

مخرجات على نمط حاسبة القمر

الهلال الجديد في بغداد 2027 - 2060

الهلال الجديد عند كل اقتران على مدى 34 عامًا

ما هذا؟

حسابٌ مستقل، على نمط حاسبة القمر للدكتور منظور أحمد (MoonCalc 6.0)، للهلال الجديد في بغداد لكل واحد من الاقترانات الـ 421 من كانون الثاني 2027 إلى كانون الأول 2060.

الإعدادات المستخدمة

الموقع: بغداد، العراق، 33° 20' شمالاً، 44° 26' شرقاً (مُدخل أطلس MoonCalc). الأوقات بتوقيت الجزيرة العربية، أي توقيت غرينتش + 3 ساعات، دون توقيت صيفي. المعيار: اختبار q ليالوب عند أفضل وقت.

التواريخ الهجرية

يُعدّ كل شهر هجري مبتدئاً في المساء الذي يُتوقع فيه أن يُرى الهلال بالعين المجردة في بغداد (رمز يالوب A أو B)، ويكون اليوم التالي هو الأول من الشهر. فإن لم يُرَ الهلال مساء التاسع والعشرين، أكمل الشهر ثلاثين يوماً. وتُعدّ الشهور ابتداءً من رجب 1448، الذي بدأ مع اقتران 9 كانون الأول 2026. ومن 1 رجب 1448 (11 كانون الأول 2026) إلى نهاية عام 2060 ينتج عن ذلك 224 شهراً من 30 يوماً و 197 شهراً من 29 يوماً. مثال: الأول من شعبان 1448 يبدأ عند غروب الشمس مساء السبت 9 كانون الثاني 2027، لكنه يُكتب في التقويم يوم الأحد 10 كانون الثاني، لأن اليوم الهجري يبدأ بعد الغروب، بينما يبدأ اليوم في التقويم الميلادي من منتصف الليل.

هذه توقعات حسابية: فالتاريخ الذي يُعلن محلياً بعد الرؤية الفعلية، أو الذي يتبع إعلان بلد آخر، قد يختلف بيوم واحد.

لكل سنة، من كانون الثاني إلى كانون الأول، صفحة خاصة بها تتضمن إرشادات القراءة والجدول ومفتاح رموز الرؤية.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2027

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 رجب 1448	17:40	17:11	F	29	4	17:47	8 كانون الثاني	الجمعة	الخميس 7 كانون الثاني 23:24	2027
1 شعبان 1448	18:39	17:12	A	87	14	41:48	9 كانون الثاني	السبت		
1 رمضان 1448	18:28	17:39	B	48	9	22:43	7 شباط	الأحد	السبت 6 شباط 18:56	2027
2 رمضان 1448	19:25	17:40	A	105	20	46:44	8 شباط	الاثنين		
30 رمضان 1448	18:15	18:04	F	11	1	5:35	8 آذار	الاثنين	الاثنين 8 آذار 12:29	2027
1 شوال 1448	19:14	18:05	A	69	13	29:36	9 آذار	الثلاثاء		
30 شوال 1448	19:07	18:27	C	41	7	15:36	7 نيسان	الأربعاء	الأربعاء 7 نيسان 02:51	2027
1 ذو القعدة 1448	20:14	18:27	A	106	19	39:36	8 نيسان	الخميس		
29 ذو القعدة 1448	19:06	18:48	F	17	2	4:50	6 أيار	الخميس	الخميس 6 أيار 13:58	2027
1 ذو الحجة 1448	20:16	18:49	A	87	15	28:51	7 أيار	الجمعة		
1 محرم 1449	20:12	19:09	A	63	10	20:29	5 حزيران	السبت	الجمعة 4 حزيران 22:40	2027
30 محرم 1449	19:49	19:16	F	34	5	13:14	4 تموز	الأحد	الأحد 4 تموز 06:02	2027
1 صفر 1449	20:35	19:15	A	80	15	37:13	5 تموز	الاثنين		
29 صفر 1449	19:07	19:01	F	5	0	5:56	2 آب	الاثنين	الاثنين 2 آب 13:05	2027
1 ربيع الأول 1449	19:44	19:00	A	43	8	29:55	3 آب	الثلاثاء		
30 ربيع الأول 1449	18:44	18:28	F	16	2	21:47	1 أيلول	الأربعاء	الثلاثاء 31 آب 20:41	2027
1 ربيع الآخر 1449	19:16	18:27	A	49	9	45:46	2 أيلول	الخميس		
29 ربيع الآخر 1449	17:43	17:49	F	-5	-2	12:13	30 أيلول	الخميس	الخميس 30 أيلول 05:36	2027
1 جمادى الأولى 1449	18:17	17:47	B	30	5	36:11	1 تشرين الأول	الجمعة		
29 جمادى الأولى 1449	16:49	17:14	F	-25	-6	0:38	29 تشرين الأول	الجمعة	الجمعة 29 تشرين الأول 16:36	2027
30 جمادى الأولى 1449	17:28	17:13	F	16	2	24:37	30 تشرين الأول	السبت		
1 جمادى الآخرة 1449	18:14	17:12	A	62	9	48:36	31 تشرين الأول	الأحد		
29 جمادى الآخرة 1449	16:54	16:55	F	-1	-1	10:31	28 تشرين الثاني	الأحد	الأحد 28 تشرين الثاني 06:24	2027
1 رجب 1449	17:47	16:55	A	52	8	34:31	29 تشرين الثاني	الاثنين		
30 رجب 1449	17:33	17:03	F	30	4	17:51	28 كانون الأول	الثلاثاء	الاثنين 27 كانون الأول 23:12	2027
1 شعبان 1449	18:31	17:03	A	88	14	41:51	29 كانون الأول	الأربعاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	> +0.216	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	-0.014 ... +0.216	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.160 ... -0.014	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.232 ... -0.160	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.293 ... -0.232	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	< -0.293	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2028

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
1 رمضان 1449	18:18	17:28	B	50	9	23:16	27 كانون الثاني	الخميس	الأربعاء 26 كانون الثاني 18:12	2028
2 رمضان 1449	19:14	17:29	A	105	19	47:17	28 كانون الثاني	الجمعة		
30 رمضان 1449	18:03	17:55	F	8	1	4:18	25 شباط	الجمعة	الجمعة 25 شباط 13:37	2028
1 شوال 1449	18:58	17:56	A	62	12	28:19	26 شباط	السبت		
30 شوال 1449	18:43	18:18	F	24	4	10:47	26 آذار	الأحد	الأحد 26 آذار 07:31	2028
1 ذو القعدة 1449	19:40	18:19	A	81	15	34:48	27 آذار	الاثنين		
1 ذو الحجة 1449	19:33	18:41	B	52	9	19:54	25 نيسان	الثلاثاء	الاثنين 24 نيسان 22:47	2028
2 ذو الحجة 1449	20:35	18:41	A	114	20	43:54	26 نيسان	الأربعاء		
30 ذو الحجة 1449	19:26	19:02	F	24	3	7:46	24 أيار	الأربعاء	الأربعاء 24 أيار 11:16	2028
1 محرم 1450	20:26	19:03	A	84	14	31:47	25 أيار	الخميس		
1 صفر 1450	20:04	19:15	B	48	8	21:48	23 حزيران	الجمعة	الخميس 22 حزيران 21:27	2028
2 صفر 1450	20:50	19:15	A	94	17	45:48	24 حزيران	السبت		
30 صفر 1450	19:24	19:09	F	16	2	13:07	22 تموز	السبت	السبت 22 تموز 06:02	2028
1 ربيع الأول 1450	20:03	19:08	A	54	10	37:06	23 تموز	الأحد		
29 ربيع الأول 1450	18:32	18:42	F	-10	-3	4:58	20 آب	الأحد	الأحد 20 آب 13:44	2028
30 ربيع الأول 1450	19:07	18:41	C	26	5	28:57	21 آب	الاثنين		
1 ربيع الآخر 1450	19:41	18:40	A	62	12	52:56	22 آب	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1450	18:10	18:03	F	8	1	20:39	19 أيلول	الثلاثاء	الاثنين 18 أيلول 21:24	2028
1 جمادى الأولى 1450	18:48	18:01	A	46	8	44:37	20 أيلول	الأربعاء		
29 جمادى الأولى 1450	17:19	17:25	F	-6	-2	11:28	18 تشرين الأول	الأربعاء	الأربعاء 18 تشرين الأول 05:57	2028
1 جمادى الآخرة 1450	18:03	17:24	A	40	6	35:27	19 تشرين الأول	الخميس		
29 جمادى الآخرة 1450	16:39	16:59	F	-20	-5	0:41	16 تشرين الثاني	الخميس	الخميس 16 تشرين الثاني 16:18	2028
30 جمادى الآخرة 1450	17:32	16:59	D	34	5	24:41	17 تشرين الثاني	الجمعة		
1 رجب 1450	18:31	16:58	A	93	14	48:40	18 تشرين الثاني	السبت		
29 رجب 1450	17:15	16:57	F	18	2	11:51	16 كانون الأول	السبت	السبت 16 كانون الأول 05:06	2028
1 شعبان 1450	18:18	16:57	A	81	13	35:51	17 كانون الأول	الأحد		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2029

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكت: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكت دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
1 رمضان 1450	18:08	17:18	B	50	8	20:54	15 كانون الثاني	الاثنين	الأحد 14 كانون الثاني 20:24	2029
2 رمضان 1450	19:07	17:19	A	108	19	44:55	16 كانون الثاني	الثلاثاء		
30 رمضان 1450	17:55	17:45	F	10	1	4:14	13 شباط	الثلاثاء	الثلاثاء 13 شباط 13:31	2029
1 شوال 1450	18:51	17:46	A	65	12	28:15	14 شباط	الأربعاء		
30 شوال 1450	18:34	18:10	F	24	4	10:51	15 آذار	الخميس	الخميس 15 آذار 07:19	2029
1 ذو القعدة 1450	19:28	18:11	A	78	15	34:52	16 آذار	الجمعة		
30 ذو القعدة 1450	19:14	18:32	C	42	7	17:52	14 نيسان	السبت	السبت 14 نيسان 00:40	2029
1 ذو الحجة 1450	20:10	18:33	A	97	18	41:53	15 نيسان	الأحد		
29 ذو الحجة 1450	19:01	18:54	F	7	0	2:12	13 أيار	الأحد	الأحد 13 أيار 16:42	2029
1 محرم 1451	19:57	18:55	A	62	11	26:13	14 أيار	الاثنين		
30 محرم 1451	19:37	19:12	F	25	4	12:21	12 حزيران	الثلاثاء	الثلاثاء 12 حزيران 06:51	2029
1 صفر 1451	20:24	19:13	A	72	13	36:22	13 حزيران	الأربعاء		
29 صفر 1451	19:04	19:14	F	−10	−3	0:23	11 تموز	الأربعاء	الأربعاء 11 تموز 18:51	2029
30 صفر 1451	19:45	19:14	E	31	5	24:23	12 تموز	الخميس		
1 ربيع الأول 1451	20:22	19:13	A	69	13	48:22	13 تموز	الجمعة		
29 ربيع الأول 1451	18:55	18:53	F	2	0	13:57	10 آب	الجمعة	الجمعة 10 آب 04:56	2029
1 ربيع الآخر 1451	19:30	18:52	A	37	7	37:56	11 آب	السبت		
29 ربيع الآخر 1451	18:00	18:18	F	−18	−4	4:34	8 أيلول	السبت	السبت 8 أيلول 13:44	2029
30 ربيع الآخر 1451	18:36	18:17	E	19	3	28:33	9 أيلول	الأحد		
1 جمادى الأولى 1451	19:13	18:15	A	58	10	52:31	10 أيلول	الاثنين		
29 جمادى الأولى 1451	17:46	17:37	F	9	1	19:23	8 تشرين الأول	الاثنين	الأحد 7 تشرين الأول 22:14	2029
1 جمادى الآخرة 1451	18:32	17:36	A	55	9	43:22	9 تشرين الأول	الثلاثاء		
29 جمادى الآخرة 1451	17:07	17:06	F	1	−1	9:42	6 تشرين الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 6 تشرين الثاني 07:24	2029
1 رجب 1451	18:03	17:05	A	57	9	33:41	7 تشرين الثاني	الأربعاء		
1 شعبان 1451	17:47	16:54	B	52	8	23:02	6 كانون الأول	الخميس	الأربعاء 5 كانون الأول 17:52	2029
2 شعبان 1451	18:55	16:55	A	120	19	47:03	7 كانون الأول	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2030

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 شعبان 1451	17:39	17:08	F	31	5	11:19	4 كانون الثاني	الجمعة	الجمعة 4 كانون الثاني 05:49	2030
1 رمضان 1451	18:46	17:09	A	97	17	35:20	5 كانون الثاني	السبت		
1 شوال 1451	18:35	17:36	A	59	11	22:29	3 شباط	الأحد	السبت 2 شباط 19:07	2030
30 شوال 1451	18:22	18:01	F	20	3	8:26	4 آذار	الاثنين	الاثنين 4 آذار 09:35	2030
1 ذو القعدة 1451	19:19	18:02	A	77	15	32:27	5 آذار	الثلاثاء		
30 ذو القعدة 1451	19:04	18:24	D	40	7	17:22	3 نيسان	الأربعاء	الأربعاء 3 نيسان 01:02	2030
1 ذو الحجة 1451	20:00	18:25	A	95	18	41:23	4 نيسان	الخميس		
29 ذو الحجة 1451	18:49	18:46	F	3	0	1:34	2 أيار	الخميس	الخميس 2 أيار 17:12	2030
1 محرم 1452	19:43	18:46	B	57	10	25:34	3 أيار	الجمعة		
30 محرم 1452	19:23	19:07	F	16	2	9:46	1 حزيران	السبت	السبت 1 حزيران 09:21	2030
1 صفر 1452	20:11	19:07	A	64	11	33:46	2 حزيران	الأحد		
30 صفر 1452	19:36	19:16	F	20	3	18:42	1 تموز	الاثنين	الاثنين 1 تموز 00:34	2030
1 ربيع الأول 1452	20:14	19:16	A	58	11	42:42	2 تموز	الثلاثاء		
29 ربيع الأول 1452	18:50	19:04	F	-14	-3	4:53	30 تموز	الثلاثاء	الثلاثاء 30 تموز 14:11	2030
30 ربيع الأول 1452	19:24	19:03	F	21	3	28:52	31 تموز	الأربعاء		
1 ربيع الآخر 1452	19:57	19:02	A	55	10	52:51	1 آب	الخميس		
29 ربيع الآخر 1452	18:30	18:32	F	-1	-1	16:25	29 آب	الخميس	الخميس 29 آب 02:07	2030
1 جمادى الأولى 1452	19:04	18:30	A	33	6	40:23	30 آب	الجمعة		
29 جمادى الأولى 1452	17:36	17:52	F	-16	-4	4:57	27 أيلول	الجمعة	الجمعة 27 أيلول 12:55	2030
30 جمادى الأولى 1452	18:14	17:51	D	23	4	28:56	28 أيلول	السبت		
1 جمادى الآخرة 1452	18:57	17:50	A	67	12	52:55	29 أيلول	الأحد		
29 جمادى الآخرة 1452	17:34	17:16	F	19	3	17:59	27 تشرين الأول	الأحد	السبت 26 تشرين الأول 23:17	2030
1 رجب 1452	18:27	17:15	A	72	12	41:58	28 تشرين الأول	الاثنين		
29 رجب 1452	17:06	16:56	F	11	1	7:10	25 تشرين الثاني	الاثنين	الاثنين 25 تشرين الثاني 09:46	2030
1 شعبان 1452	18:10	16:55	A	75	12	31:09	26 تشرين الثاني	الثلاثاء		
1 رمضان 1452	18:02	17:01	A	61	10	20:29	25 كانون الأول	الأربعاء	الثلاثاء 24 كانون الأول 20:32	2030

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2031

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 رمضان 1452	17:57	17:25	F	32	5	9:54	23 كانون الثاني	الخميس	الخميس 23 كانون الثاني 07:31	2031
1 شوال 1452	19:06	17:26	A	100	18	33:55	24 كانون الثاني	الجمعة		
1 ذو القعدة 1452	18:55	17:53	A	63	12	23:04	22 شباط	السبت	الجمعة 21 شباط 18:49	2031
30 ذو القعدة 1452	18:44	18:16	F	28	5	11:27	23 آذار	الأحد	الأحد 23 آذار 06:49	2031
1 ذو الحجة 1452	19:45	18:16	A	88	17	35:27	24 آذار	الاثنين		
1 محرم 1453	19:30	18:38	B	52	9	22:41	22 نيسان	الثلاثاء	الاثنين 21 نيسان 19:57	2031
2 محرم 1453	20:27	18:39	A	108	20	46:42	23 نيسان	الأربعاء		
30 محرم 1453	19:13	18:59	F	14	2	8:42	21 أيار	الأربعاء	الأربعاء 21 أيار 10:17	2031
1 صفر 1453	20:04	19:00	A	64	11	32:43	22 أيار	الخميس		
30 صفر 1453	19:34	19:15	F	19	3	17:50	20 حزيران	الجمعة	الجمعة 20 حزيران 01:25	2031
1 ربيع الأول 1453	20:14	19:15	A	60	11	41:50	21 حزيران	السبت		
29 ربيع الأول 1453	18:53	19:11	F	-18	-4	2:31	19 تموز	السبت	السبت 19 تموز 16:40	2031
30 ربيع الأول 1453	19:28	19:10	F	18	3	26:30	20 تموز	الأحد		
1 ربيع الآخر 1453	20:01	19:10	A	52	10	50:30	21 تموز	الاثنين		
29 ربيع الآخر 1453	18:36	18:45	F	-9	-3	11:13	18 آب	الاثنين	الاثنين 18 آب 07:32	2031
30 ربيع الآخر 1453	19:07	18:44	D	23	4	35:12	19 آب	الثلاثاء		
1 جمادى الأولى 1453	19:39	18:43	A	56	11	59:11	20 آب	الأربعاء		
29 جمادى الأولى 1453	18:14	18:06	F	7	1	20:19	17 أيلول	الأربعاء	الثلاثاء 16 أيلول 21:47	2031
1 جمادى الآخرة 1453	18:48	18:05	A	43	8	44:18	18 أيلول	الخميس		
29 جمادى الآخرة 1453	17:24	17:28	F	-4	-2	6:07	16 تشرين الأول	الخميس	الخميس 16 تشرين الأول 11:21	2031
1 رجب 1453	18:05	17:27	B	38	6	30:06	17 تشرين الأول	الجمعة		
30 رجب 1453	17:33	17:00	F	33	5	16:50	15 تشرين الثاني	السبت	السبت 15 تشرين الثاني 00:10	2031
1 شعبان 1453	18:30	17:00	A	90	15	40:50	16 تشرين الثاني	الأحد		
29 شعبان 1453	17:13	16:56	F	17	2	4:50	14 كانون الأول	الأحد	الأحد 14 كانون الأول 12:06	2031
1 رمضان 1453	18:19	16:56	A	83	14	28:50	15 كانون الأول	الاثنين		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جداً.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2032

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
1 شوال 1453	18:14	17:15	A	59	10	18:08	13 كانون الثاني	الثلاثاء	الاثنتين 12 كانون الثاني 23:07	2032
30 شوال 1453	18:09	17:43	F	26	4	8:19	11 شباط	الأربعاء	الأربعاء 11 شباط 09:24	2032
1 ذو القعدة 1453	19:19	17:44	A	95	18	32:20	12 شباط	الخميس		
1 ذو الحجة 1453	19:10	18:08	A	62	12	22:43	12 آذار	الجمعة	الخميس 11 آذار 19:25	2032
30 ذو الحجة 1453	19:01	18:30	F	31	5	12:51	10 نيسان	السبت	السبت 10 نيسان 05:39	2032
1 محرم 1454	20:05	18:30	A	94	18	36:51	11 نيسان	الأحد		
29 محرم 1454	18:50	18:51	F	-1	-1	2:15	9 أيار	الأحد	الأحد 9 أيار 16:36	2032
1 صفر 1454	19:49	18:52	A	57	10	26:16	10 أيار	الاثنين		
30 صفر 1454	19:27	19:11	F	17	2	14:39	8 حزيران	الثلاثاء	الثلاثاء 8 حزيران 04:32	2032
1 ربيع الأول 1454	20:15	19:11	A	64	11	38:39	9 حزيران	الأربعاء		
29 ربيع الأول 1454	18:55	19:15	F	-20	-4	1:34	7 تموز	الأربعاء	الأربعاء 7 تموز 17:41	2032
30 ربيع الأول 1454	19:36	19:15	F	21	3	25:34	8 تموز	الخميس		
1 ربيع الآخر 1454	20:13	19:14	A	58	11	49:33	9 تموز	الجمعة		
29 ربيع الآخر 1454	18:48	18:57	F	-9	-3	10:46	6 آب	الجمعة	الجمعة 6 آب 08:11	2032
30 ربيع الآخر 1454	19:21	18:56	E	25	4	34:45	7 آب	السبت		
1 جمادى الأولى 1454	19:53	18:55	A	58	11	58:44	8 آب	الأحد		
29 جمادى الأولى 1454	18:27	18:22	F	5	0	18:25	5 أيلول	الأحد	السبت 4 أيلول 23:57	2032
1 جمادى الآخرة 1454	18:58	18:20	B	38	7	42:23	6 أيلول	الاثنين		
29 جمادى الآخرة 1454	17:33	17:42	F	-10	-3	1:16	4 تشرين الأول	الاثنين	الاثنين 4 تشرين الأول 16:26	2032
30 جمادى الآخرة 1454	18:07	17:41	F	26	4	25:15	5 تشرين الأول	الثلاثاء		
1 رجب 1454	18:44	17:40	A	64	11	49:14	6 تشرين الأول	الأربعاء		
29 رجب 1454	17:22	17:08	F	14	2	8:23	3 تشرين الثاني	الأربعاء	الأربعاء 3 تشرين الثاني 08:45	2032
1 شعبان 1454	18:06	17:08	A	59	10	32:23	4 تشرين الثاني	الخميس		
30 شعبان 1454	17:40	16:54	C	46	7	17:01	3 كانون الأول	الجمعة	الخميس 2 كانون الأول 23:53	2032
1 رمضان 1454	18:38	16:54	A	103	17	41:01	4 كانون الأول	السبت		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2033

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 رمضان 1454	17:24	17:06	F	18	3	3:49	1 كانون الثاني	السبت	السبت 1 كانون الثاني 13:17	2033
1 شوال 1454	18:29	17:07	A	82	14	27:50	2 كانون الثاني	الأحد		
1 ذو القعدة 1454	18:23	17:33	B	50	9	16:33	31 كانون الثاني	الاثنين	الاثنين 31 كانون الثاني 01:00	2033
2 ذو القعدة 1454	19:32	17:34	A	118	22	40:34	1 شباط	الثلاثاء		
30 ذو القعدة 1454	18:16	17:59	F	17	3	6:36	1 آذار	الثلاثاء	الثلاثاء 1 آذار 11:23	2033
1 ذو الحجة 1454	19:26	18:00	A	86	16	30:37	2 آذار	الأربعاء		
1 محرم 1455	19:20	18:22	A	58	11	21:30	31 آذار	الخميس	الأربعاء 30 آذار 20:52	2033
30 محرم 1455	19:12	18:43	F	28	5	12:57	29 نيسان	الجمعة	الجمعة 29 نيسان 05:46	2033
1 صفر 1455	20:17	18:44	A	93	17	36:58	30 نيسان	السبت		
29 صفر 1455	19:01	19:04	F	-3	-1	4:28	28 أيار	السبت	السبت 28 أيار 14:36	2033
1 ربيع الأول 1455	20:00	19:05	A	55	10	28:29	29 أيار	الأحد		
30 ربيع الأول 1455	19:34	19:16	F	18	3	19:09	27 حزيران	الاثنين	الاثنين 27 حزيران 00:07	2033
1 ربيع الآخر 1455	20:19	19:16	A	63	12	43:09	28 حزيران	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1455	18:56	19:06	F	-10	-3	7:54	26 تموز	الثلاثاء	الثلاثاء 26 تموز 11:12	2033
30 ربيع الآخر 1455	19:35	19:06	D	29	5	31:54	27 تموز	الأربعاء		
1 جمادى الأولى 1455	20:10	19:05	A	65	12	55:53	28 تموز	الخميس		
29 جمادى الأولى 1455	18:44	18:36	F	8	1	17:56	25 آب	الخميس	الخميس 25 آب 00:40	2033
1 جمادى الآخرة 1455	19:17	18:35	A	42	8	41:55	26 آب	الجمعة		
29 جمادى الآخرة 1455	17:51	17:58	F	-7	-2	1:18	23 أيلول	الجمعة	الجمعة 23 أيلول 16:40	2033
30 جمادى الآخرة 1455	18:23	17:56	F	27	5	25:16	24 أيلول	السبت		
1 رجب 1455	18:56	17:55	A	61	11	49:15	25 أيلول	الأحد		
29 رجب 1455	17:32	17:19	F	12	2	6:51	23 تشرين الأول	الأحد	الأحد 23 تشرين الأول 10:28	2033
1 شعبان 1455	18:08	17:18	B	50	9	30:50	24 تشرين الأول	الاثنين		
30 شعبان 1455	17:29	16:57	F	32	5	12:18	22 تشرين الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 22 تشرين الثاني 04:39	2033
1 رمضان 1455	18:15	16:56	A	79	13	36:17	23 تشرين الثاني	الأربعاء		
1 شوال 1455	17:53	16:59	B	53	9	19:12	22 كانون الأول	الخميس	الأربعاء 21 كانون الأول 21:47	2033
2 شوال 1455	18:49	17:00	A	110	19	43:13	23 كانون الأول	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جداً.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2034

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 شوال 1455	17:37	17:22	F	15	2	4:20	20 كانون الثاني	الجمعة	الجمعة 20 كانون الثاني 13:02	2034
1 ذو القعدة 1455	18:39	17:23	A	76	13	28:21	21 كانون الثاني	السبت		
30 ذو القعدة 1455	18:31	17:50	C	40	7	15:40	19 شباط	الأحد	الأحد 19 شباط 02:10	2034
1 ذو الحجة 1455	19:37	17:51	A	106	20	39:41	20 شباط	الاثنين		
29 ذو الحجة 1455	18:23	18:14	F	9	1	5:00	20 آذار	الاثنين	الاثنين 20 آذار 13:14	2034
1 محرم 1456	19:32	18:14	A	77	15	29:00	21 آذار	الثلاثاء		
1 صفر 1456	19:26	18:36	B	50	9	20:10	19 نيسان	الأربعاء	الثلاثاء 18 نيسان 22:26	2034
2 صفر 1456	20:35	18:37	A	119	22	44:11	20 نيسان	الخميس		
30 صفر 1456	19:19	18:57	F	22	3	12:45	18 أيار	الخميس	الخميس 18 أيار 06:12	2034
1 ربيع الأول 1456	20:25	18:58	A	87	16	36:46	19 أيار	الجمعة		
29 ربيع الأول 1456	19:07	19:14	F	-6	-2	5:48	16 حزيران	الجمعة	الجمعة 16 حزيران 13:26	2034
1 ربيع الآخر 1456	20:06	19:14	A	52	9	29:48	17 حزيران	السبت		
30 ربيع الآخر 1456	19:35	19:12	F	23	4	21:57	16 تموز	الأحد	السبت 15 تموز 21:15	2034
1 جمادى الأولى 1456	20:19	19:12	A	67	13	45:57	17 تموز	الاثنين		
29 جمادى الأولى 1456	18:54	18:49	F	4	0	11:56	14 آب	الاثنين	الاثنين 14 آب 06:53	2034
1 جمادى الآخرة 1456	19:32	18:48	A	43	8	35:55	15 آب	الثلاثاء		
30 جمادى الآخرة 1456	18:40	18:12	F	28	5	22:58	13 أيلول	الأربعاء	الثلاثاء 12 أيلول 19:14	2034
1 رجب 1456	19:14	18:10	A	64	12	46:56	14 أيلول	الخميس		
29 رجب 1456	17:47	17:33	F	15	2	7:00	12 تشرين الأول	الخميس	الخميس 12 تشرين الأول 10:33	2034
1 شعبان 1456	18:22	17:31	A	51	9	30:58	13 تشرين الأول	الجمعة		
30 شعبان 1456	17:35	17:03	F	33	5	12:47	11 تشرين الثاني	السبت	السبت 11 تشرين الثاني 04:16	2034
1 رمضان 1456	18:15	17:02	A	73	13	36:46	12 تشرين الثاني	الأحد		
30 رمضان 1456	17:41	16:55	C	46	8	17:41	11 كانون الأول	الاثنين	الأحد 10 كانون الأول 23:14	2034
1 شوال 1456	18:29	16:55	A	94	16	41:41	12 كانون الأول	الثلاثاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2035

