

भारत सरकार
कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 6
उत्तर देने की तारीख 1दिसंबर, 2025
सोमवार, 2025/10अग्रहायण,1947 (शक)

आईटीआई और एनएसटीआई का उन्नयन

6. श्री नलिन सोरेन:
श्री प्रवीण पटेल:
श्री प्रदीप कुमार सिंह:
श्री विजय कुमार दूबे:
श्रीमती महिमा कुमारी मेवाड़:
श्री सौमित्र खान:
श्री मनोज तिवारी:
श्री अनूप संजय धोत्रे:
श्री योगेन्द्र चांदोलिया:
श्री कंवर सिंह तंवर:
श्री बलभद्र माझी:
श्री विनोद लखमशी चावड़ा:
श्री राहुल सिंह लोधी:
डॉ. हेमंत विष्णु सवरा:
श्री लावू श्रीकृष्णा देवरायालू:
श्री सुरेश कुमार कश्यप:
श्री भोजराज नाग:
श्री जसवंतसिंह सुमनभाई भाभोर:
श्री पी.सी. मोहन:
श्री अनिल फिरोजिया:
श्री पी.पी. चौधरी:
श्री नव चरण माझी:
श्री हंसमुखभाई सोमाभाई पटेल:
श्री खगेन मुर्मु:
श्री जुगल किशोर:
श्री मितेश रमेशभाई पटेल:
श्री रवीन्द्र शुक्ला उर्फ रवि किशन:
डॉ. संजय जायसवाल:

श्री काली चरण सिंह:

श्री दिलेश्वर कामैत:

क्या कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) योजना के तहत प्रशिक्षण प्रदान करने वाले औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (आईटीआई) और राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थानों (एनएसटीआई) की राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार संख्या कितनी है और पिछले तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान पाली लोक सभा निर्वाचन क्षेत्र, बेंगलुरु, पालघर जिले और बिहार के जिले-वार कुल कितने ट्रेडों और प्रशिक्षुओं को नामांकित किया गया है;

(ख) प्रशिक्षण अवसंरचना पाठ्यक्रम को आधुनिक बनाने और आईटीआई/एनएसटीआई पाठ्यक्रमों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), नवीकरणीय ऊर्जा और 3डी प्रिंटिंग सहित समकालीन उद्योग की आवश्यकताओं के साथ संरेखित करने के लिए सरकार द्वारा किए गए उपायों का ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या सरकार की आईटीआई और एनएसटीआई के पाठ्यक्रम के आधुनिकीकरण के लिए ऑटोडेस्क इंक के साथ कोई साझेदारी है और उभरती प्रौद्योगिकियों में प्रशिक्षकों के क्षमता निर्माण/उन्नयन/संवर्धन का व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(घ) रोजगार क्षमता बढ़ाने, कुशल श्रमशक्ति बनाने और नवाचार को बढ़ावा देने और भारत की तकनीकी प्रशिक्षण प्रणाली को घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय श्रम बाजार की मांगों को पूरा करने के लिए वैश्विक औद्योगिक मानकों के अनुरूप लाने के संदर्भ में उक्त पहलों के तहत प्राप्त परिणाम का राजस्थान सहित राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है; और

(ङ) क्या सरकार की झारखंड और आसपास के राज्यों में आईटीआई/एनएसटीआई की संख्या बढ़ाने की भविष्य की कोई योजना है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

कौशल विकास और उद्यमशीलता राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री जयन्त चौधरी)

(क) कौशल विकास और उद्यमशीलता मंत्रालय (एमएसडीई) के अंतर्गत प्रशिक्षण महानिदेशालय (डीजीटी), औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (आईटीआई) के नेटवर्क के माध्यम से शिल्पकार प्रशिक्षण योजना (सीटीएस) को कार्यान्वित करता है और देश के युवाओं को कुशल

बनाने के लिए राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थानों (एनएसटीआई) और प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण संस्थानों (आईटीओटी) के माध्यम से शिल्प अनुदेशक प्रशिक्षण योजना (सीआईटीएस) संचालित की जाती है।

वर्तमान में, देश में 14,682 आईटीआई स्थापित हैं, जिनमें से 3,345 राजकीय और 11,337 निजी आईटीआई हैं जो 169 ट्रेडों में सीटीएस प्रशिक्षण प्रदान करते हैं। शैक्षणिक सत्र 2022-23 से 2025-26 के लिए सीटीएस के अंतर्गत आईटीआई में राज्य-वार नामांकन **संलग्नक-I** में दिया गया है।

देश भर में 33 राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थान (एनएसटीआई) (14 सामान्य और 19 महिला) और प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए 120 संस्थान (आईटीओटी) (109 राज्य सरकार और 11 निजी) हैं जो 55 ट्रेडों में सीआईटीएस प्रदान करते हैं। विगत 3 वर्षों के दौरान और चालू वर्ष के दौरान सीआईटीएस के तहत नामांकित प्रशिक्षुओं की संख्या बिहार राज्य सहित राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार के अनुसार **संलग्नक-II** में संलग्न है।

पाली लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र (राजस्थान), बेंगलुरु जिला (कर्नाटक) और पालघर जिला (महाराष्ट्र) में सत्र 2022-23 से 2025-26 के दौरान आईटीआई में नामांकन क्रमशः 3,983, 11,210 और 8,420 है।

शैक्षणिक सत्र 2022-23 से 2025-26 तक सीटीएस के अंतर्गत बिहार राज्य में आईटीआई में जिला-वार नामांकन **संलग्नक-III** में दिया गया है।

(ख) डीजीटी ने देश के युवाओं को कौशल सम्पन्न बनाने और कौशलान्णयन हेतु 169 एनएसक्यूएफ-अनुरूप ट्रेड विकसित किए हैं, जिनमें कृत्रिम मेधा (एआई), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), नवीकरणीय ऊर्जा और 3डी प्रिंटिंग आदि जैसे क्षेत्रों में 31 नए युग/भावी कौशल पाठ्यक्रम शामिल हैं। ये पाठ्यक्रम औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (आईटीआई) और राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थानों (एनएसटीआई) के राष्ट्रव्यापी नेटवर्क के माध्यम से संचालित किए जाते हैं। शिल्पकार प्रशिक्षण योजना (सीटीएस) के अंतर्गत नए युग/भावी कौशल व्यवसायों की एक सूची **संलग्नक -IV** में दी गई है।

सीटीएस पाठ्यचर्या को उभरती प्रौद्योगिकियों, आधुनिक उपकरणों, उपस्करों और मशीनरी के साथ एकीकृत करने के लिए उद्योग, शिक्षा जगत और राज्य/संघ राज्य क्षेत्र सरकारों के परामर्श से नियमित रूप से अद्यतन किया जाता है, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि प्रशिक्षण वर्तमान और भावी कौशल आवश्यकताओं के अनुरूप बना रहे।

(ग) डीजीटी ने आईटीआई और एनएसटीआई में डिजिटल डिजाइन क्षमताओं को सुदृढ़ करने के लिए ऑटोडेस्क इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के साथ साझेदारी की है। यह साझेदारी संकाय में

वृद्धि के साथ-साथ प्रासंगिक क्षेत्रों में पाठ्यक्रम सुधार का समर्थन करती है। यह विनिर्माण, डिजाइनिंग, वास्तुशिल्प इंजीनियरिंग और संबंधित क्षेत्रों हेतु प्रासंगिक आधुनिक डिजिटल कार्य-प्रवाह के अंगीकरण को बढ़ावा देने के लिए ऑटोडेस्क सॉफ्टवेयर टूल, ऑनलाइन शिक्षण मॉड्यूल और प्रोजेक्ट-आधारित शिक्षण सामग्री सुलभ कराती है। इस पहल का उद्देश्य रोजगार योग्यता में सुधार करना, एक कुशल जनशक्ति पूल बनाना तथा व्यावहारिक और अनुप्रयोग-उन्मुख शिक्षा को मजबूत करके नवाचार को प्रोत्साहित करना है।

(घ) पाठ्यचर्या आधुनिकीकरण, डिजिटल सक्षमता और प्रशिक्षण अवसंरचना को मजबूत करने की दिशा में डीजीटी द्वारा की गई पहल के कारण प्रशिक्षण प्रदायगी में सुधार हुआ है, उभरती प्रौद्योगिकियों संबंधी जानकारी बढ़ी है तथा आईटीआई और एनएसटीआई में उद्योग-अनुकूल पद्धतियों को व्यापक रूप से अपनाया गया है। इन प्रयासों से बेहतर रोजगार संभावनाओं में उधर हुआ है, अनुदेशक क्षमताएं बढ़ी हैं और प्रमुख क्षेत्रों में कुशल कार्यबल की उपलब्धता सुविधाजनक हुई है। राजस्थान राज्य सहित नामांकन का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार विवरण उत्तर के भाग (क) में उल्लिखित प्रासंगिक संलग्नकों में दिया गया है।

