



№1	Какие из устройств относятся к тепловым двигателям?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Двигатель внутреннего сгорания	
b	<input type="checkbox"/>	б. Электродвигатель	
c	<input type="checkbox"/>	в. Газовая турбина	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№2	Тепловым двигателем называют ...		
a	<input type="checkbox"/>	а. Машину, в которой внутренняя энергия топлива превращается в механическую энергию	
b	<input type="checkbox"/>	б. Машину, в которой механическая энергия преобразуется в тепловую	
c	<input type="checkbox"/>	в. Машину, в которой сжигают топливо	
d	<input type="checkbox"/>	г. Машину, в которой движутся нагретые составные части	
№3	Кем по национальности был Джеймс Уатт?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Француз	
b	<input type="checkbox"/>	б. Испанец	
c	<input type="checkbox"/>	в. Итальянец	
d	<input type="checkbox"/>	г. Шотландец	
№4	Какие действия или превращения происходят в тепловом двигателе?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Энергия топлива переходит в энергию газа или пара	
b	<input type="checkbox"/>	б. Газ (пар), расширяясь, совершает работу	
c	<input type="checkbox"/>	в. Выполнив работу, газ (пар) охлаждается	
d	<input type="checkbox"/>	г. Часть внутренней энергии газа (пара) превращается в механическую энергию	
№5	Что означает фраза «использовать внутреннюю энергию»?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Узнать её численное значение	
b	<input type="checkbox"/>	б. Совершить за её счёт полезную работу	
c	<input type="checkbox"/>	в. Определить увеличивается или уменьшается её значение	
d	<input type="checkbox"/>	г. Такого понятия не существует	
№6	В пробирку налили немного воды, плотно закрыли пробкой, нагрели и довели воду до кипения. Пробка взлетела вверх. Какова причина?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Высокая температура	
b	<input type="checkbox"/>	б. Расширение воды при нагревании	
c	<input type="checkbox"/>	в. Высокое давление пара	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№7	Какие из устройств относятся к тепловым двигателям?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Паровая машина	
b	<input type="checkbox"/>	б. Реактивный двигатель	
c	<input type="checkbox"/>	в. Паровая турбина	
d	<input type="checkbox"/>	г. Среди ответов нет верного	
№8	В чём основная заслуга Джеймса Уатта?		
a	<input type="checkbox"/>	а. Он открыл основные законы термодинамики	
b	<input type="checkbox"/>	б. Он изобрёл и усовершенствовал тепловой двигатель	
c	<input type="checkbox"/>	в. Он основал университет	
d	<input type="checkbox"/>	г. Он оставил после себя массу научных трудов	