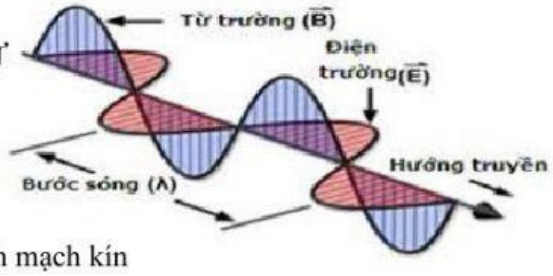
CHƯƠNG 4. MẠCH DAO ĐỘNG ĐIỆN TỪ



NHÓM

I. CẤU TẠO MẠCH DAO ĐỘNG LC

gồm mắc nối tiếp thành mạch kín

II. CÔNG THỨC **Tick vào công thức đúng**

Tần số góc	Bước sóng
$f = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}}$	$\lambda = 3.10^8.2\pi\sqrt{LC}$
$\omega = \frac{1}{\sqrt{LC}}$	$\lambda = 3.10^8.\sqrt{LC}$
$T = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}}$	$\lambda = 3.10^{-8}.2.\pi\sqrt{LC}$

III. CÔNG THỨC LIÊN HỆ GIỮA BƯỚC SÓNG, CHU KÌ, TỐC ĐỘ ÁNH SÁNG TRONG CHÂN KHÔNG **Tick vào công thức đúng**

Bước sóng λ	Chu kì T	Tần số f
$\lambda = c.T$	T = λ/c	f = c/λ.
$\lambda = c.\mathrm{f}$	T = λ.c	f = λ/c
$\lambda = c / \mathrm{T}$	T = λ.f	f = λ.c

III. ĐIỆN TỪ TRƯỜNG

1. Điện trường biến thiên sinh ra

2. Từ trường biến thiên sinh ra

3. Điện trường xoáy là điện trường có đường sức là những

4. Điện trường và từ trường luôn tồn tại

IV. MÁY PHÁT SÓNG – MÁY THU SÓNG GỒM **Tick vào nội dung đúng**

MÁY PHÁT SÓNG VÔ TUYẾN	MÁY THU SÓNG VÔ TUYẾN
Mạch phát sóng	Mạch phát sóng
Mạch biến điệu.	Mạch biến điệu.
Mạch tách sóng.	Mạch tách sóng.
Mạch khuếch đại.	Mạch khuếch đại.
Loa	Loa
Anten	Anten
Micro	Micro

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS