنين	١٠	١١	٠٥/١٧	٢٧ الثور	٠٤ الثور	١٤ ميزان ٢٢	١٤ سماك ٠٨	١٥:٣٧	*02:28		٣:٢٦	٣:٣٩	٤:٥٢	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٢	٧:٥٢	١١:٠٠	
الثلاثاء	١١	١٢	٠٥/١٨	٢٨ الثور	٠٥ الثور	١٥ غفر ٠٨	١٥ غفر ٠٨	١٦:٣٧	*03:03		٣:٢٥	٣:٣٨	٤:٥١	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٢	٧:٥٢	١١:٠٠	
الأربعاء	١٢	١٣	٠٥/١٩	٢٩ الثور	٠٦ الثور	١٦ زيانا ٠٨	١٦ زيانا ٠٨	١٧:٣٧	*03:40		٣:٢٤	٣:٣٨	٤:٥١	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٣	٧:٥٣	١١:٠٠	
الخميس	١٣	١٤	٠٥/٢٠	٣٠ الثور	٠٧ الثور	١٧ إكليل ٠٨	١٧ إكليل ٠٨	١٨:٣٦	*04:22	القمر بدر ١٣:٥٩	٣:٢٤	٣:٣٧	٤:٥٠	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٣	٧:٥٣	١١:٠٠	
الجمعة	١٤	١٥	٠٥/٢١	جوزاء ٠٩	٠٨ الثور	١٨ قلب ٠٩	١٨ قلب ٠٩	١٩:٣٣	*05:08		٣:٢٣	٣:٣٧	٤:٥٠	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٤	٧:٥٤	١١:٠٠	
السبت	١٥	١٦	٠٥/٢٢	جوزاء ٠١	٠٩ الثور	١٩ شولة ١٦	١٩ شولة ١٦	٢٠:٢٧	*05:58		٣:٢٢	٣:٣٦	٤:٥٠	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٤	٧:٥٤	١١:٠٠	
الأحد	١٦	١٧	٠٥/٢٣	جوزاء ٠٢	١٠ الثور	٢٠ نعايم ١١	٢٠ نعايم ١١	٢١:١٥	*06:51		٣:٢٢	٣:٣٥	٤:٤٩	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٥	٧:٥٥	١١:٠٠	
الاثنين	١٧	١٨	٠٥/٢٤	جوزاء ٠٣	١١ الثور	٢١ بلدة ١٣	٢١ بلدة ١٣	٢١:٥٨	*07:47		٣:٢١	٣:٣٥	٤:٤٩	١١:٣٧	٣:٠٦	٦:٢٦	٧:٥٦	١١:٠٠	
الثلاثاء	١٨	١٩	٠٥/٢٥	جوزاء ٠٤	١٢ الثور	٢٢ ذابح ١٥	٢٢ ذابح ١٥	٢٢:٣٦	*08:42		٣:٢١	٣:٣٤	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٦	٧:٥٦	١١:٠٠	
الأربعاء	١٩	٢٠	٠٥/٢٦	جوزاء ٠٥	١٣ الثور	٢٣ بلغ ١٦	٢٣ بلغ ١٦	٢٣:١٠	*09:37		٣:٢٠	٣:٣٤	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٧	٧:٥٧	١١:٠٠	
الخميس	٢٠	٢١	٠٥/٢٧	جوزاء ٠٦	١٤ الثور	٢٤ سعود ١٨	٢٤ سعود ١٨	٢٣:٤٢	*10:30		٣:٢٠	٣:٣٣	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٧	٧:٥٧	١١:٠٠	
الجمعة	٢١	٢٢	٠٥/٢٨	جوزاء ٠٧	١٥ الثور	٢٥ أخبية ٢٠	٢٥ أخبية ٢٠	-- --	*11:23	تربيع أخير ١٦:٥٨	٣:١٩	٣:٣٣	٤:٤٨	١١:٣٧	٣:٠٥	٦:٢٨	٧:٥٨	١١:٠٠	
السبت	٢٢	٢٣	٠٥/٢٩	جوزاء ٠٨	١٦ الثور	٢٦ مقدم ٢١	٢٦ مقدم ٢١	٠٠:١١	12:16		٣:١٩	٣:٣٣	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٨	٧:٥٨	١١:٠٠	
الأحد	٢٣	٢٤	٠٥/٣٠	جوزاء ٠٩	١٧ الثور	٢٧ مؤخر ٢١	٢٧ مؤخر ٢١	٠٠:٤١	13:09		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٩	٧:٥٩	١١:٠٠	
الاثنين	٢٤	٢٥	٠٥/٣١	جوزاء ١٠	١٨ الثور	٢٨ رشا ٢١	٢٨ رشا ٢١	٠١:١١	14:05		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٥	٦:٢٩	٧:٥٩	١١:٠٠	
الثلاثاء	٢٥	٢٦	٠٦/٠١	جوزاء ١١	١٩ الثور	٢١ شرطين ١١	٢١ شرطين ١١	٠١:٤٤	15:04		٣:١٨	٣:٣٢	٤:٤٧	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣٠	٨:٠٠	١١:٠٠	
الأربعاء	٢٦	٢٧	٠٦/٠٢	جوزاء ١٢	٢٠ الثور	٢٠ بطين ٢٠	٢٠ بطين ٢٠	٠٢:٢١	16:08		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣٠	٨:٠٠	١١:٠١	
الخميس	٢٧	٢٨	٠٦/٠٣	جوزاء ١٣	٢١ الثور	٢١ ثريا ١٨	٢١ ثريا ١٨	٠٣:٠٤	17:15		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:٠١	
الجمعة	٢٨	٢٩	٠٦/٠٤	جوزاء ١٤	٢٢ الثور	٢٢ دبران ١٥	٢٢ دبران ١٥	٠٣:٥٤	18:23	اقتران ٢٢:٤٠	٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٨	٣:٠٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:٠١	
السبت	٢٩	٣٠	٠٦/٠٥	جوزاء ١٥	٢٣ الثور	٢٣ هقعة ١٠	٢٣ هقعة ١٠	٠٤:٥٣	19:29		٣:١٧	٣:٣١	٤:٤٦	١١:٣٩	٣:٠٦	٦:٣١	٨:٠١	١١:٠١	

\* 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 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) ،

## ملحق تقويم جمعية الفلك بالقطيف

### معايير رؤية هلال أول الشهر القمري

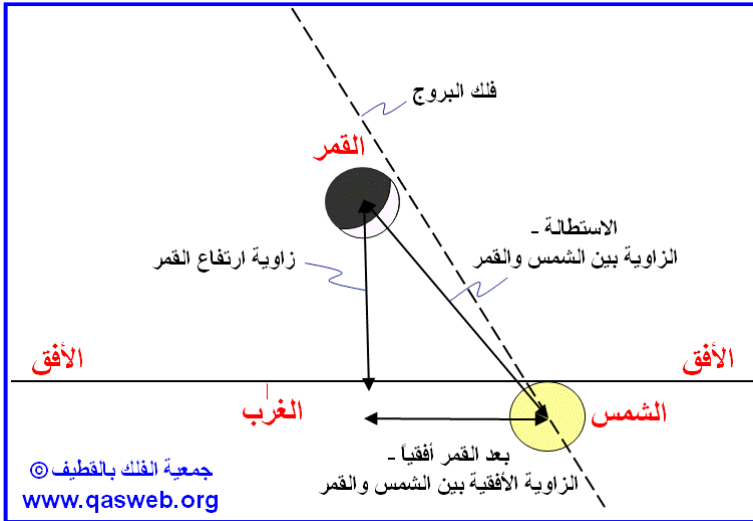
### تعريفات وملاحظات خاصة برؤية الهلال:

- **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).

- 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 ١٠ درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
  - ٢- أن يكون مكث جرم القمر ٤٠ دقيقة أو أكثر فوق الأفق بعد غروب الشمس.
  - ٣- أن يكون ارتفاع مركز جرم القمر عن الأفق ٦ 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)	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 تحديد بداية الشهر على رؤية الهلال الفعلية أو الاطمئنان لذلك. لأنه لا بد 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.**



## معايير أوقات الصلوات

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 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 ٣٠,٠٤ لمنزلة الشرطين من العام ١٤٤٧هـ. على أن يضاف سنوياً إلى تلك القيمة مقدار تزحزح نقطة الاعتدال الناتج عن تزيح الأرض، ويساوي ٥٠ ثانية قوسية كل سنة شمسية بالنسبة لفلك البروج، **وقد تم حساب أوقات المنازل ببرنامج Stellarium 0.19**. ويمكن معرفة درجات بداية منازل القمر المعتمدة للعام ٢٠٢٠م من خلال معايير منازل القمر في صفحة معايير جمعية الفلك بالقطيف على الرابط:

<https://qasweb.org/qas-standards/?p=210>

- الكسوف والخسوف الظاهر في التقرير ليس من الضروري أن يشاهد من المنطقة أو يكون بنفس المقدار وما هو المذكور هو لموقع الذروة على الكرة الأرضية.
- **أدنى انحطاط للشمس:** الحانات المظلمة لخاني 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).
- **الاحتجاب:** هو استتار الجرم خلف القمر.
- **سمت القبلة في أسفل التقرير:** فهو درجة سمت القبلة من الشمال الحقيقي مروراً بالشرق (باتجاه عقارب الساعة).

١- **الفجر الفلكي:** ويحدث 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 (-١٠,٨) 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 (-١٠,٥٠) درجة. للمزيد راجع:

<http://www.qasweb.org/media/files/1072174796.pdf>

٣- **شروق الشمس:** عندما تبدأ الحافة العلوية للشمس بالشرق. 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 لتحقيق 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) وبتوسط (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).

- **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 تقريباً وبالتحديد مع دخول قرص القمر. ويرج