

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2027

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2027	Thu Jan 7 12:24	Thu	Jan 7	4:33	-1	-4	F	16:57	16:53	1448 رجب 29
		Fri	Jan 8	28:34	8	55	B	16:58	17:53	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6 07:56	Sat	Feb 6	9:32	2	18	F	17:28	17:46	1448 شعبان 30
		Sun	Feb 7	33:34	13	76	A	17:30	18:46	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 01:29	Mon	Mar 8	16:30	7	39	D	17:59	18:38	1448 رمضان 30
		Tue	Mar 9	40:30	18	100	A	17:59	19:40	1448 شوال 1
2027	Tue Apr 6 16:51	Tue	Apr 6	2:33	1	8	F	19:24	19:32	1448 شوال 29
		Wed	Apr 7	26:34	13	74	A	19:25	20:39	1448 ذوالقعدہ 1
2027	Thu May 6 03:58	Thu	May 6	15:53	8	53	B	19:51	20:43	1448 ذوالحجہ 1
		Fri	May 7	39:53	20	123	A	19:51	21:55	1448 ذوالحجہ 2
2027	Fri Jun 4 12:40	Fri	Jun 4	7:33	4	30	F	20:13	20:43	1448 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 5	31:33	15	93	A	20:13	21:46	1449 محرم 1
2027	Sat Jul 3 20:02	Sat	Jul 3	0:18	0	6	F	20:20	20:26	1449 محرم 29
		Sun	Jul 4	24:18	9	55	B	20:20	21:15	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 03:05	Mon	Aug 2	16:58	3	22	F	20:03	20:25	1449 صفر 30
		Tue	Aug 3	40:57	10	55	A	20:02	20:57	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31 10:41	Tue	Aug 31	8:46	-2	-4	F	19:27	19:23	1449 ربیع الاول 29
		Wed	Sep 1	32:45	4	27	C	19:26	19:53	1449 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 2	56:43	10	57	A	19:24	20:22	1449 ربیع الثانی 1
2027	Wed Sep 29 19:36	Thu	Sep 30	23:07	0	7	F	18:43	18:49	1449 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 1	47:05	6	41	A	18:41	19:22	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 06:36	Fri	Oct 29	11:28	-3	-10	F	18:04	17:53	1449 جمادی الاول 29
		Sat	Oct 30	35:27	4	31	C	18:03	18:34	1449 جمادی الاول 30
		Sun	Oct 31	59:26	11	79	A	18:02	19:20	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sat Nov 27 19:24	Sun	Nov 28	21:18	2	19	F	16:42	17:02	1449 جمادی الثانی 29
		Mon	Nov 29	45:18	10	75	A	16:42	17:57	1449 رجب 1
2027	Mon Dec 27 12:12	Mon	Dec 27	4:36	-1	-3	F	16:48	16:45	1449 رجب 29
		Tue	Dec 28	28:37	8	56	B	16:49	17:45	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2028

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 07:12	Wed	Jan 26	10:04	3	20	F	17:16	17:36	1449 شعبان 30
		Thu	Jan 27	34:05	13	77	A	17:17	18:35	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 02:37	Fri	Feb 25	15:11	6	34	F	17:48	18:22	1449 رمضان 30
		Sat	Feb 26	39:12	17	90	A	17:49	19:19	1449 شوال 1
2028	Sat Mar 25 21:31	Sun	Mar 26	21:44	9	53	B	19:15	20:08	1449 ذوالقعدة 1
		Mon	Mar 27	45:45	20	113	A	19:16	21:09	1449 ذوالقعدة 2
2028	Mon Apr 24 12:47	Mon	Apr 24	6:54	3	21	F	19:41	20:02	1449 ذوالقعدة 30
		Tue	Apr 25	30:55	14	84	A	19:42	21:06	1449 ذوالحجہ 1
2028	Wed May 24 01:16	Wed	May 24	18:50	8	54	B	20:06	21:00	1450 محرم 1
		Thu	May 25	42:51	19	112	A	20:07	21:58	1450 محرم 2
2028	Thu Jun 22 11:27	Thu	Jun 22	8:53	3	21	F	20:20	20:42	1450 محرم 30
		Fri	Jun 23	32:53	12	69	A	20:20	21:30	1450 صفر 1
2028	Fri Jul 21 20:02	Fri	Jul 21	0:10	-2	-8	F	20:12	20:04	1450 صفر 29
		Sat	Jul 22	24:10	5	31	D	20:12	20:43	1450 صفر 30
		Sun	Jul 23	48:09	12	66	A	20:11	21:17	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20 03:44	Sun	Aug 20	15:57	0	4	F	19:41	19:46	1450 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 21	39:56	6	37	A	19:40	20:17	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 11:24	Mon	Sep 18	7:35	-4	-15	F	18:59	18:45	1450 ربیع الثانی 29
		Tue	Sep 19	31:34	3	20	C	18:58	19:18	1450 ربیع الثانی 30
		Wed	Sep 20	55:32	9	58	A	18:56	19:55	1450 جمادی الاول 1
2028	Tue Oct 17 19:57	Wed	Oct 18	22:19	1	10	F	18:16	18:26	1450 جمادی الاول 29
		Thu	Oct 19	46:18	8	56	A	18:15	19:11	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 05:18	Thu	Nov 16	11:29	-1	0	F	16:47	16:48	1450 جمادی الثانی 29
		Fri	Nov 17	35:29	8	57	A	16:47	17:43	1450 رجب 1
2028	Fri Dec 15 18:06	Sat	Dec 16	22:37	7	46	C	16:43	17:29	1450 رجب 30
		Sun	Dec 17	46:38	16	110	A	16:44	18:34	1450 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2029

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 09:24	Sun	Jan 14	7:41	2	17	F	17:05	17:22	1450 شعبان 29
		Mon	Jan 15	31:42	13	79	A	17:06	18:25	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 02:31	Tue	Feb 13	15:05	6	37	E	17:36	18:13	1450 رمضان 30
		Wed	Feb 14	39:06	17	93	A	17:37	19:11	1450 شوال 1
2029	Wed Mar 14 21:19	Thu	Mar 15	21:46	9	51	B	19:05	19:57	1450 ذوالقعدة 1
		Fri	Mar 16	45:47	20	107	A	19:06	20:53	1450 ذوالقعدة 2
2029	Fri Apr 13 14:40	Fri	Apr 13	4:51	2	14	F	19:31	19:44	1450 ذوالقعدة 30
		Sat	Apr 14	28:52	12	70	A	19:32	20:42	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 06:42	Sun	May 13	13:15	5	34	F	19:57	20:31	1450 ذوالحجہ 30
		Mon	May 14	37:16	15	89	A	19:58	21:27	1451 محرم 1
2029	Mon Jun 11 20:51	Tue	Jun 12	23:26	7	47	C	20:17	21:04	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	47:27	16	91	A	20:18	21:48	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 08:51	Wed	Jul 11	11:27	1	8	F	20:18	20:26	1451 صفر 29
		Thu	Jul 12	35:27	8	46	A	20:18	21:03	1451 ربیع الاول 1
2029	Thu Aug 9 18:56	Thu	Aug 9	0:59	-5	-20	F	19:55	19:36	1451 ربیع الاول 29
		Fri	Aug 10	24:58	2	15	F	19:54	20:09	1451 ربیع الاول 30
		Sat	Aug 11	48:57	9	48	A	19:53	20:41	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 03:44	Sat	Sep 8	15:31	-2	-4	F	19:15	19:11	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	39:29	5	31	A	19:13	19:45	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 12:14	Sun	Oct 7	6:18	-4	-17	F	18:32	18:15	1451 جمادی الاول 29
		Mon	Oct 8	30:16	4	25	C	18:30	18:55	1451 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 9	54:15	11	72	A	18:29	19:41	1451 جمادی الثانی 1
2029	Mon Nov 5 20:24	Tue	Nov 6	20:31	3	23	F	16:55	17:18	1451 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 7	44:30	12	82	A	16:54	18:16	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 06:52	Wed	Dec 5	9:49	2	15	F	16:41	16:56	1451 رجب 29
		Thu	Dec 6	33:49	12	83	A	16:41	18:04	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2030

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	18:49	Fri	Jan 4	22:06	10	63	A	16:55	17:58	1451 رمضان 1	
2030	Sat Feb 2	08:07	Sat	Feb 2	9:17	4	28	F	17:24	17:52	1451 رمضان 30	
			Sun	Feb 3	33:19	16	91	A	17:26	18:56	1451 شوال 1	
2030	Sun Mar 3	22:35	Mon	Mar 4	19:20	9	49	B	17:55	18:44	1451 ذوالقعدہ 1	
			Tue	Mar 5	43:21	20	108	A	17:56	19:44	1451 ذوالقعدہ 2	
2030	Tue Apr 2	15:02	Tue	Apr 2	4:19	1	11	F	19:21	19:32	1451 ذوالقعدہ 30	
			Wed	Apr 3	28:20	12	68	A	19:22	20:30	1451 ذوالحجہ 1	
2030	Thu May 2	07:12	Thu	May 2	12:35	4	30	F	19:47	20:17	1451 ذوالحجہ 30	
			Fri	May 3	36:36	14	84	A	19:48	21:12	1452 محرم 1	
2030	Fri May 31	23:21	Sat	Jun 1	20:50	6	39	F	20:11	20:50	1452 محرم 30	
			Sun	Jun 2	44:51	14	84	A	20:12	21:36	1452 صفر 1	
2030	Sun Jun 30	14:34	Sun	Jun 30	5:47	-1	-4	F	20:21	20:17	1452 صفر 29	
			Mon	Jul 1	29:46	6	35	D	20:20	20:56	1452 صفر 30	
			Tue	Jul 2	53:46	13	71	A	20:20	21:31	1452 ربیع الاول 1	
2030	Tue Jul 30	04:11	Tue	Jul 30	15:55	-1	0	F	20:06	20:05	1452 ربیع الاول 29	
			Wed	Jul 31	39:54	5	32	B	20:05	20:37	1452 ربیع الثانی 1	
2030	Wed Aug 28	16:07	Wed	Aug 28	3:24	-5	-22	F	19:31	19:09	1452 ربیع الثانی 29	
			Thu	Aug 29	27:23	1	10	F	19:30	19:40	1452 ربیع الثانی 30	
			Fri	Aug 30	51:21	8	44	A	19:28	20:12	1452 جمادی الاول 1	
2030	Fri Sep 27	02:55	Fri	Sep 27	15:52	-1	-1	F	18:47	18:45	1452 جمادی الاول 29	
			Sat	Sep 28	39:50	6	38	A	18:45	19:23	1452 جمادی الثانی 1	
2030	Sat Oct 26	13:17	Sat	Oct 26	4:50	-3	-10	F	18:07	17:57	1452 جمادی الثانی 29	
			Sun	Oct 27	28:49	6	39	B	18:06	18:45	1452 رجب 1	
2030	Sun Nov 24	22:46	Mon	Nov 25	17:57	5	38	E	16:43	17:21	1452 رجب 30	
			Tue	Nov 26	41:57	15	104	A	16:43	18:27	1452 شعبان 1	
2030	Tue Dec 24	09:32	Tue	Dec 24	7:15	3	24	F	16:47	17:10	1452 شعبان 29	
			Wed	Dec 25	31:15	15	95	A	16:47	18:23	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2031

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2031	Wed Jan 22 20:31	Thu	Jan 23	20:42	11	66	A	17:13	18:19	1 شوال 1452
2031	Fri Feb 21 07:49	Fri	Feb 21	9:55	5	30	F	17:44	18:14	30 شوال 1452
		Sat	Feb 22	33:56	17	95	A	17:45	19:21	1 ذوالقعدہ 1452
2031	Sat Mar 22 20:49	Sun	Mar 23	22:23	10	58	A	19:12	20:11	1 ذوالحجہ 1452
2031	Mon Apr 21 09:57	Mon	Apr 21	9:40	3	23	F	19:37	20:00	30 ذوالحجہ 1452
		Tue	Apr 22	33:41	14	81	A	19:38	20:59	1 محرم 1453
2031	Wed May 21 00:17	Wed	May 21	19:46	6	37	F	20:03	20:41	30 محرم 1453
		Thu	May 22	43:47	15	86	A	20:04	21:30	1 صفر 1453
2031	Thu Jun 19 15:25	Thu	Jun 19	4:54	-2	-6	F	20:19	20:13	29 صفر 1453
		Fri	Jun 20	28:55	6	36	D	20:20	20:56	30 صفر 1453
		Sat	Jun 21	52:55	13	74	A	20:20	21:34	1 ربیع الاول 1453
2031	Sat Jul 19 06:40	Sat	Jul 19	13:34	-2	-4	F	20:14	20:10	29 ربیع الاول 1453
		Sun	Jul 20	37:34	5	30	C	20:14	20:43	30 ربیع الاول 1453
		Mon	Jul 21	61:33	11	61	A	20:13	21:14	1 ربیع الثانی 1453
2031	Sun Aug 17 21:32	Mon	Aug 18	22:13	0	2	F	19:45	19:47	29 ربیع الثانی 1453
		Tue	Aug 19	46:12	6	33	B	19:44	20:17	1 جمادی الاول 1453
2031	Tue Sep 16 11:47	Tue	Sep 16	7:17	-4	-14	F	19:04	18:50	29 جمادی الاول 1453
		Wed	Sep 17	31:15	3	20	F	19:02	19:22	30 جمادی الاول 1453
		Thu	Sep 18	55:14	9	55	A	19:01	19:56	1 جمادی الثانی 1453
2031	Thu Oct 16 01:21	Thu	Oct 16	16:59	1	12	F	18:20	18:32	29 جمادی الثانی 1453
		Fri	Oct 17	40:57	9	56	A	18:18	19:14	1 رجب 1453
2031	Fri Nov 14 13:10	Fri	Nov 14	3:39	0	3	F	16:49	16:53	29 رجب 1453
		Sat	Nov 15	27:38	9	57	A	16:48	17:45	1 شعبان 1453
2031	Sun Dec 14 01:06	Sun	Dec 14	15:36	7	48	C	16:42	17:30	30 شعبان 1453
		Mon	Dec 15	39:37	18	116	A	16:43	18:39	1 رمضان 1453

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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2032

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 12:07	Mon	Jan 12	4:55	3	22	F	17:02	17:24	1453 رمضان 29
		Tue	Jan 13	28:56	16	94	A	17:03	18:37	1453 شوال 1
2032	Tue Feb 10 22:24	Wed	Feb 11	19:10	10	60	A	17:34	18:34	1453 ذوالقعدہ 1
2032	Thu Mar 11 08:25	Thu	Mar 11	9:37	4	27	F	18:02	18:29	1453 ذوالقعدہ 30
		Fri	Mar 12	33:38	17	96	A	18:03	19:39	1453 ذوالحجہ 1
2032	Fri Apr 9 19:39	Sat	Apr 10	23:49	11	62	A	19:28	20:31	1454 محرم 1
2032	Sun May 9 06:36	Sun	May 9	13:18	4	26	F	19:54	20:20	1454 محرم 30
		Mon	May 10	37:19	14	83	A	19:55	21:18	1454 صفر 1
2032	Mon Jun 7 18:32	Mon	Jun 7	1:43	-3	-13	F	20:15	20:02	1454 صفر 29
		Tue	Jun 8	25:44	6	37	D	20:16	20:53	1454 صفر 30
		Wed	Jun 9	49:44	14	82	A	20:16	21:38	1454 ربیع الاول 1
2032	Wed Jul 7 07:41	Wed	Jul 7	12:38	-1	-3	F	20:19	20:16	1454 ربیع الاول 29
		Thu	Jul 8	36:38	6	35	C	20:19	20:54	1454 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 9	60:38	13	69	A	20:19	21:28	1454 ربیع الثانی 1
2032	Thu Aug 5 22:11	Fri	Aug 6	21:47	0	4	F	19:58	20:02	1454 ربیع الثانی 29
		Sat	Aug 7	45:46	6	36	B	19:57	20:33	1454 جمادی الاول 1
2032	Sat Sep 4 13:57	Sat	Sep 4	5:23	-4	-15	F	19:20	19:06	1454 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 5	29:22	2	17	F	19:19	19:36	1454 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 6	53:20	9	49	A	19:17	20:06	1454 جمادی الثانی 1
2032	Mon Oct 4 06:26	Mon	Oct 4	12:09	0	5	F	18:35	18:40	1454 جمادی الثانی 29
		Tue	Oct 5	36:08	7	40	B	18:34	19:14	1454 رجب 1
2032	Tue Nov 2 22:45	Wed	Nov 3	19:13	5	33	F	17:58	18:31	1454 رجب 30
		Thu	Nov 4	43:12	13	79	A	17:57	19:16	1454 شعبان 1
2032	Thu Dec 2 12:53	Thu	Dec 2	3:48	2	17	F	16:41	16:58	1454 شعبان 29
		Fri	Dec 3	27:48	11	72	A	16:41	17:53	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2033

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 02:17	Sat	Jan 1	14:36	8	49	C	16:53	17:42	1454 رمضان 30
		Sun	Jan 2	38:37	19	116	A	16:54	18:49	1454 شوال 1
2033	Sun Jan 30 14:00	Sun	Jan 30	3:22	2	14	F	17:22	17:36	1454 شوال 29
		Mon	Jan 31	27:23	15	84	A	17:23	18:47	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue Mar 1 00:23	Tue	Mar 1	17:29	9	51	B	17:52	18:43	1454 ذوالحجہ 1
		Wed	Mar 2	41:30	22	122	A	17:53	19:55	1454 ذوالحجہ 2
2033	Wed Mar 30 10:52	Wed	Mar 30	8:27	3	21	F	19:19	19:40	1454 ذوالحجہ 30
		Thu	Mar 31	32:27	16	91	A	19:19	20:51	1455 محرم 1
2033	Thu Apr 28 19:46	Fri	Apr 29	23:59	10	59	A	19:45	20:44	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 04:36	Sat	May 28	15:33	3	23	F	20:09	20:31	1455 صفر 30
		Sun	May 29	39:33	14	79	A	20:09	21:28	1455 ربیع الاول 1
2033	Sun Jun 26 14:07	Sun	Jun 26	6:14	-3	-11	F	20:21	20:09	1455 ربیع الاول 29
		Mon	Jun 27	30:14	6	36	C	20:21	20:57	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	54:14	14	78	A	20:21	21:39	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 01:12	Tue	Jul 26	18:57	0	5	F	20:09	20:14	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	42:56	7	42	A	20:08	20:50	1455 جمادی الاول 1
2033	Wed Aug 24 14:40	Wed	Aug 24	4:56	-3	-13	F	19:36	19:24	1455 جمادی الاول 29
		Thu	Aug 25	28:55	3	21	F	19:35	19:56	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	52:54	10	53	A	19:34	20:26	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 06:40	Fri	Sep 23	12:12	1	7	F	18:52	18:59	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	36:11	7	40	B	18:51	19:31	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 00:28	Sun	Oct 23	17:42	5	29	F	18:10	18:39	1455 رجب 30
		Mon	Oct 24	41:41	11	67	A	18:09	19:16	1455 شعبان 1
2033	Mon Nov 21 17:39	Tue	Nov 22	23:05	9	54	B	16:44	17:38	1455 رمضان 1
		Wed	Nov 23	47:05	16	102	A	16:44	18:26	1455 رمضان 2
2033	Wed Dec 21 10:47	Wed	Dec 21	5:58	4	26	F	16:45	17:11	1455 رمضان 30
		Thu	Dec 22	29:59	13	81	A	16:46	18:06	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2034

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2034	Fri Jan 20 02:02	Fri	Jan 20	15:08	7	45	C	17:10	17:55	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	39:10	18	108	A	17:12	18:59	1455 ذوالقعدہ 1
2034	Sat Feb 18 15:10	Sat	Feb 18	2:31	0	6	F	17:41	17:47	1455 ذوالقعدہ 29
		Sun	Feb 19	26:32	13	72	A	17:42	18:55	1455 ذوالحجہ 1
2034	Mon Mar 20 03:14	Mon	Mar 20	15:56	7	41	C	19:10	19:51	1455 ذوالحجہ 30
		Tue	Mar 21	39:57	20	111	A	19:11	21:01	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 12:26	Tue	Apr 18	7:09	1	12	F	19:35	19:47	1456 محرم 29
		Wed	Apr 19	31:10	15	83	A	19:36	20:58	1456 صفر 1
2034	Wed May 17 20:12	Thu	May 18	23:49	8	51	B	20:01	20:52	1456 ربیع الاول 1
		Fri	May 19	47:50	20	114	A	20:02	21:56	1456 ربیع الاول 2
2034	Fri Jun 16 03:26	Fri	Jun 16	16:53	2	19	F	20:19	20:37	1456 ربیع الاول 30
		Sat	Jun 17	40:53	13	73	A	20:19	21:32	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15 11:15	Sat	Jul 15	9:01	-2	-6	F	20:16	20:10	1456 ربیع الثانی 29
		Sun	Jul 16	33:01	7	40	B	20:16	20:56	1456 جمادی الاول 1
2034	Sun Aug 13 20:53	Mon	Aug 14	22:57	3	20	F	19:50	20:10	1456 جمادی الاول 30
		Tue	Aug 15	46:55	10	57	A	19:48	20:45	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12 09:14	Tue	Sep 12	9:55	1	8	F	19:09	19:17	1456 جمادی الثانی 29
		Wed	Sep 13	33:54	7	42	B	19:08	19:50	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 00:33	Thu	Oct 12	17:52	5	30	F	18:25	18:55	1456 رجب 30
		Fri	Oct 13	41:50	11	66	A	18:23	19:29	1456 شعبان 1
2034	Fri Nov 10 17:16	Sat	Nov 11	23:35	8	51	B	16:51	17:42	1456 رمضان 1
		Sun	Nov 12	47:34	15	92	A	16:50	18:23	1456 رمضان 2
2034	Sun Dec 10 12:14	Sun	Dec 10	4:27	3	23	F	16:41	17:04	1456 رمضان 30
		Mon	Dec 11	28:28	11	69	A	16:42	17:51	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2035

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 07:03	Tue	Jan 9	9:56	4	29	F	16:59	17:28	1456 شوال 30
		Wed	Jan 10	33:57	14	83	A	17:00	18:23	1456 ذوالقعدہ 1
2035	Thu Feb 8 00:22	Thu	Feb 8	17:09	7	41	D	17:31	18:11	1456 ذوالقعدہ 30
		Fri	Feb 9	41:10	18	100	A	17:32	19:12	1456 ذوالحجہ 1
2035	Fri Mar 9 15:09	Fri	Mar 9	2:50	0	2	F	17:59	18:01	1456 ذوالحجہ 29
		Sat	Mar 10	26:51	12	65	A	18:00	19:05	1457 محرم 1
2035	Sun Apr 8 03:58	Sun	Apr 8	15:28	6	34	F	19:26	20:00	1457 محرم 30
		Mon	Apr 9	39:29	18	101	A	19:27	21:08	1457 صفر 1
2035	Mon May 7 13:04	Mon	May 7	6:47	0	5	F	19:51	19:56	1457 صفر 29
		Tue	May 8	30:48	13	73	A	19:52	21:06	1457 ربیع الاول 1
2035	Tue Jun 5 20:21	Wed	Jun 6	23:53	7	44	B	20:14	20:58	1457 ربیع الثانی 1
		Thu	Jun 7	47:54	19	105	A	20:15	21:59	1457 ربیع الثانی 2
2035	Thu Jul 5 02:59	Thu	Jul 5	17:21	3	19	F	20:20	20:39	1457 ربیع الثانی 30
		Fri	Jul 6	41:21	13	72	A	20:20	21:32	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri Aug 3 10:12	Fri	Aug 3	9:50	0	5	F	20:02	20:07	1457 جمادی الاول 29
		Sat	Aug 4	33:49	9	50	A	20:01	20:51	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sat Sep 1 18:59	Sat	Sep 1	0:27	-1	-3	F	19:26	19:23	1457 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 2	24:25	6	37	C	19:24	20:01	1457 جمادی الثانی 30
		Mon	Sep 3	48:24	14	74	A	19:23	20:37	1457 رجب 1
2035	Mon Oct 1 06:07	Mon	Oct 1	12:34	4	27	F	18:41	19:08	1457 رجب 29
		Tue	Oct 2	36:32	11	63	A	18:39	19:42	1457 شعبان 1
2035	Tue Oct 30 19:59	Wed	Oct 31	22:03	8	49	B	18:02	18:51	1457 رمضان 1
		Thu	Nov 1	46:02	15	88	A	18:01	19:29	1457 رمضان 2
2035	Thu Nov 29 11:38	Thu	Nov 29	5:04	4	24	F	16:42	17:06	1457 رمضان 30
		Fri	Nov 30	29:04	11	67	A	16:42	17:49	1457 شوال 1
2035	Sat Dec 29 06:31	Sat	Dec 29	10:19	4	29	F	16:50	17:18	1457 شوال 30
		Sun	Dec 30	34:20	12	78	A	16:51	18:09	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2036

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 02:17	Mon	Jan 28	15:02	5	32	F	17:19	17:50	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	39:03	15	86	A	17:20	18:45	1457 ذوالحجہ 1
2036	Tue Feb 26 20:59	Wed	Feb 27	20:51	7	42	C	17:50	18:32	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	44:52	18	99	A	17:51	19:30	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 13:57	Thu	Mar 27	5:19	0	4	F	19:16	19:20	1458 محرم 29
		Fri	Mar 28	29:20	11	64	A	19:17	20:21	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 02:33	Sat	Apr 26	17:09	5	32	F	19:42	20:14	1458 صفر 30
		Sun	Apr 27	41:10	17	96	A	19:43	21:20	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 12:17	Sun	May 25	7:50	0	2	F	20:07	20:09	1458 ربیع الاول 29
		Mon	May 26	31:50	11	68	A	20:07	21:15	1458 ربیع الثانی 1
2036	Mon Jun 23 20:09	Mon	Jun 23	0:11	-4	-20	F	20:20	20:01	1458 ربیع الثانی 29
		Tue	Jun 24	24:11	7	42	C	20:20	21:03	1458 ربیع الثانی 30
		Wed	Jun 25	48:12	17	98	A	20:21	21:59	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 03:17	Wed	Jul 23	16:54	4	25	F	20:11	20:36	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	40:53	13	74	A	20:10	21:24	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 10:35	Thu	Aug 21	9:05	2	17	F	19:40	19:57	1458 جمادی الثانی 29
		Fri	Aug 22	33:04	11	59	A	19:39	20:38	1458 رجب 1
2036	Fri Sep 19 18:51	Fri	Sep 19	0:07	1	10	F	18:58	19:08	1458 رجب 29
		Sat	Sep 20	24:05	9	49	B	18:56	19:45	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 04:50	Sun	Oct 19	13:25	6	37	E	18:15	18:52	1458 شعبان 30
		Mon	Oct 20	37:24	13	77	A	18:14	19:30	1458 رمضان 1
2036	Mon Nov 17 16:14	Mon	Nov 17	0:33	2	17	F	16:47	17:03	1458 رمضان 29
		Tue	Nov 18	24:32	9	59	A	16:46	17:45	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 07:34	Wed	Dec 17	9:10	4	26	F	16:44	17:09	1458 شوال 30
		Thu	Dec 18	33:10	12	76	A	16:44	18:00	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2037

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2037	Fri Jan 16 01:34	Fri	Jan 16	15:33	5	32	F	17:07	17:38	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	39:34	14	86	A	17:08	18:33	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sat Feb 14 20:54	Sun	Feb 15	20:45	6	39	D	17:39	18:18	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	44:46	16	93	A	17:40	19:13	1459 محرم 1
2037	Mon Mar 16 16:36	Mon	Mar 16	2:30	-2	-4	F	19:06	19:02	1459 محرم 29
		Tue	Mar 17	26:31	9	51	B	19:07	19:58	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 09:08	Wed	Apr 15	10:25	2	12	F	19:33	19:45	1459 صفر 30
		Thu	Apr 16	34:25	13	70	A	19:33	20:44	1459 ربیع الاول 1
2037	Thu May 14 22:54	Fri	May 15	21:05	6	37	E	19:59	20:36	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	45:06	17	98	A	20:00	21:37	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 10:10	Sat	Jun 13	10:08	1	9	F	20:18	20:27	1459 ربیع الثانی 29
		Sun	Jun 14	34:08	11	68	A	20:18	21:27	1459 جمادی الاول 1
2037	Sun Jul 12 19:32	Sun	Jul 12	0:46	-2	-7	F	20:18	20:10	1459 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 13	24:45	8	47	B	20:17	21:04	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 03:41	Tue	Aug 11	16:12	6	34	F	19:53	20:27	1459 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 12	40:11	14	76	A	19:52	21:08	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 11:25	Wed	Sep 9	7:48	4	25	F	19:13	19:39	1459 رجب 29
		Thu	Sep 10	31:47	12	64	A	19:12	20:16	1459 شعبان 1
2037	Thu Oct 8 19:34	Fri	Oct 9	22:55	9	54	A	18:29	19:22	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 04:03	Sat	Nov 7	12:51	6	37	E	16:54	17:31	1459 رمضان 30
		Sun	Nov 8	36:50	13	82	A	16:53	18:15	1459 شوال 1
2037	Sun Dec 6 15:38	Sun	Dec 6	1:03	1	9	F	16:41	16:50	1459 شوال 29
		Mon	Dec 7	25:03	9	59	B	16:41	17:40	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2038

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 05:41	Tue	Jan 5	11:15	3	22	F	16:56	17:18	1459 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jan 6	35:16	12	81	A	16:57	18:17	1459 ذوالحجہ 1
2038	Wed Feb 3 21:52	Thu	Feb 4	19:35	6	38	E	17:27	18:04	1459 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 5	43:36	16	95	A	17:28	19:03	1460 محرم 1
2038	Fri Mar 5 15:15	Fri	Mar 5	2:41	-2	-4	F	17:56	17:52	1460 محرم 29
		Sat	Mar 6	26:42	9	51	B	17:57	18:48	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4 09:43	Sun	Apr 4	9:40	1	11	F	19:23	19:34	1460 صفر 30
		Mon	Apr 5	33:41	12	65	A	19:24	20:29	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4 02:19	Tue	May 4	17:30	4	27	F	19:49	20:17	1460 ربیع الاول 30
		Wed	May 5	41:31	15	84	A	19:50	21:14	1460 ربیع الثانی 1
2038	Wed Jun 2 17:24	Wed	Jun 2	2:48	-2	-6	F	20:12	20:05	1460 ربیع الثانی 29
		Thu	Jun 3	26:49	8	51	B	20:13	21:03	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2 06:32	Fri	Jul 2	13:48	4	25	F	20:20	20:46	1460 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 3	37:48	13	75	A	20:20	21:36	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sat Jul 31 17:40	Sat	Jul 31	2:25	1	11	F	20:05	20:15	1460 جمادی الثانی 29
		Sun	Aug 1	26:24	9	54	A	20:04	20:58	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 03:13	Mon	Aug 30	16:15	7	40	C	19:28	20:08	1460 رجب 30
		Tue	Aug 31	40:14	14	76	A	19:27	20:43	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28 11:57	Tue	Sep 28	6:48	4	27	F	18:45	19:12	1460 شعبان 29
		Wed	Sep 29	30:47	11	63	A	18:44	19:47	1460 رمضان 1
2038	Wed Oct 27 20:53	Thu	Oct 28	21:12	8	49	B	18:05	18:53	1460 شوال 1
		Fri	Oct 29	45:10	15	92	A	18:03	19:36	1460 شوال 2
2038	Fri Nov 26 05:47	Fri	Nov 26	10:56	4	26	F	16:43	17:09	1460 شوال 30
		Sat	Nov 27	34:55	12	79	A	16:42	18:02	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sat Dec 25 17:02	Sun	Dec 26	23:46	8	54	B	16:48	17:42	1460 ذوالحجہ 1
		Mon	Dec 27	47:47	17	120	A	16:49	18:49	1460 ذوالحجہ 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2039

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 05:36	Mon	Jan 24	11:39	2	19	F	17:15	17:34	1460 ذوالحجہ 30
		Tue	Jan 25	35:40	14	85	A	17:16	18:41	1461 محرم 1
2039	Tue Feb 22 19:18	Wed	Feb 23	22:28	8	47	B	17:46	18:33	1461 صفر 1
		Thu	Feb 24	46:29	19	107	A	17:47	19:34	1461 صفر 2
2039	Thu Mar 24 10:59	Thu	Mar 24	8:14	1	9	F	19:13	19:22	1461 صفر 30
		Fri	Mar 25	32:15	12	67	A	19:14	20:21	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 02:35	Sat	Apr 23	17:04	5	29	F	19:39	20:08	1461 ربیع الاول 30
		Sun	Apr 24	41:05	15	86	A	19:40	21:06	1461 ربیع الثانی 1
2039	Sun May 22 18:38	Sun	May 22	1:26	-2	-7	F	20:04	19:57	1461 ربیع الثانی 29
		Mon	May 23	25:27	8	50	C	20:05	20:55	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	49:27	18	105	A	20:05	21:51	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 10:21	Tue	Jun 21	9:59	2	20	F	20:20	20:40	1461 جمادی الاول 29
		Wed	Jun 22	33:59	11	70	A	20:20	21:30	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 00:54	Thu	Jul 21	19:19	7	43	D	20:13	20:56	1461 جمادی الثانی 30
		Fri	Jul 22	43:18	14	82	A	20:12	21:34	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 13:50	Fri	Aug 19	5:54	4	25	F	19:44	20:09	1461 رجب 29
		Sat	Aug 20	29:52	10	58	A	19:42	20:41	1461 شعبان 1
2039	Sun Sep 18 01:23	Sun	Sep 18	17:37	7	40	C	19:00	19:40	1461 شعبان 30
		Mon	Sep 19	41:36	13	71	A	18:59	20:10	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 12:09	Mon	Oct 17	6:09	3	21	F	18:18	18:39	1461 رمضان 29
		Tue	Oct 18	30:08	9	55	A	18:17	19:12	1461 شوال 1
2039	Tue Nov 15 21:46	Wed	Nov 16	19:02	5	36	E	16:48	17:24	1461 شوال 30
		Thu	Nov 17	43:01	13	87	A	16:47	18:14	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 08:32	Thu	Dec 15	8:11	1	10	F	16:43	16:52	1461 ذوالقعدہ 29
		Fri	Dec 16	32:11	10	74	A	16:43	17:57	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2040

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2040	Fri Jan 13	19:25	Sat	Jan 14	21:39	7	49	B	17:04	17:53	1462	1 محرم
			Sun	Jan 15	45:40	19	123	A	17:05	19:08	1462	2 محرم
2040	Sun Feb 12	06:24	Sun	Feb 12	11:11	3	19	F	17:35	17:54	1462	30 محرم
			Mon	Feb 13	35:12	15	90	A	17:36	19:06	1462	1 صفر
2040	Mon Mar 12	18:46	Mon	Mar 12	0:17	-3	-10	F	19:03	18:53	1462	29 صفر
			Tue	Mar 13	24:18	10	56	A	19:04	20:00	1462	1 ربیع الاول
2040	Wed Apr 11	07:00	Wed	Apr 11	12:29	3	23	F	19:29	19:52	1462	30 ربیع الاول
			Thu	Apr 12	36:30	15	85	A	19:30	20:55	1462	1 ربیع الثانی
2040	Thu May 10	20:28	Fri	May 11	23:28	8	52	B	19:56	20:47	1462	1 جمادی الاول
			Sat	May 12	47:28	19	111	A	19:56	21:48	1462	2 جمادی الاول
2040	Sat Jun 9	11:03	Sat	Jun 9	9:13	3	21	F	20:16	20:37	1462	30 جمادی الاول
			Sun	Jun 10	33:14	12	76	A	20:17	21:32	1462	1 جمادی الثانی
2040	Mon Jul 9	02:15	Mon	Jul 9	18:04	7	44	D	20:19	21:03	1462	30 جمادی الثانی
			Tue	Jul 10	42:03	14	84	A	20:18	21:42	1462	1 رجب
2040	Tue Aug 7	17:26	Tue	Aug 7	2:31	3	21	F	19:57	20:18	1462	29 رجب
			Wed	Aug 8	26:30	9	53	B	19:56	20:49	1462	1 شعبان
2040	Thu Sep 6	08:13	Thu	Sep 6	11:04	5	29	F	19:17	19:47	1462	30 شعبان
			Fri	Sep 7	35:03	10	56	A	19:16	20:12	1462	1 رمضان
2040	Fri Oct 5	22:26	Sat	Oct 6	20:07	6	33	E	18:33	19:06	1462	30 رمضان
			Sun	Oct 7	44:05	11	63	A	18:31	19:34	1462	1 شوال
2040	Sun Nov 4	10:56	Sun	Nov 4	6:01	1	8	F	16:57	17:05	1462	29 شوال
			Mon	Nov 5	30:00	7	45	B	16:56	17:41	1462	1 ذوالقعدہ
2040	Mon Dec 3	23:33	Tue	Dec 4	17:08	3	24	F	16:41	17:05	1462	30 ذوالقعدہ
			Wed	Dec 5	41:08	11	84	A	16:41	18:05	1462	1 ذوالحجہ

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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2041

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2041	Wed Jan 2	11:08	Wed	Jan 2	5:46		-1	-3	F	16:54	16:50	1462 ذوالحجہ 29
			Thu	Jan 3	29:46		10	70	A	16:54	18:05	1463 محرم 1
2041	Thu Jan 31	21:43	Fri	Feb 1	19:41		7	47	B	17:24	18:11	1463 صفر 1
			Sat	Feb 2	43:42		20	123	A	17:25	19:28	1463 صفر 2
2041	Sat Mar 2	07:39	Sat	Mar 2	10:14		3	20	F	17:53	18:14	1463 صفر 30
			Sun	Mar 3	34:15		17	93	A	17:54	19:27	1463 ربیع الاول 1
2041	Sun Mar 31	18:29	Sun	Mar 31	0:51		-2	-6	F	19:20	19:13	1463 ربیع الاول 29
			Mon	Apr 1	24:51		11	64	A	19:20	20:24	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30	04:46	Tue	Apr 30	15:00		6	37	F	19:46	20:23	1463 ربیع الثانی 30
			Wed	May 1	39:01		18	105	A	19:47	21:32	1463 جمادی الاول 1
2041	Wed May 29	15:56	Wed	May 29	4:13		1	13	F	20:09	20:22	1463 جمادی الاول 29
			Thu	May 30	28:14		12	76	A	20:10	21:26	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28	04:17	Fri	Jun 28	16:04		7	46	D	20:21	21:07	1463 جمادی الثانی 30
			Sat	Jun 29	40:04		15	91	A	20:21	21:52	1463 رجب 1
2041	Sat Jul 27	18:02	Sat	Jul 27	2:06		3	21	F	20:08	20:29	1463 رجب 29
			Sun	Jul 28	26:05		9	56	B	20:07	21:03	1463 شعبان 1
2041	Mon Aug 26	09:16	Mon	Aug 26	10:18		4	27	F	19:34	20:01	1463 شعبان 30
			Tue	Aug 27	34:16		9	52	A	19:32	20:24	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25	01:41	Wed	Sep 25	17:08		4	25	F	18:49	19:14	1463 رمضان 30
			Thu	Sep 26	41:07		9	49	A	18:48	19:37	1463 شوال 1
2041	Thu Oct 24	18:30	Fri	Oct 25	23:38		4	25	F	18:08	18:32	1463 شوال 30
			Sat	Oct 26	47:37		9	57	A	18:07	19:04	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat Nov 23	09:36	Sat	Nov 23	7:08		-2	-4	F	16:44	16:39	1463 ذوالقعدہ 29
			Sun	Nov 24	31:07		5	40	C	16:43	17:23	1463 ذوالقعدہ 30
			Mon	Nov 25	55:07		12	94	A	16:43	18:17	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23	00:06	Mon	Dec 23	16:40		2	20	F	16:46	17:06	1463 ذوالحجہ 29
			Tue	Dec 24	40:41		12	88	A	16:47	18:15	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2042

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2042	Tue Jan 21	12:42	Tue	Jan 21	4:30	-2	-5	F	17:12	17:06	1464	29 محرم
			Wed	Jan 22	28:31	11	70	A	17:13	18:23	1464	1 صفر
2042	Wed Feb 19	23:39	Thu	Feb 20	18:04	7	45	C	17:43	18:28	1464	30 صفر
			Fri	Feb 21	42:05	21	119	A	17:44	19:43	1464	1 ربیع الاول
2042	Fri Mar 21	10:23	Fri	Mar 21	8:48	3	19	F	19:11	19:30	1464	29 ربیع الاول
			Sat	Mar 22	32:48	17	94	A	19:11	20:45	1464	1 ربیع الثانی
2042	Sat Apr 19	19:19	Sat	Apr 19	0:17	-2	-4	F	19:36	19:32	1464	29 ربیع الثانی
			Sun	Apr 20	24:18	12	72	A	19:37	20:48	1464	1 جمادی الاول
2042	Mon May 19	03:55	Mon	May 19	16:07	8	52	C	20:02	20:54	1464	30 جمادی الاول
			Tue	May 20	40:08	20	122	A	20:03	22:05	1464	1 جمادی الثانی
2042	Tue Jun 17	12:48	Tue	Jun 17	7:31	4	32	F	20:19	20:51	1464	29 جمادی الثانی
			Wed	Jun 18	31:31	14	89	A	20:19	21:48	1464	1 رجب
2042	Wed Jul 16	22:52	Thu	Jul 17	21:23	9	55	B	20:15	21:10	1464	1 شعبان
			Fri	Jul 18	45:23	16	89	A	20:15	21:44	1464	2 شعبان
2042	Fri Aug 15	11:01	Fri	Aug 15	8:47	4	25	F	19:48	20:14	1464	30 شعبان
			Sat	Aug 16	32:46	9	52	A	19:47	20:39	1464	1 رمضان
2042	Sun Sep 14	01:50	Sun	Sep 14	17:16	4	22	F	19:06	19:28	1464	30 رمضان
			Mon	Sep 15	41:15	8	45	A	19:05	19:50	1464	1 شوال
2042	Mon Oct 13	19:03	Tue	Oct 14	23:19	3	18	F	18:22	18:40	1464	30 شوال
			Wed	Oct 15	47:18	7	45	A	18:21	19:06	1464	1 ذوالقعدہ
2042	Wed Nov 12	12:28	Wed	Nov 12	4:22	-3	-12	F	16:50	16:38	1464	29 ذوالقعدہ
			Thu	Nov 13	28:22	3	22	F	16:50	17:12	1464	30 ذوالقعدہ
			Fri	Nov 14	52:21	9	64	A	16:49	17:53	1464	1 ذوالحجہ
2042	Fri Dec 12	06:29	Fri	Dec 12	10:13	-2	-5	F	16:42	16:37	1464	29 ذوالحجہ
			Sat	Dec 13	34:13	7	50	B	16:42	17:32	1465	1 محرم

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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2043

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	Sat Jan 10 22:53	Sun	Jan 11	18:08	4	28	F	17:01	17:30	1465 محرم 30
		Mon	Jan 12	42:09	15	97	A	17:02	18:39	1465 صفر 1
2043	Mon Feb 9 13:07	Mon	Feb 9	4:25	-1	0	F	17:32	17:32	1465 صفر 29
		Tue	Feb 10	28:26	12	70	A	17:33	18:43	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 02:09	Wed	Mar 11	16:52	7	43	C	19:01	19:44	1465 ربیع الاول 30
		Thu	Mar 12	40:53	21	115	A	19:02	20:57	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 12:06	Thu	Apr 9	7:21	3	19	F	19:27	19:46	1465 ربیع الثانی 29
		Fri	Apr 10	31:22	17	96	A	19:28	21:03	1465 جمادی الاول 1
2043	Fri May 8 20:21	Sat	May 9	23:32	13	80	A	19:53	21:13	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 03:35	Sun	Jun 7	16:40	9	61	B	20:15	21:16	1465 رجب 1
		Mon	Jun 8	40:40	20	124	A	20:15	22:19	1465 رجب 2
2043	Mon Jul 6 10:51	Mon	Jul 6	9:29	5	37	F	20:20	20:57	1465 رجب 30
		Tue	Jul 7	33:28	14	83	A	20:19	21:42	1465 شعبان 1
2043	Tue Aug 4 19:23	Tue	Aug 4	0:38	2	13	F	20:01	20:14	1465 شعبان 29
		Wed	Aug 5	24:37	8	46	B	20:00	20:46	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 06:17	Thu	Sep 3	13:06	2	17	F	19:23	19:40	1465 رمضان 30
		Fri	Sep 4	37:04	7	41	B	19:21	20:03	1465 شوال 1
2043	Fri Oct 2 20:12	Sat	Oct 3	22:26	2	14	F	18:38	18:52	1465 شوال 30
		Sun	Oct 4	46:24	6	40	A	18:36	19:16	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 11:57	Sun	Nov 1	5:03	-3	-14	F	17:00	16:46	1465 ذوالقعدہ 29
		Mon	Nov 2	29:02	2	17	F	16:59	17:16	1465 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 3	53:01	7	53	A	16:58	17:52	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 06:37	Tue	Dec 1	10:04	-2	-10	F	16:41	16:32	1465 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 2	34:04	5	37	C	16:41	17:19	1465 ذوالحجہ 30
		Thu	Dec 3	58:04	12	91	A	16:41	18:12	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 01:48	Thu	Dec 31	15:03	1	13	F	16:51	17:04	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	39:04	11	73	A	16:52	18:06	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2044

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2044	Fri Jan 29 20:04	Sat	Jan 30	21:17	7	43	C	17:21	18:03	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	45:18	18	105	A	17:22	19:07	1466 ربیع الاول 1
2044	Sun Feb 28 12:12	Sun	Feb 28	5:39	1	9	F	17:51	17:59	1466 ربیع الاول 29
		Mon	Feb 29	29:40	13	73	A	17:52	19:04	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue Mar 29 02:26	Tue	Mar 29	16:52	8	45	C	19:18	20:03	1466 ربیع الثانی 30
		Wed	Mar 30	40:53	21	116	A	19:19	21:15	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed Apr 27 12:42	Wed	Apr 27	7:01	3	24	F	19:43	20:07	1466 جمادی الاول 29
		Thu	Apr 28	31:02	17	100	A	19:44	21:25	1466 جمادی الثانی 1
2044	Thu May 26 20:39	Fri	May 27	23:29	13	82	A	20:08	21:30	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 03:24	Sat	Jun 25	16:57	8	56	B	20:21	21:16	1466 شعبان 1
		Sun	Jun 26	40:57	18	105	A	20:21	22:05	1466 شعبان 2
2044	Sun Jul 24 10:10	Sun	Jul 24	10:00	4	27	F	20:10	20:37	1466 شعبان 30
		Mon	Jul 25	33:59	11	63	A	20:09	21:13	1466 رمضان 1
2044	Mon Aug 22 18:06	Mon	Aug 22	1:33	-1	1	F	19:39	19:40	1466 رمضان 29
		Tue	Aug 23	25:31	5	31	D	19:37	20:08	1466 رمضان 30
		Wed	Aug 24	49:30	11	58	A	19:36	20:34	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21 04:03	Wed	Sep 21	14:52	0	5	F	18:55	18:59	1466 شوال 29
		Thu	Sep 22	38:50	5	32	B	18:53	19:25	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Thu Oct 20 16:36	Thu	Oct 20	1:37	-5	-20	F	18:13	17:53	1466 ذوالقعدہ 29
		Fri	Oct 21	25:36	1	11	F	18:12	18:23	1466 ذوالقعدہ 30
		Sat	Oct 22	49:35	7	46	A	18:11	18:57	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 06:58	Sat	Nov 19	9:47	-3	-12	F	16:45	16:33	1466 ذوالحجہ 29
		Sun	Nov 20	33:47	4	32	D	16:45	17:17	1466 ذوالحجہ 30
		Mon	Nov 21	57:46	11	83	A	16:44	18:08	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 00:53	Mon	Dec 19	15:51	1	11	F	16:44	16:56	1467 محرم 29
		Tue	Dec 20	39:52	10	69	A	16:45	17:54	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2045

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 20:25	Wed	Jan 18	20:44	6	38	F	17:09	17:47	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	44:45	16	97	A	17:10	18:46	1467 ربيع الاول 1
2045	Thu Feb 16 15:51	Thu	Feb 16	1:49	-1	-1	F	17:40	17:39	1467 ربيع الاول 29
		Fri	Feb 17	25:50	10	57	B	17:41	18:38	1467 ربيع الثاني 1
2045	Sat Mar 18 10:15	Sat	Mar 18	8:53	3	20	F	19:08	19:28	1467 ربيع الثاني 30
		Sun	Mar 19	32:54	15	81	A	19:09	20:30	1467 جمادى الاول 1
2045	Mon Apr 17 00:27	Mon	Apr 17	19:07	9	55	B	19:34	20:29	1467 جمادى الثاني 1
		Tue	Apr 18	43:08	21	123	A	19:35	21:39	1467 جمادى الثاني 2
2045	Tue May 16 11:26	Tue	May 16	8:34	5	33	F	20:00	20:32	1467 جمادى الثاني 30
		Wed	May 17	32:34	16	102	A	20:00	21:42	1467 رجب 1
2045	Wed Jun 14 20:05	Wed	Jun 14	0:13	1	12	F	20:18	20:30	1467 رجب 29
		Thu	Jun 15	24:13	11	72	A	20:18	21:30	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 03:28	Fri	Jul 14	16:49	6	38	E	20:17	20:54	1467 شعبان 30
		Sat	Jul 15	40:48	14	76	A	20:16	21:32	1467 رمضان 1
2045	Sat Aug 12 10:39	Sat	Aug 12	9:13	1	9	F	19:52	20:01	1467 رمضان 29
		Sun	Aug 13	33:11	7	41	A	19:50	20:32	1467 شوال 1
2045	Sun Sep 10 18:27	Sun	Sep 10	0:45	-4	-14	F	19:12	18:57	1467 شوال 29
		Mon	Sep 11	24:43	2	16	F	19:10	19:26	1467 شوال 30
		Tue	Sep 12	48:42	8	47	A	19:09	19:56	1467 ذوالقعدة 1
2045	Tue Oct 10 03:37	Tue	Oct 10	14:50	-2	-4	F	18:27	18:23	1467 ذوالقعدة 29
		Wed	Oct 11	38:49	5	32	B	18:26	18:58	1467 ذوالحجہ 1
2045	Wed Nov 8 13:49	Wed	Nov 8	3:04	-5	-24	F	16:53	16:30	1467 ذوالحجہ 29
		Thu	Nov 9	27:03	2	20	F	16:52	17:13	1467 ذوالحجہ 30
		Fri	Nov 10	51:03	10	71	A	16:52	18:03	1468 محرم 1
2045	Fri Dec 8 03:41	Fri	Dec 8	13:00	0	5	F	16:41	16:46	1468 محرم 29
		Sat	Dec 9	37:00	9	64	A	16:41	17:45	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2046

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2046	Sat	Jan	6 20:24	Sun	Jan	7 20:34	6	39	E	16:58	17:37	1468 صفر 30
				Mon	Jan	8 44:35	16	99	A	16:59	18:38	1468 1 ربیع الاول
2046	Mon	Feb	5 15:10	Mon	Feb	5 2:18	-1	1	F	17:28	17:29	1468 29 ربیع الاول
				Tue	Feb	6 26:19	10	58	B	17:29	18:27	1468 1 ربیع الثانی
2046	Wed	Mar	7 10:15	Wed	Mar	7 7:43	2	17	F	17:58	18:15	1468 30 ربیع الثانی
				Thu	Mar	8 31:44	13	72	A	17:59	19:11	1468 1 جمادی الاول
2046	Fri	Apr	6 04:52	Fri	Apr	6 14:33	6	37	F	19:25	20:01	1468 30 جمادی الاول
				Sat	Apr	7 38:33	17	96	A	19:25	21:02	1468 1 جمادی الثانی
2046	Sat	May	5 19:56	Sun	May	6 23:55	11	68	A	19:51	20:58	1468 1 رجب
2046	Mon	Jun	4 08:22	Mon	Jun	4 11:51	5	37	F	20:13	20:50	1468 30 رجب
				Tue	Jun	5 35:52	15	92	A	20:14	21:45	1468 1 شعبان
2046	Tue	Jul	3 18:39	Tue	Jul	3 1:41	0	6	F	20:20	20:26	1468 29 شعبان
				Wed	Jul	4 25:41	8	51	B	20:20	21:11	1468 1 رمضان
2046	Thu	Aug	2 03:25	Thu	Aug	2 16:38	2	17	F	20:03	20:20	1468 30 رمضان
				Fri	Aug	3 40:37	9	50	A	20:02	20:52	1468 1 شوال
2046	Fri	Aug	31 11:25	Fri	Aug	31 8:02	-2	-7	F	19:27	19:19	1468 29 شوال
				Sat	Sep	1 32:00	4	25	C	19:25	19:50	1468 30 شوال
				Sun	Sep	2 55:59	10	58	A	19:24	20:22	1468 1 ذوالقعدہ
2046	Sat	Sep	29 19:25	Sun	Sep	30 23:17	1	8	F	18:42	18:50	1468 29 ذوالقعدہ
				Mon	Oct	1 47:15	7	47	A	18:40	19:28	1468 1 ذوالحجہ
2046	Mon	Oct	29 04:17	Mon	Oct	29 13:46	-1	-4	F	18:03	18:00	1468 29 ذوالحجہ
				Tue	Oct	30 37:45	6	45	A	18:02	18:47	1469 1 محرم
2046	Tue	Nov	27 13:50	Tue	Nov	27 2:52	-4	-17	F	16:42	16:25	1469 29 محرم
				Wed	Nov	28 26:52	6	42	C	16:42	17:24	1469 30 محرم
				Thu	Nov	29 50:52	15	107	A	16:42	18:29	1469 1 صفر
2046	Thu	Dec	27 02:39	Thu	Dec	27 14:10	3	27	F	16:49	17:15	1469 29 صفر
				Fri	Dec	28 38:10	14	93	A	16:49	18:22	1469 1 ربیع 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2047

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 17:44	Sat	Jan 26	23:33	10	58	B	17:17	18:15	1 ربيع الثانی 1469
		Sun	Jan 27	47:34	21	119	A	17:18	19:16	2 ربيع الثانی 1469
2047	Sun Feb 24 10:26	Sun	Feb 24	7:21	3	18	F	17:47	18:05	30 ربيع الثانی 1469
		Mon	Feb 25	31:22	14	75	A	17:48	19:03	1 جمادی الاول 1469
2047	Tue Mar 26 04:44	Tue	Mar 26	14:31	6	35	F	19:15	19:50	30 جمادی الاول 1469
		Wed	Mar 27	38:32	16	92	A	19:16	20:47	1 جمادی الثانی 1469
2047	Wed Apr 24 21:40	Thu	Apr 25	22:01	9	56	B	19:41	20:37	1 رجب 1469
		Fri	Apr 26	46:02	19	113	A	19:42	21:35	2 رجب 1469
2047	Fri May 24 13:27	Fri	May 24	6:39	3	20	F	20:06	20:26	30 رجب 1469
		Sat	May 25	30:39	12	73	A	20:06	21:20	1 شعبان 1469
2047	Sun Jun 23 03:36	Sun	Jun 23	16:44	5	31	F	20:20	20:51	30 شعبان 1469
		Mon	Jun 24	40:44	12	72	A	20:20	21:32	1 رمضان 1469
2047	Mon Jul 22 15:49	Mon	Jul 22	4:23	-2	-4	F	20:12	20:08	29 رمضان 1469
		Tue	Jul 23	28:22	5	30	D	20:11	20:42	30 رمضان 1469
		Wed	Jul 24	52:22	11	62	A	20:11	21:13	1 شوال 1469
2047	Wed Aug 21 02:16	Wed	Aug 21	17:25	0	3	F	19:41	19:43	29 شوال 1469
		Thu	Aug 22	41:24	6	34	A	19:40	20:14	1 ذوالقعدہ 1469
2047	Thu Sep 19 11:31	Thu	Sep 19	7:28	-4	-16	F	18:59	18:43	29 ذوالقعدہ 1469
		Fri	Sep 20	31:26	3	19	D	18:57	19:16	30 ذوالقعدہ 1469
		Sat	Sep 21	55:25	9	57	A	18:56	19:53	1 ذوالحجہ 1469
2047	Fri Oct 18 20:28	Sat	Oct 19	21:48	1	11	F	18:16	18:27	29 ذوالحجہ 1469
		Sun	Oct 20	45:46	9	60	A	18:14	19:15	1 محرم 1470
2047	Sun Nov 17 04:59	Sun	Nov 17	11:48	0	5	F	16:47	16:52	29 محرم 1470
		Mon	Nov 18	35:47	10	67	A	16:46	17:54	1 صفر 1470
2047	Mon Dec 16 15:38	Mon	Dec 16	1:05	-2	-7	F	16:43	16:35	29 صفر 1470
		Tue	Dec 17	25:05	9	63	A	16:43	17:46	1 ربيع 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2048

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 03:32	Wed	Jan 15	13:33	6	39	F	17:05	17:44	1470 ربیع الاول 30
		Thu	Jan 16	37:34	18	107	A	17:06	18:53	1470 ربیع الثانی 1
2048	Thu Feb 13 16:31	Thu	Feb 13	1:05	0	4	F	17:36	17:40	1470 ربیع الثانی 29
		Fri	Feb 14	25:06	12	68	A	17:37	18:45	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 07:28	Sat	Mar 14	11:37	5	30	F	19:05	19:35	1470 جمادی الاول 30
		Sun	Mar 15	35:38	16	90	A	19:06	20:36	1470 جمادی الثانی 1
2048	Sun Apr 12 22:20	Mon	Apr 13	21:11	9	53	B	19:31	20:24	1470 رجب 1
		Tue	Apr 14	45:12	19	111	A	19:32	21:23	1470 رجب 2
2048	Tue May 12 13:58	Tue	May 12	5:59	2	16	F	19:57	20:12	1470 رجب 30
		Wed	May 13	29:59	11	69	A	19:57	21:07	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 05:50	Thu	Jun 11	14:27	3	25	F	20:17	20:42	1470 شعبان 30
		Fri	Jun 12	38:27	11	67	A	20:17	21:24	1470 رمضان 1
2048	Fri Jul 10 21:04	Sat	Jul 11	23:14	3	21	F	20:18	20:39	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	47:13	9	54	A	20:17	21:11	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 10:59	Sun	Aug 9	8:56	-3	-11	F	19:55	19:44	1470 شوال 29
		Mon	Aug 10	32:55	3	19	F	19:54	20:13	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	56:53	9	49	A	19:52	20:42	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Mon Sep 7 23:24	Tue	Sep 8	19:50	-1	-1	F	19:14	19:13	1470 ذوالقعدہ 29
		Wed	Sep 9	43:49	5	32	A	19:13	19:45	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 10:45	Wed	Oct 7	7:46	-3	-14	F	18:31	18:17	1470 ذوالحجہ 29
		Thu	Oct 8	31:45	4	25	C	18:30	18:55	1470 ذوالحجہ 30
		Fri	Oct 9	55:43	11	71	A	18:28	19:39	1471 محرم 1
2048	Thu Nov 5 20:38	Fri	Nov 6	20:17	3	24	F	16:55	17:18	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	44:16	12	82	A	16:54	18:16	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 07:30	Sat	Dec 5	9:11	2	17	F	16:41	16:58	1471 صفر 29
		Sun	Dec 6	33:11	13	86	A	16:41	18:07	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2049

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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			
2049	Sun	Jan	3	18:24	Mon	Jan	4	22:31	11	71	A	16:55	18:06	1 ربيع الثانی 1471
2049	Tue	Feb	2	05:16	Tue	Feb	2	12:09	6	39	D	17:25	18:04	30 ربيع الثانی 1471
					Wed	Feb	3	36:10	19	110	A	17:26	19:15	1 جمادی الاول 1471
2049	Wed	Mar	3	16:11	Wed	Mar	3	1:43	0	6	F	17:54	18:01	29 جمادی الاول 1471
					Thu	Mar	4	25:44	13	73	A	17:55	19:09	1 جمادی الثانی 1471
2049	Fri	Apr	2	04:39	Fri	Apr	2	14:42	7	40	D	19:21	20:01	30 جمادی الثانی 1471
					Sat	Apr	3	38:43	18	103	A	19:22	21:05	1 رجب 1471
2049	Sat	May	1	17:11	Sat	May	1	2:36	0	6	F	19:47	19:53	29 رجب 1471
					Sun	May	2	26:37	11	65	A	19:48	20:52	1 شعبان 1471
2049	Mon	May	31	07:00	Mon	May	31	13:11	3	22	F	20:11	20:33	30 شعبان 1471
					Tue	Jun	1	37:11	12	69	A	20:11	21:21	1 رمضان 1471
2049	Tue	Jun	29	21:50	Wed	Jun	30	22:31	3	21	F	20:21	20:42	30 رمضان 1471
					Thu	Jul	1	46:30	10	56	A	20:20	21:17	1 شوال 1471
2049	Thu	Jul	29	13:07	Thu	Jul	29	6:59	-4	-15	F	20:06	19:52	29 شوال 1471
					Fri	Jul	30	30:58	2	17	F	20:05	20:22	30 شوال 1471
					Sat	Jul	31	54:57	8	46	A	20:04	20:51	1 ذوالقعدہ 1471
2049	Sat	Aug	28	04:18	Sat	Aug	28	15:13	-2	-8	F	19:31	19:23	29 ذوالقعدہ 1471
					Sun	Aug	29	39:11	4	22	D	19:29	19:51	30 ذوالقعدہ 1471
					Mon	Aug	30	63:10	9	53	A	19:28	20:21	1 ذوالحجہ 1471
2049	Sun	Sep	26	19:05	Mon	Sep	27	23:41	1	9	F	18:46	18:55	29 ذوالحجہ 1471
					Tue	Sep	28	47:40	7	45	A	18:45	19:29	1 محرم 1472
2049	Tue	Oct	26	09:15	Tue	Oct	26	8:51	-1	-1	F	18:06	18:06	29 محرم 1472
					Wed	Oct	27	32:50	7	44	B	18:05	18:49	1 صفر 1472
2049	Wed	Nov	24	21:35	Thu	Nov	25	19:08	6	40	D	16:43	17:23	30 صفر 1472
					Fri	Nov	26	43:08	15	102	A	16:43	18:25	1 ربيع الاول 1472
2049	Fri	Dec	24	09:51	Fri	Dec	24	6:56	3	24	F	16:47	17:11	29 ربيع الاول 1472
					Sat	Dec	25	30:57	15	94	A	16:48	18:21	1 ربيع الثانی 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2050

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 20:57	Sun	Jan 23	20:17	11	67	A	17:14	18:21	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 07:03	Mon	Feb 21	10:41	6	34	F	17:44	18:18	1472 جمادی الاول 30
		Tue	Feb 22	34:42	19	105	A	17:45	19:31	1472 جمادی الثانی 1
2050	Tue Mar 22 17:41	Tue	Mar 22	1:30	0	4	F	19:11	19:15	1472 جمادی الثانی 29
		Wed	Mar 23	25:31	13	74	A	19:12	20:26	1472 رجب 1
2050	Thu Apr 21 03:25	Thu	Apr 21	16:13	7	43	D	19:38	20:20	1472 رجب 30
		Fri	Apr 22	40:14	19	107	A	19:39	21:25	1472 شعبان 1
2050	Fri May 20 13:51	Fri	May 20	6:12	1	8	F	20:03	20:10	1472 شعبان 29
		Sat	May 21	30:12	11	65	A	20:03	21:08	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 01:22	Sun	Jun 19	18:58	3	20	F	20:20	20:40	1472 رمضان 30
		Mon	Jun 20	42:58	11	62	A	20:20	21:22	1472 شوال 1
2050	Mon Jul 18 14:17	Mon	Jul 18	5:58	-4	-16	F	20:15	19:59	1472 شوال 29
		Tue	Jul 19	29:57	3	20	F	20:14	20:34	1472 شوال 30
		Wed	Jul 20	53:56	9	53	A	20:13	21:06	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed Aug 17 04:47	Wed	Aug 17	14:59	-2	-7	F	19:46	19:39	1472 ذوالقعدہ 29
		Thu	Aug 18	38:57	4	24	D	19:44	20:08	1472 ذوالقعدہ 30
		Fri	Aug 19	62:56	10	54	A	19:43	20:37	1472 ذوالحجہ 1
2050	Thu Sep 15 20:49	Fri	Sep 16	22:14	1	7	F	19:03	19:10	1472 ذوالحجہ 29
		Sat	Sep 17	46:12	7	39	A	19:01	19:40	1473 محرم 1
2050	Sat Oct 15 13:48	Sat	Oct 15	4:33	-2	-6	F	18:21	18:15	1473 محرم 29
		Sun	Oct 16	28:31	5	30	E	18:19	18:49	1473 محرم 30
		Mon	Oct 17	52:30	11	70	A	18:18	19:28	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 05:41	Mon	Nov 14	11:08	3	20	F	16:49	17:08	1473 صفر 29
		Tue	Nov 15	35:07	11	68	A	16:48	17:56	1473 ربیع الاول 1
2050	Tue Dec 13 21:18	Wed	Dec 14	19:24	8	54	B	16:42	17:37	1473 ربیع الثانی 1
		Thu	Dec 15	43:25	18	116	A	16:43	18:38	1473 ربیع الثانی 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2051

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2051	Thu Jan 12	10:58	Thu	Jan 12	6:04	4	25	F	17:02	17:27	1473	30 ربیع الثانی
			Fri	Jan 13	30:05	15	91	A	17:03	18:34	1473	1 جمادی الاول
2051	Fri Feb 10	22:41	Sat	Feb 11	18:53	10	58	A	17:34	18:32	1473	1 جمادی الثانی
2051	Sun Mar 12	09:52	Sun	Mar 12	9:10	4	26	F	19:02	19:28	1473	30 جمادی الثانی
			Mon	Mar 13	33:11	18	97	A	19:03	20:41	1473	1 رجب
2051	Mon Apr 10	18:59	Mon	Apr 10	0:29	-1	-2	F	19:28	19:25	1473	29 رجب
			Tue	Apr 11	24:30	12	69	A	19:29	20:37	1473	1 شعبان
2051	Wed May 10	03:29	Wed	May 10	16:25	6	37	E	19:54	20:31	1473	30 شعبان
			Thu	May 11	40:26	18	100	A	19:55	21:35	1473	1 رمضان
2051	Thu Jun 8	11:56	Thu	Jun 8	8:19	0	2	F	20:15	20:17	1473	29 رمضان
			Fri	Jun 9	32:20	10	57	A	20:16	21:12	1473	1 شوال
2051	Fri Jul 7	21:09	Sat	Jul 8	23:10	3	18	F	20:19	20:37	1473	30 شوال
			Sun	Jul 9	47:10	10	58	A	20:19	21:17	1473	1 ذوالقعدہ
2051	Sun Aug 6	08:05	Sun	Aug 6	11:54	-2	-8	F	19:59	19:51	1473	29 ذوالقعدہ
			Mon	Aug 7	35:53	5	28	C	19:58	20:25	1473	30 ذوالقعدہ
			Tue	Aug 8	59:52	11	61	A	19:57	20:58	1473	1 ذوالحجہ
2051	Mon Sep 4	21:33	Tue	Sep 5	21:47	1	10	F	19:20	19:30	1473	29 ذوالحجہ
			Wed	Sep 6	45:45	7	42	A	19:18	20:00	1474	1 محرم
2051	Wed Oct 4	13:47	Wed	Oct 4	4:49	-1	-3	F	18:36	18:33	1474	29 محرم
			Thu	Oct 5	28:48	5	31	E	18:35	19:05	1474	30 محرم
			Fri	Oct 6	52:46	11	66	A	18:33	19:39	1474	1 صفر
2051	Fri Nov 3	07:59	Fri	Nov 3	9:59	2	18	F	17:58	18:16	1474	29 صفر
			Sat	Nov 4	33:58	9	58	A	17:57	18:55	1474	1 ربیع الاول
2051	Sun Dec 3	01:37	Sun	Dec 3	15:04	6	40	E	16:41	17:21	1474	30 ربیع الاول
			Mon	Dec 4	39:04	14	90	A	16:41	18:11	1474	1 ربیع 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 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2052

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2052	Mon Jan 1 19:05	Tue Jan 2	21:48	10	62	B	16:53	17:55	1474	1 جمادی الاول
		Wed Jan 3	45:49	20	120	A	16:54	18:54	1474	2 جمادی الاول
2052	Wed Jan 31 10:30	Wed Jan 31	6:52	3	22	F	17:22	17:44	1474	30 جمادی الاول
		Thu Feb 1	30:53	15	84	A	17:23	18:47	1474	1 جمادی الثانی
2052	Thu Feb 29 23:36	Fri Mar 1	18:17	8	49	B	17:53	18:42	1474	1 رجب
		Sat Mar 2	42:18	21	116	A	17:54	19:49	1474	2 رجب
2052	Sat Mar 30 11:27	Sat Mar 30	7:52	3	18	F	19:19	19:37	1474	30 رجب
		Sun Mar 31	31:53	16	87	A	19:20	20:47	1474	1 شعبان
2052	Sun Apr 28 20:20	Mon Apr 29	23:25	10	59	A	19:45	20:44	1474	1 رمضان
2052	Tue May 28 03:50	Tue May 28	16:19	4	27	F	20:09	20:36	1474	30 رمضان
		Wed May 29	40:20	15	88	A	20:10	21:38	1474	1 شوال
2052	Wed Jun 26 10:50	Wed Jun 26	9:31	-1	-3	F	20:21	20:18	1474	29 شوال
		Thu Jun 27	33:31	8	50	A	20:21	21:11	1474	1 ذوالقعدہ
2052	Thu Jul 25 18:31	Thu Jul 25	1:38	-5	-22	F	20:09	19:47	1474	29 ذوالقعدہ
		Fri Jul 26	25:38	3	23	F	20:09	20:31	1474	30 ذوالقعدہ
		Sat Jul 27	49:37	11	63	A	20:08	21:10	1474	1 ذوالحجہ
2052	Sat Aug 24 04:07	Sat Aug 24	15:29	1	7	F	19:36	19:43	1474	29 ذوالحجہ
		Sun Aug 25	39:27	8	43	A	19:34	20:18	1475	1 محرم
2052	Sun Sep 22 16:32	Sun Sep 22	2:21	-1	-3	F	18:53	18:50	1475	29 محرم
		Mon Sep 23	26:20	5	32	E	18:52	19:23	1475	30 محرم
		Tue Sep 24	50:18	12	67	A	18:50	19:57	1475	1 صفر
2052	Tue Oct 22 08:03	Tue Oct 22	10:08	3	20	F	18:11	18:31	1475	29 صفر
		Wed Oct 23	34:07	10	57	A	18:10	19:07	1475	1 ربیع الاول
2052	Thu Nov 21 01:02	Thu Nov 21	15:42	6	40	E	16:44	17:24	1475	30 ربیع الاول
		Fri Nov 22	39:42	13	84	A	16:44	18:08	1475	1 ربیع الثانی
2052	Fri Dec 20 20:15	Sat Dec 21	20:30	9	54	B	16:45	17:40	1475	1 جمادی الاول
		Sun Dec 22	44:31	17	105	A	16:46	18:31	1475	2 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2053

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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			
2053	Sun	Jan	19	15:12	Sun	Jan	19	1:58	1	10	F	17:10	17:20	1475 جمادی الاول 30
					Mon	Jan	20	25:59	11	64	A	17:11	18:15	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue	Feb	18	08:31	Tue	Feb	18	9:11	3	21	F	17:42	18:02	1475 جمادی الثانی 30
					Wed	Feb	19	33:12	14	79	A	17:43	19:02	1475 رجب 1
2053	Thu	Mar	20	00:11	Thu	Mar	20	18:59	8	44	C	19:10	19:54	1475 رجب 30
					Fri	Mar	21	43:00	20	107	A	19:11	20:58	1475 شعبان 1
2053	Fri	Apr	18	11:48	Fri	Apr	18	7:47	1	12	F	19:35	19:47	1475 شعبان 29
					Sat	Apr	19	31:48	14	78	A	19:36	20:54	1475 رمضان 1
2053	Sat	May	17	20:43	Sun	May	18	23:18	8	48	B	20:01	20:50	1475 شوال 1
					Mon	May	19	47:19	20	113	A	20:02	21:55	1475 شوال 2
2053	Mon	Jun	16	03:51	Mon	Jun	16	16:28	3	19	F	20:19	20:38	1475 شوال 30
					Tue	Jun	17	40:28	14	78	A	20:19	21:37	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue	Jul	15	10:26	Tue	Jul	15	9:50	-1	-1	F	20:16	20:15	1475 ذوالقعدہ 29
					Wed	Jul	16	33:50	8	49	A	20:16	21:05	1475 ذوالحجہ 1
2053	Wed	Aug	13	17:41	Wed	Aug	13	2:09	-3	-11	F	19:50	19:39	1475 ذوالحجہ 29
					Thu	Aug	14	26:08	5	33	C	19:49	20:22	1475 ذوالحجہ 30
					Fri	Aug	15	50:07	13	73	A	19:48	21:01	1476 محرم 1
2053	Fri	Sep	12	02:36	Fri	Sep	12	16:33	4	23	F	19:09	19:32	1476 محرم 29
					Sat	Sep	13	40:31	11	62	A	19:07	20:09	1476 صفر 1
2053	Sat	Oct	11	13:53	Sat	Oct	11	4:33	2	15	F	18:26	18:40	1476 صفر 29
					Sun	Oct	12	28:31	9	53	A	18:24	19:17	1476 ربیع الاول 1
2053	Mon	Nov	10	02:55	Mon	Nov	10	13:57	6	38	E	16:52	17:30	1476 ربیع الاول 30
					Tue	Nov	11	37:56	13	80	A	16:51	18:11	1476 ربیع الثانی 1
2053	Tue	Dec	9	19:40	Wed	Dec	10	21:02	9	55	B	16:42	17:36	1476 جمادی الاول 1
					Thu	Dec	11	45:02	16	103	A	16:42	18:25	1476 جمادی الاول 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2054

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی 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	
2054	Thu Jan 8 14:34	Thu	Jan 8	2:25	1	11	F	16:59	17:10	1476 جمادی الاول 30
		Fri	Jan 9	26:26	10	62	A	17:00	18:02	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 10:14	Sat	Feb 7	7:16	2	14	F	17:30	17:44	1476 جمادی الثانی 30
		Sun	Feb 8	31:17	12	68	A	17:31	18:39	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 05:46	Mon	Mar 9	13:14	4	24	F	19:00	19:24	1476 رجب 30
		Tue	Mar 10	37:15	15	80	A	19:01	20:21	1476 شعبان 1
2054	Tue Apr 7 21:32	Wed	Apr 8	21:54	8	44	C	19:26	20:11	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	45:55	19	104	A	19:27	21:12	1476 رمضان 1
2054	Thu May 7 10:00	Thu	May 7	9:52	1	10	F	19:52	20:02	1476 رمضان 29
		Fri	May 8	33:53	13	73	A	19:53	21:06	1476 شوال 1
2054	Fri Jun 5 19:40	Fri	Jun 5	0:34	-4	-20	F	20:14	19:54	1476 شوال 29
		Sat	Jun 6	24:34	7	43	C	20:14	20:57	1476 شوال 30
		Sun	Jun 7	48:35	18	102	A	20:15	21:57	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 03:34	Sun	Jul 5	16:46	3	19	F	20:20	20:39	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	40:46	13	72	A	20:20	21:32	1476 ذوالحجہ 1
2054	Mon Aug 3 10:48	Mon	Aug 3	9:14	0	7	F	20:02	20:09	1476 ذوالحجہ 29
		Tue	Aug 4	33:13	9	54	A	20:01	20:55	1477 محرم 1
2054	Tue Sep 1 18:18	Tue	Sep 1	1:07	-1	1	F	19:25	19:27	1477 محرم 29
		Wed	Sep 2	25:06	8	44	B	19:24	20:08	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 02:49	Thu	Oct 1	15:51	6	36	D	18:40	19:17	1477 صفر 30
		Fri	Oct 2	39:50	14	77	A	18:39	19:55	1477 ربیع الاول 1
2054	Fri Oct 30 13:01	Fri	Oct 30	5:01	4	24	F	18:02	18:27	1477 ربیع الاول 29
		Sat	Oct 31	29:00	11	67	A	18:01	19:08	1477 ربیع الثانی 1
2054	Sun Nov 29 00:33	Sun	Nov 29	16:09	7	46	C	16:42	17:28	1477 ربیع الثانی 30
		Mon	Nov 30	40:09	15	95	A	16:42	18:16	1477 جمادی الاول 1
2054	Mon Dec 28 15:52	Mon	Dec 28	0:57	1	9	F	16:49	16:58	1477 جمادی الاول 29
		Tue	Dec 29	24:58	9	61	B	16:50	17:51	1477 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2055

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 09:39	Wed	Jan 27	7:39	2	14	F	17:18	17:32	1477 ہجری الثانی 30
		Thu	Jan 28	31:40	11	69	A	17:19	18:28	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 04:39	Fri	Feb 26	13:10	3	22	F	17:49	18:12	1477 رجب 30
		Sat	Feb 27	37:11	14	76	A	17:50	19:06	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 00:01	Sun	Mar 28	19:16	6	34	E	19:17	19:51	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	43:16	16	89	A	19:17	20:46	1477 رمضان 1
2055	Mon Apr 26 16:17	Mon	Apr 26	3:25	-2	-6	F	19:42	19:36	1477 رمضان 29
		Tue	Apr 27	27:26	9	51	B	19:43	20:34	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 05:57	Wed	May 26	14:10	2	16	F	20:07	20:23	1477 شوال 30
		Thu	May 27	38:11	13	74	A	20:08	21:22	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Thu Jun 24 17:15	Thu	Jun 24	3:05	-3	-11	F	20:20	20:10	1477 ذوالقعدہ 29
		Fri	Jun 25	27:06	7	45	B	20:21	21:06	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 02:48	Sat	Jul 24	17:23	4	27	F	20:11	20:38	1477 ذوالحجہ 30
		Sun	Jul 25	41:22	13	73	A	20:10	21:23	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 11:14	Sun	Aug 22	8:26	3	18	F	19:40	19:58	1478 محرم 29
		Mon	Aug 23	32:24	11	60	A	19:38	20:38	1478 صفر 1
2055	Mon Sep 20 19:19	Tue	Sep 21	23:37	9	51	A	18:56	19:47	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 03:49	Wed	Oct 20	14:25	7	41	C	18:14	18:55	1478 ربیع الاول 30
		Thu	Oct 21	38:24	14	84	A	18:13	19:37	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18 12:34	Thu	Nov 18	4:12	3	23	F	16:46	17:09	1478 ربیع الثانی 29
		Fri	Nov 19	28:12	11	70	A	16:46	17:56	1478 جمادی الاول 1
2055	Sat Dec 18 00:15	Sat	Dec 18	16:29	6	43	D	16:44	17:27	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	40:29	15	101	A	16:44	18:25	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2056

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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			
2056	Sun	Jan	16	14:10	Sun	Jan	16	2:56	0	3	F	17:06	17:09	1478 جمادی الثانی 29
					Mon	Jan	17	26:57	10	63	A	17:07	18:10	1478 رجب 1
2056	Tue	Feb	15	06:00	Tue	Feb	15	11:38	3	19	F	17:38	17:57	1478 رجب 30
					Wed	Feb	16	35:39	13	77	A	17:39	18:56	1478 شعبان 1
2056	Wed	Mar	15	23:52	Thu	Mar	16	19:15	6	34	E	19:07	19:41	1478 شعبان 30
					Fri	Mar	17	43:16	16	89	A	19:08	20:37	1478 رمضان 1
2056	Fri	Apr	14	16:50	Fri	Apr	14	2:42	-2	-6	F	19:32	19:26	1478 رمضان 29
					Sat	Apr	15	26:43	8	49	B	19:33	20:22	1478 شوال 1
2056	Sun	May	14	09:06	Sun	May	14	10:52	1	10	F	19:58	20:08	1478 شوال 30
					Mon	May	15	34:53	11	65	A	19:59	21:04	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue	Jun	13	00:04	Tue	Jun	13	20:14	5	31	F	20:18	20:49	1478 ذوالقعدہ 30
					Wed	Jun	14	44:14	14	83	A	20:18	21:42	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed	Jul	12	13:20	Wed	Jul	12	6:57	1	9	F	20:17	20:26	1478 ذوالحجہ 29
					Thu	Jul	13	30:57	9	56	A	20:17	21:13	1479 محرم 1
2056	Fri	Aug	11	00:48	Fri	Aug	11	19:04	6	39	D	19:52	20:31	1479 محرم 30
					Sat	Aug	12	43:03	14	77	A	19:51	21:08	1479 صفر 1
2056	Sat	Sep	9	10:47	Sat	Sep	9	8:26	4	27	F	19:13	19:40	1479 صفر 29
					Sun	Sep	10	32:24	12	63	A	19:11	20:15	1479 ربیع الاول 1
2056	Sun	Oct	8	20:00	Mon	Oct	9	22:28	9	52	A	18:28	19:20	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue	Nov	7	04:20	Tue	Nov	7	12:34	6	36	F	16:54	17:30	1479 ربیع الثانی 30
					Wed	Nov	8	36:33	13	83	A	16:53	18:16	1479 جمادی الاول 1
2056	Wed	Dec	6	14:31	Wed	Dec	6	2:10	1	9	F	16:41	16:50	1479 جمادی الاول 29
					Thu	Dec	7	26:10	10	65	A	16:41	17:46	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2057

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 01:49	Fri	Jan 5	15:07	5	34	F	16:56	17:30	1479 جمادی الثانی 30
		Sat	Jan 6	39:08	15	101	A	16:57	18:38	1479 رجب 1
2057	Sat Feb 3 14:10	Sat	Feb 3	3:16	-1	-2	F	17:26	17:24	1479 رجب 29
		Sun	Feb 4	27:17	10	64	A	17:27	18:31	1479 شعبان 1
2057	Mon Mar 5 03:25	Mon	Mar 5	14:31	4	27	F	17:56	18:23	1479 شعبان 30
		Tue	Mar 6	38:32	16	88	A	17:57	19:25	1479 رمضان 1
2057	Tue Apr 3 18:31	Tue	Apr 3	0:51	-3	-9	F	19:22	19:13	1479 رمضان 29
		Wed	Apr 4	24:52	9	49	B	19:23	20:12	1479 شوال 1
2057	Thu May 3 09:32	Thu	May 3	10:17	1	12	F	19:49	20:00	1479 شوال 30
		Fri	May 4	34:17	12	68	A	19:49	20:58	1479 ذوالقعدہ 1
2057	Sat Jun 2 01:11	Sat	Jun 2	19:01	5	32	F	20:12	20:45	1479 ذوالقعدہ 30
		Sun	Jun 3	43:02	14	86	A	20:13	21:38	1479 ذوالحجہ 1
2057	Sun Jul 1 16:47	Sun	Jul 1	3:33	0	5	F	20:20	20:25	1479 ذوالحجہ 29
		Mon	Jul 2	27:33	8	52	B	20:20	21:13	1480 محرم 1
2057	Tue Jul 31 07:32	Tue	Jul 31	12:32	5	30	F	20:04	20:34	1480 محرم 30
		Wed	Aug 1	36:31	12	66	A	20:03	21:10	1480 صفر 1
2057	Wed Aug 29 20:54	Thu	Aug 30	22:34	8	47	B	19:28	20:14	1480 ربیع الاول 1
		Fri	Aug 31	46:32	14	78	A	19:26	20:44	1480 ربیع الاول 2
2057	Fri Sep 28 09:00	Fri	Sep 28	9:44	5	30	F	18:44	19:14	1480 ربیع الاول 30
		Sat	Sep 29	33:43	11	62	A	18:43	19:45	1480 ربیع الثانی 1
2057	Sat Oct 27 20:19	Sun	Oct 28	21:45	7	45	B	18:04	18:49	1480 جمادی الاول 1
		Mon	Oct 29	45:44	14	87	A	18:03	19:30	1480 جمادی الاول 2
2057	Mon Nov 26 06:22	Mon	Nov 26	10:21	3	22	F	16:43	17:05	1480 جمادی الاول 30
		Tue	Nov 27	34:20	11	75	A	16:42	17:57	1480 جمادی الثانی 1
2057	Tue Dec 25 17:22	Wed	Dec 26	23:26	8	55	B	16:48	17:43	1480 رجب 1
		Thu	Dec 27	47:27	18	126	A	16:49	18:55	1480 رجب 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2058

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2058	Thu Jan 24	04:14	Thu	Jan 24	13:01	3	26	F	17:15	17:40	1480 رجب 30	
			Fri	Jan 25	37:02	16	99	A	17:16	18:55	1480 شعبان 1	
2058	Fri Feb 22	14:56	Fri	Feb 22	2:49	-2	-4	F	17:45	17:41	1480 شعبان 29	
			Sat	Feb 23	26:50	11	67	A	17:46	18:53	1480 رمضان 1	
2058	Sun Mar 24	02:50	Sun	Mar 24	16:23	6	34	E	19:13	19:48	1480 رمضان 30	
			Mon	Mar 25	40:24	18	99	A	19:14	20:54	1480 شوال 1	
2058	Mon Apr 22	14:29	Mon	Apr 22	5:10	0	3	F	19:39	19:41	1480 شوال 29	
			Tue	Apr 23	29:11	11	66	A	19:40	20:45	1480 ذوالقعدہ 1	
2058	Wed May 22	03:23	Wed	May 22	16:41	5	34	F	20:04	20:38	1480 ذوالقعدہ 30	
			Thu	May 23	40:42	15	92	A	20:05	21:37	1480 ذوالحجہ 1	
2058	Thu Jun 20	17:35	Thu	Jun 20	2:45	0	6	F	20:20	20:26	1480 ذوالحجہ 29	
			Fri	Jun 21	26:45	9	58	B	20:20	21:18	1481 محرم 1	
2058	Sat Jul 20	08:40	Sat	Jul 20	11:33	5	31	F	20:13	20:44	1481 محرم 30	
			Sun	Jul 21	35:33	12	69	A	20:13	21:21	1481 صفر 1	
2058	Mon Aug 19	00:03	Mon	Aug 19	19:40	7	42	C	19:43	20:26	1481 صفر 30	
			Tue	Aug 20	43:39	13	71	A	19:42	20:53	1481 ربیع الاول 1	
2058	Tue Sep 17	15:17	Tue	Sep 17	3:44	3	21	F	19:01	19:22	1481 ربیع الاول 29	
			Wed	Sep 18	27:43	9	48	B	19:00	19:47	1481 ربیع الثانی 1	
2058	Thu Oct 17	06:05	Thu	Oct 17	12:13	4	25	F	18:18	18:43	1481 ربیع الثانی 30	
			Fri	Oct 18	36:12	9	56	A	18:17	19:12	1481 جمادی الاول 1	
2058	Fri Nov 15	19:09	Sat	Nov 16	21:38	5	35	E	16:47	17:22	1481 جمادی الاول 30	
			Sun	Nov 17	45:38	12	81	A	16:47	18:08	1481 جمادی الثانی 1	
2058	Sun Dec 15	08:12	Sun	Dec 15	8:31	0	7	F	16:43	16:49	1481 جمادی الثانی 29	
			Mon	Dec 16	32:31	9	68	A	16:43	17:51	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2059

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2059	Mon Jan 13 19:57	Tue Jan 14	21:07	7	47	B	17:04	17:51	1 شعبان 1481	
		Wed Jan 15	45:08	19	123	A	17:05	19:08	2 شعبان 1481	
2059	Wed Feb 12 06:27	Wed Feb 12	11:08	3	21	F	17:35	17:56	30 شعبان 1481	
		Thu Feb 13	35:09	16	96	A	17:36	19:12	1 رمضان 1481	
2059	Thu Mar 13 17:05	Thu Mar 13	1:58	-2	-5	F	19:03	18:58	29 رمضان 1481	
		Fri Mar 14	25:59	12	68	A	19:04	20:12	1 شوال 1481	
2059	Sat Apr 12 02:28	Sat Apr 12	17:02	7	41	C	19:30	20:11	30 شوال 1481	
		Sun Apr 13	41:03	20	112	A	19:31	21:22	1 ذوالقعدہ 1481	
2059	Sun May 11 12:15	Sun May 11	7:40	2	16	F	19:55	20:11	29 ذوالقعدہ 1481	
		Mon May 12	31:41	14	84	A	19:56	21:20	1 ذوالحجہ 1481	
2059	Mon Jun 9 22:57	Tue Jun 10	21:19	9	57	B	20:16	21:13	1 محرم 1482	
		Wed Jun 11	45:20	19	112	A	20:17	22:09	2 محرم 1482	
2059	Wed Jul 9 10:58	Wed Jul 9	9:21	4	31	F	20:19	20:50	30 محرم 1482	
		Thu Jul 10	33:21	12	74	A	20:19	21:33	1 صفر 1482	
2059	Fri Aug 8 00:37	Fri Aug 8	19:20	7	44	C	19:57	20:41	30 صفر 1482	
		Sat Aug 9	43:19	13	73	A	19:56	21:08	1 ربیع الاول 1482	
2059	Sat Sep 6 16:01	Sat Sep 6	3:17	3	19	F	19:18	19:38	29 ربیع الاول 1482	
		Sun Sep 7	27:16	8	44	B	19:17	20:01	1 ربیع الثانی 1482	
2059	Mon Oct 6 08:50	Mon Oct 6	9:43	3	18	F	18:33	18:51	30 ربیع الثانی 1482	
		Tue Oct 7	33:42	7	43	B	18:32	19:15	1 جمادی الاول 1482	
2059	Wed Nov 5 01:11	Wed Nov 5	15:45	2	17	F	16:56	17:13	30 جمادی الاول 1482	
		Thu Nov 6	39:44	8	51	A	16:55	17:46	1 جمادی الثانی 1482	
2059	Thu Dec 4 17:49	Fri Dec 5	22:52	4	29	F	16:41	17:10	30 جمادی الثانی 1482	
		Sat Dec 6	46:52	11	84	A	16:41	18:05	1 رجب 1482	

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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2060

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2060	Sat Jan 3 08:40	Sat	Jan 3	8:14	-1	1	F	16:54	16:55	1482 رجب 29
		Sun	Jan 4	32:15	10	69	A	16:55	18:03	1482 شعبان 1
2060	Sun Feb 1 21:22	Mon	Feb 2	20:02	7	45	C	17:24	18:09	1482 شعبان 30
		Tue	Feb 3	44:03	20	119	A	17:25	19:24	1482 رمضان 1
2060	Tue Mar 2 08:11	Tue	Mar 2	9:43	3	19	F	17:54	18:13	1482 رمضان 29
		Wed	Mar 3	33:44	17	93	A	17:55	19:27	1482 شوال 1
2060	Wed Mar 31 18:37	Wed	Mar 31	0:43	-2	-6	F	19:20	19:14	1482 شوال 29
		Thu	Apr 1	24:44	12	69	A	19:21	20:29	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 03:11	Fri	Apr 30	16:35	8	48	C	19:46	20:34	1482 ذوالقعدہ 30
		Sat	May 1	40:36	21	124	A	19:47	21:51	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 11:23	Sat	May 29	8:47	4	30	F	20:10	20:39	1482 ذوالحجہ 29
		Sun	May 30	32:47	16	99	A	20:10	21:50	1483 محرم 1
2060	Sun Jun 27 19:58	Sun	Jun 27	0:23	1	14	F	20:21	20:35	1483 محرم 29
		Mon	Jun 28	24:23	11	70	A	20:21	21:30	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 05:49	Tue	Jul 27	14:19	7	41	E	20:08	20:49	1483 صفر 30
		Wed	Jul 28	38:18	13	75	A	20:07	21:22	1483 ربیع الاول 1
2060	Wed Aug 25 17:56	Wed	Aug 25	1:38	2	16	F	19:34	19:51	1483 ربیع الاول 29
		Thu	Aug 26	25:37	8	43	C	19:33	20:16	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	49:36	12	67	A	19:32	20:39	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri Sep 24 08:53	Fri	Sep 24	9:57	2	15	F	18:50	19:05	1483 ربیع الثانی 29
		Sat	Sep 25	33:56	7	39	B	18:49	19:27	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 02:25	Sun	Oct 24	15:43	1	11	F	18:08	18:20	1483 جمادی الاول 30
		Mon	Oct 25	39:42	6	40	B	18:07	18:47	1483 جمادی الثانی 1
2060	Mon Nov 22 20:16	Tue	Nov 23	20:27	1	14	F	16:43	16:57	1483 جمادی الثانی 30
		Wed	Nov 24	44:27	8	58	A	16:43	17:41	1483 رجب 1
2060	Wed Dec 22 14:39	Wed	Dec 22	2:07	-4	-19	F	16:46	16:27	1483 رجب 29
		Thu	Dec 23	26:08	5	37	E	16:47	17:23	1483 رجب 30
		Fri	Dec 24	50:08	14	99	A	16:47	18:26	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2061

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 07:16	Fri	Jan 21	9:56	1	8	F	17:12	17:20	1483 شعبان 29
		Sat	Jan 22	33:57	12	75	A	17:13	18:29	1483 رمضان 1
2061	Sat Feb 19 21:31	Sun	Feb 20	20:13	8	46	B	17:44	18:30	1483 شوال 1
		Mon	Feb 21	44:14	21	115	A	17:45	19:39	1483 شوال 2
2061	Mon Mar 21 10:23	Mon	Mar 21	8:48	3	19	F	19:11	19:29	1483 شوال 30
		Tue	Mar 22	32:49	16	90	A	19:12	20:42	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Tue Apr 19 20:04	Wed	Apr 20	23:33	12	71	A	19:37	20:48	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 04:03	Thu	May 19	15:59	8	56	B	20:02	20:58	1484 محرم 1
		Fri	May 20	40:00	21	131	A	20:03	22:14	1484 محرم 2
2061	Fri Jun 17 11:03	Fri	Jun 17	9:16	5	40	F	20:19	20:59	1484 محرم 30
		Sat	Jun 18	33:16	16	100	A	20:19	22:00	1484 صفر 1
2061	Sat Jul 16 18:10	Sat	Jul 16	2:06	3	21	F	20:16	20:37	1484 صفر 29
		Sun	Jul 17	26:05	11	66	A	20:15	21:21	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 02:39	Mon	Aug 15	17:09	6	35	E	19:48	20:23	1484 ربیع الاول 30
		Tue	Aug 16	41:08	12	63	A	19:47	20:50	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 13:37	Tue	Sep 13	5:30	1	9	F	19:07	19:16	1484 ربیع الثانی 29
		Wed	Sep 14	29:29	6	34	C	19:06	19:39	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	53:27	10	59	A	19:04	20:03	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 03:41	Thu	Oct 13	14:42	0	7	F	18:23	18:30	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	38:40	5	34	B	18:21	18:56	1484 جمادی الثانی 1
2061	Fri Nov 11 19:40	Sat	Nov 12	21:10	1	9	F	16:50	16:59	1484 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 13	45:09	7	48	A	16:49	17:37	1484 رجب 1
2061	Sun Dec 11 14:32	Sun	Dec 11	2:10	-4	-22	F	16:42	16:19	1484 رجب 29
		Mon	Dec 12	26:10	3	27	F	16:42	17:09	1484 رجب 30
		Tue	Dec 13	50:10	11	82	A	16:42	18:04	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2062

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2062	Tue Jan 10 09:52	Tue	Jan 10	7:09	-1	-3	F	17:01	16:57	1484 شعبان 29
		Wed	Jan 11	31:10	8	57	B	17:02	17:59	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 04:11	Thu	Feb 9	13:21	3	23	F	17:32	17:55	1484 رمضان 30
		Fri	Feb 10	37:22	15	84	A	17:33	18:57	1484 شوال 1
2062	Fri Mar 10 20:13	Sat	Mar 11	21:49	9	51	B	18:02	18:53	1484 ذوالقعدہ 1
		Sun	Mar 12	46:50	21	116	A	19:03	20:58	1484 ذوالقعدہ 2
2062	Sun Apr 9 10:17	Sun	Apr 9	9:10	3	23	F	19:27	19:51	1484 ذوالقعدہ 30
		Mon	Apr 10	33:11	16	94	A	19:28	21:02	1484 ذوالحجہ 1
2062	Mon May 8 20:22	Tue	May 9	23:32	12	77	A	19:54	21:11	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 04:12	Wed	Jun 7	16:03	9	60	B	20:15	21:15	1485 صفر 1
		Thu	Jun 8	40:03	20	123	A	20:15	22:18	1485 صفر 2
2062	Thu Jul 6 10:53	Thu	Jul 6	9:27	5	37	F	20:20	20:57	1485 صفر 30
		Fri	Jul 7	33:26	14	84	A	20:19	21:44	1485 ربیع الاول 1
2062	Fri Aug 4 17:40	Fri	Aug 4	2:21	2	14	F	20:01	20:14	1485 ربیع الاول 29
		Sat	Aug 5	26:20	9	49	B	20:00	20:49	1485 ربیع الثانی 1
2062	Sun Sep 3 01:42	Sun	Sep 3	17:40	3	21	F	19:22	19:43	1485 ربیع الثانی 30
		Mon	Sep 4	41:39	9	48	A	19:21	20:09	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 11:49	Mon	Oct 2	6:50	-2	-4	F	18:39	18:35	1485 جمادی الاول 29
		Tue	Oct 3	30:48	4	24	D	18:37	19:02	1485 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 4	54:47	9	56	A	18:36	19:31	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 00:32	Wed	Nov 1	17:28	-1	2	F	18:00	18:02	1485 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 2	41:27	6	40	B	17:59	18:39	1485 رجب 1
2062	Thu Nov 30 15:01	Thu	Nov 30	1:41	-5	-25	F	16:42	16:17	1485 رجب 29
		Fri	Dec 1	25:40	3	22	F	16:41	17:04	1485 رجب 30
		Sat	Dec 2	49:40	10	76	A	16:41	17:57	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 08:57	Sat	Dec 30	7:54	-1	-4	F	16:51	16:47	1485 شعبان 29
		Sun	Dec 31	31:55	8	55	B	16:52	17:47	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2063

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 04:23	Mon	Jan 29	12:57	3	20	F	17:20	17:40	1485 رمضان 30
		Tue	Jan 30	36:58	13	78	A	17:21	18:39	1485 شوال 1
2063	Tue Feb 27 23:38	Wed	Feb 28	18:13	6	38	E	17:51	18:29	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	42:14	17	95	A	17:52	19:28	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Thu Mar 29 17:50	Thu	Mar 29	1:27	-1	2	F	19:17	19:19	1485 ذوالقعدہ 29
		Fri	Mar 30	25:28	11	62	A	19:18	20:21	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 07:52	Sat	Apr 28	11:52	5	36	F	19:44	20:19	1485 ذوالحجہ 30
		Sun	Apr 29	35:53	17	104	A	19:45	21:29	1486 محرم 1
2063	Sun May 27 18:47	Sun	May 27	1:21	1	14	F	20:08	20:22	1486 محرم 29
		Mon	May 28	25:22	13	81	A	20:09	21:29	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 03:25	Tue	Jun 26	16:56	8	52	C	20:21	21:13	1486 صفر 30
		Wed	Jun 27	40:56	17	99	A	20:21	22:00	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 10:55	Wed	Jul 25	9:15	3	23	F	20:10	20:33	1486 ربیع الاول 29
		Thu	Jul 26	33:14	10	60	A	20:09	21:09	1486 ربیع الثانی 1
2063	Thu Aug 23 18:17	Thu	Aug 23	1:21	-1	-2	F	19:38	19:36	1486 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 24	25:20	5	29	D	19:37	20:06	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	49:18	11	59	A	19:35	20:34	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 02:22*	Sat	Sep 22	16:32	0	6	F	18:54	19:00	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	40:31	6	37	A	18:53	19:30	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 11:47*	Sun	Oct 21	6:26	-4	-15	F	18:13	17:58	1486 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 22	30:25	3	22	D	18:12	18:34	1486 جمادی الثانی 30
		Tue	Oct 23	54:23	9	66	A	18:10	19:16	1486 رجب 1
2063	Mon Nov 19 22:10*	Tue	Nov 20	18:35	0	8	F	16:45	16:53	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	42:35	8	62	A	16:45	17:47	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 12:04*	Wed	Dec 19	4:40	-3	-12	F	16:44	16:32	1486 شعبان 29
		Thu	Dec 20	28:41	7	50	B	16:45	17:34	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2064

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude نقطی ڈگری اوپر 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	04:38*		Fri	Jan	18	12:30	3	20	F	17:08	17:28	1486 رمضان 30
				Sat	Jan	19	36:31	13	81	A	17:09	18:30	1486 شوال 1
2064	Sat Feb 16	23:04*		Sun	Feb	17	18:36	7	40	D	17:40	18:20	1486 شوال 30
				Mon	Feb	18	42:37	17	96	A	17:41	19:17	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Mon Mar 17	18:46*		Mon	Mar	17	0:22	-1	0	F	19:08	19:07	1486 ذوالقعدہ 29
				Tue	Mar	18	24:23	10	56	B	19:09	20:04	1486 ذوالالحجہ 1
2064	Wed Apr 16	12:02*		Wed	Apr	16	7:32	3	21	F	19:34	19:55	1486 ذوالحجہ 30
				Thu	Apr	17	31:33	14	81	A	19:35	20:56	1487 محرم 1
2064	Fri May 16	02:56*		Fri	May	16	17:04	8	51	C	20:00	20:51	1487 محرم 30
				Sat	May	17	41:05	18	111	A	20:01	21:52	1487 صفر 1
2064	Sat Jun 14	15:21*		Sat	Jun	14	4:57	3	21	F	20:18	20:40	1487 صفر 29
				Sun	Jun	15	28:58	12	73	A	20:19	21:31	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14	01:47*		Mon	Jul	14	18:29	5	35	F	20:16	20:51	1487 ربیع الاول 30
				Tue	Jul	15	42:29	13	71	A	20:16	21:27	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12	10:50*		Tue	Aug	12	9:01	0	5	F	19:51	19:56	1487 ربیع الثانی 29
				Wed	Aug	13	33:00	6	37	B	19:50	20:27	1487 جمادی الاول 1
2064	Wed Sep 10	19:11*		Thu	Sep	11	23:59	2	13	F	19:10	19:23	1487 جمادی الاول 30
				Fri	Sep	12	47:57	8	46	A	19:08	19:54	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10	03:35*		Fri	Oct	10	14:52	-2	-4	F	18:27	18:23	1487 جمادی الثانی 29
				Sat	Oct	11	38:50	5	36	A	18:25	19:02	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8	11:46*		Sat	Nov	8	5:07	-4	-19	F	16:53	16:34	1487 رجب 29
				Sun	Nov	9	29:06	4	32	C	16:52	17:24	1487 رجب 30
				Mon	Nov	10	53:05	12	92	A	16:51	18:23	1487 شعبان 1
2064	Sun Dec 7	22:29*		Mon	Dec	8	18:12	3	25	F	16:41	17:06	1487 شعبان 29
				Tue	Dec	9	42:12	13	93	A	16:41	18:15	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2065

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2065	Tue Jan 6	11:16*		Tue	Jan 6	5:41	0	5	F	16:57	17:02	1487 رمضان 29
				Wed	Jan 7	29:42	11	73	A	16:58	18:11	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5	02:03*		Thu	Feb 5	15:25	6	37	F	17:28	18:05	1487 شوال 30
				Fri	Feb 6	39:26	17	98	A	17:29	19:07	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Fri Mar 6	18:16*		Sat	Mar 7	23:42	10	56	B	17:58	18:55	1487 ذوالحجہ 1
				Sun	Mar 8	48:43	21	114	A	18:59	20:53	1487 ذوالحجہ 2
2065	Sun Apr 5	12:02*		Sun	Apr 5	7:22	3	19	F	19:24	19:43	1487 ذوالحجہ 30
				Mon	Apr 6	31:23	13	77	A	19:25	20:42	1488 محرم 1
2065	Tue May 5	04:31*		Tue	May 5	15:19	6	42	E	19:50	20:32	1488 محرم 30
				Wed	May 6	39:20	16	99	A	19:51	21:30	1488 صفر 1
2065	Wed Jun 3	20:05*		Wed	Jun 3	0:08	0	7	F	20:13	20:20	1488 صفر 29
				Thu	Jun 4	24:08	9	58	B	20:13	21:11	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3	10:16*		Fri	Jul 3	10:04	2	18	F	20:20	20:38	1488 ربیع الاول 30
				Sat	Jul 4	34:04	9	55	A	20:20	21:15	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sat Aug 1	22:47*		Sun	Aug 2	21:15	3	18	F	20:02	20:20	1488 ربیع الثانی 30
				Mon	Aug 3	45:14	9	48	A	20:01	20:49	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31	09:40*		Mon	Aug 31	9:46	-2	-8	F	19:26	19:18	1488 جمادی الاول 29
				Tue	Sep 1	33:45	3	22	C	19:25	19:47	1488 جمادی الاول 30
				Wed	Sep 2	57:43	9	54	A	19:23	20:17	1488 جمادی الثانی 1
2065	Tue Sep 29	19:25*		Wed	Sep 30	23:16	0	7	F	18:41	18:48	1488 جمادی الثانی 29
				Thu	Oct 1	47:15	7	46	A	18:40	19:26	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29	04:49*		Thu	Oct 29	13:14	-1	-3	F	18:03	18:00	1488 رجب 29
				Fri	Oct 30	37:13	7	48	A	18:02	18:49	1488 شعبان 1
2065	Fri Nov 27	13:41*		Fri	Nov 27	3:01	-3	-14	F	16:42	16:28	1488 شعبان 29
				Sat	Nov 28	27:01	7	50	B	16:42	17:32	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27	00:28*		Sun	Dec 27	16:21	6	40	E	16:49	17:29	1488 رمضان 30
				Mon	Dec 28	40:22	17	114	A	16:50	18:43	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2066

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2066	Mon Jan 25 12:15*	Mon	Jan 25	5:01	2	13	F	17:16	17:29	1488 شوال 29
		Tue	Jan 26	29:02	14	83	A	17:17	18:40	1488 ذوالقعدہ 1
2066	Wed Feb 24 00:51*	Wed	Feb 24	16:57	8	46	C	17:48	18:34	1488 ذوالقعدہ 30
		Thu	Feb 25	40:58	20	109	A	17:49	19:38	1488 ذوالحجہ 1
2066	Thu Mar 25 15:14*	Thu	Mar 25	4:00	1	11	F	19:14	19:26	1488 ذوالحجہ 29
		Fri	Mar 26	28:01	13	73	A	19:15	20:28	1489 محرم 1
2066	Sat Apr 24 05:30*	Sat	Apr 24	14:11	6	38	F	19:41	20:19	1489 محرم 30
		Sun	Apr 25	38:11	16	96	A	19:41	21:18	1489 صفر 1
2066	Sun May 23 20:39*	Mon	May 24	23:27	9	55	B	20:06	21:01	1489 ربیع الاول 1
		Tue	May 25	47:28	17	103	A	20:07	21:50	1489 ربیع الاول 2
2066	Tue Jun 22 12:16*	Tue	Jun 22	8:04	1	12	F	20:20	20:32	1489 ربیع الاول 30
		Wed	Jun 23	32:04	8	51	B	20:20	21:12	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 03:34*	Thu	Jul 22	16:38	1	9	F	20:12	20:21	1489 ربیع الثانی 30
		Fri	Jul 23	40:37	7	39	B	20:11	20:51	1489 جمادی الاول 1
2066	Fri Aug 20 17:51*	Fri	Aug 20	1:51	-5	-20	F	19:42	19:22	1489 جمادی الاول 29
		Sat	Aug 21	25:49	1	9	F	19:40	19:49	1489 جمادی الاول 30
		Sun	Aug 22	49:48	6	37	A	19:39	20:16	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 06:48*	Sun	Sep 19	12:10	-3	-11	F	18:58	18:47	1489 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 20	36:09	3	21	D	18:57	19:18	1489 جمادی الثانی 30
		Tue	Sep 21	60:07	9	57	A	18:55	19:52	1489 رجب 1
2066	Mon Oct 18 18:43*	Tue	Oct 19	23:32	1	13	F	18:15	18:28	1489 رجب 29
		Wed	Oct 20	47:31	9	59	A	18:14	19:13	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 05:07*	Wed	Nov 17	11:40	0	7	F	16:47	16:53	1489 شعبان 29
		Thu	Nov 18	35:39	10	67	A	16:46	17:53	1489 رمضان 1
2066	Thu Dec 16 16:18*	Thu	Dec 16	0:25	-2	-7	F	16:43	16:36	1489 رمضان 29
		Fri	Dec 17	24:25	10	65	A	16:43	17:48	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2067

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 03:18*	Sat	Jan 15	13:47	7	44	D	17:05	17:49	1489 شوال 30
		Sun	Jan 16	37:48	20	118	A	17:06	19:04	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Sun Feb 13 13:58*	Sun	Feb 13	3:38	2	13	F	17:36	17:49	1489 ذوالقعدہ 29
		Mon	Feb 14	27:39	15	84	A	17:37	19:01	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue Mar 15 01:30*	Tue	Mar 15	17:35	9	51	B	19:05	19:56	1490 محرم 1
		Wed	Mar 16	41:36	22	118	A	19:06	21:04	1490 محرم 2
2067	Wed Apr 13 12:24*	Wed	Apr 13	7:07	3	21	F	19:31	19:51	1490 محرم 30
		Thu	Apr 14	31:08	15	85	A	19:32	20:57	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 00:21*	Fri	May 13	19:36	8	49	C	19:57	20:45	1490 صفر 30
		Sat	May 14	43:37	18	103	A	19:58	21:41	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 13:42*	Sat	Jun 11	6:35	1	8	F	20:17	20:25	1490 ربیع الاول 29
		Sun	Jun 12	30:35	9	53	B	20:17	21:10	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 04:17*	Mon	Jul 11	16:01	1	8	F	20:18	20:26	1490 ربیع الثانی 30
		Tue	Jul 12	40:01	7	41	B	20:18	20:59	1490 جمادی الاول 1
2067	Tue Aug 9 19:37*	Tue	Aug 9	0:18	-5	-24	F	19:55	19:32	1490 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 10	24:17	0	6	F	19:54	20:00	1490 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 11	48:16	6	34	B	19:53	20:27	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 11:10*	Thu	Sep 8	8:05	-4	-17	F	19:15	18:58	1490 جمادی الثانی 29
		Fri	Sep 9	32:04	2	12	F	19:14	19:26	1490 جمادی الثانی 30
		Sat	Sep 10	56:02	7	43	A	19:12	19:55	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 02:29*	Sat	Oct 8	16:01	-1	-2	F	18:30	18:29	1490 رجب 29
		Sun	Oct 9	40:00	5	35	B	18:29	19:04	1490 شعبان 1
2067	Sun Nov 6 16:15*	Sun	Nov 6	0:40	-4	-15	F	16:55	16:40	1490 شعبان 29
		Mon	Nov 7	24:39	4	31	F	16:54	17:25	1490 شعبان 30
		Tue	Nov 8	48:39	12	83	A	16:54	18:17	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 06:06*	Tue	Dec 6	10:35	3	22	F	16:41	17:03	1490 رمضان 29
		Wed	Dec 7	34:35	13	85	A	16:41	18:06	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2068

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 18:39*	Thu	Jan 5	22:17	11	69	A	16:56	18:05	1 ذوالقعدہ 1490
2068	Fri Feb 3 05:45*	Fri	Feb 3	11:40	6	39	E	17:25	18:04	30 ذوالقعدہ 1490
		Sat	Feb 4	35:41	20	111	A	17:26	19:18	1 ذوالحجہ 1490
2068	Sat Mar 3 15:39*	Sat	Mar 3	2:16	1	8	F	17:55	18:03	29 ذوالحجہ 1490
		Sun	Mar 4	26:17	14	80	A	17:56	19:16	1 محرم 1491
2068	Mon Apr 2 01:52*	Mon	Apr 2	17:30	9	52	B	19:22	20:13	1 صفر 1491
		Tue	Apr 3	41:31	22	121	A	19:23	21:24	2 صفر 1491
2068	Tue May 1 11:08*	Tue	May 1	8:39	3	22	F	19:47	20:10	30 صفر 1491
		Wed	May 2	32:40	15	87	A	19:48	21:15	1 ربیع الاول 1491
2068	Wed May 30 21:04*	Thu	May 31	23:07	7	46	C	20:11	20:57	30 ربیع الاول 1491
		Fri	Jun 1	47:08	17	95	A	20:12	21:47	1 ربیع الثانی 1491
2068	Fri Jun 29 08:12*	Fri	Jun 29	12:09	0	4	F	20:21	20:25	29 ربیع الثانی 1491
		Sat	Jun 30	36:09	7	45	B	20:21	21:05	1 جمادی الاول 1491
2068	Sat Jul 28 20:56*	Sun	Jul 29	23:10	1	7	F	20:06	20:13	30 جمادی الاول 1491
		Mon	Jul 30	47:09	7	38	A	20:05	20:43	1 جمادی الثانی 1491
2068	Mon Aug 27 11:29*	Mon	Aug 27	8:03	-4	-16	F	19:32	19:15	29 جمادی الثانی 1491
		Tue	Aug 28	32:01	2	13	F	19:30	19:43	30 جمادی الثانی 1491
		Wed	Aug 29	56:00	8	43	A	19:29	20:12	1 رجب 1491
2068	Wed Sep 26 03:49*	Wed	Sep 26	14:58	-1	-3	F	18:47	18:44	29 رجب 1491
		Thu	Sep 27	38:56	5	29	C	18:45	19:15	30 رجب 1491
		Fri	Sep 28	62:55	11	64	A	18:44	19:48	1 شعبان 1491
2068	Thu Oct 25 21:18*	Fri	Oct 26	20:48	3	20	F	18:06	18:26	29 شعبان 1491
		Sat	Oct 27	44:47	10	61	A	18:05	19:06	1 رمضان 1491
2068	Sat Nov 24 13:43*	Sat	Nov 24	3:00	0	5	F	16:43	16:48	29 رمضان 1491
		Sun	Nov 25	27:00	8	55	B	16:43	17:37	1 شوال 1491
2068	Mon Dec 24 05:45*	Mon	Dec 24	11:02	5	34	F	16:47	17:21	30 شوال 1491
		Tue	Dec 25	35:03	15	96	A	16:48	18:24	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2069

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2069	Tue Jan 22 19:37*	Wed	Jan 23	21:37	11	66	A	17:14	18:20	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 07:18*	Thu	Feb 21	10:27	5	32	F	17:45	18:17	1491 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 22	34:28	18	102	A	17:46	19:28	1492 1 محرم
2069	Fri Mar 22 18:14*	Fri	Mar 22	0:58	-1	2	F	19:12	19:14	1492 29 محرم
		Sat	Mar 23	24:59	13	73	A	19:13	20:26	1492 1 صفر
2069	Sun Apr 21 02:59*	Sun	Apr 21	16:39	8	46	C	19:38	20:24	1492 30 صفر
		Mon	Apr 22	40:40	20	115	A	19:39	21:34	1492 1 ربیع الاول
2069	Mon May 20 11:07*	Mon	May 20	8:56	2	15	F	20:03	20:18	1492 29 ربیع الاول
		Tue	May 21	32:57	13	77	A	20:04	21:21	1492 1 ربیع الثانی
2069	Tue Jun 18 19:15*	Tue	Jun 18	1:04	-4	-17	F	20:19	20:03	1492 29 ربیع الثانی
		Wed	Jun 19	25:05	6	36	C	20:20	20:55	1492 30 ربیع الثانی
		Thu	Jun 20	49:05	15	82	A	20:20	21:42	1492 1 جمادی الاول
2069	Thu Jul 18 04:14*	Thu	Jul 18	16:00	0	2	F	20:14	20:16	1492 29 جمادی الاول
		Fri	Jul 19	40:00	7	41	A	20:14	20:54	1492 1 جمادی الثانی
2069	Fri Aug 16 15:04*	Fri	Aug 16	4:43	-5	-19	F	19:47	19:27	1492 29 جمادی الثانی
		Sat	Aug 17	28:41	2	15	F	19:45	20:00	1492 30 جمادی الثانی
		Sun	Aug 18	52:40	9	48	A	19:44	20:32	1492 1 رجب
2069	Sun Sep 15 04:36*	Sun	Sep 15	14:28	-1	-1	F	19:04	19:03	1492 29 رجب
		Mon	Sep 16	38:26	5	32	C	19:02	19:34	1492 30 رجب
		Tue	Sep 17	62:25	11	66	A	19:01	20:06	1492 1 شعبان
2069	Mon Oct 14 21:04*	Tue	Oct 15	21:16	3	21	F	18:20	18:41	1492 29 شعبان
		Wed	Oct 16	45:15	10	58	A	18:19	19:17	1492 1 رمضان
2069	Wed Nov 13 14:39*	Wed	Nov 13	2:10	0	6	F	16:49	16:55	1492 29 رمضان
		Thu	Nov 14	26:10	7	48	C	16:49	17:36	1492 30 رمضان
		Fri	Nov 15	50:09	15	94	A	16:48	18:21	1492 1 شوال
2069	Fri Dec 13 09:39*	Fri	Dec 13	7:03	3	24	F	16:42	17:06	1492 29 شوال
		Sat	Dec 14	31:03	12	76	A	16:42	17:58	1492 1 ذوالقعدہ

* 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2070

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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			
2070	Sun	Jan	12	03:23*	Sun	Jan	12	13:40	6	41	E	17:03	17:44	1492 ذوالقعدہ 30
					Mon	Jan	13	37:41	17	100	A	17:04	18:43	1492 ذوالحجہ 1
2070	Mon	Feb	10	18:53*	Tue	Feb	11	22:41	11	61	A	17:34	18:35	1493 محرم 1
2070	Wed	Mar	12	08:53*	Wed	Mar	12	10:10	4	26	F	19:03	19:29	1493 محرم 30
					Thu	Mar	13	34:11	17	92	A	19:04	20:36	1493 صفر 1
2070	Thu	Apr	10	19:31*	Fri	Apr	11	23:58	11	64	A	19:29	20:33	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat	May	10	04:09*	Sat	May	10	15:46	5	35	F	19:55	20:29	1493 ربیع الاول 30
					Sun	May	11	39:46	18	101	A	19:55	21:37	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun	Jun	8	11:25*	Sun	Jun	8	8:51	0	4	F	20:16	20:19	1493 ربیع الثانی 29
					Mon	Jun	9	32:51	11	63	A	20:16	21:19	1493 جمادی الاول 1
2070	Mon	Jul	7	18:16*	Mon	Jul	7	2:03	-5	-22	F	20:19	19:58	1493 جمادی الاول 29
					Tue	Jul	8	26:03	4	29	D	20:19	20:48	1493 جمادی الاول 30
					Wed	Jul	9	50:03	13	73	A	20:19	21:32	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed	Aug	6	01:52*	Wed	Aug	6	18:06	0	7	F	19:58	20:05	1493 جمادی الثانی 29
					Thu	Aug	7	42:05	8	46	A	19:57	20:43	1493 رجب 1
2070	Thu	Sep	4	11:30*	Thu	Sep	4	7:51	-2	-6	F	19:21	19:15	1493 رجب 29
					Fri	Sep	5	31:49	5	31	C	19:19	19:50	1493 رجب 30
					Sat	Sep	6	55:48	12	67	A	19:18	20:25	1493 شعبان 1
2070	Sat	Oct	4	00:02*	Sat	Oct	4	18:34	3	21	F	18:36	18:57	1493 شعبان 29
					Sun	Oct	5	42:32	10	58	A	18:34	19:32	1493 رمضان 1
2070	Sun	Nov	2	14:44*	Sun	Nov	2	2:15	1	8	F	16:59	17:07	1493 رمضان 29
					Mon	Nov	3	26:14	8	48	B	16:58	17:46	1493 شوال 1
2070	Tue	Dec	2	08:54*	Tue	Dec	2	7:47	4	27	F	16:41	17:08	1493 شوال 30
					Wed	Dec	3	31:47	12	73	A	16:41	17:54	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2071

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 04:16*	Thu	Jan 1	12:36	6	38	F	16:52	17:30	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	36:37	15	90	A	16:53	18:23	1493 ذوالحجہ 1
2071	Fri Jan 30 23:17*	Sat	Jan 31	18:05	7	45	C	17:22	18:07	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	42:06	18	101	A	17:23	19:04	1494 محرم 1
2071	Sun Mar 1 16:32*	Sun	Mar 1	1:20	-1	1	F	17:52	17:53	1494 محرم 29
		Mon	Mar 2	25:21	11	59	A	17:53	18:52	1494 صفر 1
2071	Tue Mar 31 08:04*	Tue	Mar 31	11:15	4	23	F	19:19	19:43	1494 صفر 30
		Wed	Apr 1	35:16	16	86	A	19:20	20:46	1494 ربیع الاول 1
2071	Wed Apr 29 19:31*	Wed	Apr 29	0:14	-3	-10	F	19:45	19:35	1494 ربیع الاول 29
		Thu	Apr 30	24:15	9	55	A	19:46	20:41	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 04:18*	Fri	May 29	15:51	3	24	F	20:09	20:33	1494 ربیع الثانی 30
		Sat	May 30	39:52	15	86	A	20:10	21:36	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 11:22*	Sat	Jun 27	8:59	-1	-3	F	20:21	20:17	1494 جمادی الاول 29
		Sun	Jun 28	32:59	9	52	A	20:21	21:13	1494 جمادی الثانی 1
2071	Sun Jul 26 17:57*	Sun	Jul 26	2:12	-4	-19	F	20:09	19:50	1494 جمادی الثانی 29
		Mon	Jul 27	26:11	5	29	D	20:08	20:38	1494 جمادی الثانی 30
		Tue	Jul 28	50:10	13	73	A	20:07	21:21	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 01:17*	Tue	Aug 25	18:18	2	17	F	19:35	19:53	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	42:17	10	58	A	19:34	20:32	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 10:22*	Wed	Sep 23	8:31	1	10	F	18:53	19:03	1494 شعبان 29
		Thu	Sep 24	32:29	9	50	A	18:51	19:41	1494 رمضان 1
2071	Thu Oct 22 21:50*	Fri	Oct 23	20:20	7	41	C	18:10	18:52	1494 رمضان 30
		Sat	Oct 24	44:19	14	84	A	18:09	19:33	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 11:01*	Sat	Nov 21	5:44	4	25	F	16:45	17:09	1494 شوال 29
		Sun	Nov 22	29:43	11	70	A	16:44	17:54	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 03:48*	Mon	Dec 21	12:57	6	39	F	16:45	17:24	1494 ذوالقعدہ 30
		Tue	Dec 22	36:58	14	90	A	16:46	18:15	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2072

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2072	Tue Jan 19 22:36*	Wed	Jan 20	18:34	7	45	C	17:10	17:55	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	42:35	17	98	A	17:11	18:49	1495 محرم 1
2072	Thu Feb 18 18:04*	Fri	Feb 19	23:38	9	50	B	17:42	18:32	1495 صفر 1
		Sat	Feb 20	47:39	19	104	A	17:43	19:27	1495 صفر 2
2072	Sat Mar 19 13:23*	Sat	Mar 19	5:46	1	7	F	19:09	19:17	1495 صفر 30
		Sun	Mar 20	29:47	11	63	A	19:10	20:13	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 04:58*	Mon	Apr 18	14:38	4	25	F	19:36	20:01	1495 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 19	38:39	15	84	A	19:37	21:01	1495 ربیع الثانی 1
2072	Tue May 17 17:19*	Tue	May 17	2:42	-3	-10	F	20:01	19:50	1495 ربیع الثانی 29
		Wed	May 18	26:43	8	50	B	20:02	20:52	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 02:58*	Thu	Jun 16	17:21	3	19	F	20:19	20:38	1495 جمادی الاول 30
		Fri	Jun 17	41:21	13	75	A	20:19	21:34	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 10:57*	Fri	Jul 15	9:19	-1	-1	F	20:16	20:15	1495 جمادی الثانی 29
		Sat	Jul 16	33:18	8	50	A	20:15	21:05	1495 رجب 1
2072	Sat Aug 13 18:22*	Sat	Aug 13	1:28	-3	-10	F	19:50	19:40	1495 رجب 29
		Sun	Aug 14	25:27	6	36	C	19:49	20:25	1495 رجب 30
		Mon	Aug 15	49:25	14	79	A	19:47	21:06	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 02:08*	Mon	Sep 12	17:00	5	29	F	19:08	19:37	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	40:59	13	71	A	19:07	20:17	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 10:56*	Tue	Oct 11	7:29	4	23	F	18:25	18:48	1495 رمضان 29
		Wed	Oct 12	31:28	11	65	A	18:24	19:29	1495 شوال 1
2072	Wed Nov 9 20:22*	Thu	Nov 10	20:29	9	54	B	16:51	17:46	1495 ذوالقعدہ 1
		Fri	Nov 11	44:28	16	103	A	16:50	18:33	1495 ذوالقعدہ 2
2072	Fri Dec 9 09:00*	Fri	Dec 9	7:41	4	30	F	16:41	17:11	1495 ذوالقعدہ 30
		Sat	Dec 10	31:42	13	82	A	16:42	18:04	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2073

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2073	Sun Jan 8 00:12*	Sun	Jan 8	16:47	7	43	D	16:59	17:42	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	40:48	16	99	A	17:00	18:39	1496 محرم 1
2073	Mon Feb 6 17:41*	Tue	Feb 7	23:49	9	51	B	17:30	18:22	1496 صفر 1
		Wed	Feb 8	47:50	19	105	A	17:31	19:17	1496 صفر 2
2073	Wed Mar 8 12:16*	Wed	Mar 8	5:43	0	6	F	17:59	18:05	1496 صفر 30
		Thu	Mar 9	29:44	11	59	A	18:00	19:00	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 07:15*	Fri	Apr 7	12:11	3	17	F	19:26	19:43	1496 ربیع الاول 30
		Sat	Apr 8	36:12	13	72	A	19:27	20:38	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sat May 6 23:16*	Sun	May 7	20:36	5	32	F	19:52	20:25	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	44:37	16	88	A	19:53	21:21	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 12:52*	Mon	Jun 5	7:22	-1	-3	F	20:14	20:11	1496 جمادی الاول 29
		Tue	Jun 6	31:23	9	52	B	20:15	21:07	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 00:17*	Wed	Jul 5	20:03	4	25	F	20:20	20:45	1496 جمادی الثانی 30
		Thu	Jul 6	44:03	13	73	A	20:20	21:33	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 10:05*	Thu	Aug 3	9:56	1	10	F	20:01	20:11	1496 رجب 29
		Fri	Aug 4	33:55	10	54	A	20:00	20:55	1496 شعبان 1
2073	Fri Sep 1 18:53*	Fri	Sep 1	0:32	0	3	F	19:25	19:28	1496 شعبان 29
		Sat	Sep 2	24:30	8	45	B	19:23	20:08	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 03:22*	Sun	Oct 1	15:18	6	38	D	18:40	19:18	1496 رمضان 30
		Mon	Oct 2	39:16	14	79	A	18:38	19:58	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 12:14*	Mon	Oct 30	5:48	4	27	F	18:02	18:29	1496 شوال 29
		Tue	Oct 31	29:47	12	73	A	18:01	19:13	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Tue Nov 28 21:13*	Wed	Nov 29	19:29	9	56	B	16:42	17:38	1496 ذوالحجہ 1
		Thu	Nov 30	43:29	17	112	A	16:42	18:33	1496 ذوالحجہ 2
2073	Thu Dec 28 08:56*	Thu	Dec 28	7:54	3	24	F	16:50	17:13	1496 ذوالحجہ 30
		Fri	Dec 29	31:54	13	84	A	16:50	18:14	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2074

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2074	Fri Jan 26 22:38*	Sat	Jan 27	18:40	7	43	D	17:18	18:01	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	42:41	17	103	A	17:19	19:03	1497 صفر 1
2074	Sun Feb 25 14:01*	Sun	Feb 25	3:48	-1	1	F	17:49	17:50	1497 صفر 29
		Mon	Feb 26	27:49	10	59	A	17:50	18:48	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 07:21*	Tue	Mar 27	11:55	3	17	F	19:16	19:34	1497 ربیع الاول 30
		Wed	Mar 28	35:56	13	72	A	19:17	20:29	1497 ربیع الثانی 1
2074	Wed Apr 25 23:49*	Thu	Apr 26	19:53	5	32	F	19:42	20:14	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	43:54	15	86	A	19:43	21:09	1497 جمادی الاول 1
2074	Fri May 25 15:45*	Fri	May 25	4:22	-2	-7	F	20:07	19:59	1497 جمادی الاول 29
		Sat	May 26	28:22	8	46	C	20:07	20:54	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	52:23	17	99	A	20:08	21:47	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 06:39*	Sun	Jun 24	13:41	2	14	F	20:20	20:34	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	37:42	10	63	A	20:21	21:23	1497 رجب 1
2074	Mon Jul 23 20:08*	Mon	Jul 23	0:03	-2	-6	F	20:11	20:05	1497 رجب 29
		Tue	Jul 24	24:02	6	38	D	20:10	20:49	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	48:02	14	79	A	20:10	21:28	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 08:00*	Wed	Aug 22	11:39	4	25	F	19:39	20:04	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	35:38	11	62	A	19:38	20:40	1497 رمضان 1
2074	Thu Sep 20 18:30*	Thu	Sep 20	0:27	2	15	F	18:57	19:11	1497 رمضان 29
		Fri	Sep 21	24:25	9	51	A	18:55	19:46	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 04:13*	Sat	Oct 20	14:01	7	40	D	18:14	18:54	1497 شوال 30
		Sun	Oct 21	38:00	14	82	A	18:13	19:34	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 12:57*	Sun	Nov 18	3:49	3	21	F	16:46	17:07	1497 ذوالقعدہ 29
		Mon	Nov 19	27:49	11	70	A	16:46	17:56	1497 ذوالحجہ 1
2074	Mon Dec 17 23:21*	Tue	Dec 18	17:23	7	47	C	16:44	17:30	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	41:23	16	111	A	16:44	18:35	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2075

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2075	Wed Jan 16	10:38*	Wed	Jan 16	6:28	1	12	F	17:06	17:18	1498 محرم 29	
			Thu	Jan 17	30:29	13	80	A	17:07	18:27	1498 صفر 1	
2075	Thu Feb 14	22:42*	Fri	Feb 15	18:56	7	42	C	17:38	18:21	1498 صفر 30	
			Sat	Feb 16	42:57	19	107	A	17:39	19:27	1498 ربیع الاول 1	
2075	Sat Mar 16	12:26*	Sat	Mar 16	6:40	0	7	F	19:06	19:13	1498 ربیع الاول 29	
			Sun	Mar 17	30:41	12	68	A	19:07	20:15	1498 ربیع الثانی 1	
2075	Mon Apr 15	01:57*	Mon	Apr 15	17:35	5	31	F	19:32	20:03	1498 ربیع الثانی 30	
			Tue	Apr 16	41:36	16	89	A	19:33	21:02	1498 جمادی الاول 1	
2075	Tue May 14	16:23*	Tue	May 14	3:35	-2	-6	F	19:58	19:52	1498 جمادی الاول 29	
			Wed	May 15	27:36	8	50	B	19:59	20:49	1498 جمادی الثانی 1	
2075	Thu Jun 13	07:40*	Thu	Jun 13	12:38	2	16	F	20:18	20:33	1498 جمادی الثانی 30	
			Fri	Jun 14	36:38	11	66	A	20:18	21:24	1498 رجب 1	
2075	Fri Jul 12	23:12*	Sat	Jul 13	21:05	6	36	F	20:17	20:54	1498 رجب 30	
			Sun	Jul 14	45:05	13	77	A	20:17	21:34	1498 شعبان 1	
2075	Sun Aug 11	14:12*	Sun	Aug 11	5:41	2	18	F	19:53	20:11	1498 شعبان 29	
			Mon	Aug 12	29:40	9	53	B	19:52	20:45	1498 رمضان 1	
2075	Tue Sep 10	04:03*	Tue	Sep 10	15:09	6	36	E	19:12	19:48	1498 رمضان 30	
			Wed	Sep 11	39:08	12	67	A	19:11	20:18	1498 شوال 1	
2075	Wed Oct 9	16:44*	Wed	Oct 9	1:45	3	19	F	18:29	18:48	1498 شوال 29	
			Thu	Oct 10	25:44	9	52	A	18:28	19:20	1498 ذوالقعدہ 1	
2075	Fri Nov 8	03:36*	Fri	Nov 8	13:18	5	34	F	16:54	17:27	1498 ذوالقعدہ 30	
			Sat	Nov 9	37:17	12	77	A	16:53	18:10	1498 ذوالحجہ 1	
2075	Sat Dec 7	15:05*	Sat	Dec 7	1:36	0	5	F	16:41	16:46	1498 ذوالحجہ 29	
			Sun	Dec 8	25:36	9	60	A	16:41	17:41	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2076

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2076	Mon Jan 6 02:16*	Mon	Jan 6	14:40	4	33	F	16:56	17:29	1499 محرم 30
		Tue	Jan 7	38:41	16	105	A	16:57	18:42	1499 صفر 1
2076	Tue Feb 4 13:02*	Tue	Feb 4	4:24	-1	1	F	17:26	17:27	1499 صفر 29
		Wed	Feb 5	28:25	12	75	A	17:27	18:42	1499 ربیع الاول 1
2076	Wed Mar 4 23:25*	Thu	Mar 5	18:32	7	43	C	17:57	18:40	1499 ربیع الاول 30
		Fri	Mar 6	42:33	20	111	A	17:58	19:49	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 10:48*	Fri	Apr 3	8:35	2	12	F	19:23	19:35	1499 ربیع الثانی 29
		Sat	Apr 4	32:35	14	78	A	19:23	20:42	1499 جمادی الاول 1
2076	Sat May 2 21:53*	Sun	May 3	21:56	8	46	C	19:49	20:35	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	45:57	19	109	A	19:50	21:38	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 10:15*	Mon	Jun 1	9:57	2	15	F	20:12	20:27	1499 جمادی الثانی 29
		Tue	Jun 2	33:57	12	73	A	20:12	21:25	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 00:06*	Wed	Jul 1	20:14	6	41	E	20:20	21:02	1499 رجب 30
		Thu	Jul 2	44:14	15	85	A	20:20	21:46	1499 شعبان 1
2076	Thu Jul 30 15:06*	Thu	Jul 30	4:59	3	19	F	20:05	20:24	1499 شعبان 29
		Fri	Jul 31	28:58	9	55	B	20:04	20:59	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 06:45*	Sat	Aug 29	12:44	5	33	F	19:29	20:01	1499 رمضان 30
		Sun	Aug 30	36:42	11	61	A	19:27	20:28	1499 شوال 1
2076	Sun Sep 27 22:28*	Mon	Sep 28	20:16	7	40	C	18:44	19:23	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	44:14	12	68	A	18:42	19:50	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 13:52*	Tue	Oct 27	4:13	2	16	F	18:05	18:20	1499 ذوالقعدہ 29
		Wed	Oct 28	28:12	8	48	B	18:04	18:52	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 03:29*	Thu	Nov 26	13:13	3	23	F	16:42	17:05	1499 ذوالحجہ 30
		Fri	Nov 27	37:13	10	71	A	16:42	17:53	1500 محرم 1
2076	Fri Dec 25 16:54*	Sat	Dec 26	23:54	7	50	B	16:48	17:39	1500 صفر 1
		Sun	Dec 27	47:55	17	120	A	16:49	18:49	1500 صفر 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2027

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنامن مٹھ دن ہ:م	نامن مٹھ دن	نامن مٹھ دن	چاند کی عمر	چاند کی اونچائی	چاند کتنا منہ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
2027	Sun Jan 24 04:46*	Sun	Jan 24	12:29	3	23	F	17:15	17:38	30 صفر 1500
		Mon	Jan 25	36:30	15	98	A	17:16	18:54	1 ربیع الاول 1500
2027	Mon Feb 22 15:08*	Mon	Feb 22	2:38	-2	-5	F	17:46	17:41	29 ربیع الاول 1500
		Tue	Feb 23	26:39	12	70	A	17:47	18:57	1 ربیع الثانی 1500
2027	Wed Mar 24 01:26*	Wed	Mar 24	17:48	7	43	C	19:14	19:57	30 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	41:49	21	116	A	19:15	21:10	1 جمادی الاول 1500
2027	Thu Apr 22 10:21*	Thu	Apr 22	9:18	2	18	F	19:39	19:57	29 جمادی الاول 1500
		Fri	Apr 23	33:19	16	89	A	19:40	21:09	1 جمادی الثانی 1500
2027	Fri May 21 19:39*	Fri	May 21	0:25	-2	-6	F	20:04	19:58	29 جمادی الثانی 1500
		Sat	May 22	24:26	10	63	A	20:05	21:08	1 رجب 1500
2027	Sun Jun 20 05:56*	Sun	Jun 20	14:24	5	38	F	20:20	20:58	30 رجب 1500
		Mon	Jun 21	38:24	15	91	A	20:20	21:51	1 شعبان 1500
2027	Mon Jul 19 17:42*	Mon	Jul 19	2:32	2	18	F	20:14	20:32	29 شعبان 1500
		Tue	Jul 20	26:31	10	59	B	20:13	21:12	1 رمضان 1500
2027	Wed Aug 18 07:19*	Wed	Aug 18	12:25	6	34	F	19:44	20:18	30 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	36:24	11	62	A	19:43	20:45	1 شوال 1500
2027	Thu Sep 16 22:54*	Fri	Sep 17	20:07	6	37	D	19:01	19:38	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	44:05	11	61	A	18:59	20:01	1 ذوالقعدہ 1500
2027	Sat Oct 16 16:08*	Sat	Oct 16	2:11	1	11	F	18:19	18:29	29 ذوالقعدہ 1500
		Sun	Oct 17	26:09	6	37	D	18:17	18:54	30 ذوالقعدہ 1500
		Mon	Oct 18	50:08	11	66	A	18:16	19:22	1 ذوالحجہ 1500
2027	Mon Nov 15 09:01*	Mon	Nov 15	7:47	0	7	F	16:48	16:55	29 ذوالحجہ 1500
		Tue	Nov 16	31:46	6	44	B	16:47	17:31	1 محرم 1501
2027	Wed Dec 15 02:07*	Wed	Dec 15	14:36	2	15	F	16:43	16:58	30 محرم 1501
		Thu	Dec 16	38:36	10	72	A	16:43	17:55	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2078

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2078	Thu Jan 13	17:15*	Fri	Jan 14	23:50	7	48	B	17:05	17:53	1501	1 ربیع الاول
			Sat	Jan 15	47:51	18	118	A	17:06	19:04	1501	2 ربیع الاول
2078	Sat Feb 12	06:00*	Sat	Feb 12	11:35	3	20	F	17:35	17:56	1501	30 ربیع الاول
			Sun	Feb 13	35:36	16	93	A	17:36	19:09	1501	1 ربیع الثانی
2078	Sun Mar 13	17:39*	Sun	Mar 13	1:25	-2	-6	F	19:04	18:57	1501	29 ربیع الثانی
			Mon	Mar 14	25:26	12	67	A	19:05	20:11	1501	1 جمادی الاول
2078	Tue Apr 12	02:46*	Tue	Apr 12	16:44	7	44	C	19:30	20:14	1501	30 جمادی الاول
			Wed	Apr 13	40:45	21	120	A	19:31	21:31	1501	1 جمادی الثانی
2078	Wed May 11	10:58*	Wed	May 11	8:57	3	24	F	19:55	20:19	1501	29 جمادی الثانی
			Thu	May 12	32:58	17	100	A	19:56	21:36	1501	1 رجب
2078	Thu Jun 9	18:50*	Thu	Jun 9	1:26	0	8	F	20:16	20:24	1501	29 رجب
			Fri	Jun 10	25:27	12	77	A	20:17	21:33	1501	1 شعبان
2078	Sat Jul 9	03:10*	Sat	Jul 9	17:09	8	52	C	20:19	21:10	1501	30 شعبان
			Sun	Jul 10	41:08	16	95	A	20:18	21:54	1501	1 رمضان
2078	Sun Aug 7	12:53*	Sun	Aug 7	7:04	4	29	F	19:57	20:26	1501	29 رمضان
			Mon	Aug 8	31:03	11	62	A	19:56	20:58	1501	1 شوال
2078	Tue Sep 6	01:00*	Tue	Sep 6	18:18	6	35	E	19:18	19:52	1501	30 شوال
			Wed	Sep 7	42:16	11	60	A	19:16	20:16	1501	1 ذوالقعدہ
2078	Wed Oct 5	16:07*	Wed	Oct 5	2:27	1	8	F	18:34	18:43	1501	29 ذوالقعدہ
			Thu	Oct 6	26:26	5	33	E	18:33	19:06	1501	30 ذوالقعدہ
			Fri	Oct 7	50:24	10	59	A	18:31	19:30	1501	1 ذوالحجہ
2078	Fri Nov 4	09:57*	Fri	Nov 4	8:00	0	3	F	17:57	18:00	1501	29 ذوالحجہ
			Sat	Nov 5	31:59	5	34	D	17:56	18:30	1501	30 ذوالحجہ
			Sun	Nov 6	54:58	10	70	A	16:55	18:05	1502	1 محرم
2078	Sun Dec 4	04:09*	Sun	Dec 4	12:32	0	3	F	16:41	16:45	1502	29 محرم
			Mon	Dec 5	36:32	7	50	B	16:41	17:31	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2079

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	Mon Jan 2 22:51*	Tue	Jan 3	18:03	3	22	F	16:54	17:16	30 صفر 1502
		Wed	Jan 4	42:04	12	83	A	16:55	18:18	1 ربیع الاول 1502
2079	Wed Feb 1 15:37*	Wed	Feb 1	1:46	-3	-11	F	17:23	17:12	29 ربیع الاول 1502
		Thu	Feb 2	25:47	9	54	B	17:24	18:19	1 ربیع الثانی 1502
2079	Fri Mar 3 05:50*	Fri	Mar 3	12:04	4	23	F	17:54	18:17	30 ربیع الثانی 1502
		Sat	Mar 4	36:05	16	91	A	17:55	19:26	1 جمادی الاول 1502
2079	Sat Apr 1 18:31*	Sat	Apr 1	0:49	-2	-5	F	19:20	19:15	29 جمادی الاول 1502
		Sun	Apr 2	24:50	12	66	A	19:21	20:27	1 جمادی الثانی 1502
2079	Mon May 1 03:58*	Mon	May 1	15:49	7	47	C	19:47	20:33	30 جمادی الثانی 1502
		Tue	May 2	39:49	21	125	A	19:47	21:52	1 رجب 1502
2079	Tue May 30 11:42*	Tue	May 30	8:28	4	32	F	20:10	20:42	29 رجب 1502
		Wed	May 31	32:29	17	105	A	20:11	21:56	1 شعبان 1502
2079	Wed Jun 28 18:32*	Wed	Jun 28	1:49	2	19	F	20:21	20:40	29 شعبان 1502
		Thu	Jun 29	25:49	13	78	A	20:21	21:39	1 رمضان 1502
2079	Fri Jul 28 01:35*	Fri	Jul 28	18:32	8	50	B	20:07	20:57	1 شوال 1502
		Sat	Jul 29	42:32	15	85	A	20:07	21:31	2 شوال 1502
2079	Sat Aug 26 10:04*	Sat	Aug 26	9:30	4	25	F	19:34	19:59	30 شوال 1502
		Sun	Aug 27	33:28	10	53	A	19:32	20:26	1 ذوالقعدہ 1502
2079	Sun Sep 24 21:07*	Mon	Sep 25	21:42	4	26	F	18:49	19:16	30 ذوالقعدہ 1502
		Tue	Sep 26	45:41	9	53	A	18:48	19:40	1 ذوالحجہ 1502
2079	Tue Oct 24 11:21*	Tue	Oct 24	6:48	-1	-1	F	18:09	18:08	29 ذوالحجہ 1502
		Wed	Oct 25	30:47	4	28	E	18:08	18:36	30 ذوالحجہ 1502
		Thu	Oct 26	54:46	9	61	A	18:07	19:08	1 محرم 1503
2079	Thu Nov 23 03:31*	Thu	Nov 23	13:13	-1	0	F	16:44	16:44	29 محرم 1503
		Fri	Nov 24	37:12	6	42	B	16:43	17:25	1 صفر 1503
2079	Fri Dec 22 22:33*	Sat	Dec 23	18:13	1	15	F	16:46	17:01	30 صفر 1503
		Sun	Dec 24	42:14	10	71	A	16:47	17:58	1 ربیع 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2080

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	نقطی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Sun Jan 21 17:57*	Mon	Jan 22	23:15	6	40	D	17:12	17:52	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	47:16	16	100	A	17:13	18:54	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 12:13*	Tue	Feb 20	5:30	0	4	F	17:43	17:47	1503 ربیع الثانی 29
		Wed	Feb 21	29:31	11	64	A	17:44	18:48	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 05:07*	Thu	Mar 21	14:04	5	30	F	19:11	19:42	1503 جمادی الاول 30
		Fri	Mar 22	38:05	17	94	A	19:12	20:47	1503 جمادی الثانی 1
2080	Fri Apr 19 18:01*	Fri	Apr 19	1:36	0	2	F	19:37	19:39	1503 جمادی الثانی 29
		Sat	Apr 20	25:37	12	72	A	19:38	20:50	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 03:58*	Sun	May 19	16:05	8	55	B	20:03	20:57	1503 شعبان 1
		Mon	May 20	40:05	21	127	A	20:03	22:10	1503 شعبان 2
2080	Mon Jun 17 11:42*	Mon	Jun 17	8:37	5	38	F	20:19	20:58	1503 شعبان 30
		Tue	Jun 18	32:38	16	99	A	20:20	21:58	1503 رمضان 1
2080	Tue Jul 16 18:22*	Tue	Jul 16	1:53	3	20	F	20:15	20:36	1503 رمضان 29
		Wed	Jul 17	25:53	11	66	A	20:15	21:20	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 01:15*	Thu	Aug 15	18:32	6	36	D	19:47	20:24	1503 شوال 30
		Fri	Aug 16	42:31	12	67	A	19:46	20:53	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 09:26*	Fri	Sep 13	9:40	1	11	F	19:06	19:18	1503 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 14	33:39	7	40	B	19:05	19:44	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sat Oct 12 19:45*	Sun	Oct 13	22:37	2	16	F	18:22	18:38	1503 ذوالحجہ 30
		Mon	Oct 14	46:36	8	49	A	18:21	19:10	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 07:38*	Mon	Nov 11	9:12	-2	-9	F	16:50	16:42	1504 محرم 29
		Tue	Nov 12	33:12	4	32	C	16:50	17:22	1504 محرم 30
		Wed	Nov 13	57:11	11	80	A	16:49	18:09	1504 صفر 1
2080	Tue Dec 10 23:11*	Wed	Dec 11	17:31	1	10	F	16:42	16:52	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	41:31	9	67	A	16:42	17:49	1504 ربیع 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2081

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 17:03*	Fri	Jan 10	23:58	6	40	D	17:01	17:40	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	47:59	15	99	A	17:02	18:41	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 12:18*	Sat	Feb 8	5:13	0	2	F	17:31	17:34	1504 ربیع الثانی 29
		Sun	Feb 9	29:15	10	60	A	17:33	18:32	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 08:18*	Mon	Mar 10	10:43	3	20	F	19:01	19:21	1504 جمادی الاول 30
		Tue	Mar 11	34:44	14	77	A	19:02	20:19	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 01:16*	Wed	Apr 9	18:12	7	44	C	19:28	20:12	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	42:13	19	107	A	19:29	21:16	1504 رجب 1
2081	Thu May 8 15:10*	Thu	May 8	4:43	2	17	F	19:53	20:11	1504 رجب 29
		Fri	May 9	28:44	14	85	A	19:54	21:19	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 02:03*	Sat	Jun 7	18:12	9	61	B	20:15	21:16	1504 رمضان 1
		Sun	Jun 8	42:13	19	118	A	20:16	22:14	1504 رمضان 2
2081	Sun Jul 6 10:46*	Sun	Jul 6	9:34	5	35	F	20:20	20:54	1504 رمضان 30
		Mon	Jul 7	33:33	13	79	A	20:19	21:39	1504 شوال 1
2081	Mon Aug 4 18:25*	Mon	Aug 4	1:35	1	10	F	20:00	20:10	1504 شوال 29
		Tue	Aug 5	25:34	8	45	B	19:59	20:44	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 02:03*	Wed	Sep 3	17:19	3	18	F	19:22	19:40	1504 ذوالقعدہ 30
		Thu	Sep 4	41:17	8	48	A	19:20	20:08	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 10:25*	Thu	Oct 2	8:13	-2	-4	F	18:38	18:34	1504 ذوالحجہ 29
		Fri	Oct 3	32:12	4	28	C	18:37	19:05	1504 ذوالحجہ 30
		Sat	Oct 4	56:10	10	64	A	18:35	19:40	1505 محرم 1
2081	Fri Oct 31 20:05*	Sat	Nov 1	21:55	1	11	F	18:00	18:11	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	44:54	8	58	A	16:59	17:56	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 06:37*	Sun	Nov 30	10:04	-2	-7	F	16:41	16:35	1505 صفر 29
		Mon	Dec 1	34:04	7	51	A	16:41	17:32	1505 ربیع الاول 1
2081	Mon Dec 29 20:30*	Tue	Dec 30	20:21	4	33	F	16:51	17:24	1505 ربیع الاول 30
		Wed	Dec 31	44:22	14	98	A	16:52	18:30	1505 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2082

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 12:48*	Wed	Jan 28	4:31	-1	1	F	17:19	17:20	1505 ربيع الثانی 29
		Thu	Jan 29	28:32	10	62	A	17:20	18:23	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 06:50*	Fri	Feb 27	11:01	3	22	F	17:51	18:12	1505 جمادی الاول 30
		Sat	Feb 28	35:02	14	78	A	17:52	19:09	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 02:06*	Sun	Mar 29	17:12	7	39	D	19:18	19:57	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	41:13	17	97	A	19:19	20:55	1505 رجب 1
2082	Mon Apr 27 19:03*	Mon	Apr 27	0:40	0	5	F	19:43	19:48	1505 رجب 29
		Tue	Apr 28	24:41	11	65	A	19:44	20:50	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 09:48*	Wed	May 27	10:20	5	36	F	20:08	20:44	1505 شعبان 30
		Thu	May 28	34:21	15	93	A	20:09	21:42	1505 رمضان 1
2082	Thu Jun 25 22:17*	Fri	Jun 26	22:04	9	55	B	20:21	21:16	1505 شوال 1
		Sat	Jun 27	46:04	17	96	A	20:21	21:57	1505 شوال 2
2082	Sat Jul 25 08:56*	Sat	Jul 25	11:14	3	22	F	20:10	20:31	1505 شوال 30
		Sun	Jul 26	35:13	10	55	A	20:09	21:04	1505 ذوالقعدہ 1
2082	Sun Aug 23 18:19*	Sun	Aug 23	1:19	-2	-5	F	19:38	19:32	1505 ذوالقعدہ 29
		Mon	Aug 24	25:17	4	25	E	19:36	20:01	1505 ذوالقعدہ 30
		Tue	Aug 25	49:16	10	54	A	19:35	20:29	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue Sep 22 03:05*	Tue	Sep 22	15:49	0	3	F	18:54	18:56	1505 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 23	39:47	6	36	A	18:52	19:28	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 11:52*	Wed	Oct 21	6:20	-4	-16	F	18:12	17:56	1506 محرم 29
		Thu	Oct 22	30:19	3	25	C	18:11	18:36	1506 محرم 30
		Fri	Oct 23	54:18	10	74	A	18:10	19:24	1506 صفر 1
2082	Thu Nov 19 20:21*	Fri	Nov 20	20:24	2	17	F	16:45	17:02	1506 صفر 29
		Sat	Nov 21	44:23	11	80	A	16:44	18:05	1506 ربيع الاول 1
2082	Sat Dec 19 07:12*	Sat	Dec 19	9:32	0	5	F	16:44	16:49	1506 ربيع الاول 29
		Sun	Dec 20	33:33	11	76	A	16:45	18:01	1506 ربيع 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2083

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2083	Sun Jan 17 19:51*	Mon	Jan 18	21:17	8	51	B	17:08	18:00	1506 جمادی الاول 1
		Tue	Jan 19	45:18	20	118	A	17:09	19:08	1506 جمادی الاول 2
2083	Tue Feb 16 10:17*	Tue	Feb 16	7:22	2	16	F	17:39	17:55	1506 جمادی الاول 30
		Wed	Feb 17	31:23	14	78	A	17:40	18:58	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 02:58*	Thu	Mar 18	16:10	7	39	D	19:08	19:47	1506 جمادی الثانی 30
		Fri	Mar 19	40:11	18	97	A	19:09	20:46	1506 رجب 1
2083	Fri Apr 16 19:11*	Fri	Apr 16	0:22	0	3	F	19:33	19:37	1506 رجب 29
		Sat	Apr 17	24:23	10	62	A	19:34	20:36	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 11:15*	Sun	May 16	8:45	4	28	F	20:00	20:28	1506 شعبان 30
		Mon	May 17	32:45	14	84	A	20:00	21:24	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 02:39*	Tue	Jun 15	17:39	6	44	E	20:18	21:02	1506 رمضان 30
		Wed	Jun 16	41:40	14	86	A	20:19	21:45	1506 شوال 1
2083	Wed Jul 14 16:56*	Wed	Jul 14	3:21	0	6	F	20:17	20:23	1506 شوال 29
		Thu	Jul 15	27:20	7	41	C	20:16	20:57	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	51:20	13	72	A	20:16	21:27	1506 ذوالقعدہ 1
2083	Fri Aug 13 05:47*	Fri	Aug 13	14:04	1	7	F	19:51	19:58	1506 ذوالقعدہ 29
		Sat	Aug 14	38:03	6	35	B	19:50	20:25	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sat Sep 11 17:09*	Sat	Sep 11	2:02	-4	-18	F	19:11	18:53	1506 ذوالحجہ 29
		Sun	Sep 12	26:00	1	12	F	19:09	19:21	1506 ذوالحجہ 30
		Mon	Sep 13	49:59	7	43	A	19:08	19:50	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 03:25*	Mon	Oct 11	15:01	-2	-5	F	18:26	18:21	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	39:00	5	35	A	18:25	18:59	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 12:16*	Tue	Nov 9	4:37	-4	-19	F	16:53	16:33	1507 صفر 29
		Wed	Nov 10	28:36	4	33	C	16:52	17:25	1507 صفر 30
		Thu	Nov 11	52:35	13	96	A	16:51	18:27	1507 ربیع الاول 1
2083	Wed Dec 8 22:26*	Thu	Dec 9	18:15	4	30	F	16:41	17:12	1507 ربیع الاول 29
		Fri	Dec 10	42:15	15	104	A	16:41	18:26	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2084

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	نکشی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2084	Fri Jan 7 09:19*	Fri	Jan 7	7:38	2	15	F	16:57	17:12	1507 ربیع الثانی 29
		Sat	Jan 8	31:39	14	90	A	16:58	18:28	1507 جمادی الاول 1
2084	Sat Feb 5 20:54*	Sun	Feb 6	20:35	10	58	A	17:29	18:27	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 09:05*	Mon	Mar 6	8:53	4	24	F	17:58	18:22	1507 جمادی الثانی 30
		Tue	Mar 7	32:54	16	89	A	17:59	19:27	1507 1 رجب
2084	Tue Apr 4 22:54*	Wed	Apr 5	20:30	9	55	B	19:24	20:20	1507 1 شعبان
		Thu	Apr 6	44:31	21	118	A	19:25	21:23	1507 2 شعبان
2084	Thu May 4 12:34*	Thu	May 4	7:16	3	23	F	19:50	20:13	1507 شعبان 30
		Fri	May 5	31:17	13	82	A	19:51	21:12	1507 1 رمضان
2084	Sat Jun 3 03:15*	Sat	Jun 3	16:58	6	41	F	20:13	20:54	1507 رمضان 30
		Sun	Jun 4	40:59	14	87	A	20:14	21:41	1507 1 شوال
2084	Sun Jul 2 18:40*	Sun	Jul 2	1:40	-1	1	F	20:20	20:21	1507 شوال 29
		Mon	Jul 3	25:40	6	37	E	20:20	20:58	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	49:40	12	70	A	20:20	21:30	1507 1 ذوالقعدہ
2084	Tue Aug 1 10:06*	Tue	Aug 1	9:57	-1	-1	F	20:03	20:02	1507 ذوالقعدہ 29
		Wed	Aug 2	33:56	4	27	D	20:02	20:29	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	57:55	10	54	A	20:01	20:55	1507 1 ذوالحجہ
2084	Thu Aug 31 00:46*	Thu	Aug 31	18:40	-1	-1	F	19:26	19:25	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	42:38	4	27	B	19:24	19:51	1508 1 محرم
2084	Fri Sep 29 14:18*	Fri	Sep 29	4:24	-5	-21	F	18:42	18:21	1508 محرم 29
		Sat	Sep 30	28:23	1	10	F	18:41	18:51	1508 محرم 30
		Sun	Oct 1	52:21	7	46	A	18:39	19:26	1508 1 صفر
2084	Sun Oct 29 02:48*	Sun	Oct 29	15:15	-1	0	F	18:03	18:02	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	39:13	7	48	A	18:01	18:49	1508 1 ربیع الاول
2084	Mon Nov 27 13:41*	Mon	Nov 27	3:01	-3	-12	F	16:42	16:30	1508 ربیع الاول 29
		Tue	Nov 28	27:01	7	50	B	16:42	17:32	1508 1 ربیع الثانی
2084	Wed Dec 27 01:08*	Wed	Dec 27	15:41	6	41	E	16:49	17:30	1508 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 28	39:42	18	116	A	16:50	18:46	1508 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2085

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 12:08*	Thu	Jan 25	5:08	2	16	F	17:16	17:32	1508 جمادی الاول 29
		Fri	Jan 26	29:09	15	91	A	17:17	18:48	1508 جمادی الثانی 1
2085	Fri Feb 23 22:34*	Sat	Feb 24	19:14	10	58	A	17:48	18:46	1508 رجب 1
2085	Sun Mar 25 09:39*	Sun	Mar 25	9:36	5	29	F	19:15	19:43	1508 رجب 30
		Mon	Mar 26	33:36	18	98	A	19:15	20:53	1508 شعبان 1
2085	Mon Apr 23 20:01*	Tue	Apr 24	23:40	11	68	A	19:41	20:48	1508 رمضان 1
2085	Wed May 23 07:25*	Wed	May 23	12:40	5	32	F	20:05	20:38	1508 رمضان 30
		Thu	May 24	36:41	14	86	A	20:06	21:32	1508 شوال 1
2085	Thu Jun 21 20:20*	Thu	Jun 21	0:00	-2	-5	F	20:20	20:15	1508 شوال 29
		Fri	Jun 22	24:00	6	38	E	20:20	20:58	1508 شوال 30
		Sat	Jun 23	48:00	13	75	A	20:20	21:35	1508 ذوالقعدہ 1
2085	Sat Jul 21 10:44*	Sat	Jul 21	9:28	-1	-3	F	20:12	20:10	1508 ذوالقعدہ 29
		Sun	Jul 22	33:28	5	28	E	20:12	20:40	1508 ذوالقعدہ 30
		Mon	Jul 23	57:27	10	56	A	20:11	21:07	1508 ذوالحجہ 1
2085	Mon Aug 20 02:12*	Mon	Aug 20	17:29	-2	-4	F	19:41	19:38	1508 ذوالحجہ 29
		Tue	Aug 21	41:28	4	23	C	19:40	20:03	1508 ذوالحجہ 30
		Wed	Aug 22	65:27	9	50	A	19:39	20:29	1509 محرم 1
2085	Tue Sep 18 18:08*	Tue	Sep 18	0:51	-6	-26	F	18:59	18:33	1509 محرم 28
		Wed	Sep 19	24:50	0	3	F	18:58	19:00	1509 محرم 29
		Thu	Sep 20	48:48	5	33	A	18:56	19:29	1509 صفر 1
2085	Thu Oct 18 10:01*	Thu	Oct 18	8:15	-3	-13	F	18:16	18:03	1509 صفر 29
		Fri	Oct 19	32:14	3	24	E	18:15	18:39	1509 صفر 30
		Sat	Oct 20	56:12	10	67	A	18:13	19:21	1509 ربیع الاول 1
2085	Sat Nov 17 00:22*	Sat	Nov 17	16:24	2	17	F	16:46	17:03	1509 ربیع الاول 29
		Sun	Nov 18	40:24	10	71	A	16:46	17:57	1509 ربیع الثانی 1
2085	Sun Dec 16 14:40*	Sun	Dec 16	2:03	-1	1	F	16:43	16:44	1509 ربیع الثانی 29
		Mon	Dec 17	26:04	10	66	A	16:44	17:49	1509 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2086

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2086	Tue Jan 15 03:25*	Tue	Jan 15	13:41	7	43	D	17:06	17:48	1509 جمادی الاول 30
		Wed	Jan 16	37:42	19	115	A	17:07	19:01	1509 جمادی الثانی 1
2086	Wed Feb 13 14:28*	Wed	Feb 13	3:08	1	12	F	17:36	17:48	1509 جمادی الثانی 29
		Thu	Feb 14	27:10	15	84	A	17:38	19:02	1509 رجب 1
2086	Fri Mar 15 01:05*	Fri	Mar 15	18:00	10	55	B	19:05	20:01	1509 شعبان 1
		Sat	Mar 16	42:01	23	128	A	19:06	21:15	1509 شعبان 2
2086	Sat Apr 13 09:55*	Sat	Apr 13	9:36	5	29	F	19:31	20:00	1509 شعبان 30
		Sun	Apr 14	33:37	18	101	A	19:32	21:13	1509 رمضان 1
2086	Sun May 12 18:43*	Sun	May 12	1:13	0	2	F	19:56	19:59	1509 رمضان 29
		Mon	May 13	25:14	11	68	A	19:57	21:05	1509 شوال 1
2086	Tue Jun 11 04:14*	Tue	Jun 11	16:03	4	28	F	20:17	20:45	1509 شوال 30
		Wed	Jun 12	40:03	13	75	A	20:17	21:32	1509 ذوالقعدہ 1
2086	Wed Jul 10 15:03*	Wed	Jul 10	5:15	-2	-9	F	20:18	20:09	1509 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jul 11	29:15	5	29	E	20:18	20:47	1509 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jul 12	53:15	11	62	A	20:18	21:20	1509 ذوالحجہ 1
2086	Fri Aug 9 03:39*	Fri	Aug 9	16:16	-2	-4	F	19:55	19:51	1509 ذوالحجہ 29
		Sat	Aug 10	40:15	4	26	C	19:54	20:20	1509 ذوالحجہ 30
		Sun	Aug 11	64:14	10	55	A	19:53	20:48	1510 محرم 1
2086	Sat Sep 7 18:19*	Sat	Sep 7	0:57	-6	-25	F	19:16	18:51	1510 محرم 28
		Sun	Sep 8	24:56	0	4	F	19:15	19:18	1510 محرم 29
		Mon	Sep 9	48:54	6	33	B	19:13	19:46	1510 صفر 1
2086	Mon Oct 7 10:58*	Mon	Oct 7	7:33	-3	-13	F	18:31	18:19	1510 صفر 29
		Tue	Oct 8	31:32	3	20	F	18:30	18:50	1510 صفر 30
		Wed	Oct 9	55:30	9	56	A	18:28	19:25	1510 ربیع الاول 1
2086	Wed Nov 6 03:55*	Wed	Nov 6	13:00	1	8	F	16:55	17:03	1510 ربیع الاول 29
		Thu	Nov 7	36:59	8	52	A	16:54	17:46	1510 ربیع الثانی 1
2086	Thu Dec 5 21:49*	Fri	Dec 6	18:52	6	40	E	16:41	17:21	1510 ربیع الثانی 30
		Sat	Dec 7	42:52	15	97	A	16:41	18:18	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2087

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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 14:13*	Sat	Jan 4	2:42	1	12	F	16:55	17:07	1510 جمادی الاول 29
		Sun	Jan 5	26:43	12	75	A	16:56	18:11	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 04:12*	Mon	Feb 3	13:14	7	41	D	17:26	18:06	1510 جمادی الثانی 30
		Tue	Feb 4	37:15	19	108	A	17:27	19:14	1510 رجب 1
2087	Tue Mar 4 15:47*	Tue	Mar 4	2:08	1	7	F	17:55	18:02	1510 رجب 29
		Wed	Mar 5	26:09	14	77	A	17:56	19:13	1510 شعبان 1
2087	Thu Apr 3 02:27*	Thu	Apr 3	16:55	9	50	B	19:22	20:12	1510 رمضان 1
		Fri	Apr 4	40:56	22	122	A	19:23	21:25	1510 رمضان 2
2087	Fri May 2 10:53*	Fri	May 2	8:55	3	23	F	19:48	20:11	1510 رمضان 30
		Sat	May 3	32:55	16	93	A	19:48	21:21	1510 شوال 1
2087	Sat May 31 18:40*	Sat	May 31	1:31	-2	-6	F	20:11	20:05	1510 شوال 29
		Sun	Jun 1	25:31	9	55	A	20:11	21:06	1510 ذوالقعدہ 1
2087	Mon Jun 30 02:32*	Mon	Jun 30	17:49	2	17	F	20:21	20:37	1510 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jul 1	41:49	11	60	A	20:21	21:21	1510 ذوالحجہ 1
2087	Tue Jul 29 11:22*	Tue	Jul 29	8:44	-3	-12	F	20:06	19:54	1510 ذوالحجہ 29
		Wed	Jul 30	32:44	4	25	D	20:06	20:31	1510 ذوالحجہ 30
		Thu	Jul 31	56:43	11	59	A	20:05	21:04	1511 محرم 1
2087	Wed Aug 27 22:10*	Thu	Aug 28	21:21	0	3	F	19:31	19:34	1511 محرم 29
		Fri	Aug 29	45:20	6	36	A	19:30	20:05	1511 صفر 1
2087	Fri Sep 26 11:48*	Fri	Sep 26	7:00	-3	-11	F	18:48	18:37	1511 صفر 29
		Sat	Sep 27	30:58	3	22	F	18:46	19:09	1511 صفر 30
		Sun	Sep 28	54:57	10	57	A	18:45	19:42	1511 ربیع الاول 1
2087	Sun Oct 26 04:31*	Sun	Oct 26	13:36	1	11	F	18:07	18:17	1511 ربیع الاول 29
		Mon	Oct 27	37:35	8	49	B	18:06	18:55	1511 ربیع الثانی 1
2087	Mon Nov 24 22:25*	Tue	Nov 25	18:18	5	36	F	16:43	17:19	1511 ربیع الثانی 30
		Wed	Nov 26	42:18	13	84	A	16:43	18:07	1511 جمادی الاول 1
2087	Wed Dec 24 17:44*	Thu	Dec 25	23:03	9	60	B	16:47	17:47	1511 جمادی الثانی 1
		Fri	Dec 26	47:04	19	115	A	16:48	18:43	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2088

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2088	Fri Jan 23 11:40*	Fri	Jan 23	5:33	3	20	F	17:13	17:33	1511 جمادی الثانی 30
		Sat	Jan 24	29:35	13	78	A	17:15	18:33	1511 رجب 1
2088	Sun Feb 22 03:11*	Sun	Feb 22	14:34	7	39	D	17:45	18:24	1511 رجب 30
		Mon	Feb 23	38:35	18	101	A	17:46	19:28	1511 شعبان 1
2088	Mon Mar 22 17:02*	Mon	Mar 22	2:10	0	4	F	19:12	19:16	1511 شعبان 29
		Tue	Mar 23	26:11	13	70	A	19:13	20:23	1511 رمضان 1
2088	Wed Apr 21 03:26*	Wed	Apr 21	16:12	7	42	D	19:38	20:20	1511 رمضان 30
		Thu	Apr 22	40:13	20	110	A	19:39	21:29	1511 شوال 1
2088	Thu May 20 11:50*	Thu	May 20	8:13	1	12	F	20:03	20:15	1511 شوال 29
		Fri	May 21	32:14	13	76	A	20:04	21:20	1511 ذوالقعدہ 1
2088	Fri Jun 18 18:55*	Fri	Jun 18	1:25	-4	-18	F	20:20	20:02	1511 ذوالقعدہ 29
		Sat	Jun 19	25:25	6	39	B	20:20	20:59	1511 ذوالحجہ 1
2088	Sun Jul 18 01:40*	Sun	Jul 18	18:34	1	10	F	20:14	20:24	1511 ذوالحجہ 30
		Mon	Jul 19	42:34	9	53	A	20:14	21:06	1512 محرم 1
2088	Mon Aug 16 09:17*	Mon	Aug 16	10:29	-2	-8	F	19:46	19:38	1512 محرم 29
		Tue	Aug 17	34:28	5	31	B	19:45	20:16	1512 صفر 1
2088	Tue Sep 14 18:59*	Tue	Sep 14	0:06	-4	-18	F	19:05	18:47	1512 صفر 29
		Wed	Sep 15	24:04	3	19	F	19:03	19:22	1512 صفر 30
		Thu	Sep 16	48:03	10	56	A	19:02	19:58	1512 ربیع الاول 1
2088	Thu Oct 14 07:41*	Thu	Oct 14	10:40	1	9	F	18:21	18:30	1512 ربیع الاول 29
		Fri	Oct 15	34:39	8	48	A	18:20	19:08	1512 ربیع الثانی 1
2088	Fri Nov 12 22:33*	Sat	Nov 13	18:16	6	37	F	16:49	17:26	1512 ربیع الثانی 30
		Sun	Nov 14	42:15	13	82	A	16:48	18:10	1512 جمادی الاول 1
2088	Sun Dec 12 16:53*	Mon	Dec 13	23:49	9	60	B	16:42	17:42	1512 جمادی الثانی 1
		Tue	Dec 14	47:50	18	111	A	16:43	18:33	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 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2089

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	یومون ٹائم			چاند کی عمر	نقطی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Tue Jan 11 12:19*	Tue	Jan 11	4:43	3	19	F	17:02	17:21	1512 جمادی الثانی 30
		Wed	Jan 12	28:44	12	72	A	17:03	18:15	1512 1 رجب
2089	Thu Feb 10 07:17*	Thu	Feb 10	10:17	4	26	F	17:34	17:59	1512 30 رجب
		Fri	Feb 11	34:18	14	81	A	17:35	18:56	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 00:26*	Sat	Mar 12	17:37	7	40	D	18:03	18:43	1512 30 شعبان
		Sun	Mar 13	42:38	18	99	A	19:04	20:43	1512 1 رمضان
2089	Sun Apr 10 15:47*	Sun	Apr 10	3:42	0	4	F	19:29	19:32	1512 29 رمضان
		Mon	Apr 11	27:42	12	66	A	19:29	20:35	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 03:05*	Tue	May 10	16:50	5	33	F	19:55	20:28	1512 30 شوال
		Wed	May 11	40:51	17	96	A	19:56	21:31	1512 1 ذوالقعدہ
2089	Wed Jun 8 11:46*	Wed	Jun 8	8:30	-1	1	F	20:16	20:17	1512 29 ذوالقعدہ
		Thu	Jun 9	32:30	10	60	A	20:16	21:16	1512 1 ذوالحجہ
2089	Thu Jul 7 18:49*	Thu	Jul 7	1:30	-5	-23	F	20:19	19:56	1512 29 ذوالحجہ
		Fri	Jul 8	25:30	5	30	D	20:19	20:48	1512 30 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	49:30	14	77	A	20:19	21:36	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 01:30*	Sat	Aug 6	18:28	1	11	F	19:58	20:09	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	42:27	10	54	A	19:57	20:51	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 08:59*	Sun	Sep 4	10:21	0	2	F	19:20	19:23	1513 صفر 29
		Mon	Sep 5	34:20	8	43	A	19:19	20:02	1513 1 ربیع الاول
2089	Mon Oct 3 18:16*	Mon	Oct 3	0:21	-2	-4	F	18:37	18:33	1513 29 ربیع الاول
		Tue	Oct 4	24:19	6	37	C	18:35	19:13	1513 30 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	48:18	14	80	A	18:34	19:53	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 05:57*	Wed	Nov 2	12:02	4	29	F	17:59	18:27	1513 29 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	36:01	12	74	A	17:58	19:12	1513 1 جمادی الاول
2089	Thu Dec 1 19:13*	Fri	Dec 2	21:28	9	57	B	16:41	17:38	1513 1 جمادی الثانی
		Sat	Dec 3	45:28	17	108	A	16:41	18:29	1513 2 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 11:58*	Sat	Dec 31	4:54	3	22	F	16:52	17:13	1513 30 جمادی الثانی
		Sun	Jan 1 2090	28:55	12	74	A	16:53	18:07	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2090

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2090	Mon Jan 30 06:36*	Mon	Jan 30	10:46	4	27	F	17:22	17:49	1513 رجب 30
		Tue	Jan 31	34:47	14	80	A	17:23	18:43	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 01:48*	Wed	Mar 1	16:05	6	33	F	17:53	18:26	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	40:05	16	87	A	17:53	19:20	1513 رمضان 1
2090	Thu Mar 30 20:50*	Fri	Mar 31	22:30	8	45	C	19:20	20:05	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	46:31	19	101	A	19:21	21:02	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 12:14*	Sat	Apr 29	7:31	0	7	F	19:45	19:52	1513 شوال 29
		Sun	Apr 30	31:32	11	64	A	19:46	20:50	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 00:31*	Mon	May 29	19:39	4	28	F	20:10	20:38	1513 ذوالقعدہ 30
		Tue	May 30	43:39	15	84	A	20:10	21:35	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 10:13*	Tue	Jun 27	10:08	-1	-2	F	20:21	20:19	1513 ذوالحجہ 29
		Wed	Jun 28	34:08	9	51	A	20:21	21:12	1514 محرم 1
2090	Wed Jul 26 18:21*	Wed	Jul 26	1:48	-4	-19	F	20:09	19:50	1514 محرم 29
		Thu	Jul 27	25:47	5	29	D	20:08	20:37	1514 محرم 30
		Fri	Jul 28	49:46	13	74	A	20:07	21:21	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 02:00*	Fri	Aug 25	17:35	3	20	F	19:35	19:54	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	41:33	11	62	A	19:33	20:35	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 10:05*	Sat	Sep 23	8:47	2	15	F	18:52	19:06	1514 ربیع الاول 29
		Sun	Sep 24	32:45	10	57	A	18:50	19:48	1514 ربیع الثانی 1
2090	Sun Oct 22 19:11*	Mon	Oct 23	22:59	9	53	B	18:10	19:02	1514 جمادی الاول 1
		Tue	Oct 24	46:58	16	100	A	18:09	19:49	1514 جمادی الاول 2
2090	Tue Nov 21 04:50*	Tue	Nov 21	11:54	6	40	E	16:44	17:24	1514 جمادی الاول 30
		Wed	Nov 22	35:54	14	92	A	16:44	18:16	1514 جمادی الثانی 1
2090	Wed Dec 20 17:31*	Thu	Dec 21	23:14	10	66	A	16:45	17:51	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2091

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	نکتی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Fri Jan 19 08:32*	Fri	Jan 19	8:38	3	24	F	17:10	17:33	1514 رجب 30
		Sat	Jan 20	32:39	13	80	A	17:11	18:31	1514 شعبان 1
2091	Sun Feb 18 01:40*	Sun	Feb 18	16:01	5	33	F	17:41	18:15	1514 شعبان 30
		Mon	Feb 19	40:02	16	88	A	17:42	19:10	1514 رمضان 1
2091	Mon Mar 19 20:47*	Tue	Mar 20	22:23	7	43	C	19:10	19:53	1514 رمضان 30
		Wed	Mar 21	46:24	18	96	A	19:11	20:47	1514 شوال 1
2091	Wed Apr 18 14:21*	Wed	Apr 18	5:14	-1	1	F	19:35	19:36	1514 شوال 29
		Thu	Apr 19	29:15	10	55	A	19:36	20:31	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 06:09*	Fri	May 18	13:52	2	14	F	20:01	20:15	1514 ذوالقعدہ 30
		Sat	May 19	37:53	12	68	A	20:02	21:10	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sat Jun 16 19:43*	Sat	Jun 16	0:36	-5	-21	F	20:19	19:58	1514 ذوالحجہ 29
		Sun	Jun 17	24:36	5	31	F	20:19	20:50	1514 ذوالحجہ 30
		Mon	Jun 18	48:36	14	81	A	20:19	21:40	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 07:17*	Mon	Jul 16	12:59	0	7	F	20:16	20:22	1515 محرم 29
		Tue	Jul 17	36:58	9	52	A	20:15	21:07	1515 صفر 1
2091	Tue Aug 14 17:24*	Tue	Aug 14	2:25	-2	-5	F	19:49	19:44	1515 صفر 29
		Wed	Aug 15	26:24	6	37	C	19:48	20:26	1515 صفر 30
		Thu	Aug 16	50:23	14	78	A	19:47	21:05	1515 ربیع الاول 1
2091	Thu Sep 13 02:36*	Thu	Sep 13	16:31	5	30	F	19:07	19:38	1515 ربیع الاول 29
		Fri	Sep 14	40:30	13	71	A	19:06	20:17	1515 ربیع الثانی 1
2091	Fri Oct 12 11:30*	Fri	Oct 12	6:55	4	24	F	18:25	18:48	1515 ربیع الثانی 29
		Sat	Oct 13	30:53	12	67	A	18:23	19:30	1515 جمادی الاول 1
2091	Sat Nov 10 19:44*	Sun	Nov 11	21:07	10	59	A	16:51	17:50	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 05:56*	Mon	Dec 10	10:45	6	38	F	16:41	17:19	1515 جمادی الثانی 30
		Tue	Dec 11	34:46	15	97	A	16:42	18:19	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2092

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2092	Tue Jan 8 17:38*	Wed	Jan 9	23:21	10	64	A	16:59	18:03	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 07:04*	Thu	Feb 7	10:26	3	22	F	17:30	17:52	1515 شعبان 30
		Fri	Feb 8	34:27	14	83	A	17:31	18:54	1515 رمضان 1
2092	Fri Mar 7 21:58*	Sat	Mar 8	20:02	7	41	C	18:00	18:40	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	45:03	18	97	A	19:01	20:38	1515 شوال 1
2092	Sun Apr 6 14:43*	Sun	Apr 6	4:42	-1	0	F	19:25	19:26	1515 شوال 29
		Mon	Apr 7	28:43	10	56	A	19:26	20:22	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 06:41*	Tue	May 6	13:11	2	14	F	19:52	20:06	1515 ذوالقعدہ 30
		Wed	May 7	37:12	12	68	A	19:53	21:01	1515 ذوالحجہ 1
2092	Wed Jun 4 22:19*	Thu	Jun 5	21:55	4	28	F	20:14	20:42	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	45:56	13	78	A	20:15	21:33	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 13:12*	Fri	Jul 4	7:08	-1	-2	F	20:20	20:18	1516 محرم 29
		Sat	Jul 5	31:08	7	44	C	20:20	21:03	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	55:07	15	86	A	20:19	21:45	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 02:56*	Sun	Aug 3	17:05	3	23	F	20:01	20:24	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	41:04	11	62	A	20:00	21:02	1516 ربیع الاول 1
2092	Mon Sep 1 15:16*	Mon	Sep 1	4:08	1	12	F	19:24	19:36	1516 ربیع الاول 29
		Tue	Sep 2	28:07	9	49	B	19:23	20:11	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 02:17*	Wed	Oct 1	16:22	7	39	C	18:39	19:18	1516 ربیع الثانی 30
		Thu	Oct 2	40:21	14	78	A	18:38	19:55	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 12:30*	Thu	Oct 30	5:31	4	26	F	18:01	18:28	1516 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 31	29:30	12	70	A	18:00	19:11	1516 جمادی الثانی 1
2092	Fri Nov 28 21:38*	Sat	Nov 29	19:04	8	55	B	16:42	17:36	1516 رجب 1
		Sun	Nov 30	43:03	17	113	A	16:41	18:35	1516 رجب 2
2092	Sun Dec 28 08:12*	Sun	Dec 28	8:38	3	25	F	16:50	17:15	1516 رجب 30
		Mon	Dec 29	32:39	14	92	A	16:51	18:22	1516 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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2093

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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	
2093	Mon Jan 26	19:24*	Tue	Jan 27	21:55		9	57	B	17:19	18:15	1516 رمضان 1
			Wed	Jan 28	45:56		21	125	A	17:20	19:25	1516 رمضان 2
2093	Wed Feb 25	07:07*	Wed	Feb 25	10:42		3	20	F	17:49	18:09	1516 رمضان 30
			Thu	Feb 26	34:43		15	86	A	17:50	19:16	1516 شوال 1
2093	Thu Mar 26	20:20*	Fri	Mar 27	22:56		9	49	B	19:16	20:05	1516 ذوالقعدہ 1
			Sat	Mar 28	46:57		20	109	A	19:17	21:06	1516 ذوالقعدہ 2
2093	Sat Apr 25	09:14*	Sat	Apr 25	10:28		1	12	F	19:42	19:54	1516 ذوالقعدہ 30
			Sun	Apr 26	34:29		12	71	A	19:43	20:53	1516 ذوالحجہ 1
2093	Sun May 24	23:09*	Mon	May 25	20:58		5	32	F	20:07	20:39	1516 ذوالحجہ 30
			Tue	May 26	44:59		15	86	A	20:08	21:33	1517 محرم 1
2093	Tue Jun 23	14:06*	Tue	Jun 23	6:14		-1	0	F	20:20	20:20	1517 محرم 29
			Wed	Jun 24	30:15		8	48	B	20:21	21:09	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23	05:38*	Thu	Jul 23	14:33		3	22	F	20:11	20:33	1517 صفر 30
			Fri	Jul 24	38:32		11	61	A	20:10	21:11	1517 ربیع الاول 1
2093	Fri Aug 21	20:55*	Sat	Aug 22	22:44		7	41	C	19:39	20:19	1517 ربیع الاول 30
			Sun	Aug 23	46:42		13	73	A	19:37	20:50	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20	11:18*	Sun	Sep 20	7:38		4	26	F	18:56	19:22	1517 ربیع الثانی 29
			Mon	Sep 21	31:37		10	57	A	18:55	19:52	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20	00:35*	Tue	Oct 20	17:38		7	42	C	18:13	18:55	1517 جمادی الاول 30
			Wed	Oct 21	41:37		13	80	A	18:12	19:32	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18	11:59*	Wed	Nov 18	4:47		3	20	F	16:46	17:06	1517 جمادی الثانی 29
			Thu	Nov 19	28:46		10	66	A	16:45	17:51	1517 رجب 1
2093	Thu Dec 17	23:49*	Fri	Dec 18	16:55		6	42	D	16:44	17:26	1517 رجب 30
			Sat	Dec 19	40:55		16	107	A	16:44	18:31	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2094

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)			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			
2094	Sat	Jan	16	11:07*	Sat	Jan	16	6:00	1	9	F	17:07	17:16	1517 شعبان 29
					Sun	Jan	17	30:01	13	81	A	17:08	18:29	1517 رمضان 1
2094	Sun	Feb	14	21:45*	Mon	Feb	15	19:54	8	49	B	17:39	18:28	1517 شوال 1
					Tue	Feb	16	43:55	21	121	A	17:40	19:41	1517 شوال 2
2094	Tue	Mar	16	08:46*	Tue	Mar	16	10:20	3	19	F	19:06	19:26	1517 شوال 30
					Wed	Mar	17	34:21	16	88	A	19:07	20:36	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Wed	Apr	14	18:39*	Wed	Apr	14	0:53	-3	-10	F	19:32	19:22	1517 ذوالقعدہ 29
					Thu	Apr	15	24:54	10	57	A	19:33	20:30	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri	May	14	05:11*	Fri	May	14	14:47	4	26	F	19:58	20:24	1517 ذوالحجہ 30
					Sat	May	15	38:48	15	88	A	19:59	21:27	1518 محرم 1
2094	Sat	Jun	12	17:05*	Sat	Jun	12	3:12	-1	-3	F	20:17	20:15	1518 محرم 29
					Sun	Jun	13	27:13	8	53	B	20:18	21:11	1518 صفر 1
2094	Mon	Jul	12	06:38*	Mon	Jul	12	13:40	4	26	F	20:18	20:44	1518 صفر 30
					Tue	Jul	13	37:39	12	68	A	20:17	21:25	1518 ربیع الاول 1
2094	Tue	Aug	10	21:38*	Wed	Aug	11	22:15	7	43	C	19:53	20:35	1518 ربیع الاول 30
					Thu	Aug	12	46:14	14	74	A	19:52	21:05	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu	Sep	9	13:33*	Thu	Sep	9	5:40	4	24	F	19:13	19:37	1518 ربیع الثانی 29
					Fri	Sep	10	29:39	9	52	B	19:12	20:03	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat	Oct	9	05:46*	Sat	Oct	9	12:42	5	31	F	18:28	19:00	1518 جمادی الاول 30
					Sun	Oct	10	36:41	11	61	A	18:27	19:28	1518 جمادی الثانی 1
2094	Sun	Nov	7	20:44*	Mon	Nov	8	20:09	6	39	D	16:53	17:32	1518 جمادی الثانی 30
					Tue	Nov	9	44:08	12	78	A	16:52	18:11	1518 رجب 1
2094	Tue	Dec	7	11:52*	Tue	Dec	7	4:49	1	8	F	16:41	16:49	1518 رجب 29
					Wed	Dec	8	28:49	8	59	A	16:41	17:40	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2095

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2095	Thu Jan 6 01:35*	Thu	Jan 6	15:22	4	30	F	16:57	17:27	1518 شعبان 30
		Fri	Jan 7	39:23	15	99	A	16:58	18:37	1518 رمضان 1
2095	Fri Feb 4 13:30*	Fri	Feb 4	3:57	-1	-2	F	17:27	17:25	1518 رمضان 29
		Sat	Feb 5	27:58	12	72	A	17:28	18:40	1518 شوال 1
2095	Sat Mar 5 23:41*	Sun	Mar 6	18:16	7	44	B	17:57	18:41	1518 ذوالقعدة 1
		Mon	Mar 7	42:17	21	117	A	17:58	19:55	1518 ذوالقعدة 2
2095	Mon Apr 4 09:38*	Mon	Apr 4	9:45	3	18	F	19:23	19:41	1518 ذوالقعدة 30
		Tue	Apr 5	33:46	16	91	A	19:24	20:55	1518 ذوالحجہ 1
2095	Tue May 3 18:08*	Tue	May 3	1:40	-2	-6	F	19:48	19:42	1518 ذوالحجہ 29
		Wed	May 4	25:41	11	66	A	19:49	20:55	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 03:00*	Thu	Jun 2	17:12	6	41	E	20:12	20:53	1519 محرم 30
		Fri	Jun 3	41:13	17	104	A	20:13	21:57	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 12:56*	Fri	Jul 1	7:25	2	20	F	20:21	20:41	1519 صفر 29
		Sat	Jul 2	31:24	12	71	A	20:20	21:32	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 00:31*	Sun	Jul 31	19:34	7	45	C	20:05	20:50	1519 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 1	43:33	14	79	A	20:04	21:23	1519 ربیع الثانی 1
2095	Mon Aug 29 14:07*	Mon	Aug 29	5:22	4	24	F	19:29	19:54	1519 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 30	29:21	9	53	A	19:28	20:21	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 05:56*	Wed	Sep 28	12:49	5	29	F	18:45	19:14	1519 جمادی الاول 30
		Thu	Sep 29	36:47	10	55	A	18:43	19:38	1519 جمادی الثانی 1
2095	Thu Oct 27 23:34*	Fri	Oct 28	18:30	5	30	F	18:04	18:34	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	42:29	10	61	A	18:03	19:04	1519 رجب 1
2095	Sat Nov 26 16:56*	Sun	Nov 27	23:46	5	35	F	16:42	17:17	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	47:46	11	80	A	16:42	18:02	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 10:26*	Mon	Dec 26	6:22	-1	0	F	16:48	16:48	1519 شعبان 29
		Tue	Dec 27	30:23	8	57	B	16:49	17:46	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2096

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2096	Wed Jan 25 01:47*	Wed	Jan 25	15:29	4	27	F	17:16	17:43	1519 رمضان 30
		Thu	Jan 26	39:30	15	95	A	17:17	18:52	1519 شوال 1
2096	Thu Feb 23 14:30*	Thu	Feb 23	3:16	-1	-3	F	17:46	17:43	1519 شوال 29
		Fri	Feb 24	27:17	12	67	A	17:47	18:55	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat Mar 24 01:57*	Sat	Mar 24	17:17	7	42	C	19:14	19:56	1519 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 25	41:18	21	115	A	19:15	21:10	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 10:45*	Sun	Apr 22	8:54	3	18	F	19:39	19:58	1519 ذوالحجہ 29
		Mon	Apr 23	32:55	16	95	A	19:40	21:15	1520 محرم 1
2096	Mon May 21 18:37*	Mon	May 21	1:27	-1	-1	F	20:04	20:03	1520 محرم 29
		Tue	May 22	25:28	12	75	A	20:05	21:20	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 02:14*	Wed	Jun 20	18:06	8	54	B	20:20	21:14	1520 ربیع الاول 1
		Thu	Jun 21	42:06	19	111	A	20:20	22:11	1520 ربیع الاول 2
2096	Thu Jul 19 10:22*	Thu	Jul 19	9:52	5	35	F	20:14	20:48	1520 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 20	33:51	13	78	A	20:13	21:30	1520 ربیع الثانی 1
2096	Fri Aug 17 20:02*	Sat	Aug 18	23:41	9	50	B	19:43	20:34	1520 جمادی الاول 1
		Sun	Aug 19	47:40	15	79	A	19:42	21:01	1520 جمادی الاول 2
2096	Sun Sep 16 08:12*	Sun	Sep 16	10:50	4	26	F	19:02	19:28	1520 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 17	34:48	9	52	A	19:00	19:52	1520 جمادی الثانی 1
2096	Mon Oct 15 23:30*	Tue	Oct 16	18:48	4	26	F	18:18	18:44	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	42:47	9	54	A	18:17	19:11	1520 رجب 1
2096	Wed Nov 14 16:38*	Wed	Nov 14	0:10	-2	-6	F	16:48	16:42	1520 رجب 29
		Thu	Nov 15	24:10	4	27	F	16:48	17:15	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	48:09	9	65	A	16:47	17:52	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 12:07*	Fri	Dec 14	4:36	-2	-9	F	16:43	16:34	1520 شعبان 29
		Sat	Dec 15	28:36	5	40	D	16:43	17:22	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	52:36	13	94	A	16:43	18:17	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2027

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2027	Sun Jan 13 07:02*	Sun	Jan 13	10:02	0	5	F	17:04	17:09	1520 رمضان 29
		Mon	Jan 14	34:03	10	66	A	17:05	18:11	1520 شوال 1
2027	Mon Feb 11 23:51*	Tue	Feb 12	17:45	5	33	F	17:36	18:09	1520 شوال 30
		Wed	Feb 13	41:46	17	97	A	17:37	19:14	1520 ذوالقعدہ 1
2027	Wed Mar 13 14:59*	Wed	Mar 13	4:05	-1	1	F	19:04	19:05	1520 ذوالقعدہ 29
		Thu	Mar 14	28:06	12	67	A	19:05	20:12	1520 ذوالحجہ 1
2027	Fri Apr 12 02:28*	Fri	Apr 12	17:02	7	43	C	19:30	20:13	1520 ذوالحجہ 30
		Sat	Apr 13	41:03	21	116	A	19:31	21:27	1521 محرم 1
2027	Sat May 11 11:42*	Sat	May 11	8:14	3	23	F	19:56	20:18	1521 محرم 29
		Sun	May 12	32:15	16	100	A	19:57	21:36	1521 صفر 1
2027	Sun Jun 9 19:16*	Sun	Jun 9	1:00	1	9	F	20:16	20:25	1521 صفر 29
		Mon	Jun 10	25:01	13	81	A	20:17	21:37	1521 ربیع الاول 1
2027	Tue Jul 9 02:00*	Tue	Jul 9	18:19	9	58	B	20:19	21:17	1521 ربیع الثانی 1
		Wed	Jul 10	42:18	18	104	A	20:18	22:02	1521 ربیع الثانی 2
2027	Wed Aug 7 09:02*	Wed	Aug 7	10:55	6	36	F	19:57	20:33	1521 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 8	34:54	13	71	A	19:56	21:06	1521 جمادی الاول 1
2027	Thu Sep 5 17:36*	Thu	Sep 5	1:43	2	15	F	19:19	19:33	1521 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 6	25:41	8	44	B	19:17	20:01	1521 جمادی الثانی 1
2027	Sat Oct 5 04:47*	Sat	Oct 5	13:47	3	19	F	18:34	18:52	1521 جمادی الثانی 30
		Sun	Oct 6	37:45	8	46	A	18:32	19:19	1521 رجب 1
2027	Sun Nov 3 18:10*	Mon	Nov 4	22:47	3	21	F	16:57	17:18	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	46:46	8	57	A	16:56	17:53	1521 شعبان 1
2027	Tue Dec 3 11:28*	Tue	Dec 3	5:13	-3	-11	F	16:41	16:30	1521 شعبان 29
		Wed	Dec 4	29:13	4	33	E	16:41	17:15	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	53:13	11	84	A	16:41	18:05	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2098

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	نقطی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منہ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 06:34*	Thu	Jan 2	10:20	-1	1	F	16:54	16:55	1521 رمضان 29
		Fri	Jan 3	34:20	8	58	A	16:54	17:53	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 01:56*	Sat	Feb 1	15:28	3	23	F	17:24	17:46	1521 شوال 30
		Sun	Feb 2	39:29	14	82	A	17:25	18:47	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Sun Mar 2 20:04*	Mon	Mar 3	21:50	8	44	C	17:54	18:39	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	45:51	19	104	A	17:55	19:39	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 12:49*	Tue	Apr 1	6:32	1	11	F	19:21	19:31	1521 ذوالحجہ 29
		Wed	Apr 2	30:32	13	74	A	19:21	20:35	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 01:34*	Thu	May 1	18:13	8	51	C	19:47	20:38	1522 محرم 30
		Fri	May 2	42:14	21	123	A	19:48	21:50	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 11:25*	Fri	May 30	8:45	5	33	F	20:10	20:43	1522 صفر 29
		Sat	May 31	32:46	16	103	A	20:11	21:54	1522 ربیع الاول 1
2098	Sat Jun 28 19:08*	Sat	Jun 28	1:13	2	19	F	20:21	20:39	1522 ربیع الاول 29
		Sun	Jun 29	25:13	12	77	A	20:21	21:37	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 01:53*	Mon	Jul 28	18:14	8	49	B	20:07	20:56	1522 جمادی الاول 1
		Tue	Jul 29	42:13	16	85	A	20:06	21:31	1522 جمادی الاول 2
2098	Tue Aug 26 08:55*	Tue	Aug 26	10:38	4	25	F	19:33	19:58	1522 جمادی الاول 30
		Wed	Aug 27	34:37	10	55	A	19:32	20:27	1522 جمادی الثانی 1
2098	Wed Sep 24 17:19*	Wed	Sep 24	1:31	0	2	F	18:50	18:52	1522 جمادی الثانی 29
		Thu	Sep 25	25:30	5	31	D	18:49	19:20	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	49:28	10	61	A	18:47	19:48	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 03:51*	Fri	Oct 24	14:18	0	7	F	18:09	18:16	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	38:16	6	42	A	18:07	18:50	1522 شعبان 1
2098	Sat Nov 22 15:53*	Sat	Nov 22	0:51	-4	-21	F	16:44	16:23	1522 شعبان 29
		Sun	Nov 23	24:51	3	22	F	16:44	17:06	1522 شعبان 30
		Mon	Nov 24	48:50	10	73	A	16:43	17:57	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 07:26*	Mon	Dec 22	9:20	-1	-4	F	16:46	16:42	1522 رمضان 29
		Tue	Dec 23	33:20	7	55	B	16:46	17:41	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیلیفورنیا

January to December 2099

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2099	Wed Jan 21 01:09*	Wed	Jan 21	16:03	3	23	F	17:12	17:34	1522 شوال 30
		Thu	Jan 22	40:04	13	83	A	17:13	18:35	1522 ذو القعدة 1
2099	Thu Feb 19 20:08*	Fri	Feb 20	21:36	7	42	C	17:44	18:25	1522 ذو القعدة 30
		Sat	Feb 21	45:37	18	98	A	17:45	19:23	1522 ذو الحجة 1
2099	Sat Mar 21 15:49*	Sat	Mar 21	3:22	0	3	F	19:11	19:13	1522 ذوالحجہ 29
		Sun	Mar 22	27:23	11	60	A	19:12	20:11	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 08:32*	Mon	Apr 20	11:05	4	27	F	19:37	20:04	1523 محرم 30
		Tue	Apr 21	35:06	15	90	A	19:38	21:08	1523 صفر 1
2099	Tue May 19 22:19*	Wed	May 20	21:44	10	66	A	20:03	21:09	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 09:12*	Thu	Jun 18	11:07	6	42	F	20:19	21:02	1523 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 19	35:08	16	96	A	20:20	21:56	1523 ربیع الثانی 1
2099	Fri Jul 17 18:03*	Fri	Jul 17	2:12	2	19	F	20:15	20:35	1523 ربیع الثانی 29
		Sat	Jul 18	26:12	10	62	A	20:15	21:16	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 01:57*	Sun	Aug 16	17:50	5	32	E	19:47	20:19	1523 جمادی الاول 30
		Mon	Aug 17	41:49	12	63	A	19:46	20:49	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 09:53*	Mon	Sep 14	9:13	1	8	F	19:06	19:14	1523 جمادی الثانی 29
		Tue	Sep 15	33:11	6	38	A	19:04	19:42	1523 رجب 1
2099	Tue Oct 13 18:34*	Wed	Oct 14	23:48	2	18	F	18:22	18:40	1523 رجب 30
		Thu	Oct 15	47:46	8	56	A	18:20	19:17	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 03:31*	Thu	Nov 12	13:19	-1	-1	F	16:50	16:49	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	37:18	6	48	A	16:49	17:38	1523 رمضان 1
2099	Fri Dec 11 15:11*	Fri	Dec 11	1:31	-5	-24	F	16:42	16:17	1523 رمضان 29
		Sat	Dec 12	25:31	5	37	D	16:42	17:19	1523 رمضان 30
		Sun	Dec 13	49:31	14	103	A	16:42	18:25	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

California: Longitude 119° 24' W - Latitude 36° 46' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے کیلیفورنیا

January to December 2100

Year	NASA new moon in California time (PST/PDT)	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	
2100	Sun Jan 10 04:58*	Sun	Jan 10	12:02	1	14	F	17:00	17:14	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	36:03	12	80	A	17:01	18:21	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Mon Feb 8 20:57*	Tue	Feb 9	20:35	7	43	C	17:32	18:15	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	44:36	18	102	A	17:33	19:15	1523 ذوالحجہ 1
2100	Wed Mar 10 14:31*	Wed	Mar 10	3:30	0	4	F	18:01	18:04	1523 ذوالحجہ 29
		Thu	Mar 11	27:30	11	60	A	18:01	19:02	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 09:19*	Fri	Apr 9	10:08	4	23	F	19:27	19:50	1524 محرم 30
		Sat	Apr 10	34:09	14	81	A	19:28	20:49	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 01:56*	Sun	May 9	17:58	8	50	C	19:54	20:44	1524 صفر 30
		Mon	May 10	41:58	18	110	A	19:54	21:44	1524 ربیع الاول 1
2100	Mon Jun 7 16:34*	Mon	Jun 7	3:41	3	21	F	20:15	20:36	1524 ربیع الاول 29
		Tue	Jun 8	27:41	12	76	A	20:15	21:31	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 05:08*	Wed	Jul 7	15:12	6	40	F	20:20	21:00	1524 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 8	39:11	13	79	A	20:19	21:38	1524 جمادی الاول 1
2100	Thu Aug 5 16:04*	Thu	Aug 5	3:56	1	10	F	20:00	20:10	1524 جمادی الاول 29
		Fri	Aug 6	27:55	7	42	B	19:59	20:41	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 01:52*	Sat	Sep 4	17:29	2	14	F	19:21	19:36	1524 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 5	41:28	8	43	A	19:20	20:03	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 11:05*	Sun	Oct 3	7:33	-2	-8	F	18:38	18:30	1524 رجب 29
		Mon	Oct 4	31:31	4	25	C	18:36	19:01	1524 رجب 30
		Tue	Oct 5	55:30	10	64	A	18:35	19:38	1524 شعبان 1
2100	Mon Nov 1 20:16*	Tue	Nov 2	21:43	1	12	F	17:59	18:12	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	45:42	9	64	A	17:58	19:02	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 05:03*	Wed	Dec 1	11:38	-1	0	F	16:41	16:41	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	35:38	9	66	A	16:41	17:47	1524 شوال 1
2100	Thu Dec 30 15:59*	Thu	Dec 30	0:52	-4	-18	F	16:51	16:32	1524 شوال 29
		Fri	Dec 31	24:52	8	55	B	16:51	17:47	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۔