

Випаровування та конденсація. Кипіння

1

Розфарбуй правильну відповідь



Не вірно



Вірно

Випаровування рідини відбувається за будь-якої температури		
Швидкість випаровування не залежить від площі поверхні рідини		
Швидкість випаровування залежить від температури рідини		
Швидкість випаровування не залежить від виду рідини		
Випаровування супроводжується поглинанням енергії		
Швидкість випаровування залежить від руху повітря		
Під час випаровування, якщо рідина не отримує енергії ззовні, вона охолоджується		
Під час кипіння температура рідини змінюється		
Зі збільшенням зовнішнього тиску температура кипіння рідини зникається		
Зі зменшенням зовнішнього тиску температура кипіння рідини зростає		

2

Встанови відповідності:

Питома теплота плавлення

• •

$$Q = cm\Delta t$$

Формула кількості теплоти

• •

$$Q = \lambda m$$

Формула питомої теплостності речовини

• •

$$[c] = \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot ^\circ\text{C}}$$

Одиниця вимірювання питомої теплостності речовини

• •

$$\lambda = \frac{Q}{m}$$

Формула кількості теплоти плавлення

• •

$$[\lambda] = \frac{\text{Дж}}{\text{кг}}$$



Одиниця вимірювання питомої теплостності речовини

• •

$$Q = m\Delta t$$