

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2027

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m	
2027	Thu Jan 7	15:24	Thu	Jan 7	2:55		0	1	F	18:19	18:20	1448 رجب 29
			Fri	Jan 8	26:56		10	51	A	18:20	19:10	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6	10:56	Sat	Feb 6	7:35		2	11	F	18:31	18:42	1448 شعبان 30
			Sun	Feb 7	31:35		12	56	A	18:31	19:28	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8	04:29	Mon	Mar 8	14:05		4	20	F	18:34	18:55	1448 رمضان 30
			Tue	Mar 9	38:05		15	67	A	18:34	19:41	1448 شوال 1
2027	Tue Apr 6	18:51	Wed	Apr 7	23:42		9	43	B	18:33	19:15	1448 ذوالقعدہ 1
			Thu	Apr 8	47:42		21	98	A	18:33	20:11	1448 ذوالقعدہ 2
2027	Thu May 6	05:58	Thu	May 6	12:35		4	24	F	18:33	18:57	1448 ذوالقعدہ 30
			Fri	May 7	36:36		18	86	A	18:34	20:00	1448 ذوالحجہ 1
2027	Fri Jun 4	14:40	Fri	Jun 4	3:59		1	7	F	18:39	18:46	1448 ذوالحجہ 29
			Sat	Jun 5	28:00		14	72	A	18:40	19:52	1449 محرم 1
2027	Sat Jul 3	22:02	Sun	Jul 4	20:44		10	51	A	18:46	19:37	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2	05:05	Mon	Aug 2	13:39		5	26	F	18:44	19:10	1449 صفر 30
			Tue	Aug 3	37:38		17	76	A	18:43	20:00	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31	12:41	Tue	Aug 31	5:51		0	2	F	18:32	18:34	1449 ربیع الاول 29
			Wed	Sep 1	29:50		11	49	A	18:31	19:21	1449 ربیع الثانی 1
2027	Wed Sep 29	21:36	Thu	Sep 30	20:39		5	27	D	18:15	18:41	1449 ربیع الثانی 30
			Fri	Oct 1	44:38		16	75	A	18:14	19:29	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29	08:36	Fri	Oct 29	9:26		0	5	F	18:02	18:07	1449 جمادی الاول 29
			Sat	Oct 30	33:26		11	56	A	18:02	18:58	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sat Nov 27	22:24	Sun	Nov 28	19:37		6	33	D	18:01	18:34	1449 جمادی الثانی 30
			Mon	Nov 29	43:37		17	88	A	18:01	19:29	1449 رجب 1
2027	Mon Dec 27	15:12	Mon	Dec 27	3:01		-1	1	F	18:13	18:14	1449 رجب 29
			Tue	Dec 28	27:02		11	53	A	18:14	19:06	1449 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2028

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2028	Wed Jan 26 10:12	Wed	Jan 26	8:16	2	12	F	18:28	18:39	1449 شعبان 30
		Thu	Jan 27	32:16	13	57	A	18:28	19:25	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 05:37	Fri	Feb 25	12:57	3	17	F	18:34	18:51	1449 رمضان 30
		Sat	Feb 26	36:57	14	60	A	18:34	19:34	1449 شوال 1
2028	Sat Mar 25 23:31	Sun	Mar 26	19:02	6	27	F	18:33	19:00	1449 شوال 30
		Mon	Mar 27	43:02	16	74	A	18:33	19:47	1449 ذوالقعدة 1
2028	Mon Apr 24 14:47	Mon	Apr 24	3:46	-1	0	F	18:33	18:32	1449 ذوالقعدة 29
		Tue	Apr 25	27:46	11	52	A	18:33	19:25	1449 ذوالحجہ 1
2028	Wed May 24 03:16	Wed	May 24	15:21	6	32	E	18:37	19:09	1449 ذوالحجہ 30
		Thu	May 25	39:21	19	91	A	18:37	20:08	1450 محرم 1
2028	Thu Jun 22 13:27	Thu	Jun 22	5:17	1	10	F	18:44	18:54	1450 محرم 29
		Fri	Jun 23	29:17	14	67	A	18:44	19:51	1450 صفر 1
2028	Fri Jul 21 22:02	Sat	Jul 22	20:44	9	41	B	18:46	19:26	1450 ربیع الاول 1
		Sun	Jul 23	44:44	21	91	A	18:46	20:17	1450 ربیع الاول 2
2028	Sun Aug 20 05:44	Sun	Aug 20	12:53	3	16	F	18:37	18:53	1450 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 21	36:52	15	65	A	18:36	19:42	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 13:24	Mon	Sep 18	4:57	-2	-4	F	18:21	18:17	1450 ربیع الثانی 29
		Tue	Sep 19	28:56	10	46	A	18:20	19:07	1450 جمادی الاول 1
2028	Tue Oct 17 21:57	Wed	Oct 18	20:08	6	30	C	18:05	18:36	1450 جمادی الاول 30
		Thu	Oct 19	44:08	18	87	A	18:05	19:32	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 08:18	Thu	Nov 16	9:42	2	12	F	18:00	18:12	1450 جمادی الثانی 29
		Fri	Nov 17	33:42	14	72	A	18:00	19:11	1450 رجب 1
2028	Fri Dec 15 21:06	Sat	Dec 16	21:02	9	45	B	18:08	18:53	1450 شعبان 1
		Sun	Dec 17	45:02	21	101	A	18:08	19:49	1450 شعبان 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2029

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2029	Sun Jan 14 12:24	Sun	Jan 14	5:59	1	9	F	18:23	18:31	1450 شعبان 30
		Mon	Jan 15	29:59	13	59	A	18:23	19:22	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 05:31	Tue	Feb 13	13:02	3	18	F	18:33	18:51	1450 رمضان 30
		Wed	Feb 14	37:02	14	62	A	18:33	19:35	1450 شوال 1
2029	Wed Mar 14 23:19	Thu	Mar 15	19:15	5	26	F	18:34	19:00	1450 شوال 30
		Fri	Mar 16	43:15	16	70	A	18:34	19:44	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Fri Apr 13 16:40	Fri	Apr 13	1:52	-2	-5	F	18:32	18:28	1450 ذوالقعدہ 29
		Sat	Apr 14	25:52	9	42	B	18:32	19:14	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 08:42	Sun	May 13	9:53	3	15	F	18:35	18:50	1450 ذوالحجہ 30
		Mon	May 14	33:53	14	67	A	18:35	19:42	1451 محرم 1
2029	Mon Jun 11 22:51	Tue	Jun 12	19:50	8	40	C	18:41	19:21	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	43:51	20	91	A	18:42	20:13	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 10:51	Wed	Jul 11	7:55	2	11	F	18:46	18:57	1451 صفر 29
		Thu	Jul 12	31:55	13	60	A	18:46	19:46	1451 ربیع الاول 1
2029	Thu Aug 9 20:56	Fri	Aug 10	21:45	7	32	C	18:41	19:13	1451 ربیع الاول 30
		Sat	Aug 11	45:45	18	79	A	18:41	20:00	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 05:44	Sat	Sep 8	12:43	2	11	F	18:27	18:38	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	36:42	13	61	A	18:26	19:27	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 14:14	Sun	Oct 7	3:57	-2	-6	F	18:11	18:04	1451 جمادی الاول 29
		Mon	Oct 8	27:56	10	48	A	18:10	18:58	1451 جمادی الثانی 1
2029	Mon Nov 5 23:24	Tue	Nov 6	18:36	7	36	C	18:00	18:36	1451 جمادی الثانی 30
		Wed	Nov 7	42:36	20	98	A	18:00	19:38	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 09:52	Wed	Dec 5	8:11	3	16	F	18:03	18:19	1451 رجب 29
		Thu	Dec 6	32:12	16	79	A	18:04	19:23	1451 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2030

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2030	Thu Jan 3	21:49	Fri	Jan 4	20:29		10	46	B	18:18	19:04	1451 رمضان 1
			Sat	Jan 5	44:29		23	102	A	18:18	20:00	1451 رمضان 2
2030	Sat Feb 2	11:07	Sat	Feb 2	7:23		1	10	F	18:30	18:40	1451 رمضان 30
			Sun	Feb 3	31:23		14	60	A	18:30	19:31	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4	01:35	Mon	Mar 4	16:59		5	25	F	18:34	18:59	1451 شوال 30
			Tue	Mar 5	40:59		16	71	A	18:34	19:46	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Tue Apr 2	17:02	Tue	Apr 2	1:31		-2	-6	F	18:33	18:27	1451 ذوالقعدہ 29
			Wed	Apr 3	25:31		9	41	B	18:33	19:14	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2	09:12	Thu	May 2	9:21		2	13	F	18:33	18:46	1451 ذوالحجہ 30
			Fri	May 3	33:21		13	62	A	18:33	19:35	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1	01:21	Sat	Jun 1	17:18		6	31	F	18:39	19:10	1452 محرم 30
			Sun	Jun 2	41:18		17	80	A	18:39	19:58	1452 صفر 1
2030	Sun Jun 30	16:34	Sun	Jun 30	2:11		-1	-2	F	18:45	18:43	1452 صفر 29
			Mon	Jul 1	26:11		9	45	B	18:45	19:30	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30	06:11	Tue	Jul 30	12:33		2	12	F	18:44	18:57	1452 ربیع الاول 30
			Wed	Jul 31	36:33		13	56	A	18:44	19:40	1452 ربیع الثانی 1
2030	Wed Aug 28	18:07	Wed	Aug 28	0:26		-4	-14	F	18:33	18:20	1452 ربیع الثانی 29
			Thu	Aug 29	24:26		7	31	C	18:33	19:04	1452 ربیع الثانی 30
			Fri	Aug 30	48:25		17	77	A	18:32	19:49	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27	04:55	Fri	Sep 27	13:21		2	13	F	18:16	18:29	1452 جمادی الاول 29
			Sat	Sep 28	37:20		14	63	A	18:15	19:19	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26	15:17	Sat	Oct 26	2:46		-2	-4	F	18:03	17:59	1452 جمادی الثانی 29
			Sun	Oct 27	26:45		11	53	A	18:02	18:55	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25	01:46	Mon	Nov 25	16:15		7	38	C	18:01	18:38	1452 رجب 30
			Tue	Nov 26	40:15		21	102	A	18:01	19:43	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24	12:32	Tue	Dec 24	5:40		2	12	F	18:12	18:24	1452 شعبان 29
			Wed	Dec 25	29:40		16	75	A	18:12	19:28	1452 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2031

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2031	Wed Jan 22	23:31	Thu	Jan 23	18:55	9	41	B	18:26	19:07	1452	1 شوال
			Fri	Jan 24	42:56	22	97	A	18:27	20:04	1452	2 شوال
2031	Fri Feb 21	10:49	Fri	Feb 21	7:45	1	9	F	18:34	18:43	1452	30 شوال
			Sat	Feb 22	31:45	14	62	A	18:34	19:36	1452	1 ذوالقعدہ
2031	Sat Mar 22	22:49	Sun	Mar 23	19:45	7	34	C	18:34	19:07	1452	30 ذوالقعدہ
			Mon	Mar 24	43:45	19	85	A	18:34	19:58	1452	1 ذوالحجہ
2031	Mon Apr 21	11:57	Mon	Apr 21	6:35	1	8	F	18:32	18:40	1452	29 ذوالحجہ
			Tue	Apr 22	30:36	13	59	A	18:33	19:31	1453	1 محرم
2031	Wed May 21	02:17	Wed	May 21	16:19	6	30	F	18:36	19:06	1453	30 محرم
			Thu	May 22	40:19	17	79	A	18:36	19:55	1453	1 صفر
2031	Thu Jun 19	17:25	Thu	Jun 19	1:18	-2	-3	F	18:43	18:40	1453	29 صفر
			Fri	Jun 20	25:18	9	43	B	18:43	19:27	1453	1 ربیع الاول
2031	Sat Jul 19	08:40	Sat	Jul 19	10:06	1	8	F	18:46	18:54	1453	30 ربیع الاول
			Sun	Jul 20	34:06	11	50	A	18:46	19:36	1453	1 ربیع الثانی
2031	Sun Aug 17	23:32	Mon	Aug 18	19:06	4	19	F	18:38	18:57	1453	30 ربیع الثانی
			Tue	Aug 19	43:06	14	60	A	18:38	19:38	1453	1 جمادی الاول
2031	Tue Sep 16	13:47	Tue	Sep 16	4:36	-2	-5	F	18:23	18:18	1453	29 جمادی الاول
			Wed	Sep 17	28:35	8	38	B	18:22	19:00	1453	1 جمادی الثانی
2031	Thu Oct 16	03:21	Thu	Oct 16	14:45	4	21	F	18:06	18:27	1453	30 جمادی الثانی
			Fri	Oct 17	38:45	15	72	A	18:06	19:18	1453	1 رجب
2031	Fri Nov 14	16:10	Fri	Nov 14	1:50	-1	0	F	18:00	18:00	1453	29 رجب
			Sat	Nov 15	25:50	12	58	A	18:00	18:57	1453	1 شعبان
2031	Sun Dec 14	04:06	Sun	Dec 14	14:01	7	35	D	18:07	18:41	1453	30 شعبان
			Mon	Dec 15	38:01	21	97	A	18:07	19:44	1453	1 رمضان

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2032

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2032	Mon Jan 12 15:07	Mon	Jan 12	3:14	0	4	F	18:21	18:25	1453 رمضان 29
		Tue	Jan 13	27:15	14	66	A	18:22	19:28	1453 شوال 1
2032	Wed Feb 11 01:24	Wed	Feb 11	17:08	7	34	C	18:32	19:07	1453 شوال 30
		Thu	Feb 12	41:08	21	92	A	18:32	20:05	1453 ذوالقعدہ 1
2032	Thu Mar 11 11:25	Thu	Mar 11	7:09	1	9	F	18:34	18:43	1453 ذوالقعدہ 29
		Fri	Mar 12	31:09	15	66	A	18:34	19:40	1453 ذوالحجہ 1
2032	Fri Apr 9 21:39	Sat	Apr 10	20:54	9	43	B	18:33	19:15	1454 محرم 1
		Sun	Apr 11	44:54	22	99	A	18:33	20:11	1454 محرم 2
2032	Sun May 9 08:36	Sun	May 9	9:58	3	19	F	18:34	18:53	1454 محرم 30
		Mon	May 10	33:58	16	73	A	18:34	19:47	1454 صفر 1
2032	Mon Jun 7 20:32	Tue	Jun 8	22:09	9	42	B	18:41	19:22	1454 ربیع الاول 1
		Wed	Jun 9	46:09	20	91	A	18:41	20:12	1454 ربیع الاول 2
2032	Wed Jul 7 09:41	Wed	Jul 7	9:05	1	8	F	18:46	18:54	1454 ربیع الاول 30
		Thu	Jul 8	33:05	11	53	A	18:46	19:39	1454 ربیع الثانی 1
2032	Fri Aug 6 00:11	Fri	Aug 6	18:31	4	19	F	18:42	19:02	1454 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 7	42:31	14	60	A	18:42	19:42	1454 جمادی الاول 1
2032	Sat Sep 4 15:57	Sat	Sep 4	2:32	-3	-8	F	18:29	18:21	1454 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 5	26:32	7	32	C	18:29	19:01	1454 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 6	50:31	17	73	A	18:28	19:41	1454 جمادی الثانی 1
2032	Mon Oct 4 08:26	Mon	Oct 4	9:46	1	10	F	18:12	18:21	1454 جمادی الثانی 29
		Tue	Oct 5	33:45	12	53	A	18:11	19:04	1454 رجب 1
2032	Wed Nov 3 00:45	Wed	Nov 3	17:16	7	32	D	18:01	18:33	1454 رجب 30
		Thu	Nov 4	41:15	18	83	A	18:00	19:23	1454 شعبان 1
2032	Thu Dec 2 15:53	Thu	Dec 2	2:10	0	5	F	18:03	18:07	1454 شعبان 29
		Fri	Dec 3	26:10	13	60	A	18:03	19:03	1454 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2033

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2033	Sat Jan 1 05:17	Sat	Jan 1	12:59	6	29	F	18:16	18:45	1454 رمضان 30
		Sun	Jan 2	37:00	19	88	A	18:17	19:44	1454 شوال 1
2033	Sun Jan 30 17:00	Sun	Jan 30	1:29	-2	-3	F	18:29	18:26	1454 شوال 29
		Mon	Jan 31	25:30	12	56	A	18:30	19:26	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue Mar 1 03:23	Tue	Mar 1	15:11	6	30	D	18:34	19:04	1454 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 2	39:11	20	89	A	18:34	20:03	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 12:52	Wed	Mar 30	5:41	1	9	F	18:33	18:42	1454 ذوالحجہ 29
		Thu	Mar 31	29:41	15	69	A	18:33	19:42	1455 محرم 1
2033	Thu Apr 28 21:46	Fri	Apr 29	20:47	10	49	A	18:33	19:22	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 06:36	Sat	May 28	12:02	5	25	F	18:38	19:02	1455 صفر 30
		Sun	May 29	36:02	18	81	A	18:38	19:59	1455 ربیع الاول 1
2033	Sun Jun 26 16:07	Sun	Jun 26	2:38	-1	-3	F	18:45	18:42	1455 ربیع الاول 29
		Mon	Jun 27	26:38	11	49	A	18:45	19:34	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 03:12	Tue	Jul 26	15:33	3	18	F	18:45	19:03	1455 ربیع الثانی 30
		Wed	Jul 27	39:33	14	63	A	18:45	19:48	1455 جمادی الاول 1
2033	Wed Aug 24 16:40	Wed	Aug 24	1:55	-3	-8	F	18:35	18:28	1455 جمادی الاول 29
		Thu	Aug 25	25:55	7	34	C	18:35	19:09	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	49:54	17	75	A	18:34	19:49	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 08:40	Fri	Sep 23	9:38	2	10	F	18:18	18:28	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	33:38	11	51	A	18:18	19:09	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 02:28	Sun	Oct 23	15:36	6	27	F	18:04	18:31	1455 رجب 30
		Mon	Oct 24	39:35	16	71	A	18:03	19:14	1455 شعبان 1
2033	Mon Nov 21 20:39	Tue	Nov 22	21:21	9	44	B	18:00	18:44	1455 رمضان 1
		Wed	Nov 23	45:21	20	93	A	18:00	19:34	1455 رمضان 2
2033	Wed Dec 21 13:47	Wed	Dec 21	4:23	1	9	F	18:10	18:19	1455 رمضان 30
		Thu	Dec 22	28:24	13	61	A	18:11	19:11	1455 شوال 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2034

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہا ہے	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20 05:02	Fri	Jan 20	13:23	5	25	F	18:25	18:50	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	37:24	18	79	A	18:26	19:45	1455 ذو القعدة 1
2034	Sat Feb 18 18:10	Sat	Feb 18	0:23	-2	-6	F	18:33	18:28	1455 ذو القعدة 29
		Sun	Feb 19	24:24	11	50	A	18:34	19:24	1455 ذو الحج 1
2034	Mon Mar 20 05:14	Mon	Mar 20	13:20	6	28	F	18:34	19:02	1455 ذو الحج 30
		Tue	Mar 21	37:20	20	86	A	18:34	20:00	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 14:26	Tue	Apr 18	4:06	1	8	F	18:32	18:41	1456 محرم 29
		Wed	Apr 19	28:06	15	69	A	18:32	19:42	1456 صفر 1
2034	Wed May 17 22:12	Thu	May 18	20:23	10	50	A	18:35	19:25	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16 05:26	Fri	Jun 16	13:16	5	26	F	18:42	19:09	1456 ربیع الاول 30
		Sat	Jun 17	37:17	19	85	A	18:43	20:07	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15 13:15	Sat	Jul 15	5:31	0	2	F	18:46	18:48	1456 ربیع الثانی 29
		Sun	Jul 16	29:31	12	55	A	18:46	19:42	1456 جمادی الاول 1
2034	Sun Aug 13 22:53	Mon	Aug 14	19:47	6	30	D	18:40	19:10	1456 جمادی الاول 30
		Tue	Aug 15	43:46	17	76	A	18:39	19:55	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12 11:14	Tue	Sep 12	7:11	1	8	F	18:25	18:33	1456 جمادی الثانی 29
		Wed	Sep 13	31:10	12	52	A	18:24	19:16	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 02:33	Thu	Oct 12	15:35	6	28	F	18:08	18:36	1456 رجب 30
		Fri	Oct 13	39:35	16	71	A	18:08	19:19	1456 شعبان 1
2034	Fri Nov 10 20:16	Sat	Nov 11	21:44	9	43	B	18:00	18:43	1456 رمضان 1
		Sun	Nov 12	45:44	19	88	A	18:00	19:28	1456 رمضان 2
2034	Sun Dec 10 15:14	Sun	Dec 10	2:51	1	7	F	18:05	18:12	1456 رمضان 30
		Mon	Dec 11	26:52	11	54	A	18:06	18:59	1456 شوال 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2035

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9 10:03	Tue	Jan 9	8:17	2	13	F	18:20	18:33	1456 شوال 30
		Wed	Jan 10	32:18	13	62	A	18:21	19:23	1456 ذوالقعدہ 1
2035	Thu Feb 8 03:22	Thu	Feb 8	15:10	5	26	F	18:32	18:58	1456 ذوالقعدہ 30
		Fri	Feb 9	39:10	17	77	A	18:32	19:49	1456 ذوالحجہ 1
2035	Fri Mar 9 18:09	Fri	Mar 9	0:25	-1	-3	F	18:34	18:32	1456 ذوالحجہ 29
		Sat	Mar 10	24:25	11	50	A	18:34	19:24	1457 محرم 1
2035	Sun Apr 8 05:58	Sun	Apr 8	12:35	6	28	F	18:33	19:01	1457 محرم 30
		Mon	Apr 9	36:35	19	86	A	18:33	19:58	1457 صفر 1
2035	Mon May 7 15:04	Mon	May 7	3:30	1	7	F	18:34	18:41	1457 صفر 29
		Tue	May 8	27:30	15	68	A	18:34	19:42	1457 ربیع الاول 1
2035	Tue Jun 5 22:21	Wed	Jun 6	20:19	10	48	A	18:40	19:28	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu Jul 5 04:59	Thu	Jul 5	13:47	5	26	F	18:46	19:12	1457 ربیع الثانی 30
		Fri	Jul 6	37:47	19	85	A	18:46	20:11	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri Aug 3 12:12	Fri	Aug 3	6:31	1	7	F	18:43	18:51	1457 جمادی الاول 29
		Sat	Aug 4	30:31	14	61	A	18:43	19:45	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sat Sep 1 20:59	Sun	Sep 2	21:32	9	41	B	18:31	19:12	1457 رجب 1
		Mon	Sep 3	45:31	20	89	A	18:30	19:59	1457 رجب 2
2035	Mon Oct 1 08:07	Mon	Oct 1	10:07	4	22	F	18:14	18:36	1457 رجب 30
		Tue	Oct 2	34:06	15	67	A	18:13	19:21	1457 شعبان 1
2035	Tue Oct 30 21:59	Wed	Oct 31	20:02	9	43	B	18:01	18:44	1457 رمضان 1
		Thu	Nov 1	44:02	19	88	A	18:01	19:29	1457 رمضان 2
2035	Thu Nov 29 14:38	Thu	Nov 29	3:23	1	9	F	18:01	18:11	1457 رمضان 30
		Fri	Nov 30	27:24	12	56	A	18:02	18:57	1457 شوال 1
2035	Sat Dec 29 09:31	Sat	Dec 29	8:43	3	15	F	18:14	18:29	1457 شوال 30
		Sun	Dec 30	32:44	13	62	A	18:15	19:17	1457 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2036

