भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 364
25/07/2024 को उत्तर दिए जाने के लिए

हीटवेब से निपटने की कार्य योजना

362. श्री विक्रमजीत सिंह साहनी:

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या यह सच है कि राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली में मई 2024 में अपने इतिहास का सबसे अधिक तापमान दर्ज किया गया;

(ख) क्या यह भी सच है कि उत्तर भारत के अन्य राज्यों में भी उनके अधिकतम तापमान दर्ज किए गए हैं, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) सरकार ने इस हीटवेब को नियंत्रित करने और रोकने के लिए क्या कार्रवाई की है, तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) पंजाब और दिल्ली के लिए हीटवेब सहित जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए आवंटित और जारी की गई धनराशि का योजना/परियोजना-वार, राज्य-वार और जिला-वार ब्यौरा क्या है ?

उत्तर

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

(क) जी नहीं।

(ख) जी हां। ब्यौरा अनुलग्नक-1 में दिया गया है।

(ग) लू को नियंत्रित करना संभव नहीं है, फिर भी, लू सहित चरम मौसम की घटनाओं के दौरान जान-माल के नुकसान को कम करने के लिए भारत मौसम विज्ञान विभाग ने निगरानी की है तथा निम्नलिखित पूर्व चेतावनी सूचना उपलब्ध करवाई है:-

i. ऋतुनिष्ठ और मासिक पूर्वानुमान जारी करना, उसके बाद तापमान और लू की स्थितियों का विस्तारित अवधि पूर्वानुमान जारी करना।
ii. राज्य सरकार के प्राधिकरणों और आपदा प्रबंधन एजेंसियों को योजना बनाने और उपयुक्त कार्रवाई करने में मदद करने के लिए संपूर्ण भारत में जिलावार लू सूचकांक पूर्वानुमान तथा लू संवेदनशीलता एटलस।
iii. भारत में गर्म मौसम के संकट का विश्लेषण जिसमें दैनिक तापमान, पवनें और आर्द्रता की स्थिति शामिल है।
iv. समय पर सार्वजनिक पहुंच के लिए यूट्यूब, फेसबुक, व्हाट्सएप, एक्सप्लेट फॉर्म, इंस्टाग्राम आदि जैसे विभिन्न सोशल मीडिया के माध्यम से पूर्वानुमान और चेतावनी प्रसारण।

(घ) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) द्वारा कार्यान्वित पृथ्वी योजना के तहत, केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के तहत देश भर में अनेक कार्यक्रम समान रूप से संचालित किए जा रहे हैं। पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय को आवंटित निधियों का प्राथमिक उद्देश्य जलवायु परिवर्तन से निपटने के बजाय मौसम की घटनाओं की निगरानी और पूर्वानुमान लगाना है। यह नोट किया जाए कि पृथ्वी योजना के तहत विशेष रूप से लू से निपटने के लिए कोई समर्पित निधि नहीं है। इसके अतिरिक्त, निधियों का आवंटन राज्यवार आधार पर वितरित नहीं किया जाता है।

अनुलग्नक - 1

भारतीय क्षेत्र में मई 2024 के दौरान चरम (अधिकतम) तापमान रिपोर्ट करने वाले केन्द्र:

क्र. सं.	केन्द्र का नाम	अधिकतम तापमान (°C)	तारीख	से डेटा की उपलब्धता
1	आगरा (ताज)	48.6	28-05-2024	1977
2	अलपुझा	38	08-05-2024	1951
3	अनंतपुर	44.7	04-05-2024	1951
4	आरोग्यवरम	41.5	05-05-2024	1951
5	बारापानी	35.3	01-05-2024	1976
6	बेंगलुरु (एचएएल)	38.2	02-05-2024	1951
7	बेंगलुरु (केआईए)	39.2	04-05-2024	2014
8	चंडीगढ़	46	29-05-2024	1954
9	चेरापूंजी	30.9	26-05-2024	1913
10	चर्क	47	29-05-2024	1978
11	चुरू	50.5	28-05-2024	1956
12	कूच बिहार	40.5	25-05-2024	1952
13	देहरादून	43.2	31-05-2024	1892
14	देहरी	47	28-05-2024	1952
15	धर्मपुरी	42.5	02-05-2024	1975
16	धुबरी	38.2	25-05-2024	1952
17	इरोड	44	02-05-2024	1997
18	फुरसतगंज	47.2	29-05-2024	2006
19	गया	47.4	29-05-2024	1896
20	हल्दिया	41.8	01-05-2024	1981
21	हमीरपुर	48.2	28-05-2024	1981
22	ईटानगर	40.5	25-05-2024	2007
23	झांसी	49	28-05-2024	1892
24	कडप्पा	46.2	03-05-2024	1897
25	करुर परमथी	44.3	02-05-2024	1977
26	कारवार	38	29-05-2024	1952
27	कोच्चि (सीआईएएल)	38	08-05-2024	2004
28	कोट्टायम	37.7	08-05-2024	1970

29	कुरनूल	45.9	04-05-2024	1921
30	लुमडिंग	43	25-05-2024	1951
31	मालंजखंड	45	28-05-2024	1978
32	मांड्या	39.2	01-05-2024	1972
33	माथेरान	36	01-05-2024	1974
34	माजबत	39.8	22-05-2024	1962
35	मोहनबाड़ी	38.8	25-05-2024	1952
36	मैसूर	38.3	03-05-2024	1899
37	नारनौल	48.5	28-05-2024	1965
38	नई दिल्ली (आयानगर)	47.6	28-05-2024	1967
39	नई दिल्ली (रिज)	47.5	28-05-2024	1973
40	उत्तरलखीमपुर	39.2	25-05-2024	1954
41	उरई	47.4	29-05-2024	1951
42	पासीघाट	39.6	25-05-2024	1957
43	प्रयागराज (इलाहाबाद)	48.8	29-05-2024	1896
44	पुनलुर	40	08-05-2024	1956
45	काजीगुंड	34	27-05-2024	1962
46	रतलाम	46.2	24-05-2024	1951
47	रीवा	48.2	28-05-2024	1965
48	रोहतक	48.8	29-05-2024	1967
49	सागर	46.7	27-05-2024	1951
50	सीधी	48.2	30-05-2024	1958
51	सिल्चर	40	25-05-2024	1900
52	सोलन (नौनी)	38.4	31-05-2024	1981
53	श्रीगंगानगर	49.4	28-05-2024	1944
54	सुल्तानपुर	46.2	31-05-2024	1970
55	टी.बी.आई.ए.	39.6	15-05-2024	2005
56	तडोंग	32.9	26-05-2024	1977
57	तेजपुर	39.5	25-05-2024	1952
58	तिरुवनंतपुरम	37.8	08-05-2024	1951
59	तिरुवनंतपुरम (ए)	36.7	08-05-2024	1955

60	त्रिशूर (वेल्लानिक्कारा)	39.5	08-05-2024	1996
61	तिरुपति	45.6	01-05-2024	1973
62	उदगमंडलम	28.7	02-05-2024	1951
63	ऊना	46	29-05-2024	1985
64	वालपराई	31.5	02-05-2024	2004
65	वाराणसी	47.2	28-05-2024	1884
66	वाराणसी (ए)(बाबतपुर)	47.8	30-05-2024	1952

*****