



दशलक्ष सौर ऊर्जा दिव्यांचा (सोल) प्रकल्प, आयआयटी-बॉम्बे, मुंबई

कुटुंब पातळीवरील परिणामाबद्दलचे सर्वेक्षण

राज्य	महाराष्ट्र	जिल्हा	पालघर	तालुका	मोखाडा	जव्हार
-------	------------	--------	-------	--------	--------	--------

प्रश्नावली (फॉर्म) क्रमांक										मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव					मुलाखतीची तारीख		ग्रामपंचायत		गाव		पाडा/वाडी/वस्ती	
			/					/														
तालुका कोड			/	गावाचा कोड			/	अनु. क्रमांक														

अ. कुटुंबाचे तपशील														
अ१	उत्तर देणाऱ्याचे संपूर्ण नाव					अ३	कुटुंब प्रमुखाचे संपूर्ण नाव							
						अ४	कुटुंब प्रमुखाचे लिंग		<input type="radio"/> पुरुष		<input type="radio"/> स्त्री			
अ२	उत्तर देणाऱ्याचे लाभार्थी विद्यार्थ्यांशी नाते					अ५	मोबाईल क्रमांक							



दशलक्ष सौर ऊर्जा दिव्यांचा (सोल) प्रकल्प, आयआयटी-बॉम्बे, मुंबई

ब. मुलांची माहिती (वय वर्ष ५ ते १७ अथवा १२वी पर्यंत शिकणाऱ्या कुटुंबातील सर्व मुलांची माहिती 'सोल' दिवा मिळाला असला वा नसला तरीही घ्यावी. कुटुंबातील सर्वात लहान मुलापासून सुरुवात करा, खालील प्रश्न लाभार्थ्याला विचारावेत, जर लाभार्थी घरात नसेल तर फक्त पालकांनीच उत्तरे देणे अपेक्षित आहे)

	ब१	ब२	ब३	ब४	ब५	ब६	ब७	ब८	ब९
अनु. क्र.	संपूर्ण नाव	वय	लिंग (पु/स्त्री)	तो/ती शाळेत जातो/जाते का? (होय/नाही)	इयत्ता /वर्ग	त्याला/ति ला 'सोल' मिळाला आहे का? (होय/नाही)	जर ब६ "होय" असेल तर, येथे दिव्याचा संकेतांक लिहा*	तुम्ही रात्री अभ्यास करताना उजेडासाठी कोणती साधने** वापरता? (सर्व साधने नमूद करा, अथवा रात्री/अंधार पडल्यानंतर अभ्यास न करण्यामागचे कारण नमूद करा)	जर ब८ मधील एक साधन 'सोल' दिवा असल्यास, 'सोल' दिव्यामध्ये किती तास अभ्यास करता ते नमूद करा. जर ब८ मध्ये 'सोल' हे उजेडाचे साधन नसेल तर रात्री 'सोल'च्या प्रकाशात अभ्यास न करण्यामागची कारणे नमूद करा
१									
२									
३									
४									
५									
६									

*जर दिव्याचा संकेतांक मिळाला नाही, तर ब७च्या रकान्यात त्यामागचे कारण लिहा.

** जर रात्री अभ्यास रस्त्यावरच्या दिव्यामध्ये अथवा वस्तीतल्या (उदा: देऊळ) दिव्यामध्ये करत असल्यास त्यानुसार ब८ मध्ये नमूद करा.



दशलक्ष सौर ऊर्जा दिव्यांचा (सोल) प्रकल्प, आयआयटी-बॉम्बे, मुंबई

क. 'सोल'ची कामगिरी (मुलाखतकाराने 'सोल' दिवा खालील तपशीलांसाठी शक्यतो स्वतः तपासावा)											
	क१	क२	क३	क४	क५	क६	क७	क८	क९	क१०	क११
अ नु. क्र.	दिव्याचा कोड	'सोल' सुरु/चालू आहे का? (होय/ नाही) जर 'होय' क४ वर जा	जर नाही, तर विकत घेतल्यानंतर किती काळ 'सोल' चालू होता ते नमूद करा? व इ१ वर जा (दिवस/आठवडे/ महिने)	बटण/ स्वीच काम करतो? (होय/ नाही)	एलइडी लागतो? (होय/ नाही)	लाल रंगाचा दर्शक दिवा व्यवस्थित लागतो का? होय/नाही)	हिरव्या रंगाचा दर्शक दिवा व्यवस्थित लागतो का? होय/नाही)	'सोल' दिवा एक दिवस चार्ज केल्यानंतर किती वेळ चालतो?	कोणत्याही ठिकाणी जोडणी लूज/खिळखिळी झाली आहे का? (होय/नाही)	पॅनल कोठे तुटले आहे का? (होय/ नाही)	इतर काही अडचणी असल्यास नमूद करा
१											
२											
३											
४											