अलग-अलग पहल के लिए परिणाम विशिष्ट श्रेय दिया जाना एक सतत प्रक्रिया है, क्योंकि प्रशिक्षण के परिणाम स्थानीय उद्योगों की मांग, प्लेसमेंट सुविधा और राज्य-स्तरीय कार्यान्वयन सहित कई कारकों पर निर्भर करते हैं।

(ड) वर्तमान में, दो एनएसटीआई झारखंड राज्य में कार्य कर रहे हैं। जिसका विवरण निम्नानुसार है:

क्र.सं.	संस्थान का नाम
1	राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थान, जमशेदपुर
2	राष्ट्रीय कौशल प्रशिक्षण संस्थान विस्तार केंद्र (महिला), रांची

स्थानीय आवश्यकताओं और प्राथमिकताओं के आधार पर नए आईटीआई की स्थापना की जिम्मेदारी मुख्य रूप से संबंधित राज्य सरकारों के क्षेत्राधिकार में आती है। भारत सरकार निर्धारित मानदंडों और दिशानिर्देशों के अधीन, समय-समय पर विभिन्न योजनाओं के माध्यम से प्रशिक्षण अवसंरचना को मजबूत करने में राज्यों का सहयोग करती है।

दिनांक 01.12.2025 को पूछे जाने वाले लोक सभा के अतारांकित प्रश्न संख्या 6 के पैरा के उत्तर में संदर्भित (क)संलग्नक

तालिका :1शैक्षणिक सत्र तक सीटीएस 26-2025 से 23-2022के अंतर्गत आईटीआई में राज्य वार-नामांकन

क्र.सं.	राज्य	सत्र 2022-23 से 2024-25 तक विगत तीन सालों में आईटीआई में नामांकन**	नामांकित वर्ष 2025-26**
1	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	1,769	654
2	आंध्र प्रदेश	1,51,125	54,213
3	अरुणाचल प्रदेश	2,076	697
4	असम	13,129	5,706
5	बिहार	3,32,748	1,16,118
6	चंडीगढ़	2,888	1,175
7	छत्तीसगढ़	67,279	23,927
8	दिल्ली	28,916	10,147
9	गोवा	6,542	2,404
10	गुजरात	2,61,913	90,788
11	हरियाणा	1,51,570	53,349
12	हिमाचल प्रदेश	64,863	16,973
13	जम्मू और कश्मीर	24,860	10,042
14	झारखंड	1,15,943	48,194
15	कर्नाटक	2,16,239	70,548
16	केरल	98,382	30,132
17	लद्दाख	1,069	421
18	लक्षद्वीप	1,004	19
19	मध्य प्रदेश	2,11,727	79,737
20	महाराष्ट्र	3,65,780	1,30,774
21	मणिपुर	2,201	877
22	मेघालय	2,444	1,000
23	मिजोरम	990	328
24	नागालैंड	886	324
25	ओडिशा	1,74,581	61,254
26	पुडुचेरी	2,228	703
27	पंजाब	1,24,353	44,040
28	राजस्थान	2,99,809	87,993
29	सिक्किम	1,089	431
30	तमिलनाडु	1,11,671	39,090
31	तेलंगाना	89,642	40,323
32	दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव	2,396	842
33	त्रिपुरा	7,162	2,714
34	उत्तर प्रदेश	9,19,174	3,84,615
35	उत्तराखंड	30,967	11,502
36	पश्चिम बंगाल	1,22,138	41,958
	कुल योग	40,11,553	14,64,012

**वर्ष 2025-26 सत्र के लिए दाखिला लेने वाले अभ्यर्थियों के आंकड़े को राज्य के दाखिला पोर्टल से सिद्ध पोर्टल पर स्थानांतरण करने का काम चल रहा है, और इसमें बदलाव हो सकता है।

दिनांक 01.12.2025 को पूछे जाने वाले लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 6 के पैरा (क) के उत्तर में संदर्भित संलग्नक तालिका 1: शैक्षणिक सत्र 2022-23 से 2025-26 तक सीटीएसके अंतर्गत आईटीआईमें राज्य-वार नामांकन

