

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: ಆಗಸ್ಟ್
 ವರ್ಷ: 2022

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸಂಭ್ರಾಪ್ಯ ಅವಿಯಾಗುವಿಕೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ. ಮೀ	5ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	10ಸೆ. ಮೀ	20ಸೆ. ಮೀ	20ಸೆ. ಮೀ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		0700 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	31.2	18.6	22.0	28.8	20.8	21.0	5.4	21.4	27.8	22.0	26.6	23.4	26.0
2	29.2	18.2	21.8	27.0	21.0	20.8	4.9	21.0	28.8	23.4	27.4	23.6	27.8
3	29.8	19.6	21.8	27.0	21.0	21.6	4.8	22.6	29.0	23.4	27.8	24.0	27.4
4	27.2	19.8	22.6	23.8	21.2	21.4	4.0	21.8	26.6	22.8	26.0	23.6	25.0
5	25.0	19.4	21.4	24.0	20.8	21.0	3.4	21.6	25.6	22.0	25.0	22.8	25.0
6	25.8	18.0	21.2	25.4	20.4	21.2	4.0	21.4	26.0	22.0	25.6	24.8	24.8
7	25.4	18.6	21.2	26.0	20.8	21.4	3.7	21.0	25.8	22.6	25.8	24.8	25.0
8	26.6	18.2	21.6	24.2	20.8	21.0	4.2	21.2	25.6	21.8	25.0	22.0	25.0
9	24.4	18.2	21.4	26.0	20.6	21.4	3.5	21.0	27.6	22.0	26.0	22.6	25.4
10	26.8	18.6	21.6	26.2	20.8	21.6	4.1	21.4	28.6	22.2	27.0	23.0	26.6
11	26.4	18.8	22.0	25.8	20.8	20.8	4.0	21.8	27.8	22.4	26.6	23.6	26.6
12	26.0	18.6	21.8	26.2	20.4	21.4	3.9	21.6	27.0	22.6	26.8	23.0	26.2
13	27.6	20.8	21.6	27.2	20.8	21.0	3.9	21.4	28.0	22.0	27.4	22.4	26.8
14	27.6	18.2	21.4	27.0	19.2	20.8	4.4	22.2	28.4	23.0	27.0	23.4	26.8
15	27.4	18.2	21.8	26.6	19.8	21.8	4.4	22.0	28.8	23.6	27.6	24.0	26.8
16	27.6	18.8	22.6	27.6	21.8	21.6	4.3	22.4	29.6	23.6	28.0	24.0	27.4
17	28.0	18.0	21.8	28.4	21.0	21.8	4.6	22.8	32.0	23.8	30.0	24.4	28.8
18	29.8	19.4	22.4	27.8	21.6	21.4	4.9	22.6	31.0	23.0	29.0	23.8	27.8
19	29.0	19.2	21.6	27.0	20.4	21.6	4.7	22.0	31.2	23.2	29.2	23.6	28.8
20	27.2	18.0	21.8	27.2	20.8	21.6	4.4	21.8	30.0	22.4	28.8	24.0	27.8
21	28.2	18.6	21.8	27.0	20.2	21.6	4.5	21.6	30.8	22.6	29.6	24.0	28.6
22	27.8	19.2	21.8	27.2	20.6	21.4	4.3	21.6	30.6	22.4	29.4	23.6	28.4
23	27.6	19.2	22.0	27.8	20.8	21.2	4.2	21.4	30.0	22.0	29.0	22.4	28.2
24	28.2	19.2	21.6	28.0	20.8	21.0	4.4	21.0	31.6	22.0	30.0	23.8	28.8
25	28.4	19.8	21.8	26.4	20.6	21.2	4.4	21.2	26.6	21.8	26.0	22.6	25.8
26	26.8	19.2	21.2	26.6	20.8	21.0	4.0	21.0	27.6	22.0	26.6	22.4	26.0
27	27.0	17.0	21.6	26.2	20.4	20.8	4.5	21.0	27.0	21.8	26.4	22.4	26.0
28	26.6	16.8	19.8	26.4	19.2	21.2	4.4	21.2	26.6	22.0	26.0	22.8	25.8
29	27.0	17.2	21.8	26.8	20.8	20.8	4.4	21.4	28.6	22.2	26.6	23.0	25.8
30	27.6	18.0	21.6	26.8	20.6	21.8	4.4	21.0	27.8	21.6	26.6	22.4	26.0
31	27.2	18.2	22.0	27.0	21.4	21.6	4.3	21.2	28.4	22.0	27.0	22.6	26.6
ಸರಾಸರಿ	27.4	18.6	21.7	26.6	20.7	21.3	4.3	21.6	28.4	22.5	27.3	23.3	26.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:32 (ಆಗಸ್ಟ್ 6 - ಆಗಸ್ಟ್ 12) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	25.9	18.4	21.5	25.7	20.7	21.3	3.9	21.3	26.9	22.2	26.1	23.4	25.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:33 (ಆಗಸ್ಟ್ 13 - ಆಗಸ್ಟ್ 19) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	28.1	18.9	21.9	27.4	20.7	21.4	4.5	22.2	29.9	23.2	28.3	23.7	27.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:34 (ಆಗಸ್ಟ್ 20 - ಆಗಸ್ಟ್ 26) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	27.7	19.0	21.7	27.2	20.7	21.3	4.3	21.4	29.6	22.2	28.5	23.3	27.7
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:35 (ಆಗಸ್ಟ್ 27 - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2) ದಿನಗಳು:7													
ಸರಾಸರಿ	27.1	17.4	21.4	26.6	20.5	21.2	4.3	21.2	27.7	21.9	26.5	22.6	26.0

ಭಾಗ- II
ವಿಜ್ಞಾನೀಯ ಸಮಯ

I--> 0700 ಘಂಟೆಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ = 0720 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
II--> 1400 ಘಂಟೆ: ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ = 1420 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ

ತಿಂಗಳು: ಆಗಸ್ಟ್
ವರ್ಷ: 2022

ದಿನಾಂಕ	ಅರ್ಧಾಂಶ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀರ್ಣಾ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ವಾರದಾನ		ಅರ್ಧಾಂಶ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700	0700			1400
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0830 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	17.8	14.3	90	48	3.1	320	230	5.8	6	3	1.0	3.2
2	18.2	15.0	93	56	5.0	230	270	6.8	0	4	12.6	3.0
3	18.2	16.4	93	61	3.4	270	320	4.9	6	3	42.4	2.8
4	18.1	17.8	88	80	2.3	320	230	2.8	6	6	0.4	3.0
5	18.1	17.0	95	76	5.1	230	230	0.3	8	6	13.8	2.6
6	17.5	16.6	93	68	8.9	230	230	1.0	8	6	4.2	2.4
7	18.2	16.6	96	66	7.6	230	230	0.7	8	6	4.0	2.2
8	18.0	16.9	93	75	8.8	230	230	0.2	8	6	1.2	2.0
9	17.8	16.6	93	66	9.8	230	230	0.0	6	4	0.0	3.2
10	18.0	16.8	93	66	10.5	230	230	4.9	6	4	0.0	3.6
11	17.8	15.7	90	63	9.7	230	230	7.3	3	3	0.0	3.8
12	17.2	16.5	88	65	8.8	230	230	6.4	6	0	0.0	4.0
13	18.0	15.2	93	56	8.4	270	230	4.8	4	4	0.0	3.6
14	15.5	15.0	81	56	8.0	230	230	5.9	4	3	0.0	4.2
15	16.2	16.9	83	65	5.1	230	230	0.1	6	6	0.0	3.4
16	19.1	16.0	93	58	3.5	230	230	5.5	3	3	0.0	4.0
17	18.2	15.9	93	55	2.6	270	270	9.9	2	3	0.0	4.2
18	18.9	15.6	93	56	4.3	270	270	9.2	8	3	0.0	4.0
19	17.3	16.4	89	61	4.7	270	270	6.1	8	6	0.0	3.8
20	17.9	16.2	91	60	5.9	270	270	1.2	6	3	0.0	3.8
21	16.9	16.4	86	61	5.5	270	270	5.1	4	3	0.0	4.2
22	17.5	15.9	90	59	6.2	230	230	5.7	6	4	0.0	3.8
23	17.8	15.2	90	54	5.0	230	230	4.8	6	4	6.8	3.2
24	18.0	14.8	93	52	6.8	320	320	6.3	8	6	0.0	3.8
25	17.5	16.0	90	62	5.1	320	320	2.9	8	6	11.0	2.8
26	18.2	15.5	96	60	5.1	320	320	1.8	8	4	20.2	2.6
27	17.3	15.4	89	61	4.2	270	270	2.7	6	6	25.4	2.4
28	16.4	16.0	94	62	4.4	270	270	4.0	8	6	7.0	2.6
29	17.9	15.1	91	57	3.7	320	360	3.8	8	4	0.0	3.0
30	17.6	16.8	91	64	2.2	45	45	0.6	6	3	56.4	2.4
31	18.8	16.4	95	61	3.5	45	45	4.8	6	3	5.0	3.0
ಸರಾಸರಿ	17.7	16.0	91	62	5.7	..	..	4.1	6	4	211.4	3.2
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:32 (ಆಗಸ್ಟ್ 6 - ಆಗಸ್ಟ್ 12) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.8	16.5	92	67	9.2	..	..	2.9	6.4	4.1	9.4	3.0
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:33 (ಆಗಸ್ಟ್ 13 - ಆಗಸ್ಟ್ 19) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.9	89	58	5.2	..	..	5.9	5.0	4.0	0.0	3.9
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:34 (ಆಗಸ್ಟ್ 20 - ಆಗಸ್ಟ್ 26) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.7	15.7	91	58	5.7	..	..	4.0	6.6	4.3	38.0	3.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:35 (ಆಗಸ್ಟ್ 27 - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2) ದಿನಗಳು:7												
ಸರಾಸರಿ	17.6	15.9	92	61	3.6	..	..	3.2	6.8	4.4	93.8	2.7