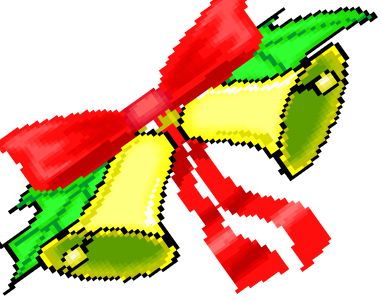


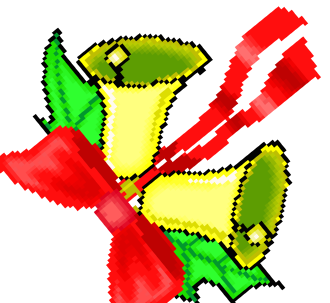
TRƯỜNG TIỂU HỌC LONG BIÊN



Khoa học

ÔN TẬP: VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG

(Tiết 1 tuần 25)



ÔN BÀI CŨ

1. Khi thấy người bị điện giật chúng ta phải làm gì?

- Khi nhìn thấy người bị điện giật phải lập tức cắt nguồn điện bằng mọi cách như: ngắt cầu dao, cầu chì hoặc dùng vật khô không dẫn điện như gậy gỗ, gậy tre, que nhựa, ... gạt dây điện ra khỏi người bị nạn.

ÔN BÀI CŨ

2. Chúng ta nên làm gì để tránh lãng phí điện?

- Để tránh lãng phí điện chúng ta nên:
- Chỉ dùng điện khi cần thiết, ra khỏi nhà nhớ tắt đèn, quạt, tivi, ...
- Tiết kiệm điện khi đun nấu, sưởi, là quần áo
(vì những việc này cần dùng nhiều năng lượng điện).

Thứ năm ngày 10 tháng 3 năm 2022

Khoa học

ÔN TẬP: VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG

**HÃY CHỌN CÂU TRẢ LỜI ĐÚNG CHO CÁC CÂU HỎI
(TỪ CÂU 1 ĐẾN CÂU 6)
dưới đây.**

1. Đồng có tính chất gì?

- a) Cứng, có tính đàn hồi.
- b) Trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ.
- c) Màu trắng bạc, có ánh kim; có thể kéo thành sợi và dát mỏng; nhẹ, dẫn nhiệt và dẫn điện tốt; không bị gỉ, tuy nhiên có thể bị một số a-xít ăn mòn.
- d) Có màu đỏ nâu, có ánh kim; dát mỏng và kéo thành sợi; dẫn nhiệt và dẫn điện tốt**

2. Thủy tinh có tính chất gì ?

a) Cứng, có tính đàn hồi.

b) Trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ.

c) Màu trắng bạc, có ánh kim; có thể kéo thành sợi và dát mỏng; nhẹ, dẫn nhiệt và dẫn điện tốt; không bị gỉ, tuy nhiên có thể bị một số a-xít ăn mòn.

d) Có màu đỏ nâu, có ánh kim; dễ dát mỏng và kéo thành sợi; dẫn nhiệt và dẫn điện tốt.

3. Nhôm có tính chất gì ?

a) Cứng, có tính đàn hồi.

b) Trong suốt, không gỉ, cứng nhưng dễ vỡ.

c) Màu trắng bạc, có ánh kim; có thể kéo thành sợi và dát mỏng; nhẹ, dẫn điện dẫn nhiệt tốt.

d) Có màu đỏ nâu, có ánh kim; dễ dát mỏng và kéo thành sợi; dẫn điện dẫn nhiệt tốt.

4. Thép được sử dụng để làm gì ?

a) Làm đồ điện, dây điện.

b) Dùng trong xây dựng nhà cửa, bắc cầu qua sông, đường ray tàu hỏa, máy móc,...

5. Sự biến đổi hóa học là gì ?

a) Sự chuyển thể từ thể lỏng sang thể khí và ngược lại.

b) Sự biến đổi từ chất này sang chất khác.

