

ಕೃಷಿ ಹಮ್ಮುತು ವಿದ್ಯಾ
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಸಿ. ಬೆಂಗಳೂರು
ಹಮ್ಮುತು ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಸಿ. ಬೆಂಗಳೂರು

ಭಾಗ I

ಅಕ್ಷಾಂಶ: 13°05' ಉತ್ತರ

ರೇಖಾಂಶ: 77°34' ಪೂರ್ವ,

ಎತ್ತರ: 924ಮೀ. (ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ)

ಜಿಲ್ಲೆ: ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ

ರಾಜ್ಯ: ಕರ್ನಾಟಕ

ತಿಂಗಳು: ಏಪ್ರಿಲ್

ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣತೆ (°C)						ಸರಭಾಷ್ಯಮಿತಿ ಗಾಳಿಮಿತಿ (ಮಿ.ಮೀ)	ಮಣ್ಣಿನ ಉಷ್ಣತೆ (°C)					
	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಒಣ	ಒಣ	ತೇವಾಂಶ	ತೇವಾಂಶ		5 ಸೆ ಮೀ	5ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	10ಸೆ ಮೀ	20ಸೆ ಮೀ	20ಸೆ ಮೀ
	0700	1400	0700	1400	0700	1400		0700	1400	0700	1400	0700	1400
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ		ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಪ
1	34.0	20.6	22.2	30.4	19.8	20.2	5.8	23.0	37.6	26.2	35.0	28.2	32.0
2	33.0	20.4	24.0	29.8	21.8	21.2	5.6	22.4	36.8	23.4	33.6	26.0	31.0
3	32.2	20.0	23.0	23.0	21.0	21.4	5.4	21.0	31.0	23.4	29.6	25.0	28.4
4	29.0	20.8	22.8	31.2	21.8	21.0	4.3	20.0	34.4	22.4	32.0	24.2	31.4
5	31.2	20.4	23.0	32.2	21.0	22.0	5.1	23.0	38.2	25.2	36.0	27.0	32.0
6	32.4	20.2	23.8	32.0	21.6	21.0	5.5	21.2	37.2	24.2	34.0	26.0	30.0
7	33.0	20.4	23.0	33.6	21.6	22.6	5.6	22.4	40.2	25.0	37.0	27.0	34.6
8	34.0	20.0	23.8	33.4	22.6	22.0	6.0	22.0	40.6	24.2	37.2	26.0	34.0
9	34.4	19.6	23.0	32.2	20.4	20.0	6.1	25.0	40.0	28.0	37.4	30.0	34.2
10	33.8	20.0	23.0	32.8	20.0	22.0	5.9	25.0	40.2	27.0	36.0	29.4	31.0
11	33.4	20.4	23.0	32.0	21.0	22.8	5.7	24.0	38.8	27.2	36.0	29.0	34.0
12	33.0	20.8	22.0	32.2	20.6	21.8	5.6	23.0	36.2	25.2	32.0	27.0	30.0
13	33.4	20.6	22.8	32.8	20.6	21.8	5.7	22.0	38.2	24.0	34.2	26.2	31.0
14	34.0	19.8	24.8	31.6	21.6	21.4	6.0	24.0	36.2	26.2	33.0	27.0	31.0
15	32.8	20.6	22.2	32.6	21.0	22.0	5.6	24.0	37.6	25.0	34.8	26.0	32.0
16	33.6	21.6	23.0	32.8	21.6	23.2	5.6	25.0	38.8	26.4	37.2	27.2	34.4
17	33.4	19.6	23.0	31.2	21.2	22.2	5.9	25.0	35.6	26.0	34.0	27.8	33.2
