

## General Science 10th Class Urdu Medium Chapter 11 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	ورک اور انرجی کا یونٹ کہلاتا ہے:	A. وزن B. لوٹ C. جوں D. پارس پاور
2	حرکت کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے:	A. کلی نیشن B. جوانزجی C. پوئیشل انرجی D. تھرمل انرجی
3	بنیوکنیس ٹوٹے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فن B. فیوژن C. ٹھرکنن D. کسٹرکنن
4	روایتی طریقے سے الکتریسٹی پیدا کرنے کا طریقہ ہے:	A. تھرمل پاور B. سوار پاور C. ونٹ پاور D. ٹائٹل پاور
5	عملی طور پر الکٹریسٹی کا یونٹ ہے:	A. کلو وات اور B. وات C. جوں D. ایمپیر
6	انٹسٹریز میں انرجی کے ذرائع استعمال ہوتے ہیں:	A. 10% B. 50% C. 60% D. 40%
7	انرجی جس سے ہم چیزوں دیکھتے ہیں:	A. بیٹ انرجی B. لائٹ انرجی C. نیو کلنر انرجی D. کیمیکل انرجی
8	بنیوثرل ریز ہیں:	A. الفاریز B. بیٹا ریز C. گما ریز D. الفا اور بیٹا ریز
9	انرجی نہ تو پیدا ہوتی ہے اور نہ بی ضائع ہوتی ہے: کہلاتا ہے	A. انرجی کی طلب B. کنڑویشن اف انرجی کا قانون C. انرجی کا بالم تبادلہ D. انرجی کا تحفظ
10	کام کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں:	A. انرجی <sup>ا</sup> B. کام C. پاور D. فیول
11	یونٹ ہے SI ورک کا:	A. میٹر فی سیکنڈ B. میٹر C. جوں D. کلو وات اور
12	ایٹم بم میں تابی پہلانے والی انرجی ہے:	A. تھرمل پاور B. پلیٹرو الکٹرک پاور C. نیوکلنر انرجی D. مکینیکل انرجی
13	بنیوکنیس کے ٹوٹے کا عمل کہلاتا ہے:	A. فوژن B. ٹھرکنن C. فن D. کمپی نیشن
14	انرجی جو متحرک چارج کی وجہ سے ہوتی ہے:	A. روشنی کی انرجی <sup>ا</sup> B. الیکٹریکل انرجی <sup>ا</sup> C. حرارتی انرجی <sup>ا</sup> D. کیمیکل انرجی <sup>ا</sup>
15	سولر انرجی کا ذریعہ ہے:	A. سٹیلائٹ <sup>ا</sup> B. چاند <sup>ا</sup> C. سورج <sup>ا</sup> D. زمین

- 16 پاور کا ایس آئی یونٹ ہے A. جول  
B. اوہم  
C. وات  
D. ایپنٹر
- 17 ..... الیکٹریٹی پیدا کرنے کا راویتی طریقہ نہیں ہے A. سولر پاور  
B. نیوکلینر پاور  
C. پلیٹل پاور  
D. تھرمل پاور
- 18 فوسل فیولز میں ذخیرہ انرجی ہے A. نیوکلینر انرجی  
B. کانٹینگ انرجی  
C. الیکٹریک انرجی  
D. کیمیکل پوتیشنل انرجی
- 19 بھاری ایٹمز کے نیوکلیس کا ٹھٹا کھلاتا ہے A. نیوکلینر فن  
B. نیوکلینر فوژن  
C. کنزرویشن  
D. پولیوشن
- 20 یونٹ کھلاتا ہے SI ورک کا A. ایپنٹر  
B. کیلووری  
C. جول  
D. بارس پاور
- 21 زمین کے گرد کرہ بوانی پر عمودا پڑنے والی سولر انرجی کی مقدار ہے A. کلو وات فی مریع میٹر 1.2  
B. کلو وات فی مریع میٹر 1.4  
C. کلو وات فی مریع میٹر 1.6  
D. کلو وات فی مریع میٹر 1.8
- 22 نیوکلینر فن کے لئے ..... عنصر بطور ایندھن استعمال ہوتا ہے A. جرمینیم  
B. پلوتوئیم  
C. ریڈیم  
D. سوڈیم
- 23 سورج کی حرارت کو جذب کر کے الیکٹریٹی میں بدلتے ہیں A. سولر پاور  
B. ریفیکٹر  
C. سولر سیلنر  
D. سولر پینسلز
- 24 فضا میں فوسل فیولز کی گیس موجود ہے A. 70%  
B. 50%  
C. 60%  
D. 40%
- 25 کرہ بوانی کا وہ حصہ جب تمام چاندار ربے پس سطح زمین سے بلند ہے A. سے 20 کلو میٹر 8  
B. سے 40 کلو میٹر 8  
C. سے 30 کلو میٹر 8  
D. سے 10 کلو میٹر 2
- 26 نیوکلینس تشکیل دینے کا عمل کھلاتا ہے A. نیوکلینر فوژن  
B. نیوکلینر فن  
C. نیوکلینر شرٹ کنن  
D. نیوکریز کیمیشن
- 27 بجلی کی پیداوار پائی کے بہنو کی وجہ سے ہوتی ہے A. تھرمل پاور  
B. پلینٹرو الیکٹرک پاور  
C. سولر پاور  
D. الیکٹریکل پاور
- 28 پودوں کے پتے کس عمل کے ذریعے خوراک تیار کرتے ہیں A. انرجی  
B. فوتھسٹیمیٹر  
C. نیوکلینر فوژن  
D. نیوکلینر فن
- 29 نیوکلینر فن سے کس قسم کی انرجی حاصل ہوتی ہے A. روشنی کی انرجی  
B. کیمیکل انرجی  
C. حرارتی انرجی  
D. الیکٹریکل انرجی
- 30 تھرمل پولیوشن کا سبب ہے A. صرف گرین بلاوس ایفیکٹ  
B. صرف نیوکلینری ایکٹر  
C. صرف فوسل فیولز  
D. ا، ج، دوونوں
- 31 ..... فوسل فیول نہیں ہے A. کوئنڈ  
B. پیروال  
C. قدرتی گیس  
D. لکڑی
- 32 انرجی کی مختلف اقسام ہیں A. کائی نیٹک انرجی  
B. کنین  
C. کیمیکل انرجی  
D. حرارتی انرجی
- 33 کسی سپرنگ کو دبائے سے سور ہونے والی انرجی ہوتی ہے A. پوتیشنل انرجی  
B. ایلاسٹک پوتیشنل انرجی  
C. ٹالٹا، اور ح

- 34 پائی کی لمباؤں سے انرجی کا حصول کہلاتا ہے  
A. ونٹپارو  
B. تھرمل پاور  
C. **ٹائل پاور**  
D. نیوکلینر پاور
- 35 حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے  
A. پوٹیشنل انرجی<sup>کالنی نیٹک انرجی</sup>  
B. **نیوکلینر انرجی**  
C. کیمیکل انرجی<sup>کامک انرجی</sup>  
D. الیکٹریکل انرجی
- 36 بیٹری انرجی مہیا کرتی ہے  
A. کیمیکل  
B. نیوکلینر  
C. پوٹیشنل  
D. **الیکٹریکل**
- 37 نیوکلینس سے ریڈی ایشنز کا اخراج کہلاتا ہے  
A. کیمیکل ری ایکٹن  
B. **ٹائمک ری ایکٹن**  
C. ریڈیو ایکٹرو پیشی<sup>ریڈیو کلینر فن</sup>  
D. نیو کلینر فن
- 38 کا بلب پانچ گھنٹوں میں الیکٹریسٹی صرف کرتا ہے 200 W  
A. یونٹ 5  
B. **یونٹ 1**  
C. یونٹ 1.5  
D. یونٹ 2
- 39 بسورج کی روشنی کو براہ راست الیکٹریسٹی میں تبدیل کرتے ہیں  
A. سولر سیلز<sup>پانیڑوالیکٹریک پاور</sup>  
B. **ڈائیوڈ**  
C. ریکٹی فانٹر  
D. ٹرانزسٹر
- 40 الیکٹریسٹی کے حصول کا وہ طریقہ جو پولیوشن نہیں پہلاتا ہے  
A. **پانیڑوالیکٹریک پاور**  
B. تھرمل پاور  
C. نیوکلینر پاور  
D. پانیو گیس کا جانا
- 41 پاور کا یونٹ ہے  
A. جول  
B. جول و اٹ  
C. **و اٹ**  
D. میٹر
- 42 لڑکتی ہوئی گیند میں انرجی ہے  
A. کیمیکل انرجی<sup>کالنی نیٹک انرجی</sup>  
B. **حرارتی انرجی**  
C. نیوکلینر انرجی<sup>نیو کلینر انرجی</sup>
- 43 انٹشیریز میں کل انرجی کے ذریعہ خرچ ہوتے ہیں  
A. 10%  
B. **20%**  
C. 50%  
D. 70%
- 44 قدرتی گیس کی پیمائش کس سکیل میں ہوتی ہے؟  
A. سکونٹ میٹر  
B. کوبک میٹر  
C. Btu  
D. **ب اور ج دوونوں**
- 45 نیوکلینس کے ٹوٹے کا عمل کہلاتا ہے  
A. فوڑن<sup>فون</sup>  
B. **ٹشتر کنن**  
C. ری کسیسیشن
- 46 کس میں گاڑیاں الکھول سے چلتی ہیں؟  
A. امریکہ میں<sup>برازیل میں</sup>  
B. **چین**  
C. جاپان میں<sup>چین</sup>  
D. جاپان میں<sup>چین</sup>
- 47 مالیکولز کی حرکت کی وجہ سے پیدا ہونے والی انرجی ہے  
A. حرارتی انرجی<sup>کیمیکل انرجی</sup>  
B. **پوٹیشنل انرجی**  
C. نیوکلینر انرجی<sup>نیو کلینر انرجی</sup>
- 48 انرجی کی تبدیل ہوتی ہے  
A. حالت<sup>فریکوئنسی</sup>  
B. **شکل**  
C. سمت<sup>شکل</sup>
- 49 بہتے ہوئے پائی کی کائی نیٹک انرجی کو الیکٹریکل انرجی میں تبدیل کرنے کو کہتے ہیں  
A. پاور سٹیشن<sup>پانیڑوالیکٹریک پاور</sup>  
B. تھرمل پاور  
C. **پانیڑوالیکٹریک پاور**  
D. نیوکلینر پاور
- 50 پانیو ماس کے الکھول خمیر سے حاصل ہوتی ہے  
A. میٹھائی<sup>انٹھائی</sup>  
B. **انٹھائی**  
C. پروپال<sup>پروپال</sup>  
D. بیوٹائل<sup>بیوٹائل</sup>

- 51 فوٹوستہیز کے لیے بودے کونسی انرجی استعمال کرتے ہیں  
A. نیوکلیر انرجی  
B. ونڈ انرجی  
C. روشنی کی انرجی
- 52 چرنوبیل ری ایکٹر تھا  
A. امریکہ میں  
B. چین میں  
C. پاکستان میں  
D. روس میں
- 53 فورس اور فاصلہ کا حاصل جو فورس کی سمت میہو کہلاتا ہے  
A. انرجی  
B. ورک  
C. پاور  
D. فیول
- 54 منحر ک چارج کی انرجی کو کہتے ہیں  
A. روشنی کی انرجی  
B. حرارتی انرجی  
C. کیمیکل انرجی  
D. الیکٹریکل انرجی
- 55 آج سے کتنے سال پلے گھروں میں بلب نبیحتے ہے  
A. 10  
B. 40  
C. 50  
D. 60
- 56 نیروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے  
A. فرد انرجی  
B. ائمک انرجی  
C. نیوکلینر انرجی  
D. الیکٹریکو کیمیکل انرجی
- 57 کوئلہ، نیل اور قدرتی گیس کو کہا جاتا ہے  
A. غیر فوسلز  
B. فوسل فیوزلز  
C. ٹریلیز  
D. سرنگی
- 58 کام کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں  
A. انرجی  
B. کام  
C. پاور  
D. فیول
- 59 بسولر سیلز کی مدد سے سورج کی روشنی کو تبدیل کیا جاتا ہے  
A. حرارت  
B. بجلی  
C. چارج  
D. کوئلہ
- 60 انرجی کا یونٹ ہے  
A. نیوٹن  
B. میٹر  
C. جول  
D. سیکنڈ
- 61 ورک کا یونٹ ہے  
A. نیوٹن  
B. میٹر  
C. جول  
D. سیکنڈ
- 62 جسم کے مالیکوولز کی حرکت کی وجہ سے انرجی پیدا ہوتی ہے  
A. کائی نیٹک انرجی  
B. حرارتی انرجی  
C. الیکٹرک انرجی  
D. کیمیکل انرجی
- 63 کسی جسم میپوزیشن کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے  
A. ورک  
B. کلینٹک انرجی  
C. پوئیشل انرجی  
D. کیمیکل انرجی
- 64 حرکت کرتے ہوئے جسم کے مخالف عمل کرنے والی قوت کا نام ہے  
A. فرکن  
B. مخالف قوت  
C. مخالف انرجی  
D. فورس
- 65 فوسل فیوزلز کے جانے سے بجلی پیدا کرنا کہلاتا ہے  
A. ونڈ پاور  
B. تائیلیل پاور  
C. نیوکلینر پاور  
D. نہرمل پاور
- 66 نیروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے  
A. الیکٹریکو کیمیکل انرجی  
B. فوٹانرجی  
C. نیوکلینر انرجی  
D. ایشی انرجی
- 67 نہرمل پولیوشن کم کرنے میں سب سے اہم کردار ہے  
A. پانی کا  
B. کاربن ڈائی اکسائڈ کا  
C. جنگلات کا  
D. زمین کا
- 68 کلو وات آور کو مختصرًا لکھا جاتا ہے  
A. P  
B. POW  
C. kWH  
D. J

- A. الیکٹران
- B. پروٹون
- C. نیوٹرون
- D. نیوکلینس