

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

MÃ ĐỀ 121

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	A	C	B	A	D	A	D	A	D	B	C	B	B	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	C	D	A	C	D	A	A	C	B	C	B	A	B	A

MÃ ĐỀ 122

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	C	B	A	D	C	D	A	D	B	C	B	C	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	D	A	C	D	A	A	C	B	C	B	A	B	A

MÃ ĐỀ 123

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	C	B	D	A	A	C	D	A	B	B	A	C	B	D
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	C	B	A	B	A	C	D	D	A	B	C	A	C	A

MÃ ĐỀ 124

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	C	B	C	D	C	A	A	D	B	D	C	C	A
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	B	D	D	C	B	A	C	C	B	A	B	A	A

MÃ ĐỀ 125

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	A	C	B	A	C	D	A	D	A	D	B	A	B	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	B	B	C	D	A	A	C	B	B	C	D	A	A	C

MÃ ĐỀ 126

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	C	D	A	B	C	D	C	B	B	B	C	B	D	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	C	A	D	D	A	A	A	B	C	B	A	A	A	C

MÃ ĐỀ 127

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	A	B	A	D	B	C	B	C	D	B	A	C	D
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	D	A	D	A	A	C	A	A	C	B	C	B	C

ĐỀ 128

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	B	C	A	D	B	B	B	C	D	C	C	D	C	C
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	A	A	B	D	A	B	A	C	A	A	D	C	B	A

II. PHẦN TỰ LUẬN

Đáp án các đề lẻ

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
Câu 1. Đề lẻ (1,0 điểm)	- Khôi chọn sóng. - Vì khôi chọn sóng điều chỉnh cộng hưởng với sóng cao tần cần thu.	0,5 0,5
Câu 2. Đề lẻ (1,0 điểm)	- Nam và ba của Nam đã tác động lên khối mạch âm sắc. - Tiếng bass thuộc nhóm tần số thấp trong dải âm tần.	0,5 0,5
Câu 3. (1,0 điểm)	$U_d = 380V, R = 10\Omega$ nối hình sao $U_P = U_d / \sqrt{3} = 380 : \sqrt{3} = 220V$ \longrightarrow $U_P = 220V$ $I_d = I_p = U_P / 10 = 220 : 10 = 22A$ $I_d = I_p = 22A$	

Đáp án các đề chẵn

Câu hỏi	Nội dung	Điểm
Câu 1. (1,0 điểm)	- Nam và ba của Nam đã tác động lên khối mạch âm sắc. - Tiếng bass thuộc nhóm tần số thấp trong dải âm tần.	0,5 0,5
Câu 2 (1,0 điểm)	- Vì tín hiệu âm thanh và hình ảnh được xử lý độc lập. - Hình ảnh được đưa tới khối xử lý hình ảnh, âm thanh được đưa tới khối xử lý âm thanh.	0,5 0,5
Câu 3. (1,0 điểm)	$U_d = 220V, R = 10\Omega$, nối hình sao $U_P = U_d / \sqrt{3} = 220 : \sqrt{3} = 127V$ \longrightarrow $U_P = 127V$ $I_d = I_p = U_P / R = 127 : 10 = 12,7A$ $I_d = I_p = 12,7A$	0,5 0,5