18	32.8	21.6	23.8	30.2	22.0	21.0	5.4	25.2	35.0	26.4	33.8	29.0	31.8
19	32.2	21.0	23.2	32.2	21.6	22.0	5.3	23.0	38.0	24.0	25.2	26.8	31.0
20	33.4	21.4	24.2	32.2	22.0	21.6	5.6	24.2	38.0	26.2	34.0	27.0	31.2
21	32.4	19.6	23.0	32.0	21.8	22.4	5.6	20.0	36.4	23.2	34.8	24.0	32.0
22	33.0	19.0	23.2	33.2	21.4	22.8	5.9	21.2	40.2	23.0	37.6	25.2	34.0
23	34.2	21.2	24.0	34.0	21.8	22.6	5.9	23.0	41.0	25.2	38.6	27.0	35.0
24	34.8	22.2	24.2	34.0	22.8	22.2	5.9	23.2	41.2	26.2	38.6	27.0	35.2
25	35.0	22.8	24.0	33.0	22.4	23.4	5.9	24.2	40.4	26.2	37.0	28.0	34.8
26	35.2	23.0	25.2	33.0	23.8	23.0	5.9	23.2	41.2	25.2	38.2	27.2	35.0
27	34.0	21.6	25.0	34.0	22.4	22.0	5.8	27.0	40.2	29.2	37.0	31.0	35.2
28	34.2	20.8	24.0	33.0	22.6	23.2	6.0	26.0	41.0	28.2	38.4	30.0	35.0
29	34.4	21.6	25.0	33.0	22.0	22.6	5.9	24.2	40.0	26.2	37.4	28.0	34.8
30	34.6	21.4	25.0	32.0	22.6	21.6	6.0	25.2	39.0	28.0	36.2	29.0	30.0
ಸರಾಸರಿ	33.4	20.8	23.5	32.1	21.6	22.0	5.7	23.4	38.3	25.5	35.2	27.3	32.6
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 1-ಏಪ್ರಿಲ್ 14) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.1	20.3	23.3	30.7	21.6	21.6	5.3	21.7	36.9	24.0	34.2	25.9	31.6
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 15 (ಏಪ್ರಿಲ್ 15-ಏಪ್ರಿಲ್ 15) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	33.5	20.3	23.0	32.3	20.7	21.7	5.8	23.9	38.2	26.1	34.8	27.8	31.9
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16-ಏಪ್ರಿಲ್ 22) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	33.0	20.5	23.3	32.0	21.7	22.2	5.6	23.4	37.4	25.0	33.8	26.7	32.5
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23-ಏಪ್ರಿಲ್ 29) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	34.5	21.9	24.5	33.4	22.5	22.7	5.9	24.4	40.7	26.6	37.9	28.3	35.0
ನಿಗದಿತ ವಾತಾವರಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ: 18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 - ಮೇ 6) ದಿನಗಳು: 7													
ಸರಾಸರಿ	32.7	20.9	22.5	31.0	20.6	20.9	5.3	21.7	38.6	22.5	37.2	23.3	35.7