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكت: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكت دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
1 ذو القعدة 1456	18:09	17:13	B	56	10	23:10	10 كانون الثاني	الأربعاء	الثلاثاء 9 كانون الثاني 18:03	2035
2 ذو القعدة 1456	19:05	17:14	A	111	19	47:11	11 كانون الثاني	الخميس		
30 ذو القعدة 1456	17:53	17:40	F	13	2	6:18	8 شباط	الخميس	الخميس 8 شباط 11:22	2035
1 ذو الحجة 1456	18:52	17:41	A	71	13	30:19	9 شباط	الجمعة		
30 ذو الحجة 1456	18:41	18:06	E	35	6	15:57	10 آذار	السبت	السبت 10 آذار 02:09	2035
1 محرم 1457	19:44	18:07	A	97	19	39:58	11 آذار	الأحد		
29 محرم 1457	18:32	18:27	F	4	0	4:29	8 نيسان	الأحد	الأحد 8 نيسان 13:58	2035
1 صفر 1457	19:38	18:28	A	70	13	28:30	9 نيسان	الاثنين		
1 ربيع الأول 1457	19:33	18:50	B	43	7	19:46	8 أيار	الثلاثاء	الاثنين 7 أيار 23:04	2035
2 ربيع الأول 1457	20:41	18:51	A	110	20	43:47	9 أيار	الأربعاء		
30 ربيع الأول 1457	19:26	19:09	F	16	2	12:48	6 حزيران	الأربعاء	الأربعاء 6 حزيران 06:21	2035
1 ربيع الآخر 1457	20:30	19:10	A	80	14	36:49	7 حزيران	الخميس		
29 ربيع الآخر 1457	19:11	19:15	F	−5	−2	6:16	5 تموز	الخميس	الخميس 5 تموز 12:59	2035
1 جمادى الأولى 1457	20:07	19:15	A	51	9	30:16	6 تموز	الجمعة		
30 جمادى الأولى 1457	19:31	19:00	D	32	5	22:48	4 آب	السبت	الجمعة 3 آب 20:12	2035
1 جمادى الآخرة 1457	20:14	18:59	A	76	14	46:47	5 آب	الأحد		
29 جمادى الآخرة 1457	18:47	18:27	F	20	3	13:28	2 أيلول	الأحد	الأحد 2 أيلول 04:59	2035
1 رجب 1457	19:25	18:25	A	59	11	37:26	3 أيلول	الاثنين		
29 رجب 1457	17:57	17:47	F	10	1	1:40	1 تشرين الأول	الاثنين	الاثنين 1 تشرين الأول 16:07	2035
1 شعبان 1457	18:33	17:46	B	47	9	25:39	2 تشرين الأول	الثلاثاء		
30 شعبان 1457	17:43	17:12	F	31	5	11:13	31 تشرين الأول	الأربعاء	الأربعاء 31 تشرين الأول 05:59	2035
1 رمضان 1457	18:21	17:11	A	71	12	35:12	1 تشرين الثاني	الخميس		
30 رمضان 1457	17:41	16:55	C	46	8	18:17	30 تشرين الثاني	الجمعة	الخميس 29 تشرين الثاني 22:38	2035
1 شوال 1457	18:25	16:55	A	91	15	42:17	1 كانون الأول	السبت		
1 ذو القعدة 1457	17:58	17:04	B	54	9	23:33	30 كانون الأول	الأحد	السبت 29 كانون الأول 17:31	2035
2 ذو القعدة 1457	18:49	17:05	A	104	18	47:34	31 كانون الأول	الاثنين		

رموز الرؤية حسب معيار بالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2036

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ذو القعدة 1457	17:37	17:29	F	7	1	4:12	28 كانون الثاني	الاثنين	الاثنين 28 كانون الثاني 13:17	2036
1 ذو الحجة 1457	18:30	17:30	A	60	10	28:13	29 كانون الثاني	الثلاثاء		
30 ذو الحجة 1457	18:14	17:57	F	17	3	9:58	27 شباط	الأربعاء	الأربعاء 27 شباط 07:59	2036
1 محرم 1458	19:10	17:58	A	72	13	33:59	28 شباط	الخميس		
30 محرم 1458	18:57	18:20	D	37	7	18:23	28 آذار	الجمعة	الخميس 27 آذار 23:57	2036
1 صفر 1458	19:56	18:21	A	96	18	42:24	29 آذار	السبت		
29 صفر 1458	18:46	18:41	F	4	0	6:08	26 نيسان	السبت	السبت 26 نيسان 12:33	2036
1 ربيع الأول 1458	19:49	18:42	A	67	12	30:09	27 نيسان	الأحد		
30 ربيع الأول 1458	19:43	19:03	C	39	7	20:46	26 أيار	الاثنين	الأحد 25 أيار 22:17	2036
1 ربيع الآخر 1458	20:47	19:04	A	103	19	44:47	27 أيار	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1458	19:32	19:16	F	16	2	13:07	24 حزيران	الثلاثاء	الثلاثاء 24 حزيران 06:09	2036
1 جمادى الأولى 1458	20:31	19:16	A	75	14	37:07	25 حزيران	الأربعاء		
29 جمادى الأولى 1458	19:10	19:08	F	2	0	5:51	23 تموز	الأربعاء	الأربعاء 23 تموز 13:17	2036
1 جمادى الآخرة 1458	20:02	19:07	A	55	10	29:50	24 تموز	الخميس		
1 رجب 1458	19:21	18:40	B	42	8	22:05	22 آب	الجمعة	الخميس 21 آب 20:35	2036
2 رجب 1458	20:02	18:38	A	84	16	46:03	23 آب	السبت		
30 رجب 1458	18:33	18:01	F	32	6	13:10	20 أيلول	السبت	السبت 20 أيلول 04:51	2036
1 شعبان 1458	19:12	18:00	A	72	14	37:09	21 أيلول	الأحد		
29 شعبان 1458	17:42	17:24	F	19	3	2:34	19 تشرين الأول	الأحد	الأحد 19 تشرين الأول 14:50	2036
1 رمضان 1458	18:21	17:23	A	59	11	26:33	20 تشرين الأول	الاثنين		
30 رمضان 1458	17:37	16:58	E	38	6	13:44	18 تشرين الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 18 تشرين الثاني 03:14	2036
1 شوال 1458	18:21	16:58	A	83	14	37:44	19 تشرين الثاني	الأربعاء		
1 ذو القعدة 1458	17:49	16:58	B	52	8	22:24	18 كانون الأول	الخميس	الأربعاء 17 كانون الأول 18:34	2036
2 ذو القعدة 1458	18:41	16:58	A	103	17	46:24	19 كانون الأول	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2037

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ذو القعدة 1458	17:26	17:19	F	8	1	4:45	16 كانون الثاني	الجمعة	الجمعة 16 كانون الثاني 12:34	2037
1 ذو الحجة 1458	18:20	17:20	A	60	10	28:46	17 كانون الثاني	السبت		
30 ذو الحجة 1458	18:02	17:47	F	15	2	9:53	15 شباط	الأحد	الأحد 15 شباط 07:54	2037
1 محرم 1459	18:56	17:48	A	68	12	33:54	16 شباط	الاثنين		
30 محرم 1459	18:38	18:12	F	27	5	15:36	17 آذار	الثلاثاء	الثلاثاء 17 آذار 02:36	2037
1 صفر 1459	19:32	18:12	A	80	15	39:36	18 آذار	الأربعاء		
1 ربيع الأول 1459	19:18	18:34	B	44	8	23:26	16 نيسان	الخميس	الأربعاء 15 نيسان 19:08	2037
2 ربيع الأول 1459	20:15	18:34	A	101	19	47:26	17 نيسان	الجمعة		
30 ربيع الأول 1459	19:06	18:55	F	11	1	10:01	15 أيار	الجمعة	الجمعة 15 أيار 08:54	2037
1 ربيع الآخر 1459	20:06	18:56	A	70	13	34:02	16 أيار	السبت		
30 ربيع الآخر 1459	19:56	19:13	C	43	7	23:03	14 حزيران	الأحد	السبت 13 حزيران 20:10	2037
1 جمادى الأولى 1459	20:53	19:13	A	100	18	47:03	15 حزيران	الاثنين		
29 جمادى الأولى 1459	19:37	19:13	F	24	4	13:41	13 تموز	الاثنين	الاثنين 13 تموز 05:32	2037
1 جمادى الآخرة 1459	20:28	19:13	A	75	14	37:41	14 تموز	الثلاثاء		
29 جمادى الآخرة 1459	19:05	18:52	F	13	2	5:11	11 آب	الثلاثاء	الثلاثاء 11 آب 13:41	2037
1 رجب 1459	19:50	18:51	A	59	11	29:10	12 آب	الأربعاء		
1 شعبان 1459	19:03	18:15	B	47	9	20:50	10 أيلول	الخميس	الأربعاء 9 أيلول 21:25	2037
2 شعبان 1459	19:42	18:14	A	88	17	44:49	11 أيلول	الجمعة		
30 شعبان 1459	18:12	17:36	E	35	6	12:02	9 تشرين الأول	الجمعة	الجمعة 9 تشرين الأول 05:34	2037
1 رمضان 1459	18:51	17:35	A	77	14	36:01	10 تشرين الأول	السبت		
29 رمضان 1459	17:22	17:05	F	17	2	2:02	7 تشرين الثاني	السبت	السبت 7 تشرين الثاني 15:03	2037
1 شوال 1459	18:06	17:05	A	61	10	26:02	8 تشرين الثاني	الأحد		
30 شوال 1459	17:30	16:55	F	35	5	14:17	7 كانون الأول	الاثنين	الاثنين 7 كانون الأول 02:38	2037
1 ذو القعدة 1459	18:24	16:55	A	89	14	38:17	8 كانون الأول	الثلاثاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2038

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكت: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكت دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 ذو القعدة 1459	17:06	17:09	F	−3	−1	0:28	5 كانون الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 5 كانون الثاني 16:41	2038
1 ذو الحجة 1459	18:03	17:10	B	54	9	24:29	6 كانون الثاني	الأربعاء		
30 ذو الحجة 1459	17:49	17:37	F	12	1	8:45	4 شباط	الخميس	الخميس 4 شباط 08:52	2038
1 محرم 1460	18:46	17:38	A	69	12	32:46	5 شباط	الجمعة		
30 محرم 1460	18:30	18:03	F	27	5	15:48	6 آذار	السبت	السبت 6 آذار 02:15	2038
1 صفر 1460	19:24	18:04	A	80	15	39:49	7 آذار	الأحد		
30 صفر 1460	19:06	18:25	C	41	7	22:42	5 نيسان	الاثنين	الأحد 4 نيسان 19:43	2038
1 ربيع الأول 1460	20:00	18:26	A	94	18	46:43	6 نيسان	الثلاثاء		
29 ربيع الأول 1460	18:50	18:47	F	3	0	6:28	4 أيار	الثلاثاء	الثلاثاء 4 أيار 12:19	2038
1 ربيع الآخر 1460	19:46	18:48	A	58	10	30:29	5 أيار	الأربعاء		
30 ربيع الآخر 1460	19:33	19:08	F	25	4	15:44	3 حزيران	الخميس	الخميس 3 حزيران 03:24	2038
1 جمادى الأولى 1460	20:29	19:08	A	81	14	39:44	4 حزيران	الجمعة		
29 جمادى الأولى 1460	19:17	19:16	F	1	−1	2:44	2 تموز	الجمعة	الجمعة 2 تموز 16:32	2038
1 جمادى الآخرة 1460	20:09	19:16	B	53	9	26:44	3 تموز	السبت		
30 جمادى الآخرة 1460	19:37	19:02	F	35	6	15:22	1 آب	الأحد	الأحد 1 آب 03:40	2038
1 رجب 1460	20:18	19:01	A	77	15	39:21	2 آب	الاثنين		
29 رجب 1460	18:52	18:30	F	22	4	5:17	30 آب	الاثنين	الاثنين 30 آب 13:13	2038
1 شعبان 1460	19:30	18:29	A	61	12	29:16	31 آب	الثلاثاء		
1 رمضان 1460	18:37	17:50	B	47	9	19:53	29 أيلول	الأربعاء	الثلاثاء 28 أيلول 21:57	2038
2 رمضان 1460	19:14	17:48	A	86	16	43:51	30 أيلول	الخميس		
30 رمضان 1460	17:44	17:14	F	30	5	10:21	28 تشرين الأول	الخميس	الخميس 28 تشرين الأول 06:53	2038
1 شوال 1460	18:27	17:13	A	74	13	34:20	29 تشرين الأول	الجمعة		
29 شوال 1460	17:00	16:55	F	4	0	0:08	26 تشرين الثاني	الجمعة	الجمعة 26 تشرين الثاني 16:47	2038
1 ذو القعدة 1460	17:50	16:55	A	55	9	24:08	27 تشرين الثاني	السبت		
30 ذو القعدة 1460	17:28	17:01	F	26	4	12:59	26 كانون الأول	الأحد	الأحد 26 كانون الأول 04:02	2038
1 ذو الحجة 1460	18:32	17:02	A	90	14	37:00	27 كانون الأول	الاثنين		

رموز الرؤية حسب معيار بالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرباب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2039

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، و C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 ذو الحجة 1460	17:17	17:26	F	9-	2-	0:50	24 كانون الثاني	الاثنين	الاثنين 24 كانون الثاني 16:36	2039
1 محرم 1461	18:23	17:27	A	56	9	24:51	25 كانون الثاني	الثلاثاء		
30 محرم 1461	18:13	17:54	F	20	3	11:36	23 شباط	الأربعاء	الأربعاء 23 شباط 06:18	2039
1 صفر 1461	19:14	17:55	A	79	15	35:37	24 شباط	الخميس		
30 صفر 1461	18:58	18:17	C	41	7	21:18	25 آذار	الجمعة	الخميس 24 آذار 20:59	2039
1 ربيع الأول 1461	19:55	18:18	A	97	19	45:19	26 آذار	السبت		
29 ربيع الأول 1461	18:43	18:39	F	4	0	6:04	23 نيسان	السبت	السبت 23 نيسان 12:35	2039
1 ربيع الآخر 1461	19:39	18:39	A	59	11	30:04	24 نيسان	الأحد		
30 ربيع الآخر 1461	19:25	19:01	F	24	4	14:23	23 أيار	الاثنين	الاثنين 23 أيار 04:38	2039
1 جمادى الأولى 1461	20:21	19:01	A	79	14	38:23	24 أيار	الثلاثاء		
30 جمادى الأولى 1461	20:02	19:15	C	47	8	22:54	22 حزيران	الأربعاء	الثلاثاء 21 حزيران 20:21	2039
1 جمادى الآخرة 1461	20:50	19:15	A	95	17	46:54	23 حزيران	الخميس		
29 جمادى الآخرة 1461	19:33	19:10	F	23	3	8:16	21 تموز	الخميس	الخميس 21 تموز 10:54	2039
1 رجب 1461	20:14	19:09	A	65	12	32:15	22 تموز	الجمعة		
30 رجب 1461	19:26	18:43	C	43	8	18:53	20 آب	السبت	الجمعة 19 آب 23:50	2039
1 شعبان 1461	19:59	18:42	A	77	15	42:52	21 آب	الأحد		
29 شعبان 1461	18:30	18:05	F	25	4	6:42	18 أيلول	الأحد	الأحد 18 أيلول 11:23	2039
1 رمضان 1461	19:02	18:04	A	58	11	30:41	19 أيلول	الاثنين		
30 رمضان 1461	18:05	17:26	C	40	7	19:17	18 تشرين الأول	الثلاثاء	الاثنين 17 تشرين الأول 22:09	2039
1 شوال 1461	18:43	17:24	A	79	14	43:15	19 تشرين الأول	الأربعاء		
29 شوال 1461	17:16	17:00	F	17	2	8:14	16 تشرين الثاني	الأربعاء	الأربعاء 16 تشرين الثاني 08:46	2039
1 ذو القعدة 1461	18:04	16:59	A	65	10	32:13	17 تشرين الثاني	الخميس		
30 ذو القعدة 1461	17:42	16:56	C	45	7	21:24	16 كانون الأول	الجمعة	الخميس 15 كانون الأول 19:32	2039
1 ذو الحجة 1461	18:50	16:57	A	113	17	45:25	17 كانون الأول	السبت		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2040

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 ذو الحجة 1461	17:34	17:16	F	18	2	10:51	14 كانون الثاني	السبت	السبت 14 كانون الثاني 06:25	2040
1 محرم 1462	18:47	17:17	A	90	14	34:52	15 كانون الثاني	الأحد		
29 محرم 1462	17:33	17:44	F	-11	-3	0:20	12 شباط	الأحد	الأحد 12 شباط 17:24	2040
1 صفر 1462	18:43	17:45	A	59	10	24:21	13 شباط	الاثنين		
30 صفر 1462	18:36	18:09	F	27	4	13:23	13 آذار	الثلاثاء	الثلاثاء 13 آذار 04:46	2040
1 ربيع الأول 1462	19:39	18:10	A	89	17	37:24	14 آذار	الأربعاء		
29 ربيع الأول 1462	18:26	18:30	F	-5	-2	1:30	11 نيسان	الأربعاء	الأربعاء 11 نيسان 17:00	2040
1 ربيع الآخر 1462	19:27	18:31	A	56	10	25:31	12 نيسان	الخميس		
30 ربيع الآخر 1462	19:16	18:53	F	24	4	12:25	11 أيار	الجمعة	الجمعة 11 أيار 06:28	2040
1 جمادى الأولى 1462	20:16	18:53	A	82	15	36:25	12 أيار	السبت		
30 جمادى الأولى 1462	20:02	19:12	C	50	8	22:09	10 حزيران	الأحد	السبت 9 حزيران 21:03	2040
1 جمادى الآخرة 1462	20:53	19:12	A	101	18	46:09	11 حزيران	الاثنين		
29 جمادى الآخرة 1462	19:37	19:14	F	23	3	6:59	9 تموز	الاثنين	الاثنين 9 تموز 12:15	2040
1 رجب 1462	20:20	19:14	A	66	11	30:59	10 تموز	الثلاثاء		
30 رجب 1462	19:33	18:55	E	38	7	15:29	8 آب	الأربعاء	الأربعاء 8 آب 03:26	2040
1 شعبان 1462	20:04	18:54	A	70	13	39:28	9 آب	الخميس		
29 شعبان 1462	18:36	18:20	F	15	2	0:07	6 أيلول	الخميس	الخميس 6 أيلول 18:13	2040
1 رمضان 1462	19:03	18:19	B	44	8	24:06	7 أيلول	الجمعة		
30 رمضان 1462	18:00	17:40	F	21	3	9:14	6 تشرين الأول	السبت	السبت 6 تشرين الأول 08:26	2040
1 شوال 1462	18:29	17:38	A	51	9	33:12	7 تشرين الأول	الأحد		
30 شوال 1462	17:36	17:07	F	29	5	19:11	5 تشرين الثاني	الاثنين	الأحد 4 تشرين الثاني 21:56	2040
1 ذو القعدة 1462	18:18	17:06	A	72	11	43:10	6 تشرين الثاني	الثلاثاء		
29 ذو القعدة 1462	16:56	16:54	F	1	-1	6:21	4 كانون الأول	الثلاثاء	الثلاثاء 4 كانون الأول 10:33	2040
1 ذو الحجة 1462	17:52	16:54	A	58	8	30:21	5 كانون الأول	الأربعاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جداً.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2041

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ذو الحجة 1462	17:46	17:07	D	38	5	18:59	3 كانون الثاني	الخميس	الأربعاء 2 كانون الثاني 22:08	2041
1 محرم 1463	19:01	17:08	A	112	17	43:00	4 كانون الثاني	الجمعة		
29 محرم 1463	17:48	17:34	F	14	2	8:51	1 شباط	الجمعة	الجمعة 1 شباط 08:43	2041
1 صفر 1463	19:03	17:35	A	88	15	32:52	2 شباط	السبت		
1 ربيع الأول 1463	19:00	18:01	A	60	11	23:22	3 آذار	الأحد	السبت 2 آذار 18:39	2041
30 ربيع الأول 1463	18:54	18:23	F	32	5	13:54	1 نيسان	الاثنين	الاثنين 1 نيسان 04:29	2041
1 ربيع الآخر 1463	20:03	18:23	A	99	19	37:54	2 نيسان	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1463	18:50	18:44	F	5	0	3:58	30 نيسان	الثلاثاء	الثلاثاء 30 نيسان 14:46	2041
1 جمادى الأولى 1463	19:57	18:45	A	72	13	27:59	1 أيار	الأربعاء		
30 جمادى الأولى 1463	19:51	19:06	C	45	7	17:10	30 أيار	الخميس	الخميس 30 أيار 01:56	2041
1 جمادى الآخرة 1463	20:51	19:06	A	105	18	41:10	31 أيار	الجمعة		
29 جمادى الآخرة 1463	19:37	19:16	F	21	3	4:59	28 حزيران	الجمعة	الجمعة 28 حزيران 14:17	2041
1 رجب 1463	20:26	19:16	A	70	12	28:59	29 حزيران	السبت		
30 رجب 1463	19:44	19:05	E	39	7	15:03	28 تموز	الأحد	الأحد 28 تموز 04:02	2041
1 شعبان 1463	20:17	19:04	A	73	13	39:02	29 تموز	الاثنين		
30 شعبان 1463	19:15	18:34	C	41	8	23:18	27 آب	الثلاثاء	الاثنين 26 آب 19:16	2041
1 رمضان 1463	19:40	18:32	A	67	13	47:16	28 آب	الأربعاء		
29 رمضان 1463	18:09	17:55	F	14	2	6:14	25 أيلول	الأربعاء	الأربعاء 25 أيلول 11:41	2041
1 شوال 1463	18:33	17:53	B	40	7	30:12	26 أيلول	الخميس		
30 شوال 1463	17:30	17:17	F	12	2	12:47	25 تشرين الأول	الجمعة	الجمعة 25 تشرين الأول 04:30	2041
1 ذو القعدة 1463	18:01	17:16	B	45	7	36:46	26 تشرين الأول	السبت		
30 ذو القعدة 1463	17:18	16:56	F	22	3	20:20	24 تشرين الثاني	الأحد	السبت 23 تشرين الثاني 20:36	2041
1 ذو الحجة 1463	18:08	16:56	A	72	11	44:20	25 تشرين الثاني	الاثنين		
29 ذو الحجة 1463	16:54	17:00	F	-6	-2	5:54	23 كانون الأول	الاثنين	الاثنين 23 كانون الأول 11:06	2041
1 محرم 1464	17:59	17:00	A	59	8	29:54	24 كانون الأول	الثلاثاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دائجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2042

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 محرم 1464	18:01	17:24	D	37	6	17:42	22 كانون الثاني	الأربعاء	الثلاثاء 21 كانون الثاني 23:42	2042
1 صفر 1464	19:15	17:25	A	110	18	41:43	23 كانون الثاني	الخميس		
29 صفر 1464	18:03	17:51	F	12	1	7:12	20 شباط	الخميس	الخميس 20 شباط 10:39	2042
1 ربيع الأول 1464	19:16	17:52	A	84	15	31:13	21 شباط	الجمعة		
1 ربيع الآخر 1464	19:13	18:15	A	58	11	21:52	22 آذار	السبت	الجمعة 21 آذار 20:23	2042
30 ربيع الآخر 1464	19:12	18:37	E	36	6	13:18	20 نيسان	الأحد	الأحد 20 نيسان 05:19	2042
1 جمادى الأولى 1464	20:26	18:37	A	109	20	37:18	21 نيسان	الاثنين		
29 جمادى الأولى 1464	19:14	18:58	F	16	2	5:03	19 أيار	الاثنين	الاثنين 19 أيار 13:55	2042
1 جمادى الآخرة 1464	20:26	18:59	A	87	15	29:04	20 أيار	الثلاثاء		
1 رجب 1464	20:16	19:14	B	62	10	20:26	18 حزيران	الأربعاء	الثلاثاء 17 حزيران 22:48	2042
2 رجب 1464	21:09	19:14	A	114	20	44:26	19 حزيران	الخميس		
30 رجب 1464	19:47	19:12	F	35	5	10:20	17 تموز	الخميس	الخميس 17 تموز 08:52	2042
1 شعبان 1464	20:25	19:11	A	74	13	34:19	18 تموز	الجمعة		
30 شعبان 1464	19:28	18:47	C	41	7	21:46	16 آب	السبت	الجمعة 15 آب 21:01	2042
1 رمضان 1464	19:54	18:46	A	68	13	45:45	17 آب	الأحد		
29 رمضان 1464	18:22	18:10	F	12	2	6:20	14 أيلول	الأحد	الأحد 14 أيلول 11:50	2042
30 رمضان 1464	18:45	18:09	C	37	7	30:19	15 أيلول	الاثنين		
1 شوال 1464	19:09	18:07	A	62	12	54:17	16 أيلول	الثلاثاء		
29 شوال 1464	17:38	17:30	F	8	1	12:27	14 تشرين الأول	الثلاثاء	الثلاثاء 14 تشرين الأول 05:03	2042
30 شوال 1464	18:04	17:29	C	35	6	36:26	15 تشرين الأول	الأربعاء		
1 ذو القعدة 1464	18:34	17:28	A	67	11	60:25	16 تشرين الأول	الخميس		
29 ذو القعدة 1464	17:10	17:01	F	9	1	17:33	13 تشرين الثاني	الخميس	الأربعاء 12 تشرين الثاني 23:28	2042
1 ذو الحجة 1464	17:49	17:01	A	48	7	41:33	14 تشرين الثاني	الجمعة		
30 ذو الحجة 1464	17:23	16:56	F	28	4	23:27	13 كانون الأول	السبت	الجمعة 12 كانون الأول 17:29	2042
1 محرم 1465	18:22	16:56	A	86	12	47:27	14 كانون الأول	الأحد		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسُيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دائجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2043

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 محرم 1465	17:14	17:14	F	1	-1	7:21	11 كانون الثاني	الأحد	الأحد 11 كانون الثاني 09:53	2043
1 صفر 1465	18:21	17:15	A	66	10	31:22	12 كانون الثاني	الاثنين		
30 صفر 1465	18:21	17:42	D	39	6	17:35	10 شباط	الثلاثاء	الثلاثاء 10 شباط 00:07	2043
1 ربيع الأول 1465	19:29	17:43	A	106	19	41:36	11 شباط	الأربعاء		
29 ربيع الأول 1465	18:17	18:07	F	11	1	5:58	11 آذار	الأربعاء	الأربعاء 11 آذار 12:09	2043
1 ربيع الآخر 1465	19:27	18:08	A	79	15	29:59	12 آذار	الخميس		
1 جمادى الأولى 1465	19:27	18:29	A	58	10	20:23	10 نيسان	الجمعة	الخميس 9 نيسان 22:06	2043
30 جمادى الأولى 1465	19:31	18:51	D	41	6	12:30	9 أيار	السبت	السبت 9 أيار 06:21	2043
1 جمادى الآخرة 1465	20:49	18:51	A	117	20	36:30	10 أيار	الأحد		
29 جمادى الآخرة 1465	19:36	19:10	F	26	3	5:35	7 حزيران	الأحد	الأحد 7 حزيران 13:35	2043
1 رجب 1465	20:44	19:10	A	93	16	29:35	8 حزيران	الاثنين		
1 شعبان 1465	20:17	19:15	A	62	10	22:24	7 تموز	الثلاثاء	الاثنين 6 تموز 20:51	2043
30 شعبان 1465	19:30	18:59	F	32	5	13:36	5 آب	الأربعاء	الأربعاء 5 آب 05:23	2043
1 رمضان 1465	20:02	18:58	A	64	12	37:35	6 آب	الخميس		
29 رمضان 1465	18:30	18:25	F	5	0	2:08	3 أيلول	الخميس	الخميس 3 أيلول 16:17	2043
30 رمضان 1465	18:56	18:24	D	32	6	26:07	4 أيلول	الجمعة		
1 شوال 1465	19:21	18:23	A	59	11	50:06	5 أيلول	السبت		
29 شوال 1465	17:49	17:45	F	4	0	11:33	3 تشرين الأول	السبت	السبت 3 تشرين الأول 06:12	2043
30 شوال 1465	18:15	17:43	C	31	5	35:31	4 تشرين الأول	الأحد		
1 ذو القعدة 1465	18:43	17:42	A	61	10	59:30	5 تشرين الأول	الاثنين		
29 ذو القعدة 1465	17:15	17:10	F	5	0	18:13	2 تشرين الثاني	الاثنين	الأحد 1 تشرين الثاني 22:57	2043
1 ذو الحجة 1465	17:50	17:09	B	41	6	42:12	3 تشرين الثاني	الثلاثاء		
30 ذو الحجة 1465	17:13	16:54	F	19	2	23:17	2 كانون الأول	الأربعاء	الثلاثاء 1 كانون الأول 17:37	2043
1 محرم 1466	18:04	16:54	A	70	10	47:17	3 كانون الأول	الخميس		
29 محرم 1466	16:54	17:05	F	-11	-3	4:17	31 كانون الأول	الخميس	الخميس 31 كانون الأول 12:48	2043
1 صفر 1466	17:53	17:05	B	47	7	28:17	1 كانون الثاني 2044	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2044

