ANNEXURE-VI

BACK

जलवायवी सारणी
CLIMATOLOGICAL TABLE

स्टेशन : अलीगढ़ STATION : Aligarh

अक्षांश LAT. 27°53' देशांतर LONG. 78°04' समुद्री तल माध्य से ऊंचाई HEIGHT ABOVE M.S.L. 187 मीटर METRES

प्रेक्षणों पर आधारित BASED ON OBSERVATIONS 1971-2000

माह / MONTH		स्टेशन का सतह दाब / STATION LEVEL PRESSURE एच.पी.ए. hPa	वायु तापमान / AIR TEMPERATURE — माध्य / MEAN: शुष्क बल्ब / DRY BULB डि. से °C	नम बल्ब / WET BULB डि. से °C	दैनिक अधिक नम / DAILY MAX. डि. से °C	दैनिक न्यून तम / DAILY MIN डि. से °C	माह मे उच्चतम / HIGHEST IN THE MONTH डि. से °C	माह मे निम्नतम / LOWEST IN THE MONTH डि. से °C	चरम / EXTREMES: उच्चतम / HIGHEST डि. से °C	दिनांक और वर्ष / DATE AND YEAR	निम्नतम / LOWEST डि. से °C	दिनांक और वर्ष / DATE AND YEAR	आर्द्रता / HUMIDITY: सापेक्ष आर्द्रता / RELATIVE HUMIDITY प्रतिशत %	वाष्प दाब / VAPOUR PRESSURE एच.पी.ए. hPa	मेघ की मात्रा / CLOUD AMOUNTS (आकाश के अष्टमांश Oktas of sky): समस्त मेघ / ALL CLOUDS	निम्न मेघ / LOW CLOUDS	वर्षा / RAINFALL: मासिक योग / MONTHLY TOTAL मि.मि. mm	वर्षा के दिनोंकी संख्या / NO. OF RAINY DAYS	वर्षसहित सबसे नम महीने का योग / TOTAL IN WETTEST MONTH WITH YEAR मि.मि. mm	वर्षसहित शुष्कतम महीने का योग / TOTAL IN DRIEST MONTH WITH YEAR मि.मि. mm	24 घंटोंकी सबसे भारी वर्षा / HEAVIEST FALL IN 24 HOURS मि.मि. mm	दिनांक और वर्ष / DATE AND YEAR	माध्य पवन गति / MEAN WIND SPEED कि.मी. प्र. घं. Kmph
जनवरी JAN	I	996.0	10.8	9.2	20.6	7.4	25.1	3.8	30.7	28	0.6	16	80	10.5	2.5	2.3	15.2	1.5	71.9	0.0	53.8	12	3.1
	II	993.3	18.2	13.8						1991		1935	60	12.4	2.3	2.0			1883			1994	
फरवरी FEB	I	993.7	13.3	11.1	23.6	9.5	28.8	5.0	33.3	26	1.7	11	75	11.6	2.5	2.2	13.9	1.4	141.0	0.0	71.1	2	3.5
	II	991.0	21.2	15.4						1989		1950	52	13.0	2.3	2.1			1928			1928	
मार्च MAR	I	990.9	19.3	15.2	30.0	14.1	35.5	8.9	41.7	31	3.9	6	63	14.1	2.3	1.9	8.5	1.0	106.7	0.0	63.5	18	4.2
	II	988.1	27.2	18.7						1945		1945	41	14.8	2.6	2.1			1870			1870	
अप्रैल APR	I	986.6	26.8	18.9	36.8	20.1	41.5	14.3	44.5	29	10.9	9	45	15.5	1.5	1.2	8.8	0.9	68.1	0.0	30.6	29	4.8
	II	982.9	34.3	21.3						1999		1957	28	14.7	2.0	1.6			1909			1997	
मई MAY	I	982.5	30.6	21.9	40.1	24.5	43.9	19.9	47.2	28	15.5	3	45	19.2	1.5	1.3	21.0	2.2	75.7	0.0	41.1	20	4.9
	II	979.1	37.6	24.0						1988		1987	30	18.8	1.6	1.4			1913			1913	
जून JUN	I	978.7	31.2	24.8	39.3	26.6	44.4	22.3	46.7	7	18.6	2	59	26.1	2.8	2.6	68.5	4.1	544.8	0.0	327.2	30	5.6
	II	975.3	36.5	26.0						1995		1957	44	25.1	3.0	2.8			1933			1981	
जुलाई JUL	I	978.4	29.2	26.3	34.6	26.0	39.4	23.0	44.5	2	19.9	12	79	31.9	6.1	5.9	217.7	10.2	576.1	1.5	164.6	3	4.7
	II	975.4	32.2	27.3						1987		1988	69	32.0	6.1	5.8			1958	1941		1942	
अगस्त AUG	I	980.0	28.3	26.1	33.2	25.4	36.9	22.9	42.1	11	20.1	13	84	32.1	6.1	5.7	247.4	11.6	529.8	0.0	183.6	15	4.3
	II	977.3	30.7	27.0						1987		1957	75	32.7	6.1	5.9			1940			1964	
सितम्बर SEP	I	984.6	27.4	24.5	33.8	23.8	36.9	20.7	40.2	1	14.8	16	78	28.6	3.2	2.9	104.1	5.2	590.5	0.0	220.6	26	3.7
	II	981.5	31.0	25.6						1979		1994	65	28.6	3.2	3.0			1884			1964	
अक्तूबर OCT	I	990.4	23.5	19.8	33.0	18.8	36.2	14.4	41.7	4	11.0	9	69	20.2	1.0	0.9	31.4	1.4	231.1	0.0	138.7	13	2.2
	II	987.2	29.1	21.8						1952		1983	51	20.4	1.0	0.8			1955			1955	
नवम्बर NOV	I	994.5	17.5	14.4	28.3	12.9	32.1	9.4	36.1	3	5.0	30	69	14.0	0.8	0.7	4.2	0.5	34.8	0.0	26.2	14	2.1
	II	991.5	24.0	18.2						1944		1937	55	16.4	0.9	0.8			1904			1966	
दिसम्बर DEC	I	996.7	12.3	10.4	22.5	8.5	26.7	5.3	32.8	2	1.2	30	77	11.2	1.7	1.4	11.0	0.8	87.6	0.0	56.2	28	2.7
	II	993.6	19.5	15.0						1948		1973	59	13.5	1.8	1.5			1909			1977	
वार्षिक योग या माध्य ANNUAL TOTAL OR MEAN	I	987.7	22.5	18.6	31.3	18.1	44.1	3.4	47.2	28	0.6	16	69	19.6	2.6	2.4	751.8	40.7	1342.9	204.5	327.2	30	3.8
	II	984.7	28.5	21.2					5	1988	1	1935	52	20.2	2.7	2.4			1933	1918	6	1981	
वर्षोंकी सं NUMBER OF YEARS	I / II	29	29	29	29	29	29	29	68		68		29	29	29	29	28	28	64	64	66		15

