भारत सरकार

इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 254

जिसका उत्तर 21 जुलाई, 2023 को दिया जाना है।

30 आषाढ़, 1945 (शक)

ग्रामीण-शहरी डिजिटल साक्षरता

254. श्रीमती फूलो देवी नेतमः

क्या इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में ग्रामीण-शहरी डिजिटल साक्षरता स्तर का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) देश में लिंग-वार डिजिटल साक्षरता स्तर का ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या यह सच है कि देश में हर जगह ग्रामीण डिजिटल साक्षरता का स्तर अभी भी बहुत कम है; और

(घ) विगत तीन वर्षों में, विशेष रूप से देश के ग्रामीण क्षेत्रों में डिजिटल साक्षरता दर में सुधार के लिए सरकार द्वारा शुरु की गई योजनाओं का वर्ष-वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (श्री राजीव चंद्रशेखर)

(क) से (ग): सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) ने 2020-2021 तकराष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (एनएसएस) के 78वें दौर (रिपोर्ट मार्च, 2023 में प्रकाशित) के हिस्से के रूप में भारत में एक बहु संकेतक सर्वेक्षण: शिक्षा और आईसीटी कौशल आयोजित किया । ग्रामीण और शहरी भारत में विभिन्न आईसीटी कौशल (डिजिटल साक्षरता मापदंडों सहित) के साथ 15-24 वर्ष और 15-29 वर्ष की आयु के व्यक्तियों के लिंग-वार प्रतिशत के साथ उक्त रिपोर्ट के उद्धरण **अनुबंध-I** में दिए गए हैं। राज्य-वार डेटा **अनुबंध-II** में दिया गया है।

(घ): विशेष रूप से ग्रामीण भारत में डिजिटल साक्षरता दर में सुधार करने के लिए, भारत सरकार ने 6 करोड़ ग्रामीण परिवारों (प्रति परिवार एक व्यक्ति) को कवर करके ग्रामीण भारत में डिजिटल साक्षरता लाने के लिए 2017 में "प्रधानमंत्री ग्रामीण डिजिटल साक्षरता अभियान (पीएमजीदिशा)" नामक एक योजना शुरू की है।इस योजना के तहत, 17 जुलाई, 2023 तक, लगभग 7.02 करोड़ उम्मीदवारों को नामांकित किया गया है और 6.05 करोड़ उम्मीदवारों को प्रशिक्षित किया गया है, जिनमें से 4.51 करोड़ उम्मीदवारों को प्रमाणित किया गया है। इन प्रमाणित उम्मीदवारों में से 2.58 करोड़ से अधिक उम्मीदवार महिलाएं हैं और लगभग 1.92 करोड़ उम्मीदवार पुरुष हैं। पिछले तीन वर्षों में पीएमजीदिशा योजना की राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की उपलब्धियां **अनुबंध- III** में दी गई हैं।

******

अनुबंध-**I**

"एनएसएस **78**वें दौर की रिपोर्ट-भारत में एकाधिक संकेतक सर्वेक्षण" के अंश:

आइसीटी कौशल वाले **15-24** वर्ष और **15-29** वर्ष की आयु के व्यक्तियों का प्रतिशत

अखिल भारतीय

सक्षम व्यक्ति		**15-24** वर्ष			**15-29** वर्ष		
		ग्रामीण	शहरी	सपूर्ण	ग्रामीण	शहरी	सपूर्ण
(क) किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को कॉपी या स्थानांतरित करना	पुरुष	41.9	66.7	48.9	41.0	65.8	48.3
	महिला	28.4	59.0	36.7	26.1	55.9	34.6
	व्यक्ति	35.4	63.1	43.1	33.8	61.1	41.7
(ख) किसी दस्तावेज़ में जानकारी को डुप्लिकेट करने या स्थानांतरित करने के लिए कॉपी और पेस्ट टूल का उपयोग करें	पुरुष	39.0	64.7	46.3	38.2	63.8	45.7
	महिला	26.2	57.1	34.6	24.1	54.1	32.7
	व्यक्ति	32.9	61.1	40.7	31.4	59.2	39.4
(ग) संलग्न फाइलों के साथ ई-मेल भेजें (जैसे दस्तावेज़, चित्र और	पुरुष	24.2	49.1	31.3	23.7	48.8	31.1

वीडियो)	महिला	15.9	43.3	23.3	14.4	41.3	22.1
	व्यक्ति	20.2	46.4	27.5	19.2	45.2	26.7
(घ) स्प्रेडशीट में बुनियादी अंकगणितीय सूत्रों का उपयोग करें	पुरुष	6.6	21.2	10.8	6.9	22.2	11.4
	महिला	4.9	18.6	8.7	4.5	18.2	8.4
	व्यक्ति	5.8	20.0	9.8	5.7	20.3	10.0
(ङ) नए डिवाइस कनेक्ट करें, इस्टॉल करें	पुरुष	9.7	26.4	14.4	10.2	27.6	15.3
	महिला	6.0	21.4	10.2	5.5	20.9	9.9
	व्यक्ति	7.9	24.1	12.4	7.9	24.5	12.7
(च) सॉफ्टवेयर ढूंढें, डाउनलोड करें, इंस्टॉल करें, कॉन्फ़िगर करें	पुरुष	19.3	37.3	24.5	19.3	37.8	24.7
	महिला	12.6	30.8	17.5	11.5	29.8	16.8
	व्यक्ति	16.1	34.3	21.2	15.5	34.0	20.9
(छ) प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर के साथ इलेक्ट्रॉनिक प्रेजेंटेशन बनाएं (पाठ, चित्र, ध्वनि, वीडियो या चार्ट सहित)	पुरुष	5.7	18.2	9.3	5.9	19.1	9.8
	महिला	4.2	15.9	7.4	4.0	15.6	7.3
	व्यक्ति	5.0	17.2	8.4	5.0	17.5	8.6
(ज) कंप्यूटर और अन्य उपकरणों के बीच फ़ाइलें स्थानांतरित करना	पुरुष	17.2	39.4	23.5	17.1	39.3	23.6
	महिला	10.9	32.4	16.8	10.0	30.8	15.9
	व्यक्ति	14.2	36.1	20.3	13.7	35.3	19.9
(झ) किसी विशेष प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग करके एक कंप्यूटर	पुरुष	1.5	5.2	2.6	1.7	6.1	3.0
	महिला	0.9	3.9	1.7	0.9	4.3	1.8

प्रोग्राम लिखें	व्यक्ति	1.2	4.6	2.2	1.3	5.2	2.4

******

अनुबंध-**II**

"एनएसएस 78वें दौर की रिपोर्ट-भारत में एकाधिक संकेतक सर्वेक्षण" के अंश:

15-24 वर्ष की आयु के व्यक्तियों का प्रतिशत जिन्होंने प्रत्येक राज्य/संघ राज्य क्षेत्र के लिए अलग-अलग आईसीटी कौशल निष्पादित करने की क्षमता बताई

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को कॉपी करना या स्थानांतरित करना	किसी दस्तावेज़ में जानकारी को डुप्लिकेट करने या स्थानांतरित करने के लिए कॉपी और पेस्ट टूल का उपयोग करें	संलग्न फ़ाइलों के साथ ईमेल भेजें (दस्तावेज़ों, चित्रों और वीडियो में)	स्प्रेडशीट में बुनियादी अंकगणितीय सूत्रों का उपयोग करें	नए डिवाइस कनेक्ट एवं इंस्टॉल करें	सॉफ़्टवेयर ढूंढें, डाउनलोड करें, इंस्टॉल करें और कॉन्फ़िगर करें	प्रेजेंटेशन सॉफ़्टवेयर के साथ इलेक्ट्रॉनिक प्रेजेंटेशन बनाएं (पाठ, चित्र, ध्वनि, वीडियो या चार्ट सहित)	कंप्यूटर और अन्य डिवाइस के बीच फ़ाइलें स्थानांतरित करें	किसी विशेष प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग करके एक कंप्यूटर प्रोग्राम लिखें
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
आंध्र प्रदेश	49.3	47.3	39.7	11.4	14.2	18.3	10.0	22.2	4.2
अरुणाचल प्रदेश	44.6	43.8	33.7	19.2	21.1	22.5	10.5	21.4	6.1
असम	25.3	24.5	14.1	2.4	5.5	12.8	3.2	10.5	0.8

बिहार	28.2	25.8	15.8	3.6	5.7	9.8	2.4	10.1	0.5
छत्तीसगढ	29.0	27.5	19.0	2.5	7.1	17.2	2.3	10.3	0.9
दिल्ली	61.0	60.3	45.0	24.8	23.2	35.8	18.9	37.4	2.7
गोवा	86.9	73.8	57.3	25.8	27.0	36.7	23.5	42.1	4.9
गुजरात	54.0	51.1	31.5	10.5	13.8	21.7	8.9	22.0	2.4
हरियाणा	57.4	54.8	31.2	7.4	11.0	24.8	3.9	25.6	0.9
हिमाचल प्रदेश	76.5	70.2	48.7	21.3	22.0	35.6	17.3	42.3	4.8
झारखड	29.5	28.0	15.7	5.9	7.3	16.1	3.2	12.5	1.1
कनाटक	69.3	65.0	49.5	16.2	23.7	31.7	23.7	28.7	5.5
केरल	93.2	92.2	75.3	53.7	49.4	60.2	41.6	62.8	9.6

अनुबंध - II जारी....

मध्य प्रदेश	27.4	24.7	15.6	4.3	5.7	9.0	3.8	10.6	0.9
महाराष्ट्र	58.2	56.1	37.7	16.0	20.4	32.0	12.8	33.2	3.1
मणिपुर	53.7	53.1	43.0	14.6	24.5	34.3	10.4	20.9	2.3
मघालय	45.1	42.3	18.3	2.4	8.2	21.0	0.7	16.9	0.2
मिजोरम	60.4	59.5	40.0	18.7	35.5	36.3	17.1	37.4	3.4
नगालैड	60.6	58.2	35.2	5.0	12.2	34.3	10.5	38.4	3.4
ओडिशा	34.1	32.8	20.6	5.6	6.1	17.5	4.0	14.6	1.1
पजाब	65.8	56.8	31.7	13.5	11.9	30.2	7.4	31.4	2.0
राजस्थान	35.0	32.1	23.9	7.4	8.3	13.8	4.0	13.5	1.6
सिक्किम	81.5	80.5	59.8	23.5	35.9	46.2	18.9	49.6	7.5
तामलनाडु	76.3	74.2	58.8	21.8	35.4	46.0	26.1	48.2	5.7
तेलगाना	55.5	52.8	48.0	16.6	17.3	24.9	14.5	27.7	5.4
त्रिपुरा	26.8	26.8	22.8	12.5	14.3	9.9	8.6	8.0	4.6
उत्तराखड	49.2	46.1	28.0	11.6	16.0	25.0	6.2	18.7	1.8
उत्तर प्रदेश	24.7	23.3	14.0	3.6	5.2	12.3	2.3	12.7	0.9
पश्चिम बगाल	45.5	42.2	21.8	7.7	8.1	24.7	6.8	13.4	1.2
अडमान एव निकोबार द्वीप समूह	53.1	51.3	40.7	24.5	27.6	29.1	16.6	29.2	7.2
चंडीगढ़	87.8	79.1	63.8	14.4	31.5	15.3	18.5	36.3	1.6

दादरा और नागर हवेली तथा दमन और दीव	37.9	37.3	24.3	4.8	4.2	9.6	2.4	21.7	0.8
जम्मू एवं कश्मीर	56.6	54.6	23.1	6.4	9.3	39.5	4.7	14.9	0.9
लद्दाख	80.7	80.6	61.5	27.1	24.3	54.5	7.5	27.5	0.5
लक्षद्वीप	83.1	82.0	36.6	13.3	22.3	25.6	10.9	48.5	0.0
पुदुचेरी	81.3	79.9	70.9	29.5	30.4	39.3	24.9	55.0	3.8
अखिल भारतीय	43.1	40.7	27.5	9.8	12.4	21.2	8.4	20.3	2.2

अनुबंध-II जारी...

"एनएसएस **78**वें दौर की रिपोर्ट-भारत में एकाधिक संकेतक सर्वेक्षण" के अंश:

15-29 वर्ष की आयु के व्यक्तियों का प्रतिशत जिन्होंने प्रत्येक राज्य/संघ राज्य क्षेत्र के लिए अलग-अलग आईसीटी कौशल निष्पादित करने की क्षमता बताई									
राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	**किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को कॉपी करना या स्थानांतरित करना**	**किसी दस्तावेज़ में जानकारी को डुप्लिकेट करने या स्थानांतरित करने के लिए कॉपी और पेस्ट**	**संलग्न फ़ाइलों के साथ ईमेल भेजें (दस्तावेज़ों, चित्रों और वीडियो में)**	**स्प्रेडशीट में बुनियादी अंकगणितीय सूत्रों का उपयोग करें**	**नए डिवाइस कनेक्ट करें और इंस्टॉल करें**	**सॉफ़्टवेयर ढूंढें, डाउनलोड करें, इंस्टॉल करें और कॉन्फ़िगर करें**	**प्रेजेंटेशन सॉफ़्टवेयर के साथ इलेक्ट्रॉनिक प्रेजेंटेशन बनाएं (पाठ, चित्र, ध्वनि, वीडियो या चार्ट सहित)**	**कंप्यूटर और अन्य उपकरणों के बीच फ़ाइलें स्थानांतरित करें**	**किसी विशेष प्रोग्रामिंग भाषा का उपयोग करके एक कंप्यूटर प्रोग्राम लिखें**

		टूल का उपयोग करें							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
आंध्र प्रदेश	45.6	43.3	36.4	11.6	14.2	18.4	10.2	21.0	4.2
अरूणाचल प्रदेश	43.9	42.8	33.2	19.7	20.3	21.5	9.9	19.5	5.9
असम	23.6	22.9	13.5	2.5	5.5	12.3	3.0	10.3	0.7
बिहार	26.7	24.6	14.7	3.6	5.8	9.6	2.4	9.6	0.5
छत्तीसगढ	28.2	26.8	18.4	2.9	6.9	16.6	2.5	10.0	0.7
दिल्ली	57.7	57.1	44.0	25.3	23.5	35.1	19.0	34.5	3.5
गोवा	79.5	66.1	52.9	24.2	26.3	33.5	22.5	37.3	5.7
गुजरात	50.8	48.2	29.7	10.6	14.4	20.6	9.1	21.1	2.4
हरयाणा	55.0	52.7	30.7	7.8	11.2	23.2	4.4	25.3	1.1
हिमाचल प्रदेश	74.0	68.1	46.3	19.5	20.6	34.4	16.9	40.7	4.3
झारखड	27.2	26.0	14.7	5.9	7.1	15.2	3.4	11.9	1.3
कनोटक	64.4	60.2	45.0	15.8	22.4	31.0	22.5	26.8	6.2
करल	90.3	89.3	73.3	51.6	49.1	59.7	40.3	60.8	9.8
मध्य प्रदेश	26.6	24.1	15.4	4.7	5.9	8.9	3.9	10.2	0.9
महाराष्ट्र	54.3	52.3	35.8	16.0	20.0	30.2	12.9	31.6	3.7
मणिपुर	52.3	51.7	42.1	14.8	24.1	34.0	10.2	20.3	2.2

अनुलग्नक-II जारी.

मेघालय	43.1	39.8	17.7	2.3	7.9	20.5	0.9	15.6	0.2
मिजोरम	60.5	59.6	39.5	18.8	35.0	35.9	17.3	36.6	3.6
नगालैंड	60.0	57.6	35.9	5.9	14.1	36.5	11.4	39.2	3.7
ओडिशा	32.3	31.0	19.3	5.3	6.0	16.5	4.1	13.8	1.2
पंजाब	60.7	51.9	28.7	12.2	10.4	27.4	6.6	27.8	1.9
राजस्थान	34.0	31.3	23.3	7.7	8.7	14.1	4.2	13.7	1.7
सिक्किम	78.4	77.4	56.5	23.5	34.7	44.9	18.0	47.0	6.8
तमिलनाडु	72.3	70.5	55.3	21.5	35.1	44.8	26.1	46.3	6.3
तेलंगाना	53.8	50.4	45.5	16.2	18.2	24.0	14.3	27.4	5.7
त्रिपुरा	24.6	24.6	21.1	11.5	13.3	10.2	8.8	8.1	4.7
उत्तराखंड	46.4	44.1	27.0	10.9	14.8	24.0	6.2	18.4	1.9
उत्तर प्रदेश	25.1	23.8	14.3	3.9	5.7	12.6	2.4	13.0	1.0
पश्चिम बंगाल	43.1	40.0	20.8	7.7	8.2	23.6	6.8	13.1	1.5
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	51.7	50.5	41.2	26.5	27.7	28.0	17.9	28.9	8.7
चंडीगढ़	84.8	78.7	67.3	16.2	35.3	18.0	19.9	39.6	1.7
दादरा और नागर हवेली तथा दमन और दीव	35.3	34.3	23.0	4.7	4.7	9.8	3.1	21.5	0.9
जम्मू एवं कश्मीर	52.1	50.3	21.3	6.8	8.9	35.9	4.7	14.0	0.9
लद्दाख	73.9	73.8	58.4	26.3	23.2	46.3	8.9	28.3	0.5
लक्षद्वीप	79.1	77.2	38.2	14.0	23.5	28.6	12.7	46.8	0.2
पुदुचेरी	80.3	79.3	71.8	30.8	32.5	41.7	26.4	55.8	5.7
अखिल भारतीय	41.7	39.4	26.7	10.0	12.7	20.9	8.6	19.9	2.4

****

अनुबंध-**III**

पीएमजीदिशा योजना के तहत पिछले तीन वर्षों में राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की उपलब्धियां

		वर्ष **2020-21**			वर्ष **2021-22**			वर्ष **2022-23**		
क्र.सं.	राज्य का नाम	पंजीकृत	प्रशिक्षित	प्रमाणित	पंजीकृत	प्रशिक्षित	प्रमाणित	पंजीकृत	प्रशिक्षित	प्रमाणित
1	अंडमान व नोकोबार द्वीप समूह	71	50	28	188	113	16	4333	2230	1402
2	आंध्र प्रदेश	183858	153070	94756	456710	403326	280521	526203	457689	344953
3	अरुणाचल प्रदेश	311	210	118	164	55	36	4242	3898	2567
4	असम	528397	475185	416668	259945	209443	233275	53263	38785	39214
5	बिहार	1292997	1184387	913370	1273005	1154100	887109	1317947	1240210	964709
6	चंडीगढ़	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	छत्तीसगढ	496415	442484	344352	28221	22095	56346	19932	16482	10120
8	दिल्ली	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	दादरा और नागर हवेली तथा दमन और दीव	1103	511	260	1416	839	331	8507	8086	6008

10	गोवा	2258	1783	1256	7211	5726	3587	48570	45945	34432
11	गुजरात	439335	396104	291142	450120	395065	305409	307070	281267	217534
12	हरियाणा	177961	155667	121985	156697	134806	109720	78857	69045	62771
13	हिमाचल प्रदेश	78909	62110	40653	118041	98167	71493	127825	107918	81636
14	जम्मू और कश्मीर	65099	49219	26580	179551	139383	93440	197807	167705	130202
15	झारखंड	267382	237990	190226	272032	237204	185428	339701	311700	247643
16	कर्नाटक	155352	116563	64348	237224	166365	107549	529061	418494	282364
17	केरल	11388	5136	3086	5300	2418	2714	24835	13487	5338
18	लद्दाख	904	902	556	21300	19895	13708	1280	490	2596
19	लक्षद्वीप	22	18	0	68	17	0	27	0	0
20	मध्य प्रदेश	1112348	1012662	720699	1098801	1008346	824658	747205	696593	565430
21	महाराष्ट्र	721330	601117	428474	1142366	1000955	699909	1660285	1506691	1147208
22	मणिपुर	1138	942	520	1239	835	483	14553	10218	6492
23	मेघालय	11527	7690	1804	43612	30766	23471	19966	12272	10577

24	मिजोरम	1111	851	221	2837	1709	1130	16342	13074	8386
25	नगालैंड	566	365	129	482	232	123	1471	1008	464
26	ओडिशा	434972	372013	291243	364856	309215	220216	476541	446094	373193
27	पुदुचेरी	746	523	126	2760	1971	1230	3928	2566	1863
28	पंजाब	347700	303794	223629	240230	201398	167675	182469	165633	131776
29	राजस्थान	501307	445270	300357	865555	786882	568986	819737	777643	598803
30	सिक्किम	540	517	179	3683	1520	577	20211	19202	14870
31	तमिलनाडु	154344	114050	77182	314566	243218	170726	342740	285151	237864
32	तेलंगाना	110915	84727	48604	199304	149085	87131	358316	313618	231272
33	त्रिपुरा	65750	54908	37505	148852	132254	117164	3412	2401	5844
34	उत्तर प्रदेश	3236329	3000231	2324500	2642368	2440302	1990510	1392513	1299793	1091737
35	उत्तराखंड	98833	79162	52530	162075	146951	110403	149575	139741	110741
36	पश्चिम बंगाल	389811	344751	290617	470785	395304	277207	450102	400283	364702
कुल		**10891029**	**9704962**	**7307703**	**11171564**	**9839960**	**7612281**	**10248826**	**9275412**	**7334711**

***** चंडीगढ़ और दिल्ली शहरी समूह में हैं, इसलिए इस योजना के अंतर्गत शामिल नहीं हैं।

****