

ĐÁP ÁN MÔN VẬT LÝ – KIỂM TRA HKI - KHỎI 12-2022-2023

401	1	D	402	1	D	403	1	C	404	1	C
401	2	C	402	2	D	403	2	B	404	2	D
401	3	A	402	3	D	403	3	A	404	3	D
401	4	B	402	4	B	403	4	B	404	4	D
401	5	B	402	5	A	403	5	C	404	5	A
401	6	A	402	6	B	403	6	C	404	6	C
401	7	C	402	7	C	403	7	C	404	7	C
401	8	A	402	8	C	403	8	C	404	8	A
401	9	C	402	9	B	403	9	A	404	9	C
401	10	A	402	10	C	403	10	A	404	10	A
401	11	D	402	11	A	403	11	A	404	11	D
401	12	D	402	12	A	403	12	C	404	12	B
401	13	A	402	13	A	403	13	D	404	13	A
401	14	C	402	14	A	403	14	A	404	14	B
401	15	D	402	15	A	403	15	B	404	15	A
401	16	A	402	16	B	403	16	B	404	16	C
401	17	B	402	17	D	403	17	B	404	17	B
401	18	D	402	18	B	403	18	D	404	18	D
401	19	D	402	19	C	403	19	D	404	19	B
401	20	C	402	20	D	403	20	D	404	20	B
401	21	B	402	21	C	403	21	D	404	21	A
401	22	C	402	22	B	403	22	A	404	22	C
401	23	B	402	23	C	403	23	B	404	23	D
401	24	B	402	24	D	403	24	D	404	24	B

- Sai hay thiếu đơn vị: trừ 0,25 và trừ tối đa 0,5 điểm cho cả 3 bài toán.
- HS viết công thức đúng và có thể thay số trong công thức, dùng máy tính bấm và ghi kết quả: **cho đủ điểm.**

	Nội dung	Ghi chú
Câu 1: (1đ)	$i = 8\cos(100\pi t - \pi/3)$ $i = 8\cos(100\pi \cdot 0,01 - \pi/3) \dots\dots\dots 0,5$ $i = -4(A) \dots\dots\dots 0,5$	
Câu 2: (1đ)	$\lambda = \frac{v}{f} = 20(\text{cm}) \dots\dots\dots 0,25$ $l = k \frac{\lambda}{2} \rightarrow k = 10 \dots\dots\dots 0,5$ Có 10 bụng, 11 nút.....0,25	
Câu 3: (1đ)	$L = 10 \log \frac{I}{I_0} \dots\dots\dots 0,5$ $I = 10^{-5} (\text{W/m}^2) \dots\dots\dots 0,5$	
Câu 4: (1đ)	$P = UI \cos \varphi \dots\dots\dots 0,5$ $P = 100\sqrt{3} (W) \dots\dots\dots 0,5$	