

STT:

## PHIẾU LÀM BÀI

ĐTCB 2

Ho và tên:		MSSV:	Phòng thi:
Điểm:	Chữ ký giáo viên chấm bài:	Chữ ký giám thi 1:	Chữ ký giám thi 2:

## ± Phần I: Trắc nghiệm lựa chọn.

1	a	b	c	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	11	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	16	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	d
2	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	d	7	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	12	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	d	17	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d
3	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	8	a	b	c	<input checked="" type="checkbox"/>	13	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d	18	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d
4	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	9	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d	14	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>	d	19	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d
5	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	10	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	15	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c	d	20	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c	d

Hướng dẫn: Sinh viên đánh trực tiếp dấu (x) vào câu lựa chọn ở phần I.

## ± Phần II: Bài tập

Câu 21 a)  $f_{LG} = 0,034 \text{ Hz}$       b)  $f_{L5} = 67,75 \text{ Hz}$   
 $f_{LD} = 1,14 \text{ Hz}$  (1đ)       $f_{LC} = 20,67 \text{ Hz}$  (1đ)

Câu 22  $V_{oDC} = 18,8 \text{ V}$  (0,5đ)  
 $C \geq 146 \mu\text{F}$  (0,5đ)

Câu 23 a)  $Q(0,24 \text{ A}; 10,16 \text{ V})$ . (0,5đ)  
 b)  $P_i(dc) = 3,36 \text{ W}$  (0,5đ)  
 c)  $P_o(ac) = 0,46 \text{ W}$  (0,5đ)  
 d)  $\eta\% = 13,71\%$  (0,5đ)

Câu 24  $U_{TP} = 3 \text{ V}$   
 $L_{TP} = -3 \text{ V}$  (0,5đ)  
 vẽ hình sơ đồ (0,5đ)

Câu 25  $V_r = 301 \text{ V}$  (1đ)