

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

ಭಾಗ I

ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ;

ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,

ಎತ್ತರ: 924 ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ

ರಾಜ್ಯ : ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ನವೆಂಬರ್

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಗಣಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)						ಸಂಭವ್ಯ ಅಮಿಯತಾವಿಕ್ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ(°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ ಮೀ	5ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	15ಸೆ ಮೀ	15ಸೆ ಮೀ
	0700	1400	0700	1400	0700	1400		0700	1400	0700	1400	0700	1400
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ		ಭೂತಲೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾನ
1	29.0	18.2	22.4	27.0	20.4	20.2	4.1	20.0	29.2	21.6	28.0	21.8	27.8
2	30.0	18.0	22.6	27.8	21.2	22.6	4.4	21.0	32.0	22.2	31.4	23.0	30.0
3	29.2	19.0	23.0	28.8	22.0	22.8	4.0	20.0	33.0	21.2	32.4	23.0	31.0
4	31.0	20.2	23.2	28.0	20.8	22.6	4.3	21.2	30.0	22.4	29.2	23.0	28.8
5	30.0	20.2	23.2	28.0	21.4	21.6	4.0	20.2	30.0	21.6	24.2	22.0	28.0
6	29.8	18.6	23.0	28.8	21.0	23.8	4.2	20.2	30.0	21.0	27.6	23.0	26.0
7	29.0	18.2	22.0	28.8	21.0	22.8	4.1	20.0	33.0	21.2	32.4	21.6	31.0
8	28.8	18.0	22.0	26.4	20.8	22.2	4.0	20.2	28.0	21.2	27.6	22.0	26.0
9	28.0	18.2	23.0	26.2	21.6	21.6	3.8	20.0	27.0	21.0	25.4	21.6	24.2
10	29.4	18.0	23.0	26.8	21.2	21.0	4.1	20.0	28.0	20.6	27.8	21.2	27.0
11	30.0	18.4	23.0	28.0	21.0	21.6	4.2	21.0	30.2	22.2	29.6	22.8	29.0
12	30.2	19.0	23.0	28.2	21.2	21.8	4.2	22.0	30.0	23.0	29.8	24.0	28.0
13	29.2	19.4	20.8	28.4	18.4	20.2	3.9	21.0	29.8	23.4	28.0	25.0	27.2
14	28.4	18.0	22.0	28.2	20.2	20.2	3.9	20.0	29.0	21.0	28.2	21.6	27.0
15	29.0	18.2	22.0	28.2	21.0	21.0	4.0	21.0	30.0	21.2	29.2	22.0	29.0
16	29.8	18.0	22.0	29.4	20.2	21.6	4.2	21.0	30.2	22.0	29.0	23.0	27.8
17	29.6	20.4	21.4	28.8	20.0	21.4	3.8	23.2	31.0	24.0	30.2	24.8	29.0
18	29.8	19.6	22.4	28.8	20.2	21.4	3.9	23.0	31.4	23.8	30.2	24.2	29.0
19	29.6	19.2	21.2	28.6	19.8	21.2	3.9	22.8	31.2	23.4	30.6	24.2	29.8
20	29.8	19.0	21.4	28.2	18.8	20.0	4.0	22.6	30.0	23.2	29.8	24.0	29.0
21	30.0	18.2	22.0	28.8	20.4	21.2	4.1	21.0	28.0	22.0	27.4	22.8	26.0
22	29.0	18.0	23.0	27.0	21.2	22.2	3.9	20.0	29.0	20.2	28.4	21.0	28.0
23	28.4	18.6	23.0	26.0	21.0	21.8	3.7	20.0	28.0	21.0	27.0	21.6	26.0
24	28.2	18.2	23.0	25.4	21.8	21.0	3.7	20.2	27.0	21.2	26.2	21.8	25.0
25	28.2	19.6	21.4	28.2	19.2	21.0	3.5	21.0	26.0	22.8	25.2	23.0	24.0
26	29.2	20.0	22.0	28.2	20.4	20.0	3.7	20.0	28.0	21.0	26.0	22.2	25.2
27	29.0	18.6	21.6	27.0	19.8	21.6	3.8	20.0	26.2	22.2	25.0	23.4	24.8
28	28.4	18.0	21.4	26.0	19.2	20.8	3.7	20.0	28.0	20.2	27.0	21.0	26.2
29	28.0	19.2	22.0	27.2	20.8	22.2	3.5	21.0	30.0	22.0	28.4	22.4	27.0
30	27.8	18.4	21.0	26.0	18.2	19.0	3.5	20.0	29.0	21.2	28.6	21.8	28.0
ಸರಾಸರಿ	29.2	18.8	22.2	27.7	20.5	21.4	3.9	20.8	29.4	21.8	28.3	22.6	27.5
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:45 (ನವೆಂಬರ್-11) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.3	18.5	22.7	27.6	21.1	22.1	4.1	20.2	29.5	21.3	27.8	22.0	27.3
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ: 46 (ನವೆಂಬರ್-12- ನವೆಂಬರ್-18) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.4	18.9	21.9	28.6	20.2	21.1	4.0	21.6	30.2	22.6	29.2	23.5	28.1
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:47 (ನವೆಂಬರ್-19-ನವೆಂಬರ್-25) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	29.0	18.7	22.1	27.5	20.3	21.2	3.8	21.1	28.5	22.0	27.8	22.6	26.8
ನಿಗದಿತ ವಾರದ ಸಂಖ್ಯೆ:48 (ನವೆಂಬರ್-26-ಡಿಸೆಂಬರ್-2) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	28.5	18.8	21.6	26.9	19.7	20.7	3.8	20.2	28.2	21.3	27.0	22.2	26.2

ಭಾಗ II

ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

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

ತಿಂಗಳ: ನವೆಂಬರ್

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

ವರ್ಷ: 2023

ದಿನಾಂಕ	ಆಧಾರ್ತ				ಸುಷಾರಿ ಗಾಳಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಪನ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವೀಶರಣ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಿಸ		ಆಧಾರ್ತ %		ಗಾಳಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಘಂಟೆ)		ಗಾಳಿ ದಿಕ್ಕು					
	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ		1400 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ	0700 ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪನ		
1	16.9	14.0	83	52	8.2	140	45	0.4	2	2	0.0	2.8
2	18.1	17.7	88	63	8.0	140	140	7.4	2	2	0.0	3.2
3	19.3	17.5	91	59	5.8	140	140	6.2	2	0	0.0	4.6
4	17.1	17.6	80	62	6.8	140	140	7.8	0	2	0.0	4.2
5	18.1	15.8	85	56	6.2	140	140	4.8	2	2	5.2	3.0
6	17.5	19.3	83	65	5.6	140	45	6.5	2	4	0.0	3.4
7	18.1	17.5	91	59	2.2	140	140	2.4	4	4	89.2	3.4
8	17.8	17.7	90	69	2.9	140	140	2.6	4	4	0.8	2.8
9	18.6	16.8	88	66	3.4	140	140	5.4	4	4	32.0	2.0
10	17.9	15.4	85	58	5.6	90	90	3.4	4	4	0.0	3.8
11	17.5	15.8	83	56	5.0	90	90	6.8	4	4	0.0	4.0
12	17.9	16.0	85	56	5.2	90	90	6.6	4	4	0.0	4.2
13	14.5	13.2	79	46	6.3	90	90	10.3	4	2	0.0	4.4
14	16.8	13.3	85	46	6.4	90	90	8.4	4	4	0.0	4.2
15	18.1	14.7	91	51	7.0	90	90	5.0	4	2	0.0	3.6
16	16.8	15.0	85	49	4.5	90	90	7.2	2	2	0.0	5.2
17	16.8	15.0	88	51	7.5	140	90	7.8	2	0	0.0	4.0
18	16.5	15.0	81	51	1.6	140	90	8.3	0	0	0.0	5.4
19	16.5	14.8	88	50	6.4	140	90	8.2	2	0	0.0	5.0
20	14.8	13.0	78	45	6.6	90	90	9.4	2	2	0.0	5.6
21	17.1	14.7	86	49	8.5	90	90	9.6	4	4	0.0	4.8
22	17.9	17.4	85	65	7.1	90	90	1.4	4	2	0.0	2.8
23	17.5	17.3	83	68	4.5	90	140	2.8	4	4	6.4	1.6
24	18.9	16.2	90	67	6.3	90	140	3.4	2	6	0.0	3.2
25	15.5	14.7	81	51	6.5	140	140	6.3	4	2	0.0	3.4
26	17.1	13.0	86	45	5.2	140	140	2.5	4	4	19.8	4.4
27	16.3	16.4	84	61	9.4	140	140	1.7	4	4	0.0	4.4
28	15.5	15.5	81	62	6.6	90	90	4.8	4	4	0.0	2.4
29	17.8	17.3	90	64	5.2	90	140	8.7	4	4	0.0	1.8
30	14.1	12.6	76	50	7.9	90	140	8.5	4	4	0.8	2.2
ಸುಷಾರಿ	17.1	15.7	85	56	5.9	..	..	5.8	3	3	154.2	3.7
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:45 (ನವೆಂಬರ್- ನವೆಂಬರ್-11) ದಿನಗಳು: 7												
ಸುಷಾರಿ	17.9	16.9	86	61	4.4	..	..	4.6	3	4	127.2	3.2
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:46 (ನವೆಂಬರ್-12- ನವೆಂಬರ್-18) ದಿನಗಳು: 7												
ಸುಷಾರಿ	16.8	14.6	85	50	5.5	..	..	7.7	3	2	0.0	4.4
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:47 (ನವೆಂಬರ್-19-ನವೆಂಬರ್-25) ದಿನಗಳು: 7												
ಸುಷಾರಿ	16.9	15.4	84	57	6.6	..	..	5.9	3	3	6.4	3.8
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:48 (ನವೆಂಬರ್-26-ಡಿಸೆಂಬರ್-2) ದಿನಗಳು: 7												
ಸುಷಾರಿ	16.2	15.2	83	56	6.9	..	..	5.2	4	4	20.6	3.0