भारत सरकार

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 3076

19 मार्च, 2025 को उत्तर देने के लिए

लड़कियों का विज्ञान के प्रति रुझान

3076. श्री त्रिवेन्द्र सिंह रावतः

श्री शिवमंगल सिंह तोमरः

क्या **विज्ञान और प्रौद्योगिकी** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या सरकार द्वारा लड़कियों की विज्ञान के प्रति रुचि और झुकाव बढ़ाने के लिए कोई योजना क्रियान्वित की जा रही है;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) गत तीन वर्षों के दौरान विज्ञान की पढ़ाई के लिए प्रोत्साहित की गई छात्राओं का राज्यवार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(डॉ. जितेंद्र सिंह)

(क) से (ख): जी, हाँ। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) 2019-20 से मेधावी लड़कियों को स्टेम (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित) क्षेत्रों में उच्चतर शिक्षा और कैरियर बनाने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु विज्ञान ज्योति कार्यक्रम क्रियान्वित कर रहा है। कार्यक्रम का लक्ष्य वर्ष भर चलने वाली विभिन्न गतिविधियाँ जैसे व्यावहारिक अनुभवात्मक शैक्षणिक सत्र, वैज्ञानिक रोल मॉडल के साथ चर्चा, अनुसंधान और विकास और औद्योगिक प्रयोगशालाओं का दौरा, विज्ञान के प्रति लड़कियों में रुचि और झुकाव बढ़ाने हेतु पहुंच प्रदान करने वाली कैरियर मार्गदर्शन कार्यशालाओं और छात्र-अभिभावक परामर्श सत्र के माध्यम से विज्ञान और प्रौद्योगिकी में टैलेंट पूल को बनाए रख कर स्टेम में लैंगिक समानता को बढ़ावा देना है। अपनी स्थापना से ही, विज्ञान ज्योति कार्यक्रम से 35 राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के 300 जिलों की 80,000 से अधिक उच्च योग्यता प्राप्त लड़कियां लाभान्वित हुई हैं। इसके प्रभाव को सुदृढ़ करने हेतु, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) ने विश्वविद्यालयों, विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थानों, सीएसआईआर प्रयोगशालाओं और अन्य प्रतिष्ठित संगठनों सहित 250 से अधिक प्रमुख राष्ट्रीय संस्थानों के साथ काम किया है जो ज्ञान साझेदार के रूप में कार्य करते हैं और स्टेम में अधिक लड़कियों की भागीदारी को बढ़ावा देने हेतु कार्यक्रम के अभियान में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं।

(ग) पिछले तीन वर्षों के दौरान विज्ञान की पढ़ाई के लिए प्रोत्साहित की गई छात्राओं का राज्यवार ब्यौरा नीचे दिया गया है:

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	**2022-23**	**2023-24**	**2024-25**	**कुल**
अंडमान और निकोबार	100	100	115	315
आंध्र प्रदेश	692	880	889	2461
अरुणाचल प्रदेश	277	233	347	857
असम	925	970	1276	3171
बिहार	694	912	1243	2849
चंडीगढ़	100	100	103	303
छत्तीसगढ़	739	1066	1397	3202
दादर, नगर हवेली, दमन और दीव	200	200	188	588
दिल्ली	197	195	200	592
गोवा	93	98	100	291
गुजरात	785	1703	1567	4055
हरियाणा	583	891	1580	3054
हिमाचल प्रदेश	711	856	972	2539
जम्मू और कश्मीर	366	589	939	1894
झारखंड	713	1017	1265	2995
कर्नाटक	846	1030	1278	3154
केरल	686	810	975	2471
लद्दाख	88	99	200	387
मध्य प्रदेश	961	1273	1385	3619
महाराष्ट्र	1001	1496	1709	4206
मणिपुर	291	289	463	1043
मेघालय	222	300	394	916
मिजोरम	47	90	87	224
नागालैंड	82	104	97	283
ओडिशा	776	1082	1280	3138
पुडुचेरी	341	399	396	1136
पंजाब	653	1091	1480	3224
राजस्थान	920	1263	1712	3895
सिक्किम	199	167	187	553
तेलंगाना	491	745	771	2007
त्रिपुरा	213	233	299	745
उत्तराखंड	664	861	900	2425
उत्तर प्रदेश	1285	1502	2566	5353
पश्चिम बंगाल	925	998	1083	3006

*****