

Work, Energy and Power

Sr	Questions	Answers Choice
1	ناقل تجدید انرجی کے ذریعہ کی مثال ہے	A. سولر انرجی B. کوئلہ C. سمندری انرجی D. ہوا کی انرجی
2	فوسل فیولز کو جلانے سے پیدا ہوتی ہے	A. دھواں اور کاربن ڈائی آکسائیڈ B. ریڈیو ایکٹیو ریٹینشن C. شور کی آلودگی D. تھرمل ریڈی ایشن
3	سائٹرز ٹک کے حصے ہیں	A. فلوٹ اور ٹریبلن B. ٹک اور بیننس فلوٹ C. جنریٹر اور ٹریبلن D. ہوا اور سولر سیزل
4	سائٹرز ٹک میں ٹک تیرتے ہوئے کیا کرتی ہے۔	A. فلوٹس ٹھہرا رہتا ہے B. حرارت پیدا ہوتا ہے۔ C. اوپر سے نیچے حرکت کرتا ہے۔ D. پانی ذخیرہ کرتا ہے
5	سائٹرز ٹک کس مقصد کے لیے استعمال ہوتی ہے۔	A. بجلی پیدا کرنے کے لیے B. پانی ذخیرہ کرنے کے لیے C. سولر انرجی کے لیے D. فلٹریشن کے لیے
6	بلہوماس انرجی حاصل کرتی ہے۔	A. پانی سے B. آرگینک میٹریل سے C. ہوا سے D. سولر سے
7	گیزر کیا ہے۔	A. آتش فشاں کی ایک قسم B. ایک گرم چھم جو پھٹتا ہے C. جیو تھرمل پاور اسٹیشن D. فعدرتی گیس
8	جب ٹھنڈا پانی جیوتھرمل کنیوں میں ڈالا جاگتا ہے تو کیا ہوتا ہے۔	A. پتھروں کو ٹھنڈا کرتا ہے B. یہ بھاپ میں بدل جاتا ہے C. یہ ایک گیزر بنتا ہے D. یہ گرم چشمہ بن جاتا ہے
9	بلیو ماس سے ڈائجسٹر میں کس قسم کی گیس پیدا ہوتی ہے۔	A. میتھین B. آکسیجن C. نائٹروجن D. کاربن ڈائی آکسائیڈ
10	حرکت کی وجہ سے کسی جسم میں موجود انرجی کہلاتی ہے۔	A. کئی نیٹک انرجی B. پوٹینشل انرجی C. ایلاستک انرجی D. سولر انرجی
11	انرجی کا ایس الٹی یونٹ ہے	A. واٹ B. نیوٹن C. جول D. نیٹر
12	ایک بائیسکل کی ایفی شینسی ہے	A. 10% B. 15% C. 20% D. 25%
13	کئی نیٹک انرجی کا فارمولا ہے۔	A. $E_p = mgh$ B. $E_k = \frac{1}{2} mv^2$ C. $E_p = ma$ D. $E_p = FS$
14	انسانی دل کی ایک دھڑکن ورک کی مقدار ہے۔	A. 0.3 J B. 0.4 J C. 0.5 J D. 0.6 J
15	ہوا کی انرجی جو نیوکلیئر پلانٹس کی وجہ سے ہے۔	A. فضائی آلودگی B. شور کی آلودگی C. تھرمل آلودگی D. پانی کی آلودگی

16	نیچے کی طرف حرکت کے دوران ایک جسم حاصل کرتا ہے۔	A. بیٹ انرجی B. پوٹینشل انرجی C. کائینٹک انرجی D. سولر انرجی
17	قابل تجدید انرجی کے ذریعہ کی مثال ہے۔	A. کوئلہ B. پوائی انرجی C. تیل D. قدرتی گیس
18	کائی نٹک انرجی معلوم کرتے ہوئے سپیڈ اٹنم گراف کی سلوپ ہوتی ہے۔	A. سپیڈ B. وقت C. ڈس پلیسمنٹ D. ایکسلریشن
19	جیوتھرمل انرجی کے لیے گرم چٹانوں کا ٹمپریچر تقریباً ہوتا ہے	A. 240 oC B. 230 oC C. 250 oC D. 260 oC
20	ایک عام ہائیڈروجن میٹریل ہے	A. چٹانیں B. جانوروں کا گوہر C. دھاتیں D. پلاسٹک