

High Target : बोर्ड परीक्षा तैयारी के लिए No-1

➤ कक्षा -10

➤ SCIENCE (विज्ञान)

➤ ऊर्जा के स्रोत

➤ OBJECTIVE TYPE QUESTION

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

(A) लकड़ी (B) गोबर गैस

(C) नाभिकीय ऊर्जा (D) कोयला

Ans. (C)

2 . ग्लोबल वार्मिंग के लिए उत्तरदायी गैस है ?

(A) O_2 (B) NH_3

(C) CO_2 (D) N_2

Ans. (C)

3 . सूर्य तथा अन्य तारों की विशाल ऊर्जा के स्रोत है

(A) नाभिकीय संलयन (B) नाभिकीय विखण्डन

(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

4 . नाभिकीय विखण्डन को नियंत्रित करने में प्रयुक्त होता है?

(A) लोहे का छड़ (B) स्टील का छड़

(C) कैडमियम का छड़ (D) एल्युमीनियम का छड़

Ans. (C)

5 . किसी नाभिकीय विखण्डन में मुक्त ऊर्जा होता है

(A) 1MeV (B) 10eV

(C) 200 MeV (D) 10 KeV

Ans. (C)

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

- (A) कोयला (B) बिजली
(C) सूर्य (D) परमाणु बम

Ans. (C)

7 . बॉक्सनुमा सौर कुकर में 3-4 घंटे में अंदर का ताप हो जाता है

- (A) $0^{\circ}\text{C} - 100^{\circ}\text{C}$ (B) $100^{\circ}\text{C} - 140^{\circ}\text{C}$
(C) $140^{\circ}\text{C} - 200^{\circ}\text{C}$ (D) $200^{\circ}\text{C} - 1000^{\circ}\text{C}$

Ans. (B)

8 . पवनों का देश कहा जाता है।

- (A) भारत (B) फिनलैंड
(C) डेनमार्क (D) अमेरिका

Ans. (C)

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

Ans. (A)

10 . जीवाश्म ईंधन का उदाहरण है :

- (A) कोयला (B) लकड़ी
(C) गोबर गैस (D) ये सभी

Ans. (D)

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

- (A) घास (B) लकड़ी
(C) पवन (D) बहता जल

Ans. (B)

12 . कार्य करने की क्षमता को कहते हैं

- (A) बल (B) शक्ति
(C) ऊर्जा (D) ईंधन

Ans. (C)

13 . गोबर गैस एक प्रकार की है :

- (A) प्राकृतिक गैस (B) बायो गैस
(C) लकड़ी (D) चूल्हा

Ans. (B)

14 . नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है :

- (A) नाभिकीय ऊर्जा (B) सौर-ऊर्जा
(C) कोयले से प्राप्त ऊर्जा (D) प्राकृतिक गैस से प्राप्त ऊर्जा

Ans. (B)

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

- (A) 50% (B) 60%
(C) 70% (D) 75%

Ans. (D)

16 . अनवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है :

- (A) जीवाश्मी ईंधन (B) सौर-ऊर्जा
(C) पवन ऊर्जा (D) विद्युत ऊर्जा

Ans. (A)

17 . सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है

- (A) सौर ऊष्मक (B) सौर कुकर
(C) सौर सेल (D) विद्युत मोटर

Ans. (C)

18 . एक उत्तम ईंधन है :

- (A) कोयला (B) लकड़ी
(C) पेट्रोलियम (D) जैव गैस

Ans. (D)

19 . नरौरा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

- (A) राजस्थान (B) महाराष्ट्र
(C) उत्तर प्रदेश (D) गुजरात

Ans. (C)

20 . जीवाश्मी ईंधन ऊर्जा के है :

- (A) नवीकरणीय स्रोत (B) अनवीकरणीय स्रोत
(C) वैकल्पिक स्रोत (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B)

21 . सरदार सरोवर बाँध किस नदी पर बना है ?

- (A) गंगा नदी (B) सतलज नदी
(C) नर्मदा नदी (D) तापी नदी

Ans. (C)

22 . टिहरी बाँध किस नदी पर बना है ?

(A) गंगा नदी (B) सतलज नदी

(C) यमुना नदी (D) नर्मदा नदी

Ans. (A)

23 . भारत का पवन ऊर्जा द्वारा विधुत उत्पादन करने वाले देशों में कान-सा स्थान है ?

(A) दूसरा (B) तीसरा

(C) चौथा (D) पाँचवा

Ans. (D)

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

(A) लोहा (B) चाँदी

(C) ताँबा (D) सिलिकॉन

Ans. (D)

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

(A) पवन ऊर्जा (B) विधुत ऊर्जा

(C) स्थितिज ऊर्जा (D) दिष्ट धारा

Ans. (B)

26 . OTEC विधुत 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

Ans. (C)

27 . हाइड्रोजन बम किस अभिक्रिया पर आधारित है :

(A) नाभिकीय विखण्डन (B) नाभिकीय संलयन

(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B)

28 . तारापुर नाभिकीय विधुत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान

(C) तमिलनाडु (D) गुजरात

Ans. (A)

29 . राणा प्रताप सागर नाभिकीय विधुत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(A) गुजरात (B) तमिलनाडु

(C) महाराष्ट्र (D) राजस्थान

Ans. (D)

30 . कलपक्कम नाभिकीय विधुत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(A) उत्तरप्रदेश (B) तमिलनाडु

(C) कर्नाटक (D) गुजरात

Ans. (B)

31 . काकरापार नाभिकीय विधुत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(A) तमिलनाडु (B) उत्तरप्रदेश

(C) गुजरात (D) कर्नाटक

Ans. (C)

32 . कैगा नाभिकीय विधुत संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?

(A) गुजरात (B) कर्नाटक

(C) राजस्थान (D) महाराष्ट्र

Ans. (B)

Copyright ©All Rights Reserved : High Target

By- C.K VERMA

YouTube : High Taregt

Website : www.cktaregt.com

Play Store : High Target Mobile Application

Email Id : cktargetteam@gmail.com

Whatsapp No- 9523320309

High Target