

KHTN 6 trang 67 Câu 1

Tại sao nói nguyên liệu không phải là nguồn tài nguyên vô hạn?

Gợi ý

Nguyên liệu không phải là nguồn tài nguyên vô hạn bởi vì chúng được tự nhiên hình thành trong những giai đoạn đặc biệt của quá trình biến hóa tự nhiên của Trái Đất vì vậy số lượng hạn chế và không thể tái tạo lại được hoặc mất đến hàng trăm triệu năm mới có thể được tái tạo lại.

KHTN 6 trang 67 Câu 2

Tại sao nhà máy sản xuất xi măng thường xây dựng ở địa phương có núi đá vôi?

Gợi ý

Bởi vì đá vôi là nguyên liệu vô cùng quan trọng và cần thiết để sản xuất xi măng. Các nhà máy sản xuất được đặt gần địa phương có núi đá vôi để thuận tiện cho quá trình cung cấp nguyên liệu sản xuất hơn.

KHTN 6 trang 67 Câu 3

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

Gợi ý

Chuỗi cung ứng: khai thác đá vôi => sản xuất xi măng => phân phối đến các công trường xây dựng => xây dựng công trình

KHTN 6 trang 67 Câu 4

Nhà máy sản xuất rượu vang dùng quả nho để lên men. Vậy nho là

- A. vật liệu.
- B. nhiên liệu.
- C. nguyên liệu.
- D. khoáng sản.

Chọn đáp án C

KHTN 6 trang 67 Câu 5

Cho các từ: vật liệu, nhiên liệu, nguyên liệu. Hãy chọn từ phù hợp với chỗ trống để hoàn thành các câu sau:

a) Nước biển là (1)... dùng để sản xuất muối ăn, muối ăn là (2)... dùng để sản xuất nước muối sinh lí.

b) Xi măng là (1) ... dùng để làm bê tông trong xây dựng. Đá vôi là (2)... dùng để sản xuất xi măng.

Gợi ý

a, (1) nguyên liệu; (2) vật liệu

b, (1) vật liệu; (2) nguyên liệu

KHTN 6 trang 67 Câu 6

Sơ đồ sau đây cho thấy cây mía có nhiều ứng dụng trong thực tế:



Trong sơ đồ trên, hãy cho biết đâu là vật liệu, nguyên liệu, nhiên liệu?

Gợi ý

- vật liệu: thân mía, nước mía, bã mía, rỉ đường, đường ăn
- nguyên liệu: cây mía
- nhiên liệu: Bã mía, lá mía, rế mía