

Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	1MJ = _____	A. 102 J B. 104 J C. 106 J D. 108 J
2	----- = ایک میٹر x ایک نیوٹن	A. ایک ارگ (erg) B. ایک ڈائن (dyne) C. ایک جول D. ایک کیلوری
3	جسم کے تھر تھرائے سے کون سی انرجی پیدا ہوتی ہے	A. مکینیکل انرجی B. ہیٹ انرجی C. لائٹ انرجی D. ساؤنڈ انرجی
4	ٹیم کے پانی میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے	A. الیکٹریکل انرجی B. پوٹینشل انرجی C. کائی نیٹک انرجی D. تھرمل انرجی
5	کسی جسم میں اس کی موشن کے باعث پائی جائے والی انرجی کو کہتے ہیں	A. P.E B. K.E C. S.E D. W.E
6	جسمانی مالیکیول بنائے کے لیے ضروری ہے	A. مکینیکل انرجی B. الیکٹریکل انرجی C. حرارتی D. کیمیکل انرجی
7	روشنی کی سپیڈ ہے	A. $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ B. $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ C. $4 \times 10^8 \text{ m/s}$ D. $5 \times 10^8 \text{ m/s}$
8	انرجی کی اکائی ہے	A. جول B. ڈائن C. کیلوری D. ارگ
9	ٹیم کے پانی میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے	A. الیکٹریکل انرجی B. پوٹینشل انرجی C. کائی نیٹک انرجی D. تھرمل انرجی
10	فوس اور فوس کی سمت میں طے کردہ فاصلے کا حاصل ضرب کے برابر ہوتا ہے	A. ولاسٹی B. ورک C. ایکسلریشن D. مومینٹم
11	کسی جسم کی پوزیشن کی وجہ سے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. K.E B. P.E C. S.E D. W.E
12	زمین کے اندر بہت زیادہ گہرائی پر واقع زمین کا اندرونی پگھلا ہوا گرم حصہ کہلاتا ہے	A. لاوا B. پڑول C. کنواں D. میگما
13	ظاہر کرتا ہے C آئن سائن کی ماس انرجی مساوات میں	A. آواز کی سپیڈ B. روشنی کی سپیڈ C. الیکٹرون کی سپیڈ D. زمین کی سپیڈ
14	کسی جسم میں جتنی انرجی زیادہ ہوگی وہ اتنا ہی ورک کرسکتا ہے	A. کم B. زیادہ C. صفر D. منفی
15	ورک فوس کے اس کمپونینٹ کی وجہ سے ہوتا ہے جو..... کی سمت میں عمل کرتا ہے	A. ولاسٹی B. سپیڈ C. ایکسلریشن D. ڈسپلسمینٹ

16	-اگر ایک آدمی بوری اٹھائے کھڑا ہو تو اس کا ورک برابر ہوگا	A. Fs B. F C. S D. صفر
17	$F_s = \underline{\hspace{2cm}}$	A. v B. w C. m D. کوئی نہیں
18	-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
19	-جسمانی حرکت کے لیے ضروری ہے	A. کیمیکل انرجی B. مکینیکل انرجی C. الیکڑیکل انرجی D. حرارتی انرجی
20	انرجی کی کتنی بنیادی قسمیں ہیں؟	A. دو B. تین C. چار D. پانچ