

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 1956
शुक्रवार, 12 फरवरी, 2021 को उत्तर दिए जाने के लिए

स्वचालित मौसम केंद्रों में नियुक्त कर्मचारियों को प्रशिक्षण

1956. श्री गोपाल शेटी:

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या स्वचालित मौसम केंद्रों (एडब्ल्यूएस) में नियुक्त कर्मचारियों को डाटा की निगरानी करने और सटीक जानकारी प्रदान करने संबंधी अपने कर्तव्य का निर्वहन करने हेतु उचित रूप से प्रशिक्षण दिया जाता है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या मौसम पूर्वानुमान मॉडल विकसित करने के लिए स्वचालित मौसम केंद्रों से प्राप्त डाटा के गुणवत्ता नियंत्रण, उनकी जांच और उपयोग सुनिश्चित करने हेतु नियमित निरीक्षण किए जा रहे हैं; और
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा है ?

उत्तर
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री
(डॉ. हर्ष वर्धन)

- (क) स्वचालित मौसम केंद्र स्वचालित केंद्र हैं, इनके संचालन के लिए दिन प्रतिदिन आधार पर किसी समर्पित कर्मचारी की आवश्यकता नहीं हैं। तथापि, भारत मौसम विज्ञान विभाग, पुणे की सतही उपकरण अनुरक्षण एवं निगरानी इकाई स्वचालित मौसम केंद्र नेटवर्क के कार्यकरण की निगरानी कर रही है और देशभर के क्षेत्रीय केंद्रों पर स्वचालित मौसम केंद्रों की सर्विसिंग, अंशाकन और अनुरक्षण में मौसम कर्मचारियों को आवधिक प्रशिक्षण देती है।
- (ख) और (ग) देशभर के 206 सिनोप्टिक मौसम विज्ञान केंद्रों पर तैनात मौसम विज्ञान अधिकारी अपनी वेधशाला से 150 कि.मी. की दूरी में स्वचालित मौसम केंद्रों का अनुरक्षण कर रहे हैं और स्वचालित मौसम केंद्रों के डाटा की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए मानक और अंशाकन के साथ सर्विसिंग तुलना कर रहे हैं

इन वेधशालाओं से 150 कि.मी. के भीतर स्वचालित मौसम केंद्रों के मानकों के साथ सर्विसिंग/अंशाकन/तुलना में भाग लेने वाली भारत मौसम विभाग की सिनोप्टिक वेधशालाओं की सूची अनुलग्नक में दी गई है।

क्र.सं	वेधशाला का नाम	जिला	राज्य
1.	पोर्ट ब्लेयर	दक्षिण अंडमान	एक प्रायद्वीप
2.	अनंतपुर	अनंतपुर	आंध्र प्रदेश
3.	बापटला	गुंटूर	आंध्र प्रदेश
4.	कलिंगपटनम	श्रीककुलम	आंध्र प्रदेश
5.	काकीनाडा	पूर्वी गोदावरी	आंध्र प्रदेश
6.	कवली	नेल्लोर	आंध्र प्रदेश
7.	कुरनूल	कुरनूल	आंध्र प्रदेश
8.	मछलीपट्टनम	कृष्णा	आंध्र प्रदेश
9.	नेल्लोर	नेल्लोर	आंध्र प्रदेश
10.	नरसापुर	पश्चिम गोदावरी	आंध्र प्रदेश
11.	ओंगोल	प्रकाशम	आंध्र प्रदेश
12.	तुनी	पूर्वी गोदावरी	आंध्र प्रदेश
13.	विशाखापत्तनम	विशाखापत्तनम	आंध्र प्रदेश
14.	तिरुपति एपी	चित्तौड़	आंध्र प्रदेश
15.	गन्नवरम	कृष्णा	आंध्र प्रदेश
16.	अमरावती	कृष्णा	आंध्र प्रदेश
17.	ईटानगर	पापुमपारा	अरुणाचल प्रदेश
18.	पासीघाट	पूर्वी सियांग	अरुणाचल प्रदेश
19.	उत्तर लखीमपुर	उत्तर लखीमपुर	असम
20.	मोहनबारी	डिब्रूगढ़	असम
21.	तेजपुर	सोनितपुर	असम
22.	जोरहाट	जोरहाट	असम
23.	गुवाहाटी एपी	कामरूप मेट्रो	असम
24.	सिलचर	कछार	असम
25.	धुबरी	धुबरी	असम
26.	पटना	पटना	बिहार
27.	भागलपुर	भागलपुर	बिहार
28.	गया	गया	बिहार
29.	पूर्णिया	पूर्णिया	बिहार
30.	रायपुर	रायपुर	छत्तीसगढ़
31.	जगदलपुर	जगदलपुर	छत्तीसगढ़
32.	अंबिकापुर	सर्गुजा	छत्तीसगढ़
33.	मन एपी	रायपुर	छत्तीसगढ़
34.	बिलासपुर	बिलासपुर	छत्तीसगढ़
35.	पेंड्रा रोड	जांजगीर	छत्तीसगढ़
36.	नई दिल्ली पालम	दिल्ली	दिल्ली
37.	एमसी चंडीगढ़	दिल्ली	दिल्ली
38.	आरएस/आरडब्ल्यू आयानगर	दिल्ली	दिल्ली
39.	सिस्मो रिज	दिल्ली	दिल्ली
40.	नई दिल्ली एसएफडी	दिल्ली	दिल्ली
41.	पंजिम	गोवा	गोवा
42.	मरमोगोआ	गोवा	गोवा
43.	राजकोट	राजकोट	गुजरात

44.	अहमदाबाद	अहमदाबाद	गुजरात
45.	भावनगर	भावनगर	गुजरात
46.	भुज	भुज	गुजरात
47.	द्वारका	जामनगर	गुजरात
48.	नलिया	कच्छ	गुजरात
49.	ओखा	जामनगर	गुजरात
50.	पोरबंदर	जूनागढ़	गुजरात
51.	वेरावल	जूनागढ़	गुजरात
52.	सूरत	सूरत	गुजरात
53.	दीसा	बांसकंडा	गुजरात
54.	वडोदरा	वडोदरा	गुजरात
55.	शिमला	शिमला	हिमाचल
56.	एएमएस कांगड़ा	कांगड़ा	हिमाचल
57.	सुंदरनगर	मंडी	हिमाचल
58.	कल्प	किन्नर	हिमाचल
59.	भुंतर	कुलु	हिमाचल
60.	एएमएस शिमला	शिमला	हिमाचल
61.	हिसार	हिसार	हरियाणा
62.	करनाल	करनाल	हरियाणा
63.	अंबाला	अंबाला	हरियाणा
64.	श्रीनगर	श्रीनगर	जम्मू और कश्मीर
65.	जम्मू	जम्मू	जम्मू और कश्मीर
66.	बनिहाल	डोडा	जम्मू और कश्मीर
67.	कुपवाड़ा	कुपवाड़ा	जम्मू और कश्मीर
68.	बट्टा लगाना	बट्टा लगाना	जम्मू और कश्मीर
69.	बदरवाह	डोडा	जम्मू और कश्मीर
70.	कुकरनाग	अनंतनाग	जम्मू और कश्मीर
71.	पहलगाम	अनंतनाग	जम्मू और कश्मीर
72.	कटरा	उधमपुर	जम्मू और कश्मीर
73.	काजीगुंड	अनंतनाग	जम्मू और कश्मीर
74.	रांची	रांची	झारखंड
75.	जमशेदपुर	रांची	झारखंड
76.	डालटनगंज	पलामू	झारखंड
77.	बैंगलोर CO	बैंगलोर	कर्नाटक
78.	बैंगलोर एपी	बैंगलोर	कर्नाटक
79.	पानमबुर	दक्षिणा कन्नड़	कर्नाटक
80.	बाजपे	दक्षिणा कन्नड़	कर्नाटक
81.	गदग	धारवाड़	कर्नाटक
82.	चित्रदुर्ग	चित्रदुर्ग	कर्नाटक
83.	गुलबर्गा	गुलबर्गा	कर्नाटक
84.	मानवर	उत्तराखंड	कर्नाटक
85.	करवार	उत्तराखंड	कर्नाटक
86.	एएमओ केगेल	बैंगलुरु	कर्नाटक
87.	बेलगाम एपी	बेलगाम	कर्नाटक
88.	तिरुवनंतपुरम	तिरुवनंतपुरम	केरल
89.	सीआईएएल कोच्चि	एर्नाकुलम	केरल

