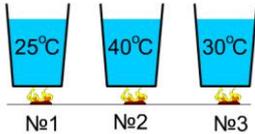


№1	Источник энергии топлива -	
а	а. Движение его молекул	
б	б. Взаимодействие его молекул	
в	в. Соединение при его горении атомов в молекулы	
г	г. Среди ответов нет верного	
№2	Удельная теплота сгорания топлива – это физическая величина, показывающая	
а	а. Какое количество теплоты выделяется при полном сгорании 1 кг топлива	
б	б. Сколько энергии выделяется при сгорании топлива	
в	в. Какое количество теплоты можно получить, сжигая имеющееся топливо	
г	г. Среди ответов нет верного	
№3	Удельная теплота сгорания топлива измеряется в	
а	а. Джоулях	
б	б. Дж/(кг·°С)	
в	в. Дж/с	
г	г. Дж/кг	
№4	По какой формуле вычисляют количество теплоты, выделяющееся при сгорании топлива?	
а	а. $F=gm$	
б	б. $Q=qm$	
в	в. $Q=Cm(t_2-t_1)$	
г	г. $A=Nt$	
№5	Какое топливо – сухие дрова (№1), антрацит (№2) или нефть (№3) - выделит при полном сгорании равных их количеств наименьшую энергию? Какое наибольшую?	
а	а. №1;№2	
б	б. №1;№3	
в	в. №3;№1	
г	г. №2;№3	
№6	Сосуды с водой, начальная температура которой 10°С, нагревались в пламени горящих кусков торфа, дров и каменного угля (их массы равны). Под каким сосудом горел торф?	
а	а. №1	
б	б. №2	
в	в. №3	
г	г. Недостаточно данных	
		
№7	Сухие дрова, масса которых 0,44 т, или нефть массой 100 кг выделит при полном сгорании большее количество теплоты?	
а	а. Сухие дрова	
б	б. Нефть	
в	в. Выделится одинаковое количество теплоты	
г	г. Для правильного ответа недостаточно данных	
№8	Имеется некоторое количество бензина, керосина и спирта. В каком случае выделится наибольшее количество тепла при ПОЛНОМ сгорании данного вида топлива?	
а	а. При полном сгорании бензина	
б	б. При полном сгорании керосина	
в	в. При полном сгорании спирта	
г	г. Для правильного ответа недостаточно данных	
№9	Какой буквой обозначают удельную теплоту сгорания топлива?	
а	а. Q	
б	б. q	
в	в. g	
г	г. C	
№10	Какое топливо обладает наибольшей теплотой сгорания ?	
а	а. Спирт	
б	б. Порох	
в	в. Водород	
г	г. Бензин	