

Work, Energy and Power

Sr	Questions	Answers Choice
1	انرجی کا ایس ائی یونٹ ہے	A. واٹ B. نیوٹن C. جول D. نیٹر
2	ہلیوماس انرجی حاصل کرتی ہے۔	A. پانی سے B. آرگینک میٹریل سے C. ہوا سے D. سولر سے
3	سمندری بجلی کے سسٹم میں پانی کب چھوڑا جاتا ہے۔	A. تیز ٹائڈ کے وقت B. کم ٹائڈ کے وقت C. طلوع آفتاب کے وقت D. رات کے وقت
4	ورک کے بارے میں درج ذیل میں سے کون سا درست ہے۔	A. ورک ایک سکیلر مقدار ہے۔ B. ورک ایک ویکٹر مقدار ہے۔ C. ورک ایک ٹینسر مقدار ہے۔ D. ورک ایک غیر متعین مقدار ہے۔
5	ایک ونڈ ٹربائن بجلی بنانے کے لیے استعمال کرتی ہے	A. پابی B. ہوا C. سولر انرجی D. جیو تھرمل انرجی
6	ایک عام ہائیوماس میٹریل ہے	A. چٹانیں B. جانوروں کا گوبر C. دھاتیں D. پلاسٹک
7	کئی نیک انرجی معلوم کرتے ہوئے سپیڈ اٹلم گراف کی سلوب ہوتی ہے۔	A. سپیڈ B. وقت C. ڈس پلیسمنٹ D. ایکسلریشن
8	ہلیو ماس سے ڈائجسٹر میں کس قسم کی گیس پیدا ہوتی ہے۔	A. میتھین B. آکسیجن C. نائٹروجن D. کاربن ڈائی آکسائیڈ
9	حرکت کی وجہ سے کسی جسم میں موجود انرجی کہلاتی ہے۔	A. کئی نیک انرجی B. پوٹینشل انرجی C. ایلاسٹک انرجی D. سولر انرجی
10	1 W = -----	A. 1 J s B. 1 J s ⁻¹ C. 1 J s ⁻² D. 1 J s ²
11	نیچے کی طرف حرکت کے دوران ایک جسم حاصل کرتا ہے۔	A. پیٹ انرجی B. پوٹینشل انرجی C. کینٹیک انرجی D. سولر انرجی
12	زیادہ سے زیادہ ورک تب ہوگا جب فورس اور ڈس پلیسمنٹ میں زاویہ ہوگا۔	A. 0° B. 30° C. 60° D. 90°
13	ہوا کی انرجی جو نیوکلیئر پلانٹس کی وجہ سے ہے۔	A. فضائی الودگی B. شور کی الودگی C. تھرمل الودگی D. پانی کی الودگی
14	روس میں چرنوبل کے نیوکلیئر ری ایکٹر کا حادثہ کب پیش آیا۔	A. 1984 B. 1986 C. 1985 D. 1988
15	1 J = -----	A. 1 Nm ⁻¹ B. 1 Nm C. 1 Nm ⁻² D. 1 Nm ²

16	ناقابل تجدید انرجی کے ذریعہ کی مثال ہے	A. سولر انرجی B. کوئلہ C. سمندری انرجی D. ہوا کی انرجی
17	سالٹرز ٹک کے حصے ہیں	A. فلوٹ اور ٹریٹن B. ٹک اور بیٹنس فلوٹ C. جنریٹر اور ٹریٹن D. ہوا اور سولر سیلز
18	جب ٹھنڈا پانی جیوتھرمل کنیوں میں ڈالا جاگتا ہے تو کیا ہوتا ہے۔	A. پتھروں کو ٹھنڈا کرتا ہے B. یہ بہاؤ میں بدل جاتا ہے C. یہ ایک گیزر بناتا ہے D. یہ گرم چشمہ بن جاتا ہے
19	جیوتھرمل انرجی کے سسٹم میں پیدا ہونے والی بہاؤ کیا کرتی ہے۔	A. پتھروں کو ٹھنڈا کرتی ہے۔ B. ایک جنریٹر چلاتی ہے C. ماحول گرم کرتی ہے D. زیادہ پانی ابلتا ہے
20	سالٹرز 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