90.	कोझीकोड	कोझीकोड	केरल
91.	त्रिवेंद्रम एयरपोर्ट	तिरुवनंतपुरम	केरल
92.	कोझीके एपी	कोझीकोड	केरल
93.	अल्लपुझा	अल्लपुझा	केरल
94.	कन्नूर	कन्नूर	केरल
95.	इंदौर	इंदौर	मध्य प्रदेश
96.	बैरागढ़	भोपाल	मध्य प्रदेश
97.	गुना	गुना	मध्य प्रदेश
98.	ग्वालियर	ग्वालियर	मध्य प्रदेश
99.	सागर	सागर	मध्य प्रदेश
100.	होशंगाबाद	होशंगाबाद	मध्य प्रदेश
101.	जबलपुर	जबलपुर	मध्य प्रदेश
102.	खजुराहो	छतरपुर	मध्य प्रदेश
103.	सतना	सतना	मध्य प्रदेश
104.	औरंगाबाद	औरंगाबाद	महाराष्ट्र
105.	दहानू	ठाणे	महाराष्ट्र
106.	रत्नागिरी	रत्नागिरी	महाराष्ट्र
107.	मुंबई (सांताक्रूज़)	मुंबई	महाराष्ट्र
108.	नासिक	नासिक	महाराष्ट्र
109.	पुणे	पुणे	महाराष्ट्र
110.	महाबलेश्वर	सतारा	महाराष्ट्र
111.	सोलापुर	सोलापुर	महाराष्ट्र
112.	हरनाई	रत्नागिरी	महाराष्ट्र
113.	कोल्हापुर	कोल्हापुर	महाराष्ट्र
114.	परभणी	परभणी	महाराष्ट्र
115.	सांगली	सांगली	महाराष्ट्र
116.	सतारा	सतारा	महाराष्ट्र
117.	पशन	पुणे	महाराष्ट्र
118.	नागपुर	नागपुर	महाराष्ट्र
119.	अकोला	अकोला	महाराष्ट्र
120.	मुंबई (कोलाबा)	मुंबई	महाराष्ट्र
121.	एम्स गोंदिया	गोंदिया	महाराष्ट्र
122.	इम्फाल ए.पी.	इम्फाल पश्चिम	मणिपुर
123.	सीएसओ शिलांग	पूर्वी काशी हिल्स	मेघालय
124.	चेरापूँजी	पूर्वी काशी हिल्स	मेघालय
125.	बारापानी	री-भोई	मेघालय
126.	लेंगपुई	ऐजवाल	मिजोरम
127.	भुवनेश्वर	खुर्दा	ओडिशा
128.	चंदबाली	भद्रक	ओडिशा
129.	पुरी	खुर्दा	ओडिशा
130.	गोपालपुर	गंजाम	ओडिशा
131.	बालासोर	भद्रक	ओडिशा
132.	झारसुगुड़ा	संबलपुर	ओडिशा
133.	क्योंझरगढ़	क्योंझरगढ़	ओडिशा
134.	संबलपुर	संबलपुर	ओडिशा
135.	हीराकुंड	संबलपुर	ओडिशा

