***Môn Công nghệ 8***

Tuần 23

Tiết 34

**Bài 35 : THỰC HÀNH**

**CỨU NGƯỜI BỊ TAI NẠN ĐIỆN**

Các bước cứu người bị tai nạn điện:

-Nhanh chóng tách nạn nhân ra khỏi nguồn điện: cắt cầu dao hoặc áp-tô-mat, rút nắp cầu chì, rút phích cắm, dùng sào hoặc cây cách điện hất dây điện khỏi người nạn nhân…

-Sơ cứu nạn nhân.

-Đưa nạn nhân đến trạm y tế gần nhất hoặc gọi nhân viên y tế.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tiết 35

**ÔN TẬP**

I, Lý thuyết:

1, Tại sao máy và thiết bị cần phải truyền chuyển động?

2, Nêu cấu tạo của bộ truyền động đai?

3, Nêu cấu tạo của bộ truyền động xích?

4, Thông số nào đặc trưng cho các bộ truyền chuyển động quay?

5,Nêu công thức tính tỉ số truyền của các bộ truyền chuyển động quay?

6, Tại sao cần biến đổi chuyển động?

7, Nêu cấu tạo của cơ cấu tay quay – con trượt?

8, Nêu cấu tạo của cơ cấu tay quay – thanh lắc?

9, Chức năng của nhà máy điện là gì?

10, Chức năng của đường dây dẫn điện là gì?

11, Vì sao xảy ra tai nạn điện?

12, Nêu các biện pháp phòng tránh tai nạn điện?

13, nêu công dụng, cấu tạo và nguyên lý làm việc của bút thử điện?

14, Nêu các bước cứu người bị tai nạn điện?

II, Bài tập:

1, Bánh răng dẫn động có 54 răng, quay với tốc độ 1200 (vòng/phút). Bánh răng bị dẫn quay với tốc độ 400 (vòng/phút). Hãy tìm số răng của bánh răng bị dẫn và xác định tỉ số truyền?

2, Vẽ sơ đồ sản xuất điện năng ở nhà máy nhiệt điện, nhà máy thủy điện, nhà máy điện nguyên tử. Nêu ưu, nhược điểm của mỗi loại nhà máy sản xuất điện năng?

3, Nêu một vài ứng dụng của cơ cấu tay quay - con trượt?

4, Nêu một vài ứng dụng của cơ cấu tay quay – thanh lắc?