दशलक्ष सौर ऊर्जा दिव्यांचा (सोल) प्रकल्प, आयआयटी-बॉम्बे, मुंबई

ड. 'सोल'चा वापर								
ड१. दिव्याचा कोड	ड२. 'सोल' दिव्याला मोबाईल चार्जर वापरून तुम्ही चार्ज करता का? (होय/नाही)	ड३. 'सोल' दिव्याचा दर/प्रत्येक दिवशी <u>अभ्यासाव्यतिरिक्त</u> इतर कारणांसाठी किती तास वापर केला जातो?	ड४ <u>अभ्यासाव्यतिरिक्त</u> इतर कोणत्या कारणांसाठी 'सोल' दिवा वापरतात व कोण वापरते (लाभार्थ्यांशी वापरणाऱ्याचे नाते)					
			इतर वापर १	कोण वापरते?	इतर वापर २	कोण वापरते?	इतर वापर ३	कोण वापरते?



दशलक्ष सौर ऊर्जा दिव्यांचा (सोल) प्रकल्प, आयआयटी-बॉम्बे, मुंबई

इ. 'सोल'ची देखभाल आणि दुरुस्ती										
अ. नु. क्र.	इ१	इ२	इ३	इ४	इ५	इ६	इ७	इ८	इ९	इ१०
	दिव्याचा कोड (जर देखभाल व दुरुस्ती सेवेचा लाभ एकापेक्षा जास्त वेळा घेतल्यास ज्या दिव्यासाठी घेतला असेल त्याचा कोड पुन्हा लिहा/रिपीट करा)	तुम्ही देखभाल व दुरुस्तीच्या सेवेचा लाभ घेतला आहे का ?# (होय/नाही). इ४ वर जा	जर इ२ 'नाही' असेल व 'सोल' दिवा काम करत नसेल तर सेवेचा लाभ का घेतला नाही ते नमूद करा व इ११ वर जा.	जर इ२ 'होय' असेल तर 'सोल' दिवा दुरुस्त करण्याआधी काय बिघाड/अडचण होती?	'सोलची' दुरुस्ती 'सोल देखभाल-दुरुस्ती' केंद्रावर केली का? (होय/नाही)	'सोल' कोठे दुरुस्त केला? (दुकानाचे नाव, गावाचे नाव, ग्रामपंचायत)	देखभाल व दुरुस्ती सेवेचा लाभ केव्हा घेतला? (महिना व वर्ष)	किती दिवसात 'सोल' दुरुस्त करून मिळाला?	तुम्ही दुरुस्तीचे किती पैसे दिलेत? (रु.)	तुम्ही देखभाल व दुरुस्ती सेवेबाबत समाधानी आहात? (होय/नाही)
अ										
ब										
क										
ड										
इ										

इ११ जर कोणताही 'सोल' दिवा स्वतः घरी दुरुस्त केला असल्यास, तो दुरुस्त झाला का? (होय/नाही):

इ१२ 'सोल' दिवा घरी स्वतः दुरुस्त करण्यापूर्वी दिव्याचा कोणता भाग काम करत नव्हता:

फ१ रॉकेलची खरेदी					
अनु. क्र.	कोठून खरेदी केले?	अ. दर महिन्याला किती लिटर	ब. प्रति लिटरची सरासरी किंमत (रु.)	क. वारंवारता (खरेदीसाठी दर महिन्याला किती खेपा/फेऱ्या मारल्या)	ड. साधारणतः कोण आणते? (नमूद करा प्रौढ स्त्री / प्रौढ पुरुष / मुलगी / मुलगा)
१	सरकारी रेशन दुकानातून				
२	बाजारातून				

फ२ रॉकेलचा वापर				
	अ. उजेडासाठी/ प्रकाशासाठी	ब. स्वयंपाकासाठी	क. पाणी तापवणे	ड. इतर (कृपया नमूद करा)*
किती वापरले (लिटर प्रति महिना)				

*इतर वापरामध्ये पुन्हा विकणे, वाहनामध्ये इंधन म्हणून वापर इ. असू शकेल.

