**BÀI TẬP TUẦN 9, 10**

**Bài 11: MỘT SỐ VẬT LIỆU THÔNG DỤNG**

**Câu 1.** Vật liệu là gì? Lấy ví dụ 3 loại vật liệu mà em biết rồi nêu tính chất và ứng dụng của mỗi vật liệu đó?

**Câu 2.** Tại sao cổng nhà làm bằng thép người ta thường phải phủ lên một lớp sơn, còn làm bằng inox thì người ta thường không sơn?

**Câu 3.** Thiết kế một tấm áp phích tuyên truyền việc sử dụng vật liệu tái chế để tạo ra những sản phẩm có ứng dụng trong cuộc sống hằng ngày.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Bài 12: NHIÊN LIỆU VÀ AN NINH NĂNG LƯỢNG**

**Câu 1.** Nhiên liệu là gì? Nêu tính chất và cách sử dụng an toàn hiệu quả?

Câu 2. Tại sao phải sử dụng các nhiên liệu tái tạo thay thể dần các nguồn nhiên liệu hoá thạch?

**Câu 3.** Gas là một chất rất dễ cháy, khi gas trộn lẫn với oxygen trong không khí nó sẽ trở thành một hỗn hợp dễ nổ. Hỗn hợp này sẽ bốc cháy và nổ rất mạnh khi có tia lửa điện hoặc đánh lửa từ bật gas, bếp gas.

A. Chúng ta nên làm gì sau khi sử dụng bếp gas để đảm bảo an toàn?

B. Tại sao nên để bìnhgas ở nơi thoáng khí?

C. Trong trường hợp đang nấu ăn mà vòi dẫn gas bị hở và gas phun ra, cháy mạnh thì ta nên làm thế nào?

D. Khi đi học về, mở cửa nhà ra mà ngửi thấy mùi gas thì em nên làm gì?

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Bài 13: MỘT SỐ NGUYÊN LIỆU**

**Câu 1.** Nguyên liệu là gì? Cách sử dụng nguyên liệu hiệu quả, an toàn và tiết kiệm?

**Câu 2.** Tại sao nói nguyên liệu không phải là nguồn tài nguyên vô hạn?

**Câu 3.** Tại sao nhà náy sản xuất xi măng thường xây dựng ở địa phương có núi đá vôi?

**Câu 4.** Em hãy mô tả sơ đồ về chuỗi cung ứng một nguyên liệu cụ thể.