



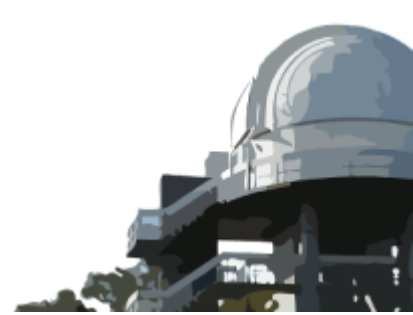
Moon Rise/Set for Perth, Australia for 2030

(latitude -31:57:08.3, longitude 115:51:31.4)

Moon rise and set times occur almost an hour later each succeeding day; hence, on a given day, the Moon may set before it rises. It may also neither rise nor set on a particular day, in which case a rise or set event is not shown on that day.

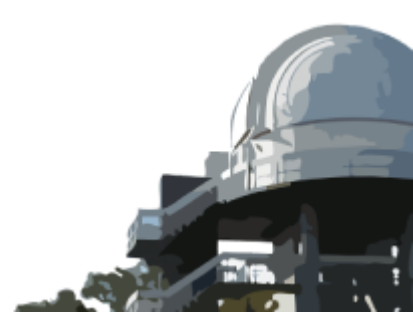
Calculated by timeanddate.com and endorsed by Perth Observatory

Date	Moonrise	Moonset	Moonrise
1/01/2030	2:05 AM	4:37 PM	--:--
2/01/2030	3:01 AM	5:42 PM	--:--
3/01/2030	4:04 AM	6:41 PM	--:--
4/01/2030	5:10 AM	7:32 PM	--:--
5/01/2030	6:17 AM	8:17 PM	--:--
6/01/2030	7:23 AM	8:55 PM	--:--
7/01/2030	8:26 AM	9:29 PM	--:--
8/01/2030	9:26 AM	10:01 PM	--:--
9/01/2030	10:24 AM	10:31 PM	--:--
10/01/2030	11:19 AM	11:01 PM	--:--
11/01/2030	12:15 PM	11:33 PM	--:--
12/01/2030	1:09 PM	--:--	--:--
13/01/2030	--:--	12:06 AM	2:04 PM
14/01/2030	--:--	12:42 AM	2:59 PM
15/01/2030	--:--	1:23 AM	3:53 PM
16/01/2030	--:--	2:09 AM	4:45 PM
17/01/2030	--:--	2:59 AM	5:34 PM
18/01/2030	--:--	3:54 AM	6:20 PM
19/01/2030	--:--	4:53 AM	7:02 PM
20/01/2030	--:--	5:53 AM	7:40 PM
21/01/2030	--:--	6:55 AM	8:16 PM
22/01/2030	--:--	7:57 AM	8:50 PM
23/01/2030	--:--	8:59 AM	9:24 PM
24/01/2030	--:--	10:02 AM	9:58 PM
25/01/2030	--:--	11:06 AM	10:35 PM
26/01/2030	--:--	12:12 PM	11:15 PM
27/01/2030	--:--	1:18 PM	--:--
28/01/2030	12:00 AM	2:25 PM	--:--
29/01/2030	12:52 AM	3:29 PM	--:--
30/01/2030	1:50 AM	4:29 PM	--:--
31/01/2030	2:53 AM	5:22 PM	--:--
1/02/2030	3:59 AM	6:09 PM	--:--
2/02/2030	5:04 AM	6:49 PM	--:--
3/02/2030	6:08 AM	7:26 PM	--:--
4/02/2030	7:10 AM	7:59 PM	--:--



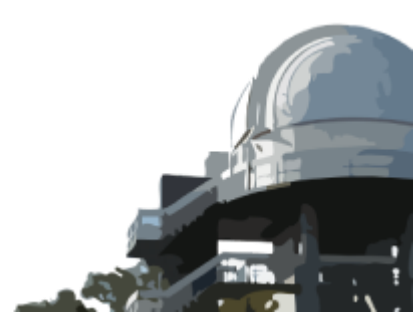


5/02/2030	8:09 AM	8:30 PM	--:--
6/02/2030	9:06 AM	9:01 PM	--:--
7/02/2030	10:02 AM	9:32 PM	--:--
8/02/2030	10:58 AM	10:04 PM	--:--
9/02/2030	11:53 AM	10:40 PM	--:--
10/02/2030	12:48 PM	11:18 PM	--:--
11/02/2030	1:42 PM	--:--	--:--
12/02/2030	--:--	12:02 AM	2:35 PM
13/02/2030	--:--	12:50 AM	3:25 PM
14/02/2030	--:--	1:42 AM	4:12 PM
15/02/2030	--:--	2:39 AM	4:56 PM
16/02/2030	--:--	3:38 AM	5:36 PM
17/02/2030	--:--	4:40 AM	6:13 PM
18/02/2030	--:--	5:43 AM	6:49 PM
19/02/2030	--:--	6:46 AM	7:23 PM
20/02/2030	--:--	7:51 AM	7:59 PM
21/02/2030	--:--	8:56 AM	8:35 PM
22/02/2030	--:--	10:03 AM	9:15 PM
23/02/2030	--:--	11:10 AM	10:00 PM
24/02/2030	--:--	12:17 PM	10:50 PM
25/02/2030	--:--	1:22 PM	11:45 PM
26/02/2030	--:--	2:22 PM	--:--
27/02/2030	12:45 AM	3:17 PM	--:--
28/02/2030	1:49 AM	4:04 PM	--:--
1/03/2030	2:52 AM	4:46 PM	--:--
2/03/2030	3:55 AM	5:23 PM	--:--
3/03/2030	4:57 AM	5:57 PM	--:--
4/03/2030	5:56 AM	6:29 PM	--:--
5/03/2030	6:54 AM	7:00 PM	--:--
6/03/2030	7:51 AM	7:31 PM	--:--
7/03/2030	8:47 AM	8:03 PM	--:--
8/03/2030	9:42 AM	8:38 PM	--:--
9/03/2030	10:38 AM	9:15 PM	--:--
10/03/2030	11:32 AM	9:57 PM	--:--
11/03/2030	12:25 PM	10:42 PM	--:--
12/03/2030	1:16 PM	11:32 PM	--:--
13/03/2030	2:03 PM	--:--	--:--
14/03/2030	--:--	12:26 AM	2:48 PM
15/03/2030	--:--	1:23 AM	3:29 PM
16/03/2030	--:--	2:23 AM	4:07 PM
17/03/2030	--:--	3:24 AM	4:43 PM
18/03/2030	--:--	4:27 AM	5:19 PM
19/03/2030	--:--	5:32 AM	5:54 PM
20/03/2030	--:--	6:38 AM	6:31 PM
21/03/2030	--:--	7:46 AM	7:11 PM
22/03/2030	--:--	8:56 AM	7:56 PM
23/03/2030	--:--	10:05 AM	8:45 PM



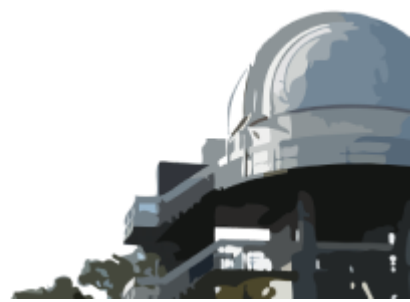


24/03/2030	--:--	11:13 AM	9:40 PM
25/03/2030	--:--	12:16 PM	10:40 PM
26/03/2030	--:--	1:13 PM	11:43 PM
27/03/2030	--:--	2:03 PM	--:--
28/03/2030	12:46 AM	2:46 PM	--:--
29/03/2030	1:49 AM	3:24 PM	--:--
30/03/2030	2:50 AM	3:58 PM	--:--
31/03/2030	3:48 AM	4:30 PM	--:--
1/04/2030	4:46 AM	5:01 PM	--:--
2/04/2030	5:42 AM	5:32 PM	--:--
3/04/2030	6:38 AM	6:04 PM	--:--
4/04/2030	7:33 AM	6:37 PM	--:--
5/04/2030	8:29 AM	7:14 PM	--:--
6/04/2030	9:24 AM	7:54 PM	--:--
7/04/2030	10:17 AM	8:38 PM	--:--
8/04/2030	11:08 AM	9:26 PM	--:--
9/04/2030	11:56 AM	10:17 PM	--:--
10/04/2030	12:41 PM	11:12 PM	--:--
11/04/2030	1:23 PM	--:--	--:--
12/04/2030	--:--	12:09 AM	2:01 PM
13/04/2030	--:--	1:08 AM	2:37 PM
14/04/2030	--:--	2:09 AM	3:12 PM
15/04/2030	--:--	3:11 AM	3:47 PM
16/04/2030	--:--	4:16 AM	4:23 PM
17/04/2030	--:--	5:23 AM	5:02 PM
18/04/2030	--:--	6:32 AM	5:45 PM
19/04/2030	--:--	7:44 AM	6:34 PM
20/04/2030	--:--	8:55 AM	7:29 PM
21/04/2030	--:--	10:03 AM	8:29 PM
22/04/2030	--:--	11:04 AM	9:33 PM
23/04/2030	--:--	11:58 AM	10:38 PM
24/04/2030	--:--	12:44 PM	11:43 PM
25/04/2030	--:--	1:25 PM	--:--
26/04/2030	12:44 AM	2:00 PM	--:--
27/04/2030	1:44 AM	2:33 PM	--:--
28/04/2030	2:41 AM	3:04 PM	--:--
29/04/2030	3:37 AM	3:34 PM	--:--
30/04/2030	4:32 AM	4:05 PM	--:--
1/05/2030	5:27 AM	4:38 PM	--:--
2/05/2030	6:22 AM	5:14 PM	--:--
3/05/2030	7:17 AM	5:52 PM	--:--
4/05/2030	8:11 AM	6:35 PM	--:--
5/05/2030	9:03 AM	7:22 PM	--:--
6/05/2030	9:52 AM	8:12 PM	--:--
7/05/2030	10:38 AM	9:05 PM	--:--
8/05/2030	11:20 AM	10:01 PM	--:--



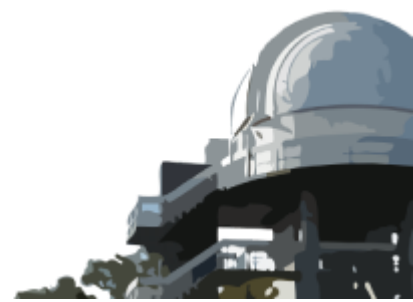


9/05/2030	11:59 AM	10:58 PM	--:--
10/05/2030	12:35 PM	11:56 PM	--:--
11/05/2030	1:09 PM	--:--	--:--
12/05/2030	--:--	12:56 AM	1:43 PM
13/05/2030	--:--	1:57 AM	2:17 PM
14/05/2030	--:--	3:01 AM	2:54 PM
15/05/2030	--:--	4:08 AM	3:34 PM
16/05/2030	--:--	5:18 AM	4:19 PM
17/05/2030	--:--	6:29 AM	5:11 PM
18/05/2030	--:--	7:40 AM	6:10 PM
19/05/2030	--:--	8:47 AM	7:15 PM
20/05/2030	--:--	9:46 AM	8:22 PM
21/05/2030	--:--	10:37 AM	9:29 PM
22/05/2030	--:--	11:22 AM	10:34 PM
23/05/2030	--:--	12:00 PM	11:36 PM
24/05/2030	--:--	12:34 PM	--:--
25/05/2030	12:35 AM	1:06 PM	--:--
26/05/2030	1:32 AM	1:37 PM	--:--
27/05/2030	2:28 AM	2:08 PM	--:--
28/05/2030	3:23 AM	2:40 PM	--:--
29/05/2030	4:18 AM	3:14 PM	--:--
30/05/2030	5:12 AM	3:52 PM	--:--
31/05/2030	6:06 AM	4:33 PM	--:--
1/06/2030	6:59 AM	5:19 PM	--:--
2/06/2030	7:49 AM	6:08 PM	--:--
3/06/2030	8:36 AM	7:01 PM	--:--
4/06/2030	9:19 AM	7:56 PM	--:--
5/06/2030	9:59 AM	8:52 PM	--:--
6/06/2030	10:36 AM	9:49 PM	--:--
7/06/2030	11:10 AM	10:47 PM	--:--
8/06/2030	11:43 AM	11:46 PM	--:--
9/06/2030	12:16 PM	--:--	--:--
10/06/2030	--:--	12:47 AM	12:50 PM
11/06/2030	--:--	1:50 AM	1:27 PM
12/06/2030	--:--	2:56 AM	2:08 PM
13/06/2030	--:--	4:05 AM	2:55 PM
14/06/2030	--:--	5:15 AM	3:50 PM
15/06/2030	--:--	6:24 AM	4:52 PM
16/06/2030	--:--	7:28 AM	5:59 PM
17/06/2030	--:--	8:24 AM	7:08 PM
18/06/2030	--:--	9:13 AM	8:16 PM
19/06/2030	--:--	9:55 AM	9:22 PM
20/06/2030	--:--	10:32 AM	10:24 PM
21/06/2030	--:--	11:06 AM	11:23 PM
22/06/2030	--:--	11:38 AM	--:--
23/06/2030	12:20 AM	12:09 PM	--:--
24/06/2030	1:16 AM	12:41 PM	--:--



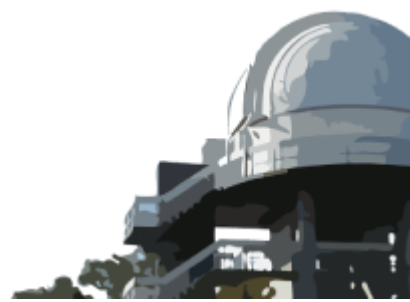


25/06/2030	2:12 AM	1:15 PM	--:--
26/06/2030	3:07 AM	1:52 PM	--:--
27/06/2030	4:01 AM	2:32 PM	--:--
28/06/2030	4:54 AM	3:16 PM	--:--
29/06/2030	5:45 AM	4:04 PM	--:--
30/06/2030	6:34 AM	4:56 PM	--:--
1/07/2030	7:18 AM	5:50 PM	--:--
2/07/2030	8:00 AM	6:47 PM	--:--
3/07/2030	8:37 AM	7:44 PM	--:--
4/07/2030	9:12 AM	8:42 PM	--:--
5/07/2030	9:46 AM	9:41 PM	--:--
6/07/2030	10:18 AM	10:40 PM	--:--
7/07/2030	10:51 AM	11:41 PM	--:--
8/07/2030	11:26 AM	--:--	--:--
9/07/2030	--:--	12:44 AM	12:04 PM
10/07/2030	--:--	1:50 AM	12:47 PM
11/07/2030	--:--	2:57 AM	1:37 PM
12/07/2030	--:--	4:04 AM	2:34 PM
13/07/2030	--:--	5:09 AM	3:37 PM
14/07/2030	--:--	6:08 AM	4:45 PM
15/07/2030	--:--	7:01 AM	5:54 PM
16/07/2030	--:--	7:47 AM	7:01 PM
17/07/2030	--:--	8:27 AM	8:07 PM
18/07/2030	--:--	9:03 AM	9:09 PM
19/07/2030	--:--	9:37 AM	10:08 PM
20/07/2030	--:--	10:09 AM	11:06 PM
21/07/2030	--:--	10:41 AM	--:--
22/07/2030	12:03 AM	11:15 AM	--:--
23/07/2030	12:58 AM	11:51 AM	--:--
24/07/2030	1:53 AM	12:29 PM	--:--
25/07/2030	2:47 AM	1:12 PM	--:--
26/07/2030	3:39 AM	1:58 PM	--:--
27/07/2030	4:29 AM	2:49 PM	--:--
28/07/2030	5:15 AM	3:43 PM	--:--
29/07/2030	5:58 AM	4:39 PM	--:--
30/07/2030	6:37 AM	5:37 PM	--:--
31/07/2030	7:14 AM	6:36 PM	--:--
1/08/2030	7:48 AM	7:35 PM	--:--
2/08/2030	8:21 AM	8:34 PM	--:--
3/08/2030	8:54 AM	9:35 PM	--:--
4/08/2030	9:29 AM	10:37 PM	--:--
5/08/2030	10:06 AM	11:41 PM	--:--
6/08/2030	10:46 AM	--:--	--:--
7/08/2030	--:--	12:47 AM	11:32 AM
8/08/2030	--:--	1:53 AM	12:25 PM
9/08/2030	--:--	2:56 AM	1:23 PM



