

TIẾT 31 - BÀI 13: MỘT SỐ NGUYÊN LIỆU

A/. GHI NHỚ:

1/. Một số nguyên liệu thông dụng:

- Nguyên liệu là vật liệu tự nhiên (vật liệu thô) chưa qua xử lý và cần được chuyển hóa để tạo ra sản phẩm.

* Vd: Đá vôi, quặng bauxite, cát, tre...

2/. Một số tính chất và ứng dụng của nguyên liệu:

- Các nguyên liệu khác nhau có tính chất khác nhau như: Tính cứng, dẫn điện, dẫn nhiệt, khả năng bay hơi, cháy, hòa tan, phân hủy, ăn mòn, ...

- Dựa vào tính chất của nguyên liệu mà ta sử dụng chúng vào mục đích khác nhau.

3/. Sử dụng nguyên liệu an toàn, hiệu quả và bảo đảm sự phát triển bền vững:

- Nguyên liệu khoáng sản là tài sản của quốc gia. Mọi cá nhân, tổ chức khai thác phải được cấp phép theo Luật Khoáng sản.

- Nguyên liệu sản xuất không phải là nguồn tài nguyên vô hạn, do đó cần sử dụng một cách hiệu quả, tiết kiệm, an toàn và hài hòa để đảm bảo lợi ích kinh tế, xã hội và môi trường.

B/. BÀI TẬP: - Làm 1, 2, 4, 5, 6 SGK trang 67.

7. Vật thể nào sau đây được xem là nguyên liệu?

- A. Gạch xây dựng.
- B. Đất sét.
- C. Xi măng.
- D. Ngói.

8. Khi dùng gỗ để sản xuất giấy thì người ta sẽ gọi gỗ là

- A. vật liệu.
- B. nguyên liệu.
- C. nhiên liệu.
- D. phế liệu.

9. Người ta khai thác than đá để cung cấp cho các nhà máy nhiệt điện sản xuất điện. Lúc này, than đá được gọi là

- A. vật liệu.

- B. nhiên liệu.
- C. nguyên liệu.
- D. vật liệu hoặc nguyên liệu.

10. Loại nguyên liệu nào sau đây hầu như không thể tái sinh?

- A. Gỗ.
- B. Bông.
- C. Dầu thô.
- D. Nông sản.

11. Điền từ thích hợp vào chỗ trống trong phát biểu sau:

“Gỗ vừa là để làm nhà, vừa là sản xuất giấy, vừa là để đun nấu.”