



<http://gshindi.com> : One stop platform for all competitive examinations in hindi language.

स्वच्छ ऊर्जा तैयार करने के लिए भारतीय वैज्ञानिकों ने अगली पीढ़ी का टेक्नोलॉजी लूप विकसित किया



- भारतीय वैज्ञानिकों ने उत्कृष्ट सूक्ष्म कार्बन डाईऑक्साइड ब्रेटन टेस्ट लूप सुविधा विकसित की है, जिससे सौर ताप सहित भविष्य के ऊर्जा संयंत्रों से स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन में मदद मिलेगी। यह अगली पीढ़ी का टेक्नोलॉजी लूप भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूर द्वारा स्वदेश में विकसित किया गया है।
- यह अगली पीढ़ी के लिए भारत का पहला टेस्ट बैड है, जो बिजली उत्पादन के लिए प्रभावी, सुगठित, जलरहित, सुपर क्रिटिकल कार्बन डाईऑक्साइड ब्रेटन चक्र परीक्षण लूप है। संभवतः यह टेक्नोलॉजी दुनिया का पहला टेस्ट लूप है, जिसमें सौर ताप स्रोत है।

Source URL : <https://gshindi.com/pib/technology-loop-iisc>