



## B HƯỚNG DẪN GIẢI

13.1. Đáp án B.

13.2. Đáp án B.

13.3. Đáp án B.

13.4. Đáp án C.

13.5.

Nguyên liệu	Sản phẩm
Đá vôi	Xi măng, đá ốp lát, tượng đá mỹ nghệ
Dầu thô	Xăng, dầu hoả, dầu mazut
Mía	Đường, cồn (ethanol), bã mía được sử dụng để trồng nấm ăn
Ngô	Thức ăn gia súc, ethanol, bánh kẹo
Gỗ	Bàn ghế, giấy, vật liệu xây dựng
Lúa	Gạo, bánh kẹo, thức ăn chăn nuôi

13.6. Gỗ vừa là **vật liệu** để làm nhà, vừa là **nguyên liệu** sản xuất giấy, vừa là  **nhiên liệu** để đun nấu.

13.7. a) Nguyên liệu chính để sản xuất gạch không nung là xi măng và đá nghiền nhỏ.

b) Gạch không nung thường được thiết kế có lỗ bởi một số lí do sau:

- Tạo khe rỗng để giúp cách nhiệt, cách âm tốt hơn;
- Tạo sự gắn kết với vữa xây dựng tốt hơn;
- Giảm chi phí sản xuất nhưng vẫn đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng công trình.

c) Sử dụng gạch không nung sẽ giảm ô nhiễm môi trường vì không phải đốt nhiên liệu, không phát sinh khí thải.