

JANUARY—1879.

MOON'S PHASES.

Full Moon.....	D. H. M. 8 0 30 A.M.	New Moon.....	D. H. M. 21 0 33 A.M.
Last Quarter	15 5 41 A.M.	First Quarter	30 0 27 A.M.

MEMORANDA.		Sun Rises.	Sun Sets.	Moon Rises.
1	W.	7 34	4 34	11 40
2	T.	7 34	4 35	pm 04
3	F.	7 34	4 36	0 32
4	S.	7 34	4 37	1 06
5	Sun.	7 34	4 38	1 50
6	M.	7 34	4 39	2 44
7	T.	7 33	4 40	3 4
8	W.	7 33	4 41	4 59
9	T.	7 33	4 42	6 13
10	F.	7 33	4 43	7 28
11	S.	7 32	4 44	8 43
12	Sun.	7 32	4 45	9 57
13	M.	7 32	4 46	11 12
14	T.	7 31	4 47	a.m.
15	W.	7 31	4 49	0 28
16	T.	7 30	4 50	1 45
17	F.	7 29	4 51	3 02
18	S.	7 28	4 52	4 15
19	Sun.	7 28	4 54	5 21
20	M.	7 27	4 55	6 16
21	T.	7 27	4 56	7 00
22	W.	7 26	4 58	7 34
23	T.	7 25	4 59	8 02
24	F.	7 25	5 00	8 25
25	S.	7 24	5 02	8 45
26	Sun.	7 22	5 03	9 05
27	M.	7 21	5 05	9 23
28	T.	7 20	5 06	9 43
29	W.	7 20	5 07	10 05
30	T.	7 19	5 08	10 31
31	F.	7 18	5 10	11 02