फ३ उजेडासाठी तेलाचा वापर (उदा: खाद्य तेल जसे की शेंगदाणा, मोहरी, सूर्यफूल, सोयाबीन इ.)			
तेलाचे नाव	अ. वापर (लिटर प्रति महिना)	ब. प्रति लिटरची सरासरी किंमत	क. ज्यामध्ये वापरले ते उपकरण/णे

फ४ उपकरणे ज्यामध्ये रॉकेल/इतर तेल इंधन म्हणून वापरले आहे					
अनु. क्र.	उपकरण	अ. उपकरण वापरता का? (होय/नाही)	ब. उपकरणांची संख्या*	क. दररोज/दर दिवशी किती तास	ड. दर महिन्यामध्ये किती दिवस
१	चिमणी (साधा वातीचा दिवा)				
२	कंदील				
३	रॉकेलचा स्टोव्ह				
४	इतर (कृपया नमूद करा)				

* "उपकरणांची संख्या" याचा इथे अर्थ असा आहे की उजेडासाठी प्रत्यक्षात ते किती उपकरणे वापरतात, त्यांच्या घरामध्ये किती उपकरणे आहेत हे नाही.

फ५ तुमच्या घरी वीज आहे का? जर "नाही" तर फ १० वर जा	<input type="radio"/> होय	<input type="radio"/> नाही
फ६ तुमच्याकडे वीजेचे मीटर/एक पॉइंट जोडणी-कनेक्शन/समाईक वा वाटून घेतलेले कनेक्शन-जोडणी आहे का?	<input type="radio"/> होय	<input type="radio"/> नाही
फ७ वीज बिलाचा कालावधी		
<input type="radio"/> लागू नाही	<input type="radio"/> दर महिन्याला	<input type="radio"/> दर ३ महिन्यांनंतर
<input type="radio"/> दर ६ महिन्यांनंतर	<input type="radio"/> दर वर्षी	<input type="radio"/> इतर (कृपया नमूद करा)
फ८	वर नमूद केलेल्या कालावधीनुसार वीज बिलाची भरलेली रक्कम (₹.)	

फ९ घरी वापरत असलेल्या वीजेवर चालणाऱ्या उपकरणांबाबतची माहिती				
अनु. क्र.	उपकरणाचा प्रकार	अ.उपकरणांची संख्या	ब. उपकरण किती काळासाठी चालते/काम करते (दिवस/आठवडे/महिने/वर्ष)?	क. उपकरणाची सरासरी किंमत (प्रती एकक रुपयांमध्ये)
१	साधा बल्ब			
२	सिएफेल (कांडी बल्ब)			
३	ट्यूब			
४	एलईडी			
५	प्रभारित/चार्ज होणारा टॉर्च वा विजेरी			
६	इतर (कृपया स्पष्ट करा)*			

* जर मोबाईल फोनमधील टॉर्च/विजेरी वापरत असल्यास तेदेखील इतर वीजेची उपकरणे म्हणून नमूद करावे.

फ१० मेणबत्ती वापराबद्दलची माहिती		
अ. दर महिन्याला वापरलेली संख्या (स्पष्ट करा मेणबत्ती अथवा मेणबत्तीचे पाकीट)	ब. दर दिवशी तासांमध्ये वापर	क. मेणबत्ती अथवा मेणबत्तीच्या पाकिटाची सरासरी किंमत (रुपयांमध्ये प्रती एकक किंमत)

फ११ घरी वापरत असलेल्या बॅटरीवर/सेलवर चालणाऱ्या टॉर्च वा विजेरीबाबतची माहिती (वीजेवर प्रभारित/चार्ज न होणारी)				
	अ. सेल/बॅटरीची संख्या	ब. दर महिन्याला किती सेल/बॅटऱ्या बदलाव्या लागतात	क. टॉर्च/विजेरीची सरासरी किंमत (रुपयांमध्ये प्रती एकक किंमत)	ड. देखभालीची किंमत (रुपयांमध्ये प्रती एकक किंमत)**
टॉर्च १				
टॉर्च २				
टॉर्च ३				

** जर टॉर्च/विजेरी वापरा व फेका (चायनीज) असेल तर 'देखभालीची किंमत' या रकान्यात लागू नाही असे लिहावे

फ१२ घरी 'सोल' व्यतिरिक्त इतर पुनर्निर्मितीक्षम ऊर्जेची उपकरणे असल्यास त्याबाबतची माहिती								
अनु. क्र.	उपकरणाचे नाव	अ. 'सोल'पासून प्रेरणा घेऊन खरेदी केले (होय/नाही)	ब. संख्या	क. क्षमता	ड. सुरुवातीची गुंतवणूक (रु.)*	इ. चालू स्थितीत (होय/नाही)	फ. देखभालीची किंमत (रु.मध्ये प्रती एकक)	ग. खरेदीचे वर्ष
१								
२								
३								

* जर कोणतीही गुंतवणूक केली नसेल (देणगी/अनुदान मिळाले असेल) तर सुरुवातीची गुंतवणूक या रकान्यात **लागू नाही** असे लिहावे.