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 صفر 1466	17:47	17:31	F	15	2	10:27	30 كانون الثاني	السبت	السبت 30 كانون الثاني 07:04	2044
1 ربيع الأول 1466	18:48	17:32	A	76	13	34:28	31 كانون الثاني	الأحد		
30 ربيع الأول 1466	18:41	17:59	C	42	8	18:47	29 شباط	الاثنين	الأحد 28 شباط 23:12	2044
1 ربيع الآخر 1466	19:44	17:59	A	104	20	42:47	1 آذار	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1466	18:34	18:21	F	13	2	5:55	29 آذار	الثلاثاء	الثلاثاء 29 آذار 12:26	2044
1 جمادى الأولى 1466	19:41	18:22	A	80	15	29:56	30 آذار	الأربعاء		
1 جمادى الآخرة 1466	19:45	18:43	A	62	10	20:01	28 نيسان	الخميس	الأربعاء 27 نيسان 22:42	2044
30 جمادى الآخرة 1466	19:50	19:04	C	46	7	12:25	27 أيار	الجمعة	الجمعة 27 أيار 06:39	2044
1 رجب 1466	21:00	19:05	A	116	20	36:26	28 أيار	السبت		
29 رجب 1466	19:43	19:16	F	27	4	5:52	25 حزيران	السبت	السبت 25 حزيران 13:24	2044
1 شعبان 1466	20:39	19:16	A	83	14	29:52	26 حزيران	الأحد		
1 رمضان 1466	19:55	19:07	B	48	9	22:57	25 تموز	الاثنين	الأحد 24 تموز 20:10	2044
2 رمضان 1466	20:30	19:06	A	84	16	46:56	26 تموز	الثلاثاء		
30 رمضان 1466	18:57	18:38	F	19	3	14:32	23 آب	الثلاثاء	الثلاثاء 23 آب 04:06	2044
1 شوال 1466	19:27	18:37	A	49	9	38:31	24 آب	الأربعاء		
29 شوال 1466	17:53	18:00	F	7	-2	3:57	21 أيلول	الأربعاء	الأربعاء 21 أيلول 14:03	2044
30 شوال 1466	18:21	17:58	F	23	4	27:55	22 أيلول	الخميس		
1 ذو القعدة 1466	18:51	17:57	A	54	9	51:54	23 أيلول	الجمعة		
29 ذو القعدة 1466	17:21	17:21	F	1	-1	14:45	21 تشرين الأول	الجمعة	الجمعة 21 تشرين الأول 02:36	2044
1 ذو الحجة 1466	17:55	17:20	B	35	5	38:44	22 تشرين الأول	السبت		
30 ذو الحجة 1466	17:13	16:57	F	15	2	22:59	20 تشرين الثاني	الأحد	السبت 19 تشرين الثاني 17:58	2044
1 محرم 1467	18:01	16:57	A	64	9	46:59	21 تشرين الثاني	الاثنين		
29 محرم 1467	16:47	16:58	F	11	-3	5:05	19 كانون الأول	الاثنين	الاثنين 19 كانون الأول 11:53	2044
30 محرم 1467	17:43	16:58	C	45	6	29:05	20 كانون الأول	الثلاثاء		
1 صفر 1467	18:41	16:59	A	102	16	53:06	21 كانون الأول	الأربعاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسُيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2045

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 صفر 1467	17:33	17:21	F	12	1	9:56	18 كانون الثاني	الأربعاء	الأربعاء 18 كانون الثاني 07:25	2045
1 ربيع الأول 1467	18:31	17:22	A	69	12	33:57	19 كانون الثاني	الخميس		
30 ربيع الأول 1467	18:19	17:49	F	30	5	14:58	17 شباط	الجمعة	الجمعة 17 شباط 02:51	2045
1 ربيع الآخر 1467	19:15	17:50	A	85	16	38:59	18 شباط	السبت		
1 جمادى الأولى 1467	19:04	18:13	B	50	9	21:58	19 آذار	الأحد	السبت 18 آذار 20:15	2045
2 جمادى الأولى 1467	20:04	18:14	A	110	21	45:59	20 آذار	الاثنين		
30 جمادى الأولى 1467	18:56	18:35	F	22	3	8:08	17 نيسان	الاثنين	الاثنين 17 نيسان 10:27	2045
1 جمادى الآخرة 1467	20:03	18:35	A	87	16	32:08	18 نيسان	الثلاثاء		
1 رجب 1467	20:04	18:57	A	67	11	21:31	17 أيار	الأربعاء	الثلاثاء 16 أيار 21:26	2045
30 رجب 1467	19:57	19:13	D	43	7	13:08	15 حزيران	الخميس	الخميس 15 حزيران 06:05	2045
1 شعبان 1467	20:53	19:14	A	99	17	37:09	16 حزيران	الجمعة		
29 شعبان 1467	19:30	19:13	F	17	2	5:45	14 تموز	الجمعة	الجمعة 14 تموز 13:28	2045
1 رمضان 1467	20:14	19:12	A	61	11	29:44	15 تموز	السبت		
30 رمضان 1467	19:19	18:50	D	29	5	22:11	13 آب	الأحد	السبت 12 آب 20:39	2045
1 شوال 1467	19:52	18:49	A	63	12	46:10	14 آب	الاثنين		
29 شوال 1467	18:18	18:14	F	5	0	13:47	11 أيلول	الاثنين	الاثنين 11 أيلول 04:27	2045
1 ذو القعدة 1467	18:50	18:13	A	38	7	37:46	12 أيلول	الثلاثاء		
29 ذو القعدة 1467	17:18	17:35	F	-17	-4	3:58	10 تشرين الأول	الثلاثاء	الثلاثاء 10 تشرين الأول 13:37	2045
30 ذو القعدة 1467	17:53	17:33	F	20	3	27:56	11 تشرين الأول	الأربعاء		
1 ذو الحجة 1467	18:32	17:32	A	60	10	51:55	12 تشرين الأول	الخميس		
29 ذو الحجة 1467	17:07	17:04	F	3	0	16:15	9 تشرين الثاني	الخميس	الخميس 9 تشرين الثاني 00:49	2045
1 محرم 1468	17:55	17:03	A	52	8	40:14	10 تشرين الثاني	الجمعة		
29 محرم 1468	16:37	16:55	F	-17	-4	2:14	8 كانون الأول	الجمعة	الجمعة 8 كانون الأول 14:41	2045
30 محرم 1468	17:34	16:55	C	39	6	26:14	9 كانون الأول	السبت		
1 صفر 1468	18:34	16:55	A	99	15	50:14	10 كانون الأول	الأحد		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2046

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، و C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 صفر 1468	17:23	17:10	F	12	1	9:46	7 كانون الثاني	الأحد	الأحد 7 كانون الثاني 07:24	2046
1 ربيع الأول 1468	18:23	17:11	A	72	12	33:47	8 كانون الثاني	الاثنين		
30 ربيع الأول 1468	18:10	17:39	F	32	5	15:29	6 شباط	الثلاثاء	الثلاثاء 6 شباط 02:10	2046
1 ربيع الآخر 1468	19:06	17:40	A	86	16	39:30	7 شباط	الأربعاء		
30 ربيع الآخر 1468	18:49	18:05	C	45	8	20:50	8 آذار	الخميس	الأربعاء 7 آذار 21:15	2046
1 جمادى الأولى 1468	19:44	18:05	A	99	19	44:50	9 آذار	الجمعة		
29 جمادى الأولى 1468	18:34	18:26	F	8	1	3:34	6 نيسان	الجمعة	الجمعة 6 نيسان 14:52	2046
1 جمادى الآخرة 1468	19:32	18:27	A	65	12	27:35	7 نيسان	السبت		
30 جمادى الآخرة 1468	19:25	18:49	F	36	6	12:53	6 أيار	الأحد	الأحد 6 أيار 05:56	2046
1 رجب 1468	20:26	18:49	A	97	17	36:53	7 أيار	الاثنين		
29 رجب 1468	19:17	19:08	F	8	1	0:46	4 حزيران	الاثنين	الاثنين 4 حزيران 18:22	2046
1 شعبان 1468	20:14	19:09	A	66	11	24:47	5 حزيران	الثلاثاء		
30 شعبان 1468	19:47	19:16	F	31	5	14:37	4 تموز	الأربعاء	الأربعاء 4 تموز 04:39	2046
1 رمضان 1468	20:30	19:15	A	74	14	38:36	5 تموز	الخميس		
29 رمضان 1468	19:03	19:01	F	2	-1	5:36	2 آب	الخميس	الخميس 2 آب 13:25	2046
1 شوال 1468	19:39	19:00	B	39	7	29:35	3 آب	الجمعة		
30 شوال 1468	18:41	18:28	F	13	2	21:03	1 أيلول	السبت	الجمعة 31 آب 21:25	2046
1 ذو القعدة 1468	19:14	18:26	A	48	9	45:01	2 أيلول	الأحد		
29 ذو القعدة 1468	17:43	17:48	F	-5	-2	12:23	30 أيلول	الأحد	الأحد 30 أيلول 05:25	2046
1 ذو الحجة 1468	18:21	17:47	A	34	6	36:22	1 تشرين الأول	الاثنين		
29 ذو الحجة 1468	16:52	17:13	F	-21	-5	2:56	29 تشرين الأول	الاثنين	الاثنين 29 تشرين الأول 14:17	2046
30 ذو الحجة 1468	17:39	17:12	D	26	4	26:55	30 تشرين الأول	الثلاثاء		
1 محرم 1469	18:32	17:11	A	81	12	50:54	31 تشرين الأول	الأربعاء		
29 محرم 1469	17:12	16:55	F	17	2	16:05	28 تشرين الثاني	الأربعاء	الأربعاء 28 تشرين الثاني 00:50	2046
1 صفر 1469	18:15	16:55	A	80	12	40:05	29 تشرين الثاني	الخميس		
29 صفر 1469	17:00	17:02	F	-2	-1	3:23	27 كانون الأول	الخميس	الخميس 27 كانون الأول 13:39	2046
1 ربيع الأول 1469	18:06	17:03	A	63	10	27:24	28 كانون الأول	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جداً.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2047

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ربيع الأول 1469	17:57	17:28	F	29	5	12:44	26 كانون الثاني	السبت	السبت 26 كانون الثاني 04:44	2047
1 ربيع الآخر 1469	18:57	17:29	A	89	16	36:45	27 كانون الثاني	الأحد		
1 جمادى الأولى 1469	18:42	17:55	B	46	8	20:29	25 شباط	الاثنين	الأحد 24 شباط 21:26	2047
2 جمادى الأولى 1469	19:37	17:56	A	101	19	44:30	26 شباط	الثلاثاء		
30 جمادى الأولى 1469	18:26	18:18	F	8	1	3:34	26 آذار	الثلاثاء	الثلاثاء 26 آذار 14:44	2047
1 جمادى الآخرة 1469	19:21	18:19	A	62	11	27:35	27 آذار	الأربعاء		
30 جمادى الآخرة 1469	19:08	18:40	F	27	4	11:00	25 نيسان	الخميس	الخميس 25 نيسان 07:40	2047
1 رجب 1469	20:04	18:41	A	83	15	35:01	26 نيسان	الجمعة		
30 رجب 1469	19:50	19:02	C	47	8	19:35	25 أيار	السبت	الجمعة 24 أيار 23:27	2047
1 شعبان 1469	20:41	19:03	A	99	17	43:36	26 أيار	الأحد		
29 شعبان 1469	19:26	19:15	F	10	1	5:39	23 حزيران	الأحد	الأحد 23 حزيران 13:36	2047
1 رمضان 1469	20:10	19:15	B	55	9	29:39	24 حزيران	الاثنين		
30 رمضان 1469	19:26	19:09	F	17	2	17:20	23 تموز	الثلاثاء	الثلاثاء 23 تموز 01:49	2047
1 شوال 1469	20:00	19:08	A	52	10	41:19	24 تموز	الأربعاء		
29 شوال 1469	18:32	18:42	F	-10	-3	6:26	21 آب	الأربعاء	الأربعاء 21 آب 12:16	2047
30 شوال 1469	19:04	18:40	D	24	4	30:24	22 آب	الخميس		
1 ذو القعدة 1469	19:37	18:39	A	58	11	54:23	23 آب	الجمعة		
29 ذو القعدة 1469	18:08	18:02	F	6	0	20:31	20 أيلول	الجمعة	الخميس 19 أيلول 21:31	2047
1 ذو الحجة 1469	18:46	18:01	A	45	8	44:30	21 أيلول	السبت		
29 ذو الحجة 1469	17:19	17:24	F	-6	-2	10:56	19 تشرين الأول	السبت	السبت 19 تشرين الأول 06:28	2047
1 محرم 1470	18:05	17:23	A	42	7	34:55	20 تشرين الأول	الأحد		
29 محرم 1470	16:41	16:59	F	-18	-4	1:00	17 تشرين الثاني	الأحد	الأحد 17 تشرين الثاني 15:59	2047
1 صفر 1470	17:40	16:59	B	41	6	25:00	18 تشرين الثاني	الاثنين		
30 صفر 1470	17:28	16:57	F	31	4	14:19	17 كانون الأول	الثلاثاء	الثلاثاء 17 كانون الأول 02:38	2047
1 ربيع الأول 1470	18:39	16:57	A	101	16	38:19	18 كانون الأول	الأربعاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسُيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2048

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 ربيع الأول 1470	17:23	17:17	F	6	0	2:45	15 كانون الثاني	الأربعاء	الأربعاء 15 كانون الثاني 14:32	2048
1 ربيع الآخر 1470	18:32	17:18	A	74	13	26:46	16 كانون الثاني	الخميس		
30 ربيع الآخر 1470	18:23	17:46	D	37	7	14:15	14 شباط	الجمعة	الجمعة 14 شباط 03:31	2048
1 جمادى الأولى 1470	19:25	17:47	A	98	19	38:16	15 شباط	السبت		
29 جمادى الأولى 1470	18:11	18:10	F	1	-1	0:42	14 آذار	السبت	السبت 14 آذار 17:28	2048
1 جمادى الآخرة 1470	19:10	18:10	A	59	11	24:42	15 آذار	الأحد		
30 جمادى الآخرة 1470	18:56	18:32	F	24	4	10:12	13 نيسان	الاثنين	الاثنين 13 نيسان 08:20	2048
1 رجب 1470	19:53	18:33	A	81	15	34:13	14 نيسان	الثلاثاء		
30 رجب 1470	19:38	18:54	D	43	7	18:56	13 أيار	الأربعاء	الثلاثاء 12 أيار 23:58	2048
1 شعبان 1470	20:30	18:55	A	95	17	42:57	14 أيار	الخميس		
29 شعبان 1470	19:15	19:12	F	3	0	3:22	11 حزيران	الخميس	الخميس 11 حزيران 15:50	2048
1 رمضان 1470	20:01	19:12	B	49	8	27:22	12 حزيران	الجمعة		
30 رمضان 1470	19:21	19:14	F	7	0	12:10	11 تموز	السبت	السبت 11 تموز 07:04	2048
1 شوال 1470	19:56	19:14	B	42	8	36:10	12 تموز	الأحد		
30 شوال 1470	19:02	18:53	F	9	1	21:54	10 آب	الاثنين	الأحد 9 آب 20:59	2048
1 ذو القعدة 1470	19:33	18:52	A	41	8	45:53	11 آب	الثلاثاء		
29 ذو القعدة 1470	18:05	18:18	F	-13	-3	8:54	8 أيلول	الثلاثاء	الثلاثاء 8 أيلول 09:24	2048
30 ذو القعدة 1470	18:37	18:16	D	21	3	32:52	9 أيلول	الأربعاء		
1 ذو الحجة 1470	19:12	18:15	A	57	10	56:51	10 أيلول	الخميس		
29 ذو الحجة 1470	17:47	17:37	F	10	1	20:52	8 تشرين الأول	الخميس	الأربعاء 7 تشرين الأول 20:45	2048
1 محرم 1471	18:30	17:36	A	54	9	44:51	9 تشرين الأول	الجمعة		
29 محرم 1471	17:08	17:06	F	2	0	9:28	6 تشرين الثاني	الجمعة	الجمعة 6 تشرين الثاني 07:38	2048
1 صفر 1471	18:02	17:05	A	57	9	33:27	7 تشرين الثاني	السبت		
1 ربيع الأول 1471	17:49	16:54	B	55	8	22:24	6 كانون الأول	الأحد	السبت 5 كانون الأول 18:30	2048
2 ربيع الأول 1471	19:00	16:55	A	125	20	46:25	7 كانون الأول	الاثنين		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2049

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ربيع الأول 1471	17:44	17:08	F	36	6	11:44	4 كانون الثاني	الاثنين	الاثنين 4 كانون الثاني 05:24	2049
1 ربيع الآخر 1471	18:57	17:09	A	108	18	35:45	5 كانون الثاني	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1471	17:41	17:35	F	5	0	1:19	2 شباط	الثلاثاء	الثلاثاء 2 شباط 16:16	2049
1 جمادى الأولى 1471	18:51	17:36	A	75	14	25:20	3 شباط	الأربعاء		
30 جمادى الأولى 1471	18:42	18:02	C	40	7	14:51	4 آذار	الخميس	الخميس 4 آذار 03:11	2049
1 جمادى الآخرة 1471	19:47	18:02	A	104	20	38:51	5 آذار	الجمعة		
29 جمادى الآخرة 1471	18:32	18:24	F	9	1	3:45	2 نيسان	الجمعة	الجمعة 2 نيسان 14:39	2049
1 رجب 1471	19:35	18:24	A	71	13	27:45	3 نيسان	السبت		
30 رجب 1471	19:23	18:46	F	37	6	15:35	2 أيار	الأحد	الأحد 2 أيار 03:11	2049
1 شعبان 1471	20:19	18:47	A	93	17	39:36	3 أيار	الاثنين		
29 شعبان 1471	19:05	19:06	F	-1	-1	2:06	31 أيار	الاثنين	الاثنين 31 أيار 17:00	2049
1 رمضان 1471	19:56	19:07	B	49	8	26:07	1 حزيران	الثلاثاء		
30 رمضان 1471	19:21	19:16	F	5	0	11:26	30 حزيران	الأربعاء	الأربعاء 30 حزيران 07:50	2049
1 شوال 1471	19:59	19:16	B	44	8	35:26	1 تموز	الخميس		
30 شوال 1471	19:09	19:03	F	6	0	19:56	30 تموز	الجمعة	الخميس 29 تموز 23:07	2049
1 ذو القعدة 1471	19:40	19:02	B	38	7	43:55	31 تموز	السبت		
29 ذو القعدة 1471	18:13	18:32	F	-19	-5	4:14	28 آب	السبت	السبت 28 آب 14:18	2049
30 ذو القعدة 1471	18:43	18:31	F	12	2	28:13	29 آب	الأحد		
1 ذو الحجة 1471	19:14	18:30	A	44	8	52:12	30 آب	الاثنين		
29 ذو الحجة 1471	17:48	17:52	F	-4	-2	12:47	27 أيلول	الاثنين	الاثنين 27 أيلول 05:05	2049
1 محرم 1472	18:22	17:51	B	32	5	36:46	28 أيلول	الثلاثاء		
30 محرم 1472	17:40	17:15	F	25	4	22:00	27 تشرين الأول	الأربعاء	الثلاثاء 26 تشرين الأول 19:15	2049
1 صفر 1472	18:28	17:14	A	74	12	45:59	28 تشرين الأول	الخميس		
29 صفر 1472	17:10	16:56	F	15	2	8:21	25 تشرين الثاني	الخميس	الخميس 25 تشرين الثاني 08:35	2049
1 ربيع الأول 1472	18:09	16:55	A	74	12	32:20	26 تشرين الثاني	الجمعة		
1 ربيع الآخر 1472	18:01	17:01	A	60	10	20:10	25 كانون الأول	السبت	الجمعة 24 كانون الأول 20:51	2049

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2050

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ربيع الآخر 1472	17:57	17:25	F	32	5	9:28	23 كانون الثاني	الأحد	الأحد 23 كانون الثاني 07:57	2050
1 جمادى الأولى 1472	19:08	17:26	A	102	19	33:29	24 كانون الثاني	الاثنين		
1 جمادى الآخرة 1472	19:03	17:53	A	70	13	23:50	22 شباط	الثلاثاء	الاثنين 21 شباط 18:03	2050
30 جمادى الآخرة 1472	18:56	18:16	C	40	7	14:35	23 آذار	الأربعاء	الأربعاء 23 آذار 03:41	2050
1 رجب 1472	20:04	18:17	A	107	20	38:36	24 آذار	الخميس		
29 رجب 1472	18:49	18:37	F	11	1	5:12	21 نيسان	الخميس	الخميس 21 نيسان 13:25	2050
1 شعبان 1472	19:54	18:38	A	76	14	29:13	22 نيسان	الجمعة		
30 شعبان 1472	19:39	19:00	D	39	7	19:09	21 أيار	السبت	الجمعة 20 أيار 23:51	2050
1 رمضان 1472	20:33	19:00	A	93	17	43:09	22 أيار	الأحد		
29 رمضان 1472	19:15	19:15	F	1	-1	7:53	19 حزيران	الأحد	الأحد 19 حزيران 11:22	2050
1 شوال 1472	20:01	19:15	B	46	8	31:53	20 حزيران	الاثنين		
30 شوال 1472	19:18	19:11	F	7	1	18:54	19 تموز	الثلاثاء	الثلاثاء 19 تموز 00:17	2050
1 ذو القعدة 1472	19:53	19:10	A	42	8	42:53	20 تموز	الأربعاء		
29 ذو القعدة 1472	18:27	18:46	F	-19	-5	3:59	17 آب	الأربعاء	الأربعاء 17 آب 14:47	2050
30 ذو القعدة 1472	18:58	18:45	F	13	2	27:58	18 آب	الخميس		
1 ذو الحجة 1472	19:29	18:44	A	45	8	51:57	19 آب	الجمعة		
29 ذو الحجة 1472	18:02	18:07	F	-5	-2	11:18	16 أيلول	الجمعة	الجمعة 16 أيلول 06:49	2050
30 ذو الحجة 1472	18:33	18:06	D	27	5	35:17	17 أيلول	السبت		
1 محرم 1473	19:06	18:05	A	62	11	59:16	18 أيلول	الأحد		
29 محرم 1473	17:43	17:28	F	15	2	17:40	16 تشرين الأول	الأحد	السبت 15 تشرين الأول 23:48	2050
1 صفر 1473	18:21	17:26	A	54	9	41:38	17 تشرين الأول	الاثنين		
29 صفر 1473	17:00	17:01	F	0	-1	0:20	14 تشرين الثاني	الاثنين	الاثنين 14 تشرين الثاني 16:41	2050
1 ربيع الأول 1473	17:46	17:00	B	46	7	24:19	15 تشرين الثاني	الثلاثاء		
30 ربيع الأول 1473	17:23	16:56	F	27	4	8:38	14 كانون الأول	الأربعاء	الأربعاء 14 كانون الأول 08:18	2050
1 ربيع الآخر 1473	18:22	16:56	A	86	14	32:38	15 كانون الأول	الخميس		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دائجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2051

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C و D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقَدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
1 جمادى الأولى 1473	18:14	17:16	A	58	10	19:18	13 كانون الثاني	الجمعة	الخميس 12 كانون الثاني 21:58	2051
30 جمادى الأولى 1473	18:07	17:43	F	24	4	8:02	11 شباط	السبت	السبت 11 شباط 09:41	2051
1 جمادى الآخرة 1473	19:16	17:44	A	92	17	32:03	12 شباط	الأحد		
1 رجب 1473	19:11	18:08	A	62	12	22:16	13 آذار	الاثنين	الأحد 12 آذار 19:52	2051
30 رجب 1473	19:05	18:30	E	35	6	13:31	11 نيسان	الثلاثاء	الثلاثاء 11 نيسان 04:59	2051
1 شعبان 1473	20:14	18:31	A	104	19	37:32	12 نيسان	الأربعاء		
29 شعبان 1473	18:58	18:52	F	7	0	5:23	10 أيار	الأربعاء	الأربعاء 10 أيار 13:29	2051
1 رمضان 1473	20:04	18:52	A	72	13	29:23	11 أيار	الخميس		
30 رمضان 1473	19:45	19:11	D	35	6	21:15	9 حزيران	الجمعة	الخميس 8 حزيران 21:56	2051
1 شوال 1473	20:37	19:11	A	86	16	45:15	10 حزيران	السبت		
29 شوال 1473	19:16	19:15	F	1	-1	12:06	8 تموز	السبت	السبت 8 تموز 07:09	2051
1 ذو القعدة 1473	19:59	19:15	A	44	8	36:06	9 تموز	الأحد		
29 ذو القعدة 1473	18:35	18:58	F	-23	-5	0:53	6 آب	الأحد	الأحد 6 آب 18:05	2051
30 ذو القعدة 1473	19:12	18:57	F	15	2	24:52	7 آب	الاثنين		
1 ذو الحجة 1473	19:46	18:56	A	51	10	48:51	8 آب	الثلاثاء		
29 ذو الحجة 1473	18:19	18:23	F	-3	-1	10:50	5 أيلول	الثلاثاء	الثلاثاء 5 أيلول 07:33	2051
30 ذو الحجة 1473	18:52	18:21	C	31	5	34:48	6 أيلول	الأربعاء		
1 محرم 1474	19:24	18:20	A	64	12	58:47	7 أيلول	الخميس		
29 محرم 1474	17:58	17:42	F	17	3	17:55	5 تشرين الأول	الخميس	الأربعاء 4 تشرين الأول 23:47	2051
1 صفر 1474	18:33	17:40	A	52	9	41:53	6 تشرين الأول	الجمعة		
30 صفر 1474	17:48	17:08	C	40	7	23:09	4 تشرين الثاني	السبت	الجمعة 3 تشرين الثاني 17:59	2051
1 ربيع الأول 1474	18:30	17:07	A	82	14	47:08	5 تشرين الثاني	الأحد		
29 ربيع الأول 1474	17:12	16:54	F	18	2	4:17	3 كانون الأول	الأحد	الأحد 3 كانون الأول 12:37	2051
1 ربيع الآخر 1474	18:00	16:54	A	66	11	28:17	4 كانون الأول	الاثنين		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2052

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 ربيع الآخر 1474	17:40	17:06	F	34	5	11:01	2 كانون الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 2 كانون الثاني 06:05	2052
1 جمادى الأولى 1474	18:37	17:07	A	90	16	35:02	3 كانون الثاني	الأربعاء		
1 جمادى الآخرة 1474	18:27	17:33	B	53	9	20:03	1 شباط	الخميس	الأربعاء 31 كانون الثاني 21:30	2052
2 جمادى الآخرة 1474	19:29	17:34	A	115	21	44:04	2 شباط	الجمعة		
30 جمادى الآخرة 1474	18:17	17:59	F	18	3	7:23	1 آذار	الجمعة	الجمعة 1 آذار 10:36	2052
1 رجب 1474	19:23	18:00	A	82	16	31:24	2 آذار	السبت		
1 شعبان 1474	19:16	18:22	A	54	10	20:55	31 آذار	الأحد	السبت 30 آذار 21:27	2052
30 شعبان 1474	19:11	18:44	F	27	4	12:24	29 نيسان	الاثنين	الاثنين 29 نيسان 06:20	2052
1 رمضان 1474	20:20	18:45	A	95	18	36:25	30 نيسان	الثلاثاء		
29 رمضان 1474	19:03	19:05	F	-1	-1	5:15	28 أيار	الثلاثاء	الثلاثاء 28 أيار 13:50	2052
1 شوال 1474	20:08	19:05	A	63	11	29:15	29 أيار	الأربعاء		
30 شوال 1474	19:46	19:16	E	30	5	22:26	27 حزيران	الخميس	الأربعاء 26 حزيران 20:50	2052
1 ذو القعدة 1474	20:36	19:16	A	80	15	46:26	28 حزيران	الجمعة		
29 ذو القعدة 1474	19:11	19:06	F	5	0	14:35	26 تموز	الجمعة	الجمعة 26 تموز 04:31	2052
1 ذو الحجة 1474	19:54	19:05	A	49	9	38:34	27 تموز	السبت		
29 ذو الحجة 1474	18:28	18:37	F	-9	-3	4:30	24 آب	السبت	السبت 24 آب 14:07	2052
30 ذو الحجة 1474	19:06	18:36	D	30	5	28:29	25 آب	الأحد		
1 محرم 1475	19:41	18:35	A	67	13	52:28	26 آب	الاثنين		
29 محرم 1475	18:14	17:57	F	17	3	15:25	23 أيلول	الاثنين	الاثنين 23 أيلول 02:32	2052
1 صفر 1475	18:49	17:56	A	53	10	39:24	24 أيلول	الثلاثاء		
30 صفر 1475	18:00	17:19	C	41	7	23:16	23 تشرين الأول	الأربعاء	الثلاثاء 22 تشرين الأول 18:03	2052
1 ربيع الأول 1475	18:38	17:18	A	80	14	47:15	24 تشرين الأول	الخميس		
29 ربيع الأول 1475	17:17	16:57	F	20	3	4:55	21 تشرين الثاني	الخميس	الخميس 21 تشرين الثاني 12:02	2052
1 ربيع الآخر 1475	17:59	16:56	A	63	11	28:54	22 تشرين الثاني	الجمعة		
30 ربيع الآخر 1475	17:29	16:59	F	30	5	9:44	21 كانون الأول	السبت	السبت 21 كانون الأول 07:15	2052
1 جمادى الأولى 1475	18:19	16:59	A	80	14	33:44	22 كانون الأول	الأحد		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقراب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2053

