

Bài 22 - DẪN NHIỆT

- 22.3.** Rót nước sôi vào cốc dày thì lớp thủy tinh bên trong nóng lên trước, nở ra và làm vỡ cốc. Nếu cốc mỏng thì cốc nóng lên đều và không bị vỡ.
- 22.4.** Ấm nhôm.
- 22.5.** Đồng dẫn nhiệt tốt hơn.
- 22.6*.** Khi thả miếng đồng được nung nóng vào nước thì các phân tử đồng sẽ truyền một phần động năng cho các phân tử nước. Kết quả là động năng của các phân tử đồng giảm, còn động năng của các phân tử nước tăng, do đó đồng lạnh đi còn nước nóng lên.
- 22.8*.** D
- 22.11.** Mùa hè, ở nhiều nước châu Phi nhiệt độ ngoài trời cao hơn nhiệt độ cơ thể do đó cần mặc áo trùm kín để hạn chế sự truyền nhiệt từ không khí vào cơ thể.
Ở nước ta về mùa hè, khi nhiệt độ không khí còn thấp hơn nhiệt độ cơ thể, người ta thường mặc áo ngắn, mỏng để cơ thể dễ truyền nhiệt ra không khí.
- 22.12.** Do mái tôn dẫn nhiệt tốt hơn mái tranh.
- 22.13.** Vì bông, trấu và mùn cưa dẫn nhiệt kém.
- 22.15.** a) Nước trong ấm đồng sôi trước.
b) Nước ở ấm đồng nguội nhanh hơn.