Results of METEOROLOGICAL OBSERVATIONS in Ceylon during the Month of April, 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.	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.	TEMPERATURE OF THE AIR AND OF EVAPORATION. 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	5·93	2·16	6th—7th	18	133·5	S. 5 E.	29·902	29·782	29·842	29·882	29·953	9th	29·726	3rd	88·1	74·8	81·8	76·4	·841	77	89·9	20th	71·6	—	141·3	152·0	6th	68·8	64·5	10th	4·6
2 Ratnapura	109	9·27	3·05	17th—18th	19	13·7	S. 17 W.	29·859	29·731	29·795	29·906	29·906	10th	29·645	3rd	89·1	73·5	79·9	75·4	·823	80	91·3	—	69·1	13th	147·8	152·0	26th	?	?	?	6·5
3 Puttalam	27	9·48	3·18	6th—7th	16	90·5	S. 39½ W.	29·874	29·753	29·813	29·840	29·932	10th	29·713	2nd	89·8	70·4	78·3	75·8	·865	89	93·0	9th	67·8	—	143·2	150·0	9th	69·9	67·0	1st	6·0
4 Anurádhapura	302	7·35	1·56	10th—11th	18	18·4	S. 21½ W.	29·649	29·513	29·581	29·887	29·702	19th	29·445	3rd	95·5	71·9	82·2	74·5	·759	70	99·8	3rd	68·3	2nd	151·6	157·3	16th	68·6	62·6	2nd	7·6
5 Mannár	12	5·14	1·12	19th—20th	10	104·6	S. 36 W.	29·951	29·821	29·886	29·898	29·999	—	29·773	3rd	94·9	75·6	84·5	77·9	·873	75	96·3	3rd	72·5	—	150·9	154·6	3rd	71·5	68·0	4th	4·1
6 Jaffna	9	1·93	1·12	20th—21st	4	202·0	S. 30½ E.	29·925	29·801	29·863	29·872	29·986	9th	29·746	3rd	88·8	79·5	85·3	80·1	·960	79	91·0	17th	72·5	3rd	147·0	155·3	18th	76·3	68·0	3rd	3·7
7 Trincomalee	75	0·75	0·33	9th—10th	4	140·2	S. 56 E.	29·858	29·736	29·797	29·872	29·926	10th	29·695	3rd	95·4	76·6	83·5	79·6	·997	84	99·0	14th	73·6	7th	148·4	158·0	1st	73·8	71·0	3rd	3·5
8 Batticaloa	26	0·14	0·10	Do.	2	87·9	S. 67½ E.	29·921	29·832	29·876	29·902	29·972	10th	29·783	3rd	90·8	75·2	81·9	77·5	·891	81	95·0	—	72·4	4th	150·3	154·0	19th	71·0	68·3	4th	3·2
9 Hambantota	50	2·27	0·92	1st—2nd	5	77·6	S. 7½ W.	29·899	29·763	29·831	29·881	29·954	13th	29·712	23rd	87·9	74·6	81·2	78·7	·841	89	91·2	—	71·1	1st	144·6	166·6	27th	72·0	69·2	4th	4·1
10 Galle	48	11·54	3·41	5th—6th	16	66·6	S. 11 W.	29·896	29·792	29·844	29·892	29·938	10th	29·752	2nd	85·2	77·1	81·0	78·6	·946	89	87·2	26th	74·8	1st	145·5	149·0	25th	72·3	68·9	11th	3·5
11 Kandy	1696	4·97	1·09	6th—7th	9	15·3	N. 8 E.	28·250	28·138	28·194	29·879	28·363	23rd	28·078	3rd	89·3	67·9	76·4	71·1	·739	78	93·4	2nd	61·0	4th	145·3	152·4	5th	65·6	57·4	4th	5·0
12 Nuwara Eliya	6240	2·47	0·42	20th—21st	15	26·4	S. 53½ E.	24·112	24·050	24·081	29·925	24·166	11th	24·009	30th	74·6	48·1	59·1	?	?	?	77·3	23rd	41·9	13th	133·3	143·2	22nd	?	?	?	1·7
13 Hakgala, Nuwara Eliya	5581	6·22	1·58	Do.	16	32·0	S. 84½ E.	24·612	24·529	24·570	29·833	24·653	10th	24·485	3rd	69·1	53·5	62·1	61·1	·559	94	73·0	16th	48·0	4th	133·2	142·2	16th	51·2	47·2	3rd	6·0
14 Badulla	2225	7·25	2·58	18th—19th	9	59·9	N. 41 E.	27·747	27·619	27·683	29·864	27·805	29th	27·579	20th	85·8	65·2	76·4	71·4	·720	79	87·5	8th	62·0	15th	150·0	152·0	—	56·8	54·0	19th	5·8
15 Vavuniya	312	8·05	2·53	29th—30th	15	22·2	S. 14½ W.	29·627	29·486	29·556	29·872	29·687	10th	29·433	14th	95·3	71·6	82·0	74·2	·744	69	97·0	—	64·0	1st	154·8	162·0	20th	65·9	60·0	1st	6·0
16 Kurunégala	...	10·76	2·11	19th—20th	18	12·7	S. 81½ W.	...	...	...	...	...	...	...	...	93·4	72·8	81·3	76·8	·932	82	96·8	2nd	71·0	—	147·6	156·0	19th	69·7	62·0	20th	6·8