ग. इतर सौर ऊर्जेवर चालणाऱ्या उत्पादनांसाठी पैसे देण्याची/खरेदीची तयारी (योग्य त्या वर्तुळावर खूण करा)			
ग१	कुटुंबाच्या सौर ऊर्जेशी संबंधित कोणत्या गरजा आहेत?	सौर ऊर्जेशी संबंधित गरजा	आपणास माहिती आहे की, 'सोल' दिव्याची प्रत्यक्षातील किंमत रु. ५०० आहे, परंतु अनुदान/अर्थसहाय्य मिळाल्याने 'सोल' १२० रु.ना विद्यार्थ्यांसाठी उपलब्ध आहे. मात्र खालील गरजांसाठी गुंतवणूक करायची झाल्यास आपण किती रु.पर्यंत गुंतवू शकता?
		<input type="radio"/> उजेडासाठी/प्रकाशासाठी	
		<input type="radio"/> स्वयंपाकासाठी	
		<input type="radio"/> सिंचन (शेतीसाठी पाणी)	
		<input type="radio"/> इतर (स्पष्ट करा)	
<input type="radio"/> कोणत्याही नाहीत			

ह. सामाजिक माहिती (योग्य त्या वर्तुळावर खूण करा)		
ह१	कार्डाचा प्रकार (योग्य त्या वर्तुळावर खूण करा)	
<input type="radio"/>	दारिद्र्य रेषेखालील कार्ड (बीपीएल)	<input type="radio"/> अंत्योदय
<input type="radio"/>	दारिद्र्य रेषेवरील कार्ड (एपीएल)	<input type="radio"/> इतर (कृपया स्पष्ट करा)
	<input type="radio"/>	कार्ड नाही

ह२ उत्पन्नाचा प्राथमिक/मुख्य स्रोत (कृपया फक्त एकाच पर्यायावर खूण करा)		
<input type="radio"/>	शेती	<input type="radio"/> मजूरी
<input type="radio"/>	नोकरी	<input type="radio"/> शेती + मजूरी
<input type="radio"/>	म(गां)नरेगा / महात्मा गांधी राष्ट्रीय रोजगार हमी योजना	<input type="radio"/> दुग्ध-व्यवसाय
	<input type="radio"/>	कौशल्याधारित व्यवसाय (सुतार, कुंभार इ.)
	<input type="radio"/>	पाठवलेली रक्कम
	<input type="radio"/>	इतर (कृपया स्पष्ट करा)

ह३	धर्म (कृपया फक्त एकाच पर्यायावर खूण करा)		
	<input type="radio"/> हिंदू	<input type="radio"/> मुस्लीम	<input type="radio"/> ख्रिश्चन
	<input type="radio"/> शीख	<input type="radio"/> बौद्ध	<input type="radio"/> जैन
	<input type="radio"/> इतर (कृपया स्पष्ट करा)		

ह४	सामाजिक गट (कृपया फक्त एकाच पर्यायावर खूण करा)	
	<input type="radio"/> अनुसुचित जमाती (ST)	<input type="radio"/> अनुसुचित जाती (SC)
	<input type="radio"/> इतर मागासवर्गीय जाती (OBC)	<input type="radio"/> भटक्या-विमुक्त जमाती (NT/ DNT/ VJNT)
	<input type="radio"/> खुला वर्ग (सर्वसाधारण)	<input type="radio"/> इतर (कृपया स्पष्ट करा)

ह५	आपल्या जातीचे/जमातीचे नाव सांगा	
----	---------------------------------	--

उत्तर देणाऱ्याची सही		मुलाखत घेणाऱ्याची सही	
----------------------	--	-----------------------	--

कृपया उत्तर देणाऱ्याच्या सूचना आणि तक्रारी खाली नमूद करा.

मुलाखत घेणाऱ्याची टिपणे: