



Government Schemes

PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana

Most imp for all bank EXAMS

PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana (PMSGMBY)

About the Scheme | योजना के बारे में

Launched in: February 13, 2024

शुरुआत हुई: 13 फरवरी 2024 को

Launched by: Prime Minister Narendra Modi

शुरू की गई: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा

Type of Scheme: Rooftop Solar Power Subsidy-cum-Loan Scheme

योजना का प्रकार: रूफटॉप सोलर ऊर्जा हेतु सब्सिडी और ऋण योजना

Target Beneficiaries: Residential households across India

लाभार्थी: भारत के सभी आवासीय परिवार

Financial Assistance: Subsidy + collateral-free loans up to ₹2 lakh at 6.75% interest

वित्तीय सहायता: सब्सिडी + ₹2 लाख तक बिना गारंटी का ऋण 6.75% ब्याज दर पर

Objective: Promote clean energy, reduce electricity bills, and empower households with solar energy



उद्देश्य: स्वच्छ ऊर्जा को बढ़ावा देना, बिजली के बिल में कटौती करना, और घर-घर सौर ऊर्जा पहुंचाना

Funding: Fully funded by the Central Government (Outlay of ₹75,021 crore)

वित्त पोषण: केंद्र सरकार द्वारा पूर्ण रूप से वित्त पोषित (₹75,021 करोड़ का कुल बजट)

Total Installations (as of March 2025): 10.09 lakh rooftop systems installed across India

अब तक की स्थापना (मार्च 2025 तक): पूरे भारत में 10.09 लाख रूफटॉप सिस्टम स्थापित

System Size & Benefits | सिस्टम साइज और लाभ

1 KW System:

- Daily generation: ~4 units
- Suitable for small families
- Post-subsidy cost: ~₹20,000
- Monthly bill: Almost zero

1 KW सिस्टम:

- प्रतिदिन उत्पादन: ~4 यूनिट

- छोटे परिवारों के लिए उपयुक्त
- सब्सिडी के बाद लागत: लगभग ₹20,000
- मासिक बिल: लगभग शून्य

3 KW System:

- **Daily generation: ~12 units**
- **Ideal for medium families**
- **Investment after loan/subsidy: As low as ₹15,000**
- **Lifetime savings: Up to ₹15 lakh in 25 years**

3 KW सिस्टम:

- प्रतिदिन उत्पादन: ~12 यूनिट
- मध्यम परिवारों के लिए उपयुक्त
- ऋण/सब्सिडी के बाद निवेश: केवल ₹15,000
- कुल बचत (25 वर्षों में): ₹15 लाख तक

5 KW System:



- **Daily generation: ~20 units**
- **For larger households**
- **Net cost: Around ₹30,000 – ₹40,000 after subsidies**
- **Lifetime savings: ₹25 lakh+ in 25 years**

5 KW सिस्टम:

- प्रतिदिन उत्पादन: ~20 यूनिट
- बड़े परिवारों के लिए उपयुक्त
- सब्सिडी के बाद शुद्ध लागत: ₹30,000 – ₹40,000
- कुल बचत (25 वर्षों में): ₹25 लाख से अधिक

Online Application Portal: <https://pmsuryaghar.gov.in>

ऑनलाइन आवेदन पोर्टल: <https://pmsuryaghar.gov.in>

UTs with 100% Government Rooftop Solar Installation: Chandigarh and Daman & Diu

100% सरकारी इमारतों में रूफटॉप सोलर लगाने वाले केंद्र शासित प्रदेश: चंडीगढ़ और दमन व दीव

Top Performing States: Rajasthan, Maharashtra, Gujarat, Tamil Nadu



शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य: राजस्थान, महाराष्ट्र, गुजरात, तमिलनाडु

Responsible Ministry: Ministry of New and Renewable Energy (MNRE)

जिम्मेदार मंत्रालय: नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय



✓ MCQs on PM Surya Ghar : Muft Bijli Yojna

Q1. When was the PM Surya Ghar: Muft Bijli Yojana launched?

PM Surya Ghar: मुफ्त बिजली योजना कब शुरू की गई थी?

- (a) January 26, 2024
- (b) February 13, 2024
- (c) March 1, 2024
- (d) April 5, 2024
- (e) December 25, 2023

 **Answer:** (b) February 13, 2024

Q2. Which Union Territories achieved 100% rooftop solar installation on government buildings under the scheme?

इस योजना के तहत किन केंद्र शासित प्रदेशों ने 100% सरकारी इमारतों पर रूफटॉप सोलर इंस्टॉलेशन प्राप्त किया है?

- (a) Delhi and Puducherry
- (b) Chandigarh and Daman & Diu
- (c) Lakshadweep and Delhi
- (d) Andaman & Nicobar and Chandigarh
- (e) Puducherry and Daman & Diu

 **Answer:** (b) Chandigarh and Daman & Diu

Q3. What is the interest rate on collateral-free loans under this scheme?

इस योजना के तहत बिना गारंटी के ऋण पर ब्याज दर कितनी है?

- (a) 5.5%
- (b) 7.25%
- (c) 6.75%
- (d) 8%
- (e) 6%

 **Answer: (c) 6.75%**

Q4. What is the total financial outlay of this scheme?

इस योजना का कुल वित्तीय परिव्यय (आउटले) कितना है?

- (a) ₹50,000 crore
- (b) ₹60,000 crore
- (c) ₹70,000 crore
- (d) ₹75,021 crore
- (e) ₹80,000 crore

 **Answer:** (d) ₹75,021 crore

Q5. How many rooftop installations were completed under this scheme as of March 2025?

मार्च 2025 तक इस योजना के तहत कितनी रूफटॉप सोलर इंस्टॉलेशन्स की गई थीं?

- (a) 5.05 lakh
- (b) 7.5 lakh
- (c) 9.2 lakh
- (d) 10.09 lakh
- (e) 11.5 lakh

 **Answer:** (d) 10.09 lakh

Part 2: Statement-Based MCQs | कथन आधारित प्रश्न

Q6.Which of the following statements is/are true about the PM Surya Ghar Scheme?

PM Surya Ghar योजना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

The scheme provides subsidies and collateral-free loans up to ₹2 lakh.

The scheme is implemented by the Ministry of Power.

The online application is available at pmsuryaghar.gov.in.

- (a) Only 1
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 2 and 3 only
- (e) All 1, 2 and 3

 **Answer:** (c) 1 and 3 only

Q7. Consider the following statements about solar system sizes under the scheme:
योजना के तहत सोलर सिस्टम साइज़ के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1KW system is suitable for large families.

3KW system offers savings up to ₹15 lakh in 25 years.

5KW system generates around 20 units per day.

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 1 and 3
- (d) All 1, 2, and 3
- (e) Only 3

✓ **Answer:** (b) Only 2 and 3

Q8.Which of the following are top-performing states under the scheme?

योजना के अंतर्गत निम्न में से कौन-से राज्य शीर्ष प्रदर्शनकर्ता हैं?

Rajasthan

Maharashtra

Kerala

Gujarat

Tamil Nadu

(a) 1, 2, and 4 only

(b) 2, 3, and 5 only

(c) 1, 2, 4, and 5 only

(d) All of the above

(e) 1, 3, and 5 only

 **Answer:** (c) 1, 2, 4, and 5 only

Q9.Which of the following benefits are provided by the scheme?

निम्नलिखित में से कौन-से लाभ योजना द्वारा प्रदान किए जाते हैं?

Free electricity up to 300 units for commercial users.

Online portal for easy application.

Up to ₹25 lakh savings in 25 years with 5KW system.

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 1 and 3
- (d) All 1, 2, and 3
- (e) Only 3

 **Answer:** (b) Only 2 and 3

Q10. Under PM Surya Ghar Yojana, which of the following is incorrect?
PM सूर्या घर योजना के तहत निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- (a) Scheme provides loans via 12 Public Sector Banks
- (b) The scheme is only for commercial buildings
- (c) The scheme is funded entirely by the central government
- (d) It supports rooftop solar systems for residential houses
- (e) The savings can go up to ₹25 lakh in 25 years

✓ **Answer:** (b) The scheme is only for commercial buildings



Exam Genius

Thank you



@Exam Genius



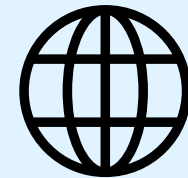
@Exam Genius



@Exam Genius



@Exam Genius



@Exam Genius