17 Chilaw Kachcheri, Chilaw (Mr. Perera)	10	3·48	0·89	18th—19th	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18 Franklands Estate, Veyangoda (Mr. Beven)	...	7·17	1·17	7th—8th	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19 Orange Hill, Mahara (Mr. Brown)	200	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20 Kotua Godella, Rambukkana (Mr. Scott)	...	15·25	3·80	6th—7th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21 Eadella or Liberia Estate, Polgahawela (Mr. Atwell)	425	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22 Horakelé Estate, Chilaw (Mr. Carry)	...	4·57	1·21	17th—18th	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23 Rajakadaluwa Estate, Chilaw (Mr. Miller)	5	6·09	2·63	6th—7th	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24 Rukam, Batticaloa District (Mr. Edge)	120	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25 Geekiananda, Pasdun kóralé (Mr. Knight)	200	14·31	3·07	7th—8th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26 Labugama, Hanwella (Mr. Smith)	375	25·35	7·48	Do.	22	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27 Kanangama, Avisawella (Mr. Fairweather)	260	21·37	3·11	17th—18th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28 Dunedin Estate, Avisawella (Mr. Thomas)	400	21·40	3·00	19th—20th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29 Digalla, Avisawella (Mr. Maddock)	400	20·03	3·90	6th—7th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30 Pambagama, Avisawella (Mr. Dawkin)	600	17·21	4·17	Do.	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31 Yatideriya, Kégalla (Mr. Fairweather)	...	16.69	3·96	7th—8th	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32 Chertsey, Kitulgalla (Mr. Dickson)	894	17·88	3·00	18th—19th	19	...	N.E. & S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33 Kandal-oya, Yakdessa (Mr. Maclean)	2400	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34 Chetnole Estate, Balangoda (Mr. Young) †	2100	14·74	2·77	7th—8th	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35 Aberfoyle Estate, Rakwána (Mr. Balfour)	3300	8·45	1·54	5th—6th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36 Maduwanwala, Rakwana (Maduwanwala R. M.)	750	6·30	1·25	27th—28th	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37 Anningkanda, Morawak kóralé (Mr. Blatherwick)	1270	14·65	3·18	Do.	20	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38 Rangweltenne Estate, Kukulu kóralé (Mr. Borrett)	3000	7·52	1·32	Do.	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39 St. John Del Rey, Bogawantaláwa, Dikoya (Mr. Walker)	4300	15·32	1·96	14th—15th	22	...	E. or Variable.	...	...	...	...	...	...	...	...	72·2	57·4	64·8	...	...	...	75·5	3rd	53·5	...	...	...	...	...	...	...	...
40 Friedland, Bogawantaláwa (Mr. Newman)	5200	10·25	2·00	27th—28th	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41 Campion, Bogawantaláwa (Mr. Metcalfe)	4840	6·68	1·80	17th—18th	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42 Blair Athol, Dikoya (Mr. Kershaw)	3641	11·56	1·55	13th—14th	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43 Annfield, Dikoya (Mr. Knight)	4700	10·90	1·71	6th—7th	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44 Theberton Estate, Maskeliya (Mr. Grigg) ‡	3315	10·36	1·46	17th—18th	25	...	E.N.E. & W.N.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	75·6	63·9	69·7	...	...	...	81·7	3rd	59·0	4th	...	...	...	...	...	...	...
45 Maskeliya Hospital, Maskeliya (Mr. Perera)	4200	25·77	2·53	6th—7th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46 Sandringham, Dimbula (Mr. Lawrance)	5200	8·12	2·41	27th—28th	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47 Balmoral Estate, Dimbula (Mr. Bowden Smith)	4800	8·97	1·45	5th—6th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48 Hope Estate, Hewaheta (Mr. Owen)	5000	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49 Coldstream Estate, Wattewella (Mr. Carry)	3800	10·55	1·68	19th—20th	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50 Holmwood Estate, Agara Patana (Mr. Laurie)	5240	9·38	1·50	22nd—23rd	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51 Gingran-oya, Kotmalé (Mr. Stirling)	3500	11·54	1·91	16th—17th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52 Labookellie, Ramboda (Mr. Corrie)	5000	8·67	1·48	26th—27th	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53 Dunsinane, Pundalu-oya (Mr. Anstruther)	4800	9·31	1·68	27th—28th	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54 Sogama, Pusselláwa (Mr. Wiggin)	3000	11·99	1·85	19th—20th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55 Hethersett Estate, Kandapola (Mr. MacAndrew)	6500	7·29	1·44	20th—21st	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56 Kurundu-oya, Maturata (Mr. Owen)	5150	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57 Kabragalla, Maturata (Mr. Hector)	4000	11·20	3·87	6th—7th	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58 Maragalla Estate, Passara (Mr. Betts)	2200	7·52	1·60	23rd—24th	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
59 Madulsima Hospital, Lunugala (Mr. Chandrasagram)	2400	8·74	2·70	7th—8th	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60 Rathkeale Estate, Hewa Eliya, Lunugala (Mr. Cockburn)	4500	5·37	2·07	20th—21st	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61 Meeriabedda, Haputale (Mr. De Winton)	3600	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62 Udahena Estate, Haputale (Mr. Bisset)	4300	16·14	2·92	24th—25th	25	...	N.E. & Variable.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63 Mariawatta, Gampola (Mr. Jamieson)	1600	11·70	2·45	19th—20th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64 New Forest, Deltota (Mr. Wardrop)	3500	6·05	1·31	27th—28th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65 Rajawella Estate, Dumbara (Mr. Brown)	1500	2·17	0·86	22nd—23rd	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66 Kobonella Estate, Medamahanuwara (Mr. Ward)	3300	5·86	1·00	—	13	...	Variable.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67 Lower Spring Valley, Badulla (Mr. Rettie)	3600	7·79	2·38	18th—19th	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68 Gourakele Estate, Badulla (Mr. Oliver)	4200	10·04	2·00	17th—18th	15	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69 Maussagala Estate, Badulla (Mr. Delany)	4500	9·91	2·34	6th—7th	18	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70 Dea Ella Estate, Madawalatenna (Mr. Vanderslott)	800	10·48	2·37	Do.	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71 Kandanuwara Estate, Elkaduwa (Mr. Fraser)	2800	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72 Sen[illegible]atta Estate, Kitulgalla (Mr. Wilson)	1500	10·66	1·50	10th—11th	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73 Gan[illegible]wa Estate, Rattota (Mr. Westland)	2400	3·17	0·90	6th—7th	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74 Ma[illegible], Rattota (Mr. Beadel)	2200	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75 Ho[illegible]ale, Madulkele (Mr. Reeves)	3600	8·04	2·10	5th—6th	20	...	E.N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76 M[illegible] Rattota (Mr. White)	3200	2·43	0·48	18th—19th	12	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77 S[illegible], Rangalla (Mr. Thomson)	3450	5·88	1·23	6th—7th	17	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78 G[illegible], Matale (Mr. Van Starrex)	1400	6·98	1·32	7th—8th	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79 [illegible]tate, Matale (Mr. Marshall)	1250	8·47	1·90	26th—27th	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80 [illegible]ate, Mátalé (Mr. Beven)	2400	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible] Carbery)	1140	10·56	1·70	27th—28th	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible] Matale (Mr. Dickenson)	...	7·32	1·20	Do.	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible] Matale (Mr. Reeves)	400	4·84	1·20	17th—18th	16	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible] (Mr. Packeer)	520	9·19	2·00	27th—28th	13	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible]te, Pallai (Mr. Price T[illegible] odd)	13	0·95	0·45	15th—16th	4	...	N.E.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible] Estate, Udugama (M[illegible] Hassen)	300	15·18	2·65	27th—28th	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
[illegible]rds, Balapitiya (Mr. [illegible] Wiggin)	223	7·08	1·60	23rd—24th	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* A[illegible] principal stations from the Means of 9.30 A.M., 3.30 P.M., and the Minimum readings. † Two slight earthquake shocks one at 4.30 P.M., on the 7th, and another at 5.15 P.M., on the 25th. ‡ A slight shock at Laxapanagala, 6 P.M., of the 25th.

[illegible]neral's O[illegible]ffice, Colombo, August 25, 1891.

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

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