

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ
 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕ್ಯ. ಬೆಂಗಳೂರು
 ಹವಾಮಾನ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕ್ಯ. ಬೆಂಗಳೂರು

ಭಾಗ I

ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ

ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,

ಎತ್ತರ: 924 ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ

ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಅಕ್ಟೋಬರ್

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆ(°C)						ಸರಾಸರಿ ಅವಿಯಶಾಖೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣತೆ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ		ತೇವತೆ			5 ಸೆ ಮೀ	5 ಸೆ ಮೀ	10 ಸೆ ಮೀ	10 ಸೆ ಮೀ	20 ಸೆ ಮೀ	20 ಸೆ ಮೀ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಭೂತೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	30.0	20.2	24.0	30.2	21.8	24.0	4.5	22.0	33.0	23.0	32.6	24.0	32.0
2	31.2	20.8	24.0	29.0	22.4	22.4	4.7	23.2	34.0	24.0	33.0	24.2	32.0
3	31.8	20.6	22.8	24.8	21.0	22.2	4.9	21.0	29.2	21.8	28.2	22.2	28.0
4	28.2	18.0	22.8	25.2	21.8	22.4	4.3	20.0	30.0	21.0	29.6	22.4	29.0
5	29.0	18.2	22.0	28.4	20.8	23.6	4.5	20.2	31.2	21.2	30.2	22.4	29.0
6	29.2	19.6	21.8	28.0	21.2	20.8	4.3	20.0	30.2	21.2	29.0	22.6	28.0
7	29.8	19.0	22.0	28.2	21.2	22.2	4.5	20.2	31.2	21.4	30.0	22.0	29.0
8	30.0	19.8	23.0	28.0	22.2	23.4	4.5	20.0	32.0	21.2	31.4	22.4	31.0
9	31.0	20.2	23.0	27.8	20.8	23.0	4.7	20.2	32.0	21.2	31.0	21.8	30.0
10	30.0	19.2	22.2	28.8	21.0	23.4	4.5	21.2	32.0	22.2	31.6	23.4	31.0
11	29.0	18.2	24.0	26.0	22.0	20.8	4.4	20.0	30.0	21.2	29.2	22.2	29.0
12	27.8	20.8	23.4	27.0	20.8	20.2	3.6	20.2	29.2	21.2	28.0	23.0	27.8
13	28.0	20.2	22.8	25.8	21.8	20.8	3.8	20.0	28.0	21.6	27.8	21.8	27.0
14	29.6	20.6	22.6	25.8	20.8	21.8	4.1	20.0	29.0	20.8	28.2	21.0	28.0
15	26.0	18.2	22.0	20.4	21.4	20.2	3.6	20.0	23.0	20.8	22.4	21.0	21.8
16	24.0	17.0	20.0	22.0	19.0	20.8	3.2	17.0	24.0	18.0	23.0	19.0	22.8
17	24.2	17.4	23.2	25.0	22.2	20.2	3.2	18.0	25.0	19.2	24.2	20.0	24.0
18	27.2	18.0	23.0	26.8	21.8	20.2	3.9	20.0	24.0	21.2	23.0	21.8	22.6
19	28.2	20.4	21.6	22.8	21.2	21.8	3.7	22.0	25.0	23.0	24.2	24.2	24.0
20	28.2	20.2	21.8	25.8	21.2	22.2	3.7	21.0	24.2	22.4	23.0	23.0	22.8
21	26.2	18.0	23.0	26.0	22.2	21.2	3.6	20.0	25.0	21.0	24.0	21.8	23.6
22	28.0	18.4	22.8	26.0	21.0	23.0	4.0	19.0	28.0	20.0	27.4	20.8	27.0
23	27.4	18.0	22.0	27.0	20.0	21.0	3.9	20.0	29.0	21.2	28.0	21.6	27.2
24	29.4	19.2	23.2	26.2	21.8	22.8	4.2	19.0	28.0	20.2	26.8	21.2	26.0
25	27.2	18.0	22.0	27.6	21.2	21.8	3.8	20.0	29.0	21.2	28.0	22.2	27.2
26	28.2	18.2	22.8	27.0	21.6	21.0	4.0	21.2	29.8	21.8	29.0	22.0	28.8
27	29.0	18.8	22.8	26.0	21.8	22.2	4.1	20.0	30.0	21.2	29.2	22.8	29.0
28	27.8	18.0	22.0	28.2	20.8	21.8	3.9	20.2	31.2	21.4	30.0	22.0	29.2
29	30.0	19.2	23.0	29.0	20.8	23.4	4.3	20.2	30.8	21.0	29.6	23.4	29.0
30	30.2	20.0	23.8	29.6	21.8	23.2	4.2	20.0	31.0	21.0	29.8	21.8	29.2
31	31.6	20.8	21.0	28.4	20.4	23.0	4.4	20.0	30.6	22.0	29.6	22.8	29.0
ಸರಾಸರಿ	28.6	19.1	22.6	26.7	21.3	22.0	4.1	20.2	29.0	21.3	28.1	22.2	27.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ: 40 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 7) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.9	19.5	22.8	27.7	21.5	22.5	4.5	20.9	31.3	21.9	30.4	22.8	29.6
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ: 41 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 8- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 14) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.3	19.9	23.0	27.0	21.3	21.9	4.2	20.2	30.3	21.3	29.6	22.2	29.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ: 42 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 21) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	26.3	18.5	22.1	24.1	21.3	20.9	3.6	19.7	24.3	20.4	23.4	21.5	23.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸರಾಸರಿ: 43 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 22- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 28) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.1	18.4	22.5	26.9	21.2	21.9	4.0	19.9	29.3	21.2	28.3	21.8	27.8

ಭಾಗ II
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ
ತಿಂಗಳ: ಅಕ್ಟೋಬರ್

I--> 0700 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ= 0720 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ

II--> 1400 ಘಂಟೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ= 1420 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಪ

ವರ್ಷ: 2024

ದಿನಾಂಕ	ಆದ್ರ್ಡತ				ಸರಾಸರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾಂಶ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಶರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಿಸ್		ಆದ್ರ್ಡತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)	ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು			0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ			1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ			0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ
1	18.4	18.9	82	59	2.0	140	140	7.9	4	4	0.0	5.6
2	19.4	16.7	87	55	2.2	140	140	8.4	4	4	0.0	4.4
3	17.7	18.6	85	79	3.6	140	230	8.9	4	6	43.8	3.0
4	19.0	18.8	91	78	3.2	230	320	3.1	4	6	0.0	3.8
5	17.8	19.2	90	66	3.7	270	270	2.2	6	6	6.0	2.4
6	18.5	14.4	95	51	3.0	230	230	5.1	8	6	63.6	3.2
7	18.4	16.7	93	58	2.0	140	90	5.5	4	4	0.0	3.8
8	19.6	19.0	93	67	6.2	90	140	4.2	2	4	0.0	4.6
9	17.2	18.4	82	66	5.2	140	140	5.8	2	4	0.0	4.8
10	18.0	18.6	90	63	5.5	140	140	6.8	4	4	0.0	5.2
11	18.7	15.5	84	62	2.6	140	140	2.1	4	4	14.4	3.0
12	17.0	14.0	79	52	5.2	140	140	3.9	4	6	0.0	3.4
13	19.0	15.7	91	63	4.6	140	140	3.0	4	4	5.8	3.0
14	17.4	17.4	85	70	3.7	140	140	1.0	8	8	4.0	3.2
15	18.8	17.6	95	98	2.2	140	230	0.0	8	8	12.4	2.2
16	15.9	17.8	91	90	2.4	230	315	0.0	8	8	102.0	1.0
17	19.5	15.1	92	64	2.5	230	230	0.0	8	4	9.2	2.4
18	18.9	14.1	90	53	1.0	230	320	1.2	4	4	0.0	3.6
19	18.7	19.0	96	91	2.3	230	90	3.2	8	6	11.0	3.0
20	18.5	18.1	95	73	2.1	90	90	2.8	8	4	40.4	2.4
21	19.6	16.2	93	64	3.0	90	90	4.5	8	4	21.2	3.2
22	17.7	19.4	85	77	3.3	90	45	0.8	4	8	186.2	1.2
23	16.4	15.3	83	57	2.0	90	45	5.2	6	6	7.2	3.0
24	18.8	18.9	88	74	2.1	90	180	6.9	6	4	54.2	3.2
25	18.4	16.4	93	59	0.5	270	45	0.8	6	4	0.0	3.4
26	18.7	15.3	90	57	1.0	270	45	6.9	4	4	0.0	3.6
27	19.0	18.0	91	71	2.4	270	45	7.8	4	4	0.0	4.0
28	17.8	16.0	90	56	1.7	270	45	5.5	4	4	0.0	4.2
29	17.2	18.5	82	61	1.3	270	45	9.0	4	4	0.0	4.4
30	18.5	17.8	84	57	1.5	270	230	7.8	4	4	0.0	4.2
31	17.6	18.1	95	62	1.0	90	230	3.3	4	4	4.0	4.6
ಸರಾಸರಿ	18.3	17.2	89	66	2.7	..	..	4.3	5	5	585.4	3.5
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:40 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 7) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.5	17.6	89	64	2.8	...	...	5.9	5	5	113.4	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:41 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 8- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 14) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.1	16.9	86	63	4.1	...	...	3.8	4	5	24.2	3.3
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:42 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 21) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.6	16.8	93	76	2.4	...	...	1.7	7	5	196.2	2.8
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:43 (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 22- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 28) ದಿನಗಳು: 7												
ಸರಾಸರಿ	18.1	17.0	89	65	1.6	...	...	4.8	5	5	247.6	4.0