

Station: Punalpur

Location: Longitude : 76.91 E Latitude : 9.00 N

Date	Moonrise	Moonset	Sunrise	Sunset
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
2023/ 1/ 1	13-54	1-48	6-37	18-14
2023/ 1/ 2	14-37	2-36	6-38	18-14
2023/ 1/ 3	15-22	3-26	6-38	18-15
2023/ 1/ 4	16- 9	4-17	6-38	18-15
2023/ 1/ 5	16-59	5-10	6-39	18-16
2023/ 1/ 6	17-50	6- 2	6-39	18-17
2023/ 1/ 7	18-42	6-53	6-39	18-17
2023/ 1/ 8	19-33	7-42	6-40	18-18
2023/ 1/ 9	20-22	8-27	6-40	18-18
2023/ 1/10	21- 9	9- 9	6-40	18-19
2023/ 1/11	21-55	9-49	6-41	18-19
2023/ 1/12	22-39	10-26	6-41	18-20
2023/ 1/13	23-24	11- 3	6-41	18-20
2023/ 1/14	-----	11-41	6-42	18-21
2023/ 1/15	0-10	12-20	6-42	18-21
2023/ 1/16	0-58	13- 3	6-42	18-22
2023/ 1/17	1-51	13-50	6-42	18-22
2023/ 1/18	2-49	14-44	6-42	18-22
2023/ 1/19	3-52	15-45	6-43	18-23
2023/ 1/20	4-58	16-50	6-43	18-23
2023/ 1/21	6- 4	17-59	6-43	18-24
2023/ 1/22	7- 7	19- 5	6-43	18-24
2023/ 1/23	8- 5	20- 8	6-43	18-25
2023/ 1/24	8-57	21- 6	6-43	18-25
2023/ 1/25	9-44	22- 1	6-43	18-25
2023/ 1/26	10-28	22-52	6-43	18-26
2023/ 1/27	11-10	23-43	6-43	18-26
2023/ 1/28	11-52	-----	6-43	18-27
2023/ 1/29	12-35	0-32	6-43	18-27
2023/ 1/30	13-19	1-23	6-43	18-27
2023/ 1/31	14- 6	2-14	6-43	18-28
2023/ 2/ 1	14-55	3- 6	6-43	18-28
2023/ 2/ 2	15-46	3-58	6-43	18-28
2023/ 2/ 3	16-37	4-49	6-43	18-29
2023/ 2/ 4	17-29	5-39	6-43	18-29
2023/ 2/ 5	18-18	6-24	6-43	18-29
2023/ 2/ 6	19- 7	7- 8	6-43	18-30
2023/ 2/ 7	19-53	7-49	6-43	18-30
2023/ 2/ 8	20-37	8-26	6-43	18-30
2023/ 2/ 9	21-22	9- 4	6-42	18-30
2023/ 2/10	22- 7	9-41	6-42	18-31
2023/ 2/11	22-54	10-19	6-42	18-31
2023/ 2/12	23-44	10-59	6-42	18-31
2023/ 2/13	-----	11-43	6-42	18-31
2023/ 2/14	0-37	12-32	6-41	18-31
2023/ 2/15	1-36	13-28	6-41	18-32
2023/ 2/16	2-38	14-29	6-41	18-32
2023/ 2/17	3-43	15-35	6-41	18-32
2023/ 2/18	4-46	16-41	6-40	18-32
2023/ 2/19	5-46	17-46	6-40	18-32
2023/ 2/20	6-41	18-47	6-40	18-32
2023/ 2/21	7-31	19-45	6-39	18-32

2023/ 2/22	8-17	20-38	6-39	18-33
2023/ 2/23	9- 2	21-31	6-39	18-33
2023/ 2/24	9-45	22-23	6-38	18-33
2023/ 2/25	10-28	23-15	6-38	18-33
2023/ 2/26	11-14	-----	6-37	18-33
