

Họ và tên:.....

Lớp:.....

KHOA HỌC LỚP 4

Nóng, lạnh và nhiệt độ

1. Chọn đáp án đúng:

Để đo nhiệt độ của vật, người ta sử dụng vật nào dưới đây?



Nhiệt kế



Thước kẻ



Cân

Nhiệt độ của nước nóng là bao nhiêu?

- a) 10°C
- b) 38°C
- c) 100°C
- d) 300°C



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

- a) Nhiệt lạnh từ vật đã truyền vào tay ta làm ta thấy lạnh
- b) Có sự truyền nhiệt từ tay ta sang vật nên tay ta cảm thấy lạnh
- c) Nhiệt lạnh từ vật truyền tới tay ta làm mất bớt nhiệt nóng ở tay ta, vì vậy tay ta thấy lạnh.
- d) 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

2. Trả lời câu hỏi sau: Tại sao khi đun nước ta không nên đổ đầy nước vào ấm?

3. Em hãy nêu một số ví dụ về sự lan truyền nhiệt độ:

a) **Vật nóng lên**



b) **Vật lạnh đi**



4. Điền vào chỗ chấm:

nở ra

nóng lên

co lại

Nước và các chất lỏng khác khi và khi lạnh đi.