



“Ai nhanh, ai đúng ?”

Hãy chọn câu trả lời đúng cho các câu hỏi (từ câu hỏi 1 đến câu hỏi 6) :

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 điện và dẫn nhiệt 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.

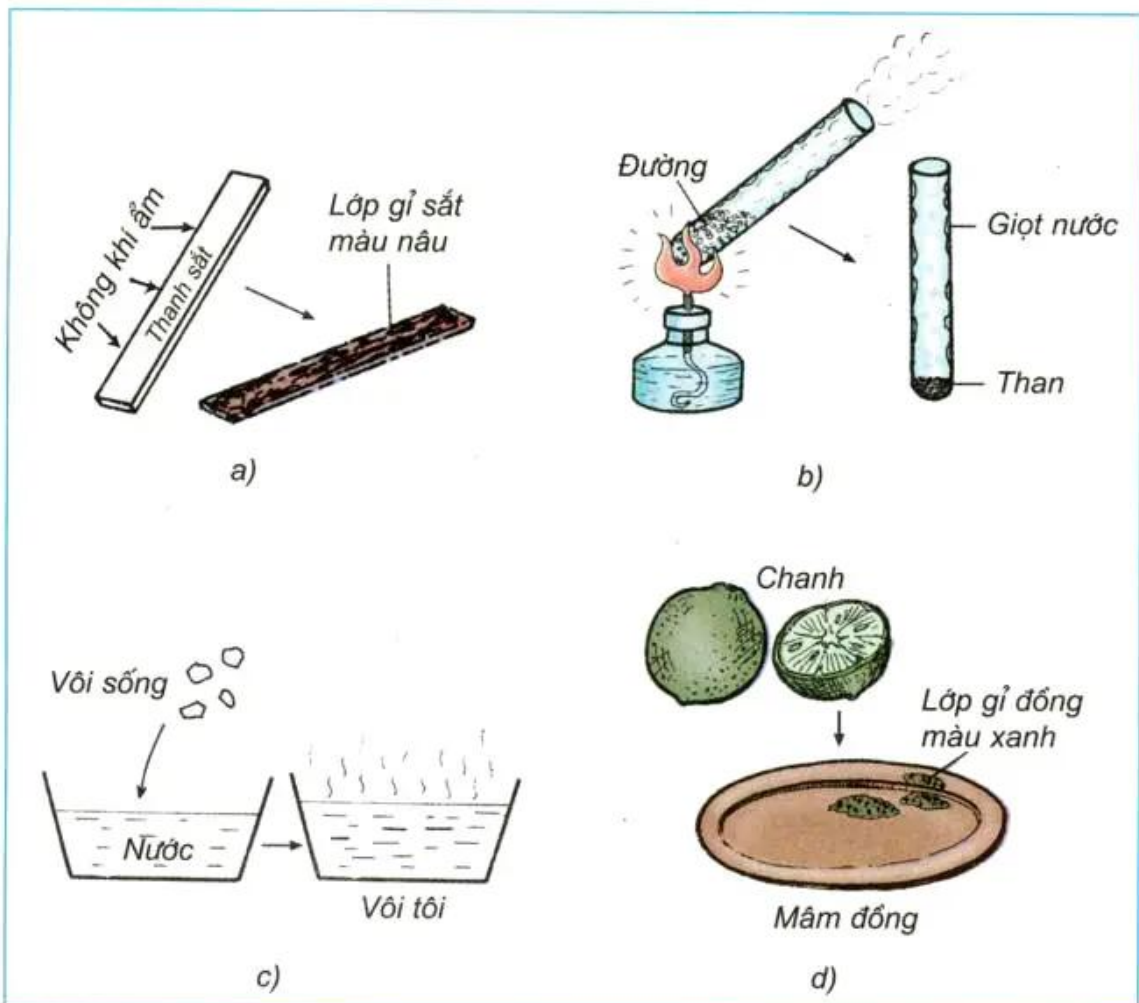
2. Thuỷ tinh có tính chất gì ?

- 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 điện và dẫn nhiệt 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 và dẫn nhiệt 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.

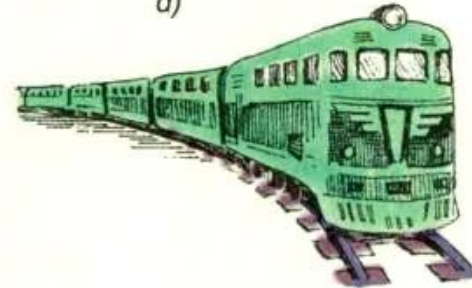
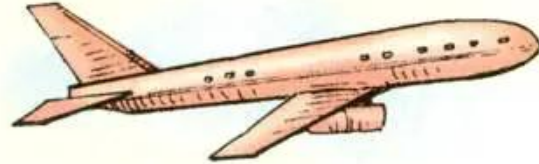
4. Thép được sử dụng để làm gì ?
- Làm đồ điện, dây điện.
 - Dùng trong xây dựng nhà cửa, cầu bắc qua sông, đường ray tàu hoả, máy móc,...
5. Sự biến đổi hoá học là gì ?
- Sự chuyển thể của một chất từ thể lỏng sang thể khí và ngược lại.
 - Sự biến đổi từ chất này thành chất khác.
6. Hỗn hợp nào dưới đây không phải là dung dịch ?
- Nước đường.
 - Nước chanh (đã lọc hết tép chanh và hạt) pha với đường và nước sôi để nguội.
 - Nước bột sắn (pha sắn).
7. Sự biến đổi hoá học của các chất dưới đây xảy ra trong điều kiện nào ?



①



Các phương tiện, máy móc trong các hình dưới đây lấy năng lượng từ đâu để hoạt động ?



②



“Thi kể tên các dụng cụ, máy móc sử dụng điện”.