



Bài 55-56

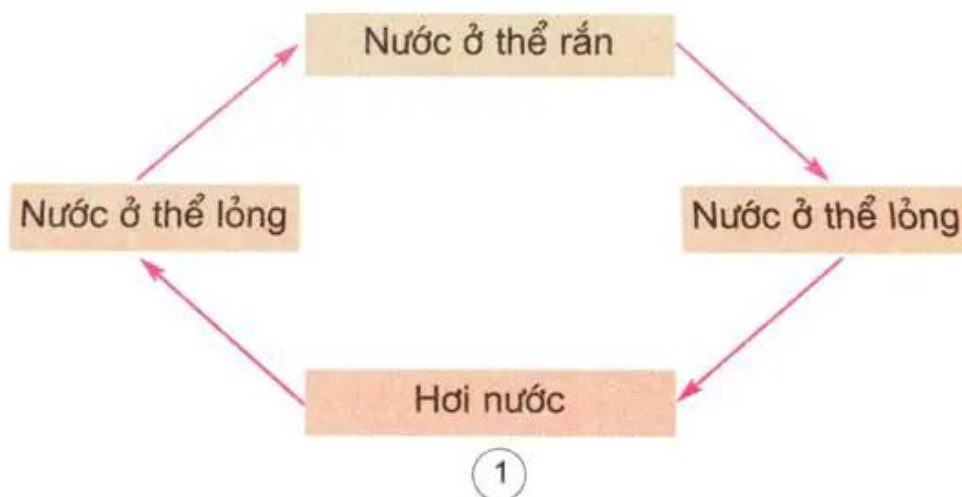
Ôn tập : Vật chất và năng lượng



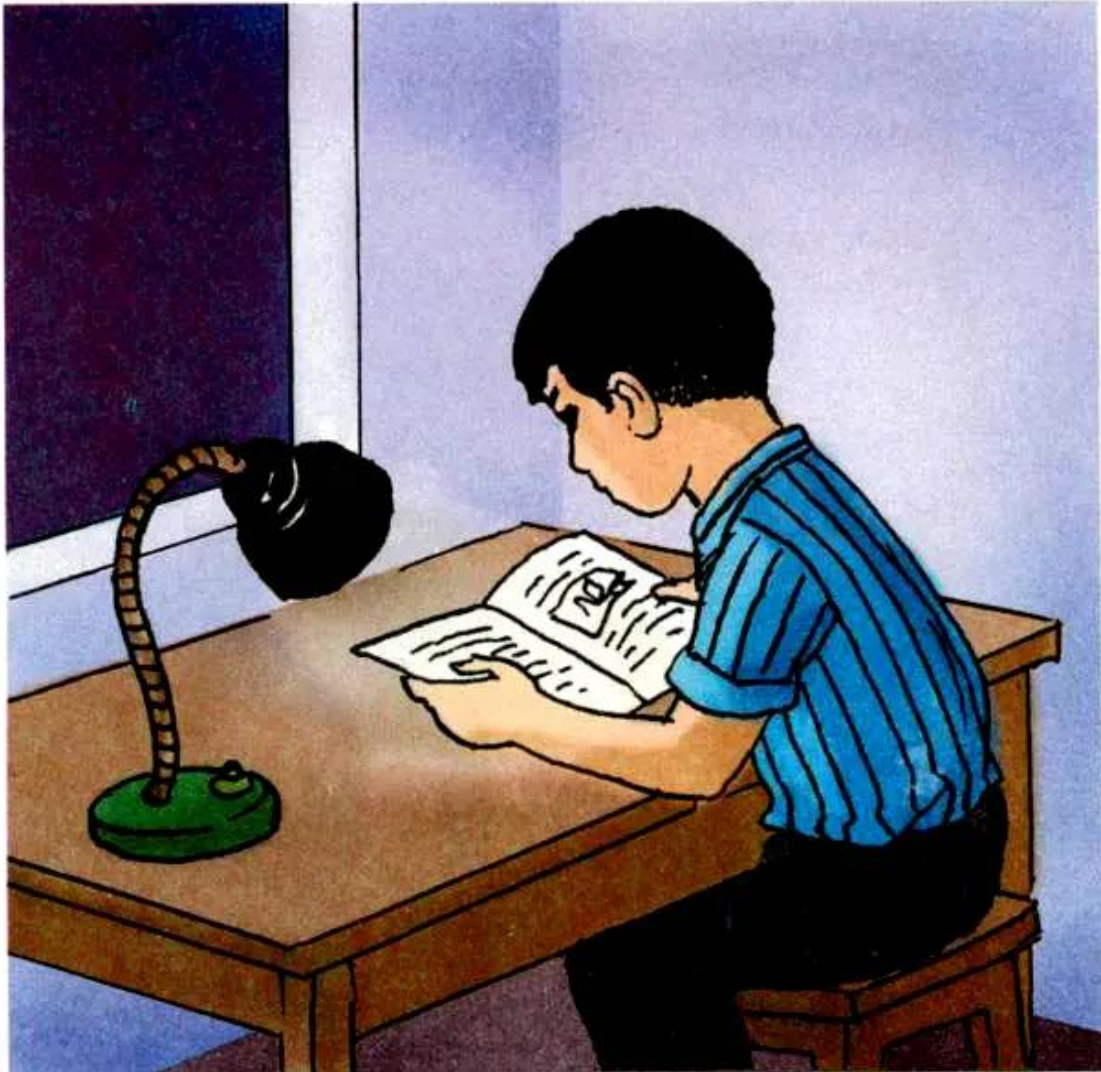
1. So sánh tính chất của nước ở các thể : lỏng, khí, rắn dựa trên bảng sau :

	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 ?			

2. Vẽ lại sơ đồ sau vào vở rồi điền các từ : bay hơi, đông đặc, ngưng tụ, nóng chảy vào vị trí của mỗi mũi tên cho thích hợp.



3. Tại sao khi gõ tay xuống bàn, ta nghe thấy tiếng gõ ?
4. Nêu ví dụ về một vật tự phát sáng đồng thời là nguồn nhiệt.
5. Giải thích tại sao bạn trong hình 2 lại có thể nhìn thấy quyển sách.

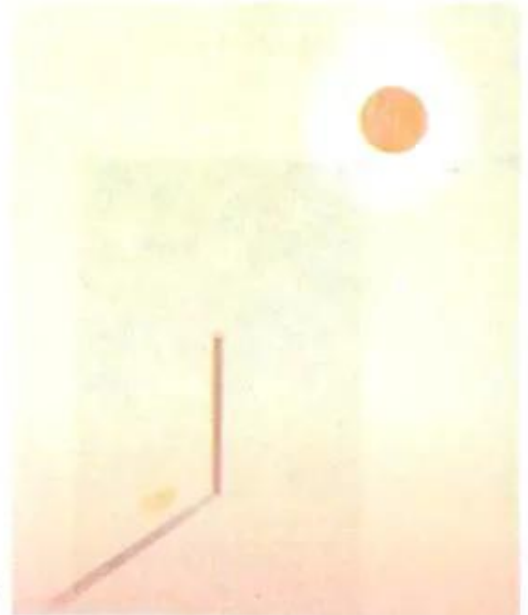


6. Rót vào hai chiếc cốc giống nhau một lượng nước lạnh như nhau (lạnh hơn không khí xung quanh). Quấn một cốc bằng khăn bông. Sau một thời gian, theo bạn cốc nước nào còn lạnh hơn ? Giải thích lí do lựa chọn của bạn.



1. Sưu tầm tranh ảnh về việc sử dụng nước, âm thanh, ánh sáng, bóng tối, các nguồn nhiệt trong sinh hoạt hằng ngày, lao động sản xuất và vui chơi giải trí. Trình bày kết quả sưu tầm.

2. Cắm một chiếc cọc ở ngoài trời vào một ngày nắng. Đánh dấu bóng của chiếc cọc sau mỗi giờ. Bóng của chiếc cọc thay đổi như thế nào theo thời gian trong ngày (sáng, trưa, chiều)? Vì sao bóng của chiếc cọc lại thay đổi?



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

