



№1	Потенциальную энергию сжатого газа используют в работе ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Лампочки накаливания	
b	<input type="checkbox"/>	б. Тепловых двигателей	
c	<input type="checkbox"/>	в. Электропаяльника	
d	<input type="checkbox"/>	г. Отбойного молотка	
№2	Какой энергией обладает ветер?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Не обладает энергией	
b	<input type="checkbox"/>	б. Потенциальной	
c	<input type="checkbox"/>	в. Кинетической	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№3	Как с греческого переводится слово КИНЕМА?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Невозможность	
b	<input type="checkbox"/>	б. Возможность	
c	<input type="checkbox"/>	в. Движение	
d	<input type="checkbox"/>	г. Положение	
№4	Что можно сказать о энергии воды, удерживаемой плотиной?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Она небольшая	
b	<input type="checkbox"/>	б. Она огромная	
c	<input type="checkbox"/>	в. Вода не обладает энергией	
d	<input type="checkbox"/>	г. Это потенциальная энергия	
№5	Энергия, которой обладает тело вследствие своего движения, называется ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Кинетической энергией	
b	<input type="checkbox"/>	б. Потенциальной энергией	
c	<input type="checkbox"/>	в. Не обладает энергией	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№6	Потенциальной энергией называется энергия, которая ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Присуща любому движущемуся телу	
b	<input type="checkbox"/>	б. Такого понятия не существует	
c	<input type="checkbox"/>	в. Взаимным положением взаимодействующих тел или частей одного и того же тела	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№7	Всякое упругое деформированное тело обладает ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Кинетической энергией	
b	<input type="checkbox"/>	б. Потенциальной энергией	
c	<input type="checkbox"/>	в. Не обладает энергией	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№8	Какая из формул позволяет рассчитать потенциальную энергию?		
a	<input type="checkbox"/>	а. $E_n = mgh$	
b	<input type="checkbox"/>	б. $E_n = mg/h$	
c	<input type="checkbox"/>	в. $E_n = mh/g$	
d	<input type="checkbox"/>	г. $E_n = gh/m$	
№9	От каких физических величин зависит кинетическая энергия движущегося тела?		
a	<input type="checkbox"/>	а. От массы тела	
b	<input type="checkbox"/>	б. От направления движения	
c	<input type="checkbox"/>	в. От скорости тела	
d	<input type="checkbox"/>	г. От массы планеты	
№10	Как с латинского переводится слово ПОТЕНЦИЯ?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Невозможность	
b	<input type="checkbox"/>	б. Возможность	
c	<input type="checkbox"/>	в. Движение	
d	<input type="checkbox"/>	г. Положение	

№11	По какой формуле можно определить кинетическую энергию?	
a	a. $E_k = \frac{mv}{2}$	c. $E_k = \frac{mv^2}{2}$
b		
c		
d	b. $E_k = \frac{mv^2}{4}$	d. $E_k = mv^2$
№12	Тело подняли относительно земли. Какой энергией оно обладает?	
a	a. Только кинетической	
b	b. Только потенциальной	
c	c. И кинетической, и потенциальной	
d	d. Ни одной из энергий	
№13	От каких физических величин зависит потенциальная энергия тела, поднятого над землёй?	
a	a. От массы тела	
b	b. От высоты, на которую его подняли	
c	c. От времени суток	
d	d. От массы Земли	
№14	Что можно сказать об экологичности падающей воды (гидроэлектростанция)?	
a	a. Такие исследования ещё не проводились	
b	b. Это экологически чистый источник энергии	
c	c. Такой вариант загрязняет окружающую среду	
d	d. Среди ответов нет верного	
№15	Какой энергией обладает летящий самолёт?	
a	a. Только кинетической	
b	b. Только потенциальной	
c	c. И кинетической, и потенциальной	
d	d. Ни одной из энергий	