

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải VBT Công nghệ 8 **Bài 33. An toàn điện** 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 33: Vì sao xảy ra tai nạn điện trang 74

- Quan sát hình 33.1 SGK, em hãy điền chữ a, b, c vào chỗ trống (...) cho thích hợp.

Lời giải:

+ Chạm trực tiếp vào dây dẫn điện trần, hoặc hở cách điện (h.33.1c)

+ Sử dụng các đồ dùng điện bị rò điện ra vỏ (h.33.1b)

+ Sửa chữa điện không cắt nguồn điện, không sử dụng các dụng cụ an toàn điện (h.33.1a)

- Một bạn làm sút vỏ phích cắm điện. Bạn lấy một mảnh nilon quấn chỗ sút vỡ lại và cứ tiếp tục sử dụng.

Bạn làm như vậy có đúng không? Tại sao? Cần phải làm gì trong trường hợp đó?

- Bạn làm như vậy không đúng do túi ni lông rất dễ rách và dễ hở điện. Ta cần dùng băng dính cách điện để quấn lại.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 33: Một số biện pháp an toàn điện trang 74

- Quan sát hình 33.4 SGK, hãy điền chữ a, b, c, d vào chỗ trống (...) cho thích hợp.

Lời giải:

+ Thực hiện tốt cách điện dây dẫn điện (h.33.4a)

+ Kiểm tra cách điện đồ dùng điện (h.33.4c)

+ Thực hiện nối đất các thiết bị, đồ dùng điện (h.33.4b)

+ Không vi phạm khoảng cách an toàn đối với lưới điện cao áp và trạm biến áp. (h.33.4d)

- **Hãy khoanh vào chữ cái đứng trước câu trả lời mà em cho là đúng.**

Những hành động nào dưới đây dễ gây ra tai nạn điện

- A. Không cắm phích vào ổ điện khi tay đang ướt.
- B. Rút phích điện trước khi di chuyển đồ dùng điện
- C. Kiểm tra cách điện những đồ dùng điện để lâu không sử dụng.
- D. Không cắt nguồn điện trước khi sửa điện(x)
- E. Đến gần dây điện đứt rơi xuống đất.(x)

Giải VBT Công nghệ lớp 8 Bài 33: Trả lời câu hỏi trang 75, 76, 77

Câu 1 (Trang 75- VBT công nghệ 8): Hãy khoanh vào chữ Đ nếu hành động dưới đây đúng hoặc chữ S nếu hành động dưới đây sai.

Lời giải:

- 1. Chơi đùa và trèo lên cột điện cao áp Đ (S)
- 2. Thả điều gần đường dây điện Đ (S)
- 3. Không buộc trâu, bò, ... vào cột điện cao áp (Đ) S
- 4. Không xây nhà gần sát đường dây cao áp (Đ) S
- 5. Chơi gần dây néo, dây chằng cột điện cao áp Đ (S)
- 6. Tắm mưa dưới đường dây điện cao áp Đ (S)

Câu 2 (Trang 76- VBT công nghệ 8): Tai nạn điện thường xảy ra do những nguyên nhân nào?

Lời giải:

- Vô ý chạm vào vật có điện.
- Vi phạm khoảng cách an toàn đối với lưới điện cao áp, trạm biến áp.
- Đến gần dây điện bị đứt chạm mặt đất.

Câu 3 (Trang 77- VBT công nghệ 8): Khi sử dụng và sửa chữa điện cần thực hiện những nguyên tắc an toàn điện gì?

Lời giải:

- Trước khi sửa chữa điện: rút phích cắm điện, rút nắp cầu chì, cắt cầu dao, ngắt điện.
- Sử dụng điện: đúng các dụng cụ bảo vệ an toàn điện cho mỗi công việc trong khi sửa chữa để tránh bị điện giật và tai nạn khác:

Sử dụng các vật lót cách điện

Sử dụng các dụng cụ lao động cách điện.

Sử dụng các dụng cụ kiểm tra

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 33. An toàn điện** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.