[class–10] [विज्ञान । Science]

[ऊर्जा के स्रोत] [ video–5 ]

v.v.i Objective Question Answer

[1] निम्न में से कौन बायोगैस ईंधन का स्रोत नहीं है?

(a) लकड़ी (b) गोबर गैस

(c) नाभिकीय ऊर्जा (d) कोयला

[2] ग्लोबल वार्मिंग के लिए उत्तरदायी गैस है ?

(a) $O_2$ (b) $NH_3$

(c) $CO_2$ (d) $N_2$

[3] सूर्य तथा अन्य तारों की विशाल ऊर्जा के स्रोत है

(a) नाभिकीय संलयन (b) नाभिकीय विखण्डन

(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

[4] नाभिकीय विखण्डन को नियंत्रित करने मे प्रयुक्त होता है?

(a) लोहे का छड़ (b) स्टील का छड़

(c)कैडमियम का छड़ (d) एल्युमीनियम का छड़

[5] किसी नाभिकीय विखण्डन में मुक्त ऊर्जा होता है

(a) 1MeV (b) 10eV

(c) 200 MeV (d) 10 KeV

[6] ऊर्जा का सबसे अधिक प्रत्यक्ष एवं विशाल स्रोत क्या है?

(a) कोयला (b) बिजली

(c) सूर्य (d) परमाणु बम

---

[7] बॉक्सनुमा सौर कुकर में 3–4 घंटे में अंदर का ताप हो जाता है

(a) 0°C –100°C (b) 100°C –140°C

(c) 140°C –200°C (d) 200°C –1000°C

---

[8] पवनों का देश कहा जाता है।

(a) भारत (b) फिनलैंड

(c) डेनमार्क (d) अमेरिका

---

[9] पवन विद्युत जनित्र में पवन की चाल कम से कम कितनी होनी चाहिए ?

(a) 15 km/h (b) 150 km/h

(c) 1.5 km/h (d) 1500 km/h

---

[10] जीवाश्म ईंधन का उदाहरण है :

(a) कोयला (b) लकड़ी

(c) गोबर गैस (d) ये सभी

---

[11] प्राचीन काल में ऊष्मीय ऊर्जा का सबसे अधिक सामान्य स्रोत था

(a) घास (b) लकड़ी

(c) पवन (d) बहता जल

---

[12] कार्य करने की क्षमता को कहते हैं

(a) बल (b) शक्ति

(c) ऊर्जा (d) ईंधन

---

[13] गोबर गैस एक प्रकार की है :

(a) प्राकृतिक गैस (b) बायो गैस

(c) लकड़ी (d) चूल्हा

---

[14] नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है :

(a) नाभिकीय ऊर्जा (b) सौर-ऊर्जा

(c) कोयले से प्राप्त ऊर्जा (d) प्राकृतिक गैस से प्राप्त ऊर्जा

---

[15] जैव गैस एक उत्तम ईंधन है क्योंकि इसमें मिथेन गैस पाई जाती है

(a) 50% (b) 60%

(c) 70% (d) 75%

---

[16] अनवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है :

(a) जीवाश्मी ईंधन (b) सौर-ऊर्जा

(c) पवन ऊर्जा (d) विद्युत ऊर्जा

---

[17] सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है

(a) सौर ऊष्मक (b) सौर कुकर

(c) सौर सेल (d) विद्युत मोटर

---

[18] एक उत्तम ईंधन है :

(a) कोयला (b) लकड़ी

(c) पेट्रोलियम (d) जैव गैस

---

[19] नरौरा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(a) राजस्थान (b) महाराष्ट्र

(c) उत्तर प्रदेश (d) गुजरात

---

[20] जीवाश्मी ईंधन ऊर्जा के है :

(a) नवीकरणीय स्रोत (b) अनवीकरणीय स्रोत

(c) वैकल्पिक स्रोत (d) इनमें से कोई नहीं

---

[21] सरदार सरोवर बाँध किस नदी पर बना है ?

(a) गंगा नदी (b) सतलज नदी

(c) नर्मदा नदी (d) तापी नदी

---

[22] टिहरी बाँध किस नदी पर बना है ?

(a) गंगा नदी (b) सतलज नदी

(c) यमुना नदी (d) नर्मदा नदी

---

[23] भारत का पवन ऊर्जा द्वारा विद्युत उत्पादन करने वाले देशों में कान-सा स्थान है ?

(a) दूसरा (b) तीसरा

(c) चौथा (d) पाँचवा

---

[24] सौर सेल बनाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?

(a) लोहा (b) चाँदी

(c) ताँबा (d) सिलिकॉन

---

[25] बांध के द्वारा स्थापित टरबाइन ज्वारीय ऊर्जा को किस में रूपांतरित करती हैं ?

(a) पवन ऊर्जा (b) विद्युत ऊर्जा

(c) स्थितिज ऊर्जा (d) दिष्ट धारा

---

[26] OTEC विद्युत संयंत्र केवल तभी प्रचालित होते है जब महासागर के पृष्ठक पर जल का ताप तथा 2km तक की गहराई पर जल के ताप में अंतर हो –

(a) 10°C का (b) 15°C का

(c) 20°C का (d) 25°C का

---

[27] हाइड्रोजन बम किस अभिक्रिया पर आधारित है :

(a) नाभिकीय विखण्डन (b) नाभिकीय संलयन

(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

---

[28] तारापुर नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(a) महाराष्ट्र (b) राजस्थान

(c) तमिलनाडु (d) गुजरात

---

[ 29 ] राणा प्रताप सागर नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(a) गुजरात (b) तमिलनाडु

(c) महाराष्ट्र (d) राजस्थान

---

[ 30 ] कलपक्कम नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(a) उत्तरप्रदेश (b) तमिलनाडु

(c) कर्नाटक (d) गुजरात

---

[ 31 ] काकरापार नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(a) तमिलनाडु (b) उत्तरप्रदेश

(c) गुजरात (d) कर्नाटक

---

[ 32 ] कैगा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(a) गुजरात (b) कर्नाटक

(c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र

---

👉 सभी विषय के महत्वपूर्ण प्रश्न का PDF के लिए हमारे वेबसाइट :– https://www.cktarget.com पर जा सकते हैं

👉 Answer अपको High Target Youtube Channel पर वीडियो मे मिल जायेगा !

👉 या whatsapp No– 9523320309 पे Chapter का नाम लिख कर भेजें !

👉 और इस PDF को अपने दोस्तों में जरूर शेयर करें ! 👍

Last modified: 6:30 pm