ಭಾಗ II
ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಯ

ತಿಂಗಳು: ಏಪ್ರಿಲ್

I---> 0700 ಫರವಿಸ್ತೀಯ ಕಾಲಮಾಸ= 0720 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಸ

II---> 1400 ಫರವಿಸ್ತೀಯ ಕಾಲಮಾಸ= 1420 ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಸ

ವರ್ಷ: 2025

ದಿನಾಂಕ	ಆಧ್ಯಕ್ಷತೆ				ಸೂಚಕ ಗಣಿ			ಸೂರ್ಯ ಪ್ರಕಾಶ ಮಾಸ	ಮೋಡ (ಅಕ್ಷಾಂಶ)		ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	ಅವಿವರಣೆ (ಮಿ.ಮೀ)
	ಅವಿ ಒತ್ತಡ (ಮಿ.ಮೀ) ಪಾಪರಸ		ಆಧ್ಯಕ್ಷತೆ %		ಗಣಿ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಫರಟ)	ಗಣಿ ದಿಕ್ಕು						
	0700	1400	0700	1400	0700	0700	1400	0700	0700	1400	0830	0700
	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಸ	ಭಾತೀಯ ಕಾಲಮಾಸ
1	16.0	12.1	80	37	3.1	140	45	8.0	0	0	0.0	8.2
2	18.4	14.1	82	45	5.0	180	180	7.2	0	0	0.0	7.4
3	17.5	18.2	83	87	4.6	90	140	5.2	0	8	0.0	7.2
4	19.0	13.0	91	38	2.8	90	140	1.1	6	4	0.2	2.2
5	17.5	14.2	83	39	6.0	90	140	6.4	4	4	0.0	6.8
6	18.1	12.6	82	35	4.4	90	140	9.4	2	0	0.0	7.2
7	18.6	14.5	88	37	4.2	90	90	6.8	4	4	0.0	5.4
8	19.9	13.5	90	35	5.3	90	90	9.0	0	0	0.0	7.2
9	16.5	10.8	78	30	6.0	320	45	9.6	0	0	0.0	7.6
10	15.9	13.8	75	37	6.1	320	45	8.5	0	0	0.0	8.4
11	17.5	15.7	83	44	5.5	90	140	6.4	0	0	0.0	7.0
12	17.4	13.8	88	38	4.6	90	140	5.5	0	0	0.6	7.2
13	17.0	13.5	82	36	4.8	45	45	7.6	0	0	0.0	6.2
14	17.6	13.5	75	39	4.7	180	45	8.8	0	2	0.0	7.8
15	18.0	13.9	90	38	0.5	180	45	8.2	0	0	9.0	6.0
16	18.6	16.0	88	43	3.5	180	180	8.7	0	0	0.6	6.6
17	17.9	15.1	85	44	4.2	230	45	9.0	0	0	6.6	6.0
18	18.8	13.6	85	42	2.8	320	140	8.4	0	0	0.4	5.8
19	18.5	14.2	87	39	3.9	270	45	6.0	0	0	0.0	6.2
20	18.6	13.5	82	37	3.3	180	45	7.8	0	0	0.0	8.2
21	18.9	15.0	90	42	4.1	90	90	7.0	0	0	8.2	5.2
22	18.1	15.0	85	39	2.8	180	90	9.9	0	0	0.0	6.8
23	18.4	14.2	82	36	3.9	270	90	10.4	0	0	0.0	8.2
24	20.0	13.5	88	34	4.0	270	90	10.5	0	0	0.0	8.6
25	19.4	16.2	87	43	3.7	270	45	9.3	0	0	0.0	9.2
26	21.3	15.5	89	41	2.8	270	180	8.6	0	0	0.0	7.8
27	18.9	13.2	79	33	3.3	90	180	7.6	0	0	0.0	7.6
28	19.8	15.9	88	42	3.4	180	90	9.2	0	0	1.0	7.8
29	18.2	14.8	76	39	3.5	180	90	8.8	0	0	0.0	7.6
30	19.2	13.6	81	38	3.1	180	270	7.1	0	0	0.0	7.6
ಸೂಚಕ	18.3	14.2	84	40	4.0	..	..	7.9	1	1	26.6	7.0
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:14 (ಏಪ್ರಿಲ್ 2 –ಏಪ್ರಿಲ್೪) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂಚಕ	18.4	14.3	86	45	4.6	..	..	6.4	2.3	2.9	0.2	6.0
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:15 (ಏಪ್ರಿಲ್ ೯ –ಏಪ್ರಿಲ್೧5) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂಚಕ	17.1	13.6	82	37	4.6	..	..	8.0	0	0	0.6	7.4
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:16 (ಏಪ್ರಿಲ್ 16 –ಏಪ್ರಿಲ್ 22) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂಚಕ	18.5	14.6	86	41	3.5	..	..	8.1	0	0	15.8	6.4
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:17 (ಏಪ್ರಿಲ್ 23 –ಏಪ್ರಿಲ್ 29) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂಚಕ	19.4	14.8	84	38	3.5	..	..	9.2	0	0	1.0	8.1
ನಿಗದಿತ ವಾಹದ ಸಂಖ್ಯೆ:18 (ಏಪ್ರಿಲ್ 30 – ಮೇ 6) ದಿನಗಳು: 7												
ಸೂಚಕ	16.5	14.2	82	31	5.0	..	..	8.2	3	1	25.8	4.4