क्र.सं.	राज्य	सत्र 2022-23 से 2024-25 तक पिछले तीन वर्षों में आईटीआई में नामांकन**	नामांकित वर्ष 2025-26**
1	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	654	1,769
2	आंध्र प्रदेश	54,213	1,51,125
3	अरुणाचल प्रदेश	697	2,076
4	असम	5,706	13,129
5	बिहार	1,16,118	3,32,748
6	चंडीगढ़	1,175	2,888
7	छत्तीसगढ़	23,927	67,279
8	दिल्ली	10,147	28,917
9	गोवा	2,404	6,542
10	गुजरात	90,788	2,61,913
11	हरियाणा	53,349	1,51,570
12	हिमाचल प्रदेश	16,973	64,863
13	जम्मू और कश्मीर	10,042	24,860
14	झारखंड	48,194	1,15,944
15	कर्नाटक	70,548	2,16,239
16	केरल	30,132	98,382
17	लद्दाख	421	1,069
18	लक्षद्वीप	19	1,004
19	मध्य प्रदेश	79,737	2,11,727
20	महाराष्ट्र	1,30,774	3,65,782
21	मणिपुर	877	2,201
22	मेघालय	1,000	2,444
23	मिजोरम	328	990
24	नागालैंड	324	886
25	ओडिशा	61,254	1,74,661
26	पुडुचेरी	703	2,228
27	पंजाब	44,040	1,24,353
28	राजस्थान	87,993	2,99,848
29	सिक्किम	431	1,089
30	तमिलनाडु	39,090	1,11,671
31	तेलंगाना	40,323	89,642
32	दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव	842	2,396
33	त्रिपुरा	2,714	7,162
34	उत्तर प्रदेश	3,84,615	9,19,174
35	उत्तराखंड	11,502	30,967
36	पश्चिम बंगाल	41,958	1,22,138
कुल योग		29,28,024	25,47,664

**वर्ष 2025-26 सत्र के लिए दाखिला लेने वाले अभ्यर्थियों के आंकड़े को राज्य के दाखिला पोर्टल से सिद्ध पोर्टल पर स्थानांतरण करने का काम चल रहा है, और इसमें बदलाव हो सकता है।

तालिका :2विगत वर्षों और वर्तमानवर्ष के दौरान सीआईटीएसके 3 अंतर्गत नामांकित प्रशिक्षणार्थियों की राज्य-वार-संघ राज्य/वार संख्या

क्र.सं.	राज्य	सत्र 2022-23 से 2024-25 तक पिछले तीन वर्षों में सीआईटीएसमें नामांकन	वर्तमान वर्ष सत्र 2025-26 में सीआईटीएसमें नामांकन
1	आंध्र प्रदेश	57	69
2	बिहार	197	47
3	छत्तीसगढ़	327	129
4	गोवा	75	34
5	गुजरात	461	209
6	हरियाणा	3277	1476
7	हिमाचल प्रदेश	861	271
8	जम्मू और कश्मीर	329	177
9	झारखंड	149	74
10	कर्नाटक	799	289
11	केरल	254	155
12	मध्य प्रदेश	726	418
13	महाराष्ट्र	1643	539
14	मेघालय	66	82
15	ओडिशा	752	303
16	पंजाब	3919	1993
17	राजस्थान	5492	2001
18	तमिलनाडु	1230	429
19	तेलंगाना	1283	548
20	त्रिपुरा	143	67
21	उत्तर प्रदेश	6289	3063
22	उत्तराखंड	1541	605
23	पश्चिम बंगाल	1813	653
	कुल योग	31683	13631

तालिका :3 शैक्षणिक-सत्र तक सीटीएसके 26-2025 से 23-2022अंतर्गत बिहार राज्य में आईटीआई में ज़िले-वार नामांकन

क्र.सं.	जिला	सत्र तक नामांकन 25-2024 से 23-2022	नामांकित वर्ष 2025-26**
1	अररिया	1,438	520
2	अरवल	4,902	1,670
3	औरंगाबाद	14,084	4,905
4	बांका	3,631	1,269
5	बेगूसराय	8,880	3,177
6	भागलपुर	12,311	4,549
7	भोजपुर	13,121	4,783
8	बक्सर	5,632	2,116
9	दरभंगा	5,283	1,925
10	गया	22,705	7,816
11	गोपालगंज	6,031	1,760
12	जमुई	6,652	2,236
13	जहानाबाद	7,015	2,470
14	कैमूर (भभुआ)	3,072	1,047
15	कटिहार	4,299	1,342
16	खगड़िया	2,876	1,071
17	किशनगंज	758	294
18	लखीसराय	2,017	747
19	मधेपुरा	2,165	782
20	मधुबनी	5,593	1,633
21	मुंगेर	10,455	3,484
22	मुजफ्फरपुर	13,272	4,937
23	नालंदा	22,886	7,601
24	नवादा	9,127	3,145
25	पश्चिम चंपारण	6,069	2,129
26	पटना	46,225	15,861
27	पुराना चंपारण	9,666	3,634
28	पूर्णिया	3,008	1,107
29	रोहतास	18,866	6,830
30	सहरसा	2,023	711
31	समस्तीपुर	10,410	3,635
32	सारण	15,526	5,798
33	शेखपुरा	3,208	1,008
34	शिवहर	983	338
35	सीतामढ़ी	5,616	1,992
36	सिवान	7,378	2,483
37	सुपौल	2,793	913
38	वैशाली	12,772	4,400
कुल योग		3,32,748	1,16,118

**वर्ष 2025-26 सत्र के लिए दाखिला लेने वाले अभ्यर्थियों के आंकड़े को राज्य के दाखिला पोर्टल से सिद्ध पोर्टल पर स्थानांतरण करने का काम चल रहा है, और इसमें बदलाव हो सकता है।

तालिका :4 सीटीएसके अंतर्गत नए युग/भावी कौशल पाठ्यक्रम की सूची:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि	एनएसक्यूएफ स्तर
1.	5जीनेटवर्क टेक्नीशियन	एक वर्ष	4.5
2.	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग (3डीप्रिंटिंग) टेक्नीशियन	दो वर्ष	3.5
3.	एयरोनॉटिकल स्ट्रक्चर और इक्विपमेंट फिटर	दो वर्ष	4
4.	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोग्रामिंग असिस्टेंट	एक वर्ष	3.5
5.	सीएनसीमशीनिंग टेक्नीशियन	दो वर्ष	4
6.	कंप्यूटर एडेड मैनुफैक्चरिंग (कैम) प्रोग्रामर	एक वर्ष	3.5
7.	साइबर सिक््योरिटी असिस्टेंट	एक वर्ष	3.5
8.	डेटा एनोटेशन असिस्टेंट	एक वर्ष	3.5
9.	ड्रोन पायलट (जूनियर)	छह माह	3
10.	ड्रोन टेक्नीशियन	छह माह	3
11.	इंजीनियरिंग डिज़ाइन टेक्नीशियन	एक वर्ष	3.5
12.	फाइबर टू होम टेक्नीशियन	छह माह	3
13.	जियो इन्फॉर्मेटिक्स असिस्टेंट	एक वर्ष	3.5
14.	ग्रीन हाइड्रोजन प्रोडक्शन टेक्नीशियन	एक वर्ष	3.5
15.	इंडस्ट्रियल इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईआईओटी) टेक्नीशियन	दो वर्ष	4.0
16.	इंडस्ट्रियल रोबोटिक्स और डिजिटल मैनुफैक्चरिंग	एक वर्ष	3.5
17.	इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी	दो वर्ष	4
18.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स टेक्नीशियन (स्मार्ट एग्रीकल्चर)	एक वर्ष	3.5
19.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स टेक्नीशियन (स्मार्ट सिटी)	एक वर्ष	3.5
20.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स टेक्नीशियन (स्मार्ट हेल्थकेयर)	एक वर्ष	3.5
21.	मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस कंट्रोल और ऑटोमेशन	एक वर्ष	3.5
22.	मैकेनिक इलेक्ट्रिक व्हीकल	दो वर्ष	4
23.	मल्टीमीडिया, एनिमेशन और स्पेशल इफेक्ट्स	एक वर्ष	3.5
24.	सेमीकंडक्टर टेक्नीशियन	एक वर्ष	4.5
25.	स्मॉल हाइड्रो पावर प्लांट टेक्नीशियन	दो वर्ष	4
26.	स्मार्टफोन टेक्नीशियन कम ऐप टेस्टर	6 माह	3.5
27.	सॉफ्टवेयर टेस्टिंग असिस्टेंट	एक वर्ष	4.5
28.	सोलर टेक्नीशियन (इलेक्ट्रिकल)	एक वर्ष	3.5
29.	टेक्नीशियन मेक्ट्रॉनिक्स	दो वर्ष	4
30.	वर्चुअल एनालिसिस और डिज़ाइनर - एफईएम (फाइनाइट एलिमेंट मेथड)	दो वर्ष	4
31.	विंड प्लांट टेक्नीशियन	दो वर्ष	4