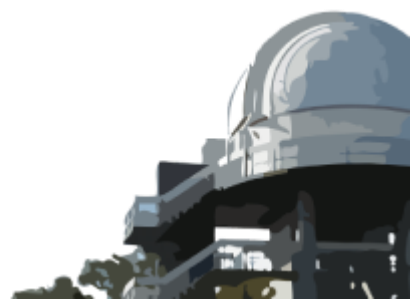


10/08/2030	--:--	3:56 AM	2:28 PM
11/08/2030	--:--	4:50 AM	3:34 PM
12/08/2030	--:--	5:38 AM	4:42 PM
13/08/2030	--:--	6:20 AM	5:48 PM
14/08/2030	--:--	6:58 AM	6:51 PM
15/08/2030	--:--	7:33 AM	7:53 PM
16/08/2030	--:--	8:07 AM	8:52 PM
17/08/2030	--:--	8:40 AM	9:50 PM
18/08/2030	--:--	9:13 AM	10:47 PM
19/08/2030	--:--	9:49 AM	11:43 PM
20/08/2030	--:--	10:26 AM	--:--
21/08/2030	12:38 AM	11:08 AM	--:--
22/08/2030	1:31 AM	11:53 AM	--:--
23/08/2030	2:21 AM	12:41 PM	--:--
24/08/2030	3:09 AM	1:34 PM	--:--
25/08/2030	3:53 AM	2:29 PM	--:--
26/08/2030	4:34 AM	3:26 PM	--:--
27/08/2030	5:11 AM	4:25 PM	--:--
28/08/2030	5:47 AM	5:24 PM	--:--
29/08/2030	6:21 AM	6:25 PM	--:--
30/08/2030	6:55 AM	7:26 PM	--:--
31/08/2030	7:30 AM	8:29 PM	--:--
1/09/2030	8:07 AM	9:34 PM	--:--
2/09/2030	8:47 AM	10:40 PM	--:--
3/09/2030	9:32 AM	11:45 PM	--:--
4/09/2030	10:22 AM	--:--	--:--
5/09/2030	--:--	12:49 AM	11:18 AM
6/09/2030	--:--	1:49 AM	12:19 PM
7/09/2030	--:--	2:44 AM	1:23 PM
8/09/2030	--:--	3:33 AM	2:28 PM
9/09/2030	--:--	4:16 AM	3:33 PM
10/09/2030	--:--	4:55 AM	4:36 PM
11/09/2030	--:--	5:31 AM	5:38 PM
12/09/2030	--:--	6:05 AM	6:38 PM
13/09/2030	--:--	6:38 AM	7:37 PM
14/09/2030	--:--	7:11 AM	8:34 PM
15/09/2030	--:--	7:46 AM	9:31 PM
16/09/2030	--:--	8:23 AM	10:27 PM
17/09/2030	--:--	9:03 AM	11:21 PM
18/09/2030	--:--	9:47 AM	--:--
19/09/2030	12:12 AM	10:34 AM	--:--
20/09/2030	1:01 AM	11:25 AM	--:--
21/09/2030	1:46 AM	12:18 PM	--:--
22/09/2030	2:28 AM	1:14 PM	--:--
23/09/2030	3:07 AM	2:11 PM	--:--
24/09/2030	3:43 AM	3:10 PM	--:--
25/09/2030	4:18 AM	4:10 PM	--:--



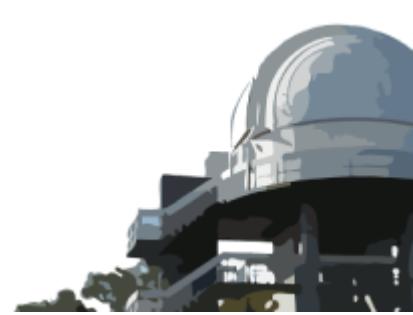


26/09/2030	4:52 AM	5:11 PM	--:--
27/09/2030	5:27 AM	6:15 PM	--:--
28/09/2030	6:04 AM	7:20 PM	--:--
29/09/2030	6:44 AM	8:27 PM	--:--
30/09/2030	7:28 AM	9:35 PM	--:--
1/10/2030	8:18 AM	10:41 PM	--:--
2/10/2030	9:13 AM	11:44 PM	--:--
3/10/2030	10:14 AM	--:--	--:--
4/10/2030	--:--	12:40 AM	11:17 AM
5/10/2030	--:--	1:31 AM	12:22 PM
6/10/2030	--:--	2:15 AM	1:25 PM
7/10/2030	--:--	2:54 AM	2:28 PM
8/10/2030	--:--	3:30 AM	3:28 PM
9/10/2030	--:--	4:04 AM	4:28 PM
10/10/2030	--:--	4:37 AM	5:26 PM
11/10/2030	--:--	5:10 AM	6:24 PM
12/10/2030	--:--	5:44 AM	7:21 PM
13/10/2030	--:--	6:21 AM	8:17 PM
14/10/2030	--:--	7:00 AM	9:12 PM
15/10/2030	--:--	7:42 AM	10:04 PM
16/10/2030	--:--	8:28 AM	10:54 PM
17/10/2030	--:--	9:17 AM	11:40 PM
18/10/2030	--:--	10:09 AM	--:--
19/10/2030	12:22 AM	11:03 AM	--:--
20/10/2030	1:02 AM	11:58 AM	--:--
21/10/2030	1:38 AM	12:55 PM	--:--
22/10/2030	2:13 AM	1:53 PM	--:--
23/10/2030	2:47 AM	2:53 PM	--:--
24/10/2030	3:21 AM	3:55 PM	--:--
25/10/2030	3:57 AM	5:00 PM	--:--
26/10/2030	4:36 AM	6:07 PM	--:--
27/10/2030	5:19 AM	7:16 PM	--:--
28/10/2030	6:08 AM	8:25 PM	--:--
29/10/2030	7:03 AM	9:32 PM	--:--
30/10/2030	8:03 AM	10:33 PM	--:--
31/10/2030	9:08 AM	11:27 PM	--:--
1/11/2030	10:14 AM	--:--	--:--
2/11/2030	--:--	12:14 AM	11:19 AM
3/11/2030	--:--	12:55 AM	12:22 PM
4/11/2030	--:--	1:32 AM	1:23 PM
5/11/2030	--:--	2:06 AM	2:22 PM
6/11/2030	--:--	2:39 AM	3:20 PM
7/11/2030	--:--	3:11 AM	4:16 PM
8/11/2030	--:--	3:45 AM	5:13 PM
9/11/2030	--:--	4:20 AM	6:09 PM
10/11/2030	--:--	4:58 AM	7:04 PM