जलवायवी सारणी
CLIMATOLOGICAL TABLE

स्टेशन : अलीगढ
STAION : Aligarh

माह / MONTH		मौसम परिघटना / WEATHER PHENOMENA: के साथ दिनों की संख्या / No. OF DAYS WITH: वर्षण 0.3 मि.मि.या अधिक / PPT 0.3 mm Or more	ओले / HAIL	गर्जन / THUNDER	कुहरा / FOG	धूल भरी आंधी / DUST STORM	धोंड़ यात / SQUALL	पवन / WIND: पवन की गती के साथ दिनों की संख्या (कि. मी. प्र. घं.) / No. OF DAYS WITH WIND SPEED (Km. p. h.): 62 या अधिक / 62 Or more	20-61	1-19	0	पवन की दिशा के दिनों की संख्या का प्रतिशत / PERCENTAGE No. OF DAYS WIND FROM: उ / N	उपू / NE	पू / E	दपू / SE	द / S	दप / SW	प / W	उप / NW	शांत / CALM
जनवरी / JAN	I	2.1	0.1	0.2	3.0	0.0	0.0	0	0	25	6	2	14	10	16	2	11	15	9	21
	II							0	0	23	8	4	9	6	13	4	5	19	13	27
फरवरी / FEB	I	2.4	0.1	0.5	1.2	0.0	0.0	0	0	23	5	3	14	8	14	2	12	15	14	18
	II							0	0	23	5	5	8	5	13	1	9	24	15	20
मार्च / MAR	I	2.2	0.3	0.7	0.0	0.1	0.0	0	0	27	4	2	13	8	19	2	12	16	14	14
	II							0	0	26	5	6	8	6	11	2	10	20	22	15
अप्रैल / APR	I	1.9	0.1	0.9	0.0	0.8	0.0	0	0	26	4	3	15	9	18	2	12	13	15	13
	II							0	0	27	3	8	7	6	12	4	9	13	30	11
मई / MAY	I	3.2	0.1	0.9	0.0	2.3	0.0	0	0	27	4	3	12	11	13	3	12	15	16	15
	II							0	0	27	4	7	9	8	12	3	9	16	25	11
जून / JUN	I	5.2	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0	0	26	4	2	12	13	15	4	14	11	15	14
	II							0	0	27	3	5	14	11	15	4	13	11	18	9
जुलाई / JUL	I	13.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0	0	26	5	2	13	11	11	3	18	12	15	15
	II							0	0	26	5	5	14	14	12	4	14	10	12	15
अगस्त / AUG	I	14.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0	25	6	2	11	12	12	3	15	13	14	18
	II							0	0	26	5	5	14	13	10	5	14	13	9	17
सितम्बर / SEP	I	7.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0	0	24	6	2	11	13	15	3	14	13	11	18
	II							0	0	23	7	7	12	10	11	2	11	13	12	22
अक्तूबर / OCT	I	1.9	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0	0	20	11	4	8	10	11	3	5	11	10	38
	II							0	0	17	14	8	6	8	9	2	5	8	10	44
नवम्बर / NOV	I	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0	0	18	12	3	7	7	11	2	8	14	6	42
	II							0	0	12	18	6	2	4	5	1	4	11	7	60
दिसम्बर / DEC	I	1.2	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0	0	21	10	1	9	7	15	1	9	14	10	34
	II							0	0	17	14	3	4	3	8	1	4	20	10	47
वार्षिक योग या माध्य / ANNUAL TOTAL OR MEAN	I	55.8	0.8	6.1	6.7	4.3	0.0	0	0	287	78	2	12	10	14	2	12	13	12	23
	II							0	0	276	89	6	9	8	11	3	9	15	15	24
वर्षों की सं / NUMBER OF YEARS	I / II	29						30				30								

माह / MONTH		मेघ / CLOUD: मेघ मात्रा (सभी मेघ) सहित दिनों की संख्या - अष्टमांश / No. DAYS WITH CLOUD AMOUNT (ALL CLOUDS) OKTAS: 0	से-2 / T-2	3-5	6-7	8	निम्न स्तरी मेघ मात्रा सहित दिनों की संख्या - अष्टमांश / No. DAYS WITH LOW CLOUD AMOUNT OKTAS: 0	से-2 / T-2	3-5	6-7	8	कुहरा / FOG	दृश्यता / VISIBILITY: दृश्यता सहित दिनों की संख्या / No. OF DAYS WITH VISIBILITY: 1 कि.मी. तक / UP TO 1 Km	1-4 कि.मी. / 1-4 Kms	4-10 कि.मी. / 4-10 Kms	10-20 कि.मी. / 10-20 Kms	20 कि.मी. से अधिक / OVER 20 Kms
जनवरी / JAN	I	20	1	2	3	5	20	1	2	3	5	0	3.3	6.2	16.9	4.6	0.0
	II	19	2	2	4	4	20	2	2	3	4	0	1.1	11.5	6.3	12.1	0.0
फरवरी / FEB	I	16	2	3	3	4	18	1	2	3	4	0	1.9	4.8	14.5	6.8	0.0
	II	17	2	3	3	3	18	2	2	3	3	0	0.0	8.4	4.8	14.8	0.0
मार्च / MAR	I	20	1	3	4	3	22	0	3	3	3	0	0.4	4.7	13.4	12.5	0.0
	II	17	2	4	5	3	19	2	3	4	3	0	0.1	6.3	6.6	18.1	0.0
अप्रैल / APR	I	21	1	3	3	2	24	0	2	2	2	0	0.0	3.6	14.0	12.4	0.0
	II	19	2	3	4	2	20	2	3	3	2	0	0.0	5.5	7.0	17.4	0.0
मई / MAY	I	23	1	2	2	3	25	0	2	1	3	0	0.0	5.6	15.4	9.9	0.0
	II	22	3	2	2	2	23	2	2	2	2	0	0.0	5.9	9.2	15.9	0.0
जून / JUN	I	17	1	3	4	5	17	1	3	4	5	0	0.0	5.4	13.0	11.6	0.0
	II	15	3	3	4	5	16	3	3	3	5	0	0.0	5.8	8.9	15.3	0.0
जुलाई / JUL	I	4	1	2	6	18	5	1	2	6	17	0	0.0	4.6	12.2	14.2	0.0
	II	2	2	3	8	16	3	2	3	7	16	0	0.0	5.3	7.7	18.0	0.0
अगस्त / AUG	I	4	0	3	5	19	5	1	2	4	19	0	0.0	3.3	11.4	16.2	0.0
	II	2	3	3	6	17	2	3	3	6	17	0	0.0	5.4	7.6	18.0	0.0
सितम्बर / SEP	I	16	1	4	3	6	17	1	3	3	6	0	0.0	1.4	10.2	18.4	0.0
	II	13	5	3	4	5	15	4	3	3	5	0	0.0	4.6	6.7	18.7	0.0
अक्तूबर / OCT	I	26	1	1	1	2	27	0	1	1	2	0	0.1	1.6	11.7	17.7	0.0
	II	25	2	1	1	2	26	1	1	1	2	0	0.0	7.5	6.1	17.4	0.0
नवम्बर / NOV	I	25	1	2	1	1	27	0	1	1	1	0	0.1	3.6	16.3	10.0	0.0
	II	25	1	2	1	1	26	1	1	1	1	0	0.0	12.2	6.6	11.2	0.0
दिसम्बर / DEC	I	22	1	2	3	3	25	0	1	2	3	0	1.5	7.7	16.0	5.7	0.0
	II	21	2	2	3	3	23	1	2	3	2	0	0.1	14.6	5.9	10.4	0.0
वार्षिक योग या माध्य / ANNUAL TOTAL OR MEAN	I	224	11	29	38	63	240	7	24	32	62	0	7.3	52.6	166.8	138.4	0.0
	II	202	28	33	46	56	220	24	27	39	55	0	1.2	91.3	83.3	189.1	0.0
वर्षों की सं / NUMBER OF YEARS	I / II	30					30						30				