2023/ 2/27	12- 1	0- 7	6-37	18-33
2023/ 2/28	12-50	1- 0	6-37	18-33
2023/ 3/ 1	13-41	1-53	6-36	18-33
2023/ 3/ 2	14-32	2-44	6-36	18-33
2023/ 3/ 3	15-24	3-35	6-35	18-33
2023/ 3/ 4	16-14	4-22	6-35	18-33
2023/ 3/ 5	17- 3	5- 6	6-34	18-33
2023/ 3/ 6	17-50	5-47	6-34	18-33
2023/ 3/ 7	18-35	6-26	6-33	18-33
2023/ 3/ 8	19-20	7- 4	6-33	18-33
2023/ 3/ 9	20- 5	7-42	6-32	18-33
2023/ 3/10	20-52	8-19	6-32	18-33
2023/ 3/11	21-41	8-59	6-31	18-33
2023/ 3/12	22-32	9-42	6-31	18-33
2023/ 3/13	23-29	10-28	6-30	18-33
2023/ 3/14	-----	11-21	6-30	18-33
2023/ 3/15	0-28	12-18	6-29	18-33
2023/ 3/16	1-30	13-21	6-29	18-33
2023/ 3/17	2-32	14-24	6-28	18-33
2023/ 3/18	3-32	15-28	6-28	18-33
2023/ 3/19	4-27	16-29	6-27	18-33
2023/ 3/20	5-18	17-27	6-27	18-33
2023/ 3/21	6- 5	18-22	6-26	18-33
2023/ 3/22	6-50	19-16	6-26	18-33
2023/ 3/23	7-35	20- 8	6-25	18-33
2023/ 3/24	8-18	21- 1	6-24	18-33
2023/ 3/25	9- 4	21-55	6-24	18-33
2023/ 3/26	9-52	22-49	6-23	18-33
2023/ 3/27	10-41	23-44	6-23	18-33
2023/ 3/28	11-32	-----	6-22	18-33
2023/ 3/29	12-24	0-37	6-22	18-33
2023/ 3/30	13-17	1-29	6-21	18-32
2023/ 3/31	14- 8	2-17	6-21	18-32
2023/ 4/ 1	14-57	3- 2	6-20	18-32
2023/ 4/ 2	15-45	3-45	6-20	18-32
2023/ 4/ 3	16-30	4-24	6-19	18-32
2023/ 4/ 4	17-16	5- 2	6-18	18-32
2023/ 4/ 5	18- 1	5-40	6-18	18-32
2023/ 4/ 6	18-47	6-18	6-17	18-32
2023/ 4/ 7	19-37	6-57	6-17	18-32
2023/ 4/ 8	20-28	7-40	6-16	18-32
2023/ 4/ 9	21-24	8-26	6-16	18-32
2023/ 4/10	22-23	9-17	6-15	18-32
2023/ 4/11	23-25	10-13	6-15	18-32
2023/ 4/12	-----	11-14	6-14	18-32
2023/ 4/13	0-25	12-16	6-14	18-32
2023/ 4/14	1-25	13-19	6-13	18-32
2023/ 4/15	2-20	14-18	6-13	18-32
2023/ 4/16	3-11	15-16	6-12	18-32
2023/ 4/17	3-58	16-10	6-12	18-32
2023/ 4/18	4-42	17- 3	6-11	18-32
2023/ 4/19	5-26	17-55	6-11	18-32
2023/ 4/20	6- 9	18-48	6-11	18-32

2023/ 4/21	6-54	19-41	6-10	18-32
2023/ 4/22	7-41	20-36	6-10	18-32
2023/ 4/23	8-30	21-31	6- 9	18-32
2023/ 4/24	9-22	22-26	6- 9	18-32
2023/ 4/25	10-14	23-20	6- 8	18-32
2023/ 4/26	11- 7	-----	6- 8	18-32
2023/ 4/27	11-59	0-10	6- 8	18-32
2023/ 4/28	12-49	0-57	6- 7	18-32
2023/ 4/29	13-38	1-40	6- 7	18-32
2023/ 4/30	14-24	2-20	6- 7	18-32
2023/ 5/ 1	15- 9	2-59	6- 6	18-33
2023/ 5/ 2	15-54	3-37	6- 6	18-33
2023/ 5/ 3	16-40	4-14	6- 6	18-33
2023/ 5/ 4	17-28	4-53	6- 5	18-33
2023/ 5/ 5	18-19	5-34	6- 5	18-33
2023/ 5/ 6	19-15	6-19	6- 5	18-33
2023/ 5/ 7	20-14	7-10	6- 4	18-33
2023/ 5/ 8	21-17	8- 6	6- 4	18-33
2023/ 5/ 9	22-19	9- 7	6- 4	18-34
2023/ 5/10	23-20	10-10	6- 4	18-34
2023/ 5/11	-----	11-13	6- 4	18-34
2023/ 5/12	0-16	12-13	6- 3	18-34
2023/ 5/13	1- 8	13-11	6- 3	18-34
2023/ 5/14	1-55	14- 4	6- 3	18-34
2023/ 5/15	2-39	14-56	6- 3	18-35
2023/ 5/16	3-22	15-48	6- 3	18-35
2023/ 5/17	4- 4	16-38	6- 2	18-35
2023/ 5/18	4-47	17-31	6- 2	18-35
2023/ 5/19	5-33	18-24	6- 2	18-35
2023/ 5/20	6-20	19-19	6- 2	18-36
2023/ 5/21	7-11	20-14	6- 2	18-36
2023/ 5/22	8- 4	21- 9	6- 2	18-36
2023/ 5/23	8-57	22- 1	6- 2	18-36
2023/ 5/24	9-50	22-50	6- 2	18-36
2023/ 5/25	10-41	23-35	6- 2	18-37
2023/ 5/26	11-31	-----	6- 2	18-37
2023/ 5/27	12-17	0-16	6- 2	18-37
2023/ 5/28	13- 2	0-55	6- 2	18-37
2023/ 5/29	13-47	1-33	6- 2	18-38
2023/ 5/30	14-31	2- 9	6- 2	18-38
2023/ 5/31	15-18	2-47	6- 2	18-38
2023/ 6/ 1	16- 7	3-27	6- 2	18-38
2023/ 6/ 2	17- 1	4-10	6- 2	18-39
2023/ 6/ 3	17-59	4-59	6- 2	18-39
2023/ 6/ 4	19- 2	5-53	6- 2	18-39
2023/ 6/ 5	20- 6	6-53	6- 2	18-39
2023/ 6/ 6	21-10	7-58	6- 2	18-40
2023/ 6/ 7	22-10	9- 3	6- 2	18-40
2023/ 6/ 8	23- 4	10- 6	6- 2	18-40
2023/ 6/ 9	23-54	11- 6	6- 2	18-40
2023/ 6/10	-----	12- 1	6- 3	18-41
2023/ 6/11	0-39	12-54	6- 3	18-41
2023/ 6/12	1-22	13-45	6- 3	18-41
2023/ 6/13	2- 3	14-34	6- 3	18-42
2023/ 6/14	2-45	15-25	6- 3	18-42
2023/ 6/15	3-29	16-17	6- 3	18-42
2023/ 6/16	4-15	17-11	6- 4	18-42
2023/ 6/17	5- 4	18- 6	6- 4	18-43

2023/ 6/18	5-56	19- 1	6- 4	18-43
2023/ 6/19	6-49	19-54	6- 4	18-43
2023/ 6/20	7-42	20-43	6- 4	18-43
2023/ 6/21	8-34	21-30	6- 5	18-43
2023/ 6/22	9-24	22-12	6- 5	18-44
2023/ 6/23	10-11	22-52	6- 5	18-44
2023/ 6/24	10-57	23-30	6- 5	18-44
2023/ 6/25	11-41	-----	6- 5	18-44
2023/ 6/26	12-24	0- 6	6- 6	18-44
2023/ 6/27	13- 9	0-42	6- 6	18-45
2023/ 6/28	13-56	1-21	6- 6	18-45
2023/ 6/29	14-47	2- 1	6- 6	18-45
2023/ 6/30	15-42	2-46	6- 7	18-45
