



PHYSICS

BOOKS - ALOK BHARATI PHYSICS (HINDI)

ऊर्जा के स्रोत

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न एवं उत्तर

1. ऊर्जा के गैर-पारम्परिक दो स्रोतों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. पवन ऊर्जा क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

3. किस देश को पवनों का देश कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. पवन से उपयोगी ऊर्जा प्राप्त करने के लिए पवन की न्यूनतम चाल कितनी होनी चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

5. सौर कुकर के लिए कौन-सा. दर्पण अवतल, उत्तल अथवा समतल सर्वाधिक उपयुक्त होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. 2 वर्ग सेमी क्षेत्रफल के एक सौर सेल को धूप में रखने पर कितनी विद्युत ऊर्जा उत्पन्न होती है?



वीडियो उत्तर देखें

7. उन दो तत्वों के नाम लिखें जिनका उपयोग सौर सेल के निर्माण में किया जाता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. सौर पैनल के निर्माण में किस धातु का उपयोग किया जाता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. गर्म जल प्राप्त करने के लिए हम सौर जल तापक का उपयोग किस दिन नहीं कर सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. सौर स्थिरांक का मान लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न एवं उत्तर

1. ऊर्जा का उत्तम स्रोत किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. उत्तम ईंधन किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. यदि आप अपने भोजन को गरम करने के लिए किसी भी ऊर्जा स्रोत का उपयोग कर सकते हैं तो आप किसका उपयोग करेंगे और क्यों ?



वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाश्मी इंधन की क्या हानियाँ हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. जीवाश्म ईंधन क्या है? जीवाश्म ईंधन को अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत क्यों माना जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. नदियों पर बाँध बनाकर जल-विद्युत उत्पादन के दो लाभ एवं दो हानियाँ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. हम ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों की ओर क्यों ध्यान दे रहे हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पवन ऊर्जा क्या है? पवन चक्की से उपयोगी ऊर्जा प्राप्त करने के लिए पवन का न्यूनतम वेग कितना होना चाहिए?

 वीडियो उत्तर देखें

9. पवन ऊर्जा के दो लाभ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. सौर ऊर्जा क्या है? इसके दो उपयोग लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सौर स्थिरांक किसे कहते हैं? सौर स्थिरांक का मान लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

12. सोलर कुकर क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

13. सौर सेल क्या है? सौर सेल बनाने में प्रयुक्त दो धातु का नाम लिखें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. सौर पैनल क्या है? सौर पैनल के निर्माण में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. सौर पैनल में बहुत सारे सौर सेल जुड़े रहते हैं। क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

16. सौर कुकर क्या है ? सौर कुकर का उपयोग करने के क्या लाभ तथा हानियां है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. भूतापीय ऊर्जा एवं नाभिकीय ऊर्जा में अंतर लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

18. भूतापीय ऊर्जा क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

19. नाभिकीय ऊर्जा का क्या महत्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

20. क्या कोई ऊर्जा स्रोत प्रदूषण मुक्त हो सकता है? क्यों
अथवा क्यों नहीं?



वीडियो उत्तर देखें

21. रॉकेट ईंधन के रूप में हाइड्रोजन का उपयोग किया जाता रहा है? क्या आप इसे CNG की तुलना में अधिक स्वच्छ ईंधन मानते हैं ? क्यों अथवा क्यों नहीं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. ऊर्जा के अनवीकरणीय एवं नवीकरणीय स्रोत में दो अन्तर बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. ऐसे दो ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखिए जिन्हें आप समाप्य मानते हैं। अपने चयन के लिए तर्क दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. ऐसे दो ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखें जिन्हें आप नवीकरणीय मानते हैं। अपने चयन के लिए तर्क दें।

 वीडियो उत्तर देखें

25. OTEC क्या है? इसका पूरा नाम लिखें। इसका उपयोग कहाँ किया जाता है? बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. ऊर्जा के आदर्श स्रोत के क्या गुण होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

27. सौर कुकर का उपयोग करने से क्या लाभ तथा क्या हानियाँ हैं?



वीडियो उत्तर देखें

28. ऊर्जा स्रोत के रूप में जीवाश्मी ईंधन तथा सूर्य की तुलना कीजिए एवं उनमें अंतर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

29. जैवमात्रा तथा ऊर्जा स्रोत के रूप में जल वैद्युत की तुलना कीजिए एवं उनमें अंतर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

30. ऊर्जा की बढ़ती माँग के पर्यावरणीय परिणाम क्या हैं?

ऊर्जा की खपत को कम करने के उपाय लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें