

Tên bài: **Điện thế - Hiệu điện thế**

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Trình bày định nghĩa, ý nghĩa điện thế và hiệu điện thế.
- Tính được điện thế và hiệu điện thế.

Đồ dùng và phương tiện dạy học:

Máy chiếu, màn ảnh, máy tính, bảng, phấn.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 5'

Điểm danh, nhắc nhở việc đi trễ; đồng phục; vệ sinh lớp.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> <i>Thế năng W_M của q trong điện trường đặc trưng cho khả năng sinh công của lực điện tác dụng lên q. W_M vừa phụ thuộc điện trường, vừa phụ thuộc q. Có đại lượng nào đặc trưng riêng cho khả năng sinh công của điện trường, không phụ thuộc q ?</i>	- Diễn giảng	- Lắng nghe	5'
2	<u>Giảng bài mới</u> I. Điện thế 1. Khái niệm Từ công thức: $W_M = A_{M\infty} = V_M q$ $\Rightarrow V_M = \frac{A_{M\infty}}{q} = \frac{W_M}{q}$ 2. Định nghĩa: $V_M = \frac{A_{M\infty}}{q}$ <i>Điện thế tại một điểm M trong điện trường là đại lượng đặc trưng riêng cho điện trường về phương diện tạo ra thế năng khi đặt tại đó một điện tích q. Nó được xác định bằng thương số của công của lực điện tác dụng lên q khi q di chuyển từ M ra vô cực và độ lớn của q.</i> 3. Đơn vị điện thế: V	- Đặt câu hỏi - Nhận xét - Yêu cầu HS phát biểu	- Trình bày - Trả lời - Phát biểu	15'

