

महाराष्ट्र शिक्षण समिती द्वारा संचलित

# महाराष्ट्र महाविद्यालय, निलंगा



## प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, कुमार / कुमारी Rambhale Rajal

Dnyaneshwar इयत्ता B.A III हजेरी क्रमांक \_\_\_\_\_  
शैक्षणिक वर्ष 20-2023 मधील प्रकल्प कार्य Conventional Energy

या विषयावर मार्गदर्शक शिक्षक / प्राध्यापकाच्या मार्गदर्शनाखाली अपेक्षित सर्व कामकाज, माहिती संकलन व अहवाल लेखन विद्यापीठाच्या कला लेखन नियमाप्रमाणे प्रकल्प कार्य तयार केलेले आहे. सदर प्रकल्प कार्य हे संबंधित विद्यार्थ्याने स्वतः संकलित केलेले आहे.

सदर प्रकल्प कार्य हे संबंधित विद्यार्थ्याने स्वतः संकलित केलेल्या लेखन सामग्रीवर आधारित असून स्वतःच्या हस्ताक्षरात लिहिले आहे.

दिनांक : 17/10/2023

  
मार्गदर्शक

परिक्षक

  
प्राचार्य / उपप्राचार्य  
Principal  
Maharashtra Mahavidyalaya  
Nilanga 413521 Dist Latur







०२/२०२१

जी उर्जा साधने कुडीस संपत  
नाहीत किंवा त्यांच्या कुडीस नाश होत  
नाही अशा स्रोतांना अपारंपारिक उर्जास्रोत  
किंवा स्रोत असे म्हणतात,

उदाहरणाल :

सौर उर्जा पवन उर्जा वारली आद्य-  
टीची उर्जा जलविद्युत केंद्र इत्यादी साधने  
कुडीस संपत नाहीत म्हणून त्यांना अपारं-  
पारिक उर्जा साधने असे म्हणतात,



स्त्रोत १.

१) सौर उर्जा  
 उर्जा सहजी मिळणार स्त्रोत म्हणजे सूर्य इतर उर्जा स्त्रोतापेक्षा सौर उर्जा कधीतरी अहोक्त फायदे आदेश मुक्त न संपणार स्त्रोत आहेत ,

पुढील मुक्त आहेत खनिज इंधनाप्रमाणे त्यामुळे कोणत्याही प्रकारचे विखारी पदार्थ बाहेर पडत नाहीत आणि त्यांच्या साठ्यावर कोणत्याही देश मितबंध धालू शकणार नाही सौर उर्जेच्या स्त्रोत आपल्या उपलब्ध होईल , वातावरण प्रदुशित होणार नाही आणि अनुा ज्जीवीत उर्जा स्त्रोतांवर उपायाने जे प्रदेशात

सूर्य प्रकाशात अनेक तरंग लांबीची किरणे आहेत ते आपण स्वतंत्रपणे पथरा रंगत नारीची लावडा या रंगाच्या तरंगलांबी वगैरेच्या असतात, आपल्या साठ्या डोळ्या जे दिसतात , आपल्या साठ्या डोळ्यानी आपल्याला पहाता येते , सूर्यप्रकाशात अतिनिम्न उर्जा अवशक्त असे आण्णी तिवृता सहज दिसणाल्या इतर किरणापेक्षा .





आणि अवकाश किराणापेसा जास्म  
असते अतिनील किराणांमुळे शरीराला होते  
मनुष्य शरीराला त्वरतेच अतिनील किराणां  
सुर्य किराणांचे उष्णता त्वरतेच जाणवते.

शरीर उर्जा संपादन खालील तीन प्रकारे  
उर्जा मिळवता येते.

1) सुर्य प्रकाशातील उष्णतेचा वापर करणे.

2) सुर्य उर्जेचा विजेत प्रकल्प स्थापनात  
होते.

परंतु उर्जेच्या यशस्वी वापर करणाऱ्या  
मागेच समस्या सोडवायला ह्यात परिष्कार  
समस्या म्हणजे सुर्यप्रकाश विरल सर्वत्र  
पसलेला असतो.

कुत्रे म्हणजे रात्रीसाठी अति हानिकार  
दिवसासाठी शरीर उर्जा साठवून ठेवावी  
लागील.

