

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

Department of Electronics

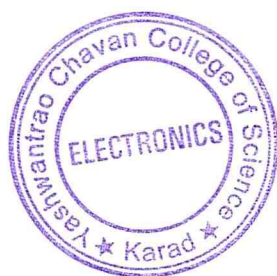
Extension Activity : Energy Saving Campaign

Date : 12.03.2019 (2018-19)

INDEX

Sr. No.	Content
1.	Activity Report
2.	Sample English form with Instructions
3.	Visited Marathi forms with Instructions
4.	Beneficiary Feedback


HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad



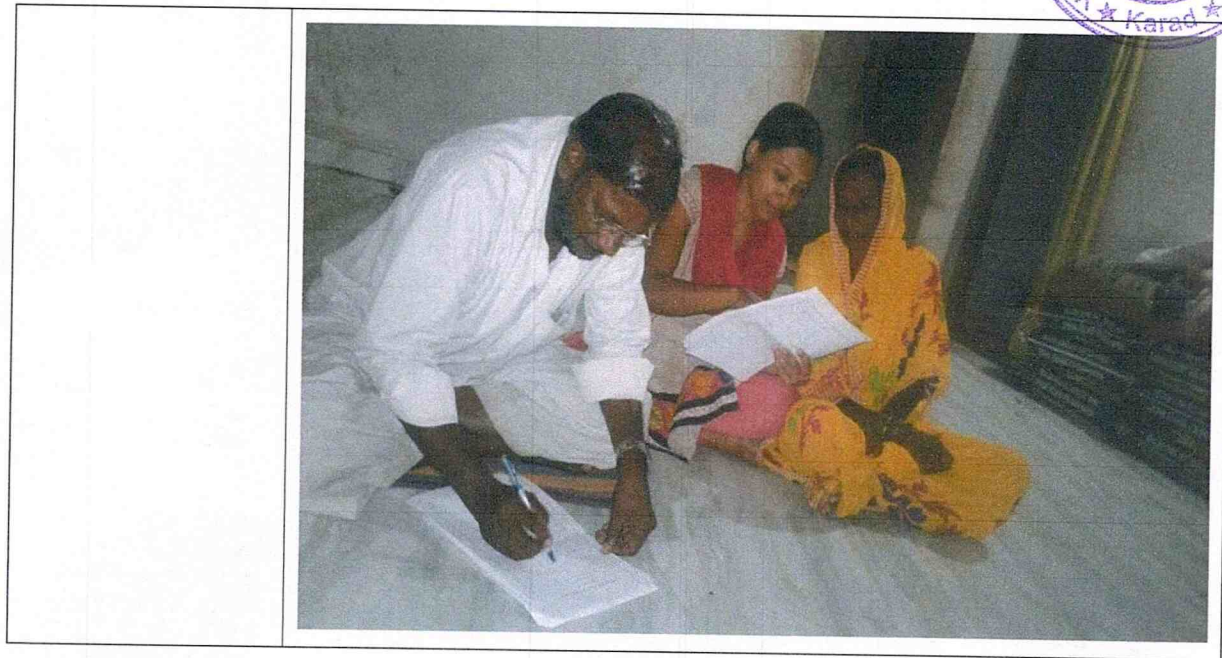

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad



Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

ACTIVITY REPORT

Name of the Department: Electronics		Activity Period: 01.01.2019 to 12.03.2019	
Name of the activity	Extension Activity : Energy Saving Campaign		
Purpose of Program	• To inform peoples about proper energy-saving steps. • To control the energy consumption bills of local villagers by reducing their electricity demands. • To encourage villagers to use highly power-efficient electric and electronic equipment. • To encourage villages to use renewable energy sources.		
No. of Students Participated	13		
No. of Teachers Participated	05		
Program outcomes	• Students and staff, door-to-door, visited a total of 54 homes and guided them about energy saving. • Students get positive feedback from the villagers, and the villagers are positive about energy saving.		
Program Photo			



Coordinator
Energy Saving Campaign

Signature
Head of the Department
Department of Electronics

Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Coordinator
IQAC

Principal

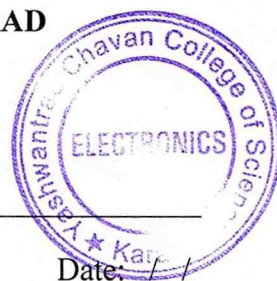
Principal

Yashwantrao Chavan College of Science, Kara

YASHWANTRAO CHAVAN COLLGE OF SCIENCE, KARAD

Department of Electronics

Energy Saving Campaign (Electricity) – 20...-20...



1)Name of the Interviewer:

Occupation:.....

Address:.....

2)Name of the Interviewee:

Class:..... Roll No.:.....

3)Annual Income of Interviewer: Above One Lakh Yes/No

4)Number of Family Member:.....

5)Last Two Month Electricity Bill amount :

1) 2).....

6) Maximum and Minimum electricity bill Paid by you.

1) Maximum-..... 2) Minimum.....

7) House Equipment

Equipment Name	Yes/No	Equipment Name	Yes/No
TV	Yes/No	PC	Yes/No
Refrigerator	Yes/No	Laptop	Yes/No
Washing Machine	Yes/No	Microwave Oven	Yes/No
Fan	Yes/No	Electric Motor	Yes/No
CFL	Yes/No	Electric geyser	Yes/No
Tube	Yes/No	Electric Motor	
Electric Iron	Yes/No	Other	Yes/No
AC	Yes/No	LED Bulb	Yes/No

8)Would you like to use new electricity saving appliances in place of old once?

Yes/ No

HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science
Karad

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

9) All persons of your family is to try to save electricity? Yes/No

10) How do you take care to save electricity in your house?

1).....

2).....

3).....

4).....

11) In your views, which electrical appliances consume more electricity in your home?

1).....

2).....

12) Do you have solar energy appliances? Yes/ No

1).....

2).....

13) In future are you ready to use solar energy appliances? Yes/No.

Signature of Interviewer

Signature of Interviewee

Date: / /

The above-mentioned questionnaires and energy saving instructions are helpful to us.

Signature of Interviewer

Coordinator

(Energy Saving Campaign)

HOD

(Remarks and Signature)




HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

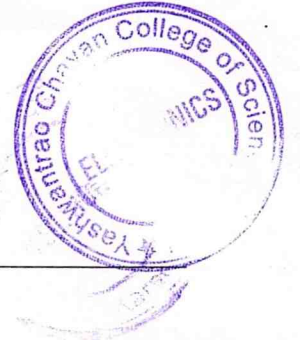

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

YASHWANTRAO CHAVAN COLLGE OF SCIENCE, KARAD

Department of Electronics

Energy Saving Campaign (Electricity)

Instructions



Instructions

1. Use LED bulbs in place of the usual bulbs.
2. Use a proper power bulb as per room size.
3. Recycle CFL bulbs.
4. When equipment is not in use, switch it off.
5. Replace old equipment with new electricity-saving equipment.
6. Close the refrigerator's door immediately.
7. Don't use the washing machine for a few clothes.
8. If possible, use a fan in place of the AC.
9. During use of AC All doors and windows must be closed.
10. Use LED or LCD TV in place of the old CRT.
11. Use a solar geyser in place of an electric geyser, etc.

HEAD

Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Principal

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad



सुचना-

- १) साधे बल्ब वापरण्या ऐवजी ~~सी.एफ.एल. विद्युत~~ एल.ई.डी. बल्ब चा वापर करावा.
- २) घरातील खोल्याच्या आकारानुसार बल्बचा वापर करावा.
- ३) सी.एफ.एल. बल्ब बंद झाल्यानंतर रिसायकल साठी देण्यात यावा त्यामुळे पार्यापासुन होणारे नेसगीक हाणी कमी होईल.
- ४) योग्य वेळी विद्युत उपकरणे चालू किवा बंद करावी.
- ५) शक्य असल्यास आपल्याकडील जुन्या विद्युत उपकरणा ऐवजी नविन विद्युत बचत करणाया उपकरणाचा वापर करावा.
- ६) फ्रिजचा दरवाजा जास्त वेळ उघडा ठेवू नका.
- ७) आवश्यक असल्यास वार्शिंगमशीनचा वापर करावा, कमी कपड्यासाठी त्याचा वापर टाळावा.
- ८) ए.सी. वापरत असल्यास सर्व रुम हवा बंद असाव्यात.
- ९) जुन्या सी.आर.टी. टी.व्ही. ऐवजी एल.सी.डी./एल.ई.डी. टी.व्ही चा वापर करावा.
- १०) विद्युत गिझरपेक्षा गॅस गिझर/सौर गिझर/ साध्या बंबाचा वापर करावा.
- ११) शक्यतो घरात थंड पाण्याचा वापर करावा.


Coordinator


HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad


Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

0051-5055

यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

उर्जा बचत मोहीम (विद्युत)-२०१८-१९

विद्युत उर्जा वापर वर्तन प्रश्नावली

दिनांक १४-१-१८

- १) मुलाखत देणाऱ्याचे नाव - माधुरी जनार्दन ढवळे
उद्योग - गहणी पत्ता - श्री शई रेसीडेन्सी हनुमान नगर
आगशिव नगर मलकापूर कराड
२) मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव - कांठळे उमेश शिवजी
वर्ग - BSC III रोल नं - 3023

३) मुलाखत देणाऱ्याचे वार्षिक उत्पन्न - एका लाखा पेक्षा जास्त / ~~कमी~~

४) घरामध्ये असणाऱ्या एकुल व्यक्तींची संख्या - ०५

५) मागील दोन महिन्यांच्या विद्युत बिलाची रक्कम - १) ७१० २) ८९०

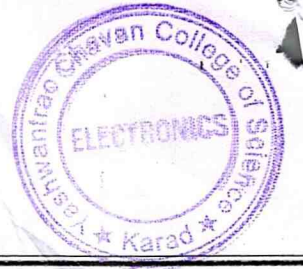
६) आत्तापर्यंत भरलेल्या जास्तीत जास्त व कमीत कमी बिलाची रक्कम -

जास्तीत जास्त - ९५० कमीत कमी - ७००

७) घरगुती वापरातील वस्तुंची यादी -

उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही	उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही
टी.व्ही.	आहे/नाही	संगणक	आहे/नाही
फ्रिज	आहे/नाही	लॅपटॉप	आहे/नाही
वाशिंगमशीन	आहे/नाही	ओहन	आहे/नाही
पंखा	आहे/नाही	गिझर	आहे/नाही
सी.एफ.एल	आहे/नाही	बल्ब	आहे/नाही
ट्यूब	आहे/नाही	विद्युत मोटर	आहे/नाही
इस्त्री	आहे/नाही	इतर	आहे/नाही
ए.सी.	आहे/नाही	एल.ई.डी. बल्ब	आहे/नाही

८) जुनी विद्युत उपकरणे सोडुन नवीन विद्युत बचत करणाऱ्या उपकरण वापरण्याची आपली तयारी आहे का?
होय / नाही



९) तुमच्या घरातील सर्व सदस्य विद्युत बचतीसाठी प्रयत्न करतात का ? होय / नाही

१०) तुम्ही विद्युत बचतीसाठी कोणकोणत्या प्रकारची काळजी घेता ?

१. बिना कारणा सुरु स्फटिकादी लाईट बंद करणे
२. दिवाल्यात पंखा बंद करणे
३. प्रकाश येण्यासाठी खिडक्या उघडतो ठेवणे
४. इतर लोकांना विझ बघावा वाचत मदीती

११) तुमच्यामते तुमच्याकडील सर्वात जास्त विद्युत उर्जा लागणारी उपकरणे कोणती?

१) गिझर

२) वाशिंग मशिन

१२) तुमच्याकडे सौर उर्जा उपकरणे आहेत का ? होय / नाही

१) _____

२) _____

१३) भविष्यात तुमची सौर उर्जा उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का ? होय / नाही

MC
मुलाखत देणार्याची सही

Mall
मुलाखत देणाऱ्याची सही

दिनांक 14-1-18

वरील प्रश्नावली व सुचनानमुळे आम्हाला याचा लाभ झाला- होय / नाही

M
मुलाखत देणाऱ्याची सही

समन्वयक

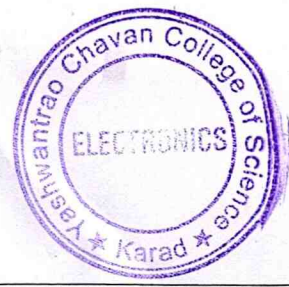
(उर्जा बचत मोहिम)

ms
विभाग प्रमुख अभिप्रेत व सही

Principal

HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad



यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

उर्जा बचत मोहीम (विद्युत)-२०१७-१९

विद्युत उर्जा वापर वर्तन प्रश्नावली

दिनांक 13-1-18

१) मुलाखत देणाऱ्याचे नाव - मंजय आनंदा शिरवाडकर
उद्योग - शेती पत्ता - मु.पो. जांभेगवडी, कराड

२) मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव - शेख भरमाना मेहबूब
वर्ग - BSC-HI रोल नं - 3025

३) मुलाखत देणाऱ्याचे वार्षिक उत्पन्न - एका लाखा पेक्षा जास्त / कमी

४) घरामध्ये असणाऱ्या एकूण व्यक्तींची संख्या - 5

५) मागील दोन महिन्यांच्या विद्युत बिलाची रक्कम - १) 708 २) 617

६) आत्तापर्यंत भरलेल्या जास्तीत जास्त व कमीत कमी बिलाची रक्कम -

जास्तीत जास्त - 918 कमीत कमी - 500

७) घरगुती वापरातील वस्तुंची यादी -

उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही	उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही
टी.व्ही.	अ/ह/नाही	संगणक	अ/ह/नाही
फ्रिज	आहे/न/ही	लॅपटॉप	अ/ह/नाही
वाशिंगमशीन	आहे/न/ही	ओहन	अ/ह/नाही
पंखा	आहे/न/ही	गिझर	आहे/न/ही
सी.एफ.एल	अ/ह/नाही	बल्ब	अ/ह/नाही
ट्यूब	अ/ह/नाही	विद्युत मोटर	अ/ह/नाही
इस्त्री	आहे/न/ही	इतर	अ/ह/नाही
ए.सी.	अ/ह/नाही	एल.ई.डी. बल्ब	अ/ह/नाही

८) जुनी विद्युत उपकरणे सोडून नवीन विद्युत बचत करणाऱ्या उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का?
होय / न/ही



९) तुमच्या घरातील सर्व सदस्य विद्युत बचतीसाठी प्रयत्न करतात का ? होय / ~~न~~ही

१०) तुम्ही विद्युत बचतीसाठी कोणकोणत्या प्रकारची काळजी घेता ?

१) फ्रिज व गिझर ला कमी वापर.

२) _____

३) _____

४) _____

११) तुमच्यामते तुमच्याकडील सर्वात जास्त विद्युत उर्जा लागणारी उपकरणे कोणती?

१) वाशिंगमशीन

२) फ्रिज

१२) तुमच्याकडे सौर उर्जा उपकरणे आहेत का ? होय / नाही

१) _____

२) _____

१३) भविष्यात तुमची सौर उर्जा उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का ? होय / नाही

\$

मुलाखत देणार्याची सही

\$

मुलाखत घेणाऱ्याची सही

दिनांक 13.1.18

वरील प्रश्नावली व सुचनानुळे आम्हाला याचा लाभ झाला- होय / ~~न~~ही

\$

मुलाखत देणाऱ्याची सही

\$

समन्वयक

(उर्जा बचत मोहिम)

\$

Principal

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

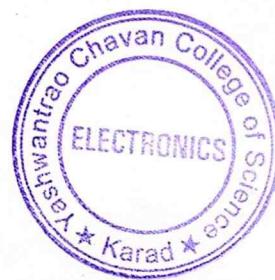
my

विभाग प्रमुख अभिप्रेत व सही

Head

Department of Electronics

Yashwantrao Chavan College Of Science, Karad



यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

उर्जा बचत मोहीम (विद्युत)-२०१८-१९

विद्युत उर्जा वापर वर्तन प्रश्नावली

दिनांक १२-१-१८

१) मुलाखत देणाऱ्याचे नाव - प्रकाश शामराव माने
उद्योग इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोअर पत्ता - मु.पो. येवणे ता. कराड जि. सांगली

२) मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव - जायव मेघा शंतोष

वर्ग - BSC-III

रोल नं - 3021

३) मुलाखत देणाऱ्याचे वार्षिक उत्पन्न - एका लाखा पेक्षा जास्त / कमी

४) घरामध्ये असणाऱ्या एकुल व्यक्तींची संख्या - 3

५) मागील दोन महिन्यांच्या विद्युत बिलाची रक्कम - १) 12000/- २) 13000/-

६) आत्तापर्यंत भरलेल्या जास्तीत जास्त व कमीत कमी बिलाची रक्कम -

जास्तीत जास्त - 15000/- कमीत कमी - 8000/-

७) घरगुती वापरातील वस्तुंची यादी -

उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही	उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही
टी.व्ही.	आहे/नाही	संगणक	आहे/नाही
फ्रिज	आहे/नाही	लॅपटॉप	आहे/नाही
वाशिंगमशीन	आहे/नाही	ओहन	आहे/नाही
पंखा	आहे/नाही	गिझर	आहे/नाही
सी.एफ.एल	आहे/नाही	बल्ब	आहे/नाही
ट्यूब	आहे/नाही	विद्युत मोटर	आहे/नाही
इस्त्री	आहे/नाही	इतर	आहे/नाही
ए.सी.	आहे/नाही	एल.ई.डी. बल्ब	आहे/नाही

८) जुनी विद्युत उपकरणे सोडून नवीन विद्युत बचत करणाऱ्या उपकरण वापरण्याची आपली तयारी आहे का?
होय / नाही

९) तुमच्या घरातील सर्व सदस्य विद्युत बचतीसाठी प्रयत्न करतात का ? होय / नाही

१०) तुम्ही विद्युत बचतीसाठी कोणकोणत्या प्रकारची काळजी घेता ?

- १) गरज असलेल्यावेळीस वस्तू चालू
- २) करून गि-डाकांना दाखवतो.
- ३) शेकावी शैल्येकावी A.C बंद असतो.
- ४)

११) तुमच्यामते तुमच्याकडील सर्वात जास्त विद्युत उर्जा लागणारी उपकरणे कोणती?

१) _____

२) _____

१२) तुमच्याकडे सौर उर्जा उपकरणे आहेत का ? होय / नाही

१) _____

२) _____

१३) भविष्यात तुमची सौर उर्जा उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का ? होय / नाही

मुलाखत देणाऱ्याची सही

मुलाखत घेणाऱ्याची सही

दिनांक 12-1-18

वरील प्रश्नावली व सुचनानमुळे आम्हाला याचा लाभ झाला- होय / नाही

मुलाखत देणाऱ्याची सही

समन्वयक

(उर्जा बचत मोहिम)

विभाग प्रमुख अभिप्रेत व सही

HEAD

Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Principal



यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

उर्जा बचत मोहीम (विद्युत)-२०१८-१९

विद्युत उर्जा वापर वर्तन प्रश्नावली

दिनांक 13-1-18

१) मुलाखत देणाऱ्याचे नाव - उज्ज्वला सुहास जाधव

उद्योग - गृहीणी

पत्ता - आगाशिवनगर

२) मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव - कांबळे उमेश शिवाजी

वर्ग - BSC-III

रोल नं - 3023

३) मुलाखत देणाऱ्याचे वार्षिक उत्पन्न - एका लाखा पेक्षा जास्त / कमी

४) घरामध्ये असणाऱ्या एकुल व्यक्तींची संख्या - 4

५) मागील दोन महिन्यांच्या विद्युत बिलाची रक्कम - १) 350 २) 400

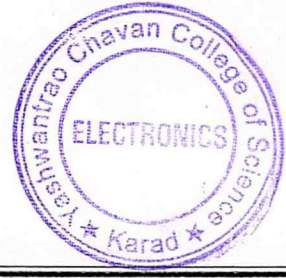
६) आत्तापर्यंत भरलेल्या जास्तीत जास्त व कमीत कमी बिलाची रक्कम -

जास्तीत जास्त - 1000 कमीत कमी - 200

७) घरगुती वापरातील वस्तुंची यादी -

उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही	उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही
टी.व्ही. ✓	आहे/नाही	संगणक	आहे/नाही
फ्रिज ✓	आहे/नाही	लॅपटॉप ✓	आहे/नाही
वाशिंगमशीन ✓	आहे/नाही	ओहन	आहे/नाही
पंखा ✓	आहे/नाही	गिझर ✓	आहे/नाही
सी.एफ.एल	आहे/नाही	बल्ब ✓	आहे/नाही
ट्यूब	आहे/नाही	विद्युत मोटर	आहे/नाही
इस्त्री ✓	आहे/नाही	इतर	आहे/नाही
ए.सी.	आहे/नाही	एल.ई.डी. बल्ब ✓	आहे/नाही

८) जुनी विद्युत उपकरणे सोडून नवीन विद्युत बचत करणाऱ्या उपकरण वापरण्याची आपली तयारी आहे का?
होय / नाही



९) तुमच्या घरातील सर्व सदस्य विद्युत बचतीसाठी प्रयत्न करतात का ? होय / नाही

१०) तुम्ही विद्युत बचतीसाठी कोणकोणत्या प्रकारची काळजी घेता ?

१) L.F.D बल्ब चा वापर

२) _____

३) _____

४) _____

११) तुमच्यामते तुमच्याकडील सर्वात जास्त विद्युत उर्जा लागणारी उपकरणे कोणती?

१) ६ वॉशिंगमशिन

२) _____

१२) तुमच्याकडे सौर उर्जा उपकरणे आहेत का ? होय / नाही

१) _____

२) _____

१३) भविष्यात तुमची सौर उर्जा उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का ? होय / नाही

Heater

मुलाखत देणार्याची सही

U. J. Wadgaonkar

मुलाखत घेणाऱ्याची सही

दिनांक 12.1.18

वरील प्रश्नावली व सुचनानमुळे आम्हाला याचा लाभ झाला- होय / नाही

Heater

मुलाखत देणाऱ्याची सही

Heater

समन्वयक

(उर्जा बचत मोहिम)

विभाग प्रमुख अभिप्रेत व सही

Principal

ms
HEAD

Department of Electronics

YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD

Department of Electronics

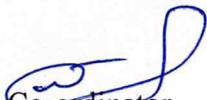
Energy Saving Campaign – 2018-2019

Beneficiary Feedback



Date : 12.03.2019

A campaign is taken in the village area, so a binary feedback technique is used. A feedback statement is included in the form: **"The above-mentioned questionnaires and energy-saving instructions are helpful to us. Yes/No"** According to campaign forms, **all 54 visited homes representatives give an answer of Yes.**


Co-ordinator

Energy Saving Campaign


HOD

Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad


Principal

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad