

№1	Парообразование – это ...	
a	a. Нагревание жидкости до её полного превращения в пар	
b	b. Переход жидкости в другое состояние	
c	c. Превращение жидкости в пар	
d	d. Среди ответов нет верного	
№2	Известны два вида парообразования ...	
a	a. Испарение и плавление	
b	b. Испарение и кипение	
c	c. Кипение и конденсация	
d	d. Испарение и конденсация	
№3	Испарение – это парообразование которое ...	
a	a. Происходит с поверхности жидкости	
b	b. Наступает при нагревании жидкости	
c	c. Наблюдается лишь у некоторых жидкостей	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	Какая жидкость – духи, вода, подсолнечное масло – испарится быстрее других?	
a	a. Духи	
b	b. Вода	
c	c. Подсолнечное масло	
d	d. Они испарятся одновременно	
№5	При какой температуре происходит испарение?	
a	a. При определённой для каждой жидкости	
b	b. Чем меньше плотность жидкости, тем при более низкой	
c	c. При положительной	
d	d. При любой	
№6	Куски льда равной массы находятся при температуре -10°C и имеют разную форму: шара, бруска, тонкой пластины. Какому из них потребуется на испарение наименьшее время?	
a	a. Шару	
b	b. Бруску	
c	c. Пластине	
d	d. Испарение не произойдёт	
№7	В сосуды налита холодная, тёплая и горячая вода. Их какого сосуда вода испаряется наименее интенсивно?	
a	a. №1	<p style="text-align: center;"> №1 №2 №3 </p>
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. Скорость испарения одинакова	
№8	Динамическое равновесие между паром и жидкостью наступает ...	
a	a. Когда масса пара становится равной массе жидкости	
b	b. Когда число молекул, вылетающих из жидкости, становится равным числу молекул, возвращающихся в неё	
c	c. Когда число молекул пара становится столь большим, что испарение прекращается	
d	d. Среди ответов нет верного	
№9	Какое необходимое условие, чтобы в сосуде установилось динамическое равновесие жидкости и пара? Как называют пар, существующий с жидкостью в динамическом равновесии?	
a	a. Сосуд должен быть открытым; насыщенным паром	
b	b. Сосуд должен быть закрытым; ненасыщенным паром	
c	c. Сосуд должен быть закрытым; насыщенным паром	
d	d. Сосуд должен быть открытым; ненасыщенным паром	
№10	Какими способами можно ускорить испарение жидкости?	
a	a. Увеличить площадь поверхности жидкости	
b	b. Повысить температуру жидкости	
c	c. Обеспечить поток воздуха над поверхностью жидкости	
d	d. Среди ответов нет верного	