

TABLE II.

*Of the Maximum excess of the Black-bulb Thermometer over one
in the Shade at the several hours of Observation.*

Hours.	Black-Bulb Thermometer not sheltered.							Ther. sheltered by Glass.		
	1825.			1826.				1826.		
	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	July.	Aug.
4 A.M.	...	...	...	...	...	...	...	22.0	...	...
5 ...	...	...	...	...	...	...	...	22.5	...	...
8 ...	...	...	...	...	...	44.5	30.5	38.8	35.5	37.0
9 ...	...	...	...	...	40.1	48.2	48.0	38.5	...	...
10 ...	23.5	19.7	3.5	34.5	53.4	50.0	43.5	42.0	...	...
11 ...	11.5	31.0	18.0	41.0	57.9	57.0	51.0	44.0	38.5	41.5
Noon.	17.8	30.7	28.0	39.8	47.0	65.0	44.8	49.8	...	...
1 P.M.	13.0	24.0	20.0	46.0	42.8	38.9	44.0	49.5	...	...
2 ...	14.0	35.0	12.0	48.0	33.9	46.0	40.5	43.7	34.5	42.0
3 ...	...	...	...	...	30.2	35.4	38.0	40.5	...	...
4 ...	...	...	...	...	...	30.0	32.0	38.4	...	...
5 ...	...	...	...	...	...	17.5	27.5	32.0	30.0	34.5
6 ...	...	...	...	...	...	...	...	46.0	...	...
8 ...	...	...	...	...	...	...	...	...	23.0	23.5

TABLE OF TEMPERATURES IN THE SHADE, WHEN THE ABOVE MAXIMA
(TABLE II.) IN THE SUN WERE OBSERVED.

Hours.	1825.			1826.				1826.		
	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	July.	Aug.
4 A.M.	...	...	...	...	...	...	...	+44.0	...	...
5 ...	...	...	...	...	...	...	...	+38.0	...	...
8 ...	...	...	...	...	...	-30.0	-9.5	+39.2	+58.0	+61.0
9 ...	...	...	...	...	-25.0	-20.0	+29.0	+13.0	...	...
10 ...	+25.0	-9.2	-34.0	-38.5	-19.8	-8.3	-4.5	+39.0	...	...
11 ...	+30.5	-8.5	-39.8	-41.0	-15.0	-11.5	+34.9	+40.0	+61.5	+55.5
Noon.	-8.6	-8.5	+14.5	-39.8	-26.0	-8.4	-1.8	+50.2	...	...
1 P.M.	+32.0	-7.0	+15.0	-29.0	-9.6	-3.9	-1.0	+41.0	...	...
2 ...	-5.0	-5.5	+14.0	-38.5	-13.0	-10.0	-0.5	+43.8	+57.0	+58.0
3 ...	...	...	...	...	-14.0	-0.4	0.0	+43.0	...	...
4 ...	...	...	...	...	...	+14.0	+0.2	+34.3	...	...
5 ...	...	...	...	...	...	-23.5	0.0	+45.6	+56.0	+51.5
6 ...	...	...	...	...	...	...	...	+44.0	...	...
8 ...	...	...	...	...	...	...	...	+48.0	...	+51.0