

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 **Bài 27: Môi ghép động** 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 27: Thế nào là môi ghép động trang 60*

- Quan sát hình 27.1 SGK, em hãy cho biết ghế xếp gồm mấy chi tiết và được lắp ghép với nhau như thế nào?

**Lời giải:**

+ Ghế xếp gồm 4 chi tiết.

Các chi tiết được ghép với nhau qua các môi ghép (A; B; C; D):

+ Chi tiết 1 ghép với chi tiết 2 qua môi ghép động

+ Chi tiết 2 ghép với chi tiết 3 qua môi ghép động

+ Chi tiết 3 ghép với chi tiết 1 qua môi ghép động.

*Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 27: Các loại khớp động trang 60*

### **1. Khớp tịnh tiến**

- Quan sát cấu tạo của khớp tịnh tiến ở hình 27.3 SGK để hoàn thành các câu sau:

**Lời giải:**

+ Môi ghép pittông – xilanh có mặt tiếp xúc là mặt trụ nhẵn bóng.

+ Môi ghép sống trượt – rãnh trượt có mặt tiếp xúc là mặt phẳng.

- Em hãy đánh dấu (x) vào ô trống để chỉ những vật dụng, máy, dụng cụ đã ứng dụng khớp tịnh tiến:

**Lời giải:**

+ Máy khâu            x

+ Xe đạp

- + Bộ xilanh tiêm x
- + Bao diêm
- + Động cơ xe máy x
- + Ngăn kéo bàn x

## 2. Khớp quay

- Quan sát hình 27.4 SGK, em hãy điền các cụm từ mặt trụ tròn, bạc lót, vàng bi, ổ trục vào chỗ trống (...) cho đúng

### Lời giải:

- + Ổ khớp quay, mặt tiếp xúc thường là mặt trụ tròn.
- + Chi tiết có mặt trụ trong là ổ trục.
- + Chi tiết có mặt trụ ngoài là trục.
- + Chi tiết có lỗ thường được lắp bạc lót để giảm để giảm ma sát hoặc dùng vòng bi thay cho bạc lót.
- Em hãy đánh dấu (x) vào ô trống để chỉ những dụng cụ, vật dụng, máy có ứng dụng khớp quay:

### Lời giải:

- + Bàn lễ cửa x
- + Cần ăng ten
- + Giá gương xe máy x
- + Ổ trục quạt điện x

*Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 27: Trả lời câu hỏi trang 61*

**Câu 1 (Trang 61- VBT công nghệ 8):** Thế nào là khớp động? Nêu công dụng của khớp động.

**Lời giải:**

- Mỗi ghép động là mỗi ghép có các chi tiết có sự chuyển động tương đối với nhau.
- Dùng để ghép các chi tiết thành cơ cấu, gồm: khớp tịnh tiến, khớp quay, khớp cầu, ...

**Câu 2 (Trang 61- VBT công nghệ 8):** Có mấy loại khớp động thường gặp? Tìm ví dụ mỗi loại.

**Lời giải:**

- Có 2 loại khớp động thường gặp là khớp tịnh tiến và khớp quay.

Khớp tịnh tiến: cái bơm, xi-lanh, pít-tông, ...

Khớp quay: bàn đạp, trục, cổ xe, ...

**Câu 3 (Trang 61- VBT công nghệ 8):** Nêu cấu tạo và công dụng của khớp quay.

**Lời giải:**

- Cấu tạo:

Trong khớp quay, mỗi chi tiết chỉ có thể quay quanh một trục cố định so với chi tiết kia.

Ở khớp quay, mặt tiếp xúc thường là mặt trụ tròn.

Chi tiết có mặt trụ trong là ổ trục, chi tiết có mặt trụ ngoài là trục.

Chi tiết có lỗ thường lắp bạc lót để giảm ma sát hoặc dùng vòng bi thay cho bạc lót.

- Công dụng: Khớp quay thường dùng nhiều trong thiết bị, máy: bản lề cửa, xe đạp, xe máy, quạt điện, ...

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 27: Mỗi ghép động** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.