

Тест по физике для 7 класса

Тема: Энергия (к §66)



№1	<b>Какой груз может совершить работу?</b>
a	a. Поднятый над землёй
b	b. Не поднятый над землёй
c	c. И поднятый над землёй, и не поднятый над землёй
d	d. Среди ответов нет верного
№2	<b>Если тело или несколько взаимодействующих тел могут совершить работу, то говорят, что ...</b>
a	a. Они не обладают энергией
b	b. Они обладают энергией
c	c. Фраза не имеет физического смысла
d	d. Среди ответов нет верного
№3	<b>Выберите верное высказывание</b>
a	a. Чем бóльшую работу может совершить тело, тем меньшей энергией оно обладает
b	b. Чем меньшую работу может совершить тело, тем бóльшей энергией оно обладает
c	c. Чем бóльшую работу может совершить тело, тем бóльшей энергией оно обладает
d	d. Среди ответов нет верного
№4	<b>Какая энергия используется в гидротурбинах?</b>
a	a. Тепловая энергия
b	b. Энергию падающей с высоты воды
c	c. Энергию сжатой пружины
d	d. Электрическую энергию
№5	<b>В каких единицах измеряют в СИ энергию?</b>
a	a. Вт (Ватт)
b	b. Н (Ньютон)
c	c. кг (килограмм)
d	d. Дж (Джоуль)
№6	<b>При совершении работы энергия тела ...</b>
a	a. Изменяется
b	b. Не изменяется
c	c. Вопрос некорректный
d	d. Среди ответов нет верного
№7	<b>Какие виды транспорта используют энергию сгорающего топлива?</b>
a	a. Автомобили
b	b. Самолёты
c	c. Тепловозы
d	d. Теплоходы
№8	<b>Энергия – это физическая величина, показывающая ...</b>
a	a. Какую работу может совершить тело
b	b. На какой высоте находится тело
c	c. С какой скоростью движется тело
d	d. Как сильно сжата пружина
№9	<b>Какая пружина может совершить работу?</b>
a	a. Сжатая
b	b. Не сжатая
c	c. И сжатая, и не сжатая
d	d. Среди ответов нет верного
№10	<b>Какие устройства приводят в движение станки на заводах и фабриках?</b>
a	a. Гидротурбины
b	b. Электродвигатели
c	c. Дизельные двигатели
d	d. Паровые турбины

№11	<b>Какое из движущихся тел способно совершить работу?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Только движущееся с большой скоростью
b	<input type="checkbox"/>	b. Только движущееся с малой скоростью
c	<input type="checkbox"/>	c. Любое движущееся тело
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№12	<b>Какую энергию используют электродвигатели?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Тепловую
b	<input type="checkbox"/>	b. Энергию падающей воды
c	<input type="checkbox"/>	c. Энергию сжатой пружины
d	<input type="checkbox"/>	d. Электрическую энергию
№13	<b>Совершённая телом работа равна ...</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Его энергии
b	<input type="checkbox"/>	b. Изменению его энергии
c	<input type="checkbox"/>	c. Не может быть определена
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного