

Тест 8.03_Способы изменения внутренней энергии тела (к §3)

A1	Какими способами можно изменить внутреннюю энергию тела?								
a	a. Приведением его в движение								
b	b. Совершением механической работы								
c	c. Подняв его на некоторую высоту								
d	d. Путём теплопередачи								
A2	Если работу совершает само тело, то его внутренняя энергия ...								
a	a. Не изменяется								
b	b. Уменьшается								
c	c. Увеличивается								
d	d. Среди ответов нет верного								
A3	Если над телом совершают работу, то его внутренняя энергия ...								
a	a. Не изменяется								
b	b. Уменьшается								
c	c. Увеличивается								
d	d. Среди ответов нет верного								
A4	При понижении температуры внутренняя энергия тела ...								
a	a. Не изменяется								
b	b. Уменьшается								
c	c. Увеличивается								
d	d. Среди ответов нет верного								
A5	Тело нагрели, его температура повысилась, это значит что...								
a	a. Скорость движения его молекул увеличилась								
b	b. Масса его молекул увеличилась								
c	c. Скорость движения его молекул уменьшилась								
d	d. Масса его молекул уменьшилась								
A6	Что можно сказать о внутренней энергии одного и того же тела?								
a	a. Она всегда постоянная								
b	b. Она может изменяться								
c	c. О ней ничего не известно								
d	d. Среди ответов нет верного								
A7	Какими способами может осуществляться теплопередача?								
a	a. Теплопроводностью								
b	b. Конвекцией								
c	c. Излучением								
d	e. Адгезией								
A8	В каком направлении происходит теплопередача?								
a	a. От тела с более высокой температурой к телу с меньшей температурой								
b	b. От тела с меньшей температурой к телу с более высокой температурой								
c	c. От любого тела к любому телу								
d	d. Теплопередача от одного тела к другому телу не происходит								
B1	Как можно разделить медную проволоку на части, не имея ножниц?								
	Ответ: _____								
C1	В контакт с каким бруском следует привести брусок № 1, чтобы возникла теплопередача, при которой его внутренняя энергия уменьшится?								
	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">40 °C</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">100 °C</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">40 °C</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">30 °C</td> </tr> <tr> <td>№ 1</td> <td>№ 2</td> <td>№ 3</td> <td>№ 4</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">Ответ: _____</p>	40 °C	100 °C	40 °C	30 °C	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4
40 °C	100 °C	40 °C	30 °C						
№ 1	№ 2	№ 3	№ 4						