136.	परदीप	जगतसिंहपुर	ओडिशा
137.	पटियाला	पटियाला	पंजाब
138.	लुधियाना	लुधियाना	पंजाब
139.	अमृतसर	अमृतसर	पंजाब
140.	जयपुर	जयपुर	राजस्थान
141.	कोटा	कोटा	राजस्थान
142.	जोधपुर	जोधपुर	राजस्थान
143.	जैसलमेर	जैसलमेर	राजस्थान
144.	बाड़मेर	बाड़मेर	राजस्थान
145.	बीकानेर	बीकानेर	राजस्थान
146.	चूरू	चूरू	राजस्थान
147.	श्रीगंगानगर	श्रीगंगानगर	राजस्थान
148.	अजमेर	अजमेर	राजस्थान
149.	दबोक	उदयपुर	राजस्थान
150.	एम सी जयपुर	जयपुर	राजस्थान
151.	पीबीओ कोटा	कोटा	राजस्थान
152.	एसएमओ उदयपुर	उदयपुर	राजस्थान
153.	गंगटोक	पूर्वी सिक्किम	सिक्किम
154.	तडोंग	पूर्वी सिक्किम	सिक्किम
155.	आदिरामपट्टिनम	तंजावुर	तमिलनाडु
156.	कोयंबटूर । एपी	कोयंबटूर	तमिलनाडु
157.	मेनंबकम एयरपोर्ट	चेन्नई	तमिलनाडु
158.	नुंगम्बकम	चेन्नई	तमिलनाडु
159.	कराईकल	पांडिचेरी	तमिलनाडु
160.	कोडाइकनाल	डिंडीगुल	तमिलनाडु
161.	कन्याकूमारी	कन्याकूमारी	तमिलनाडु
162.	पम्बन	रामनाथपुरम	तमिलनाडु
163.	पांडिचेरी	पांडिचेरी	तमिलनाडु
164.	तिरुचिरापल्ली	तिरुचिरापल्ली	तमिलनाडु
165.	टोंडी	रामनाथपुरम	तमिलनाडु
166.	मदुरै एपी	मदुरै	तमिलनाडु
167.	सलेम	सलेम	तमिलनाडु
168.	वेल्लोर	वेल्लोर	तमिलनाडु
169.	कडलूर	कडलूर	तमिलनाडु
170.	नागपट्टिनम	नागपट्टिनम	तमिलनाडु
171.	हैदराबाद	हैदराबाद	तेलंगाना
172.	रामागुंडम	करीमनगर	तेलंगाना
173.	निजामाबाद	निजामाबाद	तेलंगाना
174.	अगरतला	पश्चिम त्रिपुरा	त्रिपुरा
175.	कैलाशहर	अगरतला	त्रिपुरा
176.	लखनऊ	लखनऊ	उत्तर प्रदेश
177.	इलाहाबाद	इलाहाबाद	उत्तर प्रदेश
178.	बाबतपुर	वाराणसी	उत्तर प्रदेश
179.	बरेली	बरेली	उत्तर प्रदेश
180.	गोरखपुर	गोरखपुर	उत्तर प्रदेश
181.	वाराणसी	वाराणसी	उत्तर प्रदेश

182.	सुल्तानपुर	शाहजहाँपुर	उत्तर प्रदेश
183.	बहराइच	बहराइच	उत्तर प्रदेश
184.	फुर्सतगंज	रायबरेली	उत्तर प्रदेश
185.	झांसी	झांसी	उत्तर प्रदेश
186.	मेरठ	मेरठ	उत्तर प्रदेश
187.	मिनिकाँय	लक्षद्वीप	उत्तर प्रदेश
188.	अमनिदिवि	लक्षद्वीप	उत्तर प्रदेश
189.	अगाथी एपी	लक्षद्वीप	उत्तर प्रदेश
190.	मुक्तेश्वर	नैनीताल	उत्तराखंड
191.	टिहरी	टिहरी	उत्तराखंड
192.	पंतनगर	नैनीताल	उत्तराखंड
193.	जॉली ग्रांट एयर पोर्ट	देहरादून	उत्तराखंड
194.	देहरादून	देहरा डन	उत्तराखंड
195.	अलीपुर	24-परगना	पश्चिम बेंगई
196.	डम डम	24-परगना	पश्चिम बंगाल
197.	श्रीनिकेतन	बीरभूम	पश्चिम बंगाल
198.	डायमंड हार्बर	24-परगना	पश्चिम बंगाल
199.	दीघा	मिदनापुर	पश्चिम बंगाल
200.	हल्दिया	मिदनापुर	पश्चिम बंगाल
201.	बांकुरा	बांकुरा	पश्चिम बंगाल
202.	आसनसोल	बर्दवान	पश्चिम बंगाल
203.	मालदा	मालदा	पश्चिम बंगाल
204.	कैनिंग	24-परगना	पश्चिम बंगाल
205.	कूच बिहार	कूच बिहार	पश्चिम बंगाल
206.	जलपाईगुड़ी	जलपाईगुड़ी	पश्चिम बंगाल
