

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಹವಾಮಾನ ವಿಜ್ಞಾನಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಭಾಗ- I

ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ,

ರೇಖಾಂಶ : 77°34' ಪೂರ್ವ,

ಎತ್ತರ : 924 ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ
ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಜನವರಿ
ವರ್ಷ : 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸಂಭಾವ್ಯ ಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ) ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ. ಮೀ	5ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	15ಸೆ. ಮೀ	15ಸೆ. ಮೀ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	26.8	15.0	19.0	27.0	17.4	19.8	3.8	21.6	28.0	22.0	27.0	22.8	26.2
2	27.2	14.8	18.8	26.0	17.6	20.0	3.8	21.4	27.8	22.4	26.6	23.0	26.4
3	26.2	14.0	18.4	25.0	16.2	19.6	3.8	21.6	27.6	22.0	26.8	22.0	26.0
4	25.2	16.0	17.8	24.8	16.4	19.8	3.7	21.4	27.4	21.8	26.6	22.4	26.4
5	25.2	16.2	19.0	24.0	17.2	19.4	4.1	21.2	26.6	21.6	25.4	22.0	25.2
6	24.4	15.2	19.0	25.4	16.6	19.6	4.1	20.6	26.4	21.0	25.6	21.4	25.0
7	25.8	15.4	17.8	24.2	16.6	19.4	4.3	20.4	26.2	20.8	25.4	21.6	25.2
8	24.8	15.8	18.0	25.0	16.4	19.4	3.7	20.0	26.0	21.0	25.8	21.4	25.2
9	25.2	12.8	17.8	25.0	15.6	19.6	3.6	20.2	26.0	20.6	25.4	21.8	25.0
10	25.6	12.2	17.4	26.2	15.0	19.4	3.7	20.0	26.0	20.4	25.8	21.6	25.2
11	26.6	9.0	18.0	26.8	16.6	19.6	3.8	20.0	25.8	20.2	25.0	20.8	25.0
12	27.2	11.4	17.0	27.0	15.0	19.4	3.9	20.0	26.8	20.4	26.0	20.6	25.6
13	27.8	10.4	19.0	27.8	17.2	19.6	3.8	20.2	28.0	21.0	27.2	21.8	26.8
14	28.4	11.2	16.8	27.2	15.0	19.4	3.4	20.6	27.8	21.4	27.0	22.0	26.8
15	27.8	10.2	17.0	28.0	15.2	19.8	3.8	20.2	28.4	21.0	27.4	21.6	27.0
16	28.4	10.0	17.8	27.6	15.4	19.6	4.6	20.4	28.6	21.0	27.8	21.8	27.2
17	28.4	9.6	17.0	27.4	15.4	20.0	3.7	20.6	28.4	21.0	27.0	21.8	27.0
18	28.2	13.4	17.0	27.0	14.8	19.8	4.1	20.6	29.2	21.6	28.0	21.8	27.6
19	27.4	14.0	16.8	26.4	15.0	19.6	4.3	20.4	29.4	21.6	27.8	22.0	27.0
20	26.8	11.4	18.0	25.0	16.0	20.2	3.9	20.6	28.8	21.8	27.6	22.0	27.0
21	25.2	16.0	18.8	25.2	17.0	19.6	4.1	20.8	27.8	22.0	27.0	22.4	26.8
22	25.4	13.0	16.6	25.4	15.2	18.2	3.6	20.4	27.8	21.8	26.6	22.0	26.0
23	26.6	15.0	17.6	23.4	15.2	18.8	4.5	20.2	27.4	21.4	26.4	21.8	26.2
24	23.8	18.0	19.6	25.0	18.2	18.4	3.8	20.0	27.0	21.0	26.6	21.4	26.2
25	25.2	15.4	17.6	26.2	15.6	18.6	3.5	21.0	27.8	21.6	27.0	21.8	26.6
26	26.4	15.6	18.4	26.8	17.2	18.4	4.0	21.4	28.6	22.0	27.6	23.0	26.8
27	27.6	15.2	18.0	27.0	16.8	19.0	4.7	21.8	29.6	22.4	28.0	23.0	27.2
28	27.6	12.0	18.2	27.0	15.6	19.6	4.2	21.6	29.4	22.4	28.0	23.2	27.4
29	27.2	11.8	18.6	27.2	16.8	19.0	4.1	21.6	29.4	22.0	28.0	22.8	27.2
30	28.2	12.2	20.2	26.8	18.8	19.2	4.7	21.8	29.2	22.0	28.8	23.0	27.8
31	27.4	17.4	19.6	27.4	17.8	20.4	4.1	21.6	30.0	22.4	28.8	23.2	28.0
ಸರಾಸರಿ	26.6	13.5	18.1	26.1	16.3	19.4	4.0	20.8	27.8	21.5	26.9	22.1	26.4
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:1 (ಜನವರಿ 1 - ಜನವರಿ 7) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	25.8	15.2	18.5	25.2	16.9	19.7	4.0	21.2	27.1	21.7	26.2	22.2	25.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:2 (ಜನವರಿ 8 - ಜನವರಿ 14) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	26.5	11.8	17.7	26.4	15.8	19.5	3.7	20.1	26.6	20.7	26.0	21.4	25.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:3 (ಜನವರಿ 15 - ಜನವರಿ 21) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	27.5	12.1	17.5	26.7	15.5	19.8	4.1	20.5	28.7	21.4	27.5	21.9	27.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:4 (ಜನವರಿ 22 - ಜನವರಿ 28) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	26.1	14.9	18.0	25.8	16.3	18.7	4.0	20.9	28.2	21.8	27.2	22.3	26.6

ಭಾಗ- II
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

I---> 0700 ಘಂಟೆ:ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ = 0720 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ

ತಿಂಗಳು: ಜನವರಿ

II---> 1400 ಘಂಟೆ: ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ = 1420 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆರ್ಧ್ರತೆ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಕರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾದರಸ		ಆರ್ಧ್ರತೆ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	1400		
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	14.0	13.3	85	50	3.2	90	90	8.7	0	2	0	4.0
2	14.4	14.2	89	56	3.7	90	90	9.3	0	2	0	3.8
3	12.6	14.1	79	59	4.1	90	90	9.4	2	0	0	4.0
4	13.2	14.6	86	62	4.3	140	140	8.5	3	3	0	3.6
5	13.7	14.4	83	64	7.0	140	45	9.1	2	2	0	4.2
6	12.8	13.9	78	57	6.9	45	45	7.8	0	3	0	3.8
7	13.5	14.2	88	63	9.9	90	90	8.7	2	2	0	4.2
8	13.1	13.8	85	58	6.8	90	90	5.6	2	2	0	4.0
9	12.1	14.1	79	59	3.9	90	90	8.0	0	3	0	3.8
10	11.5	13.1	77	52	3.2	45	90	9.4	0	2	0	4.0
11	13.4	13.1	87	50	3.7	90	45	9.5	0	2	0	4.2
12	11.7	12.7	80	47	3.2	45	45	9.7	0	2	0	3.8
13	13.7	12.6	83	45	2.4	45	45	9.7	0	0	0	4.4
14	11.8	12.6	82	47	2.0	45	90	7.4	0	0	0	4.6
15	12.0	12.8	82	45	2.6	90	90	8.8	0	0	0	3.8
16	11.8	12.7	77	46	6.5	90	90	10.1	0	0	0	4.0
17	12.2	13.4	84	49	3.1	90	90	9.4	0	2	0	4.6
18	11.4	13.3	79	50	3.9	90	90	9.3	3	0	0	4.4
19	11.8	13.3	82	52	5.7	90	90	8.8	0	0	0	4.2
20	12.5	15.1	81	64	4.3	90	90	9.5	0	3	0	4.8
21	13.5	14.0	83	58	6.4	90	90	8.3	3	2	0	4.0
22	12.2	11.7	86	48	3.9	90	90	6.5	6	0	0	4.2
23	11.6	13.7	77	64	7.9	90	90	8.8	0	3	0	4.0
24	14.9	12.2	87	51	7.4	90	90	4.8	6	2	0	3.2
25	12.2	11.9	81	47	6.2	90	140	3.2	3	2	0	4.0
26	14.1	11.2	89	43	5.8	90	90	5.6	2	2	0	4.2
27	13.7	12.1	88	45	5.6	90	90	9.7	0	0	0	4.6
28	11.9	13.0	76	49	3.7	45	90	9.1	0	0	0	4.8
29	13.4	12.0	83	44	5.1	90	140	7.6	0	0	0	4.0
30	15.5	12.5	87	47	8.0	140	90	9.0	0	2	0	4.8
31	14.3	14.1	84	52	6.6	140	45	5.3	0	3	0	4.4
ಸರಾಸರಿ	12.9	13.2	83	52	5.1	..	..	8.2	1	1	0.0	4.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:1 (ಜನವರಿ 1 - ಜನವರಿ 7) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	13.5	14.1	84	59	5.6	..	..	8.8	1	2	0.0	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:2 (ಜನವರಿ 8 - ಜನವರಿ 14) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	12.5	13.1	82	51	3.6	..	..	8.5	0	2	0.0	4.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:3 (ಜನವರಿ 15 - ಜನವರಿ 21) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	12.2	13.5	81	52	4.6	..	..	9.2	1	1	0.0	4.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:4 (ಜನವರಿ 22 - ಜನವರಿ 28) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	12.9	12.3	83	49	5.8	..	..	6.8	2	1	0.0	4.1