Table 1.
Relative Humidity (%) - Tempertures in °F

Air	Dry Bulb Minus Wet Bulb																													
Temp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	67	33	1																											
5	73	46	20																											
10	78	56	34	13																										
15	82	64	46	29	11																									
20	85	70	55	40	26	12																								
25	87	74	62	49	37	25	13	1																						
30	89	78	67	56	46	36	26	16	6																					
35	91	81	72	63	54	45	36	27	19	10	2																			
40	92	83	75	68	60	52	45	37	29	22	15	7																		
45	93	86	78	71	64	57	51	44	38	31	25	18	12	6																
50	93	87	80	74	67	61	55	49	43	38	32	27	21	16	10	5														
55	94	88	82	76	70	65	59	54	49	43	38	33	28	23	19	14	9	5												
60	94	89	83	78	73	68	63	58	53	48	43	39	34	30	26	21	17	13	9	5	1									
65	95	90	85	80	75	70	66	61	56	52	48	44	39	35	31	27	24	20	16	12	9	5	2							
70	95	90	86	81	77	72	68	64	59	55	51	48	44	40	36	33	29	25	22	19	15	12	9	6	3					
75	96	91	86	82	78	74	70	66	62	58	54	51	47	44	40	37	34	30	27	24	21	18	15	12	9	7	4	1		
80	96	91	87	83	79	75	72	68	64	61	57	54	50	57	44	41	38	35	32	29	26	23	20	18	15	12	10	7	5	3
85	96	92	88	84	81	77	73	70	66	63	59	57	53	50	47	44	41	38	36	33	30	27	25	22	20	17	15	13	10	8
90	96	92	89	85	81	78	74	71	68	65	61	58	55	52	49	47	44	41	39	36	34	31	29	26	24	22	19	17	15	13
95	96	93	89	86	82	79	76	73	69	66	63	61	58	55	52	50	47	44	42	39	37	34	32	30	28	25	23	21	19	17
100	96	93	89	86	83	80	77	73	70	68	65	62	59	56	54	51	49	46	44	41	39	37	35	33	30	28	26	24	22	21
105	97	93	90	87	84	81	78	75	72	69	66	64	61	58	56	53	51	49	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24
110	97	93	90	87	84	81	78	75	73	70	67	65	62	60	57	55	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26
115	97	94	91	88	85	82	79	76	74	71	69	66	64	61	59	57	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	33	31	29
120	97	94	91	88	85	82	80	77	74	72	69	67	65	62	60	58	55	53	51	49	47	45	43	41	40	38	36	34	33	31

Table 2.
Dew Point Temperature (°F)

Air	Dry Bulb Minus Wet Bulb																													
Temp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	-7	-20																												
5	-1	-9	-24																											
10	5	-2	-10	-27																										
15	11	6	0	-9	-26																									
20	16	12	8	2	-7	-21																								
25	22	19	15	10	5	-3	-15	-51																						
30	27	25	21	18	14	8	2	-7	-25																					
35	33	30	28	25	21	17	13	7	0	-11	-41																			
40	38	35	33	30	28	25	21	18	13	7	-1	14																		
45	43	41	38	36	34	31	28	25	22	18	13	7	-1	-14																
50	48	46	44	42	40	37	34	32	29	26	22	18	13	8	0	-13														
55	53	51	50	48	45	43	41	38	36	33	30	27	24	20	15	9	1	-12	-59											
60	58	57	55	53	51	49	47	45	43	40	38	35	32	29	25	21	17	11	4	-8	-36									
65	63	62	60	59	57	55	53	51	49	47	45	42	40	37	34	31	27	24	19	14	7	-3	-22							
70	69	67	65	64	62	61	59	57	55	53	51	49	47	44	42	39	36	33	30	26	22	17	11	2	-11					
75	74	72	71	69	68	66	64	63	61	59	57	55	54	51	49	47	44	42	39	36	32	29	25	21	15	8	-2	-23		
80	79	77	76	74	73	72	70	68	67	65	63	62	60	58	56	54	52	50	47	44	42	39	36	32	28	24	20	13	6	-7
85	84	82	81	80	78	77	75	74	72	71	69	68	66	64	62	61	59	57	54	52	50	48	45	42	39	36	32	28	24	19
90	89	87	86	85	83	82	81	79	78	76	75	73	72	70	69	67	65	63	61	59	57	55	53	51	48	45	43	39	36	32
95	94	93	91	90	89	87	86	85	83	82	80	79	78	76	74	73	71	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	49	46	43
100	99	98	96	95	94	93	91	90	89	87	86	85	83	82	80	79	77	76	74	72	71	69	67	65	63	61	59	57	55	52
105	104	103	101	100	99	98	96	95	94	93	91	90	89	87	86	84	83	82	80	78	77	75	74	72	70	68	67	65	63	61
110	109	108	106	105	103	103	102	100	99	98	97	95	94	93	91	90	89	87	86	84	83	81	80	78	77	75	73	72	70	68
115	114	113	112	110	109	108	107	106	104	103	102	101	99	98	97	96	94	93	92	90	89	87	86	84	83	81	80	78	76	75
120	119	118	117	115	114	113	112	111	110	108	107	106	105	104	102	101	101	98	97	96	94	93	92	90	89	87	86	84	83	81