

– Sử dụng hợp lí điện năng bao gồm : nhu cầu tiêu thụ điện năng, tiết kiệm điện năng, tính toán tiêu thụ điện năng trong gia đình.

GV gợi ý, hướng dẫn và cùng HS tổng kết các kiến thức cơ bản của các nội dung trên không đi vào các chi tiết vụn vặt vì thời gian dành cho tổng kết ngắn mà nội dung cần ôn tập thì nhiều.

GV yêu cầu HS trả lời các câu hỏi trong phần tổng kết và ôn tập. Câu nào HS không trả lời đầy đủ, GV gợi ý cho HS để các em hoàn chỉnh đáp án.

III. GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC DẠY HỌC

1. Chuẩn bị bài giảng

- GV đọc kĩ bài tổng kết và ôn tập của chương VI và chương VII SGK.
- GV chọn những nội dung cơ bản và hệ thống lại kiến thức cho HS.

2. Các hoạt động dạy học

Hoạt động 1. Giới thiệu bài

GV tổng kết và ôn tập theo các nội dung sau :

– GV nêu mục đích, yêu cầu, phương pháp, tầm quan trọng của tổng kết và hệ thống lại kiến thức đã học.

– GV nêu nội dung ôn tập.

Hoạt động 2. GV tổng kết

– GV vẽ sơ đồ tóm tắt nội dung của chương VI và chương VII lên bảng.

– Hướng dẫn HS đọc, hiểu sơ đồ và tóm tắt nội dung chính của mỗi chương.

Hoạt động 3. GV hướng dẫn HS trả lời các câu hỏi

Từng phần của các câu hỏi này đã được trả lời trong các bài học, yêu cầu HS tổng hợp và hệ thống lại.

Hoạt động 4. Tổng kết, ôn tập và dặn dò

– GV nhận xét tiết ôn tập.

– Nhắc nhở HS ôn tập để kiểm tra.

IV. TRẢ LỜI CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP

– Đây là các câu hỏi tổng hợp, nội dung từng phần đã được trả lời trong mỗi bài của SGK.

Câu 11.

$$N_2 = \frac{N_1 \times U_2}{U_1} = \frac{400 \times 110}{200} = 220 \text{ vòng.}$$

– GV có thể cho một số câu hỏi trắc nghiệm để HS trả lời ngay trong buổi tổng kết.

Chương VIII – Mạng điện trong nhà

Thời lượng : 10 tiết (5 tiết lí thuyết + 5 tiết thực hành)

Mục tiêu chương

Sau chương này GV phải làm cho HS :

1. Hiểu được đặc điểm, yêu cầu, cấu tạo của mạng điện trong nhà.
2. Hiểu được công dụng, cấu tạo và nguyên lí làm việc của một số thiết bị đóng – cắt, bảo vệ, lấy điện của mạng điện trong nhà.
3. Hiểu được khái niệm, phân loại sơ đồ mạch điện.
4. Đọc và vẽ được một số mạch điện đơn giản của mạng điện trong nhà.
5. Thiết kế được mạch điện chiếu sáng đơn giản.