

11- ایڈھن کے نامل احتراق سے چیسی زہریلی گیس پیدا ہوتی ہے۔

(D) آسیجن

(C) کاربن ڈائی آکسائیڈ

(B) کاربن ڈائی آکسائیڈ

12- مندرجہ ذیل میں سے توانائی کا سب سے صاف سترھاطریقہ ہے۔

(D) آبی بجلی گھر

(C) حرارتی توانائی

(B) جوہری توانائی

13- اگر پونچھی پروجیکٹ میں پنکھوں کی لمبائی 50 میٹر ہو تو توانائی کی گنجائش ہوتی ہے۔

2000kw (D)

200kw (C)

20kw (B)

2kw (A)

14- شمسی شعاعی برقی توانائی کو بھی کہتے ہیں۔

(D) ان میں سے کوئی نہیں

(C) شمسی توانائی

(B) راست برقی طاقت

(A) ضیائی توانائی

15- شمسی برقی خانہ مخصوص قسم کے نیم موصل مادہ سے بنایا ہوتا ہے۔

(D) کاربن

(C) سلیکان

(B) مرکیوری

(A) پارہ

16- شمسی شعاعی برقی خانہ سے تقریباً ملی ایکسیسیر کی برقی روپیدا ہوتی ہے۔

400ma (D)

40ma (C)

300ma (B)

30ma (A)

17- شمسی پینل میں 100 مربع سمرقبے والے 36 خانے مسلسل جوڑنے سے حاصل ہونے والے برقی قوی کا فرق وولٹ ہوتا ہے۔

3600v (D)

20v (C)

18v (B)

16v (A)

18- شمسی برقی خانہ کی صلاحیت 15% ہو تو سورج کی روشنی سے واث کی توانائی حاصل ہوتی ہے۔

50w (D)

200w (C)

1500w (B)

100w (A)

19- جوہری توانائی پر منحصر برقی پیداواری مرکز میں حرارتی توانائی حاصل کرنے کے لیے استعمال نہیں۔

(D) کچھ نہیں

(C) معدنی تیل

(B) کوکلہ

(A) لکڑی

20- مہاراشر کے مقام پر آبی بجلی کے ذریعے 1960MW کی ملکی پیداواری جاتی ہے۔

(D) ممیز

(C) تاراپور

(B) اورنگ آباد

(A) کونا

KHAN'S ACADEMY
(Always one step ahead)

سبر توانائی کی جانب

Science-2

MCQ (Multiple Choice Questions)

Class : 10th

1- جدید تہذیب میں ----- انسان کی بنیادی ضرورت بن چکی ہے۔

(D) توانائی

(C) مکان

(B) کپڑا

(A) روٹی

2- مائیکل فیراڈے نے ----- اصول کی دریافت کی تھی۔

(D) اولم کا قانون

(C) بر قی مقنای طیسی امالہ

(B) دیکیں ہاتھ کے انگوٹھے کا قانون

3- جزیرہ میں مقنای طیس کو گھمانے کے لیے ----- کا استعمال ہوتا ہے۔

(D) چرکھ

(C) پنچھا

(B) ٹربائےن

(A) چکلی

4- حرارتی بر قی توانائی مرکز میں کو سلکی ----- توانائی مرحل وار بر قی توانائی میں تبدیل ہوتی ہے۔

(D) میکانیکی

(C) حرارتی

(B) طبعی

(A) کیمیائی

5- جوہری توانائی پر مخصر بر قی توانائی پیدا کرنے کے لیے ----- دھات کا استعمال کیا جاتا ہے۔

(D) سیزیم

(C) یورینیم

(B) کاربن

(A) ریڈیم

6- جوہری توانائی پر مخصر بر قی توانائی پیدا کرنے کے لیے یورینیم یا ----- دھات کا استعمال کیا جاتا ہے۔

(D) کوئی اور دھات

(C) ایلو مینیم

(B) پلوٹنیم

(A) پولونیم

7- جب یورینیم-235 کے جوہر پر ----- کو داغا جاتا ہے۔

(D) پوزیٹرون

(C) نیوٹرون

(B) پروٹون

(A) الیکٹرون

8- بے حد غیر قیام پذیر یورینیم کے انشقاق سے تقریباً ----- میگا وولٹ توانائی خارج ہوتی ہے۔

280(D)

250(C)

200 (B)

100(A)

9- جب یورینیم کے جوہر پر نیوٹرون کو داغا جاتا ہے تو یورینیم 235 کے ----- میں تبدیل ہو جاتے ہیں۔

(D) ذرات

(C) جواہر

(B) گلوں

(A) ہم جا

10- کام کرنے کی استعداد کو ----- کہتے ہیں۔

(D) پھرتنی

(C) توانائی

(B) طاقت

(A) پاور

