

Họ và tên:.....

Lớp:.....

KHOA HỌC LỚP 4

Vật dẫn nhiệt, vật cách nhiệt

1. Chọn đáp án đúng:

Vì sao khi trời rét, đặt tay vào một vật bằng đồng ta thấy lạnh hơn so với đặt tay vào vật bằng gỗ?

- a) Vật bằng đồng có nhiệt độ thấp hơn vật bằng gỗ
- b) Đồng tỏa nhiệt lạnh cho tay nhiều hơn
- c) Đồng dẫn nhiệt tốt hơn gỗ nên nhiệt từ tay ta truyền cho đồng nhiều hơn truyền cho gỗ. Vì vậy, tay ta có cảm giác lạnh hơn khi chạm vào vật bằng đồng.
- d) Đồng có chất lạnh, gỗ không có chất lạnh nên chạm tay vào cảm giác lạnh hơn

Tâm muốn pha một cốc sữa nóng, Tâm nên dùng bộ cốc và thìa quấy nào sau đây để sữa nóng lâu nhất?

- a) Cốc thủy tinh và thìa đồng
- b) Cốc nhựa và thìa nhựa
- c) Cốc inox và thìa inox
- d) Cốc inox và thìa nhựa

2. Trả lời câu hỏi sau:

Vì sao nên tránh các hành động làm chăn bông mau bị xẹp, giảm xốp (chẳng hạn như giẫm lên chăn, ...)?

3. Em hãy phân loại các vật dưới đây thành hai loại



Len



Ly thủy tinh



Giấy vụn



Nồi inox



Chảo gang



Ly nhựa



Gỗ



Ấm sứ



Bông