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 جمادى الأولى 1475	18:00	17:23	E	37	6	15:11	20 كانون الثاني	الاثنين	الاثنين 20 كانون الثاني 02:12	2053
1 جمادى الآخرة 1475	18:55	17:24	A	92	16	39:12	21 كانون الثاني	الثلاثاء		
1 رجب 1475	18:42	17:51	B	51	9	22:20	19 شباط	الأربعاء	الثلاثاء 18 شباط 19:31	2053
2 رجب 1475	19:40	17:52	A	109	21	46:21	20 شباط	الخميس		
30 رجب 1475	18:29	18:14	F	15	2	8:03	20 آذار	الخميس	الخميس 20 آذار 10:11	2053
1 شعبان 1475	19:31	18:15	A	76	14	32:04	21 آذار	الجمعة		
1 رمضان 1475	19:24	18:36	B	48	9	20:48	19 نيسان	السبت	الجمعة 18 نيسان 21:48	2053
2 رمضان 1475	20:30	18:37	A	113	21	44:49	20 نيسان	الأحد		
30 رمضان 1475	19:17	18:58	F	19	3	12:15	18 أيار	الأحد	الأحد 18 أيار 06:43	2053
1 شوال 1475	20:23	18:58	A	85	15	36:15	19 أيار	الاثنين		
29 شوال 1475	19:07	19:14	F	7	-2	5:23	16 حزيران	الاثنين	الاثنين 16 حزيران 13:51	2053
1 ذو القعدة 1475	20:08	19:14	A	54	10	29:23	17 حزيران	الثلاثاء		
30 ذو القعدة 1475	19:42	19:12	D	30	5	22:46	16 تموز	الأربعاء	الثلاثاء 15 تموز 20:26	2053
1 ذو الحجة 1475	20:30	19:12	A	79	15	46:46	17 تموز	الخميس		
29 ذو الحجة 1475	19:04	18:49	F	15	2	15:08	14 آب	الخميس	الخميس 14 آب 03:41	2053
1 محرم 1476	19:46	18:48	A	59	11	39:07	15 آب	الجمعة		
29 محرم 1476	18:18	18:12	F	6	0	5:36	12 أيلول	الجمعة	الجمعة 12 أيلول 12:36	2053
1 صفر 1476	18:57	18:11	A	46	9	29:35	13 أيلول	السبت		
30 صفر 1476	18:08	17:32	D	36	6	17:39	12 تشرين الأول	الأحد	السبت 11 تشرين الأول 23:53	2053
1 ربيع الأول 1476	18:46	17:31	A	75	14	41:38	13 تشرين الأول	الاثنين		
29 ربيع الأول 1476	17:21	17:03	F	18	3	3:08	10 تشرين الثاني	الاثنين	الاثنين 10 تشرين الثاني 13:55	2053
1 ربيع الآخر 1476	18:03	17:02	A	60	10	27:07	11 تشرين الثاني	الثلاثاء		
30 ربيع الآخر 1476	17:27	16:55	F	32	5	10:15	10 كانون الأول	الأربعاء	الأربعاء 10 كانون الأول 06:40	2053
1 جمادى الأولى 1476	18:14	16:55	A	79	13	34:15	11 كانون الأول	الخميس		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2054

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 جمادى الأولى 1476	17:50	17:12	F	37	6	15:38	9 كانون الثاني	الجمعة	الجمعة 9 كانون الثاني 01:34	2054
1 جمادى الآخرة 1476	18:42	17:13	A	89	15	39:39	10 كانون الثاني	السبت		
30 جمادى الآخرة 1476	18:23	17:41	C	42	7	20:27	8 شباط	الأحد	السبت 7 شباط 21:14	2054
1 رجب 1476	19:16	17:41	A	95	18	44:27	9 شباط	الاثنين		
29 رجب 1476	18:05	18:05	F	0	-1	2:19	9 آذار	الاثنين	الاثنين 9 آذار 15:46	2054
1 شعبان 1476	19:00	18:06	A	54	10	26:20	10 آذار	الثلاثاء		
30 شعبان 1476	18:46	18:28	F	18	3	10:56	8 نيسان	الأربعاء	الأربعاء 8 نيسان 07:32	2054
1 رمضان 1476	19:45	18:29	A	76	14	34:57	9 نيسان	الخميس		
1 شوال 1476	19:35	18:50	B	45	8	22:50	8 أيار	الجمعة	الخميس 7 أيار 20:00	2054
2 شوال 1476	20:38	18:51	A	107	20	46:51	9 أيار	السبت		
30 شوال 1476	19:26	19:10	F	16	2	13:30	6 حزيران	السبت	السبت 6 حزيران 05:40	2054
1 ذو القعدة 1476	20:27	19:10	A	77	14	37:30	7 حزيران	الأحد		
29 ذو القعدة 1476	19:10	19:15	F	-5	-2	5:41	5 تموز	الأحد	الأحد 5 تموز 13:34	2054
1 ذو الحجة 1476	20:07	19:15	A	51	9	29:41	6 تموز	الاثنين		
30 ذو الحجة 1476	19:34	18:59	C	35	6	22:11	4 آب	الثلاثاء	الاثنين 3 آب 20:48	2054
1 محرم 1477	20:19	18:58	A	81	16	46:10	5 آب	الأربعاء		
29 محرم 1477	18:52	18:26	F	26	4	14:08	2 أيلول	الأربعاء	الأربعاء 2 أيلول 04:18	2054
1 صفر 1477	19:33	18:25	A	69	13	38:07	3 أيلول	الخميس		
29 صفر 1477	18:04	17:47	F	18	3	4:58	1 تشرين الأول	الخميس	الخميس 1 تشرين الأول 12:49	2054
1 ربيع الأول 1477	18:45	17:45	A	59	11	28:56	2 تشرين الأول	الجمعة		
1 ربيع الآخر 1477	17:58	17:11	B	47	8	18:10	31 تشرين الأول	السبت	الجمعة 30 تشرين الأول 23:01	2054
2 ربيع الآخر 1477	18:42	17:10	A	92	16	42:09	1 تشرين الثاني	الأحد		
30 ربيع الآخر 1477	17:18	16:55	F	23	4	5:22	29 تشرين الثاني	الأحد	الأحد 29 تشرين الثاني 11:33	2054
1 جمادى الأولى 1477	18:06	16:55	A	71	12	29:22	30 تشرين الثاني	الاثنين		
30 جمادى الأولى 1477	17:39	17:03	F	36	6	14:11	29 كانون الأول	الثلاثاء	الثلاثاء 29 كانون الأول 02:52	2054
1 جمادى الآخرة 1477	18:33	17:04	A	88	15	38:12	30 كانون الأول	الأربعاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2055

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 جمادى الآخرة 1477	18:13	17:30	C	43	7	20:51	28 كانون الثاني	الخميس	الأربعاء 27 كانون الثاني 20:39	2055
1 رجب 1477	19:07	17:31	A	96	17	44:52	29 كانون الثاني	الجمعة		
29 رجب 1477	17:55	17:56	F	-1	-1	2:17	26 شباط	الجمعة	الجمعة 26 شباط 15:39	2055
1 شعبان 1477	18:48	17:57	B	51	9	26:18	27 شباط	السبت		
30 شعبان 1477	18:30	18:20	F	10	1	8:19	28 آذار	الأحد	الأحد 28 آذار 10:01	2055
1 رمضان 1477	19:23	18:20	A	63	12	32:19	29 آذار	الاثنين		
30 رمضان 1477	19:08	18:42	F	26	4	16:25	27 نيسان	الثلاثاء	الثلاثاء 27 نيسان 02:17	2055
1 شوال 1477	20:05	18:42	A	82	15	40:25	28 نيسان	الأربعاء		
29 شوال 1477	18:54	19:03	F	-9	-2	3:06	26 أيار	الأربعاء	الأربعاء 26 أيار 15:57	2055
1 ذو القعدة 1477	19:53	19:04	B	49	8	27:07	27 أيار	الخميس		
30 ذو القعدة 1477	19:37	19:16	F	22	3	16:01	25 حزيران	الجمعة	الجمعة 25 حزيران 03:15	2055
1 ذو الحجة 1477	20:32	19:16	A	76	14	40:01	26 حزيران	السبت		
29 ذو الحجة 1477	19:13	19:08	F	5	0	6:20	24 تموز	السبت	السبت 24 تموز 12:48	2055
1 محرم 1478	20:02	19:07	A	55	10	30:19	25 تموز	الأحد		
1 صفر 1478	19:21	18:39	B	42	8	21:25	23 آب	الاثنين	الأحد 22 آب 21:14	2055
2 صفر 1478	20:02	18:38	A	84	16	45:24	24 آب	الثلاثاء		
30 صفر 1478	18:34	18:01	E	33	6	12:42	21 أيلول	الثلاثاء	الثلاثاء 21 أيلول 05:19	2055
1 ربيع الأول 1478	19:14	17:59	A	75	14	36:40	22 أيلول	الأربعاء		
29 ربيع الأول 1478	17:45	17:23	F	21	3	3:34	20 تشرين الأول	الأربعاء	الأربعاء 20 تشرين الأول 13:49	2055
1 ربيع الآخر 1478	18:27	17:22	A	65	12	27:33	21 تشرين الأول	الخميس		
1 جمادى الأولى 1478	17:46	16:58	B	48	8	17:24	19 تشرين الثاني	الجمعة	الخميس 18 تشرين الثاني 23:34	2055
2 جمادى الأولى 1478	18:37	16:58	A	99	16	41:24	20 تشرين الثاني	السبت		
30 جمادى الأولى 1478	17:15	16:57	F	17	2	5:42	18 كانون الأول	السبت	السبت 18 كانون الأول 11:15	2055
1 جمادى الآخرة 1478	18:11	16:58	A	74	12	29:43	19 كانون الأول	الأحد		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2056

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 جمادى الآخرة 1478	17:54	17:19	F	35	6	16:09	17 كانون الثاني	الاثنين	الاثنين 17 كانون الثاني 01:10	2056
1 رجب 1478	18:54	17:20	A	94	16	40:10	18 كانون الثاني	الثلاثاء		
29 رجب 1478	17:41	17:47	F	-6	-2	0:47	15 شباط	الثلاثاء	الثلاثاء 15 شباط 17:00	2056
1 شعبان 1478	18:38	17:47	B	51	9	24:47	16 شباط	الأربعاء		
30 شعبان 1478	18:22	18:11	F	10	1	8:19	16 آذار	الخميس	الخميس 16 آذار 09:52	2056
1 رمضان 1478	19:16	18:12	A	64	12	32:20	17 آذار	الجمعة		
30 رمضان 1478	18:58	18:33	F	25	4	15:43	15 نيسان	السبت	السبت 15 نيسان 02:50	2056
1 شوال 1478	19:52	18:34	A	78	15	39:44	16 نيسان	الأحد		
30 شوال 1478	19:36	18:56	C	41	7	23:50	15 أيار	الاثنين	الأحد 14 أيار 19:06	2056
1 ذو القعدة 1478	20:31	18:57	A	95	17	47:51	16 أيار	الثلاثاء		
29 ذو القعدة 1478	19:21	19:13	F	8	1	9:09	13 حزيران	الثلاثاء	الثلاثاء 13 حزيران 10:04	2056
1 ذو الحجة 1478	20:14	19:13	A	61	10	33:09	14 حزيران	الأربعاء		
30 ذو الحجة 1478	19:48	19:13	E	35	6	19:53	13 تموز	الخميس	الأربعاء 12 تموز 23:20	2056
1 محرم 1479	20:34	19:13	A	81	15	43:53	14 تموز	الجمعة		
29 محرم 1479	19:12	18:52	F	20	3	8:04	11 آب	الجمعة	الجمعة 11 آب 10:48	2056
1 صفر 1479	19:52	18:51	A	61	11	32:03	12 آب	السبت		
1 ربيع الأول 1479	19:02	18:15	B	47	9	21:28	10 أيلول	الأحد	السبت 9 أيلول 20:47	2056
2 ربيع الأول 1479	19:39	18:13	A	85	16	45:26	11 أيلول	الاثنين		
30 ربيع الأول 1479	18:10	17:36	E	34	6	11:36	9 تشرين الأول	الاثنين	الاثنين 9 تشرين الأول 06:00	2056
1 ربيع الآخر 1479	18:49	17:34	A	75	14	35:34	10 تشرين الأول	الثلاثاء		
29 ربيع الآخر 1479	17:20	17:05	F	15	2	1:45	7 تشرين الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 7 تشرين الثاني 15:20	2056
1 جمادى الأولى 1479	18:05	17:04	A	61	10	25:44	8 تشرين الثاني	الأربعاء		
30 جمادى الأولى 1479	17:33	16:55	E	39	6	15:24	7 كانون الأول	الخميس	الخميس 7 كانون الأول 01:31	2056
1 جمادى الآخرة 1479	18:33	16:55	A	99	15	39:24	8 كانون الأول	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2057

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 جمادى الآخرة 1479	17:14	17:09	F	5	0	4:20	5 كانون الثاني	الجمعة	الجمعة 5 كانون الثاني 12:49	2057
1 رجب 1479	18:20	17:10	A	71	11	28:21	6 كانون الثاني	السبت		
30 رجب 1479	18:12	17:37	E	35	6	16:27	4 شباط	الأحد	الأحد 4 شباط 01:10	2057
1 شعبان 1479	19:17	17:38	A	99	18	40:28	5 شباط	الاثنين		
29 شعبان 1479	18:03	18:02	F	0	-1	3:37	5 آذار	الاثنين	الاثنين 5 آذار 14:25	2057
1 رمضان 1479	19:03	18:03	A	60	11	27:38	6 آذار	الثلاثاء		
30 رمضان 1479	18:48	18:25	F	23	4	13:54	4 نيسان	الأربعاء	الأربعاء 4 نيسان 04:31	2057
1 شوال 1479	19:45	18:26	A	80	15	37:55	5 نيسان	الخميس		
30 شوال 1479	19:30	18:47	C	43	7	23:15	4 أيار	الجمعة	الخميس 3 أيار 19:32	2057
1 ذو القعدة 1479	20:26	18:48	A	98	18	47:16	5 أيار	السبت		
29 ذو القعدة 1479	19:15	19:08	F	8	1	7:57	2 حزيران	السبت	السبت 2 حزيران 11:11	2057
1 ذو الحجة 1479	20:09	19:08	A	61	11	31:57	3 حزيران	الأحد		
30 ذو الحجة 1479	19:47	19:16	F	31	5	16:29	2 تموز	الاثنين	الاثنين 2 تموز 02:47	2057
1 محرم 1480	20:32	19:16	A	77	14	40:29	3 تموز	الثلاثاء		
29 محرم 1480	19:13	19:02	F	10	1	1:30	31 تموز	الثلاثاء	الثلاثاء 31 تموز 17:32	2057
1 صفر 1480	19:52	19:02	B	50	9	25:30	1 آب	الأربعاء		
30 صفر 1480	19:01	18:30	F	31	5	11:36	30 آب	الخميس	الخميس 30 آب 06:54	2057
1 ربيع الأول 1480	19:33	18:28	A	65	12	35:34	31 آب	الجمعة		
1 ربيع الآخر 1480	18:36	17:49	B	47	9	22:49	29 أيلول	السبت	الجمعة 28 أيلول 19:00	2057
2 ربيع الآخر 1480	19:10	17:48	A	82	15	46:48	30 أيلول	الأحد		
30 ربيع الآخر 1480	17:42	17:14	F	28	5	10:55	28 تشرين الأول	الأحد	الأحد 28 تشرين الأول 06:19	2057
1 جمادى الأولى 1480	18:22	17:13	A	69	12	34:54	29 تشرين الأول	الاثنين		
1 جمادى الآخرة 1480	17:46	16:55	B	51	8	23:33	27 تشرين الثاني	الثلاثاء	الاثنين 26 تشرين الثاني 17:22	2057
2 جمادى الآخرة 1480	18:45	16:55	A	110	17	47:33	28 تشرين الثاني	الأربعاء		
30 جمادى الآخرة 1480	17:27	17:02	F	25	3	12:40	26 كانون الأول	الأربعاء	الأربعاء 26 كانون الأول 04:22	2057
1 رجب 1480	18:36	17:02	A	94	14	36:40	27 كانون الأول	الخميس		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2058

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح)؛ A أو B بالأخضر، C و D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 رجب 1480	17:20	17:26	F	-6	-2	2:12	24 كانون الثاني	الخميس	الخميس 24 كانون الثاني 15:14	2058
1 شعبان 1480	18:33	17:27	A	66	11	26:13	25 كانون الثاني	الجمعة		
30 شعبان 1480	18:29	17:54	D	35	6	15:58	23 شباط	السبت	السبت 23 شباط 01:56	2058
1 رمضان 1480	19:37	17:55	A	103	19	39:59	24 شباط	الأحد		
29 رمضان 1480	18:22	18:17	F	6	0	5:27	24 آذار	الأحد	الأحد 24 آذار 12:50	2058
1 شوال 1480	19:27	18:18	A	69	13	29:28	25 آذار	الاثنين		
30 شوال 1480	19:16	18:39	D	37	6	18:10	23 نيسان	الثلاثاء	الثلاثاء 23 نيسان 00:29	2058
1 ذو القعدة 1480	20:18	18:40	A	98	18	42:11	24 نيسان	الأربعاء		
29 ذو القعدة 1480	19:06	19:00	F	6	0	5:37	22 أيار	الأربعاء	الأربعاء 22 أيار 13:23	2058
1 ذو الحجة 1480	20:06	19:01	A	65	11	29:38	23 أيار	الخميس		
30 ذو الحجة 1480	19:49	19:15	F	34	5	15:40	21 حزيران	الجمعة	الجمعة 21 حزيران 03:35	2058
1 محرم 1481	20:38	19:15	A	83	14	39:40	22 حزيران	السبت		
29 محرم 1481	19:21	19:10	F	11	1	0:30	20 تموز	السبت	السبت 20 تموز 18:40	2058
1 صفر 1481	20:01	19:10	B	52	9	24:30	21 تموز	الأحد		
30 صفر 1481	19:11	18:44	F	28	5	8:41	19 آب	الاثنين	الاثنين 19 آب 10:03	2058
1 ربيع الأول 1481	19:41	18:42	A	59	11	32:39	20 آب	الثلاثاء		
30 ربيع الأول 1481	18:40	18:04	E	35	6	16:47	18 أيلول	الأربعاء	الأربعاء 18 أيلول 01:17	2058
1 ربيع الآخر 1481	19:07	18:03	A	64	12	40:46	19 أيلول	الخميس		
29 ربيع الآخر 1481	17:37	17:26	F	11	1	1:21	17 تشرين الأول	الخميس	الخميس 17 تشرين الأول 16:05	2058
1 جمادى الأولى 1481	18:08	17:25	B	42	7	25:20	18 تشرين الأول	الجمعة		
30 جمادى الأولى 1481	17:16	16:59	F	17	2	10:50	16 تشرين الثاني	السبت	السبت 16 تشرين الثاني 06:09	2058
1 جمادى الآخرة 1481	18:00	16:59	A	62	10	34:50	17 تشرين الثاني	الأحد		
30 جمادى الآخرة 1481	17:38	16:57	C	41	6	21:45	16 كانون الأول	الاثنين	الأحد 15 كانون الأول 19:12	2058
1 رجب 1481	18:44	16:57	A	107	16	45:45	17 كانون الأول	الثلاثاء		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2059

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
29 رجب 1481	17:32	17:16	F	15	2	10:19	14 كانون الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 14 كانون الثاني 06:57	2059
1 شعبان 1481	18:46	17:17	A	89	14	34:20	15 كانون الثاني	الأربعاء		
29 شعبان 1481	17:33	17:44	F	-11	-3	0:17	12 شباط	الأربعاء	الأربعاء 12 شباط 17:27	2059
1 رمضان 1481	18:47	17:45	A	63	11	24:18	13 شباط	الخميس		
30 رمضان 1481	18:44	18:09	D	35	6	15:04	14 آذار	الجمعة	الجمعة 14 آذار 03:05	2059
1 شوال 1481	19:55	18:10	A	105	20	39:05	15 آذار	السبت		
29 شوال 1481	18:40	18:31	F	9	1	6:03	12 نيسان	السبت	السبت 12 نيسان 12:28	2059
1 ذو القعدة 1481	19:49	18:31	A	78	14	30:03	13 نيسان	الأحد		
1 ذو الحجة 1481	19:45	18:53	B	52	9	20:38	12 أيار	الاثنين	الأحد 11 أيار 22:15	2059
2 ذو الحجة 1481	20:51	18:54	A	118	21	44:39	13 أيار	الثلاثاء		
30 ذو الحجة 1481	19:39	19:11	F	27	4	10:14	10 حزيران	الثلاثاء	الثلاثاء 10 حزيران 08:57	2059
1 محرم 1482	20:37	19:12	A	86	15	34:15	11 حزيران	الأربعاء		
1 صفر 1482	20:09	19:14	B	55	9	22:16	10 تموز	الخميس	الأربعاء 9 تموز 20:58	2059
2 صفر 1482	20:49	19:14	A	95	17	46:16	11 تموز	الجمعة		
30 صفر 1482	19:24	18:56	F	28	5	8:19	8 آب	الجمعة	الجمعة 8 آب 10:37	2059
1 ربيع الأول 1482	19:55	18:55	A	61	11	32:18	9 آب	السبت		
30 ربيع الأول 1482	18:53	18:20	F	33	6	16:19	7 أيلول	الأحد	الأحد 7 أيلول 02:01	2059
1 ربيع الآخر 1482	19:18	18:18	A	59	11	40:17	8 أيلول	الاثنين		
30 ربيع الآخر 1482	18:12	17:39	E	33	6	22:49	7 تشرين الأول	الثلاثاء	الاثنين 6 تشرين الأول 18:50	2059
1 جمادى الأولى 1482	18:38	17:38	A	61	11	46:48	8 تشرين الأول	الأربعاء		
29 جمادى الأولى 1482	17:10	17:07	F	3	0	4:56	5 تشرين الثاني	الأربعاء	الأربعاء 5 تشرين الثاني 12:11	2059
30 جمادى الأولى 1482	17:43	17:06	C	37	6	28:55	6 تشرين الثاني	الخميس		
1 جمادى الآخرة 1482	18:22	17:06	A	77	12	52:55	7 تشرين الثاني	الجمعة		
29 جمادى الآخرة 1482	17:03	16:54	F	9	1	12:05	5 كانون الأول	الجمعة	الجمعة 5 كانون الأول 04:49	2059
1 رجب 1482	17:55	16:54	A	61	9	36:05	6 كانون الأول	السبت		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

جدول الهلال الجديد، بغداد، 2027 إلى 2060

خط العرض 33° 20' شمالاً، خط الطول 44° 26' شرقاً

من كانون الثاني إلى كانون الأول 2060

طريقة القراءة

- السنة، الاقتران حسب ناسا (UT+3): يوم الاقتران وتاريخه ووقته بتوقيت بغداد.
- يوم المساء وتاريخه: المساء الذي يصفه السطر.
- عمر القمر: المدة من الاقتران حتى غروب الشمس.
- الارتفاع (بالأحمر): ارتفاع القمر عند الغروب؛ السالب يعني أنه غرب قبلها.
- المكث: الدقائق من غروب الشمس إلى غروب القمر؛ السالب يعني أن القمر يغرب أولاً.

- الرمز: تقدير يالوب للرؤية (انظر المفتاح): A أو B بالأخضر، C أو D بالأصفر.
- غروب الشمس، غروب القمر: وقتاهما في ذلك المساء.
- الأسطر: كل مساء حتى يبلغ التقدير A، أو B إذا تجاوز عمر القمر 24 ساعة.
- التاريخ الهجري: التاريخ الذي يبدأ عند غروب ذلك اليوم؛ يبدأ الشهر في المساء الذي يُقدَّر فيه الهلال بـ A أو B، وإلا فيبعد 30 يوماً.

التاريخ الهجري	غروب القمر س:د	غروب الشمس س:د	الرمز	المكث دقيقة	الارتفاع °	عمر القمر س:د	تاريخ المساء التاريخ	يوم المساء اليوم	الاقتران حسب ناسا بتوقيت بغداد (UT+3) اليوم التاريخ س:د	السنة
30 رجب 1482	17:47	17:08	C	39	6	21:28	4 كانون الثاني	الأحد	السبت 3 كانون الثاني 19:40	2060
1 شعبان 1482	18:57	17:08	A	108	17	45:28	5 كانون الثاني	الاثنين		
29 شعبان 1482	17:48	17:34	F	13	2	9:12	2 شباط	الاثنين	الاثنين 2 شباط 08:22	2060
1 رمضان 1482	19:00	17:35	A	85	15	33:13	3 شباط	الثلاثاء		
1 شوال 1482	19:00	18:01	A	59	11	22:50	3 آذار	الأربعاء	الثلاثاء 2 آذار 19:11	2060
30 شوال 1482	18:57	18:23	E	34	6	13:46	1 نيسان	الخميس	الخميس 1 نيسان 04:37	2060
1 ذو القعدة 1482	20:10	18:24	A	107	20	37:47	2 نيسان	الجمعة		
29 ذو القعدة 1482	18:57	18:45	F	12	1	5:34	30 نيسان	الجمعة	الجمعة 30 نيسان 13:11	2060
1 ذو الحجة 1482	20:12	18:45	A	87	15	29:34	1 أيار	السبت		
1 محرم 1483	20:12	19:06	A	66	11	21:43	30 أيار	الأحد	السبت 29 أيار 21:23	2060
30 محرم 1483	19:59	19:16	D	44	7	13:18	28 حزيران	الاثنين	الاثنين 28 حزيران 05:58	2060
1 صفر 1483	20:50	19:16	A	95	17	37:18	29 حزيران	الثلاثاء		
29 صفر 1483	19:27	19:05	F	22	3	3:16	27 تموز	الثلاثاء	الثلاثاء 27 تموز 15:49	2060
1 ربيع الأول 1483	20:05	19:05	A	60	11	27:16	28 تموز	الأربعاء		
30 ربيع الأول 1483	19:06	18:35	F	31	5	14:39	26 آب	الخميس	الخميس 26 آب 03:56	2060
1 ربيع الآخر 1483	19:32	18:33	A	58	11	38:37	27 آب	الجمعة		
30 ربيع الآخر 1483	18:24	17:54	F	30	5	23:01	25 أيلول	السبت	الجمعة 24 أيلول 18:53	2060
1 جمادى الأولى 1483	18:48	17:53	A	55	10	47:00	26 أيلول	الأحد		
29 جمادى الأولى 1483	17:18	17:18	F	0	-1	4:53	24 تشرين الأول	الأحد	الأحد 24 تشرين الأول 12:25	2060
30 جمادى الأولى 1483	17:46	17:17	F	29	5	28:52	25 تشرين الأول	الاثنين		
1 جمادى الآخرة 1483	18:18	17:16	A	62	10	52:51	26 تشرين الأول	الثلاثاء		
29 جمادى الآخرة 1483	16:55	16:56	F	-1	-1	9:40	23 تشرين الثاني	الثلاثاء	الثلاثاء 23 تشرين الثاني 07:16	2060
30 جمادى الآخرة 1483	17:36	16:56	C	40	6	33:40	24 تشرين الثاني	الأربعاء		
1 رجب 1483	18:24	16:55	A	89	13	57:39	25 تشرين الثاني	الخميس		
29 رجب 1483	17:13	17:00	F	13	1	15:21	23 كانون الأول	الخميس	الخميس 23 كانون الأول 01:39	2060
1 شعبان 1483	18:13	17:01	A	72	11	39:22	24 كانون الأول	الجمعة		

رموز الرؤية حسب معيار يالوب

الرمز	مجال قيمة q	المعنى	شرح الرموز
A	+0.216 >	يُرى بسهولة بالعين المجردة	A: معناه أن ارتفاع القمر 10 درجات، وسيُرى بالعين المجردة.
B	+0.216 ... -0.014	يُرى بالعين المجردة في الظروف المثالية	B: معناه أن ارتفاع القمر 9 درجات؛ يُرى أولاً بالمنظار ثم بالعين المجردة. وإذا كان ارتفاعه 8 درجات فسيُرى بالمنظار.
C	-0.014 ... -0.160	قد يلزم منظار لإيجاد الهلال، ثم يُرى بالعين المجردة	C: معناه أن ارتفاع القمر 7 درجات، ولن يُرى إلا بالمنظار.
D	-0.160 ... -0.232	لا يُرى إلا بالمنظار طوال الوقت	D: معناه أن ارتفاع القمر 6 درجات، ويُرى بالمنظار بصعوبة.
E	-0.232 ... -0.293	لا يُرى حتى بالمقرب (التلسكوب)	E: معناه أن ارتفاع القمر أقل من 6 درجات، ولن يُرى حتى بالمنظار.
F	-0.293 <	لا يُرى: دون حدّ دانجون، أو يغرب القمر قبل الشمس	F: معناه أن القمر منخفض جدًا.

الخلاصة

421 اقتراناً، و**856** مساءً. يُقدَّر الهلال لأول مرة بـ A أو B في مساء يوم الاقتران نفسه مرة واحدة، وفي المساء التالي 321 مرة، وبعد مساءين 99 مرة.

المنهج وحدوده

أوقات الاقتران مأخوذة من ناسا (أطوار القمر: 2001 إلى 2100، إعداد فريد إسبيناك). وجميع الأعمدة الأخرى محسوبة: مواقع الشمس والقمر من مكتبة Astronomy Engine مفتوحة المصدر، والرؤية بطريقة يالوب (المذكرة الفنية رقم 69 لمكتب التقويم البحري، 1998)، مُقدَّرةً عند أفضل وقت (غروب الشمس مضافاً إليه أربعة أضعاف المكث).

يتطابق وقت الاقتران المحسوب مع وقت ناسا تماماً في 281 حالة من 421، ويتأخر عنه دقيقة واحدة في الحالات الـ 140 الأخرى، لأن دوران الأرض لا يمكن التنبؤ به بدقة قبل عقود، ويفترض الحسابان تصحيحين مختلفين له. لذا يُقرأ كل وقت اقتران، والعمر المترتب عليه، بدقة تقارب الدقيقة. أما أوقات غروب الشمس والقمر والارتفاع والمكث والرمز فلا تتأثر بالدقة المعروضة.

الرموز توقعاتٍ لسماء صافية، وليست تقارير عن رؤى فعلية.