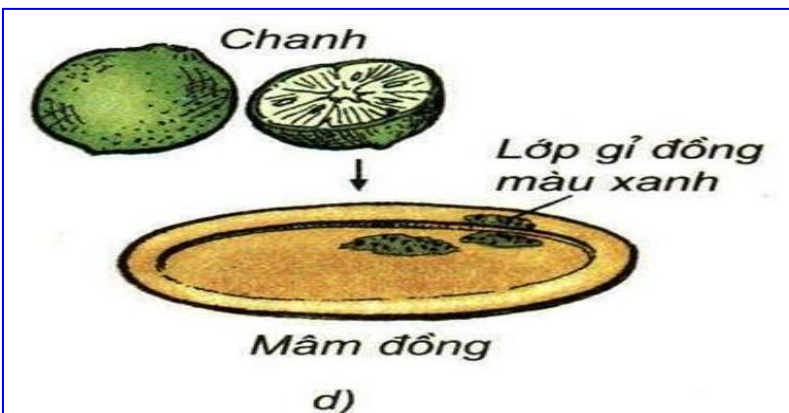
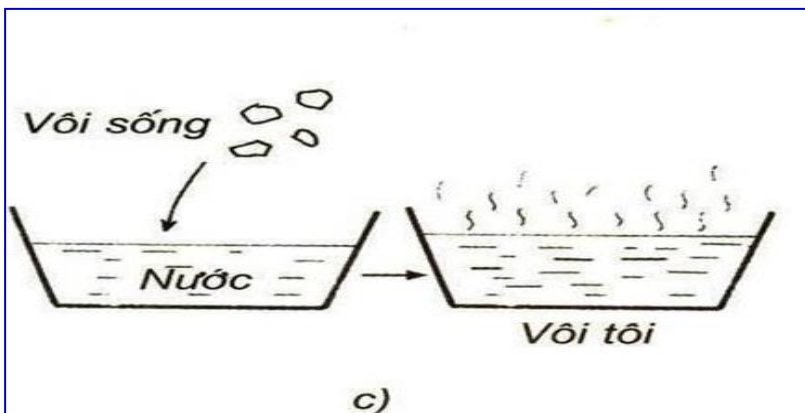
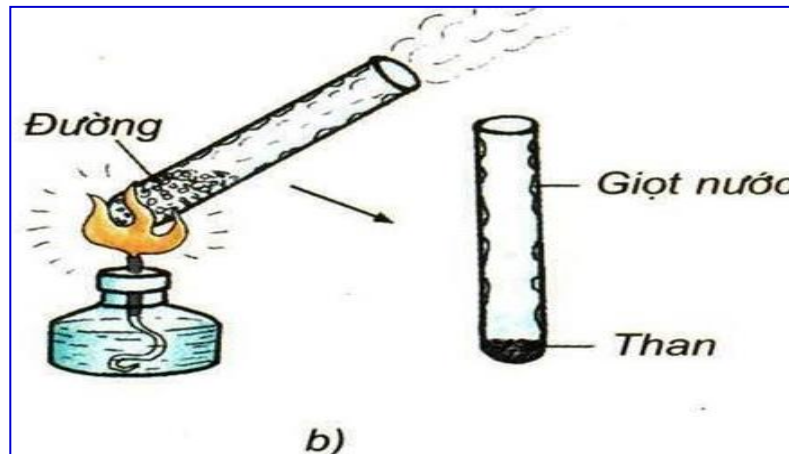
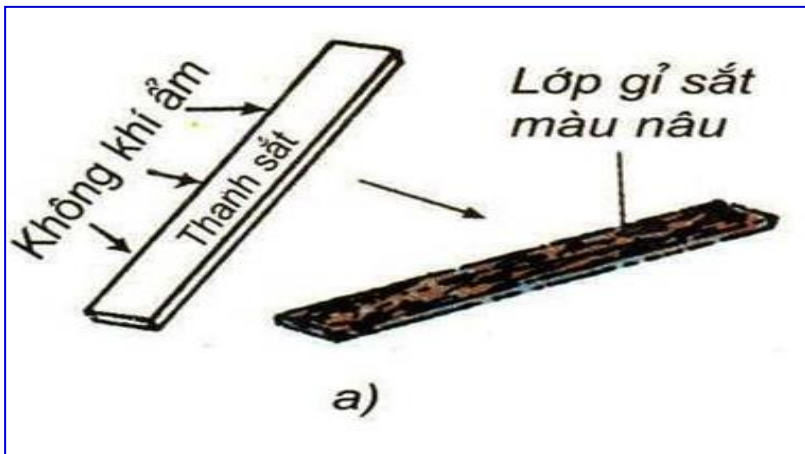
6. Hỗn hợp nào dưới đây không phải là dung dịch ?

a) Nước đường.

b) Nước chanh (đã lọc hết tép chanh và hạt) pha với đường và nước sôi để nguội.

c) Nước bột sắn (pha sắn)

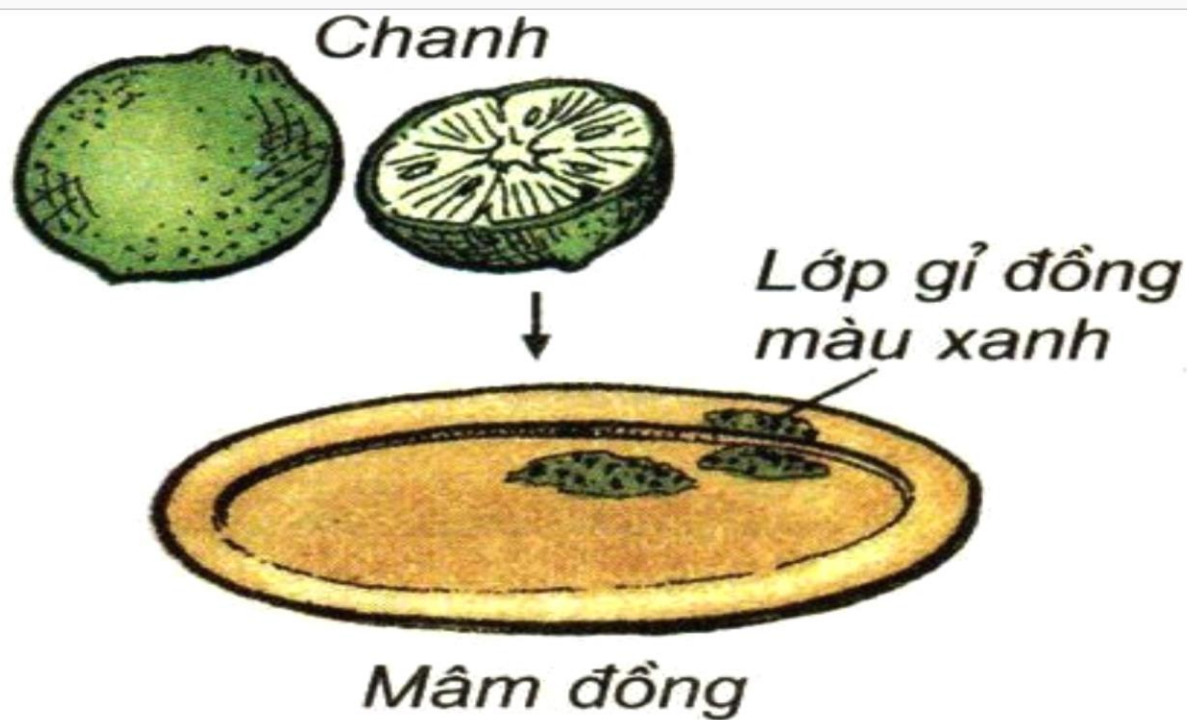
Quan sát tranh và mô tả sự biến đổi hóa học của các chất, sự biến đổi hóa học của các chất xảy ra trong điều kiện nào? (**Nhiệt độ bình thường và nhiệt độ cao**)



Thứ ba ngày 19 tháng 5 năm 2020

KHOA HỌC

Quan sát tranh và mô tả sự biến đổi hóa học của các chất, sự biến đổi hóa học của các chất xảy ra trong điều kiện nào? (**Nhiệt độ bình thường và nhiệt độ cao**)

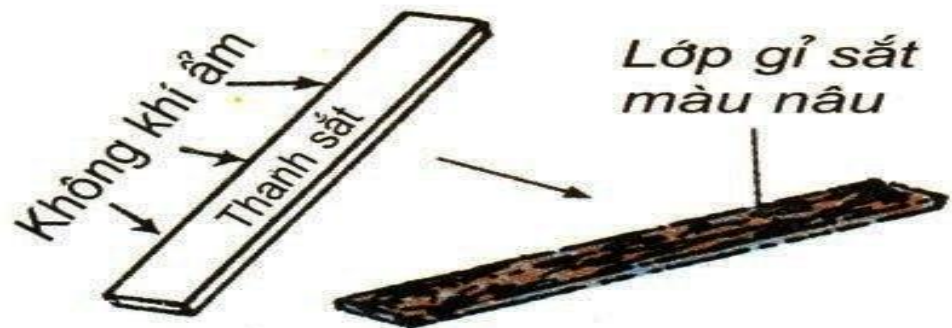


d)