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2036	Mon Jan 28 05:17	Mon	Jan 28	13:11	4	21	F	18:28	18:50	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	37:12	15	68	A	18:29	19:37	1457 ذوالحجہ 1
2036	Tue Feb 26 23:59	Wed	Feb 27	18:35	7	34	D	18:34	19:08	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	42:35	19	81	A	18:34	19:55	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 15:57	Thu	Mar 27	2:36	0	5	F	18:33	18:38	1458 محرم 29
		Fri	Mar 28	26:36	12	55	A	18:33	19:28	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 04:33	Sat	Apr 26	14:00	6	31	E	18:33	19:04	1458 صفر 30
		Sun	Apr 27	38:00	19	86	A	18:33	19:59	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 14:17	Sun	May 25	4:20	1	7	F	18:37	18:44	1458 ربیع الاول 29
		Mon	May 26	28:20	14	67	A	18:37	19:44	1458 ربیع الثانی 1
2036	Mon Jun 23 22:09	Tue	Jun 24	20:35	9	46	B	18:44	19:30	1458 جمادی الاول 1
		Wed	Jun 25	44:35	23	106	A	18:44	20:31	1458 جمادی الاول 2
2036	Wed Jul 23 05:17	Wed	Jul 23	13:29	5	27	F	18:46	19:13	1458 جمادی الاول 30
		Thu	Jul 24	37:28	19	85	A	18:45	20:10	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 12:35	Thu	Aug 21	6:01	2	12	F	18:36	18:48	1458 جمادی الثانی 29
		Fri	Aug 22	30:01	15	66	A	18:36	19:42	1458 رجب 1
2036	Fri Sep 19 20:51	Sat	Sep 20	21:29	11	49	A	18:20	19:09	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 06:50	Sun	Oct 19	11:15	6	29	F	18:05	18:34	1458 شعبان 30
		Mon	Oct 20	35:15	17	78	A	18:05	19:23	1458 رمضان 1
2036	Mon Nov 17 19:14	Tue	Nov 18	22:46	11	51	A	18:00	18:51	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 10:34	Wed	Dec 17	7:34	2	14	F	18:08	18:23	1458 شوال 30
		Thu	Dec 18	31:35	14	65	A	18:09	19:14	1458 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2037

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2037	Fri Jan 16 04:34	Fri	Jan 16	13:50	5	24	F	18:24	18:48	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	37:50	16	72	A	18:24	19:36	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sat Feb 14 23:54	Sun	Feb 15	18:39	7	33	D	18:33	19:06	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	42:39	18	78	A	18:33	19:52	1459 محرم 1
2037	Mon Mar 16 18:36	Tue	Mar 17	23:58	10	45	B	18:34	19:19	1459 صفر 1
		Wed	Mar 18	47:58	21	90	A	18:34	20:04	1459 صفر 2
2037	Wed Apr 15 11:08	Wed	Apr 15	7:24	3	15	F	18:32	18:47	1459 صفر 30
		Thu	Apr 16	31:24	14	63	A	18:32	19:35	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 00:54	Fri	May 15	17:41	7	36	C	18:35	19:11	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	41:41	20	90	A	18:35	20:05	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 12:10	Sat	Jun 13	6:32	1	10	F	18:42	18:51	1459 ربیع الثانی 29
		Sun	Jun 14	30:32	14	67	A	18:42	19:49	1459 جمادی الاول 1
2037	Sun Jul 12 21:32	Mon	Jul 13	21:14	10	46	B	18:46	19:33	1459 جمادی الثانی 1
		Tue	Jul 14	45:14	23	103	A	18:46	20:29	1459 جمادی الثانی 2
2037	Tue Aug 11 05:41	Tue	Aug 11	13:00	6	30	E	18:41	19:11	1459 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 12	36:59	19	84	A	18:40	20:05	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 13:25	Wed	Sep 9	5:01	3	16	F	18:26	18:42	1459 رجب 29
		Thu	Sep 10	29:01	15	68	A	18:26	19:34	1459 شعبان 1
2037	Thu Oct 8 21:34	Fri	Oct 9	20:35	11	51	A	18:09	19:00	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 07:03	Sat	Nov 7	10:57	6	28	F	18:00	18:28	1459 رمضان 30
		Sun	Nov 8	34:57	18	83	A	18:00	19:23	1459 شوال 1
2037	Sun Dec 6 18:38	Mon	Dec 7	23:26	11	53	A	18:04	18:58	1459 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2038

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5 08:41	Tue	Jan 5	9:37	3	18	F	18:18	18:36	1459 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jan 6	33:38	15	72	A	18:19	19:31	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 00:52	Thu	Feb 4	17:39	7	34	D	18:31	19:05	1459 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 5	41:39	18	83	A	18:31	19:53	1460 محرم 1
2038	Fri Mar 5 18:15	Fri	Mar 5	0:19	-1	1	F	18:34	18:35	1460 محرم 29
		Sat	Mar 6	24:19	10	46	A	18:34	19:21	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4 11:43	Sun	Apr 4	6:50	2	14	F	18:33	18:47	1460 صفر 30
		Mon	Apr 5	30:50	13	58	A	18:33	19:31	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4 04:19	Tue	May 4	14:14	5	26	F	18:33	18:59	1460 ربیع الاول 30
		Wed	May 5	38:14	16	74	A	18:33	19:47	1460 ربیع الثانی 1
2038	Wed Jun 2 19:24	Thu	Jun 3	23:15	9	45	B	18:39	19:24	1460 جمادی الاول 1
		Fri	Jun 4	47:15	21	98	A	18:39	20:17	1460 جمادی الاول 2
2038	Fri Jul 2 08:32	Fri	Jul 2	10:13	3	19	F	18:45	19:04	1460 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 3	34:14	15	73	A	18:46	19:58	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sat Jul 31 19:40	Sun	Aug 1	23:04	11	51	A	18:44	19:35	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 05:13	Mon	Aug 30	13:19	7	33	D	18:32	19:05	1460 رجب 30
		Tue	Aug 31	37:19	19	83	A	18:32	19:54	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28 13:57	Tue	Sep 28	4:18	3	16	F	18:15	18:31	1460 شعبان 29
		Wed	Sep 29	28:18	15	66	A	18:15	19:21	1460 رمضان 1
2038	Wed Oct 27 22:53	Thu	Oct 28	19:09	10	47	A	18:02	18:49	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26 08:47	Fri	Nov 26	9:14	4	21	F	18:01	18:22	1460 شوال 30
		Sat	Nov 27	33:14	17	82	A	18:01	19:23	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sat Dec 25 20:02	Sun	Dec 26	22:11	10	53	A	18:13	19:05	1460 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2039

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2039	Mon Jan 24 08:36	Mon	Jan 24	9:51	4	21	F	18:27	18:48	1460 ذوالحجہ 30
		Tue	Jan 25	33:51	17	77	A	18:27	19:45	1461 محرم 1
2039	Tue Feb 22 22:18	Wed	Feb 23	20:16	9	43	B	18:34	19:17	1461 صفر 1
		Thu	Feb 24	44:16	21	92	A	18:34	20:06	1461 صفر 2
2039	Thu Mar 24 12:59	Thu	Mar 24	5:35	2	12	F	18:34	18:46	1461 صفر 30
		Fri	Mar 25	29:35	13	58	A	18:34	19:31	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 04:35	Sat	Apr 23	13:58	5	26	F	18:33	18:58	1461 ربیع الاول 30
		Sun	Apr 24	37:58	16	72	A	18:33	19:44	1461 ربیع الثانی 1
2039	Sun May 22 20:38	Mon	May 23	21:58	8	40	C	18:36	19:17	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	45:59	19	90	A	18:37	20:07	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 12:21	Tue	Jun 21	6:23	1	10	F	18:44	18:53	1461 جمادی الاول 29
		Wed	Jun 22	30:23	12	60	A	18:44	19:44	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 02:54	Thu	Jul 21	15:52	7	33	E	18:46	19:19	1461 جمادی الثانی 30
		Fri	Jul 22	39:52	18	81	A	18:46	20:07	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 15:50	Fri	Aug 19	2:48	2	11	F	18:38	18:49	1461 رجب 29
		Sat	Aug 20	26:47	12	56	A	18:37	19:34	1461 شعبان 1
2039	Sun Sep 18 03:23	Sun	Sep 18	14:58	8	35	C	18:21	18:56	1461 شعبان 30
		Mon	Sep 19	38:58	18	80	A	18:21	19:41	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 14:09	Mon	Oct 17	3:57	2	12	F	18:06	18:18	1461 رمضان 29
		Tue	Oct 18	27:57	13	61	A	18:06	19:06	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 00:46	Wed	Nov 16	17:14	8	39	C	18:00	18:38	1461 شوال 30
		Thu	Nov 17	41:14	20	98	A	18:00	19:38	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 11:32	Thu	Dec 15	6:35	2	12	F	18:07	18:19	1461 ذوالقعدہ 29
		Fri	Dec 16	30:36	15	77	A	18:08	19:25	1461 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2040

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2040	Fri Jan 13 22:25	Sat	Jan 14	19:57	10	50	A	18:22	19:12	1 محرم 1462
2040	Sun Feb 12 09:24	Sun	Feb 12	9:08	4	22	F	18:32	18:55	30 محرم 1462
		Mon	Feb 13	33:09	17	79	A	18:33	19:51	1 صفر 1462
2040	Mon Mar 12 20:46	Tue	Mar 13	21:48	11	48	A	18:34	19:22	1 ربیع الاول 1462
2040	Wed Apr 11 09:00	Wed	Apr 11	9:33	4	19	F	18:33	18:51	30 ربیع الاول 1462
		Thu	Apr 12	33:33	15	68	A	18:33	19:40	1 ربیع الثانی 1462
2040	Thu May 10 22:28	Fri	May 11	20:06	8	38	C	18:34	19:13	30 ربیع الثانی 1462
		Sat	May 12	44:06	19	89	A	18:34	20:04	1 جمادی الاول 1462
2040	Sat Jun 9 13:03	Sat	Jun 9	5:38	1	8	F	18:41	18:49	29 جمادی الاول 1462
		Sun	Jun 10	29:38	12	59	A	18:41	19:41	1 جمادی الثانی 1462
2040	Mon Jul 9 04:15	Mon	Jul 9	14:31	6	30	F	18:46	19:16	30 جمادی الثانی 1462
		Tue	Jul 10	38:31	16	77	A	18:46	20:03	1 رجب 1462
2040	Tue Aug 7 19:26	Wed	Aug 8	23:16	10	47	B	18:42	19:29	1 شعبان 1462
		Thu	Aug 9	47:15	20	88	A	18:41	20:09	2 شعبان 1462
2040	Thu Sep 6 10:13	Thu	Sep 6	8:15	4	20	F	18:28	18:48	30 شعبان 1462
		Fri	Sep 7	32:14	14	60	A	18:27	19:27	1 رمضان 1462
2040	Sat Oct 6 00:26	Sat	Oct 6	17:45	7	34	C	18:11	18:45	30 رمضان 1462
		Sun	Oct 7	41:44	17	77	A	18:10	19:27	1 شوال 1462
2040	Sun Nov 4 13:56	Sun	Nov 4	4:04	1	6	F	18:00	18:06	29 شوال 1462
		Mon	Nov 5	28:04	11	55	A	18:00	18:56	1 ذوالقعدہ 1462
2040	Tue Dec 4 02:33	Tue	Dec 4	15:30	6	32	E	18:03	18:35	30 ذوالقعدہ 1462
		Wed	Dec 5	39:30	19	95	A	18:03	19:38	1 ذوالحجہ 1462

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2041

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2041	Wed Jan 2 14:08	Wed	Jan 2	4:09	0	6	F	18:17	18:22	1462 ذوالحجہ 29
		Thu	Jan 3	28:09	14	72	A	18:17	19:29	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1 00:43	Fri	Feb 1	17:47	9	46	B	18:30	19:15	1463 صفر 1
		Sat	Feb 2	41:47	23	106	A	18:30	20:16	1463 صفر 2
2041	Sat Mar 2 10:39	Sat	Mar 2	7:55	4	20	F	18:34	18:54	1463 صفر 30
		Sun	Mar 3	31:55	17	76	A	18:34	19:50	1463 ربیع الاول 1
2041	Sun Mar 31 20:29	Mon	Apr 1	22:04	11	49	A	18:33	19:22	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30 06:46	Tue	Apr 30	11:47	4	23	F	18:33	18:56	1463 ربیع الثانی 30
		Wed	May 1	35:47	17	78	A	18:33	19:51	1463 جمادی الاول 1
2041	Wed May 29 17:56	Wed	May 29	0:42	-1	-3	F	18:38	18:35	1463 جمادی الاول 29
		Thu	May 30	24:42	11	54	A	18:38	19:32	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28 06:17	Fri	Jun 28	12:28	5	28	F	18:45	19:13	1463 جمادی الثانی 30
		Sat	Jun 29	36:28	16	79	A	18:45	20:04	1463 رجب 1
2041	Sat Jul 27 20:02	Sun	Jul 28	22:43	10	47	B	18:45	19:32	1463 شعبان 1
		Mon	Jul 29	46:43	20	89	A	18:45	20:13	1463 شعبان 2
2041	Mon Aug 26 11:16	Mon	Aug 26	7:18	3	18	F	18:34	18:52	1463 شعبان 30
		Tue	Aug 27	31:18	12	55	A	18:34	19:29	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25 03:41	Wed	Sep 25	14:36	5	25	F	18:17	18:42	1463 رمضان 30
		Thu	Sep 26	38:35	14	62	A	18:16	19:18	1463 شوال 1
2041	Thu Oct 24 20:30	Fri	Oct 25	21:33	7	34	C	18:03	18:37	1463 شوال 30
		Sat	Oct 26	45:33	16	78	A	18:03	19:21	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat Nov 23 12:36	Sat	Nov 23	5:24	0	3	F	18:00	18:04	1463 ذوالقعدہ 29
		Sun	Nov 24	29:25	11	56	A	18:01	18:56	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23 03:06	Mon	Dec 23	15:05	6	31	E	18:11	18:42	1463 ذوالحجہ 30
		Tue	Dec 24	39:06	18	93	A	18:12	19:45	1464 محرم 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2042

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2042	Tue Jan 21 15:42	Tue	Jan 21	2:44	0	4	F	18:26	18:30	1464 محرم 29
		Wed	Jan 22	26:44	14	66	A	18:26	19:32	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 02:39	Thu	Feb 20	15:55	8	38	B	18:34	19:12	1464 ربیع الاول 1
		Fri	Feb 21	39:55	22	95	A	18:34	20:09	1464 ربیع الاول 2
2042	Fri Mar 21 12:23	Fri	Mar 21	6:11	2	13	F	18:34	18:47	1464 ربیع الاول 30
		Sat	Mar 22	30:11	16	69	A	18:34	19:43	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sat Apr 19 21:19	Sun	Apr 20	21:13	10	47	A	18:32	19:20	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 05:55	Mon	May 19	12:41	5	28	F	18:36	19:03	1464 جمادی الاول 30
		Tue	May 20	36:41	18	91	A	18:36	20:06	1464 جمادی الثانی 1
2042	Tue Jun 17 14:48	Tue	Jun 17	3:55	1	8	F	18:43	18:51	1464 جمادی الثانی 29
		Wed	Jun 18	27:55	14	68	A	18:43	19:51	1464 رجب 1
2042	Thu Jul 17 00:52	Thu	Jul 17	17:54	8	42	B	18:46	19:28	1464 شعبان 1
		Fri	Jul 18	41:54	19	89	A	18:46	20:15	1464 شعبان 2
2042	Fri Aug 15 13:01	Fri	Aug 15	5:38	3	15	F	18:39	18:54	1464 شعبان 30
		Sat	Aug 16	29:38	12	55	A	18:39	19:34	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 03:50	Sun	Sep 14	14:34	5	23	F	18:24	18:47	1464 رمضان 30
		Mon	Sep 15	38:33	13	59	A	18:23	19:22	1464 شوال 1
2042	Mon Oct 13 21:03	Tue	Oct 14	21:04	6	28	E	18:07	18:35	1464 شوال 30
		Wed	Oct 15	45:04	15	68	A	18:07	19:14	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Wed Nov 12 15:28	Wed	Nov 12	2:32	-2	-5	F	18:00	17:55	1464 ذوالقعدہ 29
		Thu	Nov 13	26:32	8	40	B	18:00	18:40	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri Dec 12 09:29	Fri	Dec 12	8:37	1	10	F	18:06	18:16	1464 ذوالحجہ 30
		Sat	Dec 13	32:37	12	64	A	18:06	19:11	1465 محرم 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2043

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 01:53	Sun	Jan 11	16:28	7	35	D	18:21	18:56	1465 محرم 30
		Mon	Jan 12	40:29	19	90	A	18:22	19:52	1465 صفر 1
2043	Mon Feb 9 16:07	Mon	Feb 9	2:25	0	4	F	18:32	18:36	1465 صفر 29
		Tue	Feb 10	26:25	13	58	A	18:32	19:31	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 04:09	Wed	Mar 11	14:25	6	30	E	18:34	19:04	1465 ربیع الاول 30
		Thu	Mar 12	38:25	19	84	A	18:34	19:59	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 14:06	Thu	Apr 9	4:27	0	5	F	18:33	18:38	1465 ربیع الثانی 29
		Fri	Apr 10	28:27	14	64	A	18:33	19:37	1465 جمادی الاول 1
2043	Fri May 8 22:21	Sat	May 9	20:13	10	48	A	18:34	19:22	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 05:35	Sun	Jun 7	13:05	6	34	D	18:40	19:14	1465 جمادی الثانی 30
		Mon	Jun 8	37:05	20	99	A	18:40	20:20	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 12:51	Mon	Jul 6	5:55	3	17	F	18:46	19:03	1465 رجب 29
		Tue	Jul 7	29:55	16	75	A	18:46	20:01	1465 شعبان 1
2043	Tue Aug 4 21:23	Wed	Aug 5	21:20	10	46	B	18:43	19:29	1465 رمضان 1
		Thu	Aug 6	45:20	20	89	A	18:43	20:12	1465 رمضان 2
2043	Thu Sep 3 08:17	Thu	Sep 3	10:13	3	17	F	18:30	18:47	1465 رمضان 30
		Fri	Sep 4	34:13	13	56	A	18:30	19:26	1465 شوال 1
2043	Fri Oct 2 22:12	Sat	Oct 3	20:01	5	26	F	18:13	18:39	1465 شوال 30
		Sun	Oct 4	44:00	14	65	A	18:12	19:17	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 14:57	Sun	Nov 1	3:04	-2	-5	F	18:01	17:56	1465 ذوالقعدہ 29
		Mon	Nov 2	27:04	7	37	B	18:01	18:38	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 09:37	Tue	Dec 1	8:25	0	6	F	18:02	18:08	1465 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 2	32:25	11	56	A	18:02	18:58	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 04:48	Thu	Dec 31	13:27	4	23	F	18:15	18:38	1466 محرم 30
		Fri	Jan 1 2044	37:28	15	75	A	18:16	19:31	1466 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2044

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2044	Fri Jan 29 23:04	Sat	Jan 30	19:25	8	38	C	18:29	19:07	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	43:25	19	86	A	18:29	19:56	1466 ربیع الاول 1
2044	Sun Feb 28 15:12	Sun	Feb 28	3:22	0	4	F	18:34	18:38	1466 ربیع الاول 29
		Mon	Feb 29	27:22	12	52	A	18:34	19:26	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue Mar 29 04:26	Tue	Mar 29	14:07	5	25	F	18:33	18:58	1466 ربیع الثانی 30
		Wed	Mar 30	38:07	17	79	A	18:33	19:52	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed Apr 27 14:42	Wed	Apr 27	3:51	0	2	F	18:33	18:35	1466 جمادی الاول 29
		Thu	Apr 28	27:51	13	64	A	18:33	19:37	1466 جمادی الثانی 1
2044	Thu May 26 22:39	Fri	May 27	19:59	10	52	A	18:38	19:29	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 05:24	Sat	Jun 25	13:20	7	36	C	18:44	19:21	1466 رجب 30
		Sun	Jun 26	37:21	21	98	A	18:45	20:23	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24 12:10	Sun	Jul 24	6:35	3	17	F	18:45	19:02	1466 شعبان 29
		Mon	Jul 25	30:35	15	70	A	18:45	19:55	1466 رمضان 1
2044	Mon Aug 22 20:06	Tue	Aug 23	22:29	9	41	B	18:35	19:16	1466 شوال 1
		Wed	Aug 24	46:29	19	84	A	18:35	19:59	1466 شوال 2
2044	Wed Sep 21 06:03	Wed	Sep 21	12:16	3	14	F	18:19	18:33	1466 شوال 30
		Thu	Sep 22	36:16	13	57	A	18:19	19:15	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Thu Oct 20 18:36	Fri	Oct 21	23:28	6	31	C	18:04	18:35	1466 ذوالقعدہ 30
		Sat	Oct 22	47:28	16	78	A	18:04	19:22	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 09:58	Sat	Nov 19	8:02	0	4	F	18:00	18:04	1466 ذوالحجہ 29
		Sun	Nov 20	32:02	10	54	A	18:00	18:54	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 03:53	Mon	Dec 19	14:16	4	23	F	18:09	18:32	1467 محرم 30
		Tue	Dec 20	38:17	15	74	A	18:10	19:24	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2045

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2045	Tue Jan 17 23:25	Wed	Jan 18	19:00	7	35	D	18:25	18:59	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	43:00	18	81	A	18:25	19:46	1467 ربیع الاول 1
2045	Thu Feb 16 18:51	Fri	Feb 17	23:42	9	40	B	18:33	19:13	1467 ربیع الثانی 1
		Sat	Feb 18	47:42	19	84	A	18:33	19:58	1467 ربیع الثانی 2
2045	Sat Mar 18 12:15	Sat	Mar 18	6:19	0	5	F	18:34	18:39	1467 ربیع الثانی 30
		Sun	Mar 19	30:19	11	52	A	18:34	19:26	1467 جمادی الاول 1
2045	Mon Apr 17 02:27	Mon	Apr 17	16:05	5	27	F	18:32	18:59	1467 جمادی الاول 30
		Tue	Apr 18	40:05	17	83	A	18:32	19:55	1467 جمادی الثانی 1
2045	Tue May 16 13:26	Tue	May 16	5:09	1	7	F	18:35	18:42	1467 جمادی الثانی 29
		Wed	May 17	29:09	14	69	A	18:35	19:44	1467 رجب 1
2045	Wed Jun 14 22:05	Thu	Jun 15	20:37	10	53	A	18:42	19:35	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 05:28	Fri	Jul 14	13:18	6	32	E	18:46	19:18	1467 شعبان 30
		Sat	Jul 15	37:18	19	87	A	18:46	20:13	1467 رمضان 1
2045	Sat Aug 12 12:39	Sat	Aug 12	6:01	1	9	F	18:40	18:49	1467 رمضان 29
		Sun	Aug 13	30:01	13	58	A	18:40	19:38	1467 شوال 1
2045	Sun Sep 10 20:27	Mon	Sep 11	21:58	7	34	B	18:25	18:59	1467 ذوالقعدہ 1
		Tue	Sep 12	45:58	18	81	A	18:25	19:46	1467 ذوالقعدہ 2
2045	Tue Oct 10 05:37	Tue	Oct 10	12:32	2	12	F	18:09	18:21	1467 ذوالقعدہ 30
		Wed	Oct 11	36:31	13	62	A	18:08	19:10	1467 ذوالحجہ 1
2045	Wed Nov 8 16:49	Wed	Nov 8	1:11	-3	-11	F	18:00	17:49	1467 ذوالحجہ 29
		Thu	Nov 9	25:11	8	42	B	18:00	18:42	1468 محرم 1
2045	Fri Dec 8 06:41	Fri	Dec 8	11:23	3	17	F	18:04	18:21	1468 محرم 30
		Sat	Dec 9	35:24	14	73	A	18:05	19:17	1468 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2046

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2046	Sat Jan 6 23:24	Sun	Jan 7	18:55	7	36	D	18:19	18:55	1468 صفر 30
		Mon	Jan 8	42:56	18	85	A	18:20	19:45	1468 ربیع الاول 1
2046	Mon Feb 5 18:10	Mon	Feb 5	0:21	-2	-4	F	18:31	18:27	1468 ربیع الاول 29
		Tue	Feb 6	24:21	9	41	B	18:31	19:12	1468 ربیع الثانی 1
2046	Wed Mar 7 13:15	Wed	Mar 7	5:19	0	3	F	18:34	18:37	1468 ربیع الثانی 30
		Thu	Mar 8	29:19	10	45	A	18:34	19:20	1468 جمادی الاول 1
2046	Fri Apr 6 06:52	Fri	Apr 6	11:41	2	14	F	18:33	18:46	1468 جمادی الاول 30
		Sat	Apr 7	35:41	13	61	A	18:33	19:34	1468 جمادی الثانی 1
2046	Sat May 5 21:56	Sun	May 6	20:38	8	38	C	18:34	19:12	1468 جمادی الثانی 30
		Mon	May 7	44:38	19	94	A	18:34	20:07	1468 رجب 1
2046	Mon Jun 4 10:22	Mon	Jun 4	8:17	3	16	F	18:39	18:56	1468 رجب 29
		Tue	Jun 5	32:18	15	74	A	18:40	19:54	1468 شعبان 1
2046	Tue Jul 3 20:39	Wed	Jul 4	22:07	10	49	A	18:46	19:35	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 05:25	Thu	Aug 2	13:19	4	23	F	18:44	19:07	1468 رمضان 30
		Fri	Aug 3	37:18	16	72	A	18:43	19:55	1468 شوال 1
2046	Fri Aug 31 13:25	Fri	Aug 31	5:07	-1	0	F	18:32	18:31	1468 شوال 29
		Sat	Sep 1	29:06	11	48	A	18:31	19:19	1468 ذوالقعدہ 1
2046	Sat Sep 29 21:25	Sun	Sep 30	20:49	6	30	C	18:14	18:44	1468 ذوالقعدہ 30
		Mon	Oct 1	44:49	18	83	A	18:14	19:37	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 06:17	Mon	Oct 29	11:45	2	13	F	18:02	18:15	1468 ذوالحجہ 29
		Tue	Oct 30	35:45	14	71	A	18:02	19:13	1469 محرم 1
2046	Tue Nov 27 16:50	Tue	Nov 27	1:11	-2	-8	F	18:01	17:53	1469 محرم 29
		Wed	Nov 28	25:11	11	54	A	18:01	18:55	1469 صفر 1
2046	Thu Dec 27 05:39	Thu	Dec 27	12:34	5	25	F	18:13	18:39	1469 صفر 30
		Fri	Dec 28	36:35	17	82	A	18:14	19:36	1469 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2047

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2047	Fri Jan 25 20:44	Sat	Jan 26	21:44	9	41	B	18:28	19:09	1 ربیع الثانی 1469
		Sun	Jan 27	45:44	20	88	A	18:28	19:56	2 ربیع الثانی 1469
2047	Sun Feb 24 13:26	Sun	Feb 24	5:08	0	3	F	18:34	18:36	30 ربیع الثانی 1469
		Mon	Feb 25	29:08	10	47	A	18:34	19:21	1 جمادی الاول 1469
2047	Tue Mar 26 06:44	Tue	Mar 26	11:49	2	13	F	18:33	18:46	30 جمادی الاول 1469
		Wed	Mar 27	35:49	13	58	A	18:33	19:31	1 جمادی الثانی 1469
2047	Wed Apr 24 23:40	Thu	Apr 25	18:53	6	30	E	18:33	19:02	30 جمادی الثانی 1469
		Fri	Apr 26	42:53	17	79	A	18:33	19:52	1 رجب 1469
2047	Fri May 24 15:27	Fri	May 24	3:10	0	2	F	18:37	18:39	29 رجب 1469
		Sat	May 25	27:10	11	54	A	18:37	19:31	1 شعبان 1469
2047	Sun Jun 23 05:36	Sun	Jun 23	13:08	5	25	F	18:44	19:09	30 شعبان 1469
		Mon	Jun 24	37:08	16	75	A	18:44	19:59	1 رمضان 1469
2047	Mon Jul 22 17:49	Mon	Jul 22	0:57	-2	-4	F	18:46	18:41	29 رمضان 1469
		Tue	Jul 23	24:57	9	43	B	18:46	19:29	1 شوال 1469
2047	Wed Aug 21 04:16	Wed	Aug 21	14:21	3	16	F	18:37	18:53	30 شوال 1469
		Thu	Aug 22	38:20	14	62	A	18:36	19:38	1 ذوالقعدہ 1469
2047	Thu Sep 19 13:31	Thu	Sep 19	4:50	-2	-5	F	18:21	18:16	29 ذوالقعدہ 1469
		Fri	Sep 20	28:49	9	44	A	18:20	19:04	1 ذوالحجہ 1469
2047	Fri Oct 18 22:28	Sat	Oct 19	19:37	6	31	C	18:05	18:36	30 ذوالحجہ 1469
		Sun	Oct 20	43:37	19	90	A	18:05	19:34	1 محرم 1470
2047	Sun Nov 17 07:59	Sun	Nov 17	10:01	2	15	F	18:00	18:15	29 محرم 1470
		Mon	Nov 18	34:01	16	80	A	18:00	19:19	1 صفر 1470
2047	Mon Dec 16 18:38	Tue	Dec 17	23:30	12	57	A	18:08	19:06	1 ربیع الاول 1470

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2048

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15 06:32	Wed	Jan 15	11:51	5	24	F	18:23	18:47	1470 ربیع الاول 30
		Thu	Jan 16	35:51	18	80	A	18:23	19:44	1470 ربیع الثانی 1
2048	Thu Feb 13 19:31	Fri	Feb 14	23:02	9	42	B	18:33	19:14	1470 جمادی الاول 1
		Sat	Feb 15	47:02	21	91	A	18:33	20:03	1470 جمادی الاول 2
2048	Sat Mar 14 09:28	Sat	Mar 14	9:06	1	9	F	18:34	18:43	1470 جمادی الاول 30
		Sun	Mar 15	33:06	13	57	A	18:34	19:31	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 00:20	Mon	Apr 13	18:12	6	28	F	18:32	19:01	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	42:12	17	77	A	18:32	19:49	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 15:58	Tue	May 12	2:36	-1	0	F	18:34	18:34	1470 رجب 29
		Wed	May 13	26:37	10	50	A	18:35	19:24	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 07:50	Thu	Jun 11	10:51	3	18	F	18:41	18:59	1470 شعبان 30
		Fri	Jun 12	34:52	14	66	A	18:42	19:47	1470 رمضان 1
2048	Fri Jul 10 23:04	Sat	Jul 11	19:42	6	30	E	18:46	19:16	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	43:42	16	73	A	18:46	19:59	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 12:59	Sun	Aug 9	5:42	-1	-2	F	18:41	18:40	1470 شوال 29
		Mon	Aug 10	29:42	9	41	B	18:41	19:22	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 01:24	Tue	Sep 8	17:03	3	16	F	18:27	18:43	1470 ذوالقعدہ 30
		Wed	Sep 9	41:02	14	61	A	18:26	19:27	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 12:45	Wed	Oct 7	5:25	-2	-3	F	18:10	18:07	1470 ذوالحجہ 29
		Thu	Oct 8	29:25	10	47	A	18:10	18:57	1471 محرم 1
2048	Thu Nov 5 23:38	Fri	Nov 6	18:22	7	34	C	18:00	18:35	1471 محرم 30
		Sat	Nov 7	42:22	20	96	A	18:00	19:36	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 10:30	Sat	Dec 5	7:33	2	15	F	18:03	18:19	1471 صفر 29
		Sun	Dec 6	31:34	17	80	A	18:04	19:24	1471 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2049

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2049	Sun Jan 3 21:24	Mon	Jan 4	20:54	11	51	A	18:18	19:09	1 ربيع الثاني 1471
2049	Tue Feb 2 08:16	Tue	Feb 2	10:14	3	18	F	18:30	18:48	30 ربيع الثاني 1471
		Wed	Feb 3	34:14	17	75	A	18:30	19:45	1 جمادى الاول 1471
2049	Wed Mar 3 19:11	Thu	Mar 4	23:23	9	43	A	18:34	19:18	1 جمادى الثاني 1471
2049	Fri Apr 2 06:39	Fri	Apr 2	11:54	3	17	F	18:33	18:50	30 جمادى الثاني 1471
		Sat	Apr 3	35:54	15	70	A	18:33	19:43	1 رجب 1471
2049	Sat May 1 19:11	Sun	May 2	23:22	9	45	B	18:33	19:18	1 شعبان 1471
		Mon	May 3	47:22	21	97	A	18:33	20:10	2 شعبان 1471
2049	Mon May 31 09:00	Mon	May 31	9:38	3	16	F	18:38	18:55	30 شعبان 1471
		Tue	Jun 1	33:39	14	66	A	18:39	19:44	1 رمضان 1471
2049	Tue Jun 29 23:50	Wed	Jun 30	18:55	6	29	F	18:45	19:14	30 رمضان 1471
		Thu	Jul 1	42:55	16	73	A	18:45	19:58	1 شوال 1471
2049	Thu Jul 29 15:07	Thu	Jul 29	3:38	-2	-5	F	18:45	18:39	29 شوال 1471
		Fri	Jul 30	27:37	8	36	B	18:44	19:20	1 ذوالقعدة 1471
2049	Sat Aug 28 06:18	Sat	Aug 28	12:15	1	6	F	18:33	18:39	30 ذوالقعدة 1471
		Sun	Aug 29	36:15	10	46	A	18:33	19:19	1 ذوالحجہ 1471
2049	Sun Sep 26 21:05	Mon	Sep 27	21:11	5	25	F	18:16	18:41	30 ذوالحجہ 1471
		Tue	Sep 28	45:10	15	70	A	18:15	19:25	1 محرم 1472
2049	Tue Oct 26 11:15	Tue	Oct 26	6:48	0	5	F	18:03	18:07	29 محرم 1472
		Wed	Oct 27	30:47	12	56	A	18:02	18:59	1 صفر 1472
2049	Thu Nov 25 00:35	Thu	Nov 25	17:26	8	38	C	18:01	18:39	30 صفر 1472
		Fri	Nov 26	41:26	21	98	A	18:01	19:39	1 ربيع الاول 1472
2049	Fri Dec 24 12:51	Fri	Dec 24	5:21	2	11	F	18:12	18:23	29 ربيع الاول 1472
		Sat	Dec 25	29:21	15	73	A	18:12	19:25	1 ربيع الثاني 1472

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2050

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sat Jan 22 23:57	Sun	Jan 23	18:30	9	41	B	18:27	19:08	1472 جمادی الاول 1
		Mon	Jan 24	42:30	23	100	A	18:27	20:07	1472 جمادی الاول 2
2050	Mon Feb 21 10:03	Mon	Feb 21	8:31	2	12	F	18:34	18:46	1472 جمادی الاول 30
		Tue	Feb 22	32:31	16	70	A	18:34	19:44	1472 جمادی الثانی 1
2050	Tue Mar 22 19:41	Wed	Mar 23	22:53	10	47	A	18:34	19:20	1472 رجب 1
2050	Thu Apr 21 05:25	Thu	Apr 21	13:07	5	26	F	18:32	18:58	1472 رجب 30
		Fri	Apr 22	37:08	18	83	A	18:33	19:56	1472 شعبان 1
2050	Fri May 20 15:51	Fri	May 20	2:45	0	2	F	18:36	18:38	1472 شعبان 29
		Sat	May 21	26:45	12	58	A	18:36	19:34	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 03:22	Sun	Jun 19	15:21	5	26	F	18:43	19:09	1472 رمضان 30
		Mon	Jun 20	39:21	16	75	A	18:43	19:58	1472 شوال 1
2050	Mon Jul 18 16:17	Mon	Jul 18	2:29	-2	-6	F	18:46	18:40	1472 شوال 29
		Tue	Jul 19	26:29	8	38	B	18:46	19:24	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed Aug 17 06:47	Wed	Aug 17	11:51	1	6	F	18:38	18:45	1472 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 18	35:51	10	46	A	18:38	19:24	1472 ذوالحجہ 1
2050	Thu Sep 15 22:49	Fri	Sep 16	19:33	4	20	F	18:22	18:43	1472 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 17	43:33	14	61	A	18:22	19:23	1473 محرم 1
2050	Sat Oct 15 15:48	Sat	Oct 15	2:19	-2	-4	F	18:07	18:03	1473 محرم 29
		Sun	Oct 16	26:18	9	40	B	18:06	18:47	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 08:41	Mon	Nov 14	9:19	3	17	F	18:00	18:16	1473 صفر 30
		Tue	Nov 15	33:19	14	67	A	18:00	19:07	1473 ربیع الاول 1
2050	Wed Dec 14 00:18	Wed	Dec 14	17:49	8	40	C	18:07	18:47	1473 ربیع الاول 30
		Thu	Dec 15	41:49	21	96	A	18:07	19:43	1473 ربیع الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2051

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2051	Thu Jan 12	13:58	Thu	Jan 12	4:24		1	6	F	18:22	18:28	29 ربیع الثانی 1473
			Fri	Jan 13	28:24		14	64	A	18:22	19:26	1 جمادی الاول 1473
2051	Sat Feb 11	01:41	Sat	Feb 11	16:51		7	33	C	18:32	19:05	30 جمادی الاول 1473
			Sun	Feb 12	40:51		21	91	A	18:32	20:03	1 جمادی الثانی 1473
2051	Sun Mar 12	11:52	Sun	Mar 12	6:42		1	9	F	18:34	18:43	29 جمادی الثانی 1473
			Mon	Mar 13	30:42		15	68	A	18:34	19:42	1 رجب 1473
2051	Mon Apr 10	20:59	Tue	Apr 11	21:34		11	49	A	18:33	19:22	1 شعبان 1473
2051	Wed May 10	05:29	Wed	May 10	13:05		6	30	F	18:34	19:04	30 شعبان 1473
			Thu	May 11	37:05		20	90	A	18:34	20:05	1 رمضان 1473
2051	Thu Jun 8	13:56	Thu	Jun 8	4:44		0	6	F	18:40	18:46	29 رمضان 1473
			Fri	Jun 9	28:45		13	63	A	18:41	19:44	1 شوال 1473
2051	Fri Jul 7	23:09	Sat	Jul 8	19:37		7	32	D	18:46	19:18	30 شوال 1473
			Sun	Jul 9	43:37		18	81	A	18:46	20:07	1 ذوالقعدہ 1473
2051	Sun Aug 6	10:05	Sun	Aug 6	8:38		0	4	F	18:43	18:46	29 ذوالقعدہ 1473
			Mon	Aug 7	32:37		11	48	A	18:42	19:30	1 ذوالحجہ 1473
2051	Mon Sep 4	23:33	Tue	Sep 5	18:56		4	22	F	18:29	18:51	30 ذوالحجہ 1473
			Wed	Sep 6	42:55		14	63	A	18:28	19:31	1 محرم 1474
2051	Wed Oct 4	15:47	Wed	Oct 4	2:25		-1	-2	F	18:12	18:10	29 محرم 1474
			Thu	Oct 5	26:25		8	39	B	18:12	18:51	1 صفر 1474
2051	Fri Nov 3	09:59	Fri	Nov 3	8:02		2	14	F	18:01	18:14	30 صفر 1474
			Sat	Nov 4	32:02		13	59	A	18:01	18:59	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun Dec 3	04:37	Sun	Dec 3	13:26		5	28	F	18:03	18:30	30 ربیع الاول 1474
			Mon	Dec 4	37:26		16	77	A	18:03	19:20	1 ربیع الثانی 1474

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2052

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m			
2052	Mon	Jan	1	22:05	Tue	Jan	2	20:11	8	41	B	18:16	18:57	1474 جمادی الاول 1
					Wed	Jan	3	44:12	20	92	A	18:17	19:49	1474 جمادی الاول 2
2052	Wed	Jan	31	13:30	Wed	Jan	31	4:59	0	4	F	18:29	18:34	1474 جمادی الاول 30
					Thu	Feb	1	29:00	13	58	A	18:30	19:27	1474 جمادی الثانی 1
2052	Fri	Mar	1	02:36	Fri	Mar	1	15:58	6	30	E	18:34	19:04	1474 جمادی الثانی 30
					Sat	Mar	2	39:58	20	85	A	18:34	20:00	1474 رجب 1
2052	Sat	Mar	30	13:27	Sat	Mar	30	5:06	1	8	F	18:33	18:41	1474 رجب 29
					Sun	Mar	31	29:06	15	67	A	18:33	19:40	1474 شعبان 1
2052	Sun	Apr	28	22:20	Mon	Apr	29	20:13	11	49	A	18:33	19:22	1474 رمضان 1
2052	Tue	May	28	05:50	Tue	May	28	12:48	6	29	F	18:38	19:07	1474 رمضان 30
					Wed	May	29	36:48	20	91	A	18:38	20:09	1474 شوال 1
2052	Wed	Jun	26	12:50	Wed	Jun	26	5:55	0	6	F	18:45	18:50	1474 شوال 29
					Thu	Jun	27	29:55	14	64	A	18:45	19:49	1474 ذوالقعدہ 1
2052	Thu	Jul	25	20:31	Fri	Jul	26	22:14	8	37	B	18:45	19:22	1474 ذوالحجہ 1
					Sat	Jul	27	46:14	20	87	A	18:45	20:12	1474 ذوالحجہ 2
2052	Sat	Aug	24	06:07	Sat	Aug	24	12:28	3	15	F	18:35	18:50	1474 ذوالحجہ 30
					Sun	Aug	25	36:27	14	61	A	18:34	19:35	1475 محرم 1
2052	Sun	Sep	22	18:32	Mon	Sep	23	23:46	8	39	B	18:18	18:57	1475 صفر 1
					Tue	Sep	24	47:45	19	82	A	18:17	19:40	1475 صفر 2
2052	Tue	Oct	22	10:03	Tue	Oct	22	8:01	3	15	F	18:04	18:19	1475 صفر 30
					Wed	Oct	23	32:00	13	59	A	18:03	19:02	1475 ربیع الاول 1
2052	Thu	Nov	21	04:02	Thu	Nov	21	13:58	6	29	F	18:00	18:29	1475 ربیع الاول 30
					Fri	Nov	22	37:58	16	75	A	18:00	19:15	1475 ربیع الثانی 1
2052	Fri	Dec	20	23:15	Sat	Dec	21	18:55	7	37	C	18:10	18:47	1475 ربیع الثانی 30
					Sun	Dec	22	42:56	18	84	A	18:11	19:35	1475 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2053

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2053	Sun Jan 19 18:12	Sun	Jan 19	0:13	-2	-5	F	18:25	18:20	1475 جمادی الاول 29
		Mon	Jan 20	24:13	9	44	B	18:25	19:09	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 11:31	Tue	Feb 18	7:02	1	8	F	18:33	18:42	1475 جمادی الثانی 30
		Wed	Feb 19	31:03	13	58	A	18:34	19:32	1475 1 رجب
2053	Thu Mar 20 02:11	Thu	Mar 20	16:23	7	32	D	18:34	19:06	1475 30 رجب
		Fri	Mar 21	40:23	19	85	A	18:34	19:59	1475 1 شعبان
2053	Fri Apr 18 13:48	Fri	Apr 18	4:44	1	9	F	18:32	18:42	1475 29 شعبان
		Sat	Apr 19	28:44	15	67	A	18:32	19:39	1475 1 رمضان
2053	Sat May 17 22:43	Sun	May 18	19:53	10	48	A	18:36	19:23	1475 1 شوال
2053	Mon Jun 16 05:51	Mon	Jun 16	12:52	5	26	F	18:43	19:09	1475 30 شوال
		Tue	Jun 17	36:52	19	88	A	18:43	20:11	1475 1 ذوالقعدہ
2053	Tue Jul 15 12:26	Tue	Jul 15	6:20	0	5	F	18:46	18:52	1475 29 ذوالقعدہ
		Wed	Jul 16	30:20	14	64	A	18:46	19:50	1475 1 ذوالحجہ
2053	Wed Aug 13 19:41	Thu	Aug 14	22:59	9	43	B	18:40	19:23	1476 1 محرم
		Fri	Aug 15	46:58	22	94	A	18:39	20:13	1476 2 محرم
2053	Fri Sep 12 04:36	Fri	Sep 12	13:49	5	25	F	18:25	18:50	1476 30 محرم
		Sat	Sep 13	37:48	17	74	A	18:24	19:38	1476 1 صفر
2053	Sat Oct 11 15:53	Sat	Oct 11	2:15	1	6	F	18:08	18:15	1476 29 صفر
		Sun	Oct 12	26:15	12	53	A	18:08	19:01	1476 1 ربیع الاول
2053	Mon Nov 10 05:55	Mon	Nov 10	12:05	6	28	F	18:00	18:27	1476 30 ربیع الاول
		Tue	Nov 11	36:05	16	75	A	18:00	19:15	1476 1 ربیع الثانی
2053	Tue Dec 9 22:40	Wed	Dec 10	19:25	8	40	C	18:05	18:45	1476 30 ربیع الثانی
		Thu	Dec 11	43:26	19	88	A	18:06	19:33	1476 1 جمادی الاول

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2054

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2054	Thu Jan 8	17:34	Thu	Jan 8	0:46	-1	-2	F	18:20	18:17	1476	29 جمادی الاول
			Fri	Jan 9	24:46	9	45	B	18:20	19:05	1476	1 جمادی الثانی
2054	Sat Feb 7	13:14	Sat	Feb 7	5:17	0	5	F	18:31	18:37	1476	30 جمادی الثانی
			Sun	Feb 8	29:18	11	51	A	18:32	19:23	1476	1 رجب
2054	Mon Mar 9	07:46	Mon	Mar 9	10:48	4	18	F	18:34	18:52	1476	30 رجب
			Tue	Mar 10	34:48	15	65	A	18:34	19:39	1476	1 شعبان
2054	Tue Apr 7	23:32	Wed	Apr 8	19:01	8	39	B	18:33	19:11	1476	1 رمضان
			Thu	Apr 9	43:01	20	90	A	18:33	20:02	1476	2 رمضان
2054	Thu May 7	12:00	Thu	May 7	6:34	2	13	F	18:34	18:47	1476	30 رمضان
			Fri	May 8	30:34	15	69	A	18:34	19:42	1476	1 شوال
2054	Fri Jun 5	21:40	Sat	Jun 6	21:00	10	46	B	18:40	19:26	1476	1 ذوالقعدہ
			Sun	Jun 7	45:00	23	106	A	18:40	20:26	1476	2 ذوالقعدہ
2054	Sun Jul 5	05:34	Sun	Jul 5	13:12	5	25	F	18:46	19:10	1476	30 ذوالقعدہ
			Mon	Jul 6	37:12	18	84	A	18:46	20:10	1476	1 ذوالحجہ
2054	Mon Aug 3	12:48	Mon	Aug 3	5:55	1	7	F	18:43	18:51	1476	29 ذوالحجہ
			Tue	Aug 4	29:55	14	64	A	18:43	19:47	1477	1 محرم
2054	Tue Sep 1	20:18	Wed	Sep 2	22:12	11	48	A	18:30	19:18	1477	1 صفر
2054	Thu Oct 1	04:49	Thu	Oct 1	13:25	7	32	D	18:14	18:46	1477	30 صفر
			Fri	Oct 2	37:24	19	83	A	18:13	19:36	1477	1 ربیع الاول
2054	Fri Oct 30	15:01	Fri	Oct 30	3:01	2	12	F	18:02	18:13	1477	29 ربیع الاول
			Sat	Oct 31	27:00	14	63	A	18:01	19:04	1477	1 ربیع الثانی
2054	Sun Nov 29	03:33	Sun	Nov 29	14:29	7	34	D	18:02	18:35	1477	30 ربیع الثانی
			Mon	Nov 30	38:29	18	86	A	18:02	19:27	1477	1 جمادی الاول
2054	Mon Dec 28	18:52	Tue	Dec 29	23:22	10	47	B	18:14	19:01	1477	1 جمادی الثانی
			Wed	Dec 30	47:23	21	97	A	18:15	19:52	1477	2 جمادی الثانی

