



MỘT SỐ VẬT LIỆU, NGUYÊN LIỆU, NHIÊN LIỆU, LƯƠNG THỰC - THỰC PHẨM THÔNG DỤNG

BÀI 12. MỘT SỐ VẬT LIỆU

12.1. Trong các vật liệu sau, vật liệu nào dẫn điện tốt?

- A. Thủy tinh. B. Gỗ. C. Kim loại. D. Cao su.

12.2. Cho các vật liệu sau: nhựa, thủy tinh, gỗ, đá, thép. Số vật liệu nhân tạo là

- A. 2. B. 3. C. 4. D. 5.

12.3. Hãy kể tên một số vật dụng được làm từ kim loại.

12.4. Hãy kể tên các vật liệu được sử dụng để làm bánh xe, khung xe của một chiếc xe đạp (Hình 12.1).



Hình 12.1

12.5. Cho các đồ vật sau đây (Hình 12.2):



Hình 12.2

Các đồ vật đó được làm từ vật liệu gì?

12.6. Em hãy liệt kê tính chất của các vật liệu theo mẫu dưới đây:

Tính chất Vật liệu	Cứng	Mềm dẻo	Đàn hồi	Dễ uốn	Dẫn điện	Dẫn nhiệt	Trong suốt
Kim loại	x			x	x	x	
Gỗ							
Thủy tinh							
Cao su							
Gốm							
Nhựa							

12.7. Người ta dùng vật liệu gì để làm chốt phích cắm, tay cầm và dây điện của phích cắm điện (Hình 12.3)?



Hình 12.3

Để lựa chọn vật liệu làm ra từng bộ phận của phích cắm điện ở trên, người ta đã dựa vào tính chất nào của vật liệu.

12.8. Trong các vật liệu sau: nhựa, gỗ, thủy tinh, kim loại, người ta hay dùng vật liệu nào để làm nồi, xoong nấu thức ăn? Tại sao phải chọn vật liệu đó mà không dùng vật liệu khác?

12.9. Em hãy cho biết sự cần thiết phải phân loại rác thải sinh hoạt hằng ngày? Kể tên 3 – 5 loại rác thải trong gia đình có thể tái chế được thành sản phẩm mới.

12.10. Hãy kể một số ví dụ về việc sử dụng vật dụng cũ để làm thành vật dụng mới.