

Випаровування та конденсація

1. Розфарбуй правильну відповідь



Неправильно



Правильно

Випаровування рідин 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		

2. Встанови відповідність:

Питома теплота плавлення
Формула кількості теплоти
Формула питомої теплоємності речовини
Одиниця вимірювання питомої теплоємності речовини
Формула кількості теплоти плавлення
Одиниця вимірювання питомої теплоти плавлення



$$Q = cm\Delta t$$

$$Q = \lambda m$$

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

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

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

$$c = \frac{Q}{m\Delta t}$$