

## Bài 50-51. NÓNG, LẠNH VÀ NHIỆT ĐỘ

1. Ngâm một bình sữa đã lạnh vào cốc nước nóng.

a) Sử dụng các từ : *cốc nước nóng ; bình sữa để* điền vào chỗ ... trong các câu sau cho thích hợp :

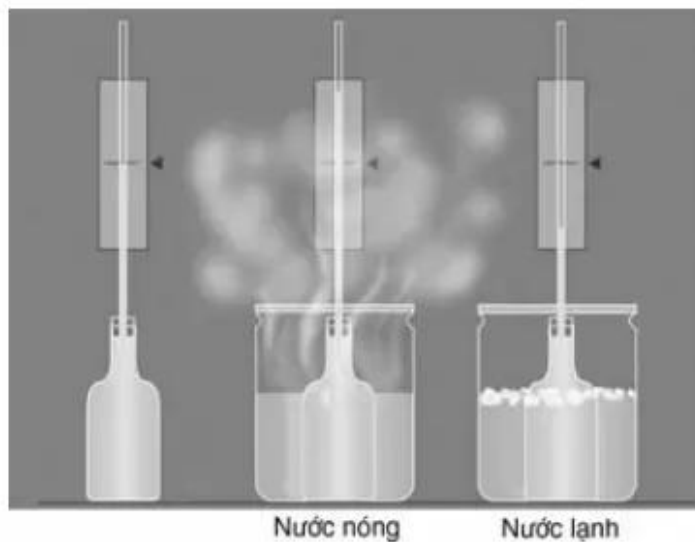
- Vật nóng hơn là : .....
- Vật lạnh hơn là : .....
- Vật có nhiệt độ thấp hơn là : .....
- Vật có nhiệt độ cao hơn là : .....

b) Hãy đánh dấu × vào  trước những kết luận đúng.

- Sau đó, cốc nước sẽ lạnh đi.
- Sau đó, bình sữa sẽ nóng lên.
- Sau đó, nhiệt độ bình sữa tăng lên.
- Nếu ngâm lâu, bình sữa sẽ nóng hơn cốc nước.

2. Hãy đánh dấu × vào  trước câu trả lời đúng.

a) Thí nghiệm được mô tả trong hình dưới đây cho ta biết :



- Nước bay hơi.
- Nước có thể thấm qua một số vật.
- Nước nở ra khi nóng lên, co lại khi lạnh đi.

**b)** Nhiệt độ nào sau đây có thể là nhiệt độ của một ngày trời nóng ?

- 10°C
- 100°C
- 30°C
- 300°C

**c)** Chạm tay vào một vật lấy từ tủ lạnh ra, tay ta thấy mát lạnh. Đó là vì :

- Nhiệt lạnh từ vật đã truyền vào tay ta làm ta thấy lạnh.
- Có sự truyền nhiệt từ tay ta sang vật nên tay ta cảm thấy lạnh.
- Nhiệt lạnh từ vật truyền tới tay ta làm mất bớt nhiệt nóng ở tay ta, vì vậy ta thấy lạnh.
- Nhiệt lạnh từ vật đã truyền vào tay ta đồng thời nhiệt nóng từ tay ta truyền tới vật, vì vậy tay ta thấy lạnh.