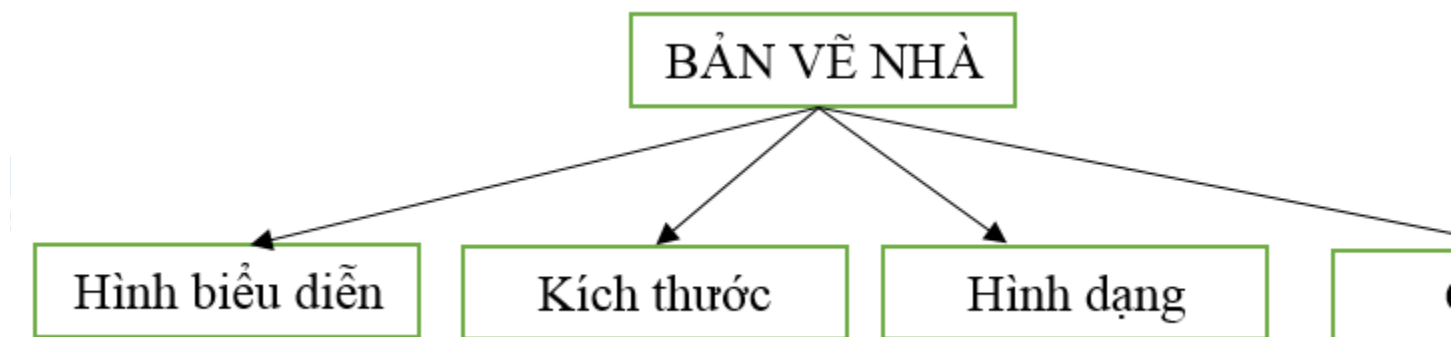


Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 **Bài 15: Bản vẽ nhà** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 15: Nội dung của bản vẽ nhà trang 27

- Hãy ghi các nội dung chính của bản vẽ nhà vào các ô của sơ đồ sau:

Lời giải:



- Mặt bằng và mặt cắt của bản vẽ nhà có các mặt phẳng cắt song song với mặt phẳng chiều nào?

Lời giải:

+ Mặt bằng có mặt phẳng cắt song song với mặt phẳng chiều nền nhà.

+ Mặt cắt có mặt phẳng cắt song song với mặt phẳng chiều đứng hoặc chiều cạnh.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 15: Kí hiệu quy ước một số bộ phận của ngôi nhà trang 28

Các kí hiệu trong bảng 15.1 SGK diễn tả các bộ phận của ngôi nhà ở các hình biểu diễn nào? Hãy đánh dấu (x) vào các cột hình biểu diễn

Lời giải:

Tên gọi bộ phận	Bằng Đứng Cắt
-----------------	---------------

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Cửa đi một cánh | x |
| 2. Cửa đi đơn hai cánh | x |
| 3. Cửa sổ đơn | x |
| 4. Cửa sổ kép | x |
| 5. Cầu thang trên mặt cắt | x |
| 6. Cầu thang trên mặt bằng | x |

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 15: Đọc bản vẽ nhà trang 28

- Hãy so sánh trình tự đọc bản vẽ nhà với trình tự đọc bản vẽ lắp có những điểm gì khác nhau?

Lời giải:

Bản vẽ lắp tương tự như bản vẽ nhà nhưng có thêm 2 trình tự là bảng kê và tổng hợp.

- Khi đọc bản vẽ nhà, cần hiểu các bộ phận nào của ngôi nhà?

Lời giải:

+ Cửa đi một cánh

+ Cửa đi đơn hai cánh

+ Cửa sổ đơn

+ Cửa sổ kép

+ Cầu thang trên mặt cắt

+ Cầu thang trên mặt bằng.

- Trên bản vẽ nhà thường ghi các loại kích thước nào của ngôi nhà?

Lời giải:

Chiều cao, chiều rộng, chiều dài, kích thước các phòng của ngôi nhà, chiều cao của móng ngôi nhà.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 15: Trả lời câu hỏi trang 29

Câu 1 (Trang 29- VBT Công nghệ 8): Bản vẽ nhà gồm những hình biểu diễn nào? Chúng thường được đặt ở những vị trí nào trên bản vẽ?

Lời giải:

- Bản vẽ nhà gồm các hình biểu diễn (mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt) và các số liệu xác định hình dạng, kích thước, cấu tạo của ngôi nhà.

- Mặt đứng đặt ở góc trên cùng bên trái của bản vẽ, mặt cắt được đặt ở phía bên phải mặt đứng và mặt bằng được đặt ở dưới mặt đứng.

Câu 2 (Trang 29- VBT Công nghệ 8): Các hình biểu diễn của bản vẽ thể hiện các bộ phận nào của ngôi nhà?

Lời giải:

- **Mặt bằng:** nhằm diễn tả vị trí, kích thước các tường, vách, cửa đi, cửa sổ, các thiết bị, đồ đạc, ...

- **Mặt đứng:** biểu diễn hình dạng bên ngoài gồm có mặt chính, mặt bên, ...

- **Mặt cắt:** biểu diễn các bộ phận và kích thước của ngôi nhà theo chiều cao.

Câu 3 (Trang 29- VBT Công nghệ 8): Trình tự đọc bản vẽ nhà như thế nào?

Lời giải:

- *Trình tự đọc bản vẽ nhà:*

1. Khung tên.

2. Hình biểu diễn.

3. Kích thước.

4. Các bộ phận.

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 15: Bản vẽ nhà** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.