Results of METEOROLOGICAL OBSERVATIONS in Ceylon during the Month of May, 1891.

	STATIONS.	Height above Level of Sea.	RAINFALL. Total No. of Inches.	Greatest Quantity in any 24 hours. Inches.	Date.	No. of Days on which Registered.	Mean Daily Horizontal Movement of Air.	The Resultant Direction of the Wind was from	BAROMETER REDUCED TO 32°. Mean Reading. At 9½ A.M.	At 3½ P.M.	Mean Reading for the Month.	Mean Reading reduced to the Level of Sea.	Highest Reading. Inches.	Date.	Lowest Reading. Inches.	Date.	TEMPERATURE OF THE AIR AND OF EVAPORATION. Mean Daily Max. Temp. in Shade.	Mean Daily Min. Temp. in Shade.	Adopted Mean Temp. of Air.	Mean Temp. of Evaporation.	Mean Elastic Force of Vapour.	Mean Degree of Humidity: complete Sat. 100	Maximum Temperature of Air. °	Date.	Minimum Temperature of Air. °	Date.	Mean Daily Max. Tem. in Sun.	Maximum Temperature in the Sun. °	Date.	Mean Daily Min. Tem. on Grass.	Minimum Temperature on the Grass. °	Date.	Mean Amount of Cloud, 0 to 10.
		Feet.					Miles	°	In.	In.	In.	In.					°	°	°*	°*	In.						°			°			
1	Colombo	40	17·65	5·86	16th—17th	25	245·4	S. 43½ W.	29·838	29·738	29·788	29·828	29·916	2nd	29·642	21st	87·6	76·8	81·8	76·7	·851	78	91·0	6th	73·1	20th	137·4	149·0	12th	71·8	70·0	—	7·5
2	Ratnapura	109	33·63	3·80	24th—25th	27	16·2	N. 51 W.	29·793	29·685	29·739	29·851	29·871	2nd	29·588	21st	85·5	74·6	79·0	75·8	·850	86	91·8	1st	70·8	7th	138·5	151·0	15th	?	?	?	7·8
3	Puttalam	27	6·95	2·18	20th—21st	16	180·3	S. 43 W.	29·796	29·691	29·743	29·772	29·892	2nd	29·579	22nd	88·8	72·4	78·9	77·0	·915	91	91·5	—	68·0	23rd	140·0	159·0	2nd	71·6	66·2	2nd	6·4
4	Anurádhapura	302	19·42	9·32	20th—21st	22	45·9	S. 44½ W.	29·556	29·448	29·502	29·805	29·674	2nd	29·357	21st	90·6	74·4	83·1	76·8	·841	75	96·3	3rd	71·0	23rd	148·4	159·8	19th	71·3	67·8	7th	9·2
5	Mannár	12	5·23	1·81	20th—21st	6	104·4	S. 51 W.	29·846	29·743	29·794	29·806	29·957	1st	29·650	24th	93·8	78·0	85·4	79·7	·944	78	98·0	—	74·5	22nd	149·1	154·5	—	73·3	70·0	20th	5·6
6	Jaffna	9	8·96	5·67	20th—21st	8	295·7	S. 23½ W.	29·823	29·718	29·770	29·779	29·946	2nd	29·618	22nd	88·0	80·9	85·2	80·8	·994	82	92·3	14th	74·0	23rd	140·1	151·5	1st	77·8	69·5	23rd	4·5
7	Trincomalee	75	3·67	2·01	20th—21st	6	163·7	S. 17 W.	29·748	29·646	29·697	29·772	29·874	2nd	29·521	22nd	96·4	78·1	84·2	79·7	·954	82	99·9	8th	73·1	22nd	145·2	157·0	—	75·6	72·1	22nd	5·6
8	Batticaloa	26	0·86	0·21	—	8	89·7	N. 78½ E.	29·846	29·757	29·801	29·827	29·944	3rd	29·670	24th	93·4	75·9	83·0	78·6	·924	81	97·0	27th	73·6	22nd	151·0	155·0	28th	71·8	70·0	—	3·4
9	Hambantota	50	2·12	0·65	19th—20th	10	143·4	S. 56 W.	29·860	29·748	29·804	29·854	29·954	2nd	29·677	19th	88·3	76·2	81·2	77·7	·906	84	91·7	—	73·6	—	144·6	152·6	—	72·6	69·5	18th	4·9
10	Galle	48	10·80	2·78	19th—20th	29	161·5	N. 63 W.	29·827	29·729	29·778	29·826	29·903	2nd	29·618	21st	84·3	78·3	80·9	78·9	·964	91	87·0	6th	74·7	20th	142·0	148·0	—	73·5	69·8	20th	5·5
11	Kandy	1696	20·00	2·65	20th—21st	23	18·7	S. 56½ W.	28·183	28·091	28·137	29·827	28·269	2nd	28·015	22nd	87·1	70·0	75·4	71·9	·744	84	98·5	5th	66·5	18th	138·9	153·2	7th	67·5	63·5	18th	7·3
12	Nuwara Eliya	6240	22·10	3·75	21st—22nd	25	80·1	S. 35 W.	24·037	24·004	24·020	29·885	24·154	2nd	23·902	21st	70·2	52·6	58·9	?	?	?	76·3	—	45·2	29th	116·3	139·2	—	?	?	?	4·6
13	Hakgala, Nuwara Eliya	5581	18·53	2·74	12th—13th	23	100·6	S. 21½ E.	24·550	24·472	24·511	29·778	24·641	2nd	24·330	21st	68·0	57·2	62·4	61·2	·586	93	73·0	5th	55·5	—	128·1	141·2	11th	55·2	52·0	27th	7·6
14	Badulla	2225	15·08	2·54	12th—13th	20	9[illegible]·6	N. 30 E.	27·732	27·606	27·669	29·843	27·768	31st	27·568	8th	86·5	65·6	76·7	71·7	·726	79	88·7	23rd	63·0	5th	149·6	154·0	11th	56·8	50·0	8th	6·2
15	Vavuniya	312	14·67	5·80	20th—21st	15	45·9	S. 56½ W.	29·541	29·439	29·490	29·808	29·654	9th	29·360	25th	90·3	74·2	81·3	75·1	·791	75	94·0	—	64·0	15th	146·0	159·0	19th	67·4	60·0	15th	6·3
16	Kurunégala	...	28·14	6·35	20th—21st	28	19·8	S. 6 W.	...	...	...	...	...	...	...	...	90·3	73·8	79·7	77·0	·849	89	96·0	2nd	69·8	23rd	142·1	152·0	—	69·2	64·0	3rd	6·5
17	Chilaw Kachcheri, Chilaw (Mr. Perera)	10	9·98	1·98	17th—18th	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	Franklands Estate, Veyangoda (Mr. Beven)	...	17·89	4·48	16th—17th	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	Orange Hill, Mahara (Mr. Brown)	200	20·33	4·35	19th—20th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Kotua Godella, Rambukkana (Mr. Scott)	...	25·50	3·50	19th—20th	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	Eadella or Liberia Estate, Polgahawela (Mr. Power)	425	23·01	2·50	16th—17th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	Horakelé Estate, Chilaw (Mr. Carry)	...	12·00	3·62	16th—17th	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	Rajakadaluwa Estate, Chilaw (Mr. Miller)	5	10·35	2·17	17th—18th	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	Rukam, Batticaloa District (Mr. Edge)	120	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	Geekianakanda, Pasdun kóralé (Mr. Knight)	200	26·31	3·65	16th—17th	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	Labugama, Hanwella (Mr. Smith)	375	28·83	2·46	19th—20th	29	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	Kanangama, Avisawella (Mr. Fairweather)	200	36·33	3·95	15th—16th	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Dunedin Estate, Avisawella (Mr. Thomas)	400	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	Digalla, Avisawella (Mr. Maddock)	400	34·94	3·36	24th—25th	29	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Pambagama, Avisawella (Mr. Dawkin)	600	35·31	3·54	15th—16th	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	Yatideriya, Kégalla (Mr. Fairweather)	...	30·38	3·28	20th—21st	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Chertsey, Kitulgalla (Mr. Dickson)	894	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	Kandal-oya, Yakdessa (Mr. Maclean)	2400	...	...	Do.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Chetnole Estate, Balangoda (Mr. Young)	2100	34·82	3·53	22nd—23rd	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Aberfoyle Estate, Rakwána (Mr. Balfour)	3300	31·59	2·96	8th—9th	25	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	Maduwanwala, Rakwana (Maduwanwala R. M.)	750	8·35	1·66	12th—13th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Anningkanda, Morawak kóralé (Mr. Blatherwick)	1270	22·35	3·76	24th—25th	26	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Rangweltenne Estate, Kukulu kóralé (Mr. Borrett)	3000	29·66	2·73	26th—27th	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	St. John Del Rey, Bogawantaláwa, Dikoya (Mr. Walker)	4300	29·77	2·49	24th—25th	30	...	E. or Variable.	...	...	...	...	...	...	...	...	70·6	59·7	65·2	...	...	...	75·0	15th	57·0	4th	...	...	...	...	...	...	...
40	Friedland, Bogawantaláwa (Mr. Newman)	5200	27·16	3·26	30th—31st	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41	Campion, Bogawantaláwa (Mr. Metcalfe)	4840	23·46	2·46	29th—30th	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	Blair Athol, Dikoya (Mr. Kershaw)	3641	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	Annfield, Dikoya (Mr. Knight)	4700	30·32	3·25	30th—31st	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	Theberton Estate, Maskeliya (Mr. Grigg)	3315	59·62	5·54	24th—25th	29	...	N.E. & S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	75·3	65·7	70·5	...	...	...	81·5	15th	62·5	—	...	...	...	...	...	...	...
