

Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر ایک الیکٹرک موٹر 2 نیوٹن کا وزن 4 سکینڈ میں 5 میٹر کی بلندی تک اٹھاتی ہے تو موٹر کی پاور کیا ہوگی	A. 30 J B. 0.04 J C. 2.5 w D. 250 Kw
2	ورک کا کلیہ = -----	A. فاصلہ + فورس B. فورس x ولاسٹی C. فاصلہ x ایکسلریشن D. فاصلہ x فورس
3	اگر کسی جسم کی ولاسٹی دوگنا ہو جائے تو اس کی کئی نیٹک انرجی:	A. کونسٹنٹ رہتی ہے B. دو گنا ہو جاتی ہے C. چار گنا ہو جاتی ہے D. نصف رہ جاتی ہے
4	اگر فورس اور ڈسپلیسمنٹ دونوں باہم ہوں تو ایسی صورت میں ورک صفر ہوگا	A. متوازی B. عموداً C. ترچھے D. سیدھے
5	نیوکلیئر ری ایکشنز جیسا کہ فشن اور فیوژن کے نتیجے میں خارج ہونے والی انرجی کہلاتی ہے	A. کیمیکل B. ہیٹ C. لائیٹ D. نیوکلیئر
6	جانوروں کا گوہر، مردہ ہودے اور مردہ جانوروں کے گلنے سڑنے سے میتھیں اور خارج ہوتی ہے	A. آکسیجن B. نائٹروجن C. ہائیڈروجن D. کاربن ڈائی آکسائیڈ
7	جسمانی حرکات کے لیے ضروری ہے	A. کیمیکل انرجی B. مکینیکل انرجی C. الیکٹریکل انرجی D. حرارتی انرجی
8	جسم کے تھر تھرانے سے کون سی انرجی پیدا ہوتی ہے	A. مکینیکل انرجی B. ہیٹ انرجی C. لائیٹ انرجی D. سائونڈ انرجی
9	ہماری خوراک فیول کی مختلف اقسام اور دیگر اشیا میں موجود ہوتی ہے	A. لائیٹ B. کیمیکل C. ہیٹ D. نیوکلیئر
10	1Kw = _____	A. 10 w B. 102 w C. 103 w D. 104 w
11	ورک فورس کے اس کمپونینٹ کی وجہ سے ہوتا ہے جو.....کی سمت میں عمل کرتا ہے	A. ولاسٹی B. سپیڈ C. ایکسلریشن D. ڈسپلیسمنٹ
12	جب کسی جسم پر لگتی گئی فورس اسے فورس کی سمت میں حرکت دیتی ہے کہلاتا ہے	A. ورک B. ولاسٹی C. سپیڈ D. فاصلہ
13	کس جسم میں اس کی موشن یا پوزیشن یا دونوں کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے	A. مکینیکل B. ہیٹ C. لائیٹ D. الیکٹریکل
14	فوٹو سیل بنایا جاتا ہے	A. سوڈیم وافر B. ایلومینیم وافر C. سلیکان وافر D. میگنیم وافر
15	زمین کے اندر بہت زیادہ گہرائی پر واقع زمین کا اندرونی پگھلا ہوا گرم حصہ کہلاتا ہے	A. لاوا B. پڑول C. کٹواں D. میگما

16	ورک کے لیے کتنی شرائط کا پورا ہونا ضروری ہے؟	A. دو B. چار C. چھ D. تین
17	وقت کے لحاظ سے ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں	A. ولاسٹی B. انرجی C. پاور D. فورس
18	$1\text{KJ} = \underline{\hspace{2cm}}$	A. 10 J B. 102 J C. 103 J D. 104 J
19	سولر انرجی ہے	A. سورج سے آنے والی B. چاند سے حاصل کی جاتی ہے C. زمین سے حاصل ہونے والی D. ان میں سے کوئی نہیں
20	$w/t = \underline{\hspace{2cm}}$	A. V B. M C. P D. کوئی نہیں