

Mechanical Properties of Matter

Sr	Questions	Answers Choice
1	حسولر 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
2	جسم میں حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے	A. ایلاسٹک پوٹینشل انرجی B. کینیٹک انرجی C. پوٹینشل انرجی D. نیو کلیئر انرجی
3	حکس جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. سپیڈ B. انرجی C. ولاسٹی D. ایکسلریشن
4	$F_s = \underline{\hspace{2cm}}$	A. v B. w C. m D. کوئی نہیں
5	وقت کے لحاظ سے ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں	A. ولاسٹی B. انرجی C. پاور D. فورس
6	جگہ میں تبدیلی کی وجہ سے پیدا ہونے والی توانائی کو کہتے ہیں	A. ایلاسٹک پوٹینشل B. کینیٹک انرجی C. پوٹینشل انرجی D. نیو کلیئر انرجی
7	ورک کی قیمت سب سے زیادہ اس وقت ہوگی جب زاویہ ہوگا	A. 45° B. 90° C. 180° D. 0°
8	اگر فورس کی سمت جسم کی موشن کی سمت کے ساتھ عمودا ہو تو ورک ہوگا	A. انتہائی زیادہ B. انتہائی کم C. صفر D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
9	اگر فورس اور ڈسپلیسمنٹ مخالف سمت میں ہوں تو ورک ہوگا	A. مثبت B. منفی C. محدود D. لامحدود
10	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
11	کائی نیٹک انرجی انحصار کرتی ہے	A. جسم کی کثافت پر B. جسم کے وزن پر C. ولاسٹی پر D. ایکسلریشن پر
12	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
13	ورک کرنے کی شرح کو کہتے ہیں	A. انرجی B. ٹارک C. پاور D. نیو
14	انرجی کی کتنی بنیادی قسمیں ہیں؟	A. تین B. چار C. پانچ D. آواز کی سپیڈ
15	ظاہر کرتا ہے c آن سٹائن کی ماس-انرجی مساوات میں	A. آواز کی سپیڈ B. روشنی کی سپیڈ C. الیکٹرون کی سپیڈ D. زمین کی سپیڈ

16	-ایک جول دو ورک ہے جو ایک نیوٹن فورس اپنی ہی سمت میں -----میٹر تک حرکت دینے میں کرتی ہے	ایک دو تین چار
17	-اگر ایک آدمی بوری اٹھائے کھڑا ہو تو اس کا ورک برابر ہوگا	A. Fs B. F C. S D. صفر
18	جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں	A. ورک B. پاور C. انرجی D. ایکسلریشن
19	-فورس اور فورس کی سمت میں طے کردہ فاصلے کا حاصل ضرب کے برابر ہوتا ہے	A. ولاسٹی B. ورک C. ایکسلریشن D. مو مینٹم
20	جسم کے تھر تھرانے سے کون سی انرجی پیدا ہوتی ہے	A. مکینیکل انرجی B. ہیٹ انرجی C. لائٹ انرجی D. ساؤنڈ انرجی