11/11/2030	--:--	5:39 AM	7:57 PM
12/11/2030	--:--	6:23 AM	8:48 PM
13/11/2030	--:--	7:12 AM	9:36 PM
14/11/2030	--:--	8:02 AM	10:19 PM
15/11/2030	--:--	8:55 AM	10:59 PM
16/11/2030	--:--	9:50 AM	11:36 PM
17/11/2030	--:--	10:45 AM	--:--
18/11/2030	12:11 AM	11:41 AM	--:--
19/11/2030	12:44 AM	12:38 PM	--:--
20/11/2030	1:17 AM	1:37 PM	--:--
21/11/2030	1:51 AM	2:39 PM	--:--
22/11/2030	2:27 AM	3:43 PM	--:--
23/11/2030	3:07 AM	4:51 PM	--:--
24/11/2030	3:52 AM	6:00 PM	--:--
25/11/2030	4:45 AM	7:10 PM	--:--
26/11/2030	5:44 AM	8:15 PM	--:--
27/11/2030	6:49 AM	9:15 PM	--:--
28/11/2030	7:58 AM	10:07 PM	--:--
29/11/2030	9:06 AM	10:52 PM	--:--
30/11/2030	10:12 AM	11:32 PM	--:--
1/12/2030	11:15 AM	--:--	--:--
2/12/2030	--:--	12:07 AM	12:16 PM
3/12/2030	--:--	12:41 AM	1:14 PM
4/12/2030	--:--	1:14 AM	2:12 PM
5/12/2030	--:--	1:47 AM	3:08 PM
6/12/2030	--:--	2:21 AM	4:04 PM
7/12/2030	--:--	2:57 AM	4:58 PM
8/12/2030	--:--	3:37 AM	5:52 PM
9/12/2030	--:--	4:20 AM	6:44 PM
10/12/2030	--:--	5:07 AM	7:32 PM
11/12/2030	--:--	5:57 AM	8:17 PM
12/12/2030	--:--	6:50 AM	8:59 PM
13/12/2030	--:--	7:44 AM	9:37 PM
14/12/2030	--:--	8:39 AM	10:12 PM
15/12/2030	--:--	9:34 AM	10:45 PM
16/12/2030	--:--	10:30 AM	11:17 PM
17/12/2030	--:--	11:26 AM	11:49 PM
18/12/2030	--:--	12:25 PM	--:--
19/12/2030	12:23 AM	1:25 PM	--:--
20/12/2030	12:59 AM	2:29 PM	--:--
21/12/2030	1:41 AM	3:35 PM	--:--
22/12/2030	2:28 AM	4:44 PM	--:--
23/12/2030	3:22 AM	5:51 PM	--:--
24/12/2030	4:24 AM	6:55 PM	--:--
25/12/2030	5:32 AM	7:52 PM	--:--
26/12/2030	6:42 AM	8:42 PM	--:--
27/12/2030	7:52 AM	9:26 PM	--:--





28/12/2030	8:59 AM	10:05 PM	--:--
29/12/2030	10:03 AM	10:40 PM	--:--
30/12/2030	11:05 AM	11:14 PM	--:--
31/12/2030	12:04 PM	11:48 PM	--:--

