

Số : 03/NH-22-23/TB-TVL

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 10 năm 2022

HƯỚNG DẪN

**Nội dung kiểm tra đánh giá định kì giữa kì I, năm học 2022 – 2023
dành cho khối 11**

Bài học	Nội dung điều chỉnh <u>không ra đề KTĐG định kì</u> <i>Hướng dẫn thực hiện</i>
Bài 1: Điện tích. Định luật Cu-lông	Mục I. Sự nhiễm điện của các vật. Điện tích tương tác vật. <i>Tự học có hướng dẫn</i>
Bài 2: Thuyết electron. Định luật bảo toàn điện tích	Mục II. Vận dụng <i>Tự học có hướng dẫn</i>
Bài 3: Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện	Mục III. Đường sức điện <i>Tự học có hướng dẫn</i>
Bài 4: Công của lực điện	Bài 8 trang 25 SGK <i>Không yêu cầu học sinh phải làm</i>
Bài 5: Điện thế. Hiệu điện thế	Không có điều chỉnh
Bài 6: Tụ điện	Công thức $W=Q^2/2C$ trong mục II.4. Năng lượng tụ điện <i>Đọc thêm</i>

-

Bài học	Nội dung ra đề KTĐG	
	Lí thuyết	Bài tập
Bài 1: Điện tích. Định luật Cu-lông	-Phát biểu định luật Coulomb và chỉ ra đặc điểm của lực điện giữa 2 điện tích điểm trong chân không. -Lực điện giữa 2 điện tích điểm trong điện môi.	Tương tác điện đối với hai điện tích điểm: -Xác định các đặc điểm của lực Coulomb giữa 2 điện tích điểm. -Xác định lực tổng hợp tác dụng lên một điện tích điểm.
Bài 2: Thuyết electron. Định luật bảo toàn điện tích	-Các nội dung chính của thuyết electron. - Phát biểu định luật bảo toàn điện tích.	Các hiện tượng nhiễm điện: -Xác định điện tích trong hệ cô lập bằng định luật bảo toàn điện tích.

Bài học	Nội dung ra đề KTĐG	
	Lí thuyết	Bài tập
Bài 3: Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện	-Sự tồn tại của điện trường và tính chất của điện trường. -Định nghĩa cường độ điện trường và chỉ ra đặc điểm của điện trường do điện tích điểm gây ra tại một điểm trong không gian.	Cường độ điện trường đối với hai điện tích điểm: -Xác định các đặc điểm của điện trường do điện tích điểm gây ra tại một điểm trong không gian. -Xác định vectơ cường độ điện trường tổng hợp tại một điểm.
Bài 4: Công của lực điện	-Công của lực điện trường. -Trường tĩnh điện là trường thế.	Chuyển động của một điện tích điểm dọc theo đường sức của một điện trường đều: -Xác định công của lực điện trường khi dịch chuyển một điện tích điểm trong điện trường đều. -Áp dụng công thức liên hệ giữa độ biến thiên động năng và công, để xác định các yếu tố khác như vận tốc, điện thế, hiệu điện thế,...
Bài 5: Điện thế. Hiệu điện thế	-Định nghĩa điện thế giữa hai điểm của điện trường. -Mối liên hệ giữa điện trường và hiệu điện thế giữa hai điểm của điện trường đó.	
Bài 6: Tụ điện	-Nguyên tắc cấu tạo của tụ điện. -Định nghĩa điện dung của tụ điện. -Ý nghĩa các số ghi trên mỗi tụ điện.	Các giá trị của tụ điện: -Xác định điện dung của tụ điện. -Xác định hiệu điện thế đặt vào 2 đầu tụ và điện tích tương ứng mà tụ tích được.