



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

ऊर्जा के स्रोत

प्रश्न

1. ऊर्जा का उत्तम स्रोत किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. उत्तम ईंधन किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाश्मी ईंधन की क्या हानियाँ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

6. हमारी सुविधा की लिए पवनो तथा जल ऊर्जा के पारंपरिक उपयोग में किस प्रकार के सुधार किये गए हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

8. महासागरों से प्राप्त हो सकने वाली ऊर्जाओं की क्या सीमाएँ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. भूतापीय ऊर्जा क्या होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. नाभिकीय ऊर्जा का क्या महत्व है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. राकेट ईंधन की 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

13. ऐसे दो ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखिए जिन्हे आप नवीकरणीय मानते हैं । आप चयन के लिए तर्क दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. ऐसे दो ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखिए जिन्हे आप समाप्य मानते है । आप चयन के लिए तर्क दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास

1. गरम जल प्राप्त करने के लिए हम सौर जल तापक का उपयोग किस दिन नहीं कर सकते -

(a) धूप वाले दिन

(b) बादलों वाले दिन

(c) गरम दिन

(d) पवनों (वायु) वाले दिन

A. धूप वाले दिन

B. बादलों वाले दिन

C. गरम दिन

D. पवनों (वायु) वाले दिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन जैवमात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है -

(a) लकड़ी

(b) गोबर गैस

(c) नाभिकीय ऊर्जा

(d) कोयला

A. लकड़ी

B. गोबर गैस

C. नाभिकीय ऊर्जा

D. कोयला

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. जितने ऊर्जा स्रोत हम उपयोग में लाते हैं, उनमें से अधिकांश सौर ऊर्जा को निरूपित करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा स्रोत अंततः सौर ऊर्जा से व्युत्पन्न नहीं है -

- (a) भूतापीय ऊर्जा
- (b) पवन ऊर्जा
- (c) नाभिकीय ऊर्जा
- (d) जैव मात्रा

A. भूतापीय ऊर्जा

B. पवन ऊर्जा

C. नाभिकीय ऊर्जा

D. जैवमात्रा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. ऊर्जा स्रोत के रूप में जीवाश्मी ईंधनों तथा सूर्य की तुलना कीजिए और उनमें अंतर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैवमात्रा तथा ऊर्जा स्रोतों के रूप में जल विद्युत की तुलना कीजिए और उनमें अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित से ऊर्जा निष्कर्षित करने की सीमाएँ लिखिए -
(a) पवनें (b) तरंगें (c) ज्वार-भाटा

 वीडियो उत्तर देखें

7. ऊर्जा स्रोतों का वर्गीकरण निम्नलिखित वर्गों में किस आधार पर करेंगे - (a) नवीकरणीय तथा अनवीकरणीय (b) असमाप्य तथा समाप्य क्या (a) तथा (b) के विकल्प समान हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. ऊर्जा के आदर्श स्रोत में क्या गुण होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. सौर कुकर का उपयोग करने के क्या लाभ तथा हानियाँ हैं? क्या ऐसे भी क्षेत्र हैं जहाँ सौर कुकर की सीमित उपयोगिता है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. ऊर्जा की बढ़ती माँग के पर्यावरणीय परिणाम क्या हैं? ऊर्जा की खपत को कम करने में उपाय लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें