

ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KỲ 2 (2023-2024)
MÔN VẬT LÝ - KHỐI 11

<u>Bài 1</u> (1,0 điểm)	a)	
	Tụ điện thứ II có khả năng tích điện tốt hơn.....	0,25đ
	Vì điện dung của tụ II lớn hơn tụ I.....	0,25đ
	b)	
	$C_b = C_1 + C_2 = 2 + 3 = 5 \mu\text{F}$	0,5đ
<u>Bài 2</u> (0,75 điểm)	$I = \frac{\Delta q}{\Delta t}$	0,25đ
	$\Leftrightarrow 0,2 = \frac{9,65.10^4}{\Delta t}$	0,25
	$\Leftrightarrow \Delta t = 482500 \text{ s}$	0,25đ
<u>Bài 2</u> (1,25 điểm)	a)	
	$I = \frac{E}{R+r}$	0,25đ
	$\Leftrightarrow 0,5 = \frac{3}{1+R} \Leftrightarrow R = 5 \Omega$	0,25đ
	b)	
	$\mathcal{P} = R \cdot I^2 = R \cdot \left(\frac{\xi}{R+r}\right)^2$	0,25đ
	$\Leftrightarrow 2 = R \cdot \left(\frac{3}{R+1}\right)^2$	0,25đ
	$\Leftrightarrow \begin{cases} R = 0,5 \Omega & \text{.....} \\ R = 2 \Omega & \text{.....} \end{cases}$	0,25đ
		0,25đ

Ghi chú:

- Sai hoặc thiếu đơn vị trừ 0,25đ, trừ tối 0,5đ cho cả bài.
- Học sinh làm cách khác đúng cho trọn điểm.

TRƯỜNG THPT NGUYỄN THỊ MINH KHAI			
TỔ VẬT LÝ -CÔNG NGHỆ			

ĐÁP ÁN PHẢN TRÁC NGHIỆM KIỂM TRA HKII (2023-2024)

MÔN VẬT LÝ - KHỐI 11											
MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN	MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN	MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN	MÃ ĐỀ	CÂU	ĐÁP ÁN
111	1	C	112	1	A	113	1	D	114	1	B
111	2	B	112	2	A	113	2	C	114	2	A
111	3	B	112	3	C	113	3	D	114	3	A
111	4	A	112	4	C	113	4	A	114	4	C
111	5	A	112	5	B	113	5	D	114	5	C
111	6	C	112	6	B	113	6	B	114	6	D
111	7	D	112	7	D	113	7	D	114	7	C
111	8	D	112	8	B	113	8	B	114	8	A
111	9	C	112	9	C	113	9	A	114	9	B
111	10	A	112	10	D	113	10	B	114	10	D
111	11	C	112	11	C	113	11	C	114	11	C
111	12	A	112	12	A	113	12	B	114	12	C
111	13	D	112	13	B	113	13	B	114	13	A
111	14	A	112	14	A	113	14	C	114	14	C
111	15	A	112	15	A	113	15	A	114	15	A
111	16	D	112	16	B	113	16	C	114	16	C
111	17	A	112	17	D	113	17	D	114	17	B
111	18	B	112	18	B	113	18	A	114	18	A
111	19	B	112	19	D	113	19	C	114	19	B
111	20	D	112	20	A	113	20	B	114	20	C
111	21	A	112	21	B	113	21	C	114	21	A
111	22	B	112	22	D	113	22	B	114	22	D
111	23	B	112	23	B	113	23	A	114	23	B
111	24	C	112	24	A	113	24	A	114	24	A
111	25	C	112	25	C	113	25	B	114	25	C
111	26	A	112	26	C	113	26	B	114	26	A
111	27	D	112	27	B	113	27	D	114	27	C
111	28	B	112	28	D	113	28	A	114	28	B