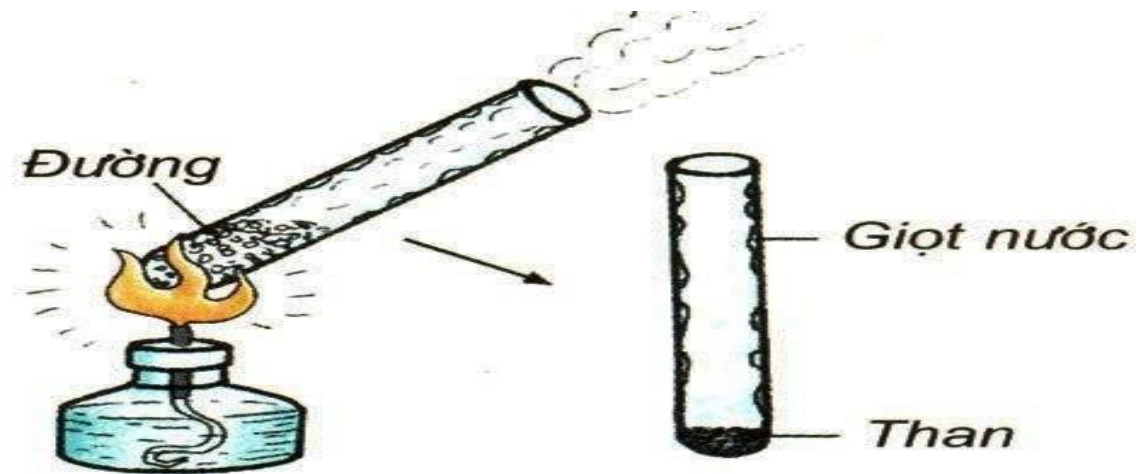
Thanh sắt để lâu ngày đã hút. Cho vôi sống vào nước. Dùng không khí ẩm nên trên mặt vôi sống biến thành vôi bột (vôi thành sắt có một lớp gỉ màu đỏ) và tỏa nhiệt. Khi ngâm sẽ hầu xuất hiện lớp gỉ đồng màu xanh những giọt nước còn đường thì biến thành than.

Nhiệt độ bình thường

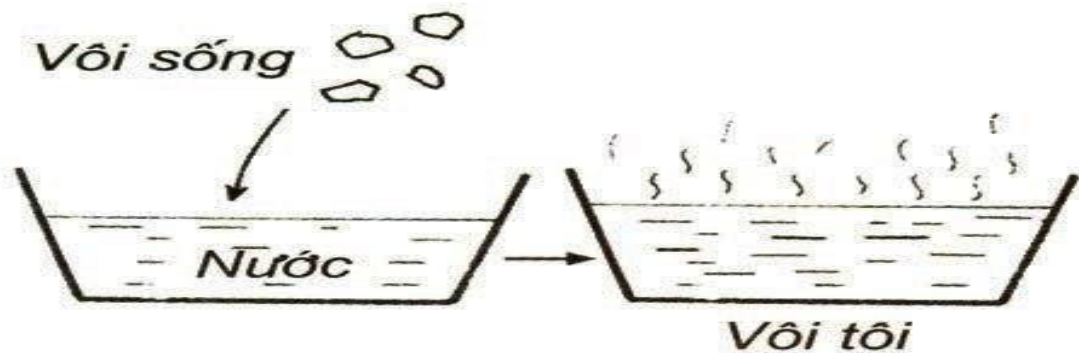
Nhiệt độ cao



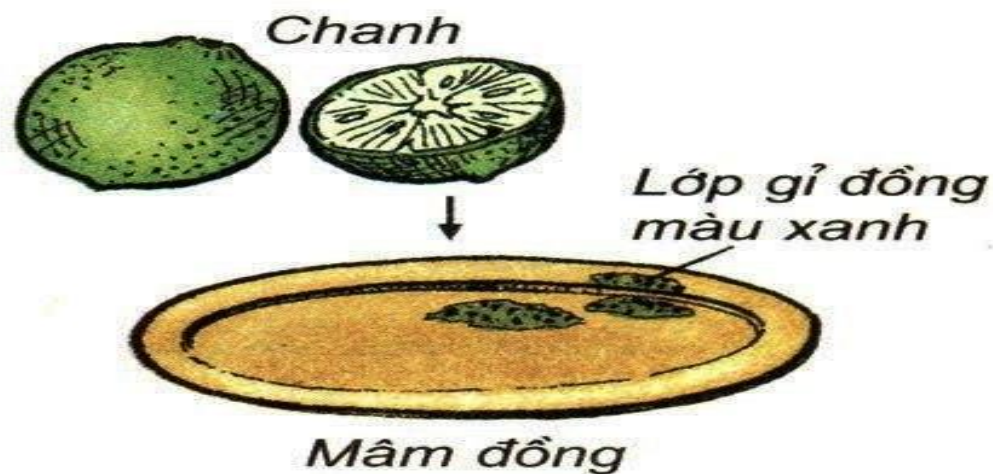
a) **Nhiệt độ bình thường**



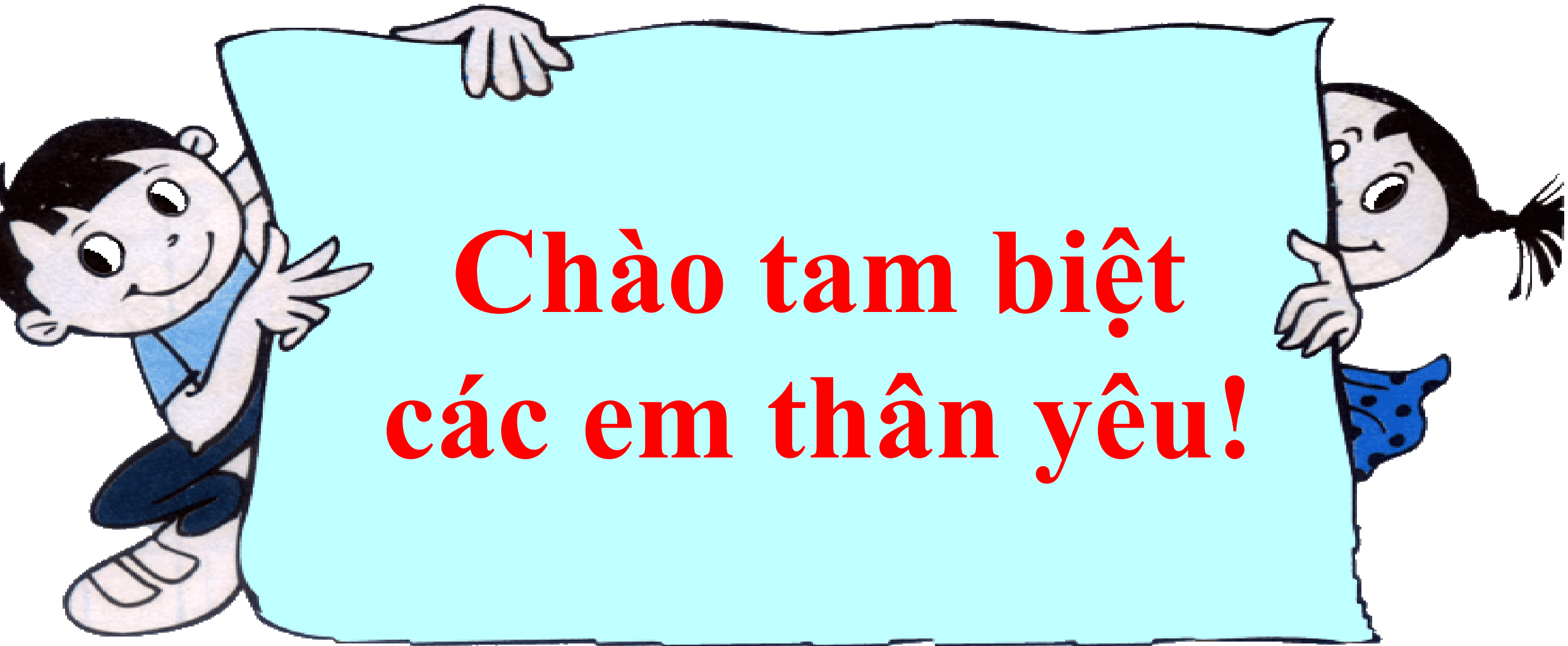
b) **Nhiệt độ cao**



c) **Nhiệt độ bình thường**



d) **Nhiệt độ bình thường**



**Chào tạm biệt
các em thân yêu!**