2023/ 7/ 1	16-42	3-38	6- 7	18-45
2023/ 7/ 2	17-47	4-35	6- 7	18-45
2023/ 7/ 3	18-52	5-39	6- 7	18-46
2023/ 7/ 4	19-56	6-45	6- 8	18-46
2023/ 7/ 5	20-54	7-51	6- 8	18-46
2023/ 7/ 6	21-47	8-54	6- 8	18-46
2023/ 7/ 7	22-35	9-54	6- 8	18-46
2023/ 7/ 8	23-20	10-48	6- 9	18-46
2023/ 7/ 9	-----	11-41	6- 9	18-46
2023/ 7/10	0- 2	12-32	6- 9	18-46
2023/ 7/11	0-45	13-23	6- 9	18-46
2023/ 7/12	1-28	14-14	6- 9	18-46
2023/ 7/13	2-13	15- 7	6-10	18-46
2023/ 7/14	3- 1	16- 1	6-10	18-46
2023/ 7/15	3-51	16-55	6-10	18-46
2023/ 7/16	4-43	17-48	6-10	18-46
2023/ 7/17	5-37	18-39	6-11	18-46
2023/ 7/18	6-29	19-27	6-11	18-46
2023/ 7/19	7-19	20-10	6-11	18-46
2023/ 7/20	8- 7	20-51	6-11	18-46
2023/ 7/21	8-53	21-29	6-11	18-46
2023/ 7/22	9-38	22- 5	6-12	18-46
2023/ 7/23	10-20	22-41	6-12	18-46
2023/ 7/24	11- 4	23-17	6-12	18-45
2023/ 7/25	11-49	23-56	6-12	18-45
2023/ 7/26	12-37	-----	6-12	18-45
2023/ 7/27	13-29	0-38	6-12	18-45
2023/ 7/28	14-25	1-25	6-13	18-45
2023/ 7/29	15-27	2-18	6-13	18-45
2023/ 7/30	16-31	3-18	6-13	18-44
2023/ 7/31	17-36	4-22	6-13	18-44
2023/ 8/ 1	18-37	5-30	6-13	18-44
2023/ 8/ 2	19-34	6-35	6-13	18-44
2023/ 8/ 3	20-25	7-38	6-13	18-43
2023/ 8/ 4	21-13	8-36	6-13	18-43
2023/ 8/ 5	21-58	9-32	6-14	18-43
2023/ 8/ 6	22-41	10-25	6-14	18-43
2023/ 8/ 7	23-25	11-17	6-14	18-42
2023/ 8/ 8	-----	12- 9	6-14	18-42
2023/ 8/ 9	0-10	13- 3	6-14	18-42
2023/ 8/10	0-58	13-57	6-14	18-41
2023/ 8/11	1-48	14-51	6-14	18-41
2023/ 8/12	2-39	15-45	6-14	18-40
2023/ 8/13	3-33	16-36	6-14	18-40
2023/ 8/14	4-24	17-24	6-14	18-40

2023/ 8/15	5-16	18- 9	6-14	18-39
2023/ 8/16	6- 4	18-50	6-14	18-39
2023/ 8/17	6-51	19-29	6-14	18-38
2023/ 8/18	7-36	20- 5	6-14	18-38
2023/ 8/19	8-19	20-41	6-14	18-38
2023/ 8/20	9- 2	21-17	6-14	18-37
2023/ 8/21	9-46	21-54	6-14	18-37
2023/ 8/22	10-32	22-34	6-14	18-36
2023/ 8/23	11-22	23-18	6-14	18-36
2023/ 8/24	12-14	-----	6-14	18-35
2023/ 8/25	13-12	0- 7	6-14	18-35
2023/ 8/26	14-13	1- 2	6-14	18-34
2023/ 8/27	15-17	2- 3	6-14	18-34
2023/ 8/28	16-18	3- 8	6-14	18-33
2023/ 8/29	17-17	4-13	6-14	18-33
2023/ 8/30	18-11	5-18	6-14	18-32
2023/ 8/31	19- 1	6-18	6-14	18-31