45	Maskeliya Hospital, Maskeliya (Dr. Heynsberg)	4200	28·89	2·04	22nd—23rd	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	Sandringham, Dimbula (Mr. Lawrance)	5200	20·33	2·10	30th—31st	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47	Balmoral Estate, Dimbula (Mr. Bowden Smith)	4800	26·31	2·74	29th—30th	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48	Hope Estate, Hewaheta (Mr. Owen)	5000	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	Coldstream Estate, Wattewella (Mr. Carry)	3800	43·31	5·91	20th—21st	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50	Holmwood Estate, Agara Patana (Mr. Wickham)	5240	24·92	2·68	29th—30th	30	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51	Gingran-oya, Kotmalé (Mr. Stirling)	3500	42·22	6·63	20th—21st	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52	Labookellie, Ramboda (Mr. Corrie)	5000	28·41	5·28	20th—21st	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53	Dunsinane, Pundalu-oya (Mr. Anstruther)	4800	32·70	5·61	29th—30th	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54	Sogama, Pusselláwa (Mr. Wiggin)	3000	28·40	3·07	20st—21st	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55	Hethersett Estate, Kandapola (Mr. MacAndrew)	6500	13·20	2·05	21th—22nd	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56	Kurundu-oya, Maturata (Mr. Owen)	5150	13·43	1·99	20th—21st	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Kabragalla, Maturata (Mr. Hector)	4000	28·27	3·65	20th—21st	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Maragalla Estate, Passara (Mr. Betts)	2200	7·48	1·90	19th—20th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
59	Madulsima Hospital, Lunugala (Mr. Chandrasagram)	2400	7·85	2·00	12th—13th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Rathkeale Estate, Hewa Eliya, Lunugala (Mr. Cockburn)	4500	7·44	1·45	10th—11th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Meeriabedda, Haputale (Mr. De Winton)	3600	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Udahena Estate, Haputale (Mr. Bisset)	4300	9·86	1·35	11th—12th	25	...	N.E. & S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Mariawatta, Gampola (Mr. Jamieson)	1600	26·95	3·74	20th—21st	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	New Forest, Deltota (Mr. Wardrop)	3500	21·76	3·49	21st—22nd	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65	Rajawella Estate, Dumbara (Mr. Brown)	1500	13·27	2·30	16th—17th	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Kobonella Estate, Medamahanuwara (Mr. Ward)	3300	16·55	4·00	20th—21st	23	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67	Lower Spring Valley, Badulla (Mr. Retie)	3600	6·97	1·47	7th—8th	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68	Gourakele Estate, Badulla (Mr. Oliver)	4200	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Maussagala Estate, Badulla (Mr. Delany)	4500	7·99	0·93	19th—20th	25	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Dea Ella Estate, Madawalatenna (Mr. Vanderslott)	800	29·31	5·06	20th—21st	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Kandanuwara Estate, Elkaduwa (Mr. Fraser)	2800	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Sembawatta Estate, Kitulgalla (Mr. Wilson)	1500	64·45	13·10	20th—21st	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Gammaduwa Estate, Rattota (Mr. Westland)	2400	21·84	4·17	21st—22nd	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74	Managalla, Rattota (Mr. Beadel)	2200	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75	Hoolankande, Madulkele (Mr. Reeves)	3600	...	...	Do.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76	Moncrieff, Rattota (Mr. White)	3200	20·59	6·10	20th—21st	22	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77	St. Martins, Rangalla (Mr. Thomson)	3450	15·19	4·25	20th—21st	21	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78	Crystal Hill, Matale (Mr. Van Starrex)	1400	20·13	4·68	21st—22nd	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79	Vicarton Estate, Matale (Mr. Beren)	3250	26·93	7·80	20th—21st	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80	Etapola Estate, Mátalé (Mr. Beven)	2400	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81	Mátale (Dr. Carbery)	1140	20·84	5·60	20th—21st	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82	Wariapolla, Matale (Mr. Dickenson)	...	19·97	4·53	21st—22nd	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83	Pallegama, Matale (Mr. Reeves)	400	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84	Dambulla (Mr. Packeer)	520	12·36	3·84	20th—21st	12	...	N.E. & S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85	Kotta Estate, Pallai (Mr. Price Todd)	13	9·08	6·60	21st—22nd	7	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
86	Saumares Estate, Udugama (Mr. Hassen)	300	21·68	3·10	25th—26th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87	St. Leonards, Balapitiya (Mr. Wiggin)	223	16·07	5·40	19th—20th	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* At principal stations from the Means of 9.30 A.M., 3.30 P.M., and the Minimum readings.

Surveyor-General's Office, Colombo, September 28, 1891.

FRANCIS J. DAY, Major R.E., *Acting Surveyor-General.*

G. J. A. SKEEN, GOVERNMENT PRINTER, COLOMBO, CEYLON.