

Tuần: 25
Tiết: 43

ÔN TẬP

I. MỤC TIÊU

1. Kiến thức:

- Biết hệ thống được những kiến thức cơ bản của đồ dùng điện, biết liên hệ với thực tiễn.

2. Kỹ năng:

- Vận dụng kiến thức để trả lời câu hỏi

3. Thái độ:

- Có ý thức tập chung ôn tập.

4. Năng lực, phẩm chất :

- **Năng lực chung** : Năng lực tự học, năng lực giải quyết vấn đề, năng lực tư duy, năng lực hợp tác, năng lực sử dụng ngôn ngữ, năng lực phân tích, năng lực tổng hợp thông tin .

- **Năng lực chuyên biệt** : Năng lực sử dụng công nghệ cụ thể, năng lực phân tích, năng lực sử dụng ngôn ngữ kỹ thuật.

- **Phẩm chất**: Tự lập, tự tin, tự chủ; Có trách nhiệm bản thân và cộng đồng

II. PHƯƠNG PHÁP-KĨ THUẬT

1. Phương pháp

PP dạy học Gợi mở - vấn đáp, PP thuyết trình, PP hoạt động nhóm, PP công tác độc lập

2. Kỹ thuật dạy học

Kĩ thuật đặt câu hỏi, thuyết trình + Trực quan + ĐTNVD

III. CHUẨN BỊ

- GV: Ra hệ thống câu hỏi, đáp án.

- HS: Đọc và nghiên cứu trước bài..

IV. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY VÀ HỌC

1. Ổn định lớp : Kiểm tra sĩ số HS

2. Kiểm tra bài cũ

3. Bài mới

HOẠT ĐỘNG I: HỆ THỐNG HÓA KIẾN THỨC		
HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS	NỘI DUNG
Gv hệ thống hóa kiến thức thông qua sơ đồ hóa	Nghe và hệ thống lại	1.Hệ thống hóa kiến thức -Chương VII: Đồ dùng điện gia đình
HOẠT ĐỘNG II: HƯỚNG DẪN TRẢ LỜI CÂU HỎI ÔN TẬP		

<p>GV yêu cầu hs thảo luận theo nhóm trả lời nội dung ôn tập sau:</p> <p>Vật liệu kỹ thuật điện</p> <p>Đồ dùng điện gia đình</p> <ul style="list-style-type: none">- Nêu nguyên lý biến đổi năng lượng điện của mỗi nhóm.+ Đồ dùng loại điện - nhiệt+ Đồ dùng loại điện - quang+ Đồ dùng loại điện - cơ- Nêu nguyên lý làm việc và công dụng của máy biến áp 1pha.- Sử dụng hợp lí điện năng- Tính toán tiêu thụ điện năng của các đồ dùng điện: <p>Tính điện năng tiêu thụ của 4 đèn sợi đốt trong 1 tháng 30 ngày, mỗi ngày bật 4 giờ, công suất tiêu thụ là 60W</p>	<p>HS thảo luận theo nhóm trả lời câu hỏi ôn tập</p> <ul style="list-style-type: none">- N1: Câu 1,2,3,4- N2: Câu 5,6,7,8- N3: Câu 9,10,11 <p>Hoàn thành các bảng phụ và bài tập</p> <p>Điện năng tiêu thụ của 4 đèn sợi đốt trong 1 tháng là: $a = P.t = 60.4.30.4=28800\text{Wh}-28,8 \text{ kWh}$</p>	<p>2.Câu hỏi ôn tập</p> <p>1) Tìm hiểu vật liệu kỹ thuật điện :</p> <table><tr><th>Tên vật liệu kỹ thuật điện</th><th>Đặc tính</th><th>Công dụng</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>2) Tìm hiểu quạt điện :</p> <table><tr><th>Tên bộ phận chính</th><th>Chức năng</th><th>Số liệu KT</th><th>Ý nghĩa của số liệu</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>3) Tìm hiểu phân loại đồ dùng điện :</p> <table><tr><th>Tên nhóm đồ dùng điện</th><th>Tên đồ dùng của nhóm</th><th>Nguyên lý làm việc</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>4) Tìm hiểu đèn huỳnh quang , đèn sợi đốt</p> <table><tr><th>Tên bộ phận chính</th><th>Chức năng</th><th>Số liệu KT</th><th>Ý nghĩa của số liệu</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Tên vật liệu kỹ thuật điện	Đặc tính	Công dụng				Tên bộ phận chính	Chức năng	Số liệu KT	Ý nghĩa của số liệu					Tên nhóm đồ dùng điện	Tên đồ dùng của nhóm	Nguyên lý làm việc				Tên bộ phận chính	Chức năng	Số liệu KT	Ý nghĩa của số liệu				
Tên vật liệu kỹ thuật điện	Đặc tính	Công dụng																												
Tên bộ phận chính	Chức năng	Số liệu KT	Ý nghĩa của số liệu																											
Tên nhóm đồ dùng điện	Tên đồ dùng của nhóm	Nguyên lý làm việc																												
Tên bộ phận chính	Chức năng	Số liệu KT	Ý nghĩa của số liệu																											

4. Hướng dẫn về nhà và chuẩn bị cho bài sau

Yêu cầu HS ôn tập chuẩn bị cho KT giữa kì II.

Giáo viên



Nguyễn Thị Chiến

**DUYỆT
TỔ CHUYÊN MÔN**



Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**
Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn
Đơn vị: THCS Ngô Mây
Thời gian ký: 14/03/2023 8:35 AM

NHÀ TRƯỞNG