2023/ 9/ 1	19-48	7-16	6-14	18-31
2023/ 9/ 2	20-32	8-11	6-14	18-30
2023/ 9/ 3	21-18	9- 6	6-13	18-30
2023/ 9/ 4	22- 4	10- 0	6-13	18-29
2023/ 9/ 5	22-52	10-54	6-13	18-29
2023/ 9/ 6	23-42	11-50	6-13	18-28
2023/ 9/ 7	-----	12-45	6-13	18-27
2023/ 9/ 8	0-34	13-40	6-13	18-27
2023/ 9/ 9	1-28	14-32	6-13	18-26
2023/ 9/10	2-20	15-22	6-13	18-26
2023/ 9/11	3-12	16- 7	6-13	18-25
2023/ 9/12	4- 1	16-50	6-13	18-24
2023/ 9/13	4-48	17-29	6-12	18-24
2023/ 9/14	5-34	18- 6	6-12	18-23
2023/ 9/15	6-17	18-42	6-12	18-23
2023/ 9/16	7- 1	19-18	6-12	18-22
2023/ 9/17	7-45	19-55	6-12	18-21
2023/ 9/18	8-30	20-34	6-12	18-21
2023/ 9/19	9-18	21-16	6-12	18-20
2023/ 9/20	10- 9	22- 3	6-12	18-20
2023/ 9/21	11- 5	22-55	6-12	18-19
2023/ 9/22	12- 3	23-52	6-11	18-18
2023/ 9/23	13- 4	-----	6-11	18-18
2023/ 9/24	14- 4	0-53	6-11	18-17
2023/ 9/25	15- 3	1-56	6-11	18-17
2023/ 9/26	15-57	2-59	6-11	18-16
2023/ 9/27	16-47	4- 0	6-11	18-16
2023/ 9/28	17-35	4-58	6-11	18-15
2023/ 9/29	18-20	5-54	6-11	18-14
2023/ 9/30	19- 6	6-49	6-11	18-14
2023/10/ 1	19-53	7-45	6-11	18-13
2023/10/ 2	20-41	8-40	6-11	18-13
2023/10/ 3	21-32	9-37	6-10	18-12
2023/10/ 4	22-25	10-34	6-10	18-12
2023/10/ 5	23-19	11-31	6-10	18-11
2023/10/ 6	-----	12-25	6-10	18-11
2023/10/ 7	0-13	13-17	6-10	18-10
2023/10/ 8	1- 6	14- 4	6-10	18- 9
2023/10/ 9	1-57	14-48	6-10	18- 9
2023/10/10	2-44	15-28	6-10	18- 8
2023/10/11	3-31	16- 6	6-10	18- 8

2023/10/12	4-15	16-42	6-10	18- 7
2023/10/13	4-58	17-18	6-10	18- 7
2023/10/14	5-43	17-55	6-10	18- 7
2023/10/15	6-27	18-33	6-10	18- 6
2023/10/16	7-15	19-15	6-10	18- 6
2023/10/17	8- 6	20- 1	6-10	18- 5
2023/10/18	9- 0	20-51	6-10	18- 5
2023/10/19	9-58	21-47	6-10	18- 4
2023/10/20	10-58	22-46	6-10	18- 4
2023/10/21	11-58	23-48	6-10	18- 4
2023/10/22	12-55	-----	6-10	18- 3
2023/10/23	13-49	0-49	6-10	18- 3
2023/10/24	14-39	1-48	6-10	18- 2
2023/10/25	15-26	2-45	6-11	18- 2
2023/10/26	16-11	3-40	6-11	18- 2
2023/10/27	16-55	4-34	6-11	18- 1
2023/10/28	17-41	5-28	6-11	18- 1
2023/10/29	18-28	6-23	6-11	18- 1
2023/10/30	19-19	7-20	6-11	18- 1
2023/10/31	20-11	8-18	6-11	18- 0