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2055

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2055	Wed Jan 27 12:39	Wed	Jan 27	5:49	1	7	F	18:28	18:35	1477 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 28	29:49	12	55	A	18:28	19:23	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 07:39	Fri	Feb 26	10:55	4	18	F	18:34	18:53	1477 رجب 30
		Sat	Feb 27	34:55	14	63	A	18:34	19:37	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 02:01	Sun	Mar 28	16:32	7	31	D	18:33	19:04	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	40:32	17	76	A	18:33	19:50	1477 رمضان 1
2055	Mon Apr 26 18:17	Mon	Apr 26	0:16	-1	0	F	18:33	18:33	1477 رمضان 29
		Tue	Apr 27	24:16	10	48	A	18:33	19:21	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 07:57	Wed	May 26	10:40	4	19	F	18:37	18:56	1477 شوال 30
		Thu	May 27	34:40	16	73	A	18:37	19:50	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Thu Jun 24 19:15	Fri	Jun 25	23:29	10	48	A	18:44	19:32	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 04:48	Sat	Jul 24	13:58	5	27	F	18:46	19:13	1477 ذوالحجہ 30
		Sun	Jul 25	37:57	18	82	A	18:45	20:08	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 13:14	Sun	Aug 22	5:22	2	12	F	18:36	18:48	1478 محرم 29
		Mon	Aug 23	29:22	15	65	A	18:36	19:41	1478 صفر 1
2055	Mon Sep 20 21:19	Tue	Sep 21	21:01	11	50	A	18:20	19:10	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 05:49	Wed	Oct 20	12:16	7	33	D	18:05	18:38	1478 ربیع الاول 30
		Thu	Oct 21	36:15	19	87	A	18:04	19:31	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18 15:34	Thu	Nov 18	2:26	1	9	F	18:00	18:09	1478 ربیع الثانی 29
		Fri	Nov 19	26:26	14	65	A	18:00	19:05	1478 جمادی الاول 1
2055	Sat Dec 18 03:15	Sat	Dec 18	14:54	7	34	D	18:09	18:42	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	38:54	19	91	A	18:09	19:40	1478 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2056

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2056	Sun Jan 16 17:10	Sun	Jan 16	1:13	-1	-2	F	18:23	18:22	1478 جمادی الثانی 29
		Mon	Jan 17	25:14	11	53	A	18:24	19:17	1478 رجب 1
2056	Tue Feb 15 09:00	Tue	Feb 15	9:33	3	18	F	18:33	18:51	1478 رجب 30
		Wed	Feb 16	33:33	15	66	A	18:33	19:39	1478 شعبان 1
2056	Thu Mar 16 01:52	Thu	Mar 16	16:42	7	32	D	18:34	19:06	1478 شعبان 30
		Fri	Mar 17	40:42	18	77	A	18:34	19:51	1478 رمضان 1
2056	Fri Apr 14 18:50	Sat	Apr 15	23:42	10	45	B	18:32	19:17	1478 شوال 1
		Sun	Apr 16	47:42	20	90	A	18:32	20:03	1478 شوال 2
2056	Sun May 14 11:06	Sun	May 14	7:29	2	12	F	18:35	18:47	1478 شوال 30
		Mon	May 15	31:29	13	60	A	18:35	19:35	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue Jun 13 02:04	Tue	Jun 13	16:38	6	30	F	18:42	19:12	1478 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jun 14	40:38	17	81	A	18:42	20:03	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed Jul 12 15:20	Wed	Jul 12	3:26	0	3	F	18:46	18:49	1478 ذوالحجہ 29
		Thu	Jul 13	27:26	12	55	A	18:46	19:41	1479 محرم 1
2056	Fri Aug 11 02:48	Fri	Aug 11	15:53	7	34	D	18:41	19:15	1479 محرم 30
		Sat	Aug 12	39:52	19	83	A	18:40	20:04	1479 صفر 1
2056	Sat Sep 9 12:47	Sat	Sep 9	5:39	3	17	F	18:26	18:43	1479 صفر 29
		Sun	Sep 10	29:39	15	66	A	18:26	19:32	1479 ربیع الاول 1
2056	Sun Oct 8 22:00	Mon	Oct 9	20:09	11	49	A	18:09	18:58	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue Nov 7 07:20	Tue	Nov 7	10:40	6	28	F	18:00	18:28	1479 ربیع الثانی 30
		Wed	Nov 8	34:40	18	85	A	18:00	19:25	1479 جمادی الاول 1
2056	Wed Dec 6 17:31	Wed	Dec 6	0:33	-1	0	F	18:04	18:03	1479 جمادی الاول 29
		Thu	Dec 7	24:33	12	61	A	18:04	19:05	1479 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2057

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 04:49	Fri	Jan 5	13:29	6	30	F	18:18	18:49	30 جمادی الثانی 1479
		Sat	Jan 6	37:30	19	92	A	18:19	19:50	1 رجب 1479
2057	Sat Feb 3 17:10	Sat	Feb 3	1:20	-1	1	F	18:30	18:31	29 رجب 1479
		Sun	Feb 4	25:21	12	57	A	18:31	19:28	1 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 06:25	Mon	Mar 5	12:09	5	26	F	18:34	19:01	30 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	36:09	17	75	A	18:34	19:50	1 رمضان 1479
2057	Tue Apr 3 20:31	Wed	Apr 4	22:02	10	44	B	18:33	19:17	1 شوال 1479
		Thu	Apr 5	46:02	21	90	A	18:33	20:03	2 شوال 1479
2057	Thu May 3 11:32	Thu	May 3	7:01	2	12	F	18:33	18:45	30 شوال 1479
		Fri	May 4	31:01	13	59	A	18:33	19:33	1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 03:11	Sat	Jun 2	15:28	5	27	F	18:39	19:06	30 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	39:28	16	76	A	18:39	19:56	1 ذوالحجہ 1479
2057	Sun Jul 1 18:47	Mon	Jul 2	23:59	9	46	B	18:46	19:31	1 محرم 1480
		Tue	Jul 3	47:59	20	94	A	18:46	20:20	2 محرم 1480
2057	Tue Jul 31 09:32	Tue	Jul 31	9:12	4	20	F	18:44	19:04	30 محرم 1480
		Wed	Aug 1	33:12	14	66	A	18:44	19:49	1 صفر 1480
2057	Wed Aug 29 22:54	Thu	Aug 30	19:38	9	42	B	18:32	19:14	1 ربیع الاول 1480
		Fri	Aug 31	43:37	20	86	A	18:31	19:57	2 ربیع الاول 1480
2057	Fri Sep 28 11:00	Fri	Sep 28	7:15	4	20	F	18:15	18:36	30 ربیع الاول 1480
		Sat	Sep 29	31:15	15	65	A	18:15	19:20	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sat Oct 27 22:19	Sun	Oct 28	19:43	9	44	B	18:02	18:46	1 جمادی الاول 1480
		Mon	Oct 29	43:43	21	97	A	18:02	19:39	2 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26 09:22	Mon	Nov 26	8:39	3	19	F	18:01	18:20	30 جمادی الاول 1480
		Tue	Nov 27	32:39	16	79	A	18:01	19:20	1 جمادی الثانی 1480
2057	Tue Dec 25 20:22	Wed	Dec 26	21:51	11	54	A	18:13	19:07	1 رجب 1480

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2058

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24 07:14	Thu	Jan 24	11:13	5	27	F	18:27	18:54	1480 رجب 30
		Fri	Jan 25	35:13	19	89	A	18:27	19:56	1480 شعبان 1
2058	Fri Feb 22 17:56	Fri	Feb 22	0:38	0	2	F	18:34	18:36	1480 شعبان 29
		Sat	Feb 23	24:38	13	59	A	18:34	19:33	1480 رمضان 1
2058	Sun Mar 24 04:50	Sun	Mar 24	13:44	7	31	D	18:34	19:04	1480 رمضان 30
		Mon	Mar 25	37:43	19	82	A	18:33	19:56	1480 شوال 1
2058	Mon Apr 22 16:29	Mon	Apr 22	2:04	0	3	F	18:33	18:36	1480 شوال 29
		Tue	Apr 23	26:04	12	54	A	18:33	19:26	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 05:23	Wed	May 22	13:13	5	24	F	18:36	19:01	1480 ذوالقعدہ 30
		Thu	May 23	37:14	16	76	A	18:37	19:53	1480 ذوالحجہ 1
2058	Thu Jun 20 19:35	Fri	Jun 21	23:09	9	46	B	18:44	19:30	1481 محرم 1
		Sat	Jun 22	47:09	20	95	A	18:44	20:19	1481 محرم 2
2058	Sat Jul 20 10:40	Sat	Jul 20	8:06	3	18	F	18:46	19:04	1481 محرم 30
		Sun	Jul 21	32:06	13	63	A	18:46	19:49	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19 02:03	Mon	Aug 19	16:35	7	35	C	18:38	19:12	1481 صفر 30
		Tue	Aug 20	40:34	17	75	A	18:37	19:52	1481 ربیع الاول 1
2058	Tue Sep 17 17:17	Tue	Sep 17	1:05	1	8	F	18:22	18:30	1481 ربیع الاول 29
		Wed	Sep 18	25:04	11	48	A	18:21	19:09	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 08:05	Thu	Oct 17	10:01	4	21	F	18:06	18:26	1481 ربیع الثانی 30
		Fri	Oct 18	34:00	14	64	A	18:05	19:09	1481 جمادی الاول 1
2058	Fri Nov 15 22:09	Sat	Nov 16	19:51	8	39	C	18:00	18:39	1481 جمادی الاول 30
		Sun	Nov 17	43:51	19	94	A	18:00	19:34	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 11:12	Sun	Dec 15	6:55	2	11	F	18:07	18:19	1481 جمادی الثانی 29
		Mon	Dec 16	30:56	15	74	A	18:08	19:22	1481 رجب 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2059

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہا ہے	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2059	Mon Jan 13 22:57	Tue	Jan 14	19:26	10	49	A	18:23	19:11	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12 09:27	Wed	Feb 12	9:05	4	23	F	18:32	18:56	1481 شعبان 30
		Thu	Feb 13	33:06	18	83	A	18:33	19:56	1481 رمضان 1
2059	Thu Mar 13 19:05	Fri	Mar 14	23:29	13	56	A	18:34	19:30	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12 04:28	Sat	Apr 12	14:05	6	31	E	18:33	19:04	1481 شوال 30
		Sun	Apr 13	38:05	19	87	A	18:33	19:59	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun May 11 14:15	Sun	May 11	4:19	1	6	F	18:34	18:40	1481 ذوالقعدہ 29
		Mon	May 12	28:19	13	63	A	18:34	19:38	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10 00:57	Tue	Jun 10	17:44	7	39	C	18:41	19:20	1481 ذوالحجہ 30
		Wed	Jun 11	41:44	19	94	A	18:41	20:15	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9 12:58	Wed	Jul 9	5:48	2	14	F	18:46	19:00	1482 محرم 29
		Thu	Jul 10	29:48	13	64	A	18:46	19:50	1482 صفر 1
2059	Fri Aug 8 02:37	Fri	Aug 8	16:05	7	35	D	18:42	19:17	1482 صفر 30
		Sat	Aug 9	40:05	17	76	A	18:42	19:57	1482 ربیع الاول 1
2059	Sat Sep 6 18:01	Sat	Sep 6	0:27	1	7	F	18:28	18:35	1482 ربیع الاول 29
		Sun	Sep 7	24:27	10	44	B	18:28	19:12	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6 10:50	Mon	Oct 6	7:21	2	14	F	18:11	18:25	1482 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 7	31:21	11	51	A	18:11	19:02	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 04:11	Wed	Nov 5	13:49	4	21	F	18:00	18:21	1482 جمادی الاول 30
		Thu	Nov 6	37:49	14	66	A	18:00	19:07	1482 جمادی الثانی 1
2059	Thu Dec 4 20:49	Fri	Dec 5	21:14	8	40	C	18:03	18:43	1482 جمادی الثانی 30
		Sat	Dec 6	45:15	19	96	A	18:04	19:40	1482 رجب 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2060

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2060	Sat Jan 3 11:40	Sat	Jan 3	6:37	1	11	F	18:17	18:28	1482 رجب 29
		Sun	Jan 4	30:37	14	72	A	18:17	19:29	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 00:22	Mon	Feb 2	18:08	9	44	B	18:30	19:14	1482 رمضان 1
		Tue	Feb 3	42:08	23	102	A	18:30	20:12	1482 رمضان 2
2060	Tue Mar 2 11:11	Tue	Mar 2	7:23	3	18	F	18:34	18:52	1482 رمضان 30
		Wed	Mar 3	31:23	17	74	A	18:34	19:48	1482 شوال 1
2060	Wed Mar 31 20:37	Thu	Apr 1	21:56	11	50	A	18:33	19:23	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 05:11	Fri	Apr 30	13:22	6	29	F	18:33	19:02	1482 ذوالقعدہ 30
		Sat	May 1	37:22	19	92	A	18:33	20:05	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 13:23	Sat	May 29	5:15	1	9	F	18:38	18:48	1482 ذوالحجہ 29
		Sun	May 30	29:15	15	73	A	18:38	19:52	1483 محرم 1
2060	Sun Jun 27 21:58	Mon	Jun 28	20:47	10	52	A	18:45	19:37	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 07:49	Tue	Jul 27	10:56	5	28	F	18:45	19:13	1483 صفر 30
		Wed	Jul 28	34:56	16	74	A	18:45	19:59	1483 ربیع الاول 1
2060	Wed Aug 25 19:56	Thu	Aug 26	22:38	9	43	B	18:34	19:17	1483 ربیع الثانی 1
		Fri	Aug 27	46:37	19	81	A	18:33	19:54	1483 ربیع الثانی 2
2060	Fri Sep 24 10:53	Fri	Sep 24	7:24	2	13	F	18:17	18:30	1483 ربیع الثانی 30
		Sat	Sep 25	31:24	11	49	A	18:17	19:06	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 04:25	Sun	Oct 24	13:38	3	17	F	18:03	18:20	1483 جمادی الاول 30
		Mon	Oct 25	37:38	12	58	A	18:03	19:01	1483 جمادی الثانی 1
2060	Mon Nov 22 23:16	Tue	Nov 23	18:44	5	27	F	18:00	18:28	1483 جمادی الثانی 30
		Wed	Nov 24	42:45	15	77	A	18:01	19:17	1483 رجب 1
2060	Wed Dec 22 17:39	Wed	Dec 22	0:32	-2	-6	F	18:11	18:05	1483 رجب 29
		Thu	Dec 23	24:32	9	48	B	18:11	18:59	1483 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2061

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2061	Fri Jan 21 10:16	Fri	Jan 21	8:10	3	16	F	18:26	18:42	1483 شعبان 30
		Sat	Jan 22	32:10	15	70	A	18:26	19:37	1483 رمضان 1
2061	Sun Feb 20 00:31	Sun	Feb 20	18:03	8	39	B	18:34	19:13	1483 شوال 1
		Mon	Feb 21	42:03	21	91	A	18:34	20:05	1483 شوال 2
2061	Mon Mar 21 12:23	Mon	Mar 21	6:11	2	11	F	18:34	18:45	1483 شوال 30
		Tue	Mar 22	30:11	15	66	A	18:34	19:39	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Tue Apr 19 22:04	Wed	Apr 20	20:28	9	46	B	18:32	19:18	1483 ذوالحجہ 1
		Thu	Apr 21	44:28	23	109	A	18:32	20:21	1483 ذوالحجہ 2
2061	Thu May 19 06:03	Thu	May 19	12:33	5	29	F	18:36	19:05	1483 ذوالحجہ 30
		Fri	May 20	36:33	20	97	A	18:36	20:13	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 13:03	Fri	Jun 17	5:40	2	14	F	18:43	18:57	1484 محرم 29
		Sat	Jun 18	29:40	16	80	A	18:43	20:03	1484 صفر 1
2061	Sat Jul 16 20:10	Sun	Jul 17	22:36	12	57	A	18:46	19:43	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 04:39	Mon	Aug 15	14:00	6	31	E	18:39	19:10	1484 ربیع الاول 30
		Tue	Aug 16	38:00	17	75	A	18:39	19:54	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 15:37	Tue	Sep 13	2:47	0	5	F	18:24	18:29	1484 ربیع الثانی 29
		Wed	Sep 14	26:46	10	44	A	18:23	19:08	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 05:41	Thu	Oct 13	12:26	3	15	F	18:07	18:22	1484 جمادی الاول 30
		Fri	Oct 14	36:26	12	55	A	18:07	19:02	1484 جمادی الثانی 1
2061	Fri Nov 11 22:40	Sat	Nov 12	19:20	5	25	F	18:00	18:25	1484 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 13	43:20	14	72	A	18:00	19:12	1484 رجب 1
2061	Sun Dec 11 17:32	Sun	Dec 11	0:34	-3	-8	F	18:06	17:57	1484 رجب 29
		Mon	Dec 12	24:34	8	42	B	18:06	18:48	1484 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2062

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10 12:52	Tue	Jan 10	5:29	1	7	F	18:21	18:28	1484 شعبان 30
		Wed	Jan 11	29:29	12	58	A	18:21	19:19	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 07:11	Thu	Feb 9	11:21	4	21	F	18:32	18:53	1484 رمضان 30
		Fri	Feb 10	35:21	15	68	A	18:32	19:41	1484 شوال 1
2062	Fri Mar 10 23:13	Sat	Mar 11	19:21	8	35	C	18:34	19:10	1484 شوال 30
		Sun	Mar 12	43:21	19	84	A	18:34	19:58	1484 ذوالقعدہ 1
2062	Sun Apr 9 12:17	Sun	Apr 9	6:16	1	8	F	18:33	18:40	1484 ذوالقعدہ 29
		Mon	Apr 10	30:16	13	62	A	18:33	19:35	1484 الحج 1
2062	Mon May 8 22:22	Tue	May 9	20:12	9	46	B	18:34	19:20	1485 محرم 1
		Wed	May 10	44:12	23	112	A	18:34	20:26	1485 محرم 2
2062	Wed Jun 7 06:12	Wed	Jun 7	12:28	6	32	E	18:40	19:12	1485 محرم 30
		Thu	Jun 8	36:29	20	99	A	18:41	20:20	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 12:53	Thu	Jul 6	5:53	3	17	F	18:46	19:03	1485 صفر 29
		Fri	Jul 7	29:53	16	78	A	18:46	20:04	1485 ربیع الاول 1
2062	Fri Aug 4 19:40	Sat	Aug 5	23:03	11	52	A	18:43	19:35	1485 ربیع الثانی 1
2062	Sun Sep 3 03:42	Sun	Sep 3	14:48	5	26	F	18:30	18:56	1485 ربیع الثانی 30
		Mon	Sep 4	38:47	16	70	A	18:29	19:40	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 13:49	Mon	Oct 2	4:24	-1	0	F	18:13	18:14	1485 جمادی الاول 29
		Tue	Oct 3	28:24	9	44	A	18:13	18:57	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 02:32	Wed	Nov 1	15:29	3	18	F	18:01	18:19	1485 جمادی الثانی 30
		Thu	Nov 2	39:29	13	67	A	18:01	19:08	1485 رجب 1
2062	Thu Nov 30 18:01	Thu	Nov 30	0:01	-3	-11	F	18:02	17:50	1485 رجب 29
		Fri	Dec 1	24:01	8	41	B	18:02	18:43	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 11:57	Sat	Dec 30	6:18	1	7	F	18:15	18:22	1485 شعبان 30
		Sun	Dec 31	30:18	12	59	A	18:15	19:14	1485 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2063

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 07:23	Mon	Jan 29	11:06	4	19	F	18:29	18:48	1485 رمضان 30
		Tue	Jan 30	35:06	14	65	A	18:29	19:34	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 02:38	Wed	Feb 28	15:56	5	25	F	18:34	18:59	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	39:56	16	69	A	18:34	19:43	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Thu Mar 29 19:50	Fri	Mar 30	22:43	8	37	B	18:33	19:11	1485 ذوالحجہ 1
		Sat	Mar 31	46:43	19	86	A	18:33	19:59	1485 ذوالحجہ 2
2063	Sat Apr 28 09:52	Sat	Apr 28	8:41	2	12	F	18:33	18:45	1485 ذوالحجہ 30
		Sun	Apr 29	32:41	14	67	A	18:33	19:40	1486 محرم 1
2063	Sun May 27 20:47	Mon	May 28	21:51	10	52	A	18:38	19:29	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 05:25	Tue	Jun 26	13:20	6	34	D	18:45	19:19	1486 صفر 30
		Wed	Jun 27	37:20	20	94	A	18:45	20:19	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 12:55	Wed	Jul 25	5:50	2	14	F	18:45	18:59	1486 ربیع الاول 29
		Thu	Jul 26	29:50	15	67	A	18:45	19:53	1486 ربیع الثانی 1
2063	Thu Aug 23 20:17	Fri	Aug 24	22:18	9	42	B	18:35	19:17	1486 جمادی الاول 1
		Sat	Aug 25	46:18	20	89	A	18:35	20:03	1486 جمادی الاول 2
2063	Sat Sep 22 04:22*	Sat	Sep 22	13:57	4	18	F	18:19	18:37	1486 جمادی الاول 30
		Sun	Sep 23	37:56	15	66	A	18:18	19:25	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 13:47*	Sun	Oct 21	4:17	-2	-4	F	18:04	18:00	1486 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 22	28:17	10	47	A	18:04	18:51	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 01:10*	Tue	Nov 20	16:50	5	26	F	18:00	18:26	1486 رجب 30
		Wed	Nov 21	40:50	16	84	A	18:00	19:24	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 15:04*	Wed	Dec 19	3:05	-1	-1	F	18:09	18:08	1486 شعبان 29
		Thu	Dec 20	27:06	11	56	A	18:10	19:06	1486 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2064

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 07:38*	Fri	Jan 18	10:46	3	19	F	18:24	18:43	1486 رمضان 30
		Sat	Jan 19	34:47	15	68	A	18:25	19:32	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 02:04*	Sun	Feb 17	16:29	5	26	F	18:33	18:59	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	40:29	16	69	A	18:33	19:42	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Mon Mar 17 20:46*	Tue	Mar 18	21:48	7	32	D	18:34	19:06	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	45:48	17	76	A	18:34	19:50	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 14:02*	Wed	Apr 16	4:30	-1	1	F	18:32	18:33	1486 ذوالحجہ 29
		Thu	Apr 17	28:30	10	48	A	18:32	19:21	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 04:56*	Fri	May 16	13:39	4	25	F	18:35	19:00	1487 محرم 30
		Sat	May 17	37:39	16	80	A	18:35	19:55	1487 صفر 1
2064	Sat Jun 14 17:21*	Sat	Jun 14	1:21	-1	1	F	18:42	18:43	1487 صفر 29
		Sun	Jun 15	25:21	12	57	A	18:42	19:40	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 03:47*	Mon	Jul 14	14:59	6	32	E	18:46	19:18	1487 ربیع الاول 30
		Tue	Jul 15	38:59	18	82	A	18:46	20:08	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 12:50*	Tue	Aug 12	5:50	1	7	F	18:40	18:47	1487 ربیع الثانی 29
		Wed	Aug 13	29:50	12	54	A	18:40	19:34	1487 جمادی الاول 1
2064	Wed Sep 10 21:11*	Thu	Sep 11	21:14	7	32	C	18:25	18:57	1487 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 12	45:13	18	81	A	18:24	19:45	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 05:35*	Fri	Oct 10	12:34	2	13	F	18:09	18:22	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	36:33	14	67	A	18:08	19:15	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 14:46*	Sat	Nov 8	3:14	-2	-6	F	18:00	17:54	1487 رجب 29
		Sun	Nov 9	27:14	11	54	A	18:00	18:54	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 01:29*	Mon	Dec 8	16:36	6	34	D	18:05	18:39	1487 شعبان 30
		Tue	Dec 9	40:36	19	97	A	18:05	19:42	1487 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2065

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2065	Tue Jan 6 14:16*	Tue	Jan 6	4:03	0	5	F	18:19	18:24	1487 رمضان 29
		Wed	Jan 7	28:03	13	62	A	18:19	19:21	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 05:03*	Thu	Feb 5	13:28	5	23	F	18:31	18:54	1487 شوال 30
		Fri	Feb 6	37:28	16	70	A	18:31	19:42	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Fri Mar 6 21:16*	Sat	Mar 7	21:18	7	32	C	18:34	19:06	1487 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 8	45:18	17	77	A	18:34	19:51	1487 ذوالحجہ 1
2065	Sun Apr 5 14:02*	Sun	Apr 5	4:31	-1	0	F	18:33	18:32	1487 ذوالحجہ 29
		Mon	Apr 6	28:31	10	45	A	18:33	19:18	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 06:31*	Tue	May 5	12:02	3	18	F	18:33	18:51	1488 محرم 30
		Wed	May 6	36:03	14	68	A	18:34	19:41	1488 صفر 1
2065	Wed Jun 3 22:05*	Thu	Jun 4	20:35	8	41	C	18:40	19:20	1488 صفر 30
		Fri	Jun 5	44:35	19	91	A	18:40	20:11	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 12:16*	Fri	Jul 3	6:30	2	11	F	18:46	18:56	1488 ربیع الاول 29
		Sat	Jul 4	30:30	12	59	A	18:46	19:44	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 00:47*	Sun	Aug 2	17:57	6	27	F	18:44	19:11	1488 ربیع الثانی 30
		Mon	Aug 3	41:56	16	71	A	18:43	19:55	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 11:40*	Mon	Aug 31	6:51	-1	1	F	18:31	18:33	1488 جمادی الاول 29
		Tue	Sep 1	30:51	10	46	A	18:31	19:17	1488 جمادی الثانی 1
2065	Tue Sep 29 21:25*	Wed	Sep 30	20:49	6	28	D	18:14	18:42	1488 جمادی الثانی 30
		Thu	Oct 1	44:49	17	80	A	18:14	19:34	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 06:49*	Thu	Oct 29	11:13	2	12	F	18:02	18:14	1488 رجب 29
		Fri	Oct 30	35:12	15	72	A	18:01	19:14	1488 شعبان 1
2065	Fri Nov 27 16:41*	Fri	Nov 27	1:20	-2	-6	F	18:01	17:55	1488 شعبان 29
		Sat	Nov 28	25:20	12	59	A	18:01	19:01	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 03:28*	Sun	Dec 27	14:45	7	35	D	18:13	18:48	1488 رمضان 30
		Mon	Dec 28	38:46	21	97	A	18:14	19:51	1488 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2066

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2066	Mon Jan 25 15:15*	Mon	Jan 25	3:12	0	3	F	18:27	18:30	1488 شوال 29
		Tue	Jan 26	27:13	13	59	A	18:28	19:27	1488 ذو القعدة 1
2066	Wed Feb 24 03:51*	Wed	Feb 24	14:43	5	23	F	18:34	18:57	1488 ذو القعدة 30
		Thu	Feb 25	38:43	17	73	A	18:34	19:47	1488 ذوالحجہ 1
2066	Thu Mar 25 17:14*	Thu	Mar 25	1:19	-2	-7	F	18:33	18:27	1488 ذوالحجہ 29
		Fri	Mar 26	25:19	9	42	B	18:33	19:15	1489 محرم 1
2066	Sat Apr 24 07:30*	Sat	Apr 24	11:03	3	15	F	18:33	18:48	1489 محرم 30
		Sun	Apr 25	35:03	14	65	A	18:33	19:38	1489 صفر 1
2066	Sun May 23 22:39*	Mon	May 24	19:58	7	37	C	18:37	19:14	1489 صفر 30
		Tue	May 25	43:58	18	87	A	18:37	20:04	1489 ربیع الاول 1
2066	Tue Jun 22 14:16*	Tue	Jun 22	4:28	0	5	F	18:44	18:49	1489 ربیع الاول 29
		Wed	Jun 23	28:28	11	52	A	18:44	19:36	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 05:34*	Thu	Jul 22	13:12	3	17	F	18:46	19:02	1489 ربیع الثانی 30
		Fri	Jul 23	37:12	13	58	A	18:46	19:44	1489 جمادی الاول 1
2066	Fri Aug 20 19:51*	Sat	Aug 21	22:46	6	27	E	18:37	19:03	1489 جمادی الاول 30
		Sun	Aug 22	46:45	15	68	A	18:36	19:44	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 08:48*	Sun	Sep 19	9:33	0	2	F	18:21	18:23	1489 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 20	33:32	10	47	A	18:20	19:07	1489 رجب 1
2066	Mon Oct 18 20:43*	Tue	Oct 19	21:22	6	31	C	18:05	18:36	1489 رجب 30
		Wed	Oct 20	45:22	18	86	A	18:05	19:31	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 08:07*	Wed	Nov 17	9:53	2	15	F	18:00	18:15	1489 شعبان 29
		Thu	Nov 18	33:53	16	77	A	18:00	19:17	1489 رمضان 1
2066	Thu Dec 16 19:18*	Fri	Dec 17	22:50	12	57	A	18:08	19:05	1489 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2067

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15 06:18*	Sat	Jan 15	12:05	5	27	F	18:23	18:50	1489 شوال 30
		Sun	Jan 16	36:06	19	87	A	18:24	19:51	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Sun Feb 13 16:58*	Sun	Feb 13	1:35	-2	-4	F	18:33	18:29	1489 ذوالقعدہ 29
		Mon	Feb 14	25:35	12	53	A	18:33	19:26	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue Mar 15 03:30*	Tue	Mar 15	15:04	5	25	F	18:34	18:59	1489 ذوالحجہ 30
		Wed	Mar 16	39:04	18	79	A	18:34	19:53	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 14:24*	Wed	Apr 13	4:09	-1	1	F	18:33	18:34	1490 محرم 29
		Thu	Apr 14	28:09	12	55	A	18:33	19:28	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 02:21*	Fri	May 13	16:14	6	31	E	18:35	19:06	1490 صفر 30
		Sat	May 14	40:14	18	84	A	18:35	19:59	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 15:42*	Sat	Jun 11	2:59	0	2	F	18:41	18:43	1490 ربیع الاول 29
		Sun	Jun 12	27:00	11	52	A	18:42	19:33	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 06:17*	Mon	Jul 11	12:29	3	16	F	18:46	19:02	1490 ربیع الثانی 30
		Tue	Jul 12	36:29	13	58	A	18:46	19:44	1490 جمادی الاول 1
2067	Tue Aug 9 21:37*	Wed	Aug 10	21:04	5	23	F	18:41	19:04	1490 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 11	45:04	14	62	A	18:41	19:42	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 13:10*	Thu	Sep 8	5:17	-2	-6	F	18:27	18:21	1490 جمادی الثانی 29
		Fri	Sep 9	29:17	7	34	B	18:27	19:00	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 04:29*	Sat	Oct 8	13:41	2	11	F	18:10	18:22	1490 رجب 30
		Sun	Oct 9	37:41	12	57	A	18:10	19:07	1490 شعبان 1
2067	Sun Nov 6 19:15*	Mon	Nov 7	22:45	8	40	B	18:00	18:41	1490 رمضان 1
		Tue	Nov 8	46:45	20	96	A	18:00	19:36	1490 رمضان 2
2067	Tue Dec 6 09:06*	Tue	Dec 6	8:58	3	18	F	18:04	18:21	1490 رمضان 30
		Wed	Dec 7	32:58	16	78	A	18:04	19:22	1490 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2068

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2068	Wed Jan 4 21:39*	Thu	Jan 5	20:39	10	49	A	18:18	19:07	1 ذوالقعدہ 1490
2068	Fri Feb 3 08:45*	Fri	Feb 3	9:45	3	17	F	18:30	18:47	30 ذوالقعدہ 1490
		Sat	Feb 4	33:46	17	76	A	18:31	19:46	1 ذوالحجہ 1490
2068	Sat Mar 3 18:39*	Sun	Mar 4	23:55	11	49	A	18:34	19:23	1 محرم 1491
2068	Mon Apr 2 03:52*	Mon	Apr 2	14:41	6	28	E	18:33	19:01	30 محرم 1491
		Tue	Apr 3	38:41	19	87	A	18:33	20:00	1 صفر 1491
2068	Tue May 1 13:08*	Tue	May 1	5:25	1	8	F	18:33	18:41	29 صفر 1491
		Wed	May 2	29:25	14	67	A	18:33	19:40	1 ربیع الاول 1491
2068	Wed May 30 23:04*	Thu	May 31	19:35	8	41	B	18:39	19:20	1 ربیع الثانی 1491
		Fri	Jun 1	43:35	21	95	A	18:39	20:14	2 ربیع الثانی 1491
2068	Fri Jun 29 10:12*	Fri	Jun 29	8:33	2	11	F	18:45	18:56	30 ربیع الثانی 1491
		Sat	Jun 30	32:33	13	59	A	18:45	19:44	1 جمادی الاول 1491
2068	Sat Jul 28 22:56*	Sun	Jul 29	19:49	5	24	F	18:45	19:08	30 جمادی الاول 1491
		Mon	Jul 30	43:48	15	65	A	18:44	19:49	1 جمادی الثانی 1491
2068	Mon Aug 27 13:29*	Mon	Aug 27	5:04	-2	-6	F	18:33	18:28	29 جمادی الثانی 1491
		Tue	Aug 28	29:04	7	34	B	18:33	19:07	1 رجب 1491
2068	Wed Sep 26 05:49*	Wed	Sep 26	12:27	1	8	F	18:16	18:25	30 رجب 1491
		Thu	Sep 27	36:27	11	49	A	18:16	19:05	1 شعبان 1491
2068	Thu Oct 25 23:18*	Fri	Oct 26	18:44	5	27	F	18:02	18:30	30 شعبان 1491
		Sat	Oct 27	42:44	16	74	A	18:02	19:16	1 رمضان 1491
2068	Sat Nov 24 16:43*	Sat	Nov 24	1:18	-1	0	F	18:01	18:01	29 رمضان 1491
		Sun	Nov 25	25:18	10	51	A	18:01	18:52	1 شوال 1491
2068	Mon Dec 24 08:45*	Mon	Dec 24	9:27	3	19	F	18:12	18:31	30 شوال 1491
		Tue	Dec 25	33:28	16	74	A	18:13	19:27	1 ذوالقعدہ 1491

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2069

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2069	Tue Jan 22	22:37*	Wed	Jan 23	19:50	9	40	B	18:27	19:07	1491 ذوالحجہ 1	
			Thu	Jan 24	43:50	22	96	A	18:27	20:03	1491 ذوالحجہ 2	
2069	Thu Feb 21	10:18*	Thu	Feb 21	8:16	2	11	F	18:34	18:45	1491 ذوالحجہ 30	
			Fri	Feb 22	32:16	15	68	A	18:34	19:42	1492 محرم 1	
2069	Fri Mar 22	20:14*	Sat	Mar 23	22:20	10	47	A	18:34	19:21	1492 صفر 1	
2069	Sun Apr 21	04:59*	Sun	Apr 21	13:34	6	30	E	18:33	19:02	1492 صفر 30	
			Mon	Apr 22	37:34	20	92	A	18:33	20:05	1492 ربیع الاول 1	
2069	Mon May 20	13:07*	Mon	May 20	5:29	1	10	F	18:36	18:46	1492 ربیع الاول 29	
			Tue	May 21	29:29	15	72	A	18:36	19:48	1492 ربیع الثانی 1	
2069	Tue Jun 18	21:15*	Wed	Jun 19	21:28	9	44	B	18:43	19:28	1492 جمادی الاول 1	
			Thu	Jun 20	45:29	22	98	A	18:44	20:21	1492 جمادی الاول 2	
2069	Thu Jul 18	06:14*	Thu	Jul 18	12:32	3	15	F	18:46	19:01	1492 جمادی الاول 30	
			Fri	Jul 19	36:32	14	63	A	18:46	19:49	1492 جمادی الثانی 1	
2069	Fri Aug 16	17:04*	Fri	Aug 16	1:35	-3	-11	F	18:39	18:28	1492 جمادی الثانی 29	
			Sat	Aug 17	25:34	7	33	C	18:38	19:12	1492 جمادی الثانی 30	
			Sun	Aug 18	49:34	17	76	A	18:38	19:54	1492 رجب 1	
2069	Sun Sep 15	06:36*	Sun	Sep 15	11:47	1	9	F	18:23	18:32	1492 رجب 29	
			Mon	Sep 16	35:46	11	51	A	18:22	19:13	1492 شعبان 1	
2069	Mon Oct 14	23:04*	Tue	Oct 15	19:03	6	27	F	18:07	18:34	1492 شعبان 30	
			Wed	Oct 16	43:02	15	71	A	18:06	19:17	1492 رمضان 1	
2069	Wed Nov 13	17:39*	Wed	Nov 13	0:21	-1	-1	F	18:00	17:59	1492 رمضان 29	
			Thu	Nov 14	24:21	9	45	B	18:00	18:45	1492 شوال 1	
2069	Fri Dec 13	12:39*	Fri	Dec 13	5:28	2	11	F	18:07	18:17	1492 شوال 30	
			Sat	Dec 14	29:28	13	60	A	18:07	19:07	1492 ذوالقعدہ 1	

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2070

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2070	Sun Jan 12 06:23*	Sun	Jan 12	11:59	4	21	F	18:22	18:43	1492 ذوالقعدہ 30
		Mon	Jan 13	35:59	16	72	A	18:22	19:34	1492 ذوالحجہ 1
2070	Mon Feb 10 21:53*	Tue	Feb 11	20:39	8	37	B	18:32	19:09	1493 محرم 1
		Wed	Feb 12	44:39	21	89	A	18:32	20:02	1493 محرم 2
2070	Wed Mar 12 10:53*	Wed	Mar 12	7:41	2	10	F	18:34	18:44	1493 محرم 30
		Thu	Mar 13	31:41	15	66	A	18:34	19:40	1493 صفر 1
2070	Thu Apr 10 21:31*	Fri	Apr 11	21:02	10	47	A	18:33	19:20	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 06:09*	Sat	May 10	12:25	6	29	F	18:34	19:03	1493 ربیع الاول 30
		Sun	May 11	36:25	20	92	A	18:34	20:06	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 13:25*	Sun	Jun 8	5:16	1	8	F	18:41	18:48	1493 ربیع الثانی 29
		Mon	Jun 9	29:16	15	70	A	18:41	19:51	1493 جمادی الاول 1
2070	Mon Jul 7 20:16*	Tue	Jul 8	22:30	9	44	B	18:46	19:30	1493 جمادی الثانی 1
		Wed	Jul 9	46:30	22	98	A	18:46	20:24	1493 جمادی الثانی 2
2070	Wed Aug 6 03:52*	Wed	Aug 6	14:51	4	19	F	18:43	19:02	1493 جمادی الثانی 30
		Thu	Aug 7	38:50	16	69	A	18:42	19:51	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 13:30*	Thu	Sep 4	4:59	-1	0	F	18:29	18:29	1493 رجب 29
		Fri	Sep 5	28:59	10	46	A	18:29	19:15	1493 شعبان 1
2070	Sat Oct 4 02:02*	Sat	Oct 4	16:10	5	25	F	18:12	18:37	1493 شعبان 30
		Sun	Oct 5	40:10	16	70	A	18:12	19:22	1493 رمضان 1
2070	Sun Nov 2 17:44*	Sun	Nov 2	0:17	-1	1	F	18:01	18:02	1493 رمضان 29
		Mon	Nov 3	24:17	10	46	B	18:01	18:47	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 11:54*	Tue	Dec 2	6:08	2	13	F	18:02	18:16	1493 شوال 30
		Wed	Dec 3	30:09	13	60	A	18:03	19:03	1493 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2071

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2071	Thu Jan 1 07:16*	Thu	Jan 1	11:00	4	19	F	18:16	18:35	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	35:00	14	66	A	18:16	19:23	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 02:17*	Sat	Jan 31	16:12	5	26	F	18:29	18:55	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	40:13	16	73	A	18:30	19:43	1494 محرم 1
2071	Sun Mar 1 19:32*	Mon	Mar 2	23:02	9	40	B	18:34	19:15	1494 صفر 1
		Tue	Mar 3	47:02	21	90	A	18:34	20:04	1494 صفر 2
2071	Tue Mar 31 10:04*	Tue	Mar 31	8:29	3	15	F	18:33	18:48	1494 صفر 30
		Wed	Apr 1	32:29	15	68	A	18:33	19:41	1494 ربیع الاول 1
2071	Wed Apr 29 21:31*	Thu	Apr 30	21:02	10	48	A	18:33	19:21	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 06:18*	Fri	May 29	12:20	5	27	F	18:38	19:05	1494 ربیع الثانی 30
		Sat	May 30	36:20	19	89	A	18:38	20:07	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 13:22*	Sat	Jun 27	5:23	0	5	F	18:45	18:50	1494 جمادی الاول 29
		Sun	Jun 28	29:23	14	65	A	18:45	19:50	1494 جمادی الثانی 1
2071	Sun Jul 26 19:57*	Mon	Jul 27	22:48	9	43	A	18:45	19:28	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 03:17*	Tue	Aug 25	15:18	5	25	F	18:35	19:00	1494 رجب 30
		Wed	Aug 26	39:17	17	76	A	18:34	19:51	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 12:22*	Wed	Sep 23	5:56	1	9	F	18:18	18:27	1494 شعبان 29
		Thu	Sep 24	29:56	13	58	A	18:18	19:16	1494 رمضان 1
2071	Thu Oct 22 23:50*	Fri	Oct 23	18:14	8	39	C	18:04	18:42	1494 رمضان 30
		Sat	Oct 24	42:13	19	88	A	18:03	19:31	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 14:01*	Sat	Nov 21	3:59	2	11	F	18:00	18:11	1494 شوال 29
		Sun	Nov 22	27:59	13	60	A	18:00	19:00	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 06:48*	Mon	Dec 21	11:22	4	22	F	18:10	18:32	1494 ذوالقعدہ 30
		Tue	Dec 22	35:23	15	71	A	18:11	19:21	1494 ذوالحجہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2072

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2072	Wed Jan 20 01:36*	Wed	Jan 20	16:49	6	28	F	18:25	18:53	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	40:50	16	74	A	18:26	19:40	1495 محرم 1
2072	Thu Feb 18 21:04*	Fri	Feb 19	21:29	8	35	C	18:33	19:09	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	45:30	18	81	A	18:34	19:54	1495 صفر 1
2072	Sat Mar 19 15:23*	Sat	Mar 19	3:11	0	3	F	18:34	18:37	1495 صفر 29
		Sun	Mar 20	27:11	11	50	A	18:34	19:24	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 06:58*	Mon	Apr 18	11:34	5	23	F	18:32	18:55	1495 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 19	35:34	16	74	A	18:32	19:46	1495 ربیع الثانی 1
2072	Tue May 17 19:19*	Wed	May 18	23:17	11	50	A	18:36	19:26	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 04:58*	Thu	Jun 16	13:45	5	26	F	18:43	19:09	1495 جمادی الاول 30
		Fri	Jun 17	37:45	18	84	A	18:43	20:07	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 12:57*	Fri	Jul 15	5:49	0	4	F	18:46	18:51	1495 جمادی الثانی 29
		Sat	Jul 16	29:49	14	62	A	18:46	19:48	1495 رجب 1
2072	Sat Aug 13 20:22*	Sun	Aug 14	22:17	10	44	A	18:39	19:24	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 04:08*	Mon	Sep 12	14:16	6	30	E	18:24	18:54	1495 شعبان 30
		Tue	Sep 13	38:16	19	83	A	18:24	19:46	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 12:56*	Tue	Oct 11	5:12	3	14	F	18:08	18:23	1495 رمضان 29
		Wed	Oct 12	29:12	15	67	A	18:08	19:15	1495 شوال 1
2072	Wed Nov 9 23:22*	Thu	Nov 10	18:38	10	46	B	18:00	18:45	1495 ذوالقعدہ 1
		Fri	Nov 11	42:38	22	99	A	18:00	19:39	1495 ذوالقعدہ 2
2072	Fri Dec 9 12:00*	Fri	Dec 9	6:05	2	14	F	18:05	18:19	1495 ذوالقعدہ 30
		Sat	Dec 10	30:05	14	68	A	18:05	19:13	1495 ذوالحجہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2073

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 03:12*	Sun	Jan 8	15:08	6	29	F	18:20	18:48	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	39:08	17	79	A	18:20	19:39	1496 محرم 1
2073	Mon Feb 6 20:41*	Tue	Feb 7	21:50	8	38	C	18:31	19:10	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	45:51	19	84	A	18:32	19:56	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 15:16*	Wed	Mar 8	3:18	0	4	F	18:34	18:38	1496 صفر 29
		Thu	Mar 9	27:18	11	49	A	18:34	19:23	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 09:15*	Fri	Apr 7	9:18	3	17	F	18:33	18:50	1496 ربیع الاول 30
		Sat	Apr 8	33:18	14	63	A	18:33	19:35	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 01:16*	Sun	May 7	17:18	7	33	D	18:34	19:07	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	41:18	18	83	A	18:34	19:57	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 14:52*	Mon	Jun 5	3:48	0	3	F	18:40	18:43	1496 جمادی الاول 29
		Tue	Jun 6	27:48	12	55	A	18:40	19:36	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 02:17*	Wed	Jul 5	16:29	6	29	F	18:46	19:15	1496 جمادی الثانی 30
		Thu	Jul 6	40:29	18	83	A	18:46	20:09	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 12:05*	Thu	Aug 3	6:38	1	9	F	18:43	18:52	1496 رجب 29
		Fri	Aug 4	30:38	14	63	A	18:43	19:46	1496 شعبان 1
2073	Fri Sep 1 20:53*	Sat	Sep 2	21:37	10	47	A	18:30	19:17	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 05:22*	Sun	Oct 1	12:52	7	33	D	18:14	18:46	1496 رمضان 30
		Mon	Oct 2	36:51	19	86	A	18:13	19:39	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 14:14*	Mon	Oct 30	3:47	2	14	F	18:01	18:15	1496 شوال 29
		Tue	Oct 31	27:47	15	70	A	18:01	19:11	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 00:13*	Wed	Nov 29	17:49	9	45	B	18:02	18:47	1496 ذوالحجہ 1
		Thu	Nov 30	41:49	22	104	A	18:02	19:46	1496 ذوالحجہ 2
2073	Thu Dec 28 11:56*	Thu	Dec 28	6:18	2	12	F	18:14	18:26	1496 ذوالحجہ 30
		Fri	Dec 29	30:18	15	70	A	18:14	19:25	1497 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2074

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 01:38*	Sat	Jan 27	16:50	7	34	D	18:28	19:02	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	40:50	19	86	A	18:28	19:54	1497 صفر 1
2074	Sun Feb 25 17:01*	Sun	Feb 25	1:33	0	1	F	18:34	18:35	1497 صفر 29
		Mon	Feb 26	25:33	11	50	A	18:34	19:24	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 09:21*	Tue	Mar 27	9:12	4	18	F	18:33	18:51	1497 ربیع الاول 30
		Wed	Mar 28	33:12	14	63	A	18:33	19:36	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 01:49*	Thu	Apr 26	16:44	7	32	D	18:33	19:04	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	40:44	17	78	A	18:33	19:50	1497 جمادی الاول 1
2074	Fri May 25 17:45*	Fri	May 25	0:52	-1	-2	F	18:37	18:35	1497 جمادی الاول 29
		Sat	May 26	24:52	10	46	B	18:37	19:23	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 08:39*	Sun	Jun 24	10:05	2	15	F	18:44	18:59	1497 جمادی الثانی 30
		Mon	Jun 25	34:06	14	65	A	18:45	19:49	1497 رجب 1
2074	Mon Jul 23 22:08*	Tue	Jul 24	20:38	8	39	C	18:46	19:24	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	44:37	20	87	A	18:45	20:13	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 10:00*	Wed	Aug 22	8:36	3	18	F	18:36	18:55	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	32:36	15	66	A	18:36	19:42	1497 رمضان 1
2074	Thu Sep 20 20:30*	Fri	Sep 21	21:49	11	50	A	18:19	19:09	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 06:13*	Sat	Oct 20	11:52	7	32	D	18:05	18:36	1497 شوال 30
		Sun	Oct 21	35:51	19	85	A	18:04	19:29	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 15:57*	Sun	Nov 18	2:03	1	8	F	18:00	18:07	1497 ذوالقعدہ 29
		Mon	Nov 19	26:03	14	66	A	18:00	19:06	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 02:21*	Tue	Dec 18	15:48	8	39	C	18:09	18:47	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	39:48	21	102	A	18:09	19:51	1498 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2075

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2075	Wed Jan 16 13:38*	Wed	Jan 16	4:45	1	8	F	18:23	18:31	1498 محرم 29
		Thu	Jan 17	28:46	15	69	A	18:24	19:33	1498 صفر 1
2075	Fri Feb 15 01:42*	Fri	Feb 15	16:51	8	38	C	18:33	19:11	1498 صفر 30
		Sat	Feb 16	40:51	21	91	A	18:33	20:04	1498 ربیع الاول 1
2075	Sat Mar 16 14:26*	Sat	Mar 16	4:08	1	10	F	18:34	18:44	1498 ربیع الاول 29
		Sun	Mar 17	28:08	13	59	A	18:34	19:33	1498 ربیع الثانی 1
2075	Mon Apr 15 03:57*	Mon	Apr 15	14:35	6	30	E	18:32	19:02	1498 ربیع الثانی 30
		Tue	Apr 16	38:35	17	77	A	18:32	19:50	1498 جمادی الاول 1
2075	Tue May 14 18:23*	Tue	May 14	0:12	-1	-2	F	18:35	18:33	1498 جمادی الاول 29
		Wed	May 15	24:12	10	46	B	18:35	19:21	1498 جمادی الثانی 1
2075	Thu Jun 13 09:40*	Thu	Jun 13	9:02	2	13	F	18:42	18:55	1498 جمادی الثانی 30
		Fri	Jun 14	33:02	13	62	A	18:42	19:44	1498 رجب 1
2075	Sat Jul 13 01:12*	Sat	Jul 13	17:34	6	32	E	18:46	19:18	1498 رجب 30
		Sun	Jul 14	41:34	17	78	A	18:46	20:05	1498 شعبان 1
2075	Sun Aug 11 16:12*	Sun	Aug 11	2:29	1	7	F	18:41	18:48	1498 شعبان 29
		Mon	Aug 12	26:29	11	51	A	18:41	19:32	1498 رمضان 1
2075	Tue Sep 10 06:03*	Tue	Sep 10	12:23	6	28	F	18:26	18:54	1498 رمضان 30
		Wed	Sep 11	36:22	16	71	A	18:25	19:37	1498 شوال 1
2075	Wed Oct 9 18:44*	Thu	Oct 10	23:25	11	51	A	18:09	19:00	1498 ذوالقعدہ 1
2075	Fri Nov 8 06:36*	Fri	Nov 8	11:24	5	27	F	18:00	18:27	1498 ذوالقعدہ 30
		Sat	Nov 9	35:24	17	81	A	18:00	19:21	1498 ذوالحجہ 1
2075	Sat Dec 7 18:05*	Sun	Dec 8	23:59	12	58	A	18:04	19:03	1499 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2076

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 05:16*	Mon	Jan 6	13:02	6	31	F	18:18	18:49	1499 محرم 30
		Tue	Jan 7	37:03	20	96	A	18:19	19:55	1499 صفر 1
2076	Tue Feb 4 16:02*	Tue	Feb 4	2:29	0	4	F	18:31	18:35	1499 صفر 29
		Wed	Feb 5	26:29	14	66	A	18:31	19:37	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu Mar 5 02:25*	Thu	Mar 5	16:09	8	39	B	18:34	19:13	1499 ربیع الثانی 1
		Fri	Mar 6	40:09	22	94	A	18:34	20:08	1499 ربیع الثانی 2
2076	Fri Apr 3 12:48*	Fri	Apr 3	5:45	2	14	F	18:33	18:46	1499 ربیع الثانی 30
		Sat	Apr 4	29:45	15	66	A	18:33	19:39	1499 جمادی الاول 1
2076	Sat May 2 23:53*	Sun	May 3	18:40	8	39	C	18:33	19:12	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	42:40	20	91	A	18:33	20:05	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 12:15*	Mon	Jun 1	6:24	1	10	F	18:39	18:48	1499 جمادی الثانی 29
		Tue	Jun 2	30:24	13	62	A	18:39	19:41	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 02:06*	Wed	Jul 1	16:40	6	32	E	18:46	19:18	1499 رجب 30
		Thu	Jul 2	40:40	17	81	A	18:46	20:06	1499 شعبان 1
2076	Thu Jul 30 17:06*	Thu	Jul 30	1:38	0	6	F	18:44	18:50	1499 شعبان 29
		Fri	Jul 31	25:38	11	50	A	18:44	19:34	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 08:45*	Sat	Aug 29	9:47	5	23	F	18:32	18:55	1499 رمضان 30
		Sun	Aug 30	33:47	14	62	A	18:32	19:34	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 00:28*	Mon	Sep 28	17:47	8	36	C	18:15	18:51	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	41:46	17	76	A	18:14	19:30	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 15:52*	Tue	Oct 27	2:10	1	7	F	18:02	18:09	1499 ذوالقعدہ 29
		Wed	Oct 28	26:10	11	51	A	18:02	18:53	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 06:29*	Thu	Nov 26	11:32	4	22	F	18:01	18:23	1499 ذوالحجہ 30
		Fri	Nov 27	35:32	16	77	A	18:01	19:19	1500 محرم 1
2076	Fri Dec 25 19:54*	Sat	Dec 26	22:19	10	52	A	18:13	19:05	1500 صفر 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2077

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2077	Sun Jan 24 07:46*	Sun	Jan 24	10:41	5	25	F	18:27	18:53	30 صفر 1500
		Mon	Jan 25	34:42	19	88	A	18:28	19:55	1 ربیع الاول 1500
2077	Mon Feb 22 18:08*	Mon	Feb 22	0:26	0	2	F	18:34	18:35	29 ربیع الاول 1500
		Tue	Feb 23	24:26	13	61	A	18:34	19:35	1 ربیع الثانی 1500
2077	Wed Mar 24 03:26*	Wed	Mar 24	15:08	8	37	C	18:34	19:10	30 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	39:07	21	93	A	18:33	20:07	1 جمادی الاول 1500
2077	Thu Apr 22 12:21*	Thu	Apr 22	6:12	2	13	F	18:33	18:45	29 جمادی الاول 1500
		Fri	Apr 23	30:12	15	70	A	18:33	19:43	1 جمادی الثانی 1500
2077	Fri May 21 21:39*	Sat	May 22	20:57	9	47	B	18:36	19:23	1 رجب 1500
		Sun	May 23	44:58	22	106	A	18:37	20:22	2 رجب 1500
2077	Sun Jun 20 07:56*	Sun	Jun 20	10:48	4	23	F	18:44	19:06	30 رجب 1500
		Mon	Jun 21	34:48	16	78	A	18:44	20:02	1 شعبان 1500
2077	Mon Jul 19 19:42*	Tue	Jul 20	23:04	10	50	A	18:46	19:36	1 رمضان 1500
2077	Wed Aug 18 09:19*	Wed	Aug 18	9:19	4	23	F	18:38	19:01	30 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	33:18	14	63	A	18:37	19:40	1 شوال 1500
2077	Fri Sep 17 00:54*	Fri	Sep 17	17:28	7	33	D	18:22	18:55	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	41:27	16	70	A	18:21	19:31	1 ذوالقعدہ 1500
2077	Sat Oct 16 18:08*	Sun	Oct 17	23:58	9	40	B	18:06	18:46	1 ذوالحجہ 1500
		Mon	Oct 18	47:57	18	81	A	18:05	19:26	2 ذوالحجہ 1500
2077	Mon Nov 15 12:01*	Mon	Nov 15	5:59	1	7	F	18:00	18:07	30 ذوالحجہ 1500
		Tue	Nov 16	29:59	11	53	A	18:00	18:53	1 محرم 1501
2077	Wed Dec 15 05:07*	Wed	Dec 15	13:00	4	23	F	18:07	18:30	30 محرم 1501
		Thu	Dec 16	37:01	16	79	A	18:08	19:27	1 صفر 1501

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2078

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2078	Thu Jan 13 20:15*	Fri	Jan 14	22:08	10	50	A	18:23	19:13	1501 1 ربیع الاول
2078	Sat Feb 12 09:00*	Sat	Feb 12	9:32	4	23	F	18:32	18:55	1501 30 ربیع الاول
		Sun	Feb 13	33:33	18	80	A	18:33	19:52	1501 1 ربیع الثانی
2078	Sun Mar 13 19:39*	Mon	Mar 14	22:55	12	54	A	18:34	19:28	1501 1 جمادی الاول
2078	Tue Apr 12 04:46*	Tue	Apr 12	13:47	6	31	D	18:33	19:04	1501 30 جمادی الاول
		Wed	Apr 13	37:47	20	91	A	18:33	20:04	1501 1 جمادی الثانی
2078	Wed May 11 12:58*	Wed	May 11	5:36	1	10	F	18:34	18:44	1501 29 جمادی الثانی
		Thu	May 12	29:36	15	74	A	18:34	19:48	1501 1 رجب
2078	Thu Jun 9 20:50*	Fri	Jun 10	21:51	11	55	A	18:41	19:36	1501 1 شعبان
2078	Sat Jul 9 05:10*	Sat	Jul 9	13:36	7	35	D	18:46	19:21	1501 30 شعبان
		Sun	Jul 10	37:36	19	89	A	18:46	20:16	1501 1 رمضان
2078	Sun Aug 7 14:53*	Sun	Aug 7	3:49	2	13	F	18:42	18:56	1501 29 رمضان
		Mon	Aug 8	27:49	13	60	A	18:42	19:42	1501 1 شوال
2078	Tue Sep 6 03:00*	Tue	Sep 6	15:28	7	31	D	18:28	18:59	1501 30 شوال
		Wed	Sep 7	39:28	16	70	A	18:28	19:37	1501 1 ذوالقعدہ
2078	Wed Oct 5 18:07*	Wed	Oct 5	0:04	0	1	F	18:11	18:13	1501 29 ذوالقعدہ
		Thu	Oct 6	24:04	8	39	B	18:11	18:50	1501 1 ذوالحجہ
2078	Fri Nov 4 11:57*	Fri	Nov 4	6:03	0	6	F	18:00	18:06	1501 30 ذوالحجہ
		Sat	Nov 5	30:03	10	47	A	18:00	18:48	1502 1 محرم
2078	Sun Dec 4 07:09*	Sun	Dec 4	10:54	2	14	F	18:03	18:17	1502 30 محرم
		Mon	Dec 5	34:54	12	64	A	18:03	19:07	1502 1 صفر

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2079

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 01:51*	Tue	Jan 3	16:26	6	31	E	18:17	18:48	30 صفر 1502
		Wed	Jan 4	40:27	17	84	A	18:18	19:42	1 ربيع الاول 1502
2079	Wed Feb 1 18:37*	Thu	Feb 2	23:53	11	51	A	18:30	19:21	1 ربيع الثاني 1502
2079	Fri Mar 3 08:50*	Fri	Mar 3	9:44	4	21	F	18:34	18:55	30 ربيع الثاني 1502
		Sat	Mar 4	33:44	16	72	A	18:34	19:46	1 جمادى الاول 1502
2079	Sat Apr 1 20:31*	Sun	Apr 2	22:02	10	47	A	18:33	19:20	1 جمادى الثاني 1502
2079	Mon May 1 05:58*	Mon	May 1	12:35	5	27	F	18:33	19:00	30 جمادى الثاني 1502
		Tue	May 2	36:35	19	90	A	18:33	20:04	1 رجب 1502
2079	Tue May 30 13:42*	Tue	May 30	4:56	1	9	F	18:38	18:48	29 رجب 1502
		Wed	May 31	28:57	15	77	A	18:39	19:56	1 شعبان 1502
2079	Wed Jun 28 20:32*	Thu	Jun 29	22:13	12	61	A	18:45	19:46	1 رمضان 1502
2079	Fri Jul 28 03:35*	Fri	Jul 28	15:10	8	40	C	18:45	19:25	30 رمضان 1502
		Sat	Jul 29	39:10	20	90	A	18:45	20:15	1 شوال 1502
2079	Sat Aug 26 12:04*	Sat	Aug 26	6:30	3	17	F	18:34	18:51	29 شوال 1502
		Sun	Aug 27	30:30	14	61	A	18:34	19:35	1 ذوالقعدة 1502
2079	Sun Sep 24 23:07*	Mon	Sep 25	19:10	7	32	D	18:17	18:49	30 ذوالقعدة 1502
		Tue	Sep 26	43:10	16	73	A	18:17	19:29	1 ذوالحجہ 1502
2079	Tue Oct 24 13:21*	Tue	Oct 24	4:42	0	2	F	18:03	18:05	29 ذوالحجہ 1502
		Wed	Oct 25	28:42	9	44	B	18:03	18:47	1 محرم 1503
2079	Thu Nov 23 06:31*	Thu	Nov 23	11:29	2	13	F	18:00	18:13	30 محرم 1503
		Fri	Nov 24	35:29	12	61	A	18:00	19:01	1 صفر 1503
2079	Sat Dec 23 01:33*	Sat	Dec 23	16:38	5	28	F	18:11	18:39	30 صفر 1503
		Sun	Dec 24	40:39	16	79	A	18:12	19:31	1 ربيع الاول 1503

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2080

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Sun Jan 21 20:57*	Mon	Jan 22	21:29	8	42	B	18:26	19:08	1 ربيع الثاني 1503
		Tue	Jan 23	45:29	19	89	A	18:26	19:56	2 ربيع الثاني 1503
2080	Tue Feb 20 15:13*	Tue	Feb 20	3:21	0	6	F	18:34	18:39	30 ربيع الثاني 1503
		Wed	Feb 21	27:21	11	52	A	18:34	19:25	1 جمادی الاول 1503
2080	Thu Mar 21 07:07*	Thu	Mar 21	11:27	4	20	F	18:34	18:53	30 جمادی الاول 1503
		Fri	Mar 22	35:27	15	68	A	18:34	19:42	1 جمادی الثاني 1503
2080	Fri Apr 19 20:01*	Sat	Apr 20	22:32	9	46	B	18:33	19:18	1 رجب 1503
		Sun	Apr 21	46:32	22	104	A	18:33	20:17	2 رجب 1503
2080	Sun May 19 05:58*	Sun	May 19	12:38	5	28	F	18:36	19:04	30 رجب 1503
		Mon	May 20	36:38	19	93	A	18:36	20:09	1 شعبان 1503
2080	Mon Jun 17 13:42*	Mon	Jun 17	5:01	2	13	F	18:43	18:56	29 شعبان 1503
		Tue	Jun 18	29:01	16	79	A	18:43	20:02	1 رمضان 1503
2080	Tue Jul 16 20:22*	Wed	Jul 17	22:24	12	59	A	18:46	19:45	1 شوال 1503
2080	Thu Aug 15 03:15*	Thu	Aug 15	15:24	7	35	C	18:39	19:14	30 شوال 1503
		Fri	Aug 16	39:24	19	83	A	18:39	20:02	1 ذوالقعدة 1503
2080	Fri Sep 13 11:26*	Fri	Sep 13	6:58	2	11	F	18:24	18:35	29 ذوالقعدة 1503
		Sat	Sep 14	30:57	13	56	A	18:23	19:19	1 ذوالحجہ 1503
2080	Sat Oct 12 21:45*	Sun	Oct 13	20:22	6	31	D	18:07	18:38	30 ذوالحجہ 1503
		Mon	Oct 14	44:22	16	78	A	18:07	19:25	1 محرم 1504
2080	Mon Nov 11 10:38*	Mon	Nov 11	7:22	0	4	F	18:00	18:03	29 محرم 1504
		Tue	Nov 12	31:22	11	54	A	18:00	18:54	1 صفر 1504
2080	Wed Dec 11 02:11*	Wed	Dec 11	15:55	5	26	F	18:06	18:32	30 صفر 1504
		Thu	Dec 12	39:55	16	80	A	18:06	19:26	1 ربيع الاول 1504

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2081

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2081	Thu Jan 9 20:03*	Fri	Jan 10	22:18	8	43	B	18:21	19:04	1 ربيع الثاني 1504
		Sat	Jan 11	46:18	19	91	A	18:21	19:53	2 ربيع الثاني 1504
2081	Sat Feb 8 15:18*	Sat	Feb 8	3:14	0	4	F	18:32	18:36	30 ربيع الثاني 1504
		Sun	Feb 9	27:14	11	49	A	18:32	19:21	1 جمادی الاول 1504
2081	Mon Mar 10 10:18*	Mon	Mar 10	8:16	2	11	F	18:34	18:45	30 جمادی الاول 1504
		Tue	Mar 11	32:16	12	54	A	18:34	19:29	1 جمادی الثاني 1504
2081	Wed Apr 9 03:16*	Wed	Apr 9	15:17	5	23	F	18:33	18:56	30 جمادی الثاني 1504
		Thu	Apr 10	39:17	16	72	A	18:33	19:45	1 رجب 1504
2081	Thu May 8 17:10*	Thu	May 8	1:24	-2	-3	F	18:34	18:31	29 رجب 1504
		Fri	May 9	25:24	10	52	A	18:34	19:27	1 شعبان 1504
2081	Sat Jun 7 04:03*	Sat	Jun 7	14:37	6	35	D	18:40	19:15	30 شعبان 1504
		Sun	Jun 8	38:38	20	96	A	18:41	20:17	1 رمضان 1504
2081	Sun Jul 6 12:46*	Sun	Jul 6	6:00	3	16	F	18:46	19:02	29 رمضان 1504
		Mon	Jul 7	30:00	16	74	A	18:46	20:00	1 شوال 1504
2081	Mon Aug 4 20:25*	Tue	Aug 5	22:18	11	49	A	18:43	19:32	1 ذوالقعدة 1504
2081	Wed Sep 3 04:03*	Wed	Sep 3	14:27	5	25	F	18:30	18:55	30 ذوالقعدة 1504
		Thu	Sep 4	38:26	16	72	A	18:29	19:42	1 ذوالحجہ 1504
2081	Thu Oct 2 12:25*	Thu	Oct 2	5:48	0	2	F	18:13	18:15	29 ذوالحجہ 1504
		Fri	Oct 3	29:47	11	51	A	18:12	19:04	1 محرم 1505
2081	Fri Oct 31 22:05*	Sat	Nov 1	19:56	6	32	C	18:01	18:33	30 محرم 1505
		Sun	Nov 2	43:56	18	88	A	18:01	19:29	1 صفر 1505
2081	Sun Nov 30 09:37*	Sun	Nov 30	8:25	1	9	F	18:02	18:11	29 صفر 1505
		Mon	Dec 1	32:25	13	68	A	18:02	19:11	1 ربيع الاول 1505
2081	Mon Dec 29 23:30*	Tue	Dec 30	18:45	7	38	C	18:15	18:53	30 ربيع الاول 1505
		Wed	Dec 31	42:46	19	93	A	18:16	19:48	1 ربيع الثاني 1505

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: پاناما

January to December 2082

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2082	Wed Jan 28 15:48*	Wed	Jan 28	2:40	0	3	F	18:28	18:31	1505 ربیع الثانی 29
		Thu	Jan 29	26:41	11	51	A	18:29	19:20	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 09:50*	Fri	Feb 27	8:44	2	12	F	18:34	18:46	1505 جمادی الاول 30
		Sat	Feb 28	32:44	12	54	A	18:34	19:29	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 04:06*	Sun	Mar 29	14:27	4	19	F	18:33	18:52	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	38:27	14	64	A	18:33	19:37	1505 رجب 1
2082	Mon Apr 27 21:03*	Tue	Apr 28	21:30	7	36	C	18:33	19:09	1505 رجب 30
		Wed	Apr 29	45:30	18	87	A	18:33	20:00	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 11:48*	Wed	May 27	6:50	2	11	F	18:38	18:49	1505 شعبان 29
		Thu	May 28	30:50	13	66	A	18:38	19:44	1505 رمضان 1
2082	Fri Jun 26 00:17*	Fri	Jun 26	18:28	8	42	C	18:45	19:26	1505 رمضان 30
		Sat	Jun 27	42:28	20	94	A	18:45	20:19	1505 شوال 1
2082	Sat Jul 25 10:56*	Sat	Jul 25	7:49	3	16	F	18:45	19:01	1505 شوال 29
		Sun	Jul 26	31:49	14	64	A	18:45	19:50	1505 ذوالقعدة 1
2082	Sun Aug 23 20:19*	Mon	Aug 24	22:16	8	38	B	18:35	19:13	1505 ذوالحجہ 1
		Tue	Aug 25	46:16	19	84	A	18:35	19:59	1505 ذوالحجہ 2
2082	Tue Sep 22 05:05*	Tue	Sep 22	13:14	3	16	F	18:19	18:35	1505 ذوالحجہ 30
		Wed	Sep 23	37:13	14	65	A	18:18	19:23	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 13:52*	Wed	Oct 21	4:12	-2	-5	F	18:04	17:59	1506 محرم 29
		Thu	Oct 22	28:12	10	51	A	18:04	18:55	1506 صفر 1
2082	Thu Nov 19 23:21*	Fri	Nov 20	18:39	7	36	C	18:00	18:36	1506 صفر 30
		Sat	Nov 21	42:39	20	100	A	18:00	19:41	1506 ربیع الاول 1
2082	Sat Dec 19 10:12*	Sat	Dec 19	7:57	2	14	F	18:09	18:23	1506 ربیع الاول 29
		Sun	Dec 20	31:58	15	77	A	18:10	19:27	1506 ربیع الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2083

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2083	Sun Jan 17 22:51*	Mon	Jan 18	19:33	9	42	B	18:24	19:06	1506 جمادی الاول 1
		Tue	Jan 19	43:34	21	95	A	18:25	20:00	1506 جمادی الاول 2
2083	Tue Feb 16 13:17*	Tue	Feb 16	5:16	1	6	F	18:33	18:39	1506 جمادی الاول 30
		Wed	Feb 17	29:16	12	53	A	18:33	19:27	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 04:58*	Thu	Mar 18	13:36	3	18	F	18:34	18:52	1506 جمادی الثانی 30
		Fri	Mar 19	37:36	14	63	A	18:34	19:37	1506 رجب 1
2083	Fri Apr 16 21:11*	Sat	Apr 17	21:21	7	33	C	18:32	19:06	1506 رجب 30
		Sun	Apr 18	45:21	17	82	A	18:32	19:54	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 13:15*	Sun	May 16	5:20	0	5	F	18:35	18:40	1506 شعبان 29
		Mon	May 17	29:20	11	56	A	18:35	19:31	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 04:39*	Tue	Jun 15	14:03	5	28	F	18:42	19:10	1506 رمضان 30
		Wed	Jun 16	38:04	16	77	A	18:43	20:00	1506 شوال 1
2083	Wed Jul 14 18:56*	Thu	Jul 15	23:50	9	44	B	18:46	19:30	1506 ذوالقعدہ 1
		Fri	Jul 16	47:50	20	88	A	18:46	20:14	1506 ذوالقعدہ 2
2083	Fri Aug 13 07:47*	Fri	Aug 13	10:53	2	13	F	18:40	18:53	1506 ذوالقعدہ 30
		Sat	Aug 14	34:53	13	56	A	18:40	19:35	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sat Sep 11 19:09*	Sun	Sep 12	23:16	7	31	C	18:25	18:56	1506 ذوالحجہ 30
		Mon	Sep 13	47:15	17	77	A	18:24	19:41	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 05:25*	Mon	Oct 11	12:44	2	12	F	18:09	18:20	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	36:43	13	64	A	18:08	19:13	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 15:16*	Tue	Nov 9	2:44	-2	-7	F	18:00	17:53	1507 صفر 29
		Wed	Nov 10	26:44	11	54	A	18:00	18:54	1507 ربیع الاول 1
2083	Thu Dec 9 01:26*	Thu	Dec 9	16:39	7	38	C	18:05	18:42	1507 ربیع الاول 30
		Fri	Dec 10	40:39	21	104	A	18:05	19:49	1507 ربیع الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2084

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2084	Fri Jan 7 12:19*	Fri	Jan 7	6:00	2	11	F	18:19	18:30	1507 ربیع الثانی 29
		Sat	Jan 8	30:00	16	74	A	18:19	19:33	1507 جمادی الاول 1
2084	Sat Feb 5 23:54*	Sun	Feb 6	18:37	8	38	B	18:31	19:09	1507 جمادی الثانی 1
		Mon	Feb 7	42:37	21	91	A	18:31	20:02	1507 جمادی الثانی 2
2084	Mon Mar 6 12:05*	Mon	Mar 6	6:29	1	6	F	18:34	18:40	1507 جمادی الثانی 30
		Tue	Mar 7	30:29	13	56	A	18:34	19:30	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 00:54*	Wed	Apr 5	17:39	6	28	E	18:33	19:00	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	41:39	17	78	A	18:33	19:51	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 14:34*	Thu	May 4	3:59	0	2	F	18:33	18:35	1507 شعبان 29
		Fri	May 5	28:00	11	53	A	18:34	19:27	1507 رمضان 1
2084	Sat Jun 3 05:15*	Sat	Jun 3	13:24	5	25	F	18:39	19:04	1507 رمضان 30
		Sun	Jun 4	37:25	15	74	A	18:40	19:54	1507 شوال 1
2084	Sun Jul 2 20:40*	Mon	Jul 3	22:06	8	39	C	18:46	19:24	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	46:06	18	81	A	18:46	20:07	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 12:06*	Tue	Aug 1	6:38	0	4	F	18:44	18:48	1507 ذوالقعدہ 29
		Wed	Aug 2	30:38	10	44	A	18:44	19:28	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 02:46*	Thu	Aug 31	15:45	2	14	F	18:31	18:45	1507 ذوالحجہ 30
		Fri	Sep 1	39:45	12	54	A	18:31	19:25	1508 محرم 1
2084	Fri Sep 29 16:18*	Fri	Sep 29	1:56	-4	-11	F	18:14	18:03	1508 محرم 29
		Sat	Sep 30	25:56	7	33	C	18:14	18:47	1508 محرم 30
		Sun	Oct 1	49:55	17	80	A	18:13	19:34	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 04:48*	Sun	Oct 29	13:14	2	15	F	18:02	18:17	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	37:13	14	71	A	18:01	19:12	1508 ربیع الاول 1
2084	Mon Nov 27 16:41*	Mon	Nov 27	1:20	-2	-6	F	18:01	17:56	1508 ربیع الاول 29
		Tue	Nov 28	25:20	11	57	A	18:01	18:59	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 04:08*	Wed	Dec 27	14:06	6	33	D	18:14	18:47	1508 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 28	38:06	21	97	A	18:14	19:51	1508 جمادی الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2085

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2085	Thu Jan 25 15:08*	Thu	Jan 25	3:20	0	3	F	18:28	18:31	1508 جمادی الاول 29
		Fri	Jan 26	27:20	14	63	A	18:28	19:31	1508 جمادی الثانی 1
2085	Sat Feb 24 01:34*	Sat	Feb 24	17:00	7	32	C	18:34	19:06	1508 جمادی الثانی 30
		Sun	Feb 25	41:00	20	87	A	18:34	20:01	1508 1 رجب
2085	Sun Mar 25 11:39*	Sun	Mar 25	6:54	1	6	F	18:33	18:40	1508 29 رجب
		Mon	Mar 26	30:54	14	62	A	18:33	19:35	1508 1 شعبان
2085	Mon Apr 23 22:01*	Tue	Apr 24	20:32	8	40	B	18:33	19:13	1508 1 رمضان
		Wed	Apr 25	44:32	21	97	A	18:33	20:09	1508 2 رمضان
2085	Wed May 23 09:25*	Wed	May 23	9:12	3	16	F	18:37	18:53	1508 30 رمضان
		Thu	May 24	33:12	15	70	A	18:37	19:47	1508 1 شوال
2085	Thu Jun 21 22:20*	Fri	Jun 22	20:24	8	38	C	18:44	19:22	1508 30 شوال
		Sat	Jun 23	44:24	18	84	A	18:44	20:08	1508 1 ذوالقعدہ
2085	Sat Jul 21 12:44*	Sat	Jul 21	6:02	0	3	F	18:46	18:49	1508 29 ذوالقعدہ
		Sun	Jul 22	30:02	10	44	B	18:46	19:30	1508 1 ذوالحجہ
2085	Mon Aug 20 04:12*	Mon	Aug 20	14:25	2	11	F	18:37	18:47	1508 30 ذوالحجہ
		Tue	Aug 21	38:24	11	49	A	18:36	19:25	1509 1 محرم
2085	Tue Sep 18 20:08*	Wed	Sep 19	22:12	4	22	F	18:20	18:42	1509 30 محرم
		Thu	Sep 20	46:12	14	63	A	18:20	19:22	1509 1 صفر
2085	Thu Oct 18 12:01*	Thu	Oct 18	6:04	-1	-2	F	18:05	18:03	1509 29 صفر
		Fri	Oct 19	30:04	9	44	A	18:05	18:49	1509 1 ربیع الاول
2085	Sat Nov 17 03:22*	Sat	Nov 17	14:38	4	24	F	18:00	18:24	1509 30 ربیع الاول
		Sun	Nov 18	38:38	16	80	A	18:00	19:19	1509 1 ربیع الثانی
2085	Sun Dec 16 17:40*	Sun	Dec 16	0:28	-2	-3	F	18:08	18:05	1509 29 ربیع الثانی
		Mon	Dec 17	24:28	12	56	A	18:08	19:05	1509 1 جمادی الاول

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2086

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 06:25*	Tue	Jan 15	11:58	5	25	F	18:23	18:48	1509 جمادی الاول 30
		Wed	Jan 16	35:59	19	84	A	18:24	19:47	1509 جمادی الثانی 1
2086	Wed Feb 13 17:28*	Wed	Feb 13	1:05	-2	-5	F	18:33	18:27	1509 جمادی الثانی 29
		Thu	Feb 14	25:05	12	53	A	18:33	19:26	1509 رجب 1
2086	Fri Mar 15 03:05*	Fri	Mar 15	15:29	6	28	D	18:34	19:02	1509 رجب 30
		Sat	Mar 16	39:29	20	87	A	18:34	20:01	1509 شعبان 1
2086	Sat Apr 13 11:55*	Sat	Apr 13	6:38	1	9	F	18:33	18:41	1509 شعبان 29
		Sun	Apr 14	30:37	15	69	A	18:32	19:42	1509 رمضان 1
2086	Sun May 12 20:43*	Mon	May 13	21:52	10	50	A	18:35	19:25	1509 شوال 1
2086	Tue Jun 11 06:14*	Tue	Jun 11	12:27	5	25	F	18:41	19:06	1509 شوال 30
		Wed	Jun 12	36:28	17	78	A	18:42	20:00	1509 ذوالقعدہ 1
2086	Wed Jul 10 17:03*	Wed	Jul 10	1:43	-2	-5	F	18:46	18:42	1509 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jul 11	25:43	9	43	B	18:46	19:29	1509 ذوالحجہ 1
2086	Fri Aug 9 05:39*	Fri	Aug 9	13:03	2	10	F	18:42	18:52	1509 ذوالحجہ 30
		Sat	Aug 10	37:02	11	51	A	18:41	19:32	1510 محرم 1
2086	Sat Sep 7 20:19*	Sun	Sep 8	22:08	4	22	F	18:27	18:49	1510 محرم 30
		Mon	Sep 9	46:07	14	61	A	18:26	19:27	1510 صفر 1
2086	Mon Oct 7 12:58*	Mon	Oct 7	5:12	-2	-4	F	18:10	18:07	1510 صفر 29
		Tue	Oct 8	29:12	8	38	B	18:10	18:48	1510 ربیع الاول 1
2086	Wed Nov 6 06:55*	Wed	Nov 6	11:05	2	14	F	18:00	18:14	1510 ربیع الاول 30
		Thu	Nov 7	35:05	13	61	A	18:00	19:01	1510 ربیع الثانی 1
2086	Fri Dec 6 00:49*	Fri	Dec 6	17:15	7	34	D	18:04	18:38	1510 ربیع الثانی 30
		Sat	Dec 7	41:15	18	87	A	18:04	19:31	1510 جمادی الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2087

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2087	Sat Jan 4 17:13*	Sat	Jan 4	1:05	-1	-1	F	18:18	18:16	1510 جمادی الاول 29
		Sun	Jan 5	25:05	11	53	A	18:18	19:11	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 07:12*	Mon	Feb 3	11:18	4	19	F	18:30	18:49	1510 جمادی الثانی 30
		Tue	Feb 4	35:19	17	73	A	18:31	19:44	1510 1 رجب
2087	Tue Mar 4 18:47*	Wed	Mar 5	23:47	10	47	A	18:34	19:21	1510 1 شعبان
2087	Thu Apr 3 04:27*	Thu	Apr 3	14:06	6	27	F	18:33	19:00	1510 شعبان 30
		Fri	Apr 4	38:06	20	89	A	18:33	20:02	1510 1 رمضان
2087	Fri May 2 12:53*	Fri	May 2	5:40	1	10	F	18:33	18:43	1510 رمضان 29
		Sat	May 3	29:40	16	73	A	18:33	19:47	1510 1 شوال
2087	Sat May 31 20:40*	Sun	Jun 1	21:59	11	52	A	18:39	19:31	1510 1 ذوالقعدة
2087	Mon Jun 30 04:32*	Mon	Jun 30	14:13	5	25	F	18:45	19:11	1510 ذوالقعدة 30
		Tue	Jul 1	38:13	17	79	A	18:45	20:04	1510 1 ذوالحجہ
2087	Tue Jul 29 13:22*	Tue	Jul 29	5:23	-1	-1	F	18:45	18:43	1510 ذوالحجہ 29
		Wed	Jul 30	29:22	10	46	A	18:44	19:31	1511 1 محرم
2087	Thu Aug 28 00:10*	Thu	Aug 28	18:23	4	19	F	18:33	18:53	1511 محرم 30
		Fri	Aug 29	42:23	14	62	A	18:33	19:35	1511 1 صفر
2087	Fri Sep 26 13:48*	Fri	Sep 26	4:29	-2	-4	F	18:17	18:13	1511 صفر 29
		Sat	Sep 27	28:28	8	38	B	18:16	18:54	1511 1 ربیع الاول
2087	Sun Oct 26 06:31*	Sun	Oct 26	11:32	3	15	F	18:03	18:17	1511 ربیع الاول 30
		Mon	Oct 27	35:31	13	59	A	18:02	19:02	1511 1 ربیع الثانی
2087	Tue Nov 25 01:25*	Tue	Nov 25	16:36	6	31	F	18:01	18:31	1511 ربیع الثانی 30
		Wed	Nov 26	40:36	17	79	A	18:01	19:19	1511 1 جمادی الاول
2087	Wed Dec 24 20:44*	Thu	Dec 25	21:28	9	42	B	18:12	18:54	1511 جمادی الثانی 1
		Fri	Dec 26	45:29	20	91	A	18:13	19:44	1511 جمادی الثانی 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2088

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2088	Fri Jan 23 14:40*	Fri	Jan 23	3:46	0	2	F	18:26	18:28	1511 جمادی الثانی 30
		Sat	Jan 24	27:47	11	51	A	18:27	19:18	1511 رجب 1
2088	Sun Feb 22 06:11*	Sun	Feb 22	12:23	3	18	F	18:34	18:52	1511 رجب 30
		Mon	Feb 23	36:23	16	69	A	18:34	19:43	1511 شعبان 1
2088	Mon Mar 22 19:02*	Tue	Mar 23	23:32	10	47	A	18:34	19:20	1511 رمضان 1
2088	Wed Apr 21 05:26*	Wed	Apr 21	13:07	6	28	F	18:33	19:00	1511 رمضان 30
		Thu	Apr 22	37:07	19	89	A	18:33	20:02	1511 شوال 1
2088	Thu May 20 13:50*	Thu	May 20	4:46	1	9	F	18:36	18:45	1511 شوال 29
		Fri	May 21	28:46	15	72	A	18:36	19:48	1511 ذوالقعدہ 1
2088	Fri Jun 18 20:55*	Sat	Jun 19	21:48	10	48	A	18:43	19:32	1511 ذوالحجہ 1
2088	Sun Jul 18 03:40*	Sun	Jul 18	15:06	5	24	F	18:46	19:10	1511 ذوالحجہ 30
		Mon	Jul 19	39:06	17	77	A	18:46	20:03	1512 محرم 1
2088	Mon Aug 16 11:17*	Mon	Aug 16	7:22	0	2	F	18:39	18:41	1512 محرم 29
		Tue	Aug 17	31:21	12	52	A	18:38	19:30	1512 صفر 1
2088	Tue Sep 14 20:59*	Wed	Sep 15	21:24	7	31	C	18:23	18:54	1512 صفر 30
		Thu	Sep 16	45:23	18	78	A	18:22	19:40	1512 ربیع الاول 1
2088	Thu Oct 14 09:41*	Thu	Oct 14	8:26	2	11	F	18:07	18:18	1512 ربیع الاول 29
		Fri	Oct 15	32:25	13	58	A	18:06	19:04	1512 ربیع الثانی 1
2088	Sat Nov 13 01:33*	Sat	Nov 13	16:27	6	32	E	18:00	18:32	1512 ربیع الثانی 30
		Sun	Nov 14	40:27	17	80	A	18:00	19:19	1512 جمادی الاول 1
2088	Sun Dec 12 19:53*	Mon	Dec 13	22:14	9	44	B	18:07	18:51	1512 جمادی الثانی 1
		Tue	Dec 14	46:14	20	91	A	18:07	19:39	1512 جمادی الثانی 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2089

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Tue Jan 11 15:19*	Tue	Jan 11	3:02	0	2	F	18:21	18:23	1512 جمادی الثانی 30
		Wed	Jan 12	27:03	10	49	A	18:22	19:10	1512 1 رجب
2089	Thu Feb 10 10:17*	Thu	Feb 10	8:15	1	9	F	18:32	18:41	1512 30 رجب
		Fri	Feb 11	32:15	12	55	A	18:32	19:28	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 03:26*	Sat	Mar 12	15:08	5	24	F	18:34	18:58	1512 30 شعبان
		Sun	Mar 13	39:08	17	73	A	18:34	19:47	1512 1 رمضان
2089	Sun Apr 10 17:47*	Sun	Apr 10	0:46	-1	-2	F	18:33	18:30	1512 29 رمضان
		Mon	Apr 11	24:46	11	51	A	18:33	19:23	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 05:05*	Tue	May 10	13:29	6	29	F	18:34	19:04	1512 30 شوال
		Wed	May 11	37:29	19	88	A	18:34	20:03	1512 1 ذوالقعدة
2089	Wed Jun 8 13:46*	Wed	Jun 8	4:55	1	6	F	18:41	18:47	1512 29 ذوالقعدة
		Thu	Jun 9	28:55	14	67	A	18:41	19:48	1512 1 ذوالحجہ
2089	Thu Jul 7 20:49*	Fri	Jul 8	21:57	9	44	B	18:46	19:30	1513 1 محرم
		Sat	Jul 9	45:57	23	101	A	18:46	20:27	1513 2 محرم
2089	Sat Aug 6 03:30*	Sat	Aug 6	15:12	5	23	F	18:42	19:06	1513 30 محرم
		Sun	Aug 7	39:12	18	77	A	18:42	19:59	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 10:59*	Sun	Sep 4	7:30	1	7	F	18:29	18:36	1513 29 صفر
		Mon	Sep 5	31:30	13	59	A	18:29	19:28	1513 1 ربیع الاول
2089	Mon Oct 3 20:16*	Tue	Oct 4	21:56	9	43	B	18:12	18:55	1513 1 ربیع الثانی
		Wed	Oct 5	45:55	21	94	A	18:11	19:45	1513 2 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 07:57*	Wed	Nov 2	10:04	4	22	F	18:01	18:23	1513 30 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	34:04	16	73	A	18:01	19:14	1513 1 جمادی الاول
2089	Thu Dec 1 22:13*	Fri	Dec 2	19:49	9	43	B	18:02	18:46	1513 1 جمادی الثانی
		Sat	Dec 3	43:50	20	94	A	18:03	19:37	1513 2 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 14:58*	Sat	Dec 31	3:18	0	4	F	18:16	18:20	1513 30 جمادی الثانی
		Sun	Jan 1 2090	27:18	11	53	A	18:16	19:09	1513 1 رجب

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2090

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2090	Mon Jan 30 09:36*	Mon	Jan 30	8:53	2	11	F	18:29	18:40	1513 رجب 30
		Tue	Jan 31	32:53	13	57	A	18:29	19:26	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 04:48*	Wed	Mar 1	13:46	4	20	F	18:34	18:54	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	37:46	15	65	A	18:34	19:39	1513 رمضان 1
2090	Thu Mar 30 22:50*	Fri	Mar 31	19:43	8	35	C	18:33	19:08	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	43:43	19	83	A	18:33	19:56	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 14:14*	Sat	Apr 29	4:19	1	7	F	18:33	18:40	1513 شوال 29
		Sun	Apr 30	28:19	13	58	A	18:33	19:31	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 02:31*	Mon	May 29	16:07	7	32	D	18:38	19:10	1513 ذوالقعدہ 30
		Tue	May 30	40:07	19	88	A	18:38	20:06	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 12:13*	Tue	Jun 27	6:32	1	7	F	18:45	18:51	1513 ذوالحجہ 29
		Wed	Jun 28	30:32	14	63	A	18:45	19:48	1514 محرم 1
2090	Wed Jul 26 20:21*	Thu	Jul 27	22:24	9	42	B	18:45	19:27	1514 صفر 1
		Fri	Jul 28	46:24	22	96	A	18:45	20:21	1514 صفر 2
2090	Fri Aug 25 04:00*	Fri	Aug 25	14:35	5	25	F	18:35	19:00	1514 صفر 30
		Sat	Aug 26	38:34	18	79	A	18:34	19:53	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 12:05*	Sat	Sep 23	6:13	2	12	F	18:18	18:30	1514 ربیع الاول 29
		Sun	Sep 24	30:13	15	65	A	18:18	19:23	1514 ربیع الثانی 1
2090	Sun Oct 22 21:11*	Mon	Oct 23	20:52	11	50	A	18:03	18:53	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 07:50*	Tue	Nov 21	10:10	5	27	F	18:00	18:27	1514 جمادی الاول 30
		Wed	Nov 22	34:10	18	82	A	18:00	19:23	1514 جمادی الثانی 1
2090	Wed Dec 20 20:31*	Thu	Dec 21	21:39	10	48	A	18:10	18:59	1514 رجب 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2091

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Fri Jan 19 11:32*	Fri	Jan 19	6:53	1	10	F	18:25	18:35	1514 رجب 30
		Sat	Jan 20	30:53	13	60	A	18:25	19:25	1514 شعبان 1
2091	Sun Feb 18 04:40*	Sun	Feb 18	13:53	4	22	F	18:33	18:56	1514 شعبان 30
		Mon	Feb 19	37:54	15	68	A	18:34	19:42	1514 رمضان 1
2091	Mon Mar 19 22:47*	Tue	Mar 20	19:47	8	35	C	18:34	19:09	1514 رمضان 30
		Wed	Mar 21	43:47	18	79	A	18:34	19:53	1514 شوال 1
2091	Wed Apr 18 16:21*	Wed	Apr 18	2:12	0	4	F	18:33	18:36	1514 شوال 29
		Thu	Apr 19	26:12	11	49	A	18:33	19:22	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 08:09*	Fri	May 18	10:27	3	18	F	18:36	18:54	1514 ذوالقعدہ 30
		Sat	May 19	34:27	15	68	A	18:36	19:44	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sat Jun 16 21:43*	Sun	Jun 17	21:00	8	38	C	18:43	19:21	1514 ذوالحجہ 30
		Mon	Jun 18	45:00	20	90	A	18:43	20:13	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 09:17*	Mon	Jul 16	9:29	2	12	F	18:46	18:58	1515 محرم 29
		Tue	Jul 17	33:29	14	64	A	18:46	19:50	1515 صفر 1
2091	Tue Aug 14 19:24*	Wed	Aug 15	23:15	10	44	B	18:39	19:24	1515 ربیع الاول 1
		Thu	Aug 16	47:15	22	95	A	18:39	20:14	1515 ربیع الاول 2
2091	Thu Sep 13 04:36*	Thu	Sep 13	13:48	6	29	E	18:24	18:53	1515 ربیع الاول 30
		Fri	Sep 14	37:48	19	81	A	18:24	19:45	1515 ربیع الثانی 1
2091	Fri Oct 12 13:30*	Fri	Oct 12	4:38	3	14	F	18:08	18:22	1515 ربیع الثانی 29
		Sat	Oct 13	28:38	15	69	A	18:08	19:16	1515 جمادی الاول 1
2091	Sat Nov 10 22:44*	Sun	Nov 11	19:16	11	51	A	18:00	18:50	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 08:56*	Mon	Dec 10	9:09	4	23	F	18:05	18:28	1515 جمادی الثانی 30
		Tue	Dec 11	33:10	18	83	A	18:06	19:29	1515 رجب 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2092

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2092	Tue Jan 8 20:38*	Wed	Jan 9	21:42	10	49	A	18:20	19:09	1 شعبان 1515
2092	Thu Feb 7 10:04*	Thu	Feb 7	8:27	3	14	F	18:31	18:46	30 شعبان 1515
		Fri	Feb 8	32:28	15	67	A	18:32	19:38	1 رمضان 1515
2092	Sat Mar 8 00:58*	Sat	Mar 8	17:36	7	34	C	18:34	19:08	30 رمضان 1515
		Sun	Mar 9	41:36	19	81	A	18:34	19:55	1 شوال 1515
2092	Sun Apr 6 16:43*	Sun	Apr 6	1:50	0	4	F	18:33	18:37	29 شوال 1515
		Mon	Apr 7	25:50	11	50	A	18:33	19:22	1 ذوالقعدة 1515
2092	Tue May 6 08:41*	Tue	May 6	9:53	3	18	F	18:34	18:52	30 ذوالقعدة 1515
		Wed	May 7	33:53	14	65	A	18:34	19:38	1 ذوالحجہ 1515
2092	Thu Jun 5 00:19*	Thu	Jun 5	18:21	6	32	E	18:40	19:12	30 ذوالحجہ 1515
		Fri	Jun 6	42:21	17	80	A	18:40	20:00	1 محرم 1516
2092	Fri Jul 4 15:12*	Fri	Jul 4	3:34	-1	0	F	18:46	18:46	29 محرم 1516
		Sat	Jul 5	27:34	10	49	A	18:46	19:35	1 صفر 1516
2092	Sun Aug 3 04:56*	Sun	Aug 3	13:47	5	23	F	18:43	19:06	30 صفر 1516
		Mon	Aug 4	37:47	16	70	A	18:43	19:53	1 ربیع الاول 1516
2092	Mon Sep 1 17:16*	Mon	Sep 1	1:15	0	3	F	18:31	18:34	29 ربیع الاول 1516
		Tue	Sep 2	25:14	11	51	A	18:30	19:21	1 ربیع الثانی 1516
2092	Wed Oct 1 04:17*	Wed	Oct 1	13:56	7	33	C	18:13	18:47	30 ربیع الثانی 1516
		Thu	Oct 2	37:56	19	83	A	18:13	19:36	1 جمادی الاول 1516
2092	Thu Oct 30 14:30*	Thu	Oct 30	3:31	2	13	F	18:01	18:15	29 جمادی الاول 1516
		Fri	Oct 31	27:31	15	67	A	18:01	19:09	1 جمادی الثانی 1516
2092	Sat Nov 29 00:38*	Sat	Nov 29	17:24	9	45	B	18:02	18:47	1 رجب 1516
		Sun	Nov 30	41:24	22	107	A	18:02	19:49	2 رجب 1516
2092	Sun Dec 28 11:12*	Sun	Dec 28	7:02	2	15	F	18:14	18:29	30 رجب 1516
		Mon	Dec 29	31:03	16	79	A	18:15	19:33	1 شعبان 1516

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2093

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2093	Mon Jan 26 22:24*	Tue	Jan 27	20:04	10	47	B	18:28	19:15	1516 رمضان 1
		Wed	Jan 28	44:05	23	105	A	18:29	20:13	1516 رمضان 2
2093	Wed Feb 25 10:07*	Wed	Feb 25	8:27	3	18	F	18:34	18:52	1516 رمضان 30
		Thu	Feb 26	32:27	16	72	A	18:34	19:46	1516 شوال 1
2093	Thu Mar 26 22:20*	Fri	Mar 27	20:13	10	43	B	18:33	19:17	1516 ذوالقعدة 1
		Sat	Mar 28	44:13	21	93	A	18:33	20:06	1516 ذوالقعدة 2
2093	Sat Apr 25 11:14*	Sat	Apr 25	7:19	3	15	F	18:33	18:47	1516 ذوالقعدة 30
		Sun	Apr 26	31:19	14	64	A	18:33	19:36	1516 ذوالحجہ 1
2093	Mon May 25 01:09*	Mon	May 25	17:28	6	32	E	18:37	19:09	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	41:28	17	81	A	18:37	19:59	1517 محرم 1
2093	Tue Jun 23 16:06*	Tue	Jun 23	2:38	-1	0	F	18:44	18:44	1517 محرم 29
		Wed	Jun 24	26:38	10	48	B	18:44	19:32	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 07:38*	Thu	Jul 23	11:08	3	18	F	18:46	19:04	1517 صفر 30
		Fri	Jul 24	35:07	14	63	A	18:45	19:49	1517 ربیع الاول 1
2093	Fri Aug 21 22:55*	Sat	Aug 22	19:41	8	38	C	18:36	19:14	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	43:40	18	80	A	18:35	19:55	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 13:18*	Sun	Sep 20	5:02	3	15	F	18:20	18:35	1517 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 21	29:01	13	58	A	18:19	19:17	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20 02:35*	Tue	Oct 20	15:29	8	36	C	18:04	18:40	1517 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 21	39:29	19	84	A	18:04	19:28	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 14:59*	Wed	Nov 18	3:01	1	9	F	18:00	18:08	1517 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 19	27:01	13	63	A	18:00	19:03	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 02:49*	Fri	Dec 18	15:20	7	36	C	18:09	18:45	1517 رجب 30
		Sat	Dec 19	39:20	21	99	A	18:09	19:49	1517 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2094

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sat Jan 16 14:07*	Sat	Jan 16	4:17	1	7	F	18:24	18:31	1517 شعبان 29
		Sun	Jan 17	28:17	15	71	A	18:24	19:35	1517 رمضان 1
2094	Mon Feb 15 00:45*	Mon	Feb 15	17:48	9	44	B	18:33	19:17	1517 شوال 1
		Tue	Feb 16	41:48	23	102	A	18:33	20:15	1517 شوال 2
2094	Tue Mar 16 10:46*	Tue	Mar 16	7:48	4	19	F	18:34	18:53	1517 شوال 30
		Wed	Mar 17	31:48	17	75	A	18:34	19:49	1517 ذوالقعدة 1
2094	Wed Apr 14 20:39*	Thu	Apr 15	21:53	11	50	A	18:32	19:22	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 07:11*	Fri	May 14	11:24	4	23	F	18:35	18:58	1517 ذوالحجہ 30
		Sat	May 15	35:24	16	77	A	18:35	19:52	1518 محرم 1
2094	Sat Jun 12 19:05*	Sun	Jun 13	23:37	10	47	B	18:42	19:29	1518 صفر 1
		Mon	Jun 14	47:37	21	99	A	18:42	20:21	1518 صفر 2
2094	Mon Jul 12 08:38*	Mon	Jul 12	10:08	3	18	F	18:46	19:05	1518 صفر 30
		Tue	Jul 13	34:08	14	66	A	18:46	19:52	1518 ربیع الاول 1
2094	Tue Aug 10 23:38*	Wed	Aug 11	19:03	8	37	C	18:41	19:18	1518 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 12	43:02	18	78	A	18:40	19:59	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu Sep 9 15:33*	Thu	Sep 9	2:53	2	11	F	18:26	18:38	1518 ربیع الثانی 29
		Fri	Sep 10	26:53	11	50	A	18:26	19:16	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat Oct 9 07:46*	Sat	Oct 9	10:23	5	24	F	18:09	18:33	1518 جمادی الاول 30
		Sun	Oct 10	34:23	14	64	A	18:09	19:13	1518 جمادی الثانی 1
2094	Sun Nov 7 23:44*	Mon	Nov 8	18:16	8	37	C	18:00	18:36	1518 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 9	42:16	18	85	A	18:00	19:25	1518 رجب 1
2094	Tue Dec 7 14:52*	Tue	Dec 7	3:12	0	4	F	18:04	18:08	1518 رجب 29
		Wed	Dec 8	27:12	12	59	A	18:04	19:04	1518 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2095

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 04:35*	Thu	Jan 6	13:44	6	30	F	18:19	18:49	1518 شعبان 30
		Fri	Jan 7	37:44	19	92	A	18:19	19:51	1518 رمضان 1
2095	Fri Feb 4 16:30*	Fri	Feb 4	2:01	0	3	F	18:31	18:34	1518 رمضان 29
		Sat	Feb 5	26:01	14	65	A	18:31	19:35	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 02:41*	Sun	Mar 6	15:53	9	40	B	18:34	19:14	1518 ذوالقعدة 1
		Mon	Mar 7	39:53	22	98	A	18:34	20:12	1518 ذوالقعدة 2
2095	Mon Apr 4 11:38*	Mon	Apr 4	6:55	3	17	F	18:33	18:50	1518 ذوالقعدة 30
		Tue	Apr 5	30:55	17	75	A	18:33	19:48	1518 الحج 1
2095	Tue May 3 20:08*	Wed	May 4	22:25	11	53	A	18:33	19:26	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 05:00*	Thu	Jun 2	13:39	6	30	F	18:39	19:09	1519 محرم 30
		Fri	Jun 3	37:39	19	89	A	18:39	20:08	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 14:56*	Fri	Jul 1	3:50	1	7	F	18:46	18:52	1519 صفر 29
		Sat	Jul 2	27:50	13	62	A	18:46	19:48	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 02:31*	Sun	Jul 31	16:13	7	36	C	18:44	19:20	1519 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 1	40:13	18	81	A	18:44	20:05	1519 ربیع الثانی 1
2095	Mon Aug 29 16:07*	Mon	Aug 29	2:26	2	11	F	18:33	18:44	1519 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 30	26:25	11	51	A	18:32	19:23	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 07:56*	Wed	Sep 28	10:19	5	22	F	18:15	18:38	1519 جمادی الاول 30
		Thu	Sep 29	34:19	14	60	A	18:15	19:15	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 01:34*	Fri	Oct 28	16:28	6	29	F	18:02	18:31	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	40:28	15	70	A	18:02	19:12	1519 رجب 1
2095	Sat Nov 26 19:56*	Sun	Nov 27	22:05	8	40	C	18:01	18:41	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	46:05	18	90	A	18:01	19:31	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 13:26*	Mon	Dec 26	4:47	0	5	F	18:13	18:18	1519 شعبان 29
		Tue	Dec 27	28:47	12	60	A	18:13	19:14	1519 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2096

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2096	Wed Jan 25 04:47*	Wed	Jan 25	13:40	6	30	E	18:27	18:57	1519 رمضان 30
		Thu	Jan 26	37:41	19	87	A	18:28	19:54	1519 شوال 1
2096	Thu Feb 23 17:30*	Thu	Feb 23	1:04	0	3	F	18:34	18:37	1519 شوال 29
		Fri	Feb 24	25:04	13	59	A	18:34	19:33	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat Mar 24 03:57*	Sat	Mar 24	14:36	7	35	C	18:33	19:08	1519 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 25	38:36	21	91	A	18:33	20:05	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 12:45*	Sun	Apr 22	5:48	2	12	F	18:33	18:44	1519 ذوالحجہ 29
		Mon	Apr 23	29:48	16	73	A	18:33	19:45	1520 محرم 1
2096	Mon May 21 20:37*	Tue	May 22	22:00	11	55	A	18:37	19:31	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 04:14*	Wed	Jun 20	14:30	7	36	D	18:44	19:20	1520 صفر 30
		Thu	Jun 21	38:30	20	98	A	18:44	20:22	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 12:22*	Thu	Jul 19	6:24	3	18	F	18:46	19:04	1520 ربیع الاول 29
		Fri	Jul 20	30:24	15	72	A	18:46	19:58	1520 ربیع الثانی 1
2096	Fri Aug 17 22:02*	Sat	Aug 18	20:36	10	46	B	18:38	19:23	1520 جمادی الاول 1
		Sun	Aug 19	44:35	20	88	A	18:37	20:05	1520 جمادی الاول 2
2096	Sun Sep 16 10:12*	Sun	Sep 16	8:10	4	19	F	18:22	18:41	1520 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 17	32:09	13	58	A	18:21	19:20	1520 جمادی الثانی 1
2096	Tue Oct 16 01:30*	Tue	Oct 16	16:36	6	28	F	18:06	18:34	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	40:36	15	67	A	18:06	19:13	1520 رجب 1
2096	Wed Nov 14 19:38*	Thu	Nov 15	22:22	7	36	C	18:00	18:35	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	46:22	17	82	A	18:00	19:21	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 15:07*	Fri	Dec 14	3:00	-1	-1	F	18:07	18:06	1520 شعبان 29
		Sat	Dec 15	27:01	10	49	B	18:08	18:57	1520 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2097

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2097	Sun Jan 13 10:02*	Sun	Jan 13	8:20	2	14	F	18:22	18:37	1520 رمضان 30
		Mon	Jan 14	32:21	14	66	A	18:23	19:29	1520 شوال 1
2097	Tue Feb 12 02:51*	Tue	Feb 12	15:42	7	33	D	18:33	19:06	1520 شوال 30
		Wed	Feb 13	39:42	19	83	A	18:33	19:56	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Wed Mar 13 16:59*	Wed	Mar 13	1:35	0	3	F	18:34	18:38	1520 ذوالقعدہ 29
		Thu	Mar 14	25:35	12	54	A	18:34	19:28	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri Apr 12 04:28*	Fri	Apr 12	14:05	6	29	E	18:33	19:02	1520 ذوالحجہ 30
		Sat	Apr 13	38:04	19	87	A	18:32	19:59	1521 محرم 1
2097	Sat May 11 13:42*	Sat	May 11	4:52	1	8	F	18:34	18:42	1521 محرم 29
		Sun	May 12	28:53	15	72	A	18:35	19:46	1521 صفر 1
2097	Sun Jun 9 21:16*	Mon	Jun 10	21:25	11	57	A	18:41	19:39	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue Jul 9 04:00*	Tue	Jul 9	14:46	8	41	C	18:46	19:27	1521 ربیع الاول 30
		Wed	Jul 10	38:46	22	100	A	18:46	20:27	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed Aug 7 11:02*	Wed	Aug 7	7:40	4	23	F	18:42	19:05	1521 ربیع الثانی 29
		Thu	Aug 8	31:40	16	73	A	18:42	19:55	1521 جمادی الاول 1
2097	Thu Sep 5 19:36*	Fri	Sep 6	22:52	10	47	A	18:28	19:15	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat Oct 5 06:47*	Sat	Oct 5	11:24	4	20	F	18:11	18:31	1521 جمادی الثانی 30
		Sun	Oct 6	35:24	14	61	A	18:11	19:12	1521 رجب 1
2097	Sun Nov 3 21:10*	Mon	Nov 4	20:50	6	32	D	18:00	18:33	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	44:50	16	79	A	18:00	19:19	1521 شعبان 1
2097	Tue Dec 3 14:28*	Tue	Dec 3	3:35	-1	-1	F	18:03	18:01	1521 شعبان 29
		Wed	Dec 4	27:35	9	48	B	18:03	18:51	1521 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2098

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 09:34*	Thu	Jan 2	8:43	2	13	F	18:17	18:29	1521 رمضان 30
		Fri	Jan 3	32:43	13	64	A	18:17	19:21	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 04:56*	Sat	Feb 1	13:34	5	26	F	18:30	18:56	1521 شوال 30
		Sun	Feb 2	37:34	16	72	A	18:30	19:43	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Sun Mar 2 23:04*	Mon	Mar 3	19:30	8	36	C	18:34	19:10	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	43:30	19	81	A	18:34	19:56	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 14:49*	Tue	Apr 1	3:44	0	4	F	18:33	18:37	1521 ذوالحجہ 29
		Wed	Apr 2	27:44	12	53	A	18:33	19:26	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 03:34*	Thu	May 1	14:59	6	29	F	18:33	19:02	1522 محرم 30
		Fri	May 2	38:59	18	88	A	18:33	20:01	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 13:25*	Fri	May 30	5:13	1	10	F	18:38	18:48	1522 صفر 29
		Sat	May 31	29:14	15	74	A	18:39	19:53	1522 ربیع الاول 1
2098	Sat Jun 28 21:08*	Sun	Jun 29	21:37	12	59	A	18:45	19:44	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 03:53*	Mon	Jul 28	14:52	8	40	C	18:45	19:25	1522 ربیع الثانی 30
		Tue	Jul 29	38:52	21	93	A	18:45	20:18	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 10:55*	Tue	Aug 26	7:39	4	19	F	18:34	18:53	1522 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 27	31:39	15	67	A	18:34	19:40	1522 جمادی الثانی 1
2098	Wed Sep 24 19:19*	Thu	Sep 25	22:58	9	42	B	18:17	18:59	1522 رجب 1
		Fri	Sep 26	46:57	20	88	A	18:16	19:44	1522 رجب 2
2098	Fri Oct 24 05:51*	Fri	Oct 24	12:12	3	17	F	18:03	18:20	1522 رجب 30
		Sat	Oct 25	36:12	14	66	A	18:03	19:08	1522 شعبان 1
2098	Sat Nov 22 18:53*	Sun	Nov 23	23:07	8	40	B	18:00	18:41	1522 رمضان 1
		Mon	Nov 24	47:08	19	95	A	18:01	19:36	1522 رمضان 2
2098	Mon Dec 22 10:26*	Mon	Dec 22	7:45	1	10	F	18:11	18:21	1522 رمضان 30
		Tue	Dec 23	31:45	13	64	A	18:11	19:15	1522 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2099

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21 04:09*	Wed	Jan 21	14:17	5	27	F	18:26	18:53	1522 شوال 30
		Thu	Jan 22	38:17	16	75	A	18:26	19:41	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Thu Feb 19 23:08*	Fri	Feb 20	19:26	7	34	C	18:34	19:08	1522 ذوالقعدہ 30
		Sat	Feb 21	43:26	18	77	A	18:34	19:51	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sat Mar 21 17:49*	Sat	Mar 21	0:45	-1	-2	F	18:34	18:32	1522 ذوالحجہ 29
		Sun	Mar 22	24:45	9	41	B	18:34	19:15	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 10:32*	Mon	Apr 20	8:01	1	10	F	18:33	18:42	1523 محرم 30
		Tue	Apr 21	32:01	13	59	A	18:33	19:32	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 00:19*	Wed	May 20	18:17	7	38	C	18:36	19:14	1523 صفر 30
		Thu	May 21	42:17	19	96	A	18:36	20:12	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 11:12*	Thu	Jun 18	7:31	3	18	F	18:43	19:01	1523 ربیع الاول 29
		Fri	Jun 19	31:31	16	78	A	18:43	20:01	1523 ربیع الثانی 1
2099	Fri Jul 17 20:03*	Sat	Jul 18	22:43	12	56	A	18:46	19:42	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 03:57*	Sun	Aug 16	14:42	7	32	D	18:39	19:11	1523 جمادی الاول 30
		Mon	Aug 17	38:41	18	80	A	18:38	19:59	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 11:53*	Mon	Sep 14	6:31	1	10	F	18:24	18:33	1523 جمادی الثانی 29
		Tue	Sep 15	30:30	13	57	A	18:23	19:20	1523 رجب 1
2099	Tue Oct 13 20:34*	Wed	Oct 14	21:33	7	36	B	18:07	18:43	1523 شعبان 1
		Thu	Oct 15	45:33	19	89	A	18:07	19:36	1523 شعبان 2
2099	Thu Nov 12 06:31*	Thu	Nov 12	11:29	2	15	F	18:00	18:14	1523 شعبان 30
		Fri	Nov 13	35:29	14	73	A	18:00	19:13	1523 رمضان 1
2099	Fri Dec 11 18:11*	Sat	Dec 12	23:55	10	51	A	18:06	18:57	1523 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Panama: Longitude 80° 46' W - Latitude 8° 31' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے پاناما

January to December 2100

Year	NASA new moon in Panama time (UT-5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2100	Sun Jan 10 07:58*	Sun	Jan 10	10:23	3	20	F	18:21	18:41	1523 شوال 30
		Mon	Jan 11	34:23	16	74	A	18:21	19:35	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Mon Feb 8 23:57*	Tue	Feb 9	18:35	7	35	C	18:32	19:06	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	42:35	18	80	A	18:32	19:52	1523 ذوالحجہ 1
2100	Wed Mar 10 17:31*	Wed	Mar 10	1:03	-1	-2	F	18:34	18:32	1523 ذوالحجہ 29
		Thu	Mar 11	25:03	9	41	B	18:34	19:15	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 11:19*	Fri	Apr 9	7:14	1	7	F	18:33	18:39	1524 محرم 30
		Sat	Apr 10	31:14	11	52	A	18:33	19:24	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 03:56*	Sun	May 9	14:38	4	24	F	18:34	18:58	1524 صفر 30
		Mon	May 10	38:38	15	75	A	18:34	19:50	1524 ربیع الاول 1
2100	Mon Jun 7 18:34*	Mon	Jun 7	0:06	-1	-2	F	18:40	18:38	1524 ربیع الاول 29
		Tue	Jun 8	24:07	10	52	A	18:41	19:32	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 07:08*	Wed	Jul 7	11:38	5	26	F	18:46	19:13	1524 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 8	35:38	16	77	A	18:46	20:03	1524 جمادی الاول 1
2100	Thu Aug 5 18:04*	Thu	Aug 5	0:39	-1	1	F	18:43	18:44	1524 جمادی الاول 29
		Fri	Aug 6	24:39	10	48	A	18:43	19:31	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 03:52*	Sat	Sep 4	14:37	5	23	F	18:29	18:52	1524 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 5	38:37	15	68	A	18:29	19:37	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 13:05*	Sun	Oct 3	5:08	-1	0	F	18:13	18:13	1524 رجب 29
		Mon	Oct 4	29:07	11	49	A	18:12	19:02	1524 شعبان 1
2100	Mon Nov 1 22:16*	Tue	Nov 2	19:45	6	33	C	18:01	18:34	1524 شعبان 30
		Wed	Nov 3	43:45	19	95	A	18:01	19:36	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 08:03*	Wed	Dec 1	9:59	2	15	F	18:02	18:17	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	33:59	16	82	A	18:02	19:24	1524 شوال 1
2100	Thu Dec 30 18:59*	Fri	Dec 31	23:16	11	56	A	18:15	19:11	1524 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

چاند کے احوال کی وضاحت

- 1 - چاند کے یہ ٹائم ناسا (NASA) سے اور ڈاکٹر منظور احمد کے مون کیلکولیٹر (Moon Calculator) سے لیے گئے ہیں۔
- 2 - جس دن چاند نظر آئے گا اُس دن کی مغرب سے ساری تاریخیں شروع کی گئی ہیں، اور اُسی مغرب کا ہی ٹائم دیا گیا ہے۔
- 3 - نیو مون ٹائم (New Moon Time) کا مطلب ہے کہ چاند، سورج اور زمین ایک لائن میں آگئے۔ اس کے ایک منٹ کے بعد نیو مون شمار کیا ہے۔
- 4 - چاند کی عمر (Age of the Moon): نیو مون کے بعد سے لے کر اُس دن شام تک کتنے گھنٹے ہوئے، اس کو چاند کی عمر (Age of the Moon) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند کی عمر 20 گھنٹے ہو تب آنکھوں سے نظر آئے گا۔
- 5 - چاند کی اونچائی (Altitude): سورج ڈوبنے کے بعد چاند افق پر کتنی ڈگری اونچا ہے، اس کو الٹی ٹیوڈ (Altitude) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہو تب ہی آنکھوں سے نظر آتا ہے۔
- 6 - لیگ ٹائم (Lag Time)، یعنی چاند کتنا منٹ رہے گا: سورج ڈوبنے کے بعد چاند کتنے منٹ افق پر رہے گا، اس کو لیگ ٹائم (Lag Time) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند 45 منٹ رہے گا تب ہی نظر آئے گا، اس سے پہلے نہیں۔
- 7 - چاند کا یہ حساب صرف گائیڈ کے لیے ہے۔ اصل اعتبار چاند دیکھنے کا ہے، اسی سے عبادات شروع کی جائیں گی۔