

№1	У какого из перечисленных веществ самая высокая теплоёмкость?	
a	а. Золото	
b	б. Ртуть	
c	в. Сталь	
d	г. Олово	
№2	Вода и лёд – разные агрегатные состояния одного и того же вещества. Что можно сказать о их теплоёмкостях?	
a	а. Теплоёмкость воды больше теплоёмкости льда	
b	б. Теплоёмкость льда больше теплоёмкости воды	
c	в. Их теплоёмкости равны	
d	г. Среди ответов нет верного	
№3	У какого из перечисленных веществ самая высокая теплоёмкость?	
a	а. Лёд	
b	б. Эфир	
c	в. Вода	
d	г. Спирт	
№4	Каков климат вблизи больших водоёмов?	
a	а. Летом не бывает очень жарко, зимой не бывает очень холодно	
b	б. Летом очень жарко, зимой очень холодно	
c	в. Летом очень жарко, зимой не бывает очень холодно	
d	г. Летом не бывает очень жарко, зимой очень холодно	
№5	Что можно сказать о теплоёмкостях меди и цинка?	
a	а. Их теплоёмкости одинаковые	
b	б. Теплоёмкость меди больше теплоёмкости цинка	
c	в. Теплоёмкость цинка больше теплоёмкости меди	
d	г. Среди ответов нет верного	
№6	Какое вещество обладает самой большой теплоёмкостью?	
a	а. Ртуть	
b	б. Железо	
c	в. Лёд	
d	г. Вода	
№7	У какого из перечисленных веществ самая низкая теплоёмкость?	
a	а. Золото	
b	б. Ртуть	
c	в. Сталь	
d	г. Олово	
№8	Выберите верное высказывание	
a	а. Удельная теплоёмкость вещества не зависит от его агрегатного состояния	
b	б. Удельная теплоёмкость, находящегося в различных агрегатных состояниях, различна	
c	в. Удельная теплоёмкость различных веществ одинаковая	
d	г. Среди высказываний нет верных	
№9	У какого из перечисленных веществ самая низкая теплоёмкость?	
a	а. Лёд	
b	б. Эфир	
c	в. Вода	
d	г. Спирт	
№10	В каких единицах измеряют удельную теплоёмкость:	
a	а. Дж	с. $\frac{\text{Дж}}{^\circ\text{C}}$
b		
c	б. $\frac{\text{Дж}}{\text{кг}}$	г. $\frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot ^\circ\text{C}}$
d		

№11	Что можно сказать о теплоёмкостях ртути и золота?
a	a. Их теплоёмкости равны
b	b. Теплоёмкость ртути больше теплоёмкости золота
c	c. Теплоёмкость золота больше теплоёмкости ртути
d	d. Среди ответов нет верного
№12	Какой буквой обозначают удельную теплоёмкость?
a	a. Q
b	b. g
c	c. C
d	d. m
№13	У какого из металлов: медь, цинк, латунь наибольшая теплоёмкость?
a	a. У меди
b	b. У латуни
c	c. У цинка
d	d. У всех одинаковая
№14	Выберите верное определение теплоёмкости
a	a. Физическая величина, численно равная количеству теплоты, которое необходимо передать телу для того, чтобы его температура увеличилась на 1°C
b	b. Физическая величина, численно равная количеству теплоты, которое необходимо передать телу массой 1 кг для того, чтобы его температура увеличилась
c	c. Физическая величина, численно равная количеству теплоты, которое необходимо передать телу массой 1 кг для того, чтобы его температура увеличилась на 1°C
d	d. Все формулировки неверны
№15	Что можно сказать о теплоёмкостях льда и керосина?
a	a. Их теплоёмкости одинаковые
b	b. Теплоёмкость льда больше теплоёмкости керосина
c	c. Теплоёмкость керосина больше теплоёмкости льда
d	d. Среди ответов нет верного
№16	В каких областях воду применяют, из-за её высокой теплоёмкости?
a	a. В медицине (грелки)
b	b. В системах отопления домов
c	c. В системах охлаждения двигателей (в летнее время года)
d	d. Для охлаждения деталей во время их обработки на станках