2023/11/ 1	21- 7	9-17	6-12	18- 0
2023/11/ 2	22- 2	10-14	6-12	18- 0
2023/11/ 3	22-57	11- 8	6-12	18- 0
2023/11/ 4	23-49	11-58	6-12	17-59
2023/11/ 5	-----	12-43	6-12	17-59
2023/11/ 6	0-38	13-25	6-13	17-59
2023/11/ 7	1-25	14- 3	6-13	17-59
2023/11/ 8	2-10	14-40	6-13	17-59
2023/11/ 9	2-53	15-16	6-13	17-59
2023/11/10	3-37	15-52	6-14	17-59
2023/11/11	4-21	16-30	6-14	17-59
2023/11/12	5- 9	17-11	6-14	17-58
2023/11/13	5-59	17-56	6-14	17-58
2023/11/14	6-53	18-45	6-15	17-58
2023/11/15	7-51	19-41	6-15	17-58
2023/11/16	8-51	20-40	6-15	17-58
2023/11/17	9-52	21-42	6-16	17-58
2023/11/18	10-51	22-43	6-16	17-58
2023/11/19	11-46	23-43	6-17	17-58
2023/11/20	12-36	-----	6-17	17-59
2023/11/21	13-23	0-39	6-17	17-59
2023/11/22	14- 6	1-33	6-18	17-59
2023/11/23	14-49	2-25	6-18	17-59
2023/11/24	15-33	3-18	6-19	17-59
2023/11/25	16-18	4-11	6-19	17-59
2023/11/26	17- 7	5- 6	6-19	17-59
2023/11/27	17-58	6- 3	6-20	18- 0
2023/11/28	18-52	7- 1	6-20	18- 0
2023/11/29	19-49	7-59	6-21	18- 0
2023/11/30	20-44	8-56	6-21	18- 0
2023/12/ 1	21-39	9-48	6-22	18- 0
2023/12/ 2	22-30	10-36	6-22	18- 1
2023/12/ 3	23-18	11-20	6-23	18- 1
2023/12/ 4	-----	12- 0	6-23	18- 1
2023/12/ 5	0- 3	12-37	6-24	18- 2
2023/12/ 6	0-47	13-13	6-24	18- 2
2023/12/ 7	1-30	13-49	6-25	18- 2
2023/12/ 8	2-14	14-25	6-25	18- 3

2023/12/ 9	2-59	15- 4	6-26	18- 3
2023/12/10	3-48	15-47	6-26	18- 3
2023/12/11	4-40	16-35	6-27	18- 4
2023/12/12	5-38	17-29	6-27	18- 4
2023/12/13	6-38	18-28	6-28	18- 4
2023/12/14	7-41	19-31	6-28	18- 5
2023/12/15	8-42	20-34	6-29	18- 5
2023/12/16	9-40	21-37	6-29	18- 6
2023/12/17	10-33	22-35	6-30	18- 6
2023/12/18	11-21	23-30	6-30	18- 7
2023/12/19	12- 6	-----	6-31	18- 7
2023/12/20	12-49	0-22	6-31	18- 8
2023/12/21	13-31	1-14	6-32	18- 8
2023/12/22	14-14	2- 5	6-32	18- 9
2023/12/23	15- 0	2-58	6-33	18- 9
2023/12/24	15-50	3-53	6-33	18-10
2023/12/25	16-42	4-50	6-34	18-10
2023/12/26	17-37	5-47	6-34	18-11
2023/12/27	18-33	6-44	6-35	18-11
2023/12/28	19-28	7-38	6-35	18-12
2023/12/29	20-21	8-28	6-36	18-12
2023/12/30	21-10	9-14	6-36	18-13
2023/12/31	21-57	9-55	6-37	18-13

all times in local time ( = UT + 5.5h )