

# Khoa học

ÔN TẬP : VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG



# 1. Nối ô chữ ở cột A với ô chữ ở cột B cho phù hợp:

**A**

## Hiện tượng / Ứng dụng

Làm mái nhà dốc

Pha nước muối

Nước bị đổ chảy lên láng ra sàn nhà

Quần áo bị ướt

Áo đi mưa

**B**

## Tính chất của nước

Không có hình dạng nhất định

Có thể chảy lan ra mọi phía




Có thể thấm qua một số vật

Có thể hoà tan một số chất

Chảy từ cao xuống thấp

Không thấm qua một số vật

2. Viết "không" hoặc "có" trong bảng dưới đây sao cho phù hợp với tính chất của nước ở các thể khác nhau:

	Nước ở thể lỏng 	Nước ở thể khí 	Nước ở thể rắn 
Có mùi không?			
Có vị không?			
Có nhìn thấy bằng mắt thường không?			
Có hình dạng nhất định không?			

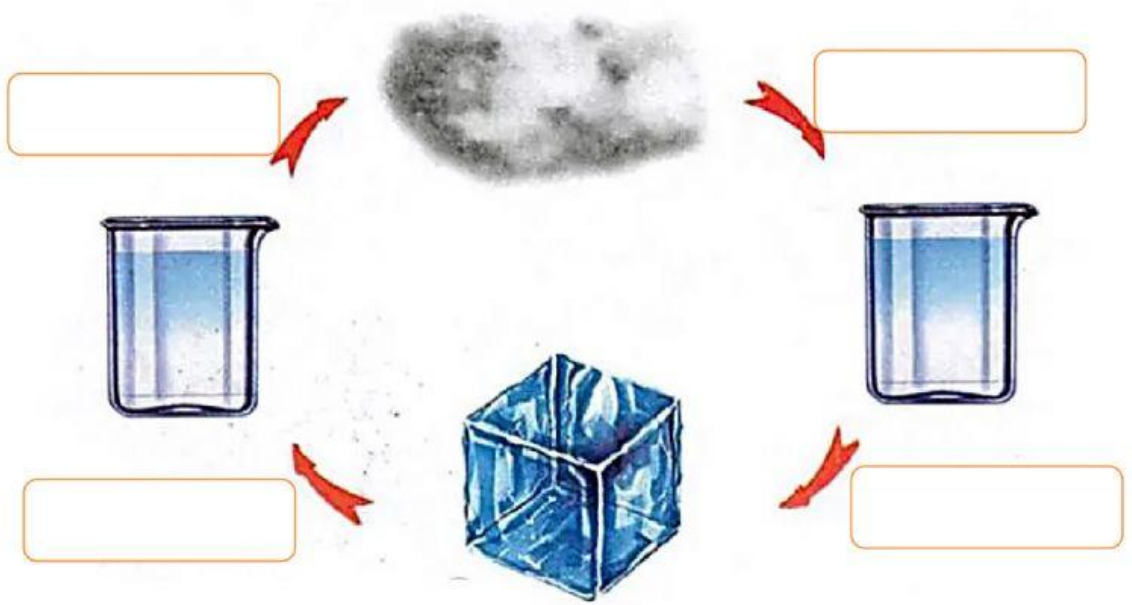
3. Kéo thả để hoàn thiện sơ đồ sau vào vị trí của mỗi mũi tên cho thích hợp.

**Bay hơi**

**Đông đặc**

**Nóng chảy**

**Ngưng tụ**



#### 4. Nối ô chữ ở cột A với ô chữ ở cột B cho phù hợp.

A	B
Người khỏe mạnh	100°C
Người ốm bị sốt	39°C
Nhiệt độ trong phòng vào một ngày mát	0°C
Hơi nước đang sôi	1000°C
Nước đá đang tan	20°C
	37°C

### 5. HÃY XEM CLIP VÀ HOÀN THÀNH YÊU CẦU SAU:

Chọn các từ thích hợp để hoàn thành bảng sau:

Cắm một chiếc cọc ở ngoài trời vào một ngày trời nắng. Bóng của chiếc cọc thay đổi như thế nào theo thời gian trong ngày.

Thời gian	Vị trí bóng của chiếc cọc
Buổi sáng	
Buổi trưa	
Buổi chiều	




Bóng cọc dài ngả về phía tây.

Bóng cọc ngắn lại,  
ở ngay dưới chân cọc đó

Bóng cọc dài ra ngả về phía đông.

## 6. Đánh dấu "X" vào ô trong bảng

Những thí nghiệm trong các hình dưới đây nhằm chứng minh điều gì?

Thí nghiệm			
<b>Không khí có thể nén lại hoặc giãn ra.</b>			
<b>Xung quanh mọi vật và mọi chỗ rỗng bên trong đều có không khí.</b>			